Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕРр 81 - 04 - (51 - 69) - 2001
Самарская область

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ТЕРр - 2001

Общие указания по применению ТЕРр - 2001
ТЕРр - 2001 - 51 Земляные работы
ТЕРр - 2001 - 52 Фундаменты
ТЕРр - 2001 - 53 Стены
ТЕРр - 2001 - 54 Перекрытия
ТЕРр - 2001 - 55 Перегородки
ТЕРр - 2001 - 56 Проемы
ТЕРр - 2001 - 57 Полы
ТЕРр - 2001 - 58 Крыши, кровли
ТЕРр - 2001 - 59 Лестницы, крыльца
ТЕРр - 2001 - 60 Печные работы
ТЕРр - 2001 - 61 Штукатурные работы
ТЕРр - 2001 - 62 Малярные работы

Часть I

Издание официальное

Администрация Самарской области

2001

gost.e-ecolog.ru

Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕРр 81 – 04 – (51 – 69) - 2001
Самарская область

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ТЕРр - 2001

Общие указания по применению ТЕРр - 2001

ТЕРр - 2001 - 51	Земляные работы
ТЕРр - 2001 - 52	Фундаменты
ТЕРр - 2001 - 53	Стены
ТЕРр - 2001 - 54	Перекрытия
ТЕРр - 2001 - 55	Перегородки
ТЕРр - 2001 - 56	Проемы
ТЕРр - 2001 - 57	Полы
ТЕРр - 2001 - 58	Крыши, кровли
ТЕРр - 2001 - 59	Лестницы, крыльца
ТЕРр - 2001 - 60	Печные работы
ТЕРр - 2001 - 61	Штукатурные работы
ТЕРр - 2001 - 62	Малярные работы

Часть I

Издание официальное

Администрация Самарской области

2001

УДК 69.003.12
ББК 65.31

Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы в Самарской области ТЕРр 81-04-(51-62)-2001 / Самара, 2001 г. – 130 с.

Предназначены для определения стоимости ремонтно-строительных работ, выполняемых на объектах ремонта и реконструкции зданий и сооружений, а также расчетов за выполненные работы.

РАЗРАБОТАНЫ Региональным центром ценообразования в строительстве (директор – О.В. Дидковская, руководитель проекта – М.Е. Рябова, исполнители – Н.Б. Медведева, В.Е. Шаблов, М.В. Рябов, Н.О. Сафронова, А.В. Кривохижен, В.Н. Пристенков)

УТВЕРЖДЕНЫ распоряжением Департамента по строительству, архитектуре, жилищно-коммунальному и дорожному хозяйству Администрации Самарской области № 45-р от 20.02.2001

ВНЕСЕНЫ Региональным центром ценообразования в строительстве

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ в Госстрое России письмом № 10-295 от 23.05.2001

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01.06.2001 на территории Самарской области распоряжением Департамента по строительству, архитектуре, жилищно-коммунальному и дорожному хозяйству Администрации Самарской области № 225-р от 29.06.2001

Настоящие Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы в Самарской области ТЕРр 81-04-(51-62)-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и использованы в коммерческих целях без разрешения ООО «Центр ценообразования в строительстве».

ISBN 5-901508-01-07

© ЦЦС, 2001 г.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 53

Стены
ТЕРр-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 по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора; сортировку и штабелировку материалов.

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.

1.7. Затраты на выполнение работ по разборке элементов стен не подлежат корректировке в зависимости от марки бетона, вида кирпича и марок растворов в разбираемых конструкциях.

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

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

1.10. 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.

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

1.12. 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 ТЕРр-2001-69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.13. 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. При этом следует иметь в виду, что 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.

1.14. Расценкой 53-21-1 предусмотрено утепление стыков прокладками в один ряд. При утеплении в два ряда к заработной плате и нормам затрат 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.

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	экспл. машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Табл. 53-1 Разборка деревянных стен

53-1-1	Разборка обшивки : неоштукатуренной	100 м2 стен	180,3	120,79	59,51	6,91		12,3
53-1-2	Разборка обшивки : оштукатуренной	100 м2 стен	700,78	408,51	292,27	33,95		41,6
53-1-3	Разборка каркаса из бревен	100 м2 стен	921,1	523,03	398,07	46,23		54,2
53-1-4	Разборка каркаса из брусьев	100 м2 стен	873,64	494,08	379,56	44,08		51,2
53-1-5	Разборка засыпного утеплителя	100 м2 стен	1362,43	833,72	528,71	60,67		84,9
53-1-6	Разборка стен: бревенчатых неоштукатуренных	100 м2 стен	1836,82	999,68	837,14	97,23		101,8
53-1-7	Разборка стен: бревенчатых оштукатуренных	100 м2 стен	2252,08	1262,85	989,23	114,89		128,6
53-1-8	Разборка стен: брусчатых неоштукатуренных	100 м2 стен	1483,33	905,4	577,93	67,12		92,2
53-1-9	Разборка стен : брусчатых оштукатуренных	100 м2 стен	2061,92	1334,54	727,38	84,48		135,9

Табл. 53-2 Разборка каменной кладки

53-2-1	Разборка кладки стен из : кирпича	10 м3 кладки	3163,82	2117,73	1046,09	235,78		212,41
53-2-2	Разборка кладки стен из : кирпича облегченной конструкции	10 м3 кладки	2141,29	1095,2	1046,09	235,78		109,85
53-2-3	Разборка кладки стен из : бутового камня	10 м3 кладки	2900,41	1881,64	1018,77	228,87		188,73
53-2-4	Разборка кладки стен из : шлакобетонных камней	10 м3 кладки	2139,1	1642,86	496,24	96,62		164,78
53-2-5	Разборка кладки сводов из кирпича	10 м3 кладки	4003,93	2505,7	1498,23	350,21		247,11

Табл. 53-3 Прорезка проемов в стенах и перегородках

53-3-1	Прорезка проемов в стенах и перегородках: из бревен	1 м2 проемов	115,97	109,59	2,52	0,46	3,86	8,76
(203 0515)	Доски строганные в четверть толщиной 40-60 мм, III сорта	м3					П	
	Прорезка проемов в стенах и перегородках:							
53-3-2	Прорезка проемов в стенах и перегородках: из брусьев	1 м2 проемов	115,79	109,46	2,47	0,46	3,86	8,75
(203 0515)	Доски строганные в четверть толщиной 40-60 мм, III сорта	м3					П	
53-3-3	Прорезка проемов в стенах и перегородках : каркасно-обшивных	1 м2 проемов	42,01	36,54	1,61	0,31	3,86	3,26
(203 0515)	Доски строганные в четверть толщиной 40-60 мм, III сорта	м3					П	

Табл. 53-4 Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках

53-4-1	Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках из бревен	10 м2 проемов	3335,87	1276,38	81,94	18,59	1977,55	104,45
53-4-2	Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках : из брусьев	10 м2 проемов	4169,99	1143,79	51,38	11,67	2974,82	93,6
53-4-3	Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках: каркасно-обшивных	10 м2 проемов	1179,62	537,92	66,71	13,21	574,99	49,35
(104 9281)	Утеплитель	м3					П	

53-4-4	Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках : из досок забранных стоймя в обвязке	10 м2 проемов	1956,66	341,17	30,08	5,53	1585,41	31,3

Табл. 53-5 Ремонт каркасных стен

53-5-1	Ремонт каркасных стен со сменой : обвязки из бревен	100 м элемента	7163,72	4541,36	84,34	19,2	2538,02	409,5
53-5-2	Ремонт каркасных стен со сменой : обвязки из брусьев	100 м элемента	8829,1	4641,17	60,72	13,82	4127,21	418,5
53-5-3	Ремонт каркасных стен со сменой: стоек и подкосов из бревен	100 м элемента	5844,07	3961,35	56	12,75	1826,72	357,2
53-5-4	Ремонт каркасных стен со сменой: стоек и подкосов из брусьев	100 м элемента	6718,69	3899,24	39,13	8,91	2780,32	351,6

Табл. 53-6 Добавление утепляющей засыпки

53-6-1 (104 9281)	Добавление утепляющей засыпки Утеплитель	10 м3 засыпки м3	2497,68	1520,19	769,28	94,61	208,21 10,8	149,92

Табл. 53-7 Смена досок чистой обшивки стен

53-7-1	Смена отдельных досок чистой наружной обшивки стен	100 м досок	873,79	362,02	12,14	2,76	499,63	31,84

Табл. 53-8 Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем

53-8-1 (104 9281)	Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем Утеплитель	100 м2 обшивки м3	7675,23	1001,81	447,54	58,21	6225,88 П	94,51

Табл. 53-9 Смена венцов в стенах

53-9-1	Смена венцов в стенах : из бревен окладных диаметром 240 мм	100 м венца	9960,57	3670,46	348,43	66,04	5941,68	322,82
53-9-2	Смена венцов в стенах : из бревен окладных диаметром 270 мм	100 м венца	11659,82	4298,77	470,28	84,94	6890,77	378,08
53-9-3	Смена венцов в стенах : из бревен рядовых диаметром 240 мм	100 м венца	8834,08	3773,48	364,19	67,28	4696,41	331,88
53-9-4	Смена венцов в стенах : из бревен рядовых диаметром 270 мм	100 м венца	10359,02	4345,5	453,04	82,64	5560,48	382,19
53-9-5	Смена венцов в стенах: из брусьев окладных сечением 200х200 мм	100 м венца	11212,05	2823,74	274,48	50,69	8113,83	248,35
53-9-6	Смена венцов в стенах: из брусьев окладных сечением 220х220 мм	100 м венца	13085,97	3261,6	326,1	60,67	9498,27	286,86
53-9-7	Смена венцов в стенах : из брусьев рядовых сечением 200х200 мм	100 м венца	10257,81	2864,67	262,58	49,31	7130,56	251,95
53-9-8	Смена венцов в стенах: из брусьев рядовых сечением 220х220 мм	100 м венца	12555,17	3657,5	316,8	59,29	8580,87	321,68

Табл. 53-10 Подъем рубленых стен домкратом

53-10-1	Подъем рубленых стен домкратом	100 подъе-мов	2807,62	2712,82	94,8			242

Табл. 53-11 Ремонт конопатки стен

53-11-1	Ремонт конопатки шва с добавле-нием пакли	100 м шва с одной стороны	219,78	91,71			128,07	8,27

Табл. 53-12 Укрепление деревянных стен

53-12-1	Укрепление деревянных стен : сжимами из бревен	100 м сжимов и подко-сов	7877,66	2448,82	114,91	25,96	5313,93	218,45

53-12-2	Укрепление деревянных стен : сжимами из брусьев	100 м сжимов и подкосов	8107,24	2344,91	55,48	12,44	5706,85	209,18
53-12-3	Укрепление деревянных стен: сжимами из пластин	100 м сжимов и подкосов	6670,38	1962,09	42,27	9,52	4666,02	175,03
53-12-4	Укрепление деревянных стен : подкосами	100 м сжимов и подкосов	5537,23	2319,61	79,61	18,12	3138,01	201,53

Табл. 53-13 Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича

53-13-1	Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича	1 м2 откосов	75,89	12,22	0,67	0,15	63	1,09

Табл. 53-14 Заделка трещин в кирпичных стенах

53-14-1	Заделка трещин в кирпичных стенах : цементным раствором	10 м трещин	46	31,6			14,4	2,71
53-14-2	Заделка трещин в кирпичных стенах : кирпичом	10 м трещин	2218,47	1382,65	50,26	5,84	785,56	115,8

Табл. 53-15 Ремонт поверхности кирпичных стен

53-15-1	Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки : в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 кв.м	100 м2 отрем. пов-сти стен	14894,29	4290,64	132,25	15,36	10471,4	397,65
53-15-2	Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки : в 1/2 кирпича площадью в одном месте более 1 кв.м	100 м2 отрем. пов-сти стен	14504,24	3900,59	132,25	15,36	10471,4	361,5
53-15-3	Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки: в 1 кирпич площадью в одном месте до 1 кв.м	100 м2 отрем. пов-сти стен	28063,27	6433,14	264,5	30,72	21365,63	606,9
53-15-4	Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки :в 1 кирпич площадью в одном месте более 1 кв.м	100 м2 отрем. пов-сти стен	27479,21	5849,08	264,5	30,72	21365,63	551,8
53-15-5	Стесывание неровностей толщиной до 40 мм	100 м2 отрем. пов-сти стен	4345,05	4305,21	39,84			399
53-15-6	Ремонт внутренней поверхности кирпичных стен при глубине заделки : в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 кв.м	100 м2 отрем. пов-сти стен	15044,59	4290,64	282,55	92,16	10471,4	397,65
53-15-7	Ремонт внутренней поверхности кирпичных стен при глубине заделки : в 1/2 кирпича площадью в одном месте более 1 кв.м	100 м2 отрем. пов-сти стен	14654,54	3900,59	282,55	92,16	10471,4	361,5
53-15-8	Ремонт внутренней поверхности кирпичных стен при глубине заделки : в 1 кирпич площадью в одном месте до 1 кв.м	100 м2 отрем. пов-сти стен	28363,87	6433,14	565,1	184,32	21365,63	606,9
53-15-9	Ремонт внутренней поверхности кирпичных стен при глубине заделки : в 1 кирпич площадью в одном месте более 1 кв.м	100 м2 отрем. пов-сти стен	27779,81	5849,08	565,1	184,32	21365,63	551,8
53-15-10	Стесывание неровностей толщиной до 40 мм	100 м2 отрем. пов-сти стен	4345,05	4305,21	39,84			399

Табл. 53-16 Ремонт кладки стен отдельными местами

53-16-1	Ремонт кладки стен отдельными местами : кирпичной	1 м3 кладки	1246,11	368,41	29,91	4,84	847,79	35,39
53-16-2	Ремонт кладки стен отдельными местами : бутовой	1 м3 кладки	866,54	309,46	55,69	9,14	501,39	28,68

Табл. 53-17 Ремонт стен из шлакобетонных камней

53-17-1	Ремонт стен из шлакобетонных камней сплошных	1 м3 кладки	615,61	154,12	3,46	1,77	458,03	13,39
53-17-2 (104 9281)	Ремонт стен из шлакобетонных камней пустотных Утеплитель	1 м3 кладки м3	653,37	189,78	5,56	2,84	458,03 П	15,71

Табл. 53-18 Ремонт перемычек

53-18-1	Перекладка клинчатых кирпичных перемычек	1 м3 перемычки	1717,87	491,14	203,64	54,75	1023,09	39,26
53-18-2	Устройство монолитных железобетонных перемычек	1 м3 перемычки	2096,07	697,73	356,58	94,93	1041,76	59,84

Табл. 53-19 Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную

53-19-1 (440 9006)	Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную : разгрузочную Сборные железобетонные конструкции	1 перемычка м3	283,84	53,34	13,23	1,54	217,27 П	4,81
53-19-2 (440 9006)	Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную : рядовую Сборные железобетонные конструкции	1 перемычка м3	259,6	38,93	13,23	1,54	207,44 П	3,51

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

53-20-1	Кладка отдельных участков стен из кирпича : наружных простых	100 м3 кладки	93073,72	6136,7	4772,04	599,04	82164,98	563
53-20-2	Кладка отдельных участков стен из кирпича : наружных средней сложности	100 м3 кладки	95628,9	7228,28	4772,04	599,04	83628,58	628
53-20-3	Кладка отдельных участков стен из кирпича: наружных сложных	100 м3 кладки	97188,46	8733,22	4772,04	599,04	83683,2	706
53-20-4	Кладка отдельных участков стен из кирпича: внутренних	100 м3 кладки	95430,51	7303	4772,04	599,04	83355,47	670

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

53-21-1	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд	100 м восстановленной герметизации стыков	339,79	145,8	3,37	0,77	190,62	11,48
53-21-2	Ремонт и восстановление герметизации стеновых панелей минераловатными пакетами, стык : горизонтальный	100 м восстановленной герметизации стыков	2655,32	79,3	54,65	12,44	2521,37	6,72

53-21-3	Ремонт и восстановление герметизации стеновых панелей минераловатными пакетами, стык : вертикальный	100 м восстановленной герметизации стыков	3470,14	245,22	95,68	28,57	3129,24	20,3
53-21-4	Ремонт и восстановление герметизации стеновых панелей пенополистиролом, стык : горизонтальный	100 м восстановленной герметизации стыков	1030,65	91,58	43,18	9,83	895,89	7,67
53-21-5	Ремонт и восстановление герметизации стеновых панелей пенополистиролом, стык: вертикальный	100 м восстановленной герметизации стыков	2039,28	190,56	73,54	16,74	1775,18	15,96
53-21-6	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей : мастикой вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной типа "Makroflex", "Soudal", "Neo Flex", "Chemlux", "Paso" и т.п.	100 м восстановленной герметизации стыков	2642,65	372,87	842,94	181,55	1426,84	29,36
53-21-7	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей : мастикой герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками	100 м восстановленной герметизации стыков	2478,03	402,97	1514,39	325,78	560,67	31,73
53-21-8	Ремонт и восстановление герметизации коробок окон и балконных дверей : мастикой вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной типа "Makroflex", "Soudal", "Neo Flex", "Chemlux", "Paso" и т.п.	100 м восстановленной герметизации стыков	2195,97	352,3	928,85	199,84	914,82	27,74
53-21-9	Ремонт и восстановление герметизации коробок окон и балконных дверей : мастикой герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками	100 м восстановленной герметизации стыков	2200,37	423,55	1246,31	268,19	530,51	33,35
53-21-10	Устройство водоотбойной ленты вертикальных стыков	100 м восстановленной герметизации стыков	2727,27	177,94	2,7	0,61	2546,63	15,08
53-21-11	Устройство водоотводящего фартука вертикальных стыков	100 м восстановленной герметизации стыков	20,43	17,72	0,67	0,15	2,04	1,52

53-21-12	Восстановление солнцезащиты : полимерцементным составом	100 м восстановленной герметизации стыков	353,19	324,71	4,72	1,08	23,76	26,25
53-21-13	Восстановление солнцезащиты : красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)	100 м восстановленной герметизации стыков	130,42	18,07			112,35	1,55
53-21-14	Устройство чеканки и расшивка швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	100 м восстановленной герметизации стыков	171,58	158,42	5,4	1,23	7,76	12,29
53-21-15	Устройство промазки и расшивка швов панелей перекрытий раствором снизу	100 м восстановленной герметизации стыков	681,83	659,39	0,67	0,15	21,77	49,69
53-21-16	Ремонт и восстановление стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами на поверхностях : горизонтальных	100 м восстановленной герметизации стыков	4181,5	1621,34	865,94	141,46	1694,22	131,07
53-21-17	Ремонт и восстановление стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами на поверхностях : вертикальных	100 м восстановленной герметизации стыков	4993,89	2145,21	1154,46	188,93	1694,22	173,42
53-21-18	Ремонт и восстановление стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами на поверхностях: потолочных	100 м восстановленной герметизации стыков	5767,29	2715,82	1357,25	222,26	1694,22	201,77
53-21-19 (101 1921)	Ремонт и восстановление изоляции шахт лифтов : монтажной пеной типа "Makroflex", "Soudal", "Neo Flex", "Chemlux", "Paso" и т.п. Монтажная пена типа "Makroflex", "Sou-dal", "Neo Flex", "Chemlux", "Paso" и т.п.)	100 м восстановленной герметизации стыков кг	1045,67	398,74	646,93	164,5	П	32,63
53-21-20	Ремонт и восстановление изоляции шахт лифтов: прокладками ПРП в 2 слоя	100 м восстановленной герметизации стыков	8019,95	499,68	13,49	3,07	7506,78	40,89

53-21-21	Ремонт и восстановление уплотнения стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках : насухо	100 м восстановленной герметизации стыков	3648,45	95,25	9,45	2,15	3543,75	7,5
53-21-22	Ремонт и восстановление уплотнения стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках: на мастике	100 м восстановленной герметизации стыков	3852,09	147,96	2,7	0,61	3701,43	11,65

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

53-22-1	Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен	100 м стоек	1141,79	812,7	9,45	2,15	319,64	77,4

Табл. 53-23 Перекладка карнизов

53-23-1	Перекладка кирпичного карниза при высоте (в рядах) : в 4 кирпича	1 м карниза	127,63	38,26	1,37	0,15	88	3,45
53-23-2	Перекладка кирпичного карниза при высоте (в рядах) : в 6 кирпичей	1 м карниза	234,57	70,53	2,74	0,31	161,3	6,36
53-23-3 (440 9009)	Замена кирпичного карниза на сборный железобетонный Плиты железобетонные	1 м3 плиты м3	1115,76	475,3	37	4,15	603,46 1	42,4

Табл. 53-24 Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъекцирования

53-24-1	Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъекцирования при толщине кладки стены : 1 кирпич	1 м изолируемой стены	292,59	142,78	67		82,81	12,1
53-24-2	Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъекцирования при толщине кладки стены : 1,5 кирпича	1 м изолируемой стены	320,28	149,86	67,05		103,37	12,7
53-24-3	Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъекцирования при толщине кладки стены : 2 кирпича	1 м изолируемой стены	394,77	159,3	90,99		144,48	13,5
53-24-4	Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъекцирования при толщине кладки стены : 2,5 кирпича	1 м изолируемой стены	417,73	161,66	91,03		165,04	13,7
53-24-5	Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъекцирования при толщине кладки стены : 3 кирпича	1 м изолируемой стены	454,94	164,02	105,33		185,59	13,9
53-24-6	Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъекцирования при толщине кладки стены : 4 кирпича	1 м изолируемой стены	479,11	167,56	105,4		206,15	14,2

Табл. 53-25 Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий

53-25-1 (201 9002)	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий Стальные конструкции	1 т металлоконструкций перемычек т	3284,66	1859,51	44,63	10,29	1380,52 1,04	165,88

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ... 3
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ... 3
2. СРЕДНИЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ ... 5
3. ЗАТРАТЫ ТРУДА И ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ... 5
4. ПРИМЕНЕНИЕ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК ... 5
Сборник № 51 ... 9
Табл. 51-1 Разработка грунта внутри здания ... 11
Табл. 51-2 Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов ... 11
Табл. 51-3 Изменение уровня пола в здании ... 11
Табл. 51-4 Рытье ям для установки стоек и столбов ... 11
Табл. 51-5 Механизированная разработка грунта в стесненных условиях ... 11
Табл. 51-6 Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой ... 12
Сборник № 52 ... 13
Табл. 52-1 Усиление фундаментов торкретированием ... 14
Табл. 52-2 Усиление фундаментов цементацией ... 14
Табл. 52-3 Устройство изоляционного слоя в цоколе существующих зданий ... 14
Табл. 52-4 Устройство кирпичного цоколя существующих зданий ... 14
Табл. 52-5 Устройство кирпичных столбчатых фундаментов ... 14
Табл. 52-6 Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов ... 14
Табл. 52-7 Подводка, смена, ремонт и уширение фундаментов ... 14
Табл. 52-8 Смена деревянных стульев ... 15
Табл. 52-9 Замена деревянных стульев ... 15
Табл. 52-10 Смена забирки и обшивки деревянного засыпного цоколя ... 15
Табл. 52-11 Водоотлив из подвала ... 15
Табл. 52-12 Устройство прижимной стенки из кирпича при ремонте фундаментов ... 15
Табл. 52-13 Ремонт оклеечной гидроизоляции подвалов ... 15
Табл. 52-14 Ремонт обмазочной изоляции фундаментов ... 16
Табл. 52-15 Герметизация вводов в подвальное помещение ... 16
Табл. 52-16 Заделка подвальных окон ... 16
Сборник № 53 ... 17
Табл. 53-1 Разборка деревянных стен ... 19
Табл. 53-2 Разборка каменной кладки ... 19
Табл. 53-3 Прорезка проемов в стенах и перегородках ... 19
Табл. 53-4 Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках ... 19
Табл. 53-5 Ремонт каркасных стен ... 20
Табл. 53-6 Добавление утепляющей засыпки ... 20
Табл. 53-7 Смена досок чистой обшивки стен ... 20
Табл. 53-8 Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем ... 20
Табл. 53-9 Смена венцов в стенах ... 20
Табл. 53-10 Подъем рубленых стен домкратом ... 20
Табл. 53-11 Ремонт конопатки стен ... 20
Табл. 53-12 Укрепление деревянных стен ... 20
Табл. 53-13 Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича ... 21
Табл. 53-14 Заделка трещин в кирпичных стенах ... 21
Табл. 53-15 Ремонт поверхности кирпичных стен ... 21
Табл. 53-16 Ремонт кладки стен отдельными местами ... 22
Табл. 53-17 Ремонт стен из шлакобетонных камней ... 22
Табл. 53-18 Ремонт перемычек ... 22
Табл. 53-19 Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную ... 22
Табл. 53-20 Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом ... 22
Табл. 53-21 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий ... 22
Табл. 53-22 Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен ... 25
Табл. 53-23 Перекладка карнизов ... 25
Табл. 53-24 Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъекцирования ... 25
Табл. 53-25 Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий ... 26
Сборник № 54 ... 27
Табл. 54-1 Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков ... 28
Табл. 54-2 Разборка стальных балок перекрытий ... 28
Табл. 54-3 Разборка подшивки потолков ... 28
Табл. 54-4 Ремонт деревянных балок ... 28
Табл. 54-5 Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов ... 28
Табл. 54-6 Врубка деревянного ригеля между балками ... 28
Табл. 54-7 Смена засыпки перекрытия ... 28
Табл. 54-8 Укладка металлических балок ... 29
Табл. 54-9 Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 кв.м с заделкой швов ... 29

Табл. 54-10 Установка деревянной стойки под балки или прогоны 29
Табл. 54-11 Установка металлических анкеров на концы деревянных балок 29
Табл. 54-12 Укрепление существующей подшивки потолка 29
Табл. 54-13 Устранение просадки конца балки на опоре 29
Табл. 54-14 Укрепление концов деревянных балок 29
Табл. 54-15 Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены 29
Сборник № 55 31
Табл. 55-1 Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок 32
Табл. 55-2 Перестановка филенчатых перегородок 32
Табл. 55-3 Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков 32
Табл. 55-4 Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по технологии «Knauf» 32
Табл. 55-5 Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи 33
Табл. 55-6 Пробивка проемов в перегородках со сплошным выравниванием откосов 33
Табл. 55-7 Заделка щелей в верхней части перегородок 33
Сборник № 56 35
Табл. 56-1 Демонтаж оконных коробок 36
Табл. 56-2 Снятие оконных переплетов 36
Табл. 56-3 Снятие подоконных досок 36
Табл. 56-4 Ремонт оконных коробок и колод 36
Табл. 56-5 Ремонт оконных переплетов 36
Табл. 56-6 Ремонт форточек 37
Табл. 56-7 Устройство форточек в оконных переплетах 37
Табл. 56-8 Установка неостекленных оконных переплетов в готовые коробки 37
Табл. 56-9 Демонтаж дверных коробок 37
Табл. 56-10 Снятие дверных полотен 37
Табл. 56-11 Снятие наличников 38
Табл. 56-12 Смена дверных и оконных приборов 38
Табл. 56-13 Ремонт дверных коробок 39
Табл. 56-14 Перевязка дверных полотен 39
Табл. 56-15 Ремонт дверных полотен 39
Табл. 56-16 Ремонт калевки дверных полотен 40
Табл. 56-17 Ремонт порогов 40
Табл. 56-18 Укрепление оконных и дверных коробок 40
Табл. 56-19 Обивка дверей дермантином 40
Табл. 56-20 Ремонт ворот и калиток 40
Табл. 56-21 Установка дверных полотен 40
Табл. 56-22 Навеска плотничных дверей 41
Табл. 56-23 Обрамление проемов угловой сталью 41
Табл. 56-24 Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита 41
Сборник № 57 43
Табл. 57-1 Разборка оснований покрытия полов 44
Табл. 57-2 Разборка покрытий полов 44
Табл. 57-3 Разборка плинтусов 44
Табл. 57-4 Смена и перестилка дощатых покрытий полов 44
Табл. 57-5 Ремонт дощатых покрытий 45
Табл. 57-6 Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации 45
Табл. 57-7 Ремонт покрытий из штучного паркета 45
Табл. 57-8 Смена простильных дощатых полов 46
Табл. 57-9 Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных 46
Табл. 57-10 Заделка выбоин в полах 46
Табл. 57-11 Устройство оснований под покрытие пола 46
Табл. 57-12 Устройство паркетного покрытия пола на гвоздях 47
Табл. 57-13 Смена вентиляционных решеток 47
Табл. 57-14 Ремонт полов из щитового паркета 47
Табл. 57-15 Смена керамических плиток в полах 47
Сборник № 58 49
Табл. 58-1 Разборка деревянных элементов конструкций крыш 50
Табл. 58-2 Разборка слуховых окон 50
Табл. 58-3 Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали 50
Табл. 58-4 Разборка парапетных решеток 50
Табл. 58-5 Ремонт деревянных элементов конструкций крыш 50
Табл. 58-6 Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов 51
Табл. 58-7 Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавляемых материалов 51
Табл. 58-8 Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат 51
Табл. 58-9 Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали 52
Табл. 58-10 Смена частей водосточных труб 52
Табл. 58-11 Ремонт металлических парапетных решеток 52

Табл. 58-12 Устройство обрешетки ... 52
Табл. 58-13 Устройство покрытия из рулонных материалов насухо ... 52
Табл. 58-14 Смена покрытия из листовой стали ... 53
Табл. 58-15 Перенавеска водосточных труб ... 53
Табл. 58-16 Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами ... 53
Табл. 58-17 Разборка покрытий кровель ... 53
Табл. 58-18 Смена обрешетки ... 54
Табл. 58-19 Смена мелких покрытий из листовой стали ... 54
Табл. 58-20 Смена обделок из листовой стали ... 55
Табл. 58-21 Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах ... 55
Табл. 58-22 Смена ухватов для водосточных труб ... 55
Табл. 58-23 Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телеантеннам ... 55
Табл. 58-24 Смена кровли из черепицы ... 55
Сборник № 59 ... 57
Табл. 59-1 Разборка деревянных лестниц и крылец ... 58
Табл. 59-2 Разборка деревянных чердачных лестниц ... 58
Табл. 59-3 Разборка металлических лестничных решеток ... 58
Табл. 59-4 Разборка поручней ... 58
Табл. 59-5 Ремонт ступеней ... 58
Табл. 59-6 Устройство вставок в каменных ступенях ... 58
Табл. 59-7 Ремонт деревянного поручня ... 58
Табл. 59-8 Укрепление стоек металлических решеток ограждений ... 59
Табл. 59-9 Ремонт металлических лестничных решеток ... 59
Табл. 59-10 Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней ... 59
Сборник № 60 ... 61
Табл. 60-1 Разборка кладки печей и очагов ... 62
Табл. 60-2 Разборка дымовых кирпичных труб и боровов ... 62
Табл. 60-3 Большой ремонт печей ... 62
Табл. 60-4 Малый ремонт печей ... 62
Табл. 60-5 Перекладка частей русской печи ... 62
Табл. 60-6 Смена водогрейных и пищеварных котлов ... 63
Табл. 60-7 Перекладка дымовых труб ... 63
Табл. 60-8 Перекладка вертикальных разделок печей ... 63
Табл. 60-9 Ремонт отдельных частей трубы ... 64
Табл. 60-10 Исправление кладки дымовой трубы ... 64
Табл. 60-11 Смена изразцов облицовки печей ... 64
Табл. 60-12 Промазка трещин в кладке печи ... 64
Табл. 60-13 Обделка кирпичом топливников ... 64
Табл. 60-14 Смена приборов в печах ... 64
Табл. 60-15 Смена предтопочных листов ... 65
Табл. 60-16 Прочистка дымохода ... 65
Табл. 60-17 Устройство отверстий для печей и труб ... 65
Табл. 60-18 Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах ... 66
Табл. 60-19 Смена колпаков на дымовых трубах ... 66
Сборник № 61 ... 67
Табл. 61-1 Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания ... 68
Табл. 61-2 Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону отдельными местами ... 69
Табл. 61-3 Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву отдельными местами ... 70
Табл. 61-4 Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону отдельными местами ... 70
Табл. 61-5 Ремонт штукатурки потолков по дереву отдельными местами ... 72
Табл. 61-6 Ремонт штукатурки столбов и пилястр внутри здания ... 72
Табл. 61-7 Ремонт штукатурки откосов внутри здания ... 73
Табл. 61-8 Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания ... 73
Табл. 61-9 Ремонт штукатурки лестничных маршей и площадок ... 74
Табл. 61-10 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов ... 74
Табл. 61-11 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с лестниц ... 75
Табл. 61-12 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек ... 75
Табл. 61-13 Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с земли и лесов ... 76
Табл. 61-14 Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с лестниц ... 77
Табл. 61-15 Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек ... 77
Табл. 61-16 Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором ... 78
Табл. 61-17 Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с земли и лесов ... 79
Табл. 61-18 Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с лестниц ... 81
Табл. 61-19 Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек ... 82
Табл. 61-20 Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов ... 84
Табл. 61-21 Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов ... 85
Табл. 61-22 Ремонт штукатурки наружных прямолинейных тяг ... 85
Табл. 61-23 Ремонт штукатурки наружных криволинейных тяг ... 88

Табл. 61-24 Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа «Ветонит»)....91
Табл. 61-25 Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом....91
Табл. 61-26 Перетирка штукатурки....92
Табл. 61-27 Насечка поверхностей под штукатурку....93
Табл. 61-28 Устройство основания под штукатурку из металлической сетки....93
Табл. 61-29 Устройство основания под штукатурку по деревянной поверхности....94
Табл. 61-30 Замена основания под штукатурку из драни....94
Табл. 61-31 Оштукатуривание поверхности дымовых труб....94
Сборник № 62....95
Табл. 62-1 Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей....100
Табл. 62-2 Простая масляная окраска ранее окрашенных стен....100
Табл. 62-3 Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков....101
Табл. 62-4 Простая масляная окраска ранее окрашенных окон....101
Табл. 62-5 Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей....102
Табл. 62-6 Простая масляная окраска ранее окрашенных полов....103
Табл. 62-7 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен....103
Табл. 62-8 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков....104
Табл. 62-9 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон....105
Табл. 62-10 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей....107
Табл. 62-11 Улучшенная масляная окраска полов....107
Табл. 62-12 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен....108
Табл. 62-13 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков....108
Табл. 62-14 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон....108
Табл. 62-15 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей....109
Табл. 62-16 Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоэмульсионными составами....109
Табл. 62-17 Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоэмульсионными составами....110
Табл. 62-18 Окраска масляными составами деревянных поручней с покрытием лаком, плинтусов и галтелей, торцов....110
Табл. 62-19 Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов....110
Табл. 62-20 Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов....112
Табл. 62-21 Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов....112
Табл. 62-22 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов....113
Табл. 62-23 Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов....114
Табл. 62-24 Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов....115
Табл. 62-25 Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками....115
Табл. 62-26 Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов....116
Табл. 62-27 Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА)....117
Табл. 62-28 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель....118
Табл. 62-29 Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш)....118
Табл. 62-30 Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб....118
Табл. 62-31 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов,....118
Табл. 62-32 Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб....119
Табл. 62-33 Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб....120
Табл. 62-34 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных....120
Табл. 62-35 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград....120
Табл. 62-36 Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей....120
Табл. 62-37 Окраска известковыми составами печей, стояков и труб....122
Табл. 62-38 Перематовка стекол....122
Табл. 62-39 Промывка поверхности, окрашенной масляными красками....122
Табл. 62-40 Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками....122
Табл. 62-41 Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок....123
Табл. 62-42 Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором....123
Табл. 62-43 Меловая защита стекол при окраске фасадов....123
Табл. 62-44 Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий....124

ЦЦС

Территориальные единичные расценки
на ремонтно-строительные работы
в Самарской области
ТЕРр 81-04-(51-62)-2001

Ответственный исполнитель: О.В. Дидковская
Технический редактор: М.Е. Рябова
Компьютерная верстка: М.В. Рябов

Подписано в печать 6.08.01г. Формат 30х42/4
Отпечатано в типографии: МИАЦ
Тираж 500 экз. Заказ № 202

Предпечатная подготовка и издание – ООО НТЦ «Зодчий»
Лицензия на издательскую деятельность № 00699 серия ИД от 14.01.2000

gost.e-ecolog.ru