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 53. СТЕНЫ

Таблица 53-1. Разборка деревянных стен

Измеритель: **100 м² стен**

	Разборка обшивки:						
53-1-1	неоштукатуренных деревянных стен	143,39	92,99	50,40	6,08	0,00	12,3
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,94)*	-
53-1-2	оштукатуренных деревянных стен	562,00	314,50	247,50	29,84	0,00	41,6
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(5,73)*	-
	Разборка каркаса деревянных стен:						
53-1-3	из бревен	739,80	402,71	337,09	40,64	0,00	54,2
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,74)*	-
53-1-4	из брусьев	701,83	380,42	321,41	38,75	0,00	51,2
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,74)*	-
53-1-5	Разборка засыпного утеплителя деревянных стен	1092,10	641,84	450,26	53,33	0,00	84,9
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(9,8)*	-
	Разборка бревенчатых:						
53-1-6	неоштукатуренных стен	1478,51	769,61	708,90	85,46	0,00	101,8
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(19,37)*	-
53-1-7	оштукатуренных стен	1809,91	972,22	837,69	100,98	0,00	128,6
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(22,87)*	-
	Разборка брусчатых:						
53-1-8	неоштукатуренных стен	1186,43	697,03	489,40	59,00	0,00	92,2
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(10,26)*	-
53-1-9	оштукатуренных стен	1643,35	1027,40	615,95	74,25	0,00	135,9
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(13,76)*	-

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 53-3. Прорезка проемов в стенах и перегородках							
	Измеритель: **1 м² проемов**						
	Прорезка проемов в стенах и перегородках:						
53-3-1	из бревен	99,42	84,27	9,16	0,00	5,99	8,76
(203-0515)	*Доски строганные в четверть, толщиной 40-60 мм, III сорта, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,06)*	-
53-3-2	из брусьев	98,67	84,18	8,50	0,00	5,99	8,75
(203-0515)	*Доски строганные в четверть, толщиной 40-60 мм, III сорта, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,06)*	-
53-3-3	каркасно-обшивных	39,24	28,17	5,08	0,00	5,99	3,26
(203-0515)	*Доски строганные в четверть, толщиной 40-60 мм, III сорта, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-
Таблица 53-4. Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках							
	Измеритель: **10 м² проемов**						
	Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках:						
53-4-1	из бревен	2567,62	981,83	109,40	0,00	1476,39	104,45
53-4-2	из брусьев	4074,80	879,84	67,56	0,00	3127,40	93,6
53-4-3	каркасно-обшивных	1128,47	413,55	91,79	0,00	623,13	49,35
(104-9281)	*Утеплитель, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
53-4-4	из досок, забранных стоймя в обвязке	2010,42	262,29	42,60	0,00	1705,53	31,3
Таблица 53-5. Ремонт каркасных стен							
	Измеритель: **100 м элемента**						
	Ремонт каркасных стен со сменой:						
53-5-1	обвязки из бревен	5636,48	3493,04	108,96	0,00	2034,48	409,5
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,82)*	-
53-5-2	обвязки из брусьев	8120,84	3569,81	78,45	0,00	4472,58	418,5
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,33)*	-
53-5-3	стоек и подкосов из бревен	4577,30	3046,92	72,35	0,00	1458,03	357,2
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,5)*	-
53-5-4	стоек и подкосов из брусьев	6083,79	2999,15	50,56	0,00	3034,08	351,6
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,1)*	-
Таблица 53-6. Добавление утепляющей засыпки							
	Измеритель: **10 м³ засыпки**						
53-6-1	Добавление утепляющей засыпки	3959,67	1169,38	666,52	80,82	2123,77	149,92
Таблица 53-7. Смена досок чистой обшивки стен							
	Измеритель: **100 м досок**						
53-7-1	Смена отдельных досок чистой наружной обшивки стен	769,14	278,28	15,69	0,00	475,17	31,84
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,25)*	-
Таблица 53-8. Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем							
	Измеритель: **100 м² обшивки**						
53-8-1	Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем	6937,96	772,15	407,88	39,02	5757,93	94,51
(104-9281)	*Утеплитель, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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
Таблица 53-9. Смена венцов в стенах							
	Измеритель: **100 м венца**						
	Смена венцов в стенах:						
53-9-1	из бревен окладных диаметром 240 мм	7686,49	2821,45	397,17	12,15	4467,87	322,82
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(3,83)*	-
53-9-2	из бревен окладных диаметром 270 мм	8988,01	3304,42	519,28	20,25	5164,31	378,08
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(4,87)*	-
53-9-3	из бревен рядовых диаметром 240 мм	6817,40	2900,63	408,11	14,31	3508,66	331,88
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(3,96)*	-
53-9-4	из бревен рядовых диаметром 270 мм	8001,62	3340,34	503,47	18,77	4157,81	382,19
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(4,63)*	-
53-9-5	из брусьев окладных сечением 200х200 мм	12998,02	2170,58	307,52	10,80	10519,92	248,35
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,66)*	-
53-9-6	из брусьев окладных сечением 220х220 мм	15270,44	2507,16	367,16	12,42	12396,12	286,86
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(3,02)*	-
53-9-7	из брусьев рядовых сечением 200х200 мм	12194,70	2202,04	297,44	9,59	9695,22	251,95
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,45)*	-
53-9-8	из брусьев рядовых сечением 220х220 мм	14864,57	2811,48	358,07	11,75	11695,02	321,68
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,93)*	-
Таблица 53-10. Подъем рубленых стен домкратом							
	Измеритель: **100 подъемов**						
53-10-1	Подъем рубленых стен домкратом	2327,88	2090,88	237,00	0,00	0,00	242
Таблица 53-11. Ремонт конопатки стен							
	Измеритель: **100 м шва с одной стороны**						
53-11-1	Ремонт конопатки шва с добавлением пакли	156,87	70,54	0,00	0,00	86,33	8,27
Таблица 53-12. Укрепление деревянных стен							
	Измеритель: **100 м сжимов и подкосов**						
	Укрепление деревянных стен:						
53-12-1	сжимами из бревен	5980,98	1887,41	147,90	0,00	3945,67	218,45
53-12-2	сжимами из брусьев	7079,26	1807,32	71,15	0,00	5200,79	209,18
53-12-3	сжимами из пластин	5812,12	1512,26	54,34	0,00	4245,52	175,03
53-12-4	подкосами	4333,66	1785,56	102,86	0,00	2445,24	201,53
Таблица 53-13. Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича							
	Измеритель: **1 м^2 откосов**						
53-13-1	Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича	72,51	9,42	0,87	0,00	62,22	1,09
Таблица 53-14. Заделка трещин в кирпичных стенах							
	Измеритель: **10 м трещин**						
	Заделка трещин в кирпичных стенах:						
53-14-1	цементным раствором	34,73	24,31	0,00	0,00	10,42	2,71
53-14-2	кирпичом	1880,85	1063,04	42,56	5,13	775,25	115,8

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
Таблица 53-15. Ремонт поверхности кирпичных стен							
	Измеритель: **100 м² отремонтированной поверхности стен**						
	Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки:						
53-15-1	в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м²	13778,94	3304,47	111,99	13,50	10362,48	397,65
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(24,8)*	-
53-15-2	в 1/2 кирпича площадью в одном месте более 1 м²	13478,54	3004,07	111,99	13,50	10362,48	361,5
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(24,8)*	-
53-15-3	в 1 кирпич площадью в одном месте до 1 м²	26304,35	4958,37	223,98	27,00	21122,00	606,9
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(51,3)*	-
53-15-4	в 1 кирпич площадью в одном месте более 1 м²	25854,19	4508,21	223,98	27,00	21122,00	551,8
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(51,3)*	-
53-15-5	Стесывание неровностей толщиной до 40 мм при ремонте лицевой поверхности наружных кирпичных стен	3561,93	3315,69	246,24	0,00	0,00	399
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,3)*	-
	Ремонт внутренней поверхности кирпичных стен при глубине заделки:						
53-15-6	в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м²	14091,54	3304,47	424,59	129,47	10362,48	397,65
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(24,8)*	-
53-15-7	в 1/2 кирпича площадью в одном месте более 1 м²	13791,14	3004,07	424,59	129,47	10362,48	361,5
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(24,8)*	-
53-15-8	в 1 кирпич площадью в одном месте до 1 м²	26929,55	4958,37	849,18	258,94	21122,00	606,9
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(51,3)*	-
53-15-9	в 1 кирпич площадью в одном месте более 1 м²	26479,39	4508,21	849,18	258,94	21122,00	551,8
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(51,3)*	-
53-15-10	Стесывание неровностей толщиной до 40 мм при ремонте внутренней поверхности кирпичных стен	3561,93	3315,69	246,24	0,00	0,00	399
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,3)*	-
Таблица 53-16. Ремонт кладки стен отдельными местами							
	Измеритель: **1 м³ кладки**						
53-16-1	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	1149,58	283,83	29,59	5,37	836,16	35,39
53-16-2	Ремонт бутовой кладки стен отдельными местами	699,82	238,33	55,50	10,22	405,99	28,68
Таблица 53-17. Ремонт стен из шлакобетонных камней							
	Измеритель: **1 м³ кладки**						
53-17-1	Ремонт стен из сплошных шлакобетонных камней	976,22	118,64	7,19	2,67	850,39	13,39
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,79)*	-
53-17-2	Ремонт стен из пустотных шлакобетонных камней	682,98	145,95	11,57	4,29	525,46	15,71
(104-9281)	*Утеплитель, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,58)*	-
Таблица 53-18. Ремонт перемычек							
	Измеритель: **1 м³ перемычек**						
53-18-1	Перекладка клинчатых	1679,23	377,68	315,14	40,92	986,41	39,26

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
	кирпичных перемычек						
53-18-2	Устройство монолитных железобетонных перемычек	1913,28	536,76	549,70	69,39	826,82	59,84

Таблица 53-19. Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную

Измеритель: **1 перемычка**

	Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную:						
53-19-1	разгрузочную	229,06	41,03	11,20	1,35	176,83	4,81
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,05)*	-
53-19-2	рядовую	210,70	29,94	11,20	1,35	169,56	3,51
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-

Таблица 53-20. Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом

Измеритель: **100 $м^3$ кладки**

	Кладка отдельных участков из кирпича:						
53-20-1	наружных простых стен	89275,40	4717,94	3369,60	526,50	81187,86	563
53-20-2	наружных стен средней сложности	91575,60	5564,08	3369,60	526,50	82641,92	628
53-20-3	наружных сложных стен	92777,56	6714,06	3369,60	526,50	82693,90	706
53-20-4	внутренних стен	91366,22	5614,60	3369,60	526,50	82382,02	670

Таблица 53-21. Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий

Измеритель: **100 м восстановленной герметизации стыков**

53-21-1	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клее в один ряд	244,31	112,04	4,36	0,00	127,91	11,48
	Ремонт и восстановление герметизации стеновых панелей:						
53-21-2	минераловатными пакетами, стык горизонтальный	816,28	60,95	70,61	0,00	684,72	6,72
53-21-3	минераловатными пакетами, стык вертикальный	927,59	188,59	124,98	0,00	614,02	20,3
53-21-4	пенополистиролом, стык горизонтальный	663,18	70,41	55,79	0,00	536,98	7,67
53-21-5	пенополистиролом, стык вертикальный	1305,54	146,51	95,02	0,00	1064,01	15,96
	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:						
53-21-6	вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной типа «Makroflex», «Soudal», «Neo Flex», «Chemlux», «Paso» и т.п.	3582,94	286,55	3296,39	146,00	0,00	29,36
(101-9108)	*Мастика тиоколовая, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
53-21-7	герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками	6314,95	309,68	6005,27	267,79	0,00	31,73
(101-9091)	*Мастика герметизирующая, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Ремонт и восстановление герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:						
53-21-8	вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной типа «Makroflex», «Soudal», «Neo Flex», «Chemlux», «Paso» и т.п.	3951,65	270,74	3680,91	164,09	0,00	27,74
(101-9108)	*Мастика тиоколовая, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
53-21-9	герметизирующей	5252,48	325,50	4926,98	219,38	0,00	33,35

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
	нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками						
(101-9091)	*Мастика герметизирующая, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
53-21-10	Устройство водоотбойной ленты вертикальных стыков	186,89	136,78	3,49	0,00	46,62	15,08
53-21-11	Устройство водоотводящего фартука вертикальных стыков	15,85	13,63	0,87	0,00	1,35	1,52
	Восстановление солнцезащиты:						
53-21-12	полимерцементным составом	279,50	249,64	6,10	0,00	23,76	26,25
53-21-13	красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)	81,05	13,90	0,00	0,00	67,15	1,55
53-21-14	Устройство чеканки и расшивка швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	139,29	121,92	6,97	0,00	10,40	12,29
53-21-15	Устройство промазки и расшивка швов панелей перекрытий раствором снизу	533,37	507,33	0,87	0,00	25,17	49,69
	Ремонт и восстановление стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхностях:						
53-21-16	горизонтальных	5978,50	1246,48	1036,02	124,20	3696,00	131,07
53-21-17	вертикальных	6726,14	1649,22	1380,92	165,65	3696,00	173,42
53-21-18	потолочных	7407,50	2088,32	1623,18	194,94	3696,00	201,77
	Ремонт и восстановление изоляции шахт лифтов:						
53-21-19	монтажной пеной типа «Makroflex», «Soudal», «Neo Flex», «Chemlux», «Paso» и т.п.	1295,38	306,72	988,66	105,73	0,00	32,63
(101-9108)	*Мастика тиоколовая, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
53-21-20	прокладками ПРП в 2 слоя	5973,12	384,37	17,43	0,00	5571,32	40,89
	Ремонт и восстановление уплотнения стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:						
53-21-21	насухо	2710,40	73,20	12,20	0,00	2625,00	7,5
53-21-22	на мастике	2842,51	113,70	3,49	0,00	2725,32	11,65

Таблица 53-22. Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен

Измеритель: **100 м стоек**

53-22-1	Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен	951,37	626,17	12,20	0,00	313,00	77,4

Таблица 53-23. Перекладка карнизов

Измеритель: **1 м карниза**

	Перекладка кирпичного карниза при высоте (в рядах):						
53-23-1	в 4 кирпича	113,44	29,43	0,91	0,14	83,10	3,45
53-23-2	в 6 кирпичей	209,59	54,25	1,82	0,27	153,52	6,36
	Измеритель: **1 м^3 плиты**						
53-23-3	Замена кирпичного карниза на сборный железобетонный	2301,40	366,34	24,52	3,65	1910,54	42,4

Таблица 53-24. Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъецирования

Измеритель: **1 м изолируемой стены**

	Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъецирования при толщине кладки стены:						
53-24-1	в 1 кирпич	258,35	109,75	96,22	0,00	52,38	12,1
53-24-2	в 1,5 кирпича	289,64	115,19	96,41	0,00	78,04	12,7
53-24-3	в 2 кирпича	382,26	122,45	130,45	0,00	129,36	13,5
53-24-4	в 2,5 кирпича	409,90	124,26	130,62	0,00	155,02	13,7
53-24-5	в 3 кирпича	457,81	126,07	151,05	0,00	180,69	13,9
53-24-6	в 4 кирпича	486,44	128,79	151,30	0,00	206,35	14,2

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
Таблица 53-25. Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий							
	Измеритель: **1 т металлоконструкций перемычек**						
53-25-1	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий	11318,22	1433,20	67,41	4,73	9817,61	165,88

gost.e-ecolog.ru