Приложение № 109
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 26 декабря 2019 г. № 876/пр

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕРр 81-02-60-2001

Сборник 60. Печные работы

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.60.1. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

ФЕРр сборника 60 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 60 расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке и ремонте элементов печей, включая: устройство кружал для кладки сводов; теску, околку и сортировку кирпичей; приготовление раствора; пробную топку отремонтированных печей; 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.

1.60.2. В ФЕРр сборника 60 расход ресурсов рассчитан исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы. Разборка путем валки или обрушения не предусмотрена.

1.60.3. В ФЕРр сборника 60 предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по перестановке лестниц и стремянок высотой до 3,5 м, а также по сборке, разборке и передвижке подмостей высотой до 2 м в пределах помещения.

II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.60.1. Объем работ по кладке и разборке печей и очагов определяется без вычета объема пустот.

2.60.2. В объем кладки включается кладка от обреза фундамента или основания до верхнего уровня чистого пола.

2.60.3. Объем работ по устройству разделок и холодных четвертей в объем работ по кладке и разборке печей не включается.

gost.e-ecolog.ru

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	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 ФЕРр 60-1	**Разборка кладки печей и очагов**						
	Измеритель: $м^3$						
	Разборка кладки печей:						
60-1-1	необлицованных	12,32	12,32				1,58
999-9900	*Строительный мусор, т*					*2,04*	
60-1-2	облицованных	17,55	17,55				2,21
999-9900	*Строительный мусор, т*					*2,19*	
	Разборка кладки очагов:						
60-1-3	необлицованных	9,05	9,05				1,16
999-9900	*Строительный мусор, т*					*1,79*	
60-1-4	облицованных	11,67	11,67				1,47
999-9900	*Строительный мусор, т*					*1,94*	
60-1-5	Разборка кладки печей в футлярах из кровельной стали	17,39	17,39				2,21
999-9900	*Строительный мусор, т*					*2,05*	
Таблица ФЕРр 60-2	**Разборка дымовых кирпичных труб и боровов**						
	Измеритель: 100 м						
60-2-1	Разборка дымовых кирпичных труб и боровов в один канал	1 468,13	1 343,72	124,41	53,73		164,47
999-9900	*Строительный мусор, т*					*31,1*	
60-2-2	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-2-1	828,46	771,57	56,89	24,57		94,44
999-9900	*Строительный мусор, т*					*19,89*	
Таблица ФЕРр 60-3	**Большой ремонт печей**						
	Измеритель: 10 шт						
	Большой ремонт печей:						
60-3-1	облицованных	1 998,74	1 668,82	3,64		326,28	190,94
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*9,29*	
06.2.04.02	*Изразцы рядовые, $м^2$*					*П*	
60-3-2	необлицованных	1 418,02	1 254,81	2,67		160,54	156,46
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*6,49*	
Таблица ФЕРр 60-4	**Малый ремонт печей**						
	Измеритель: 100 шт						
	Малый ремонт:						
60-4-1	сводов русских печей	5 166,38	4 984,24	3,69		178,45	576,88
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*6,6*	
60-4-2	пода, наружной стенки русских печей	1 719,02	1 536,88	3,69		178,45	177,88
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*6,6*	
60-4-3	сводов голландских печей	5 448,05	5 265,91	3,69		178,45	617,34
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*6,6*	
60-4-4	пода, топочного или поддувального отверстия голландских печей	2 803,74	2 621,60	3,69		178,45	312,84
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*6,6*	
60-4-5	боковой или задней стенки кухонных очагов	2 187,81	2 005,67	3,69		178,45	239,34
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*6,6*	
60-4-6	топочного или поддувального отверстия кухонных очагов	1 399,80	1 217,66	3,69		178,45	149,04
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*6,6*	

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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 60-5	**Перекладка частей русской печи**						
	Измеритель: 100 мест						
	Перекладка:						
60-5-1	устья русской печи	3 112,27	2 917,73	6,92	0,81	187,62	337,7
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*8,79*	
60-5-2	свода русской печи	8 283,31	8 088,77	6,92	0,81	187,62	936,2
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*8,79*	
60-5-3	пода русской печи	3 464,01	3 034,37	19,62	2,30	410,02	351,2
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*17,58*	
60-5-4	наружной стенки русской печи	3 464,01	3 034,37	19,62	2,30	410,02	351,2
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*17,58*	
Таблица ФЕРр 60-6	**Смена водогрейных и пищеварных котлов**						
	Измеритель: 100 шт						
	Смена водогрейных и пищеварных котлов вместимостью:						
60-6-1	75 литров	2 333,98	1 908,59	166,18	19,44	259,21	223,75
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*14,55*	
60-6-2	185 литров	2 874,96	2 417,91	180,02	21,06	277,03	283,46
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*19,86*	
60-6-3	300 литров	3 972,30	3 471,54	198,49	23,22	302,27	406,98
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*25,33*	
Таблица ФЕРр 60-7	**Перекладка дымовых труб**						
	Измеритель: 100 м						
60-7-1	Перекладка дымовых труб под крышей с добавлением нового кирпича до 25% в один канал	5 012,46	4 711,35	69,27	16,48	231,84	566,95
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*9,09*	
60-7-2	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-1	2 786,97	2 662,94	31,81	7,57	92,22	320,45
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*3,74*	
60-7-3	Перекладка дымовых труб под крышей с добавлением нового кирпича до 50% в один канал	5 409,93	5 053,48	124,61	29,84	231,84	608,12
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*12,28*	
60-7-4	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-3	2 957,56	2 796,07	69,27	16,48	92,22	336,47
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*7,43*	
60-7-5	Перекладка дымовых труб над крышей с добавлением нового кирпича до 25 % в один канал	11 049,78	4 619,97	129,65	30,92	6 300,16	565,48
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*12,34*	
60-7-6	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-5	6 174,58	2 618,08	57,96	13,78	3 498,54	320,45
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*5,37*	
60-7-7	Перекладка дымовых труб над крышей с добавлением нового кирпича до 50% в один канал	11 527,80	4 977,25	250,39	59,81	6 300,16	609,21
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*17,34*	
60-7-8	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-7	6 340,64	2 748,14	93,96	22,41	3 498,54	336,37
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*8,28*	

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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 60-8	**Перекладка вертикальных разделок печей**						
	Измеритель: 100 м						
	Перекладка вертикальных разделок печей толщиной:						
60-8-1	0,25 кирпича	743,45	635,66	84,24	9,86	23,55	72,73
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*2,56*	
60-8-2	0,5 кирпича	957,77	763,18	150,02	17,55	44,57	89,47
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*3,4*	
60-8-3	1,0 кирпич	1 695,60	1 323,45	287,35	33,62	84,80	157,93
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*6,96*	
Таблица ФЕРр 60-9	**Ремонт отдельных частей трубы**						
	Измеритель: 100 шт						
60-9-1	Ремонт патрубков трубы	1 721,06	1 553,71	90,01	10,53	77,34	177,77
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*2*	
60-9-2	Ремонт разделок трубы в один канал	3 517,47	2 047,71	122,32	14,31	1 347,44	240,06
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*2*	
60-9-3	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-9-2	1 609,29	555,22	47,31	5,54	1 006,76	65,09
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*1*	
Таблица ФЕРр 60-10	**Исправление кладки дымовой трубы**						
	Измеритель: 100 кирпичей (расценка 60-10-1); 100 шт (расценки с 60-10-2 по 60-10-4)						
60-10-1	Исправление кладки дымовой трубы	164,53	124,95	9,23	1,08	30,35	14,77
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*0,51*	
	Ремонт дымовых труб:						
60-10-2	с одним каналом: исправление оголовка с добавлением до 50% нового кирпича	1 808,57	1 048,89	113,09	13,23	646,59	126,22
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*0,12*	
60-10-3	с двумя каналами: исправление оголовка с добавлением до 50% нового кирпича	2 855,10	1 667,65	192,72	22,55	994,73	200,68
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*0,183*	
60-10-4	На каждый следующий канал сверх двух добавлять к расценке 60-10-3	878,74	520,29	60,01	7,02	298,44	62,61
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*П*	
999-9900	*Строительный мусор, т*					*0,5*	
Таблица ФЕРр 60-11	**Смена изразцов облицовки печей**						
	Измеритель: 100 шт						
60-11-1	Смена изразцов облицовки печей	1 218,64	1 194,73			23,91	118,76
999-9900	*Строительный мусор, т*					*0,93*	
06.2.04.02	*Изразцы рядовые, м²*					*П*	
Таблица ФЕРр 60-12	**Промазка трещин в кладке печи**						
	Измеритель: шт						
60-12-1	Ремонт печи: промазка трещин в кладке	13,18	12,47			0,71	1,57
Таблица ФЕРр 60-13	**Обделка кирпичом топливников**						
	Измеритель: 100 шт						
	Обделка кирпичом топливников:						
60-13-1	ванных колонок	2 255,05	2 049,14	39,24	4,59	166,67	231,28
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*1,6*	
60-13-2	очагов	1 489,35	1 327,95	39,24	4,59	122,16	155,68
06.1.01.05	*Кирпич, 1000 шт*					*1,6*	

Шифр расценки / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	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 ФЕРр 60-14	**Смена приборов в печах**						
	Измеритель: 100 шт						
	Смена в печах необлицованных:						
60-14-1	вычистных и поддувальных дверок	4 569,03	909,11	0,99		3 658,93	109,4
60-14-2	топочных дверок	12 739,44	1 750,47	0,75		10 988,22	197,57
60-14-3	вьюшек	5 404,54	1 152,60	0,51		4 251,43	138,7
60-14-4	задвижек	5 799,45	622,52	0,51		5 176,42	69,4
60-14-5	духовых шкафов	14 069,37	1 687,60	3,23		12 378,54	206,56
60-14-6	водогрейных коробок	19 120,23	1 436,12	2,38		17 681,73	175,78
60-14-7	душников и розеток	2 276,95	327,13			1 949,82	38,35
	Смена в печах облицованных без исправления облицовки:						
60-14-8	вычистных и поддувальных дверок	4 856,99	1 197,07	0,99		3 658,93	130,4
60-14-9	топочных дверок	13 326,26	2 279,17	0,75		11 046,34	239,66
60-14-10	вьюшек	5 851,81	1 599,88	0,51		4 251,42	170,2
60-14-11	задвижек	6 480,71	1 303,78	0,51		5 176,42	138,7
60-14-12	духовых шкафов	14 943,09	2 545,34	3,08		12 394,67	277,27
60-14-13	водогрейных коробок	20 030,72	2 149,21	2,38		17 879,13	239,6
60-14-14	душников и розеток	2 477,15	550,75			1 926,40	57,25
	Смена в печах облицованных с исправлением облицовки:						
60-14-15	вычистных и поддувальных дверок	5 334,91	1 591,28	0,99		3 742,64	151,55
60-14-16	топочных дверок	13 639,24	2 585,93	0,75		11 052,56	239,66
60-14-17	духовых шкафов	15 335,88	2 938,13	3,08		12 394,67	287,77
60-14-18	водогрейных коробок	20 421,17	2 543,26	2,38		17 875,53	270,56
Таблица ФЕРр 60-15	**Смена предтопочных листов**						
	Измеритель: 100 шт						
	Смена предтопочных листов:						
60-15-1 *08.3.05.05*	дугообразных *Сталь листовая, т*	309,83	281,11	3,29	0,58	25,43 *0,108*	36,04
60-15-2 *08.3.05.05*	прямоугольных *Сталь листовая, т*	258,07	228,70	3,94	0,70	25,43 *0,138*	29,32
Таблица ФЕРр 60-16	**Прочистка дымохода**						
	Измеритель: 100 м						
	Прочистка дымохода:						
60-16-1	из кирпича горизонтального	206,13	138,37			67,76	17,74
60-16-2	из кирпича вертикального	141,13	73,37			67,76	9,24
60-16-3	из кровельной стали	188,21	136,57			51,64	17,2
Таблица ФЕРр 60-17	**Устройство отверстий для печей и труб**						
	Измеритель: 100 отверстий						
	Устройство отверстий для печей и труб:						
60-17-1	в перекрытиях чердачных	2 099,49	2 099,49				246,13
60-17-2	в перекрытиях междуэтажных	2 398,89	2 398,89				281,23
60-17-3	в полах без отделки фриза	1 771,80	1 771,80				205,07
60-17-4	в полах с отделкой фриза	3 704,33	2 788,56	9,86	1,74	905,91	322,75
Таблица ФЕРр 60-18	**Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах**						
	Измеритель: 100 м канала						
60-18-1 *06.1.01.05* *999-9900*	Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах в один канал *Кирпич, 1000 шт* *Строительный мусор, т*	3 606,22	3 394,63	119,30		92,29 *П* *4,8*	423,27
60-18-2 *06.1.01.05* *999-9900*	На каждый следующий канал добавлять к расценке к 60-18-1 *Кирпич, 1000 шт* *Строительный мусор, т*	2 872,23	2 613,16	119,30		139,77 *П* *4,8*	325,83
Таблица ФЕРр 60-19	**Смена колпаков на дымовых трубах**						
	Измеритель: 100 шт						
60-19-1 *08.3.05.05*	Смена колпаков на дымовых трубах на один канал *Сталь листовая, т*	2 356,24	2 245,52	23,31	5,87	87,41 *0,6*	263,25

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
60-19-2	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-19-1	718,99	668,50	6,48	1,62	44,01	78,37
08.3.05.05	*Сталь листовая, т*					*0,17*	

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ... 1
II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ ... 1
III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ... 2
Таблица ФЕРр 60-1 Разборка кладки печей и очагов ... 2
Таблица ФЕРр 60-2 Разборка дымовых кирпичных труб и боровов ... 2
Таблица ФЕРр 60-3 Большой ремонт печей ... 2
Таблица ФЕРр 60-4 Малый ремонт печей ... 2
Таблица ФЕРр 60-5 Перекладка частей русской печи ... 3
Таблица ФЕРр 60-6 Смена водогрейных и пищеварных котлов ... 3
Таблица ФЕРр 60-7 Перекладка дымовых труб ... 3
Таблица ФЕРр 60-8 Перекладка вертикальных разделок печей ... 4
Таблица ФЕРр 60-9 Ремонт отдельных частей трубы ... 4
Таблица ФЕРр 60-10 Исправление кладки дымовой трубы ... 4
Таблица ФЕРр 60-11 Смена изразцов облицовки печей ... 4
Таблица ФЕРр 60-12 Промазка трещин в кладке печи ... 4
Таблица ФЕРр 60-13 Обделка кирпичом топливников ... 4
Таблица ФЕРр 60-14 Смена приборов в печах ... 5
Таблица ФЕРр 60-15 Смена предтопочных листов ... 5
Таблица ФЕРр 60-16 Прочистка дымохода ... 5
Таблица ФЕРр 60-17 Устройство отверстий для печей и труб ... 5
Таблица ФЕРр 60-18 Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах ... 5
Таблица ФЕРр 60-19 Смена колпаков на дымовых трубах ... 5

gost.e-ecolog.ru