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 № 60

Печные работы

ФЕРр-2001-60

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Сборник содержит единичные расценки на разборку и ремонт элементов печей.

1.2. В расценках учтен весь комплекс операций по разборке и ремонту 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; сортировку и штабелировку материалов и отходов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования и т.п.

1.3. В расценках учтена разборка конструкций на отдельные элементы. Разборка конструкций путем обрушения не предусмотрена.

1.4. В расценках сборника учтена перестановка лестниц и стремянок высотой до 3,5 м, а также сборка, разборка и передвижка подмостей высотой до 2 м в пределах помещения.

1.5. В расценках предусмотрено оштукатуривание поверхности печей и труб.

2. Правила определения объемов работ

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

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

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

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 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	63,52	63,52	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	50,67	50,67	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	60,92	60,92	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	1466,49	1342,08	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	827,52	770,63	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	1416,45	1253,24	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	5154,85	4972,71	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	1715,47	1533,33	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 голландских печей	2803,74	2621,60	3,69	0,00	178,45	312,84
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(6,6)*	-

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
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	1398,31	1216,17	3,69	0,00	178,45	149,04
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(6,6)*	-
Таблица 60-5. Перекладка частей русской печи							
	Измеритель: **100 мест**						
	Перекладка:						
60-5-1	устья русской печи	3105,31	2910,97	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	8264,38	8070,04	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	3456,40	3027,34	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	3880,25	3451,19	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
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,28)*	-
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	164,13	124,81	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	1822,90	1066,56	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)*	-

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
60-10-4	На каждый следующий канал сверх двух добавлять к расценке 60-10-3	890,73	534,06	58,23	7,02	298,44	62,61
(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	13,16	12,45	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	5771,58	2046,83	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	4567,93	908,02	0,99	0,00	3658,92	109,4
60-14-2	топочных дверок	12737,45	1748,49	0,75	0,00	10988,21	197,57
60-14-3	вьюшек	5403,44	1151,21	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	14067,30	1685,53	3,23	0,00	12378,54	206,56
60-14-6	водогрейных коробок	19118,48	1434,36	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

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
	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных тяг по камню и бетону декоративным раствором площадью в одном месте:						
61-22-19	до 5 м^2 с земли и лесов	11986,11	8404,94	3,03	0,00	3578,14	904,73
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(15,5)*	-
61-22-20	до 5 м^2 с лестниц	13961,85	10383,71	0,00	0,00	3578,14	1117,73
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(15,5)*	-
61-22-21	до 5 м^2 с люлек	13562,38	9984,24	0,00	0,00	3578,14	1074,73
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(15,5)*	-
	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных вертикальных тяг по камню и бетону декоративным раствором площадью в одном месте:						
61-22-22	до 5 м^2 с земли и лесов	14917,39	11336,22	3,03	0,00	3578,14	1220,26
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(15,5)*	-
61-22-23	до 5 м^2 с лестниц	17589,88	14011,74	0,00	0,00	3578,14	1508,26
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(15,5)*	-
61-22-24	до 5 м^2 с люлек	17051,06	13472,92	0,00	0,00	3578,14	1450,26
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(15,5)*	-

Таблица 61-23. Ремонт штукатурки наружных криволинейных тяг

	Измеритель: 100 м^2 отремонтированной площади развернутой поверхности тяг						
	Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором длиной в одном месте:						
61-23-1	до 5 м с земли и лесов	12163,46	9155,76	3,03	0,00	3004,67	985,55
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,8)*	-
61-23-2	до 5 м с лестниц	13358,84	10354,17	0,00	0,00	3004,67	1114,55
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,8)*	-
61-23-3	до 5 м с люлек	12866,47	9861,80	0,00	0,00	3004,67	1061,55
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,8)*	-
61-23-4	более 5 м с земли и лесов	11395,73	8388,03	3,03	0,00	3004,67	902,91
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,8)*	-
61-23-5	более 5 м с лестниц	12591,11	9586,44	0,00	0,00	3004,67	1031,91
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,8)*	-
61-23-6	более 5 м с люлек	12349,57	9344,90	0,00	0,00	3004,67	1005,91
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,8)*	-
	Ремонт штукатурки наружных криволинейных вертикальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором длиной в одном месте:						
61-23-7	до 5 м с земли и лесов	13726,04	10718,34	3,03	0,00	3004,67	1153,75
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,8)*	-
61-23-8	до 5 м с лестниц	14921,42	11916,75	0,00	0,00	3004,67	1282,75
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,8)*	-
61-23-9	до 5 м с люлек	14679,88	11675,21	0,00	0,00	3004,67	1256,75
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,8)*	-
61-23-10	более 5 м с земли и лесов	12958,40	9950,70	3,03	0,00	3004,67	1071,12
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,8)*	-
61-23-11	более 5 м с лестниц	14153,78	11149,11	0,00	0,00	3004,67	1200,12
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,8)*	-
61-23-12	более 5 м с люлек	13912,24	10907,57	0,00	0,00	3004,67	1174,12
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,8)*	-
	Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных тяг по дереву известковым раствором длиной в одном месте:						
61-23-13	до 5 м с земли и лесов	13194,54	10044,44	3,03	0,00	3147,07	1081,21
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,8)*	-
61-23-14	до 5 м с лестниц	14510,69	11363,62	0,00	0,00	3147,07	1223,21
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,8)*	-
61-23-15	до 5 м с люлек	14241,28	11094,21	0,00	0,00	3147,07	1194,21
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,8)*	-
61-23-16	более 5 м с земли и лесов	12359,00	9208,90	3,03	0,00	3147,07	991,27
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,8)*	-
61-23-17	более 5 м с лестниц	13675,15	10528,08	0,00	0,00	3147,07	1133,27
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,8)*	-
61-23-18	более 5 м с люлек	13405,74	10258,67	0,00	0,00	3147,07	1104,27
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,8)*	-

ФЕРр-2001-60 ... 48
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ... 48
Таблица 60-1. Разборка кладки печей и очагов ... 49
Таблица 60-2. Разборка дымовых кирпичных труб и боровов ... 49
Таблица 60-3. Большой ремонт печей ... 49
Таблица 60-4. Малый ремонт печей ... 49
Таблица 60-5. Перекладка частей русской печи ... 50
Таблица 60-6. Смена водогрейных и пищеварных котлов ... 50
Таблица 60-7. Перекладка дымовых труб ... 50
Таблица 60-8. Перекладка вертикальных разделок печей ... 51
Таблица 60-9. Ремонт отдельных частей трубы ... 51
Таблица 60-10. Исправление кладки дымовой трубы ... 51
Таблица 60-11. Смена изразцов облицовки печей ... 52
Таблица 60-12. Промазка трещин в кладке печи ... 52
Таблица 60-13. Обделка кирпичом топливников ... 52
Таблица 60-14. Смена приборов в печах ... 52
Таблица 60-15. Смена предтопочных листов ... 52
Таблица 60-16. Прочистка дымохода ... 53
Таблица 60-17. Устройство отверстий для печей и труб ... 53
Таблица 60-18. Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах ... 53
Таблица 60-19. Смена колпаков на дымовых трубах ... 53

gost.e-ecolog.ru