

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРр 81-04-2001**

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**ТЕРр-2001**

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕР 81-04-2001**

**КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

**Издание официальное**

**Черкесск 2009**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы. Карачаево-Черкесская Республика.**

**ТЕР 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 м<sup>2</sup> 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
<b>Окраска известковыми составами:</b>							
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 краска ранее окрашенных стен

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

**Простая масляная краска 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 краска ранее окрашенных потолков

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

**Простая масляная краска 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 краска ранее окрашенных окон

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

**Простая масляная краска 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	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		
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
<b>Простая масляная окраска ранее окрашенных окон только со стороны фасада с приставных лестниц:</b>							
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
<b>Простая масляная окраска ранее окрашенных окон только со стороны фасада с люлек:</b>							
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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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		
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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

## Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков 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	
				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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 водоэмulsionционными составами

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Окрашивание водоэмulsionционными 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	водоэмulsionционной краской с расчисткой старой краски до 10%	1511,48	158,11	7,94	1,06	1345,43	20,09
62-16-5	водоэмulsionционной краской с расчисткой старой краски до 35%	1712,69	220,52	7,94	1,06	1484,23	28,02
62-16-6	водоэмulsionционной 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, водоэмulsionционными составами

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Окрашивание водоэмulsionционными 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	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	
				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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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	
				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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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	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
62-24-4	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
<b>При окраске рустованных ранее окрашенных фасадов добавлять:</b>							
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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

**Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м<sup>2</sup>:**

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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м <sup>2</sup> за 1 раз	507,82	416,41	0,84	0,00	90,57	51,6
62-36-4	площадью до 5 м <sup>2</sup> за 2 раза	788,98	629,46	0,84	0,00	158,68	78
62-36-5	площадью более 5 м <sup>2</sup> за 1 раз	241,51	150,10	0,84	0,00	90,57	18,6
62-36-6	площадью более 5 м <sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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
<b>Меловая защита стекол при окраске фасадов:</b>						
62-43-1	с земли и лесов	132,63	120,16	0,00	0,00	12,47
62-43-2	с лестниц	163,20	150,73	0,00	0,00	12,47
62-43-3	с люлек	156,80	144,33	0,00	0,00	12,47
<b>Таблица 62-44. Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий</b>						
<b>Измеритель: 100 м<sup>2</sup> отделываемой поверхности</b>						
62-44-1	Огнезащитная пропитка тек- стильных 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 токретированием .....	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 оклеенной 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 <sup>2</sup> 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
<b>Раздел 55. ПЕРЕГОРОДКИ.....</b>	<b>27</b>
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 «Кнауф» .....	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
<b>Раздел 56. ПРОЕМЫ.....</b>	<b>28</b>
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
<b>Раздел 57. ПОЛЫ .....</b>	<b>33</b>
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. Остружка 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
<b>Раздел 58. КРЫШИ, КРОВЛИ .....</b>	<b>37</b>

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 асбокементных 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 телевизионным антеннам .....	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
<b>Раздел 59. ЛЕСТНИЦЫ, КРЫЛЫЦА.....</b>	<b>44</b>
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
<b>Раздел 60. ПЕЧНЫЕ РАБОТЫ.....</b>	<b>45</b>
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
<b>Раздел 61. ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ.....</b>	<b>50</b>
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 пиластр 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 пиластр с земли и лесов .....	58
Таблица 61-18. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пиластр с лестниц .....	59
Таблица 61-19. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пиластр 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 драны .....	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
<b>Раздел 62. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ .....</b>	<b>66</b>
<b>Подраздел 62.1. ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ .....</b>	<b>66</b>
Таблица 62-1. Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей .....	66
Таблица 62-2. Простая маслянаякраска ранее окрашенных стен .....	66
Таблица 62-3. Простая маслянаякраска ранее окрашенных потолков .....	66
Таблица 62-4. Простая маслянаякраска ранее окрашенных окон .....	66
Таблица 62-5. Простая маслянаякраска ранее окрашенных дверей .....	67
Таблица 62-6. Простая маслянаякраска ранее окрашенных полов .....	67
Таблица 62-7. Улучшенная маслянаякраска ранее окрашенных стен .....	67
Таблица 62-8. Улучшенная маслянаякраска ранее окрашенных потолков .....	68
Таблица 62-9. Улучшенная маслянаякраска ранее окрашенных окон .....	68
Таблица 62-10. Улучшенная маслянаякраска ранее окрашенных дверей .....	69
Таблица 62-11. Улучшенная маслянаякраска полов .....	69
Таблица 62-12. Высококачественная маслянаякраска ранее окрашенных стен .....	69
Таблица 62-13. Высококачественная маслянаякраска ранее окрашенных потолков .....	69
Таблица 62-14. Высококачественная маслянаякраска ранее окрашенных окон .....	70
Таблица 62-15. Высококачественная маслянаякраска 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
<b>Подраздел 62.2. ОКРАСКА ФАСАДОВ .....</b>	<b>71</b>
Таблица 62-19. Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов .....	71
Таблица 62-20. Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов .....	71
Таблица 62-21. Простая маслянаякраска ранее окрашенных фасадов .....	72
Таблица 62-22. Улучшенная маслянаякраска 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 <sup>2</sup> .....	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 пилестрам высотой до 250 мм .....	81
Таблица 64-5. Базы по пилестрам высотой до 400 мм .....	81
Таблица 64-6. Базы по пилестрам 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 <sup>2</sup> .....	94
Таблица 64-49. Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м <sup>2</sup> .....	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 <sup>2</sup> .....	97
Таблица 64-61. Эмблемы портальные площадью до 0,75 м <sup>2</sup> .....	98
Таблица 64-62. Эмблемы портальные площадью до 1,0 м <sup>2</sup> .....	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 построенных 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
<b>Подраздел 65.3. ВЕНТИЛЯЦИЯ .....</b>	<b>110</b>
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
<b>Подраздел 65.4. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ .....</b>	<b>112</b>
Таблица 65-36. Снятие газовых приборов.....	112
Таблица 65-37. Снятие вытяжных труб у газовых приборов .....	112
<b>Подраздел 65.5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ .....</b>	<b>112</b>
Таблица 65-38. Смена частей канализационного стояка над кровлей.....	112
<b>Раздел 66. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ .....</b>	<b>112</b>
<b>Подраздел 66.1. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ .....</b>	<b>112</b>
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 сантирования трубопровода .....	120
Таблица 66-28. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода .....	121
Таблица 66-29. Сантирование трубопровода по методике «Процесс Феникс» .....	121
Таблица 66-30. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции сантирования .....	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. Бестраншнейная 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. Бестраншнейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками «ВИП-ЛАЙНЕР» с помощью пневмопробойника .....	123
Таблица 66-40. Бестраншнейное восстановление канализационных трубопроводов методом «ФЛЕКСОРЕН» .....	124
Таблица 66-41. Восстановление канализационных трубопроводов методом «ИНСИТУФОРМ» .....	124
Таблица 66-42. Бестраншнейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом «ГРУНДОКРАК» .....	124
Таблица 66-43. Промывка канализационных сетей специальными машинами «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
<b>Раздел 69. ПРОЧИЕ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ .....</b>	<b>134</b>
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 построенных условиях .....	137
Таблица 69-12. Приготовление растворов вручную .....	137
Таблица 69-13. Разогрев битумных материалов .....	137
Таблица 69-14. Приготовление силаксанового клея .....	137
<b>IV. Приложения .....</b>	<b>138</b>
<b>Приложение 1. ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ .....</b>	<b>138</b>
<b>Приложение 2. ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ И ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ КРАСКАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ .....</b>	<b>138</b>
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