ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕРр 81-04-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕРр-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕРр 81-04-2001



Издание официальное

Москва 2009

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы
ФЕРр 81-04-2001
Москва, 2009 – 186 стр.

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы (далее - ФЕРр) предназначены для определения затрат при выполнении ремонтно-строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 13 октября 2008г. № 207

© ФГУ ФЦЦС, 2009

*Информация об изменениях к настоящему ФЕРр публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ФЕРр-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 978-5-91418-009-3

Номера расценок	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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 60. ПЕЧНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 60-1. Разборка кладки печей и очагов

Измеритель: **1 м³ кладки**

	Разборка кладки печей:						
60-1-1	необлицованных	52,57	52,57	0,00	0,00	0,00	6,74
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,04)*	-
60-1-2	облицованных	63,60	63,60	0,00	0,00	0,00	8,01
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,19)*	-
	Разборка кладки очагов:						
60-1-3	необлицованных	47,35	47,35	0,00	0,00	0,00	6,07
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,79)*	-
60-1-4	облицованных	50,74	50,74	0,00	0,00	0,00	6,39
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,94)*	-
60-1-5	Разборка кладки печей в футлярах из кровельной стали	61,07	61,07	0,00	0,00	0,00	7,76
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,05)*	-

Таблица 60-2. Разборка дымовых кирпичных труб и боровов

Измеритель: **100 м**

60-2-1	Разборка дымовых кирпичных труб и боровов в один канал	1468,13	1343,72	124,41	46,17	0,00	164,47
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(31,1)*	-
60-2-2	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-2-1	828,46	771,57	56,89	21,11	0,00	94,44
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(19,89)*	-

Таблица 60-3. Большой ремонт печей

Измеритель: **10 печей**

	Большой ремонт печей:						
60-3-1	облицованных	1998,74	1668,82	3,64	0,00	326,28	190,94
(101-9053)	*Изразцы рядовые, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(9,29)*	-
60-3-2	необлицованных	1418,02	1254,81	2,67	0,00	160,54	156,46
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(6,49)*	-

Таблица 60-4. Малый ремонт печей

Измеритель: **100 шт.**

	Малый ремонт:						
60-4-1	сводов русских печей	5166,38	4984,24	3,69	0,00	178,45	576,88
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(6,6)*	-
60-4-2	пода, наружной стенки русских печей	1719,02	1536,88	3,69	0,00	178,45	177,88
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(6,6)*	-
60-4-3	сводов голландских печей	5448,05	5265,91	3,69	0,00	178,45	617,34
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(6,6)*	-
60-4-4	пода, топочного или поддувального отверстия	2803,74	2621,60	3,69	0,00	178,45	312,84

Номера расценок	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, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	голландских печей						
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(6,6)*	-
60-4-5	боковой или задней стенки кухонных очагов	2187,81	2005,67	3,69	0,00	178,45	239,34
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(6,6)*	-
60-4-6	топочного или поддувального отверстия кухонных очагов	1399,80	1217,66	3,69	0,00	178,45	149,04
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(6,6)*	-
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 60-5. Перекладка частей русской печи

Измеритель: **100 мест**

	Перекладка:						
60-5-1	устья русской печи	3112,07	2917,73	6,72	0,81	187,62	337,7
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(8,79)*	-
60-5-2	свода русской печи	8283,11	8088,77	6,72	0,81	187,62	936,2
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(8,79)*	-
60-5-3	пода русской печи	3463,43	3034,37	19,04	2,30	410,02	351,2
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(17,58)*	-
60-5-4	наружной стенки русской печи	3888,26	3459,20	19,04	2,30	410,02	400,37
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(17,58)*	-

Таблица 60-6. Смена водогрейных и пищеварных котлов

Измеритель: **100 котлов**

	Смена водогрейных и пищеварных котлов вместимостью:						
60-6-1	75 литров	58829,07	1908,59	161,27	19,44	56759,21	223,75
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(14,55)*	-
60-6-2	185 литров	142169,64	2417,91	174,70	21,06	139577,03	283,46
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(19,86)*	-
60-6-3	300 литров	229866,44	3471,54	192,62	23,22	226202,28	406,98
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(25,33)*	-

Таблица 60-7. Перекладка дымовых труб

Измеритель: **100 м труб**

60-7-1	Перекладка дымовых труб под крышей с добавлением нового кирпича до 25% в один канал	5135,92	4836,08	68,01	14,86	231,83	566,95
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(9,09)*	-
60-7-2	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-1	2856,88	2733,44	31,23	6,82	92,21	320,45
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(3,74)*	-
60-7-3	Перекладка дымовых труб под крышей с добавлением нового кирпича 50% в один канал	5541,46	5187,26	122,37	26,90	231,83	608,12
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,28)*	-
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
60-7-4	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-3	3030,31	2870,09	68,01	14,86	92,21	336,47
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(7,43)*	-

Номера расценок	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, единица измерения			всего	в т.ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
60-7-5	Перекладка дымовых труб над крышей с добавлением нового кирпича до 25 % в один канал	7436,32	4823,54	127,29	27,87	2485,49	565,48
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,34)*	-
60-7-6	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-5	4122,55	2733,44	56,91	12,42	1332,20	320,45
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(5,37)*	-
60-7-7	Перекладка дымовых труб над крышей с добавлением нового кирпича до 50% в один канал	7928,39	5196,56	245,85	53,91	2485,98	609,21
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(17,34)*	-
60-7-8	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-7	4294,19	2869,24	92,26	20,20	1332,69	336,37
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(8,28)*	-
Таблица 60-8. Перекладка вертикальных разделок печей							
	Измеритель: **100 м разделок**						
	Перекладка вертикальных разделок печей толщиной:						
60-8-1	0,25 кирпича	740,96	635,66	81,75	9,86	23,55	72,73
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,56)*	-
60-8-2	0,5 кирпича	953,34	763,18	145,59	17,55	44,57	89,47
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(3,4)*	-
60-8-3	1,0 кирпич	1687,10	1323,45	278,86	33,62	84,79	157,93
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(6,96)*	-
Таблица 60-9. Ремонт отдельных частей трубы							
	Измеритель: **100 шт.**						
60-9-1	Ремонт патрубков трубы	1718,39	1553,71	87,35	10,53	77,33	177,77
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2)*	-
60-9-2	Ремонт разделок трубы в один канал	3514,44	2047,71	118,71	14,31	1348,02	240,06
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2)*	-
60-9-3	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-9-2	1608,34	555,22	45,92	5,54	1007,20	65,09
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 60-10. Исправление кладки дымовой трубы							
	Измеритель: **100 кирпичей**						
60-10-1	Исправление кладки дымовой трубы	164,27	124,95	8,96	1,08	30,36	14,77
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,51)*	-
	Измеритель: **100 труб**						
	Исправление оголовка дымовых труб с добавлением до 50% нового кирпича:						
60-10-2	с одним каналом	1824,16	1067,82	109,75	13,23	646,59	126,22
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(5,46)*	-
60-10-3	с двумя каналами	2893,55	1711,80	187,02	22,55	994,73	200,68
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(8,31)*	-
60-10-4	На каждый следующий канал	890,73	534,06	58,23	7,02	298,44	62,61

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	сверх двух добавлять к расценке 60-10-3						
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 60-11. Смена изразцов облицовки печей							
	Измеритель: **100 изразцов**						
60-11-1	Смена изразцов облицовки печей	1218,64	1194,73	0,00	0,00	23,91	118,76
(101-9053)	*Изразцы рядовые, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,93)*	-
Таблица 60-12. Промазка трещин в кладке печи							
	Измеритель: **1 печь или очаг**						
60-12-1	Промазка трещин в кладке печи	13,18	12,47	0,00	0,00	0,71	1,57
Таблица 60-13. Обделка кирпичом топливников							
	Измеритель: **100 топливников**						
	Обделка кирпичом топливников:						
60-13-1	ванных колонок	5773,89	2049,14	38,08	4,59	3686,67	231,28
60-13-2	очагов	5008,19	1327,95	38,08	4,59	3642,16	155,68
Таблица 60-14. Смена приборов в печах							
	Измеритель: **100 приборов**						
	Смена в печах необлицованных:						
60-14-1	вычистных и поддувальных дверок	4569,02	909,11	0,99	0,00	3658,92	109,4
60-14-2	топочных дверок	12739,43	1750,47	0,75	0,00	10988,21	197,57
60-14-3	вьюшек	5404,83	1152,60	0,51	0,00	4251,72	138,7
60-14-4	задвижек	5799,45	622,52	0,51	0,00	5176,42	69,4
60-14-5	духовых шкафов	14069,37	1687,60	3,23	0,00	12378,54	206,56
60-14-6	водогрейных коробок	19120,24	1436,12	2,38	0,00	17681,74	175,78
60-14-7	душников и розеток	2276,95	327,13	0,00	0,00	1949,82	38,35
	Смена в печах облицованных без исправления облицовки:						
60-14-8	вычистных и поддувальных дверок	4856,98	1197,07	0,99	0,00	3658,92	130,4
60-14-9	топочных дверок	13345,97	2279,17	0,75	0,00	11066,05	239,66
60-14-10	вьюшек	5851,81	1599,88	0,51	0,00	4251,42	170,2
60-14-11	задвижек	6480,71	1303,78	0,51	0,00	5176,42	138,7
60-14-12	духовых шкафов	14943,09	2545,34	3,08	0,00	12394,67	277,27
60-14-13	водогрейных коробок	20030,73	2149,21	2,38	0,00	17879,14	239,6
60-14-14	душников и розеток	2477,15	550,75	0,00	0,00	1926,40	57,25
	Смена в печах облицованных с исправлением облицовки:						
60-14-15	вычистных и поддувальных дверок	5334,91	1591,28	0,99	0,00	3742,64	151,55
60-14-16	топочных дверок	13639,23	2585,93	0,75	0,00	11052,55	239,66
60-14-17	духовых шкафов	15447,75	2938,13	3,08	0,00	12506,54	287,77
60-14-18	водогрейных коробок	20421,18	2543,26	2,38	0,00	17875,54	270,56
Таблица 60-15. Смена предтопочных листов							
	Измеритель: **100 листов**						
	Смена предтопочных листов:						
60-15-1	дугообразных	1562,87	281,11	4,36	0,00	1277,40	36,04
60-15-2	прямоугольных	1847,33	228,70	5,23	0,00	1613,40	29,32
Таблица 60-16. Прочистка дымохода							
	Измеритель: **100 м дымохода**						
	Прочистка дымохода:						
60-16-1	из кирпича горизонтального	206,13	138,37	0,00	0,00	67,76	17,74

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
60-16-2	из кирпича вертикального	141,13	73,37	0,00	0,00	67,76	9,24
60-16-3	из кровельной стали	188,21	136,57	0,00	0,00	51,64	17,2

Таблица 60-17. Устройство отверстий для печей и труб

Измеритель: **100 отверстий**

	Устройство отверстий для печей и труб:						
60-17-1	в перекрытиях чердачных	2381,17	2099,49	281,68	0,00	0,00	246,13
60-17-2	в перекрытиях междуэтажных	2720,76	2398,89	321,87	0,00	0,00	281,23
60-17-3	в полах без отделки фриза	2006,49	1771,80	234,69	0,00	0,00	205,07
60-17-4	в полах с отделкой фриза	4076,91	2788,56	382,45	0,00	905,90	322,75

Таблица 60-18. Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах

Измеритель: **100 м канала**

60-18-1	Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах в один канал	3700,95	3394,63	214,04	23,14	92,28	423,27
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(4,8)*	-
60-18-2	На каждый следующий канал добавлять к расценке к 60-18-1	2966,97	2613,16	214,04	23,14	139,77	325,83
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(4,8)*	-

Таблица 60-19. Смена колпаков на дымовых трубах

Измеритель: **100 колпаков**

60-19-1	Смена колпаков на дымовых трубах на один канал	9081,60	2245,52	28,67	2,55	6807,41	263,25
60-19-2	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-19-1	2624,49	668,50	7,98	0,70	1948,01	78,37

gost.e-ecolog.ru