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 № 53

Стены

ФЕРр-2001-53

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Сборник содержит единичные расценки на ремонт каменных стен с перекладкой отдельных участков, смене отдельных участков рубленных и каркасных стен; усиление кирпичных стен; устройство новых стен и т.п.

1.2. В расценках учтен весь комплекс операций, производимых при ремонте и устройстве стен, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку и штабелировку материалов и отходов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования и т.п.

1.3. В расценках учтены затраты из условий разборки стен на отдельные элементы (кирпичи, доски, плитки и т.п.), а не путем сплошного обрушения.

1.4. В расценках предусмотрено выполнение работ по установке, перестановке и разборке подмостей, а также перестановке приставных лестниц и стремянок высотой до 4 метров.

1.5. В расценках не учтено выполнение работ по установке и разборке неинвентарных лесов.

1.6. В расценках предусмотрено применение одинарного кирпича размером 250х120х65 мм. При использовании кирпича других размеров и марок его расход следует определять по проектным данным.

1.7. В расценках предусмотрено использование готовых бетонных смесей и растворов.

1.8. В расценках таблицы 9 на выполнение работ по смене венцов в рубленных стенах не учтены затраты на выполнение работ по вывешиванию стен домкратами.

1.9. В расценках таблицы 10 на выполнение работ по подъему рубленных стен домкратом не учтены затраты на выполнение работ по разборке цоколя или забирки в местах установки домкратов.

1.10. В расценках на выполнение работ по установке подкосов (опор) к стене предусмотрено выполнение при этом земляных работ.

1.11. В расценках на выполнение работ с использованием деревянных конструкций или лесоматериалов не предусмотрены затраты на выполнение работ по защите их от гниения. Затраты по антисептированию древесины следует принимать по сборнику ФЕРр-2001-69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.12. В расценках таблицы 20 затраты рассчитаны на выполнение работ по кладке стен из кирпича в зависимости от их сложности в соответствии со следующей классификацией:

простые стены – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 10% площади лицевой стороны наружных стен;

стены средней сложности – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 20% площади лицевой стороны наружных стен;

сложные стены – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 40% площади лицевой стороны наружных стен.

Затраты на устройство стен с усложненными частями, занимающими более 40% площади лицевой стороны наружных стен, которые относятся к особо сложным стенам, в настоящем сборнике не приведены и, в случае необходимости, их следует определять по проектным данным. К усложненным частям кладки относятся выполняемые из кирпича карнизы, сандрики, русты, пилястры, эркеры, лоджии, полуколонны, обрамление проемов криволинейного очертания, а также устройство ниш.

Сложность наружных стен в процентах определяется как отношение величины площади, занимаемой усложненными частями кладки на общих сторонах наружных стен, к величине общей площади лицевой стороны наружных стен без вычета величины площади проемов.

1.13. Расценкой 53-21-1 предусмотрено утепление стыков прокладками в один ряд. При утеплении в два ряда к заработной плате и затратам труда рабочих-строителей, затратам по эксплуатации строительных машин (в том числе к заработной плате машинистов) и стоимости материалов следует применять коэффициент К = 2.

2. Правила определения объемов работ

2.1. Объем кирпичной кладки стен определяется за вычетом объемов проемов, рассчитываемых по наружному обводу коробок. При наличии в проеме двух коробок площадь проема определяется по обводу наружной коробки.

2.2. Объем кладки архитектурных деталей (пилястр, полуколонн, карнизов, парапетов, эркеров, лоджий и т.п.), выполняемых из материалов, предусмотренных в расценках, включается в общий объем кладки стен.

Объем мелких архитектурных деталей (сандриков, поясков и т.п.) высотой до 25 см в расценках предусмотрен и в объем кладки дополнительно не включается.

2.3. Объемы гнезд или борозд для заделки концов балок, панелей перекрытий плит, а также объемы ниш для отопительных приборов, вентиляционных и дымовых каналов и т.п. из объема кладки не исключаются. Объем ниш для встроенного оборудования в объем кладки не включается.

2.4. Периметр деревянных наружных стен определяется по наружным размерам здания, внутренних – по размерам между внутренними гранями наружных стен.

2.5. Высота деревянных стен принимается по проекту строительства объекта:

стен рубленных и каркасных – между нижней гранью нижнего венца (обвязки) и верхней гранью верхнего венца (обвязки);

стен из щитов заводского изготовления – от нижней грани цокольной обвязки до верха чердачной балки.

2.6. Площадь стен определяется за вычетом площади проемов.

2.7. Площадь дверных, оконных и воротных проемов определяется по наружным размерам коробок.

2.8. При укреплении стен сжимами (расценки 53-12-1 – 53-12-3) длину сжимов следует определять как сумму длин бревен, брусьев, пластин, установленных с наружной и внутренней стороны здания.

При установке подкосов из бревен к стенам (расценка 53-12-4) длина подкосов определяется по надземной части бревна.

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 53-1. Разборка деревянных стен							
	Измеритель: **100 м² стен**						
	Разборка обшивки:						
53-1-1	неоштукатуренных деревянных стен	143,27	92,87	50,40	6,08	0,00	12,3
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,94)*	-
53-1-2	оштукатуренных деревянных стен	561,58	314,08	247,50	29,84	0,00	41,6
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(5,73)*	-
	Разборка каркаса деревянных стен:						
53-1-3	из бревен	739,25	402,16	337,09	40,64	0,00	54,2
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,74)*	-
53-1-4	из брусьев	701,31	379,90	321,41	38,75	0,00	51,2
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,74)*	-
53-1-5	Разборка засыпного утеплителя деревянных стен	1091,26	641,00	450,26	53,33	0,00	84,9
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(9,8)*	-
	Разборка бревенчатых:						
53-1-6	неоштукатуренных стен	1477,49	768,59	708,90	85,46	0,00	101,8
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(19,37)*	-
53-1-7	оштукатуренных стен	1808,62	970,93	837,69	100,98	0,00	128,6
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(22,87)*	-
	Разборка брусчатых:						
53-1-8	неоштукатуренных стен	1185,51	696,11	489,40	59,00	0,00	92,2
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(10,26)*	-
53-1-9	оштукатуренных стен	1642,00	1026,05	615,95	74,25	0,00	125,9
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(13,76)*	-
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	39,17	28,10	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

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 53-5. 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	6937,01	771,20	407,88	39,02	5757,93	94,51
(104-9281)	*Утеплитель, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-
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 200x200 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 220x220 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 200x200 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 220x220 мм	14864,57	2811,48	358,07	11,75	11695,02	321,68
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,93)*	-

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 53-10. Подъем рубленых стен домкратом							
	Измеритель: **100 подъемов**						
53-10-1	Подъем рубленых стен домкратом	2323,04	2086,04	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	5976,61	1883,04	147,90	0,00	3945,67	218,45
53-12-2	сжимами из брусьев	7075,07	1803,13	71,15	0,00	5200,79	209,18
53-12-3	сжимами из пластин	5808,62	1508,76	54,34	0,00	4245,52	175,03
53-12-4	подкосами	4331,64	1783,54	102,86	0,00	2445,24	201,53
Таблица 53-13. Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича							
	Измеритель: **1 м² откосов**						
53-13-1	Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича	72,49	9,40	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	34,95	24,31	0,00	0,00	10,64	2,71
53-14-2	кирпичом	1881,82	1063,04	42,56	5,13	776,22	115,8
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	13774,97	3300,50	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	13474,92	3000,45	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	26298,28	4952,30	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	25848,67	4502,69	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	3557,94	3311,70	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	14087,57	3300,50	424,59	129,47	10362,48	397,65
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(24,8)*	-

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.				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
53-15-7	в 1/2 кирпича площадью в одном месте более 1 м^2	13787,52	3000,45	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 м^2	26923,48	4952,30	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 м^2	26473,87	4502,69	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	3557,94	3311,70	246,24	0,00	0,00	399
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,3)*	-
Таблица 53-16. Ремонт кладки стен отдельными местами							
	Измеритель: **1 м^3 кладки**						
53-16-1	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	1150,19	283,47	29,59	5,37	837,13	35,39
53-16-2	Ремонт бутовой кладки стен отдельными местами	699,53	238,04	55,50	10,22	405.99	28,68
Таблица 53-17. Ремонт стен из шлакобетонных камней							
	Измеритель: **1 м^3 кладки**						
53-17-1	Ремонт стен из сплошных шлакобетонных камней	976,08	118,50	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, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,58)*	-
Таблица 53-18. Ремонт перемычек							
	Измеритель: **1 м^3 перемычек**						
53-18-1	Перекладка клинчатых кирпичных перемычек	1680,26	377,68	315,14	40,92	987,44	39,26
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	91569,32	5557,80	3369,60	526,50	82641,92	628

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
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	244,43	112,16	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.	3583,24	286,85	3296,39	146,00	0,00	29,36
(101-9108)	*Мастика тиоколовая, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
53-21-7	герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками	6315,27	310,00	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.	3951,93	271,02	3680,91	164,09	0,00	27,74
(101-9108)	*Мастика тиоколовая, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
53-21-9	герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками	5252,81	325,83	4926,98	219,38	0,00	33,35
(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	139,16	121,79	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

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
	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	2710,48	73,28	12,20	0,00	2625,00	7,5
53-21-22	на мастике	2842,63	113,82	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	950,59	625,39	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	2300,55	365,49	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
	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	11314,91	1429,89	67,41	4,73	9817,61	165,88

СОДЕРЖАНИЕ:

ФЕРр-2001-53 ... 10
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ... 10
Таблица 53-1. Разборка деревянных стен ... 12
Таблица 53-3. Прорезка проемов в стенах и перегородках ... 12
Таблица 53-4. Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках ... 12
Таблица 53-5. Ремонт каркасных стен ... 13
Таблица 53-6. Добавление утепляющей засыпки ... 13
Таблица 53-7. Смена досок чистой обшивки стен ... 13
Таблица 53-8. Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем ... 13
Таблица 53-9. Смена венцов в стенах ... 13
Таблица 53-10. Подъем рубленых стен домкратом ... 14
Таблица 53-11. Ремонт конопатки стен ... 14
Таблица 53-12. Укрепление деревянных стен ... 14
Таблица 53-13. Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича ... 14
Таблица 53-14. Заделка трещин в кирпичных стенах ... 14
Таблица 53-15. Ремонт поверхности кирпичных стен ... 14
Таблица 53-16. Ремонт кладки стен отдельными местами ... 15
Таблица 53-17. Ремонт стен из шлакобетонных камней ... 15
Таблица 53-18. Ремонт перемычек ... 15
Таблица 53-19. Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную ... 15
Таблица 53-20. Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом ... 15
Таблица 53-21. Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий ... 16
Таблица 53-22. Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен ... 17
Таблица 53-23. Перекладка карнизов ... 17
Таблица 53-24. Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъецирования ... 17
Таблица 53-25. Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий ... 17

gost.e-ecolog.ru