ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРр 81-04-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРр-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Черкесск 2009

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРр 81-04-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Издание официальное

Черкесск 2009

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы. Карачаево-Черкесская Республика.
ТЕРр 81-04-2001
Черкесск, 2009 – 191стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

СОГЛАСОВАННЫ Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

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 62. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ

Подраздел 62.1. ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Таблица 62-1. Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей

Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности (без вычета проемов)**

	Окраска клеевыми составами:						
62-1-1	простая	174,40	102,89	7,10	1,06	64,41	13,7
62-1-2	улучшенная	235,45	161,20	7,10	1,06	67,15	21,1
62-1-3	высококачественная	349,45	266,01	7,10	1,06	76,34	33,8
	Окраска известковыми составами:						
62-1-4	по штукатурке	139,58	106,39	5,42	1,06	27,77	14,3
62-1-5	по кирпичу и бетону	113,86	77,38	5,42	1,06	31,06	10,4
62-1-6	по дереву	108,94	76,41	5,42	1,06	27,11	10,27

Таблица 62-2. Простая масляная окраска ранее окрашенных стен

Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности**

	Простая масляная окраска ранее окрашенных стен:						
62-2-1	без подготовки с расчисткой старой краски до 10%	360,86	121,12	7,94	1,06	231,80	15,39
62-2-2	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	593,53	166,84	8,78	1,06	417,91	21,2
62-2-3	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35%	762,08	261,99	8,78	1,06	491,31	33,29
62-2-4	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%	1069,85	482,67	8,78	1,06	578,40	61,33

Таблица 62-3. Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков

Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности**

	Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков:						
62-3-1	без подготовки с расчисткой старой краски до 10%	439,52	143,55	7,94	1,06	288,03	18,24
62-3-2	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	708,13	198,25	7,94	1,06	501,94	25,19
62-3-3	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35%	985,99	312,20	7,94	1,06	665,85	39,67
62-3-4	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%	1378,71	576,87	7,94	1,06	793,90	73,3

Таблица 62-4. Простая масляная окраска ранее окрашенных окон

Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности**

	Простая масляная окраска ранее окрашенных окон:						
62-4-1	без подготовки с расчисткой старой краски до 10%	503,76	243,10	7,94	1,06	252,72	30,89
62-4-2	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	832,87	331,33	7,94	1,06	493,60	42,1

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
62-4-3	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35%	1092,01	452,21	7,94	1,06	631,86	57,46
62-4-4	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%	1455,25	716,96	7,94	1,06	730,35	91,1
	Простая масляная окраска ранее окрашенных окон только со стороны фасада с приставных лестниц:						
62-4-5	без подготовки с расчисткой старой краски до 10%	577,20	319,44	5,04	0,00	252,72	40,59
62-4-6	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	923,62	424,98	5,04	0,00	493,60	54
62-4-7	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35%	1223,69	586,79	5,04	0,00	631,86	74,56
62-4-8	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%	1638,87	903,48	5,04	0,00	730,35	114,8
	Простая масляная окраска ранее окрашенных окон только со стороны фасада с люлек:						
62-4-9	без подготовки с расчисткой старой краски до 10%	562,25	304,49	5,04	0,00	252,72	38,69
62-4-10	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	904,73	406,09	5,04	0,00	493,60	51,6
62-4-11	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35%	1196,93	560,03	5,04	0,00	631,86	71,16
62-4-12	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%	1601,88	866,49	5,04	0,00	730,35	110,1

Таблица 62-5. Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей

Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности**

	Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей:						
62-5-1	без подготовки с расчисткой старой краски до 10%	469,27	145,36	7,94	1,06	315,97	18,47
62-5-2	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	702,01	206,35	7,94	1,06	487,72	26,22
62-5-3	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35%	971,73	322,12	7,94	1,06	641,67	40,93
62-5-4	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%	1328,58	580,49	7,94	1,06	740,15	73,76

Таблица 62-6. Простая масляная окраска ранее окрашенных полов

Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности**

	Простая масляная окраска ранее окрашенных полов:						
62-6-1	без подготовки с расчисткой старой краски до 10%	328,54	88,62	6,26	1,06	233,66	11,26
62-6-2	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	512,22	106,80	6,26	1,06	399,16	13,57
62-6-3	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35%	686,78	165,03	6,26	1,06	515,49	20,97
62-6-4	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%	884,98	279,94	6,26	1,06	598,78	35,57

Таблица 62-7. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен

Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности**

	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен:						
62-7-1	за один раз с расчисткой старой краски до 10%	769,52	222,72	7,94	1,06	538,86	28,3
62-7-2	за один раз с расчисткой старой краски до 35%	994,72	353,36	7,94	1,06	633,42	44,9
62-7-3	за один раз с расчисткой старой краски более 35%	1262,82	522,57	7,94	1,06	732,31	66,4
62-7-4	за два раза с расчисткой старой краски до 10%	835,13	253,89	7,94	1,06	573,30	32,26

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
62-7-5	за два раза с расчисткой старой краски до 35%	1085,97	402,87	7,94	1,06	675,16	51,19
62-7-6	за два раза с расчисткой старой краски более 35%	1405,12	595,68	7,94	1,06	801,50	75,69

Таблица 62-8. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков

Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности**

	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков:						
62-8-1	за один раз с расчисткой старой краски до 10%	837,74	267,58	7,94	1,06	562,22	34
62-8-2	за один раз с расчисткой старой краски до 35%	1099,39	423,41	7,94	1,06	668,04	53,8
62-8-3	за один раз с расчисткой старой краски более 35%	1438,37	625,67	7,94	1,06	804,76	79,5
62-8-4	за два раза с расчисткой старой краски до 10%	986,95	305,04	7,94	1,06	673,97	38,76
62-8-5	за два раза с расчисткой старой краски до 35%	1270,40	482,67	7,94	1,06	779,79	61,33
62-8-6	за два раза с расчисткой старой краски более 35%	1637,71	713,26	7,94	1,06	916,51	90,63

Таблица 62-9. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон

Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности**

	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон:						
62-9-1	за один раз с расчисткой старой краски до 10%	1032,33	472,67	7,94	1,06	551,72	60,06
62-9-2	за один раз с расчисткой старой краски до 35%	1283,65	644,55	7,94	1,06	631,16	81,9
62-9-3	за один раз с расчисткой старой краски более 35%	1670,85	920,79	7,94	1,06	742,12	117
62-9-4	за два раза с расчисткой старой краски до 10%	1336,43	665,02	7,94	1,06	663,47	84,5
62-9-5	за два раза с расчисткой старой краски до 35%	1561,06	808,25	7,94	1,06	744,87	102,7
62-9-6	за два раза с расчисткой старой краски более 35%	1969,12	1107,31	7,94	1,06	853,87	140,7
62-9-7	за один раз только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски до 10%	1119,94	563,18	5,04	0,00	551,72	71,56
62-9-8	за один раз только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски до 35%	1404,31	768,11	5,04	0,00	631,16	97,6
62-9-9	за один раз только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски более 35%	1842,66	1095,50	5,04	0,00	742,12	139,2
62-9-10	за два раза только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски до 10%	1461,81	793,30	5,04	0,00	663,47	100,8
62-9-11	за два раза только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски до 35%	1713,99	964,08	5,04	0,00	744,87	122,5
62-9-12	за два раза только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски более 35%	2195,24	1336,33	5,04	0,00	853,87	169,8
62-9-13	за один раз только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски до 10%	1101,84	545,08	5,04	0,00	551,72	69,26

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
62-9-14	за один раз только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски до 35%	1379,92	743,72	5,04	0,00	631,16	94,5
62-9-15	за один раз только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски более 35%	1808,04	1060,88	5,04	0,00	742,12	134,8
62-9-16	за два раза только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски до 10%	1435,84	767,33	5,04	0,00	663,47	97,5
62-9-17	за два раза только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски до 35%	1682,51	932,60	5,04	0,00	744,87	118,5
62-9-18	за два раза только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски более 35%	2149,59	1290,68	5,04	0,00	853,87	164

Таблица 62-10. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей:						
62-10-1	за один раз с расчисткой старой краски до 10%	856,12	295,13	7,94	1,06	553,05	37,5
62-10-2	за один раз с расчисткой старой краски до 35%	1109,90	458,03	7,94	1,06	643,93	58,2
62-10-3	за один раз с расчисткой старой краски более 35%	1436,69	661,08	7,94	1,06	767,67	84
62-10-4	за два раза с расчисткой старой краски до 10%	1003,30	336,44	7,94	1,06	658,92	42,75
62-10-5	за два раза с расчисткой старой краски до 35%	1277,95	522,17	7,94	1,06	747,84	66,35
62-10-6	за два раза с расчисткой старой краски более 35%	1635,10	753,63	7,94	1,06	873,53	95,76

Таблица 62-11. Улучшенная масляная окраска полов

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных полов:						
62-11-1	за один раз с расчисткой старой краски до 10%	693,10	174,71	7,94	1,06	510,45	22,2
62-11-2	за один раз с расчисткой старой краски до 35%	942,89	314,80	7,94	1,06	620,15	40
62-11-3	за один раз с расчисткой старой краски более 35%	1130,99	383,27	7,94	1,06	739,78	48,7
62-11-4	за два раза с расчисткой старой краски до 10%	761,46	199,11	7,94	1,06	554,41	25,3
62-11-5	за два раза с расчисткой старой краски до 35%	1030,92	358,87	7,94	1,06	664,11	45,6
62-11-6	за два раза с расчисткой старой краски более 35%	1228,62	436,94	7,94	1,06	783,74	55,52

Таблица 62-12. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

	Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен с расчисткой старой краски:						
62-12-1	до 10%	941,28	279,71	7,94	1,06	653,63	34,66
62-12-2	до 35%	1246,21	470,08	7,94	1,06	768,19	58,25
62-12-3	более 35%	1598,82	718,47	7,94	1,06	872,41	89,03

Таблица 62-13. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

	Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен с расчисткой старой краски:						

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
62-13-1	до 10%	1084,22	332,08	7,94	1,06	744,20	41,15
62-13-2	до 35%	1441,62	563,04	7,94	1,06	870,64	69,77
62-13-3	более 35%	1842,59	859,29	7,94	1,06	975,36	106,48

Таблица 62-14. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

	Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон с расчисткой старой краски:						
62-14-1	до 10%	1458,75	723,88	7,94	1,06	726,93	89,7
62-14-2	до 35%	1851,60	1023,92	7,94	1,06	819,74	126,88
62-14-3	более 35%	2399,64	1447,76	7,94	1,06	943,94	179,4

Таблица 62-15. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

	Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей с расчисткой старой краски:						
62-15-1	до 10%	1144,29	412,13	7,94	1,06	724,22	51,07
62-15-2	до 35%	1461,20	642,13	7,94	1,06	811,13	79,57
62-15-3	более 35%	1891,78	931,92	7,94	1,06	951,92	115,48

Таблица 62-16. Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоэмульсионными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных:						
62-16-1	известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски до 10%	1495,19	141,82	7,94	1,06	1345,43	18,02
62-16-2	известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски до 35%	1696,40	204,23	7,94	1,06	1484,23	25,95
62-16-3	известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски более 35%	1837,24	216,66	7,94	1,06	1612,64	27,53
62-16-4	водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски до 10%	1511,48	158,11	7,94	1,06	1345,43	20,09
62-16-5	водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски до 35%	1712,69	220,52	7,94	1,06	1484,23	28,02
62-16-6	водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски более 35%	1853,53	232,95	7,94	1,06	1612,64	29,6
62-16-7	масляной краской с расчисткой старой краски до 10%	1545,24	191,87	7,94	1,06	1345,43	24,38
62-16-8	масляной краской с расчисткой старой краски до 35%	1746,45	254,28	7,94	1,06	1484,23	32,31
62-16-9	масляной краской с расчисткой старой краски более 35%	1887,29	266,71	7,94	1,06	1612,64	33,89

Таблица 62-17. Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков, водоэмульсионными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных:						
62-17-1	известковой или клеевой краской, с расчисткой старой краски до 10%	1543,68	171,88	7,94	1,06	1363,86	21,84
62-17-2	известковой или клеевой краской, с расчисткой старой краски до 35%	1762,35	251,76	7,94	1,06	1502,65	31,99

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
62-17-3	известковой или клеевой краской, с расчисткой старой краски более 35%	1906,75	267,74	7,94	1,06	1631,07	34,02
62-17-4	водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 10%	1577,21	205,41	7,94	1,06	1363,86	26,1
62-17-5	водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 35%	1795,88	285,29	7,94	1,06	1502,65	36,25
62-17-6	водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски более 35%	1904,86	265,85	7,94	1,06	1631,07	33,78
62-17-7	масляной краской, с расчисткой старой краски до 10%	1597,12	225,32	7,94	1,06	1363,86	28,63
62-17-8	масляной краской, с расчисткой старой краски до 35%	1815,79	305,20	7,94	1,06	1502,65	38,78
62-17-9	масляной краской, с расчисткой старой краски более 35%	1960,18	321,17	7,94	1,06	1631,07	40,81

Таблица 62-18. Окраска масляными составами деревянных поручней с покрытием лаком, плинтусов и галтелей, торцов лестничных маршей

Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности**

	Окраска масляными составами:						
62-18-1	деревянных поручней с покрытием лаком	1680,21	1034,00	7,94	1,06	638,27	129,9
62-18-2	плинтусов и галтелей	681,03	305,66	7,94	1,06	367,43	38,4
62-18-3	торцов лестничных маршей	763,45	323,97	7,94	1,06	431,54	40,7

Подраздел 62.2. ОКРАСКА ФАСАДОВ

Таблица 62-19. Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов

Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности (без вычета проемов)**

	Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов простых:						
62-19-1	по штукатурке с земли и лесов	286,80	137,34	2,69	0,00	146,77	18,46
62-19-2	по штукатурке с лестниц	299,21	149,92	2,52	0,00	146,77	20,15
62-19-3	по штукатурке с люлек	388,04	238,75	2,52	0,00	146,77	32,09
62-19-4	по кирпичу с земли и лесов	132,77	82,21	2,69	0,00	47,87	11,05
62-19-5	по кирпичу с лестниц	166,16	115,77	2,52	0,00	47,87	15,56
62-19-6	по кирпичу с люлек	272,03	221,64	2,52	0,00	47,87	29,79
62-19-7	по дереву с земли и лесов	114,93	80,28	2,69	0,00	31,96	10,79
62-19-8	по дереву с лестниц	130,75	96,27	2,52	0,00	31,96	12,94
	При окраске ранее окрашенных фасадов рустованных добавлять:						
62-19-9	к расценке 62-19-1	18,38	18,38	0,00	0,00	0,00	2,47
62-19-10	к расценке 62-19-2	23,21	23,21	0,00	0,00	0,00	3,12
62-19-11	к расценке 62-19-3	12,50	12,50	0,00	0,00	0,00	1,68
62-19-12	к расценке 62-19-4	11,09	11,09	0,00	0,00	0,00	1,49
62-19-13	к расценке 62-19-5	13,54	13,54	0,00	0,00	0,00	1,82
62-19-14	к расценке 62-19-6	13,54	13,54	0,00	0,00	0,00	1,82

Таблица 62-20. Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов

Измеритель: **100 м² поверхности фасадов**

	Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов:						
62-20-1	с земли и лесов	620,66	155,23	1,85	0,00	463,58	20,67
62-20-2	с лестниц	656,61	191,35	1,68	0,00	463,58	25,48
62-20-3	с люлек	742,53	277,27	1,68	0,00	463,58	36,92
	При окраске рустованных ранее окрашенных фасадов добавлять:						
62-20-4	к расценке 62-20-1	18,55	18,55	0,00	0,00	0,00	2,47
62-20-5	к расценке 62-20-2	23,43	23,43	0,00	0,00	0,00	3,12
62-20-6	к расценке 62-20-3	37,10	37,10	0,00	0,00	0,00	4,94

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 62-21. Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов							
	Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности**						
	Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов без подготовки с расчисткой старой краски до 10%:						
62-21-1	с земли и лесов	343,22	120,49	8,57	0,00	214,16	14,93
62-21-2	с лестниц	372,50	149,94	8,40	0,00	214,16	18,58
62-21-3	с люлек	445,21	222,65	8,40	0,00	214,16	27,59
	Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов с подготовкой и расчисткой старой краски:						
62-21-4	до 10% с земли и лесов	568,77	171,08	8,57	0,00	389,12	21,2
62-21-5	до 10% с лестниц	609,12	211,60	8,40	0,00	389,12	26,22
62-21-6	до 10% с люлек	680,86	283,34	8,40	0,00	389,12	35,11
62-21-7	до 35% с земли и лесов	747,12	269,54	8,57	0,00	469,01	33,4
62-21-8	до 35% с лестниц	828,78	351,37	8,40	0,00	469,01	43,54
62-21-9	до 35% с люлек	873,89	396,48	8,40	0,00	469,01	49,13
62-21-10	более 35% с земли и лесов	1075,91	496,79	8,57	0,00	570,55	61,56
62-21-11	более 35% с лестниц	1196,22	617,27	8,40	0,00	570,55	76,49
62-21-12	более 35% с люлек	1249,65	670,70	8,40	0,00	570,55	83,11
Таблица 62-22. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов							
	Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности**						
	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов с расчисткой старой краски:						
62-22-1	до 10% с земли и лесов	784,69	254,85	16,97	0,00	512,87	31,58
62-22-2	до 10% с лестниц	845,21	315,54	16,80	0,00	512,87	39,1
62-22-3	до 10% с люлек	911,46	381,79	16,80	0,00	512,87	47,31
62-22-4	до 35% с земли и лесов	1049,71	412,13	16,97	0,00	620,61	51,07
62-22-5	до 35% с лестниц	1150,74	513,33	16,80	0,00	620,61	63,61
62-22-6	до 35% с люлек	1208,69	571,28	16,80	0,00	620,61	70,79
62-22-7	более 35% с земли и лесов	1207,53	428,68	16,97	0,00	761,88	53,12
62-22-8	более 35% с лестниц	1535,81	757,13	16,80	0,00	761,88	93,82
62-22-9	более 35% с люлек	1584,55	805,87	16,80	0,00	761,88	99,86
Таблица 62-23. Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов							
	Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности**						
	Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов:						
62-23-1	по штукатурке с земли и лесов	316,07	183,16	3,53	0,00	129,38	23,01
62-23-2	по штукатурке с лестниц	356,26	223,52	3,36	0,00	129,38	28,08
62-23-3	по штукатурке с люлек	499,06	366,32	3,36	0,00	129,38	46,02
62-23-4	по кирпичу с земли и лесов	269,50	136,59	3,53	0,00	129,38	17,16
62-23-5	по кирпичу с лестниц	298,31	165,57	3,36	0,00	129,38	20,8
62-23-6	по кирпичу с люлек	406,96	274,22	3,36	0,00	129,38	34,45
62-23-7	по дереву с земли и лесов	208,48	76,58	2,52	0,00	129,38	9,62
62-23-8	по дереву с лестниц	221,93	90,03	2,52	0,00	129,38	11,31
	При окраске рустованных ранее окрашенных фасадов добавлять:						
62-23-9	к расценке 62-23-1	21,73	21,73	0,00	0,00	0,00	2,73
62-23-10	к расценке 62-23-2	26,90	26,90	0,00	0,00	0,00	3,38
62-23-11	к расценке 62-23-3	43,46	43,46	0,00	0,00	0,00	5,46
62-23-12	к расценке 62-23-4	13,45	13,45	0,00	0,00	0,00	1,69
62-23-13	к расценке 62-23-5	13,45	13,45	0,00	0,00	0,00	1,69
62-23-14	к расценке 62-23-6	26,90	26,90	0,00	0,00	0,00	3,38
Таблица 62-24. Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов							
	Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности**						
	Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов:						
62-24-1	по штукатурке с земли и лесов	439,31	199,72	4,37	0,00	235,22	25,09
62-24-2	по штукатурке с лестниц	477,42	238,00	4,20	0,00	235,22	29,9
62-24-3	по штукатурке с люлек	638,85	399,43	4,20	0,00	235,22	50,18

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
62-24-4	по кирпичу с земли и лесов	424,82	185,23	4,37	0,00	235,22	23,27
62-24-5	по кирпичу с лестниц	462,94	223,52	4,20	0,00	235,22	28,08
62-24-6	по кирпичу с люлек	609,88	370,46	4,20	0,00	235,22	46,54
62-24-7	по дереву с земли и лесов	346,20	107,62	3,36	0,00	235,22	13,52
62-24-8	по дереву с лестниц	365,86	127,28	3,36	0,00	235,22	15,99
	При окраске рустованных ранее окрашенных фасадов добавлять:						
62-24-9	к расценке 62-24-1	26,90	26,90	0,00	0,00	0,00	3,38
62-24-10	к расценке 62-24-2	32,08	32,08	0,00	0,00	0,00	4,03
62-24-11	к расценке 62-24-3	53,81	53,81	0,00	0,00	0,00	6,76
62-24-12	к расценке 62-24-4	17,59	17,59	0,00	0,00	0,00	2,21
62-24-13	к расценке 62-24-5	21,73	21,73	0,00	0,00	0,00	2,73
62-24-14	к расценке 62-24-6	35,18	35,18	0,00	0,00	0,00	4,42

Таблица 62-25. Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками

Измеритель: **100 м² обработанной поверхности**

	Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками:						
62-25-1	простых с земли и лесов	316,57	33,76	25,60	0,00	257,21	4,29
62-25-2	простых с лестниц	332,37	42,97	32,19	0,00	257,21	5,46
62-25-3	простых с люлек	374,89	67,52	50,16	0,00	257,21	8,58
62-25-4	сложных с земли и лесов	327,09	39,82	30,06	0,00	257,21	5,06
62-25-5	сложных с лестниц	345,69	50,68	37,80	0,00	257,21	6,44
62-25-6	сложных с люлек	395,93	79,64	59,08	0,00	257,21	10,12
	Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками:						
62-25-7	простых с земли и лесов	1125,33	183,37	1,85	0,00	940,11	23,6
62-25-8	простых с лестниц	1170,31	228,52	1,68	0,00	940,11	29,41
62-25-9	простых с люлек	1236,74	294,95	1,68	0,00	940,11	37,96
62-25-10	сложных с земли и лесов	1156,33	214,37	1,85	0,00	940,11	27,59
62-25-11	сложных с лестниц	1209,31	267,52	1,68	0,00	940,11	34,43
62-25-12	сложных с люлек	1273,96	332,17	1,68	0,00	940,11	42,75

Таблица 62-26. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов

Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности**

	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов:						
62-26-1	простых за 1 раз с земли и лесов	718,86	64,46	55,59	0,00	598,81	8,19
62-26-2	простых за 1 раз с лестниц	746,99	80,82	67,36	0,00	598,81	10,27
62-26-3	простых за 1 раз с люлек	830,31	128,91	102,59	0,00	598,81	16,38
62-26-4	простых за 2 раза с земли и лесов	1205,04	114,82	95,28	0,00	994,94	14,59
62-26-5	простых за 2 раза с лестниц	1254,22	142,60	116,68	0,00	994,94	18,12
62-26-6	простых за 2 раза с люлек	1395,55	218,79	181,82	0,00	994,94	27,8
62-26-7	сложных за 1 раз с земли и лесов	738,90	76,02	64,07	0,00	598,81	9,66
62-26-8	сложных за 1 раз с лестниц	772,02	95,07	78,14	0,00	598,81	12,08
62-26-9	сложных за 1 раз с люлек	868,14	149,77	119,56	0,00	598,81	19,03
62-26-10	сложных за 2 раза с земли и лесов	1238,52	132,77	110,81	0,00	994,94	16,87
62-26-11	сложных за 2 раза с лестниц	1296,29	165,11	136,24	0,00	994,94	20,98
62-26-12	сложных за 2 раза с люлек	1443,05	235,08	213,03	0,00	994,94	29,87

Таблица 62-27. Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА)

Измеритель: **100 м² ошпаклеванной поверхности**

	Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом:						
62-27-1	с лесов и земли	265,34	186,87	0,84	0,00	77,63	24,05

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
62-27-2	с лестниц	306,75	228,28	0,84	0,00	77,63	29,38
62-27-3	с люлек	452,21	373,74	0,84	0,00	77,63	48,1

Подраздел 62.3. ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Таблица 62-28. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель

Измеритель: 100 м² кровли

	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель:						
62-28-1	за один раз	432,08	67,90	1,01	0,00	363,17	8,53
62-28-2	за два раза	573,17	89,79	1,01	0,00	482,37	11,28

Таблица 62-29. Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш)

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

	Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш):						
62-29-1	за один раз	381,14	109,69	0,84	0,00	270,61	13,78
62-29-2	за два раза	500,86	149,01	0,84	0,00	351,01	18,72

Таблица 62-30. Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

	Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб:						
62-30-1	за один раз с земли и лесов	568,72	282,38	1,01	0,00	285,33	35,88
62-30-2	за один раз с лестниц	623,64	337,47	0,84	0,00	285,33	42,88
62-30-3	за один раз с люлек	611,83	325,66	0,84	0,00	285,33	41,38
62-30-4	за два раза с земли и лесов	745,44	383,11	1,01	0,00	361,32	48,68
62-30-5	за два раза с лестниц	838,61	476,45	0,84	0,00	361,32	60,54
62-30-6	за два раза с люлек	819,72	457,56	0,84	0,00	361,32	58,14

Таблица 62-31. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брандмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брандмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий:						
62-31-1	за один раз с земли и лесов	500,15	132,77	1,01	0,00	366,37	16,87
62-31-2	за один раз с лестниц	599,61	232,40	0,84	0,00	366,37	29,53
62-31-3	за один раз с люлек	656,98	289,77	0,84	0,00	366,37	36,82
62-31-4	за два раза с земли и лесов	610,74	163,30	1,01	0,00	446,43	20,75
62-31-5	за два раза с лестниц	725,40	278,13	0,84	0,00	446,43	35,34
62-31-6	за два раза с люлек	794,49	347,22	0,84	0,00	446,43	44,12

Таблица 62-32. Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб:						
62-32-1	стальных за 1 раз	826,27	462,47	0,84	0,00	362,96	62,75
62-32-2	стальных за 2 раза	1043,21	594,02	0,84	0,00	448,35	80,6
62-32-3	чугунных за 1 раз	693,39	329,59	0,84	0,00	362,96	44,72
62-32-4	чугунных за 2 раза	826,68	377,49	0,84	0,00	448,35	51,22

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 62-33. Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления							
	Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности**						
	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления:						
62-33-1	за 1 раз	761,96	398,16	0,84	0,00	362,96	50,02
62-33-2	за 2 раза	974,07	524,88	0,84	0,00	448,35	65,94
Таблица 62-34. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м²							
	Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности**						
	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м²:						
62-34-1	за 1 раз	845,13	464,65	0,84	0,00	379,64	59,8
62-34-2	за 2 раза	1067,95	604,04	0,84	0,00	463,07	77,74
Таблица 62-35. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград							
	Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности**						
	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград:						
62-35-1	без рельефа за 1 раз	727,16	493,84	0,84	0,00	232,48	62,75
62-35-2	без рельефа за 2 раза	954,45	635,35	0,84	0,00	318,26	80,73
62-35-3	художественных с рельефом за 1 раз	1142,37	615,67	0,84	0,00	525,86	78,23
62-35-4	художественных с рельефом за 2 раза	1552,42	792,51	0,84	0,00	759,07	100,7
Таблица 62-36. Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей							
	Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности**						
	Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей:						
62-36-1	водосточных труб за 1 раз	363,37	271,96	0,84	0,00	90,57	33,7
62-36-2	водосточных труб за 2 раза	579,97	420,45	0,84	0,00	158,68	52,1
62-36-3	площадью до 5 м² за 1 раз	507,82	416,41	0,84	0,00	90,57	51,6
62-36-4	площадью до 5 м² за 2 раза	788,98	629,46	0,84	0,00	158,68	78
62-36-5	площадью более 5 м² за 1 раз	241,51	150,10	0,84	0,00	90,57	18,6
62-36-6	площадью более 5 м² за 2 раза	418,57	259,05	0,84	0,00	158,68	32,1
	При работе с приставных лестниц добавлять:						
62-36-7	к расценке 62-36-1	67,79	67,79	0,00	0,00	0,00	8,4
62-36-8	к расценке 62-36-2	105,72	105,72	0,00	0,00	0,00	13,1
62-36-9	к расценке 62-36-3	104,10	104,10	0,00	0,00	0,00	12,9
62-36-10	к расценке 62-36-4	156,56	156,56	0,00	0,00	0,00	19,4
62-36-11	к расценке 62-36-5	37,12	37,12	0,00	0,00	0,00	4,6
62-36-12	к расценке 62-36-6	64,56	64,56	0,00	0,00	0,00	8
	При работе с подвесных люлек добавлять:						
62-36-13	к расценке 62-36-1	54,07	54,07	0,00	0,00	0,00	6,7
62-36-14	к расценке 62-36-2	83,93	83,93	0,00	0,00	0,00	10,4
62-36-15	к расценке 62-36-3	83,12	83,12	0,00	0,00	0,00	10,3
62-36-16	к расценке 62-36-4	125,09	125,09	0,00	0,00	0,00	15,5
62-36-17	к расценке 62-36-5	29,86	29,86	0,00	0,00	0,00	3,7
62-36-18	к расценке 62-36-6	51,65	51,65	0,00	0,00	0,00	6,4

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

Подраздел 62.4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 62-37. Окраска известковыми составами печей, стояков и труб

Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности**

62-37-1	Окраска известковыми составами печей, стояков, труб	113,41	94,56	0,84	0,00	18,01	12,17

Таблица 62-38. Перематовка стекол

Измеритель: **100 м² окрашиваемой поверхности**

62-38-1	Перематовка стекол	854,59	766,67	0,00	0,00	87,92	98,67

Таблица 62-39. Промывка поверхности, окрашенной масляными красками

Измеритель: **100 м² промытой поверхности**

	Промывка поверхности, окрашенной масляными красками:						
62-39-1	стен и фасадов	49,54	43,30	0,00	0,00	6,24	5,98
62-39-2	потолков	61,55	55,31	0,00	0,00	6,24	7,64
62-39-3	окон и дверей	73,93	67,69	0,00	0,00	6,24	9,35
	При промывке фасадов с лестниц добавлять:						
62-39-4	к расценке 62-39-1	11,29	11,29	0,00	0,00	0,00	1,56
62-39-5	к расценке 62-39-3	19,77	19,77	0,00	0,00	0,00	2,73
	При промывке фасадов с люлек добавлять:						
62-39-6	к расценке 62-39-1	8,98	8,98	0,00	0,00	0,00	1,24
62-39-7	к расценке 62-39-3	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	2,21

Таблица 62-40. Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками

Измеритель: **100 м² протертой поверхности**

	Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками:						
62-40-1	стен, потолков и фасадов	49,36	41,94	0,00	0,00	7,42	5,85
62-40-2	полов	32,59	25,17	0,00	0,00	7,42	3,51
62-40-3	окон и дверей	57,75	50,33	0,00	0,00	7,42	7,02
	При протирке фасадов с лестниц добавлять:						
62-40-4	к расценке 62-40-1	10,83	10,83	0,00	0,00	0,00	1,51
62-40-5	к расценке 62-40-3	10,61	10,61	0,00	0,00	0,00	1,48
	При протирке фасадов с люлек добавлять:						
62-40-6	к расценке 62-40-1	8,39	8,39	0,00	0,00	0,00	1,17
62-40-7	к расценке 62-40-3	10,25	10,25	0,00	0,00	0,00	1,43

Таблица 62-41. Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок

Измеритель: **100 м² расчищенной поверхности**

	Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок:						
62-41-1	с земли и лесов	147,89	147,89	0,00	0,00	0,00	20,8
62-41-2	с лестниц	183,94	183,94	0,00	0,00	0,00	25,87
62-41-3	с люлек	260,94	260,94	0,00	0,00	0,00	36,7

Таблица 62-42. Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором

Измеритель: **100 м² протравленной поверхности**

62-42-1	Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором	33,51	26,80	0,00	0,00	6,71	3,77

Таблица 62-43. Меловая защита стекол при окраске фасадов

Измеритель: **100 м² площади оконных проемов**

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
	Меловая защита стекол при окраске фасадов:						
62-43-1	с земли и лесов	132,63	120,16	0,00	0,00	12,47	16,9
62-43-2	с лестниц	163,20	150,73	0,00	0,00	12,47	21,2
62-43-3	с люлек	156,80	144,33	0,00	0,00	12,47	20,3
Таблица 62-44. Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий							
	Измеритель: **100 м^2 отделываемой поверхности**						
62-44-1	Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий	1897,22	274,19	61,75	0,00	1561,28	32,41

СОДЕРЖАНИЕ:

I. Общие положения ... 3
II. Исчисление объемов работ ... 11
III. Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы ... 16
Раздел 51. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ... 16
Таблица 51-1. Разработка грунта внутри здания ... 16
Таблица 51-2. Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов ... 16
Таблица 51-3. Изменение уровня пола в здании ... 16
Таблица 51-4. Рытье ям для установки стоек и столбов ... 16
Таблица 51-5. Механизированная разработка грунта в стесненных условиях ... 16
Таблица 51-6. Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой ... 16
Раздел 52. ФУНДАМЕНТЫ ... 17
Таблица 52-1. Усиление фундаментов торкретированием ... 17
Таблица 52-2. Усиление фундаментов цементацией ... 17
Таблица 52-3. Устройство изоляционного слоя в цоколе существующих зданий ... 17
Таблица 52-4. Устройство кирпичного цоколя существующих зданий ... 17
Таблица 52-5. Устройство кирпичных столбчатых фундаментов ... 17
Таблица 52-6. Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов ... 17
Таблица 52-7. Подводка, смена, ремонт и уширение фундаментов ... 17
Таблица 52-8. Смена деревянных стульев ... 18
Таблица 52-9. Замена деревянных стульев ... 18
Таблица 52-10. Смена забирки и обшивки деревянного засыпного цоколя ... 18
Таблица 52-11. Водоотлив из подвала ... 18
Таблица 52-12. Устройство прижимной стенки толщиной 1/2 кирпича при ремонте фундаментов ... 18
Таблица 52-13. Ремонт оклеечной гидроизоляции подвалов ... 19
Таблица 52-14. Ремонт обмазочной изоляции фундаментов ... 19
Таблица 52-15. Герметизация вводов в подвальное помещение ... 19
Таблица 52-16. Заделка подвальных окон ... 19
Раздел 53. СТЕНЫ ... 19
Таблица 53-1. Разборка деревянных стен ... 19
Таблица 53-3. Прорезка проемов в стенах и перегородках ... 20
Таблица 53-4. Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках ... 20
Таблица 53-5. Ремонт каркасных стен ... 20
Таблица 53-6. Добавление утепляющей засыпки ... 20
Таблица 53-7. Смена досок чистой обшивки стен ... 20
Таблица 53-8. Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем ... 21
Таблица 53-9. Смена венцов в стенах ... 21
Таблица 53-10. Подъем рубленых стен домкратом ... 21
Таблица 53-11. Ремонт конопатки стен ... 21
Таблица 53-12. Укрепление деревянных стен ... 21
Таблица 53-13. Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича ... 21
Таблица 53-14. Заделка трещин в кирпичных стенах ... 22
Таблица 53-15. Ремонт поверхности кирпичных стен ... 22
Таблица 53-16. Ремонт кладки стен отдельными местами ... 22
Таблица 53-17. Ремонт стен из шлакобетонных камней ... 22
Таблица 53-18. Ремонт перемычек ... 23
Таблица 53-19. Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную ... 23
Таблица 53-20. Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом ... 23
Таблица 53-21. Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий ... 23
Таблица 53-22. Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен ... 24
Таблица 53-23. Перекладка карнизов ... 24
Таблица 53-24. Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъецирования ... 25
Таблица 53-25. Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий ... 25
Раздел 54. ПЕРЕКРЫТИЯ ... 25
Таблица 54-1. Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков ... 25
Таблица 54-2. Разборка стальных балок перекрытий ... 25
Таблица 54-3. Разборка подшивки потолков ... 25

Таблица 54-4. Ремонт деревянных балок 25
Таблица 54-5. Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов 26
Таблица 54-6. Врубка деревянного ригеля между балками 26
Таблица 54-7. Смена засыпки перекрытия 26
Таблица 54-8. Укладка металлических балок 26
Таблица 54-9. Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м^2 с заделкой швов 26
Таблица 54-10. Установка деревянной стойки под балки или прогоны 26
Таблица 54-11. Установка металлических анкеров на концы деревянных балок 26
Таблица 54-12. Укрепление существующей подшивки потолка 27
Таблица 54-13. Устранение просадки конца балки на опоре 27
Таблица 54-14. Укрепление концов деревянных балок 27
Таблица 54-15. Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены 27
Раздел 55. ПЕРЕГОРОДКИ 27
Таблица 55-1. Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок 27
Таблица 55-2. Перестановка филенчатых перегородок 28
Таблица 55-3. Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков 28
Таблица 55-4. Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по технологии «Knauf» 28
Таблица 55-5. Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи 28
Таблица 55-6. Пробивка проемов в перегородках со сплошным выравниванием откосов 28
Таблица 55-7. Заделка щелей в верхней части перегородок 28
Раздел 56. ПРОЕМЫ 28
Таблица 56-1. Демонтаж оконных коробок 28
Таблица 56-2. Снятие оконных переплетов 29
Таблица 56-3. Снятие подоконных досок 29
Таблица 56-4. Ремонт оконных коробок и колод 29
Таблица 56-5. Ремонт оконных переплетов 29
Таблица 56-6. Ремонт форточек 29
Таблица 56-7. Устройство форточек в оконных переплетах 30
Таблица 56-8. Установка неостекленных оконных переплетов в готовые коробки 30
Таблица 56-9. Демонтаж дверных коробок 30
Таблица 56-10. Снятие дверных полотен 30
Таблица 56-11. Снятие наличников 30
Таблица 56-12. Смена дверных и оконных приборов 30
Таблица 56-13. Ремонт дверных коробок 31
Таблица 56-14. Перевязка дверных полотен 31
Таблица 56-15. Ремонт дверных полотен 31
Таблица 56-16. Ремонт калевки дверных полотен 32
Таблица 56-17. Ремонт порогов 32
Таблица 56-18. Укрепление оконных и дверных коробок 32
Таблица 56-19. Обивка дверей дерматином 32
Таблица 56-20. Ремонт ворот и калиток 32
Таблица 56-21. Установка дверных полотен 32
Таблица 56-22. Навеска плотничных дверей 33
Таблица 56-23. Обрамление проемов угловой сталью 33
Таблица 56-24. Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита 33
Раздел 57. ПОЛЫ 33
Таблица 57-1. Разборка оснований покрытия полов 33
Таблица 57-2. Разборка покрытий полов 33
Таблица 57-3. Разборка плинтусов 34
Таблица 57-4. Смена и перестилка дощатых покрытий полов 34
Таблица 57-5. Ремонт дощатых покрытий 34
Таблица 57-6. Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации 34
Таблица 57-7. Ремонт покрытий из штучного паркета 35
Таблица 57-8. Смена простильных дощатых полов 35
Таблица 57-9. Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных 35
Таблица 57-10. Заделка выбоин в полах 35
Таблица 57-11. Устройство оснований под покрытие пола 36
Таблица 57-12. Устройство паркетного покрытия пола на гвоздях 36
Таблица 57-13. Смена вентиляционных половых решеток 37
Таблица 57-14. Ремонт полов из щитового паркета 37
Таблица 57-15. Смена керамических плиток в полах 37
Раздел 58. КРЫШИ, КРОВЛИ 37

Таблица 58-1. Разборка деревянных элементов конструкций крыш ... 37
Таблица 58-2. Разборка слуховых окон ... 38
Таблица 58-3. Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали ... 38
Таблица 58-4. Разборка парапетных решеток ... 38
Таблица 58-5. Ремонт деревянных элементов конструкций крыш ... 38
Таблица 58-6. Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов ... 39
Таблица 58-7. Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавляемых материалов ... 39
Таблица 58-8. Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат ... 39
Таблица 58-9. Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали ... 40
Таблица 58-10. Смена частей водосточных труб ... 40
Таблица 58-11. Ремонт металлических парапетных решеток ... 40
Таблица 58-12. Устройство обрешетки ... 40
Таблица 58-13. Устройство покрытия из рулонных материалов насухо ... 40
Таблица 58-14. Смена покрытия из листовой стали ... 41
Таблица 58-15. Перенавеска водосточных труб ... 41
Таблица 58-16. Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами ... 41
Таблица 58-17. Разборка покрытий кровель ... 42
Таблица 58-18. Смена обрешетки ... 42
Таблица 58-19. Смена мелких покрытий из листовой стали ... 42
Таблица 58-20. Смена обделок из листовой стали ... 42
Таблица 58-21. Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах ... 43
Таблица 58-22. Смена ухватов для водосточных труб ... 43
Таблица 58-23. Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телеантеннам ... 43
Таблица 58-24. Смена кровли из черепицы ... 43
Таблица 58-26. Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками ... 43
Таблица 58-27. Ремонт мягкой кровли из рубероида РК-350 с использованием аппарата «AIV» с устройством нового покрытия ... 44
Таблица 58-28. Подготовка и проварка основания рулонной кровли с использованием аппарата «AIV» для последующего покрытия рулонной кровлей ... 44
Раздел 59. ЛЕСТНИЦЫ, КРЫЛЬЦА ... 44
Таблица 59-1. Разборка деревянных лестниц и крылец ... 44
Таблица 59-2. Разборка деревянных чердачных лестниц ... 44
Таблица 59-3. Разборка металлических лестничных решеток ... 44
Таблица 59-4. Разборка поручней ... 44
Таблица 59-5. Ремонт ступеней ... 45
Таблица 59-6. Устройство вставок в каменных ступенях ... 45
Таблица 59-7. Ремонт деревянного поручня ... 45
Таблица 59-8. Укрепление стоек металлических решеток ограждений ... 45
Таблица 59-9. Ремонт металлических лестничных решеток ... 45
Таблица 59-10. Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней ... 45
Раздел 60. ПЕЧНЫЕ РАБОТЫ ... 45
Таблица 60-1. Разборка кладки печей и очагов ... 45
Таблица 60-2. Разборка дымовых кирпичных труб и боровов ... 46
Таблица 60-3. Большой ремонт печей ... 46
Таблица 60-4. Малый ремонт печей ... 46
Таблица 60-5. Перекладка частей русской печи ... 47
Таблица 60-6. Смена водогрейных и пищеварных котлов ... 47
Таблица 60-7. Перекладка дымовых труб ... 47
Таблица 60-8. Перекладка вертикальных разделок печей ... 48
Таблица 60-9. Ремонт отдельных частей трубы ... 48
Таблица 60-10. Исправление кладки дымовой трубы ... 48
Таблица 60-11. Смена изразцов облицовки печей ... 48
Таблица 60-12. Промазка трещин в кладке печи ... 49
Таблица 60-13. Обделка кирпичом топливников ... 49
Таблица 60-14. Смена приборов в печах ... 49
Таблица 60-15. Смена предтопочных листов ... 49
Таблица 60-16. Прочистка дымохода ... 49
Таблица 60-17. Устройство отверстий для печей и труб ... 49
Таблица 60-18. Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах ... 50
Таблица 60-19. Смена колпаков на дымовых трубах ... 50
Раздел 61. ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ ... 50
Таблица 61-1. Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания ... 50

Таблица 61-2. Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону отдельными местами 51
Таблица 61-3. Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву отдельными местами 51
Таблица 61-4. Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону отдельными местами 52
Таблица 61-5. Ремонт штукатурки потолков по дереву отдельными местами 53
Таблица 61-6. Ремонт штукатурки столбов и пилястр внутри здания 53
Таблица 61-7. Ремонт штукатурки откосов внутри здания 53
Таблица 61-8. Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания 54
Таблица 61-9. Ремонт штукатурки лестничных маршей и площадок 54
Таблица 61-10. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов 54
Таблица 61-11. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с лестниц 55
Таблица 61-12. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек 55
Таблица 61-13. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с земли и лесов 56
Таблица 61-14. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с лестниц 56
Таблица 61-15. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек 57
Таблица 61-16. Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором 57
Таблица 61-17. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с земли и лесов 58
Таблица 61-18. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с лестниц 59
Таблица 61-19. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек 60
Таблица 61-20. Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов 61
Таблица 61-21. Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов 61
Таблица 61-22. Ремонт штукатурки наружных прямолинейных тяг 62
Таблица 61-23. Ремонт штукатурки наружных криволинейных тяг 63
Таблица 61-24. Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа «Ветонит») 64
Таблица 61-25. Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом 64
Таблица 61-26. Перетирка штукатурки 64
Таблица 61-27. Насечка поверхностей под штукатурку 64
Таблица 61-28. Устройство основания под штукатурку из металлической сетки 65
Таблица 61-29. Устройство основания под штукатурку по деревянной поверхности 65
Таблица 61-30. Замена основания под штукатурку из драни 65
Таблица 61-31. Оштукатуривание поверхности дымовых труб 65
Таблица 61-32. Выравнивание разрушенных мест раствором с добавлением Ультра-Си при толщине намета до 10 мм 66
Раздел 62. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ 66
Подраздел 62.1. ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ 66
Таблица 62-1. Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей 66
Таблица 62-2. Простая масляная окраска ранее окрашенных стен 66
Таблица 62-3. Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков 66
Таблица 62-4. Простая масляная окраска ранее окрашенных окон 66
Таблица 62-5. Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей 67
Таблица 62-6. Простая масляная окраска ранее окрашенных полов 67
Таблица 62-7. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен 67
Таблица 62-8. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков 68
Таблица 62-9. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон 68
Таблица 62-10. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей 69
Таблица 62-11. Улучшенная масляная окраска полов 69
Таблица 62-12. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен 69
Таблица 62-13. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков 69
Таблица 62-14. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон 70
Таблица 62-15. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей 70
Таблица 62-16. Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоэмульсионными составами 70
Таблица 62-17. Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков, водоэмульсионными составами 70
Таблица 62-18. Окраска масляными составами деревянных поручней с покрытием лаком, плинтусов и галтелей, торцов лестничных маршей 71
Подраздел 62.2. ОКРАСКА ФАСАДОВ 71
Таблица 62-19. Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов 71
Таблица 62-20. Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов 71
Таблица 62-21. Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов 72
Таблица 62-22. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов 72
Таблица 62-23. Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов 72

Таблица 62-24. Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов ... 72
Таблица 62-25. Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками ... 73
Таблица 62-26. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов ... 73
Таблица 62-27. Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА) ... 73
Подраздел 62.3. ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ... 74
Таблица 62-28. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель ... 74
Таблица 62-29. Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш) ... 74
Таблица 62-30. Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб ... 74
Таблица 62-31. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брандмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий ... 74
Таблица 62-32. Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб ... 74
Таблица 62-33. Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления ... 75
Таблица 62-34. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м^2 ... 75
Таблица 62-35. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград ... 75
Таблица 62-36. Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей ... 75
Подраздел 62.4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ ... 76
Таблица 62-37. Окраска известковыми составами печей, стояков и труб ... 76
Таблица 62-38. Перематовка стекол ... 76
Таблица 62-39. Промывка поверхности, окрашенной масляными красками ... 76
Таблица 62-40. Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками ... 76
Таблица 62-41. Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок ... 76
Таблица 62-42. Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором ... 76
Таблица 62-43. Меловая защита стекол при окраске фасадов ... 76
Таблица 62-44. Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий ... 77
Раздел 63. СТЕКОЛЬНЫЕ, ОБОЙНЫЕ И ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ ... 77
Таблица 63-1. Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замазке ... 77
Таблица 63-2. Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах ... 77
Таблица 63-3. Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах ... 78
Таблица 63-4. Перемазка фальцев в деревянных переплетах ... 79
Таблица 63-5. Снятие обоев ... 79
Таблица 63-6. Смена обоев ... 79
Таблица 63-7. Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из глазурованных плиток ... 79
Таблица 63-8. Ремонт облицовки из мраморных плит ... 79
Таблица 63-9. Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток ... 79
Таблица 63-10. Разборка облицовки из гипсокартонных листов ... 80
Таблица 63-11. Ремонт стен, облицованных гипсокартонными листами ... 80
Таблица 63-12. Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами ... 80
Раздел 64. ЛЕПНЫЕ РАБОТЫ ... 80
Таблица 64-1. Базы под колонны высотой до 250 мм ... 80
Таблица 64-2. Базы под колонны высотой до 400 мм ... 81
Таблица 64-3. Базы под колонны высотой до 500 мм ... 81
Таблица 64-4. Базы по пилястрам высотой до 250 мм ... 81
Таблица 64-5. Базы по пилястрам высотой до 400 мм ... 81
Таблица 64-6. Базы по пилястрам высотой до 500 мм ... 82
Таблица 64-7. Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм ... 82
Таблица 64-8. Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм ... 82
Таблица 64-9. Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм ... 83
Таблица 64-10. Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм ... 83
Таблица 64-11. Вазы высотой до 500 мм ... 83
Таблица 64-12. Вазы высотой до 750 мм ... 84
Таблица 64-13. Вазы высотой до 1000 мм ... 84
Таблица 64-14. Венки диаметром до 500 мм ... 84
Таблица 64-15. Венки диаметром до 1000 мм ... 84
Таблица 64-16. Гербы высотой до 500 мм ... 85
Таблица 64-17. Гербы высотой до 1000 мм ... 85

Таблица 64-18. Гирлянды длиной по огибу до 750 мм 85
Таблица 64-19. Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм 86
Таблица 64-20. Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм 86
Таблица 64-21. Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм 86
Таблица 64-22. Капители ионические высотой до 250 мм 87
Таблица 64-23. Капители ионические высотой до 500 мм 87
Таблица 64-24. Капители коринфские высотой до 500 мм 87
Таблица 64-25. Капители коринфские высотой до 750 мм 87
Таблица 64-26. Капители коринфские высотой до 1000 мм 88
Таблица 64-27. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм 88
Таблица 64-28. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм 88
Таблица 64-29. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм 89
Таблица 64-30. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм 89
Таблица 64-31. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм 89
Таблица 64-32. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм 90
Таблица 64-33. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм 90
Таблица 64-34. Листы высотой до 150 мм 90
Таблица 64-35. Листы высотой до 250 мм 90
Таблица 64-36. Листы высотой до 400 мм 91
Таблица 64-37. Маски-замки высотой до 250 мм 91
Таблица 64-38. Маски-замки высотой до 500 мм 91
Таблица 64-39. Погонные лепные изделия высотой до 50 мм 92
Таблица 64-40. Погонные лепные изделия высотой до 100 мм 92
Таблица 64-41. Погонные лепные изделия высотой до 200 мм 92
Таблица 64-42. Погонные лепные изделия высотой до 300 мм 92
Таблица 64-43. Поручни шириной до 250 мм 93
Таблица 64-44. Розетки диаметром до 200 мм 93
Таблица 64-45. Розетки диаметром до 300 мм 93
Таблица 64-46. Розетки диаметром до 500 мм 94
Таблица 64-47. Розетки диаметром до 800 мм 94
Таблица 64-48. Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м^2 94
Таблица 64-49. Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м^2 94
Таблица 64-50. Сухари высотой до 150 мм 95
Таблица 64-51. Сухари высотой до 250 мм 95
Таблица 64-52. Триглифы высотой до 250 мм 95
Таблица 64-53. Триглифы высотой до 350 мм 95
Таблица 64-54. Триглифы высотой до 750 мм 96
Таблица 64-55. Шишки высотой до 250 мм 96
Таблица 64-56. Эмблемы круглые диаметром до 200 мм 96
Таблица 64-57. Эмблемы круглые диаметром до 300 мм 97
Таблица 64-58. Эмблемы круглые диаметром до 500 мм 97
Таблица 64-59. Эмблемы круглые диаметром до 800 мм 97
Таблица 64-60. Эмблемы портальные площадью до 0,5 м^2 97
Таблица 64-61. Эмблемы портальные площадью до 0,75 м^2 98
Таблица 64-62. Эмблемы портальные площадью до 1,0 м^2 98
Раздел 65. ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ 98
Подраздел 65.1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ 98
Таблица 65-1. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб 98
Таблица 65-2. Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб 99
Таблица 65-3. Снятие арматуры 99
Таблица 65-4. Демонтаж санитарно-технических приборов 100
Таблица 65-5. Смена арматуры 101
Таблица 65-6. Смена санитарно-технических приборов 101
Таблица 65-7. Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб 103
Таблица 65-8. Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб 103
Таблица 65-9. Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы 103
Таблица 65-10. Прочистка канализационной сети 105
Таблица 65-11. Ремонт бетонных лотков в колодцах 105
Таблица 65-70. Прочистка труб внутренней канализации диаметром 50-150 мм установкой R 600 для прочистки труб фирмы «ROTHENBERGER» 105
Подраздел 65.2. ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ 105
Таблица 65-12. Демонтаж расширительных и конденсационных баков 105

Таблица 65-13. Демонтаж воздухосборников и грязевиков ... 105
Таблица 65-14. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях ... 106
Таблица 65-15. Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлополимерных труб ... 106
Таблица 65-16. Смена сгонов у трубопроводов ... 107
Таблица 65-17. Установка заглушек ... 107
Таблица 65-18. Ремонт арматуры ... 108
Таблица 65-19. Демонтаж нагревательных приборов ... 108
Таблица 65-20. Перегруппировка секций старых радиаторов ... 108
Таблица 65-21. Добавление или снятие секций радиаторов ... 108
Таблица 65-22. Прочистка и промывка отопительных приборов ... 109
Таблица 65-23. Слив и наполнение водой системы отопления ... 109
Таблица 65-24. Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой ... 109
Таблица 65-25. Смена кранов ... 109
Таблица 65-26. Демонтаж распределительных гребенок ... 110
Таблица 65-27. Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов ... 110
Таблица 65-71. Комплекс работ по промывке отопительных приборов с применением пневмопистолета «Тайфун» (вне отопительного периода) ... 110
Подраздел 65.3. ВЕНТИЛЯЦИЯ ... 110
Таблица 65-28. Разборка вентиляционных коробов из плит ... 110
Таблица 65-29. Разборка вентиляционных шахт ... 110
Таблица 65-30. Разборка металлических воздуховодов ... 110
Таблица 65-31. Демонтаж осевых вентиляторов ... 111
Таблица 65-32. Демонтаж центробежных вентиляторов ... 111
Таблица 65-33. Смена жалюзийных решеток ... 111
Таблица 65-34. Ремонт вентиляционных коробов ... 111
Таблица 65-35. Прочистка вентиляционных каналов ... 111
Подраздел 65.4. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ... 112
Таблица 65-36. Снятие газовых приборов ... 112
Таблица 65-37. Снятие вытяжных труб у газовых приборов ... 112
Подраздел 65.5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ ... 112
Таблица 65-38. Смена частей канализационного стояка над кровлей ... 112
Раздел 66. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ ... 112
Подраздел 66.1. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ... 112
Таблица 66-1. Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб ... 112
Таблица 66-2. Разборка трубопроводов канализации ... 112
Таблица 66-3. Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную ... 113
Таблица 66-4. Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы ... 113
Таблица 66-5. Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ ... 113
Таблица 66-6. Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами ... 113
Таблица 66-7. Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер ... 113
Таблица 66-8. Демонтаж чугунных люков ... 113
Таблица 66-9. Установка лестниц в существующих тепловых камерах ... 113
Таблица 66-10. Очистка камер от грязи и ила ... 114
Таблица 66-11. Очистка проходных и полупроходных каналов ... 114
Таблица 66-12. Очистка непроходных каналов от ила и грязи ... 115
Таблица 66-13. Проверка крепления трубопроводов ... 115
Таблица 66-14. Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб ... 116
Таблица 66-15. Замена участков трубопроводов ... 116
Таблица 66-16. Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах ... 117
Таблица 66-17. Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы ... 118
Таблица 66-18. Демонтаж сальниковых компенсаторов ... 118
Таблица 66-19. Демонтаж П-образных компенсаторов ... 119
Таблица 66-20. Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов ... 119
Таблица 66-21. Замена набивки сальниковых компенсаторов ... 119
Таблица 66-22. Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер ... 120
Таблица 66-23. Замена люков колодцев и камер ... 120
Таблица 66-24. Разборка тепловой изоляции ... 120
Таблица 66-25. Прочистка дренажа штангами ... 120
Таблица 66-26. Демонтаж задвижек ... 120

Подраздел 66.2. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 120
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ПО МЕТОДИКЕ «ПРОЦЕСС ФЕНИКС» 120
Таблица 66-27. Промывка трубопровода для последующего санирования трубопровода 120
Таблица 66-28. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода 121
Таблица 66-29. Санирование трубопровода по методике «Процесс Феникс» 121
Таблица 66-30. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования 121
ЗАМЕНА СТАРЫХ ТРУБ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ ТРУБАМИ С ПОМОЩЬЮ ПНЕВМОПРОБОЙНИКА 121
Таблица 66-31. Подземное разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы 121
Таблица 66-32. Протаскивание водопроводной полиэтиленовой трубы в существующую без разрушения с помощью пневмопробойника 122
Подраздел 66.3. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 122
ОБЛИЦОВКА КОЛОДЦЕВ ПОЛИЭТИЛЕНОМ 122
Таблица 66-33. Облицовка колодцев методом «TROLINING» 122
Таблица 66-34. Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами 122
ПЕРЕКРЫТИЕ УЧАСТКОВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ С ПОМОЩЬЮ ПНЕВМОЗАГЛУШЕК 123
Таблица 66-35. Очистка участка трубы под заглушку 123
Таблица 66-36. Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки 123
БЕСТРАНШЕЙНАЯ ЗАМЕНА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 123
Таблица 66-37. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками с помощью пневмопробойника 123
Таблица 66-38. Заполнение упраздняемых трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре песком, бетоном, раствором 123
Таблица 66-39. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками «ВИП-ЛАЙНЕР» с помощью пневмопробойника 123
Таблица 66-40. Бестраншейное восстановление канализационных трубопроводов методом «ФЛЕКСОРЕН» 124
Таблица 66-41. Восстановление канализационных трубопроводов методом «ИНСИТУФОРМ» 124
Таблица 66-42. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом «ГРУНДОКРАК» 124
Таблица 66-43. Промывка канализационных сетей спецмашинами «СКАНИЯ» и «SISU» 124
Таблица 66-44. Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING» 125
Таблица 66-45. Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами 125
Таблица 66-46. Крепление траншей с помощью крепежных блоков 125
Таблица 66-47. Санация внутренней поверхности стальных труб водопроводных сетей методом нанесения цементно-песчаного раствора 125
Таблица 66-50. Замена стальных трубопроводов теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения в закрытых проходных эксплуатируемых коллекторах 125
Раздел 67. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ 126
Таблица 67-1. Демонтаж электропроводки 126
Таблица 67-2. Демонтаж труб и проводов из труб 126
Таблица 67-3. Демонтаж кабеля 126
Таблица 67-4. Демонтаж приборов 126
Таблица 67-5. Смена ламп 127
Таблица 67-6. Смена магнитных пускателей 127
Таблица 67-7. Смена пакетных выключателей 127
Таблица 67-8. Смена светильников 127
Таблица 67-9. Смена выключателей и розеток 127
Таблица 67-10. Смена электросчетчиков 127
Таблица 67-11. Смена патронов 127
Таблица 67-12. Ремонт магнитных пускателей 127
Таблица 67-13. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов 127
Таблица 67-14. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов 127
Таблица 67-15. Ремонт силового предохранительного шкафа 128
Раздел 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО 128
Таблица 68-1. Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет 128
Таблица 68-2. Формовочная обрезка деревьев 128
Таблица 68-3. Валка деревьев в городских условиях 128

Таблица 68-4. Выкашивание газонов ... 128
Таблица 68-5. Вырезка сухих ветвей ... 128
Таблица 68-6. Омоложение живых изгородей и кустарников ... 129
Таблица 68-7. Штыковка почвы при омоложении растений ... 129
Таблица 68-8. Ремонт садовых дорожек ... 129
Таблица 68-9. Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований ... 130
Таблица 68-10. Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси ... 130
Таблица 68-11. Перемощение мостовой ... 130
Таблица 68-12. Разборка покрытий и оснований ... 130
Таблица 68-13. Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см ... 131
Таблица 68-14. Разборка бортовых камней ... 131
Таблица 68-15. Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог ... 131
Таблица 68-16. Ремонт тротуаров из литого асфальта ... 132
Таблица 68-17. Ремонт бордюров ... 132
Таблица 68-18. Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах ... 132
Таблица 68-19. Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением ... 132
Таблица 68-20. Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель ... 132
Таблица 68-21. Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой ... 132
Таблица 68-22. Восстановление профиля канав вручную с очисткой от кустарника, отрывкой грунта с разравниванием и планировкой откосов ... 132
Таблица 68-23. Ремонт металлических ограждений ... 132
Таблица 68-24. Смена отдельных участков металлического ограждения газонов ... 133
Таблица 68-25. Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок ... 133
Таблица 68-26. Разборка деревянных заборов ... 133
Таблица 68-27. Ремонт деревянных ворот и калиток ... 133
Таблица 68-28. Доработка торцевых поверхностей на ширину свыше 30 мм из-делий из природного камня при мощении и монтаже ... 133
Таблица 68-29. Ремонт массивной гранитной облицовки мостов и набережных ... 134
Таблица 68-33. Валка деревьев с корня без корчевки пня ... 134
Таблица 68-34. Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня ... 134
Таблица 68-35. Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня ... 134
Раздел 69. ПРОЧИЕ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ... 134
Таблица 69-1. Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную ... 134
Таблица 69-2. Сверление отверстий ... 135
Таблица 69-3. Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов ... 135
Таблица 69-4. Заделка отверстий в деревянных конструкциях после прокладки труб ... 135
Таблица 69-5. Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов ... 136
Таблица 69-6. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов ... 136
Таблица 69-7. Устройство ходов, переходных мостиков на чердаке ... 136
Таблица 69-8. Утепление трубопроводов в каналах и коробах ... 136
Таблица 69-9. Очистка помещений от строительного мусора ... 136
Таблица 69-10. Антисептирование древесины ... 136
Таблица 69-11. Механизированное приготовление растворов в построечных условиях ... 137
Таблица 69-12. Приготовление растворов вручную ... 137
Таблица 69-13. Разогрев битумных материалов ... 137
Таблица 69-14. Приготовление силаксанового клея ... 137
IV. Приложения ... 138
Приложение 1. ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ... 138
Приложение 2. ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ И ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ КРАСКАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ... 138
Приложение 3. НОРМЫ РАСХОДА МОДЕЛЕЙ И ВЫХОДА ДЕТАЛЕЙ ОДИНАКОВОГО РИСУНКА ... 139
Приложение 4. КОЭФФИЦИЕНТЫ К СТОИМОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ МАШИНИСТОВ) ПРИ ЗАИЛЕННОСТИ ТРУБОПРОВОДА БОЛЕЕ 30% ... 139
Приложение 5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ОКРАСКИ ПОТОЛКОВ ... 140
Приложение 6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ ... 140
Приложение 7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА РАБОТ ПО ОКРАСКЕ ЛЕПНЫХ ИЗДЕЛИЙ ... 141
Приложение 8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА РАБОТ ПО ОКРАСКЕ ПРИБОРОВ, ТРУБ, А ТАКЖЕ МЕЛКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ ... 141

Приложение 9. ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ 142
Приложение 10. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ. 143
Приложение 11. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ. 148
Приложение 12. ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ 159

gost.e-ecolog.ru