

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-13-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 13

**ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И
ОБОРУДОВАНИЯ ОТ КОРРОЗИИ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Салехард 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР 81-02-13-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 13

**ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И
ОБОРУДОВАНИЯ ОТ КОРРОЗИИ**

Издание официальное

Салехард 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ТЕР 81-02-13-2001 Часть 13. ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТ КОРРОЗИИ. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 37 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

УТВЕРЖДЕНЫ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Ямало-Ненецкий автономный округ**

ТЕР-13-2001

**Часть 13. ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И
ОБОРУДОВАНИЯ ОТ КОРРОЗИИ**

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 расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ФУТЕРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ							
Таблица 13-01-001		Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке.					
Измеритель: 1 м ² площади футеровки							
Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке:							
13-01-001-01	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	204,01 200,95 197,08 199,07	38,54 38,54 38,54 38,54	10,69 10,93 10,64 10,90	1,31 1,31 1,31 1,31	154,78 151,48 147,90 149,63	3,76
13-01-001-02	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	242,58 235,37 224,71 229,20	40,18 40,18 40,18 40,18	12,02 12,27 11,91 12,21	1,31 1,31 1,31 1,31	190,38 182,92 172,62 176,81	3,92
13-01-001-03	плиткой камнелитой диабазовой толщиной 18 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	223,22 219,63 215,48 217,56	35,98 35,98 35,98 35,98	10,35 10,58 10,26 10,51	1,22 1,22 1,22 1,22	176,89 173,07 169,24 171,07	3,46
13-01-001-04	плиткой камнелитой диабазовой толщиной 30 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	572,87 561,15 553,07 556,88	42,12 42,12 42,12 42,12	13,35 13,61 13,18 13,52	1,31 1,31 1,31 1,31	517,40 505,42 497,77 501,24	4,05
13-01-001-05	изделиями фасонными кислотоупорными керамическими толщиной 50 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	373,18 363,06 357,42 363,76	33,00 33,00 33,00 33,00	15,66 16,00 15,51 15,89	1,78 1,78 1,78 1,78	324,52 314,06 308,91 314,87	3,31

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	
13-01-001-06	изделиями фасонными кислотоупорными керамическими толщиной 70 мм						3,56	
	(зона: 1)	558,44	35,49	19,99	1,88	502,96		
	(зона: 2)	542,09	35,49	20,37	1,88	486,23		
	(зона: 3)	534,21	35,49	19,69	1,88	479,03		
13-01-001-07	кирпичом кислотоупорным прямым плашмя						3,87	
	(зона: 1)	418,36	40,79	16,01	1,88	361,56		
	(зона: 2)	408,68	40,79	16,35	1,88	351,54		
	(зона: 3)	400,94	40,79	15,90	1,88	344,25		
13-01-001-08	кирпичом кислотоупорным прямым на ребро						5,96	
	(зона: 1)	677,58	62,82	26,03	3,00	588,73		
	(зона: 2)	661,62	62,82	26,59	3,00	572,21		
	(зона: 3)	649,35	62,82	25,83	3,00	560,70		
13-01-001-09	кирпичом кислотоупорным прямым в кирпич						9,16	
	(зона: 1)	1273,77	96,55	46,08	5,63	1131,14		
	(зона: 2)	1242,73	96,55	47,13	5,63	1099,05		
	(зона: 3)	1219,86	96,55	45,75	5,63	1077,56		
	(зона: 4)	1230,78	96,55	46,85	5,63	1087,38		
	Таблица 13-01-002 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке «Арзамит-5».							
	Измеритель: 1 м ² площади футеровки							
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке «Арзамит-5»:							
13-01-002-01	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм						5,15	
	(зона: 1)	396,67	55,72	11,77	0,85	329,18		
	(зона: 2)	390,34	55,72	11,94	0,85	322,68		
	(зона: 3)	380,05	55,72	11,63	0,85	312,70		
13-01-002-02	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм						5,36	
	(зона: 1)	471,89	58,00	14,43	0,85	399,46		
	(зона: 2)	460,78	58,00	14,62	0,85	388,16		
	(зона: 3)	442,35	58,00	14,16	0,85	370,19		
13-01-002-03	плиткой футеровочной из графитопласта марки АТМ толщиной 10 мм						4,7	
	(зона: 1)	435,06	52,55	6,71	0,56	375,80		
	(зона: 2)	426,75	52,55	6,81	0,56	367,39		
	(зона: 3)	415,87	52,55	6,68	0,56	356,64		
13-01-002-04	изделиями кислотоупорными фасонными керамическими толщиной 50 мм						5,99	
	(зона: 1)	623,42	64,81	13,81	1,03	544,80		
	(зона: 2)	609,12	64,81	14,02	1,03	530,29		
	(зона: 3)	595,48	64,81	13,61	1,03	517,06		
	(зона: 4)	605,86	64,81	13,99	1,03	527,06		

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
13-01-002-05	изделиями фасонными кислотоупорными керамическими толщиной 70 мм						6,44
	(зона: 1)	904,16	69,68	18,49	1,22	815,99	
	(зона: 2)	881,94	69,68	18,75	1,22	793,51	
	(зона: 3)	862,68	69,68	18,18	1,22	774,82	
	(зона: 4)	878,16	69,68	18,69	1,22	789,79	
13-01-002-06	кирпичом кислотоупорным прямым плашмя						6,12
	(зона: 1)	779,15	66,22	14,50	1,22	698,43	
	(зона: 2)	763,19	66,22	14,74	1,22	682,23	
	(зона: 3)	743,17	66,22	14,38	1,22	662,57	
	(зона: 4)	753,11	66,22	14,77	1,22	672,12	
13-01-002-07	кирпичом кислотоупорным прямым на ребро						10,04
	(зона: 1)	1332,64	108,63	25,99	1,78	1198,02	
	(зона: 2)	1305,32	108,63	26,37	1,78	1170,32	
	(зона: 3)	1270,74	108,63	25,66	1,78	1136,45	
	(зона: 4)	1287,93	108,63	26,38	1,78	1152,92	
13-01-002-08	кирпичом кислотоупорным прямым в кирпич						16
	(зона: 1)	2604,06	173,12	49,63	3,10	2381,31	
	(зона: 2)	2549,73	173,12	50,33	3,10	2326,28	
	(зона: 3)	2480,90	173,12	48,87	3,10	2258,91	
	(зона: 4)	2515,07	173,12	50,28	3,10	2291,67	
13-01-002-09	изделиями фасонными из графита толщиной 50 мм						34,36
	(зона: 1)	9315,42	352,19	15,42	1,13	8947,81	
	(зона: 2)	9072,62	352,19	15,66	1,13	8704,77	
	(зона: 3)	8902,06	352,19	15,20	1,13	8534,67	
	(зона: 4)	9145,54	352,19	15,63	1,13	8777,72	
13-01-002-10	изделиями фасонными из графита толщиной 100 мм						18,49
	(зона: 1)	17827,76	189,52	24,49	1,41	17613,75	
	(зона: 2)	17348,15	189,52	24,82	1,41	17133,81	
	(зона: 3)	17015,50	189,52	24,00	1,41	16801,98	
	(зона: 4)	17496,14	189,52	24,70	1,41	17281,92	
13-01-002-11	изделиями фасонными из графита толщиной 200 мм						17,55
	(зона: 1)	35175,43	187,43	36,69	2,16	34951,31	
	(зона: 2)	34222,11	187,43	37,20	2,16	33997,48	
	(зона: 3)	33565,40	187,43	36,00	2,16	33341,97	
	(зона: 4)	34520,28	187,43	37,05	2,16	34295,80	
13-01-002-12	изделиями фасонными из угольного материала толщиной 50 мм						34,36
	(зона: 1)	3550,62	352,19	15,42	1,13	3183,01	
	(зона: 2)	3467,02	352,19	15,66	1,13	3099,17	
	(зона: 3)	3401,26	352,19	15,20	1,13	3033,87	
	(зона: 4)	3486,34	352,19	15,63	1,13	3118,52	
13-01-002-13	изделиями фасонными из угольного материала толщиной 100 мм						18,49
	(зона: 1)	6370,22	189,52	24,49	1,41	6156,21	
	(зона: 2)	6207,02	189,52	24,82	1,41	5992,68	
	(зона: 3)	6082,66	189,52	24,00	1,41	5869,14	
	(зона: 4)	6248,48	189,52	24,70	1,41	6034,26	

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 несученных материалов	Наименование и характеристика несученных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
13-01-002-14	изделиями фасонными из угольного материала толщиной 200 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	12332,41 12009,92 11768,48 12095,70	187,43 187,43 187,43 187,43	36,69 37,20 36,00 37,05	2,16 2,16 2,16 2,16	12108,29 11785,29 11545,05 11871,22	17,55
<p>Таблица 13-01-003 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементно-песчаном растворе.</p> <p>Измеритель: 1 м² площади футеровки</p> <p>Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементно-песчаном растворе:</p>							
13-01-003-01	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	127,63 125,81 124,52 125,21	31,54 31,54 31,54 31,54	9,36 9,59 9,38 9,59	1,31 1,31 1,31 1,31	86,73 84,68 83,60 84,08	3,12
13-01-003-02	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	163,88 157,98 149,95 153,12	33,16 33,16 33,16 33,16	12,02 12,27 11,91 12,21	1,31 1,31 1,31 1,31	118,70 112,55 104,88 107,75	3,28
13-01-003-03	изделиями кислотоупорными фасонными керамическими толщиной 50 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	294,46 285,68 282,69 287,69	27,50 27,50 27,50 27,50	15,97 16,31 15,76 16,16	1,69 1,69 1,69 1,69	250,99 241,87 239,43 244,03	2,72
13-01-003-04	изделиями кислотоупорными фасонными керамическими толщиной 70 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	463,37 448,62 443,99 452,10	29,52 29,52 29,52 29,52	18,97 19,34 18,68 19,17	1,78 1,78 1,78 1,78	414,88 399,76 395,79 403,41	2,92
13-01-003-05	кирпичом кислотоупорным прямым плашмя <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	325,26 317,19 312,38 314,69	29,65 29,65 29,65 29,65	19,32 19,70 19,06 19,56	1,88 1,88 1,88 1,88	276,29 267,84 263,67 265,48	2,74
13-01-003-06	кирпичом кислотоупорным прямым на ребро <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	546,55 532,89 525,01 528,75	54,32 54,32 54,32 54,32	28,06 28,63 27,70 28,43	2,82 2,82 2,82 2,82	464,17 449,94 442,99 446,00	5,02
13-01-003-07	кирпичом кислотоупорным прямым в кирпич <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1044,78 1017,67 1002,43 1009,52	80,50 80,50 80,50 80,50	47,13 48,18 46,58 47,78	5,16 5,16 5,16 5,16	917,15 888,99 875,35 881,24	7,44

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	
				расход неучтенных материалов	всего		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
<p>Таблица 13-01-004 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на эпоксидной замазке.</p> <p>Измеритель: 1 м² площади футеровки</p> <p>Футеровка штучными кислотоупорными материалами на эпоксидной замазке:</p>							
13-01-004-01	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	520,30 512,45 498,03 505,62	60,44 60,44 60,44 60,44	29,79 30,29 29,55 30,36	2,54 2,54 2,54 2,54	430,07 421,72 408,04 414,82	5,49
13-01-004-02	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	604,86 592,10 569,30 580,21	64,41 64,41 64,41 64,41	32,80 33,32 32,46 33,36	2,63 2,63 2,63 2,63	507,65 494,37 472,43 482,44	5,85
13-01-004-03	плиткой камнелитой (диабазовой) прямоугольной толщиной 18 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	520,91 512,62 498,66 505,95	55,49 55,49 55,49 55,49	22,81 23,23 22,84 23,43	2,44 2,44 2,44 2,44	442,61 433,90 420,33 427,03	5,04
13-01-004-04	плиткой камнелитой (диабазовой) прямоугольной толщиной 30 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	889,17 872,62 854,12 863,48	65,18 65,18 65,18 65,18	30,14 30,64 29,93 30,75	2,63 2,63 2,63 2,63	793,85 776,80 759,01 767,55	5,92
13-01-004-05	изделиями кислотоупорными фасонными керамическими толщиной 50 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	769,89 753,94 735,59 748,78	69,80 69,80 69,80 69,80	39,23 39,91 39,05 40,11	3,66 3,66 3,66 3,66	660,86 644,23 626,74 638,87	6,34
13-01-004-06	изделиями фасонными кислотоупорными керамическими толщиной 70 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1082,30 1057,92 1032,63 1051,54	75,75 75,75 75,75 75,75	46,85 47,59 46,26 47,56	3,57 3,57 3,57 3,57	959,70 934,58 910,62 928,23	6,88
13-01-004-07	кирпичом кислотоупорным прямым плашмя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	954,37 936,16 909,88 923,37	63,42 63,42 63,42 63,42	44,20 44,91 43,73 44,95	3,57 3,57 3,57 3,57	846,75 827,83 802,73 815,00	5,76
13-01-004-08	кирпичом кислотоупорным прямым на ребро (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	1637,48 1606,10 1560,77	106,51 106,51 106,51	69,44 70,59 68,80	5,73 5,73 5,73	1461,53 1429,00 1385,46	9,23

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
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1583,98	106,51	70,71	5,73	1406,76	
<p>Таблица 13-01-005 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке впустошовку.</p> <p>Измеритель: 1 м² площади футеровки</p> <p>Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке впустошовку:</p>							
13-01-005-01	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм						3,83
	(зона: 1)	242,27	39,26	13,35	1,31	189,66	
	(зона: 2)	235,08	39,26	13,61	1,31	182,21	
	(зона: 3)	224,38	39,26	13,18	1,31	171,94	
	(зона: 4)	228,89	39,26	13,52	1,31	176,11	
13-01-005-02	кирпичом кислотоупорным прямым плашмя						3,49
	(зона: 1)	420,74	37,27	19,98	1,69	363,49	
	(зона: 2)	411,05	37,27	20,34	1,69	353,44	
	(зона: 3)	402,95	37,27	19,61	1,69	346,07	
	(зона: 4)	406,89	37,27	20,14	1,69	349,48	
13-01-005-03	кирпичом кислотоупорным прямым на ребро						5,33
	(зона: 1)	691,63	56,92	28,06	2,82	606,65	
	(зона: 2)	675,35	56,92	28,63	2,82	589,80	
	(зона: 3)	662,25	56,92	27,70	2,82	577,63	
	(зона: 4)	668,60	56,92	28,43	2,82	583,25	
13-01-005-04	кирпичом кислотоупорным прямым в кирпич						8,39
	(зона: 1)	1349,25	89,61	58,14	5,26	1201,50	
	(зона: 2)	1317,01	89,61	59,28	5,26	1168,12	
	(зона: 3)	1290,84	89,61	57,19	5,26	1144,04	
	(зона: 4)	1303,50	89,61	58,74	5,26	1155,15	
<p>Таблица 13-01-006 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементном растворе впустошовку.</p> <p>Измеритель: 1 м² площади футеровки</p> <p>Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементном растворе впустошовку:</p>							
13-01-006-01	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм						2,81
	(зона: 1)	157,42	28,80	10,04	1,13	118,58	
	(зона: 2)	151,48	28,80	10,25	1,13	112,43	
	(зона: 3)	143,55	28,80	9,98	1,13	104,77	
	(зона: 4)	146,67	28,80	10,23	1,13	107,64	
13-01-006-02	кирпичом кислотоупорным прямым плашмя						2,2
	(зона: 1)	311,03	23,80	14,02	1,50	273,21	
	(зона: 2)	302,91	23,80	14,30	1,50	264,81	
	(зона: 3)	298,45	23,80	13,89	1,50	260,76	
	(зона: 4)	300,55	23,80	14,24	1,50	262,51	
13-01-006-03	кирпичом кислотоупорным прямым на ребро						3,69
	(зона: 1)	553,72	39,93	25,03	2,35	488,76	
	(зона: 2)	539,52	39,93	25,51	2,35	474,08	
	(зона: 3)	530,84	39,93	24,67	2,35	466,24	
	(зона: 4)	534,95	39,93	25,33	2,35	469,69	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
13-01-006-04	кирпичом кислотоупорным прямым в кирпич						5,69
	(зона: 1)	1083,06	61,57	50,74	4,70	970,75	
	(зона: 2)	1054,92	61,57	51,74	4,70	941,61	
	(зона: 3)	1037,55	61,57	49,98	4,70	926,00	
	(зона: 4)	1045,77	61,57	51,33	4,70	932,87	
<p>Таблица 13-01-007 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке с одновременным заполнением швов замазкой «Арзамит-5».</p> <p>Измеритель: 1 м² площади футеровки</p> <p>Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке с одновременным заполнением швов замазкой «Арзамит-5»:</p>							
13-01-007-01	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм						4,97
	(зона: 1)	248,74	52,38	11,01	1,41	185,35	
	(зона: 2)	245,14	52,38	11,27	1,41	181,49	
	(зона: 3)	240,15	52,38	10,98	1,41	176,79	
	(зона: 4)	242,69	52,38	11,24	1,41	179,07	
13-01-007-02	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм						5,2
	(зона: 1)	313,22	54,81	13,67	1,41	244,74	
	(зона: 2)	305,04	54,81	13,95	1,41	236,28	
	(зона: 3)	292,31	54,81	13,51	1,41	223,99	
	(зона: 4)	297,83	54,81	13,85	1,41	229,17	
13-01-007-03	изделиями кислотоупорными фасонными керамическими толщиной 50 мм						4,52
	(зона: 1)	491,59	47,64	18,64	1,88	425,31	
	(зона: 2)	479,65	47,64	19,02	1,88	412,99	
	(зона: 3)	470,17	47,64	18,38	1,88	404,15	
	(зона: 4)	478,43	47,64	18,84	1,88	411,95	
13-01-007-04	изделиями кислотоупорными фасонными керамическими толщиной 70 мм						4,72
	(зона: 1)	765,56	49,75	19,97	1,88	695,84	
	(зона: 2)	745,67	49,75	20,35	1,88	675,57	
	(зона: 3)	730,68	49,75	19,64	1,88	661,29	
	(зона: 4)	743,96	49,75	20,15	1,88	674,06	
13-01-007-05	кирпичом кислотоупорным прямым плашмя						4,81
	(зона: 1)	583,11	50,70	17,38	1,88	515,03	
	(зона: 2)	570,64	50,70	17,74	1,88	502,20	
	(зона: 3)	557,14	50,70	17,17	1,88	489,27	
	(зона: 4)	563,75	50,70	17,59	1,88	495,46	

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 2. КЛАДКА ИЗ КИСЛОТУПОРНОГО КИРПИЧА И ФАСОННЫХ КИСЛОТУПОРНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ							
Таблица 13-02-001		Кладка из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий на силикатной кислотоупорной замазке.					
Измеритель: 1 м ³ кладки							
13-02-001-01	Кладка из кислотоупорного кирпича прямых сводов и перегородок на силикатной замазке						37,44
	(зона: 1)	5363,97	389,38	193,34	23,94	4781,25	
	(зона: 2)	5232,93	389,38	198,08	23,94	4645,47	
	(зона: 3)	5135,95	389,38	191,71	23,94	4554,86	
	(зона: 4)	5182,06	389,38	196,44	23,94	4596,24	
13-02-001-02	Кладка из изделий фасонных кислотоупорных керамических для опорных конструкций (колосниковые решетки) на силикатной замазке						16,03
	(зона: 1)	27266,72	150,52	172,47	19,72	26943,73	
	(зона: 2)	20699,82	150,52	176,73	19,72	20372,57	
	(зона: 3)	17216,17	150,52	169,39	19,72	16896,26	
	(зона: 4)	18958,59	150,52	173,65	19,72	18634,42	
Таблица 13-02-002		Кладка из кислотоупорного кирпича на замазке «Арзамит-5».					
Измеритель: 1 м ³ кладки							
13-02-002-01	Кладка из кислотоупорного кирпича на замазке «Арзамит-5»						77,72
	(зона: 1)	10989,85	796,63	245,86	29,86	9947,36	
	(зона: 2)	10764,66	796,63	251,48	29,86	9716,55	
	(зона: 3)	10478,55	796,63	245,14	29,86	9436,78	
	(зона: 4)	10620,63	796,63	251,28	29,86	9572,72	
Раздел 3. ПОКРЫТИЕ ЛАКОКРАСОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ							
Таблица 13-03-001		Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей.					
Измеритель: 100 м ² окрашиваемой поверхности							
Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей:							
13-03-001-01	битумной грунтовкой, первый слой						7,43
	(зона: 1)	236,41	76,16	11,57	0,09	148,68	
	(зона: 2)	234,18	76,16	12,07	0,09	145,95	
	(зона: 3)	228,14	76,16	11,49	0,09	140,49	
	(зона: 4)	231,12	76,16	11,74	0,09	143,22	
13-03-001-02	битумной грунтовкой, последующий слой						7,43
	(зона: 1)	175,60	76,16	11,57	0,09	87,87	
	(зона: 2)	174,49	76,16	12,07	0,09	86,26	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	170,69	76,16	11,49	0,09	83,04	
	(зона: 4)	172,55	76,16	11,74	0,09	84,65	
13-03-001-03	лаком БТ-577, первый слой						5,2
	(зона: 1)	289,91	55,54	13,87	0,09	220,50	
	(зона: 2)	286,48	55,54	14,49	0,09	216,45	
	(зона: 3)	277,69	55,54	13,79	0,09	208,36	
	(зона: 4)	282,04	55,54	14,09	0,09	212,41	
13-03-001-04	лаком БТ-577, последующий слой						5,2
	(зона: 1)	216,93	55,54	13,87	0,09	147,52	
	(зона: 2)	214,85	55,54	14,49	0,09	144,82	
	(зона: 3)	208,73	55,54	13,79	0,09	139,40	
	(зона: 4)	211,74	55,54	14,09	0,09	142,11	
13-03-001-05	лаком ХС-76, первый слой						7,42
	(зона: 1)	883,10	77,17	7,70	0,09	798,23	
	(зона: 2)	868,75	77,17	8,00	0,09	783,58	
	(зона: 3)	839,09	77,17	7,63	0,09	754,29	
	(зона: 4)	853,91	77,17	7,80	0,09	768,94	
13-03-001-06	лаком ХС-76, последующий слой						7,42
	(зона: 1)	643,63	77,17	7,70	0,09	558,76	
	(зона: 2)	633,68	77,17	8,00	0,09	548,51	
	(зона: 3)	612,80	77,17	7,63	0,09	528,00	
	(зона: 4)	623,23	77,17	7,80	0,09	538,26	
13-03-001-07	лаком ХВ-784, первый слой						5,26
	(зона: 1)	976,24	56,91	10,35	0,09	908,98	
	(зона: 2)	959,89	56,91	10,67	0,09	892,31	
	(зона: 3)	926,02	56,91	10,16	0,09	858,95	
	(зона: 4)	942,95	56,91	10,41	0,09	875,63	
13-03-001-08	лаком ХВ-784, последующий слой						5,24
	(зона: 1)	848,09	56,70	9,03	0,09	782,36	
	(зона: 2)	834,04	56,70	9,34	0,09	768,00	
	(зона: 3)	804,88	56,70	8,89	0,09	739,29	
	(зона: 4)	819,45	56,70	9,10	0,09	753,65	
13-03-001-09	лаком ХВ-784 с наполнителем, первый слой						5,26
	(зона: 1)	984,67	56,91	10,35	0,09	917,41	
	(зона: 2)	968,16	56,91	10,67	0,09	900,58	
	(зона: 3)	933,98	56,91	10,16	0,09	866,91	
	(зона: 4)	951,07	56,91	10,41	0,09	883,75	
13-03-001-10	лаком ХВ-784 с наполнителем, последующий слой						5,24
	(зона: 1)	821,65	56,70	9,03	0,09	755,92	
	(зона: 2)	808,09	56,70	9,34	0,09	742,05	
	(зона: 3)	779,90	56,70	8,89	0,09	714,31	
	(зона: 4)	793,98	56,70	9,10	0,09	728,18	
13-03-001-11	грунт-шпатлевкой ЭП-0010, первый слой						5,22
	(зона: 1)	1111,52	56,48	11,57	0,09	1043,47	
	(зона: 2)	1092,88	56,48	12,07	0,09	1024,33	
	(зона: 3)	1054,00	56,48	11,49	0,09	986,03	
	(зона: 4)	1073,40	56,48	11,74	0,09	1005,18	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
13-03-001-12	грунт-шпатлевкой ЭП-0010, последующий слой <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	765,17 752,88 726,71 739,75	56,26 56,26 56,26 56,26	11,57 12,07 11,49 11,74	0,09 0,09 0,09 0,09	697,34 684,55 658,96 671,75	5,2
13-03-001-13	компаундом ЭД-20, первый слой <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	2004,06 1969,72 1899,23 1934,44	89,07 89,07 89,07 89,07	14,22 14,75 14,02 14,35	0,09 0,09 0,09 0,09	1900,77 1865,90 1796,14 1831,02	9,07
13-03-001-14	компаундом ЭД-20, последующий слой <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1958,28 1924,89 1856,32 1890,57	95,45 95,45 95,45 95,45	14,22 14,75 14,02 14,35	0,09 0,09 0,09 0,09	1848,61 1814,69 1746,85 1780,77	9,72
13-03-001-15	органосиликатной композицией ОС-12-01, первый слой <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1151,49 1131,78 1090,37 1111,04	29,05 29,05 29,05 29,05	15,70 16,30 15,50 15,86	0,09 0,09 0,09 0,09	1106,74 1086,43 1045,82 1066,13	2,72
13-03-001-16	органосиликатной композицией ОС-12-01, последующий слой <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1113,08 1094,08 1054,07 1074,04	29,05 29,05 29,05 29,05	15,70 16,30 15,50 15,86	0,09 0,09 0,09 0,09	1068,33 1048,73 1009,52 1029,13	2,72
13-03-001-17	органосиликатной композицией ОС-12-03, первый слой <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	619,00 609,07 587,19 598,09	29,05 29,05 29,05 29,05	15,70 16,30 15,50 15,86	0,09 0,09 0,09 0,09	574,25 563,72 542,64 553,18	2,72
13-03-001-18	органосиликатной композицией ОС-12-03, последующий слой <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	598,60 589,04 567,91 578,44	29,05 29,05 29,05 29,05	15,70 16,30 15,50 15,86	0,09 0,09 0,09 0,09	553,85 543,69 523,36 533,53	2,72
13-03-001-19	органосиликатной композицией ОС-51-03, первый слой <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1977,30 1942,44 1870,72 1906,54	29,05 29,05 29,05 29,05	15,70 16,30 15,50 15,86	0,09 0,09 0,09 0,09	1932,55 1897,09 1826,17 1861,63	2,72
13-03-001-20	органосиликатной композицией ОС-51-03, последующий слой <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1910,96 1877,32 1808,03 1842,64	29,05 29,05 29,05 29,05	15,70 16,30 15,50 15,86	0,09 0,09 0,09 0,09	1866,21 1831,97 1763,48 1797,73	2,72

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 13-03-002 Огрунтовка металлических поверхностей.							
Измеритель: 100 м ² окрашиваемой поверхности							
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:							
13-03-002-01	грунтовкой ХС-068						3,92
	(зона: 1)	773,11	41,87	12,89	0,09	718,35	
	(зона: 2)	760,45	41,87	13,41	0,09	705,17	
	(зона: 3)	733,43	41,87	12,75	0,09	678,81	
	(зона: 4)	746,91	41,87	13,05	0,09	691,99	
13-03-002-02	грунтовкой ФЛ-03К						5,31
	(зона: 1)	467,63	55,22	11,57	0,09	400,84	
	(зона: 2)	460,78	55,22	12,07	0,09	393,49	
	(зона: 3)	445,49	55,22	11,49	0,09	378,78	
	(зона: 4)	453,09	55,22	11,74	0,09	386,13	
13-03-002-03	грунтовкой ХС-059						5,33
	(зона: 1)	668,69	55,43	12,89	0,09	600,37	
	(зона: 2)	658,20	55,43	13,41	0,09	589,36	
	(зона: 3)	635,50	55,43	12,75	0,09	567,32	
	(зона: 4)	646,82	55,43	13,05	0,09	578,34	
13-03-002-04	грунтовкой ГФ-021						5,31
	(зона: 1)	346,71	55,22	11,57	0,09	279,92	
	(зона: 2)	342,08	55,22	12,07	0,09	274,79	
	(зона: 3)	331,23	55,22	11,49	0,09	264,52	
	(зона: 4)	336,61	55,22	11,74	0,09	269,65	
13-03-002-05	грунтовкой ГФ-0119						5,31
	(зона: 1)	334,22	55,22	11,57	0,09	267,43	
	(зона: 2)	329,81	55,22	12,07	0,09	262,52	
	(зона: 3)	319,42	55,22	11,49	0,09	252,71	
	(зона: 4)	324,57	55,22	11,74	0,09	257,61	
13-03-002-06	грунтовкой ГФ-0163						5,31
	(зона: 1)	258,80	55,22	11,57	0,09	192,01	
	(зона: 2)	255,78	55,22	12,07	0,09	188,49	
	(зона: 3)	248,15	55,22	11,49	0,09	181,44	
	(зона: 4)	251,92	55,22	11,74	0,09	184,96	
13-03-002-07	грунтовкой ВЛ-02						3,92
	(зона: 1)	1278,42	41,87	12,89	0,09	1223,66	
	(зона: 2)	1253,64	41,87	13,41	0,09	1198,36	
	(зона: 3)	1212,35	41,87	12,75	0,09	1157,73	
	(зона: 4)	1235,10	41,87	13,05	0,09	1180,18	
13-03-002-08	грунтовкой ВЛ-023						3,92
	(зона: 1)	944,12	41,87	11,57	0,09	890,68	
	(зона: 2)	925,95	41,87	12,07	0,09	872,01	
	(зона: 3)	896,18	41,87	11,49	0,09	842,82	
	(зона: 4)	912,77	41,87	11,74	0,09	859,16	
13-03-002-09	грунтовкой АК-070						3,92
	(зона: 1)	1167,44	41,87	12,89	0,09	1112,68	
	(зона: 2)	1145,77	41,87	13,41	0,09	1090,49	
	(зона: 3)	1106,93	41,87	12,75	0,09	1052,31	
	(зона: 4)	1127,65	41,87	13,05	0,09	1072,73	
13-03-002-10	грунтовкой ЭП-057						3,94
	(зона: 1)	1492,21	42,08	14,22	0,09	1435,91	
	(зона: 2)	1466,40	42,08	14,75	0,09	1409,57	
	(зона: 3)	1412,97	42,08	14,02	0,09	1356,87	

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
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1439,65	42,08	14,35	0,09	1383,22	
13-03-002-11	грунт-шпатлевкой ЭП-0010						4,64
	(зона: 1)	776,30	49,56	11,57	0,09	715,17	
	(зона: 2)	762,71	49,56	12,07	0,09	701,08	
	(зона: 3)	737,34	49,56	11,49	0,09	676,29	
	(зона: 4)	750,71	49,56	11,74	0,09	689,41	
13-03-002-12	грунтовкой ЭП-0259						4,64
	(зона: 1)	725,16	49,56	11,57	0,09	664,03	
	(зона: 2)	713,47	49,56	12,07	0,09	651,84	
	(зона: 3)	688,53	49,56	11,49	0,09	627,48	
	(зона: 4)	700,96	49,56	11,74	0,09	639,66	
13-03-002-13	грунтовкой ЭП-0199						4,64
	(зона: 1)	737,04	49,56	11,57	0,09	675,91	
	(зона: 2)	725,14	49,56	12,07	0,09	663,51	
	(зона: 3)	699,75	49,56	11,49	0,09	638,70	
	(зона: 4)	712,41	49,56	11,74	0,09	651,11	
13-03-002-14	грунтовкой ЭД-20						7,6
	(зона: 1)	1759,59	74,63	14,22	0,09	1670,74	
	(зона: 2)	1729,47	74,63	14,75	0,09	1640,09	
	(зона: 3)	1667,42	74,63	14,02	0,09	1578,77	
	(зона: 4)	1698,41	74,63	14,35	0,09	1609,43	
13-03-002-15	лаком БТ-577						3,91
	(зона: 1)	208,21	41,76	14,22	0,09	152,23	
	(зона: 2)	205,95	41,76	14,75	0,09	149,44	
	(зона: 3)	199,63	41,76	14,02	0,09	143,85	
	(зона: 4)	202,76	41,76	14,35	0,09	146,65	
13-03-002-16	грунтовкой «Унигрэм»						4,64
	(зона: 1)	974,50	49,56	11,57	0,09	913,37	
	(зона: 2)	958,24	49,56	12,07	0,09	896,61	
	(зона: 3)	924,14	49,56	11,49	0,09	863,09	
	(зона: 4)	941,15	49,56	11,74	0,09	879,85	
Таблица 13-03-003 Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей.							
Измеритель: 100 м ² окрашиваемой поверхности							
Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей:							
13-03-003-01	лаком ХВ-784						3,24
	(зона: 1)	919,33	28,71	9,03	0,09	881,59	
	(зона: 2)	903,47	28,71	9,34	0,09	865,42	
	(зона: 3)	870,66	28,71	8,89	0,09	833,06	
	(зона: 4)	887,05	28,71	9,10	0,09	849,24	
13-03-003-02	лаком БТ-577						5,96
	(зона: 1)	212,72	52,81	9,03	0,09	150,88	
	(зона: 2)	210,26	52,81	9,34	0,09	148,11	
	(зона: 3)	204,27	52,81	8,89	0,09	142,57	
	(зона: 4)	207,25	52,81	9,10	0,09	145,34	
13-03-003-03	краской БТ-177 серебристой						3,67
	(зона: 1)	311,81	32,52	15,20	0,09	264,09	
	(зона: 2)	307,60	32,52	15,83	0,09	259,25	
	(зона: 3)	297,14	32,52	15,06	0,09	249,56	
	(зона: 4)	302,32	32,52	15,40	0,09	254,40	
13-03-003-04	эмалью ХС-759						3,24
	(зона: 1)	844,65	28,71	7,70	0,09	808,24	

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	830,12	28,71	8,00	0,09	793,41	
	(зона: 3)	800,09	28,71	7,63	0,09	763,75	
	(зона: 4)	815,09	28,71	7,80	0,09	778,58	
13-03-003-05	эмалью ХВ-785						3,22
	(зона: 1)	965,15	28,53	9,03	0,09	927,59	
	(зона: 2)	948,44	28,53	9,34	0,09	910,57	
	(зона: 3)	913,95	28,53	8,89	0,09	876,53	
	(зона: 4)	931,18	28,53	9,10	0,09	893,55	
13-03-003-06	эмалью ХВ-124						3,24
	(зона: 1)	898,62	28,71	9,03	0,09	860,88	
	(зона: 2)	883,14	28,71	9,34	0,09	845,09	
	(зона: 3)	851,09	28,71	8,89	0,09	813,49	
	(зона: 4)	867,10	28,71	9,10	0,09	829,29	
13-03-003-07	эмалью ХВ-125						3,25
	(зона: 1)	851,62	28,80	9,03	0,09	813,79	
	(зона: 2)	837,00	28,80	9,34	0,09	798,86	
	(зона: 3)	806,69	28,80	8,89	0,09	769,00	
	(зона: 4)	821,83	28,80	9,10	0,09	783,93	
13-03-003-08	эмалью ЭП-773						3,26
	(зона: 1)	667,91	28,88	7,70	0,09	631,33	
	(зона: 2)	656,62	28,88	8,00	0,09	619,74	
	(зона: 3)	633,09	28,88	7,63	0,09	596,58	
	(зона: 4)	644,84	28,88	7,80	0,09	608,16	
13-03-003-09	эмалью ЭП-1236						7,45
	(зона: 1)	1513,42	66,01	10,35	0,09	1437,06	
	(зона: 2)	1487,37	66,01	10,67	0,09	1410,69	
	(зона: 3)	1434,12	66,01	10,16	0,09	1357,95	
	(зона: 4)	1460,74	66,01	10,41	0,09	1384,32	
13-03-003-10	эмалью ЭП-1294						3,26
	(зона: 1)	540,94	28,88	7,70	0,09	504,36	
	(зона: 2)	531,99	28,88	8,00	0,09	495,11	
	(зона: 3)	513,11	28,88	7,63	0,09	476,60	
	(зона: 4)	522,54	28,88	7,80	0,09	485,86	
13-03-003-11	грунт-шпатлевкой ЭП-0010						4,64
	(зона: 1)	746,15	41,11	7,70	0,09	697,34	
	(зона: 2)	733,66	41,11	8,00	0,09	684,55	
	(зона: 3)	707,70	41,11	7,63	0,09	658,96	
	(зона: 4)	720,66	41,11	7,80	0,09	671,75	
13-03-003-12	органосиликатной композицией ОС-51-03						2,54
	(зона: 1)	1717,19	22,50	14,22	0,09	1680,47	
	(зона: 2)	1686,89	22,50	14,75	0,09	1649,64	
	(зона: 3)	1624,49	22,50	14,02	0,09	1587,97	
	(зона: 4)	1655,66	22,50	14,35	0,09	1618,81	
13-03-003-13	органосиликатной композицией ОС-12-03						2,54
	(зона: 1)	536,07	22,50	14,22	0,09	499,35	
	(зона: 2)	527,44	22,50	14,75	0,09	490,19	
	(зона: 3)	508,38	22,50	14,02	0,09	471,86	
	(зона: 4)	517,88	22,50	14,35	0,09	481,03	
13-03-003-14	лаком ХП-734						7,45
	(зона: 1)	1168,99	66,01	9,03	0,09	1093,95	
	(зона: 2)	1149,23	66,01	9,34	0,09	1073,88	
	(зона: 3)	1108,64	66,01	8,89	0,09	1033,74	

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1128,92	66,01	9,10	0,09	1053,81	
13-03-003-15	эмалью ХП-799						3,24
	(зона: 1)	957,51	28,71	9,03	0,09	919,77	
	(зона: 2)	940,94	28,71	9,34	0,09	902,89	
	(зона: 3)	906,74	28,71	8,89	0,09	869,14	
	(зона: 4)	923,82	28,71	9,10	0,09	886,01	
13-03-003-16	эмалью ХП-7120						3,24
	(зона: 1)	790,37	28,71	9,03	0,09	752,63	
	(зона: 2)	776,87	28,71	9,34	0,09	738,82	
	(зона: 3)	748,80	28,71	8,89	0,09	711,20	
	(зона: 4)	762,82	28,71	9,10	0,09	725,01	
13-03-003-17	эмалью ФЛ-412						3,24
	(зона: 1)	1223,66	28,71	9,03	0,09	1185,92	
	(зона: 2)	1202,21	28,71	9,34	0,09	1164,16	
	(зона: 3)	1158,24	28,71	8,89	0,09	1120,64	
	(зона: 4)	1180,21	28,71	9,10	0,09	1142,40	
13-03-003-18	эмалью «Эпобен»						7,45
	(зона: 1)	2668,67	66,01	14,22	0,09	2588,44	
	(зона: 2)	2621,71	66,01	14,75	0,09	2540,95	
	(зона: 3)	2525,99	66,01	14,02	0,09	2445,96	
	(зона: 4)	2573,82	66,01	14,35	0,09	2493,46	
13-03-003-19	эмалью ХС-436						3,24
	(зона: 1)	1029,75	28,71	24,94	0,09	976,10	
	(зона: 2)	1012,81	28,71	25,91	0,09	958,19	
	(зона: 3)	975,69	28,71	24,61	0,09	922,37	
	(зона: 4)	994,18	28,71	25,19	0,09	940,28	
13-03-003-20	эмалью ХВ-7141						3,24
	(зона: 1)	507,73	28,71	7,70	0,09	471,32	
	(зона: 2)	499,38	28,71	8,00	0,09	462,67	
	(зона: 3)	481,71	28,71	7,63	0,09	445,37	
	(зона: 4)	490,53	28,71	7,80	0,09	454,02	
13-03-003-21	эмалью ПФ-133						5,38
	(зона: 1)	324,76	47,67	7,70	0,09	269,39	
	(зона: 2)	320,12	47,67	8,00	0,09	264,45	
	(зона: 3)	309,86	47,67	7,63	0,09	254,56	
	(зона: 4)	314,97	47,67	7,80	0,09	259,50	
13-03-003-22	эмалью «Эповин»						7,45
	(зона: 1)	2651,23	66,01	14,22	0,09	2571,00	
	(зона: 2)	2604,59	66,01	14,75	0,09	2523,83	
	(зона: 3)	2509,51	66,01	14,02	0,09	2429,48	
	(зона: 4)	2557,02	66,01	14,35	0,09	2476,66	
Таблица 13-03-004 Окраска металлических огрунтованных поверхностей.							
Измеритель: 100 м ² окрашиваемой поверхности							
Окраска металлических огрунтованных поверхностей:							
13-03-004-01	эмалью ХС-436						2,78
	(зона: 1)	1016,84	24,63	21,05	0,09	971,16	
	(зона: 2)	999,90	24,63	21,93	0,09	953,34	
	(зона: 3)	963,17	24,63	20,84	0,09	917,70	
	(зона: 4)	981,47	24,63	21,32	0,09	935,52	
13-03-004-02	эмалью ХС-759						2,52
	(зона: 1)	805,59	22,33	9,03	0,09	774,23	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	791,69	22,33	9,34	0,09	760,02	
	(зона: 3)	762,83	22,33	8,89	0,09	731,61	
	(зона: 4)	777,25	22,33	9,10	0,09	745,82	
13-03-004-03	эмалью ХВ-7141						2,54
	(зона: 1)	343,30	22,50	11,57	0,09	309,23	
	(зона: 2)	338,13	22,50	12,07	0,09	303,56	
	(зона: 3)	326,20	22,50	11,49	0,09	292,21	
	(зона: 4)	332,13	22,50	11,74	0,09	297,89	
13-03-004-04	эмалью ХВ-1120						2,45
	(зона: 1)	1065,15	21,71	9,03	0,09	1034,41	
	(зона: 2)	1046,48	21,71	9,34	0,09	1015,43	
	(зона: 3)	1008,07	21,71	8,89	0,09	977,47	
	(зона: 4)	1027,26	21,71	9,10	0,09	996,45	
13-03-004-05	эмалью ХВ-785						2,47
	(зона: 1)	958,50	21,88	9,03	0,09	927,59	
	(зона: 2)	941,79	21,88	9,34	0,09	910,57	
	(зона: 3)	907,30	21,88	8,89	0,09	876,53	
	(зона: 4)	924,53	21,88	9,10	0,09	893,55	
13-03-004-06	эмалью ХВ-124						2,47
	(зона: 1)	891,79	21,88	9,03	0,09	860,88	
	(зона: 2)	876,31	21,88	9,34	0,09	845,09	
	(зона: 3)	844,26	21,88	8,89	0,09	813,49	
	(зона: 4)	860,27	21,88	9,10	0,09	829,29	
13-03-004-07	эмалью ХВ-125						2,47
	(зона: 1)	844,70	21,88	9,03	0,09	813,79	
	(зона: 2)	830,08	21,88	9,34	0,09	798,86	
	(зона: 3)	799,77	21,88	8,89	0,09	769,00	
	(зона: 4)	814,91	21,88	9,10	0,09	783,93	
13-03-004-08	лаком ХВ-784						2,48
	(зона: 1)	884,36	21,97	9,03	0,09	853,36	
	(зона: 2)	869,01	21,97	9,34	0,09	837,70	
	(зона: 3)	837,25	21,97	8,89	0,09	806,39	
	(зона: 4)	853,12	21,97	9,10	0,09	822,05	
13-03-004-09	эмалью ЭП-773						2,47
	(зона: 1)	666,52	21,88	11,57	0,09	633,07	
	(зона: 2)	655,41	21,88	12,07	0,09	621,46	
	(зона: 3)	631,59	21,88	11,49	0,09	598,22	
	(зона: 4)	643,46	21,88	11,74	0,09	609,84	
13-03-004-10	эмалью ЭП-1236						4,64
	(зона: 1)	1437,29	41,11	10,35	0,09	1385,83	
	(зона: 2)	1412,18	41,11	10,67	0,09	1360,40	
	(зона: 3)	1360,81	41,11	10,16	0,09	1309,54	
	(зона: 4)	1386,49	41,11	10,41	0,09	1334,97	
13-03-004-11	эмалью ЭП-1294						3,26
	(зона: 1)	533,18	28,88	7,70	0,09	496,60	
	(зона: 2)	524,37	28,88	8,00	0,09	487,49	
	(зона: 3)	505,78	28,88	7,63	0,09	469,27	
	(зона: 4)	515,06	28,88	7,80	0,09	478,38	
13-03-004-12	грунт-шпатлевкой ЭП-0010						4,64
	(зона: 1)	735,05	41,11	7,70	0,09	686,24	
	(зона: 2)	722,76	41,11	8,00	0,09	673,65	
	(зона: 3)	697,21	41,11	7,63	0,09	648,47	
	(зона: 4)	709,97	41,11	7,80	0,09	661,06	

ТЕР-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 13. «ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТ КОРРОЗИИ»

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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения							
1	2	3	4	5	6	7	8	
13-03-004-13	эмалью ЭП-5116						3,83	
	(зона: 1)	340,60	33,93	11,57	0,09	295,10		
	(зона: 2)	335,69	33,93	12,07	0,09	289,69		
	(зона: 3)	324,28	33,93	11,49	0,09	278,86		
13-03-004-14	эмалью ЭП-140						2,48	
	(зона: 1)	1287,17	21,97	11,57	0,09	1253,63		
	(зона: 2)	1263,65	21,97	12,07	0,09	1229,61		
	(зона: 3)	1218,59	21,97	11,49	0,09	1185,13		
13-03-004-15	эмалью ЭП-140						2,48	
	(зона: 4)	1241,84	21,97	11,74	0,09	1208,13		
	органосиликатной композицией ОС-51-03							2,54
	(зона: 1)	1717,19	22,50	14,22	0,09	1680,47		
(зона: 2)	1686,89	22,50	14,75	0,09	1649,64			
(зона: 3)	1624,49	22,50	14,02	0,09	1587,97			
13-03-004-16	органосиликатной композицией ОС-12-01						2,54	
	(зона: 4)	1655,66	22,50	14,35	0,09	1618,81		
	(зона: 1)	999,10	22,50	14,22	0,09	962,38		
	(зона: 2)	981,97	22,50	14,75	0,09	944,72		
13-03-004-17	органосиликатной композицией ОС-12-03						2,54	
	(зона: 3)	945,93	22,50	14,02	0,09	909,41		
	(зона: 4)	963,92	22,50	14,35	0,09	927,07		
	(зона: 1)	536,07	22,50	14,22	0,09	499,35		
13-03-004-18	органосиликатной композицией ОС-12-03						2,54	
	(зона: 2)	527,44	22,50	14,75	0,09	490,19		
	(зона: 3)	508,38	22,50	14,02	0,09	471,86		
	(зона: 4)	517,88	22,50	14,35	0,09	481,03		
13-03-004-19	эмалью ВЛ-515						2,47	
	(зона: 1)	1438,10	21,88	9,03	0,09	1407,19		
	(зона: 2)	1412,59	21,88	9,34	0,09	1381,37		
	(зона: 3)	1360,50	21,88	8,89	0,09	1329,73		
13-03-004-20	эмалью ВЛ-515						2,47	
	(зона: 4)	1386,53	21,88	9,10	0,09	1355,55		
	эмалью ХП-7120							3,24
	(зона: 1)	640,08	28,71	9,03	0,09	602,34		
(зона: 2)	629,34	28,71	9,34	0,09	591,29			
(зона: 3)	606,79	28,71	8,89	0,09	569,19			
13-03-004-21	эмалью ХП-7120						3,24	
	(зона: 4)	618,05	28,71	9,10	0,09	580,24		
	эмалью ХП-799							2,47
	(зона: 1)	950,68	21,88	9,03	0,09	919,77		
(зона: 2)	934,11	21,88	9,34	0,09	902,89			
(зона: 3)	899,91	21,88	8,89	0,09	869,14			
13-03-004-22	эмалью ХП-799						2,47	
	(зона: 4)	916,99	21,88	9,10	0,09	886,01		
	эмалью КО-811							2,43
	(зона: 1)	2157,37	21,53	7,70	0,09	2128,14		
(зона: 2)	2118,62	21,53	8,00	0,09	2089,09			
(зона: 3)	2040,15	21,53	7,63	0,09	2010,99			
13-03-004-23	эмалью КО-811						2,43	
	(зона: 4)	2079,37	21,53	7,80	0,09	2050,04		
	эмалью КО-88							2,45
	(зона: 1)	1576,28	21,71	7,70	0,09	1546,87		
(зона: 2)	1546,93	21,71	8,00	0,09	1517,22			
(зона: 3)	1491,69	21,71	7,63	0,09	1462,35			
13-03-004-24	эмалью КО-88						2,45	
	(зона: 4)	1520,25	21,71	7,80	0,09	1490,74		

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
13-03-004-23	краской БТ-177 серебристой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	304,81 300,60 290,14 295,32	25,52 25,52 25,52 25,52	15,20 15,83 15,06 15,40	0,09 0,09 0,09 0,09	264,09 259,25 249,56 254,40	2,88
13-03-004-24	пастой огнезащитной ВПМ-2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19588,61 19255,45 18569,21 18914,37	940,93 940,93 940,93 940,93	335,68 338,52 324,28 333,44	8,54 8,54 8,54 8,54	18312,00 17976,00 17304,00 17640,00	106,2
13-03-004-25	эмалью ФЛ-412 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1045,77 1027,59 990,14 1008,85	28,71 28,71 28,71 28,71	9,03 9,34 8,89 9,10	0,09 0,09 0,09 0,09	1008,03 989,54 952,54 971,04	3,24
13-03-004-26	эмалью ПФ-115 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	649,89 639,03 616,34 627,67	33,93 33,93 33,93 33,93	7,70 8,00 7,63 7,80	0,09 0,09 0,09 0,09	608,26 597,10 574,78 585,94	3,83

Таблица 13-03-005 Шпатлевка поверхностей.

Измеритель: 100 м² шпатлюемой поверхности

Шпатлевка поверхностей:

13-03-005-01	силикатной шпатлевкой, толщиной слоя 3 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2283,18 2258,30 2204,84 2238,14	536,59 536,59 536,59 536,59	190,96 194,63 198,25 203,01	28,45 28,45 28,45 28,45	1555,63 1527,08 1470,00 1498,54	53,82
13-03-005-02	на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 13-03-005-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	681,76 673,50 655,86 666,86	103,59 103,59 103,59 103,59	62,28 63,49 64,78 66,32	9,48 9,48 9,48 9,48	515,89 506,42 487,49 496,95	10,39
13-03-005-03	силикатной шпатлевкой толщиной слоя 30 мм по арматурной сетке (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22139,55 21832,59 21259,62 21609,52	2943,14 2943,14 2943,14 2943,14	1271,14 1302,21 1374,70 1401,87	285,46 285,46 285,46 285,46	17925,27 17587,24 16941,78 17264,51	295,2
13-03-005-04	составом на основе смолы ЭД-20 (ЭД-16) толщиной слоя 1 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14201,85 13956,32 13465,33 13717,26	501,99 501,99 501,99 501,99	142,58 145,80 152,33 155,50	28,83 28,83 28,83 28,83	13557,28 13308,53 12811,01 13059,77	53,46
13-03-005-05	эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	9553,67 9400,20 9094,19	789,28 789,28 789,28	172,79 176,97 186,24	37,65 37,65 37,65	8591,60 8433,95 8118,67	84,96

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	9255,63	789,28	190,04	37,65	8276,31	
13-03-005-06	замазкой «Арзамит-5»						106,84
	(зона: 1)	19457,99	1065,19	238,63	37,94	18154,17	
	(зона: 2)	19129,65	1065,19	243,39	37,94	17821,07	
	(зона: 3)	18469,17	1065,19	249,12	37,94	17154,86	
	(зона: 4)	18808,11	1065,19	254,95	37,94	17487,97	
Раздел 4. ГУММИРОВАНИЕ (ОБКЛАДКА ЛИСТОВЫМИ РЕЗИНАМИ И ЖИДКИМИ РЕЗИНОВЫМИ СМЕСЯМИ)							
Таблица 13-04-001 Обкладка оборудования и труб диаметром более 500 мм.							
Измеритель: 1 м ² обкладываемой поверхности							
Обкладка оборудования и труб диаметром более 500 мм:							
13-04-001-01	полуэбонитом 1751-7 в 3 слоя на клею 2572-1						3,45
	(зона: 1)	277,88	38,57	6,08	0,09	233,23	
	(зона: 2)	273,79	38,57	6,27	0,09	228,95	
	(зона: 3)	264,84	38,57	5,88	0,09	220,39	
	(зона: 4)	269,25	38,57	6,01	0,09	224,67	
13-04-001-02	полуэбонитом ИРП-1394-1 в 2 слоя по подслою полуэбонита ИРП-1395-1 на клею 2572-1						3,45
	(зона: 1)	328,05	35,36	6,66	0,09	286,03	
	(зона: 2)	323,03	35,36	6,88	0,09	280,79	
	(зона: 3)	312,09	35,36	6,44	0,09	270,29	
	(зона: 4)	317,48	35,36	6,58	0,09	275,54	
13-04-001-03	полуэбонитом 51-1629 в три слоя на клею 2572-1						3,45
	(зона: 1)	314,20	35,36	5,85	0,09	272,99	
	(зона: 2)	309,37	35,36	6,02	0,09	267,99	
	(зона: 3)	299,01	35,36	5,65	0,09	258,00	
	(зона: 4)	304,14	35,36	5,78	0,09	263,00	
13-04-001-04	эбонитом 51-1626 в 3 слоя на клею 2572-1						3,45
	(зона: 1)	334,14	35,36	6,90	0,09	291,88	
	(зона: 2)	329,00	35,36	7,12	0,09	286,52	
	(зона: 3)	317,83	35,36	6,66	0,09	275,81	
	(зона: 4)	323,34	35,36	6,81	0,09	281,17	
13-04-001-05	эбонитом 51-1627 в 3 слоя на клею 2572-1						3,45
	(зона: 1)	348,13	35,36	6,90	0,09	305,87	
	(зона: 2)	342,74	35,36	7,12	0,09	300,26	
	(зона: 3)	331,06	35,36	6,66	0,09	289,04	
	(зона: 4)	336,82	35,36	6,81	0,09	294,65	
13-04-001-06	эбонитом 51-1626 в 2 слоя по подслою полуэбонита ИРП-1395-1 на клею 2572-1						3,45
	(зона: 1)	240,15	35,36	6,66	0,09	198,13	
	(зона: 2)	236,73	35,36	6,88	0,09	194,49	
	(зона: 3)	229,02	35,36	6,44	0,09	187,22	
	(зона: 4)	232,80	35,36	6,58	0,09	190,86	

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
13-04-001-07	полуэбонитом 60-344 в 3 слоя на клею 2572-1 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	364,50 358,76 346,47 352,54	35,36 35,36 35,36 35,36	6,31 6,51 6,10 6,23	0,09 0,09 0,09 0,09	322,83 316,89 305,01 310,95	3,45
13-04-001-08	резиной ИРП-1390-6 в 2 слоя по подслою эбонита 51-1627 с креплением к металлу клеем 2572-1 и дублированием клеем 4508 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	353,57 348,01 336,12 342,00	34,13 34,13 34,13 34,13	6,08 6,27 5,88 6,01	0,09 0,09 0,09 0,09	313,36 307,61 296,11 301,86	3,33
13-04-001-09	резиной ИРП-1390-6 в 2 слоя по подслою полуэбонита 1751-7 с креплением к металлу клеем 2572-1 и дублированием клеем 4508 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	329,03 323,90 312,93 318,35	34,13 34,13 34,13 34,13	5,73 5,90 5,54 5,66	0,09 0,09 0,09 0,09	289,17 283,87 273,26 278,56	3,33
Таблица 13-04-002 Обкладка трубопроводов диаметром до 500 мм.							
Измеритель: 1 м ² обкладываемой поверхности							
Обкладка трубопроводов диаметром до 500 мм:							
13-04-002-01	резиной 60-341 в 2 слоя через подслою полуэбонита 60-344 с креплением к металлу клеем 2572-1 и дублированием клеем 4508 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	423,23 416,84 403,37 410,05	60,49 60,49 60,49 60,49	5,61 5,78 5,43 5,55	0,09 0,09 0,09 0,09	357,13 350,57 337,45 344,01	6,16
13-04-002-02	резиной 60-341 в 2 слоя через подслою эбонита 51-1627 с креплением к металлу клеем 2572-1 и дублированием клеем 4508 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	402,95 396,94 384,23 390,53	60,49 60,49 60,49 60,49	5,61 5,78 5,43 5,55	0,09 0,09 0,09 0,09	336,85 330,67 318,31 324,49	6,16
13-04-002-03	эбонитом 51-1627 в 2 слоя на клею 2572-1 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	259,14 255,58 247,94 251,72	53,81 53,81 53,81 53,81	4,68 4,81 4,53 4,63	0,09 0,09 0,09 0,09	200,65 196,96 189,60 193,28	5,48
13-04-002-04	эбонитом 51-1627 в 3 слоя на клею 2572-1 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	368,49 363,15 351,78 357,41	62,65 62,65 62,65 62,65	5,61 5,78 5,43 5,55	0,09 0,09 0,09 0,09	300,23 294,72 283,70 289,21	6,38

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
13-04-002-05	эбонитом 51-1626 в 3 слоя на клею 2572-1 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	354,47 349,38 338,53 343,90	62,65 62,65 62,65 62,65	5,61 5,78 5,43 5,55	0,09 0,09 0,09 0,09	286,21 280,95 270,45 275,70	6,38
13-04-002-06	резиной 2566-10 в 2 слоя через подслою полуэбонита 60-344 с креплением к металлу клею 2572-1 и дублированием клею 4508 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	444,81 438,07 423,91 430,94	63,14 63,14 63,14 63,14	5,61 5,78 5,43 5,55	0,09 0,09 0,09 0,09	376,06 369,15 355,34 362,25	6,16
13-04-002-07	резиной 2566-10 в 2 слоя через подслою эбонита 51-1627 с креплением к металлу клею 2572-1 и дублированием клею 4508 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	442,90 436,21 422,13 429,11	63,14 63,14 63,14 63,14	5,61 5,78 5,43 5,55	0,09 0,09 0,09 0,09	374,15 367,29 353,56 360,42	6,16
13-04-002-08	полуэбонитом ИРП-1391-8 в 3 слоя на клею 2572-1 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	342,81 337,99 327,67 332,78	65,40 65,40 65,40 65,40	5,61 5,78 5,43 5,55	0,09 0,09 0,09 0,09	271,80 266,81 256,84 261,83	6,38
13-04-002-09	эбонитом 51-1627 в 2 слоя через подслою полуэбонита ИРП-1395-1 на клею 2572-1 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	376,11 370,69 359,14 364,86	65,40 65,40 65,40 65,40	5,61 5,78 5,43 5,55	0,09 0,09 0,09 0,09	305,10 299,51 288,31 293,91	6,38
13-04-002-10	полуэбонитом ИРП-1394-1 в 2 слоя через подслою полуэбонита ИРП 1395-1 на клею 2572-1 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	392,57 386,84 374,69 380,71	65,40 65,40 65,40 65,40	5,61 5,78 5,43 5,55	0,09 0,09 0,09 0,09	321,56 315,66 303,86 309,76	6,38
13-04-002-11	полуэбонитом 51-1629 в 3 слоя на клею 2572-1 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	377,28 371,85 360,29 366,01	65,40 65,40 65,40 65,40	5,61 5,78 5,43 5,55	0,09 0,09 0,09 0,09	306,27 300,67 289,46 295,06	6,38
13-04-002-12	резиной ИРП-1390-6 в 2 слоя через подслою полуэбонита ИРП-1391-8 на клею 2572-1 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	402,64 396,73 384,21 390,41	65,40 65,40 65,40 65,40	5,61 5,78 5,43 5,55	0,09 0,09 0,09 0,09	331,63 325,55 313,38 319,46	6,38

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
13-04-002-13	резиной ИРП-1390-6 в 3 слоя на клее 2572-1 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	428,93 422,49 408,93 415,66	63,14 63,14 63,14 63,14	5,61 5,78 5,43 5,55	0,09 0,09 0,09 0,09	360,18 353,57 340,36 346,97	6,16

Таблица 13-04-003 Обкладка мелких изделий площадью до 0,1 м².

Измеритель: 1 м² обкладываемой поверхности

Обкладка мелких изделий площадью до 0,1 м²:

13-04-003-01	резиной 60-341 в 2 слоя через подслоу эбонита 51-1627 с креплением к металлу клеом 2572 и дублированием клеом 4508 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1063,57 1049,98 1022,08 1035,99	307,50 307,50 307,50 307,50	5,61 5,78 5,43 5,55	0,09 0,09 0,09 0,09	750,46 736,70 709,15 722,94	28,42
13-04-003-02	эбонитом 51-1627 в 2 слоя на клее 2572-1 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	801,39 792,50 774,00 783,21	301,55 301,55 301,55 301,55	5,61 5,78 5,43 5,55	0,09 0,09 0,09 0,09	494,23 485,17 467,02 476,11	27,87
13-04-003-03	эбонитом 51-1627 в 3 слоя на клее 2572-1 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	999,37 986,96 961,42 974,15	307,50 307,50 307,50 307,50	5,61 5,78 5,43 5,55	0,09 0,09 0,09 0,09	686,26 673,68 648,49 661,10	28,42
13-04-003-04	резиной 60-341 в 2 слоя через подслоу полуэбонита 60-344 с креплением к металлу клеом 2572 и дублированием клеом 4508 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1066,92 1053,26 1025,22 1039,19	307,50 307,50 307,50 307,50	5,61 5,78 5,43 5,55	0,09 0,09 0,09 0,09	753,81 739,98 712,29 726,14	28,42
13-04-003-05	полуэбонитом 60-344 в 2 слоя на клее 2572-1 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	808,46 799,42 780,63 789,98	301,55 301,55 301,55 301,55	5,61 5,78 5,43 5,55	0,09 0,09 0,09 0,09	501,30 492,09 473,65 482,88	27,87
13-04-003-06	полуэбонитом 60-344 в 3 слоя на клее 2572-1 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1009,80 997,17 971,19 984,13	307,50 307,50 307,50 307,50	5,61 5,78 5,43 5,55	0,09 0,09 0,09 0,09	696,69 683,89 658,26 671,08	28,42

Таблица 13-04-004 Вулканизация резиновой обкладки.

Измеритель: 1 м² вулканизируемой поверхности

Вулканизация резиновой обкладки:

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
13-04-004-01	в котле под давлением продолжительностью процесса 6,5 час						0,5
	(зона: 1)	225,35	6,04	219,31	46,86	0,00	
	(зона: 2)	270,66	6,04	264,62	46,86	0,00	
	(зона: 3)	220,56	6,04	214,52	46,86	0,00	
13-04-004-02	в котле под давлением продолжительностью процесса 4,1 час						0,5
	(зона: 1)	147,56	6,04	141,52	30,24	0,00	
	(зона: 2)	176,80	6,04	170,76	30,24	0,00	
	(зона: 3)	144,47	6,04	138,43	30,24	0,00	
13-04-004-03	открытым способом продолжительностью процесса 26 час						1,97
	(зона: 1-4)	23,80	23,80	0,00	0,00	0,00	

Таблица 13-04-005 Гуммирование из растворов.

Измеритель: 1 м² гуммируемой поверхности

Гуммирование из растворов:

13-04-005-01	с нанесением герметика У-30М толщиной 1,5 мм						2,52
	(зона: 1)	257,83	26,91	4,02	0,19	226,90	
	(зона: 2)	253,70	26,91	4,06	0,19	222,73	
	(зона: 3)	245,25	26,91	3,93	0,19	214,41	
13-04-005-02	с нанесением герметика марки 51-Г-10 толщиной 1,5 мм						2,63
	(зона: 1)	200,04	28,09	8,41	0,66	163,54	
	(зона: 2)	197,15	28,09	8,52	0,66	160,54	
	(зона: 3)	191,00	28,09	8,38	0,66	154,53	
13-04-005-03	с нанесением гуммировочного состава Полан-2М толщиной 3 мм						1
	(зона: 1)	256,59	10,68	2,35	0,09	243,56	
	(зона: 2)	252,11	10,68	2,37	0,09	239,06	
	(зона: 3)	250,77	10,68	2,28	0,09	237,81	
	(зона: 4)	247,59	10,68	2,34	0,09	234,57	

Раздел 5. ОКЛЕЕЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Таблица 13-05-001

Оклейка металлической поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА.

Измеритель: 1 м² оклеиваемой поверхности

Оклейка металлической поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА:

13-05-001-01	с пастой в 1 слой						2,56
	(зона: 1)	200,39	25,14	2,35	0,09	172,90	
	(зона: 2)	197,23	25,14	2,37	0,09	169,72	
	(зона: 3)	190,80	25,14	2,28	0,09	163,38	
	(зона: 4)	194,03	25,14	2,34	0,09	166,55	

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
13-05-001-02	с пастой в 2 слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	361,72 356,06 344,63 350,36	50,18 50,18 50,18 50,18	2,35 2,37 2,28 2,34	0,09 0,09 0,09 0,09	309,19 303,51 292,17 297,84	5,11
13-05-001-03	со сваркой листов в 1 слой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	223,13 220,50 213,79 216,93	51,46 51,46 51,46 51,46	3,15 3,61 3,08 3,14	0,09 0,09 0,09 0,09	168,52 165,43 159,25 162,33	5,02
13-05-001-04	со сваркой листов в 2 слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	382,58 377,88 365,71 371,36	73,80 73,80 73,80 73,80	3,96 4,86 3,87 3,94	0,09 0,09 0,09 0,09	304,82 299,22 288,04 293,62	7,2
Таблица 13-05-002 Оклеивка бетонной поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм.							
Измеритель: 1 м ² оклеиваемой поверхности							
Оклеивка бетонной поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм:							
13-05-002-01	на клее 88-СА с пастой в 1 слой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	208,51 205,21 198,48 201,86	25,24 25,24 25,24 25,24	2,35 2,37 2,28 2,34	0,09 0,09 0,09 0,09	180,92 177,60 170,96 174,28	2,57
13-05-002-02	на клее 88-СА с пастой в 2 слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	377,30 371,35 359,35 365,36	50,18 50,18 50,18 50,18	2,35 2,37 2,28 2,34	0,09 0,09 0,09 0,09	324,77 318,80 306,89 312,84	5,11
13-05-002-03	на клее 88-СА со сваркой листов в 1 слой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	231,36 228,57 221,57 224,86	51,66 51,66 51,66 51,66	3,15 3,61 3,08 3,14	0,09 0,09 0,09 0,09	176,55 173,30 166,83 170,06	5,04
13-05-002-04	на клее 88-СА со сваркой листов в 2 слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	398,56 393,58 380,84 386,77	74,21 74,21 74,21 74,21	3,96 4,86 3,87 3,94	0,09 0,09 0,09 0,09	320,39 314,51 302,76 308,62	7,24
13-05-002-05	на битуме в 1 слой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	164,10 161,62 156,54 159,10	25,63 25,63 25,63 25,63	2,35 2,37 2,28 2,34	0,09 0,09 0,09 0,09	136,12 133,62 128,63 131,13	2,61
13-05-002-06	на битуме в 2 слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	310,83 306,14 296,62 301,39	51,65 51,65 51,65 51,65	2,35 2,37 2,28 2,34	0,09 0,09 0,09 0,09	256,83 252,12 242,69 247,40	5,26

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
<p>Таблица 13-05-003 Оклейка поверхностей стеклотканью. Измеритель: 1 м² оклеиваемой поверхности</p> <p>Оклейка поверхностей стеклотканью:</p>							
13-05-003-01	на эпоксидной шпатлевке в 1 слой по металлической поверхности <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	162,26 159,64 154,29 157,02	14,16 14,16 14,16 14,16	3,04 3,08 3,05 3,12	0,28 0,28 0,28 0,28	145,06 142,40 137,08 139,74	1,42
13-05-003-02	на эпоксидной шпатлевке в 1 слой по бетонной поверхности <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	169,13 166,39 160,80 163,65	14,56 14,56 14,56 14,56	3,04 3,08 3,05 3,12	0,28 0,28 0,28 0,28	151,53 148,75 143,19 145,97	1,46
13-05-003-03	на нефтебитуме, первый слой <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	54,85 54,14 52,63 53,42	12,36 12,36 12,36 12,36	2,70 2,72 2,67 2,73	0,19 0,19 0,19 0,19	39,79 39,06 37,60 38,33	1,24
13-05-003-04	на нефтебитуме, последующие слои <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	47,51 46,86 45,48 46,21	8,47 8,47 8,47 8,47	2,70 2,72 2,67 2,73	0,19 0,19 0,19 0,19	36,34 35,67 34,34 35,01	0,85
13-05-003-05	на эпоксидной смоле ЭД-20, первый слой <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	193,59 190,53 184,23 187,49	18,20 18,20 18,20 18,20	5,06 5,13 5,08 5,21	0,47 0,47 0,47 0,47	170,33 167,20 160,95 164,08	1,8
13-05-003-06	на эпоксидной смоле ЭД-20, последующие слои <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	102,54 100,98 97,78 99,42	13,85 13,85 13,85 13,85	2,70 2,72 2,67 2,73	0,19 0,19 0,19 0,19	85,99 84,41 81,26 82,84	1,37
<p>Таблица 13-05-004 Оклейка поверхностей поливинилхлоридным пластиком. Измеритель: 100 м² оклеиваемой поверхности</p> <p>Оклейка поверхностей поливинилхлоридным пластиком:</p>							
13-05-004-01	на клее 88-СА толщиной слоя 3 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	18587,95 18289,45 17689,15 17988,94	2255,00 2255,00 2255,00 2255,00	45,37 46,04 43,28 44,70	0,09 0,09 0,09 0,09	16287,58 15988,41 15390,87 15689,24	220
13-05-004-02	на клее 88-СА толщиной слоя 4 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i>	22122,98 21760,05 21029,70	2255,00 2255,00 2255,00	57,52 58,40 54,87	0,09 0,09 0,09	19810,46 19446,65 18719,83	220

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 несучетных материалов	Наименование и характеристика несучетных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	21394,51	2255,00	56,67	0,09	19082,84	
<p>Таблица 13-05-005 Оклейка поверхностей листовым асбестом толщиной 5 мм на силикатной замазке.</p> <p>Измеритель: 1 м² оклеиваемой поверхности</p>							
13-05-005-01	Оклейка поверхностей листовым асбестом толщиной 5 мм на силикатной замазке						0,24
	(зона: 1)	59,14	2,36	2,70	0,19	54,08	
	(зона: 2)	58,17	2,36	2,72	0,19	53,09	
	(зона: 3)	56,14	2,36	2,67	0,19	51,11	
	(зона: 4)	57,19	2,36	2,73	0,19	52,10	
<p>Раздел 6. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</p>							
<p>Таблица 13-06-001 Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования и труб.</p> <p>Измеритель: 1 м² очищаемой поверхности</p>							
<p>Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования и труб:</p>							
13-06-001-01	диаметром более 500 мм						0,39
	(зона: 1)	104,59	3,25	56,90	3,47	44,44	
	(зона: 2)	104,97	3,25	58,09	3,47	43,63	
	(зона: 3)	101,43	3,25	56,19	3,47	41,99	
	(зона: 4)	103,39	3,25	57,33	3,47	42,81	
13-06-001-02	диаметром менее 500 мм и мелких изделий						0,53
	(зона: 1)	121,87	4,41	73,02	4,60	44,44	
	(зона: 2)	122,64	4,41	74,60	4,60	43,63	
	(зона: 3)	118,59	4,41	72,19	4,60	41,99	
	(зона: 4)	120,86	4,41	73,64	4,60	42,81	
13-06-001-03	диаметром более 500 мм со снятием окалины площадью до 50% очищаемой поверхности						0,47
	(зона: 1)	126,28	3,92	68,66	4,23	53,70	
	(зона: 2)	126,73	3,92	70,10	4,23	52,71	
	(зона: 3)	122,47	3,92	67,81	4,23	50,74	
	(зона: 4)	124,84	3,92	69,19	4,23	51,73	
13-06-001-04	диаметром более 500 мм со снятием окалины площадью более 50% очищаемой поверхности						0,58
	(зона: 1)	158,34	4,83	86,03	5,26	67,48	
	(зона: 2)	158,90	4,83	87,83	5,26	66,24	
	(зона: 3)	153,54	4,83	84,95	5,26	63,76	
	(зона: 4)	156,51	4,83	86,68	5,26	65,00	
<p>Таблица 13-06-002 Очистка кварцевым песком.</p> <p>Измеритель: 1 м² очищаемой поверхности</p>							
<p>Очистка кварцевым песком:</p>							
13-06-002-01	сплошных наружных поверхностей						0,39
	(зона: 1)	53,67	3,25	46,58	2,72	3,84	
	(зона: 2)	54,34	3,25	47,25	2,72	3,84	
	(зона: 3)	52,70	3,25	45,93	2,72	3,52	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	54,08	3,25	46,99	2,72	3,84	
13-06-002-02	решетчатых поверхностей						0,76
	(зона: 1)	62,78	6,33	51,89	3,19	4,56	
	(зона: 2)	63,54	6,33	52,65	3,19	4,56	
	(зона: 3)	61,76	6,33	51,25	3,19	4,18	
	(зона: 4)	63,29	6,33	52,40	3,19	4,56	
Таблица 13-06-003 Очистка поверхности щетками.							
Измеритель: 1 м ² очищаемой поверхности							
13-06-003-01	Очистка поверхности щетками						0,9
	(зона: 1-4)	7,50	7,50	0,00	0,00	0,00	
Таблица 13-06-004 Обеспыливание поверхности.							
Измеритель: 1 м ² обеспыливаемой поверхности							
13-06-004-01	Обеспыливание поверхности						0,1
	(зона: 1,4)	1,09	0,83	0,26	0,00	0,00	
	(зона: 2)	1,10	0,83	0,27	0,00	0,00	
	(зона: 3)	1,08	0,83	0,25	0,00	0,00	
Раздел 7. ОБЕЗЖИРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ							
Таблица 13-07-001 Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм.							
Измеритель: 100 м ² обезжириваемой поверхности							
Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм:							
13-07-001-01	бензином						9,08
	(зона: 1)	307,55	77,54	3,68	0,09	226,33	
	(зона: 2)	303,42	77,54	3,71	0,09	222,17	
	(зона: 3)	294,96	77,54	3,55	0,09	213,87	
	(зона: 4)	299,21	77,54	3,65	0,09	218,02	
13-07-001-02	уайт-спиритом						9,08
	(зона: 1)	411,14	77,54	3,68	0,09	329,92	
	(зона: 2)	405,12	77,54	3,71	0,09	323,87	
	(зона: 3)	392,85	77,54	3,55	0,09	311,76	
	(зона: 4)	399,00	77,54	3,65	0,09	317,81	
13-07-001-03	этиловым спиртом						9,08
	(зона: 1)	2024,69	77,54	3,68	0,09	1943,47	
	(зона: 2)	1989,06	77,54	3,71	0,09	1907,81	
	(зона: 3)	1917,58	77,54	3,55	0,09	1836,49	
	(зона: 4)	1953,34	77,54	3,65	0,09	1872,15	
Таблица 13-07-002 Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм.							
Измеритель: 100 м ² обезжириваемой поверхности							
Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм:							
13-07-002-01	бензином						4,45
	(зона: 1)	273,21	38,00	3,68	0,09	231,53	
	(зона: 2)	268,99	38,00	3,71	0,09	227,28	
	(зона: 3)	260,33	38,00	3,55	0,09	218,78	
	(зона: 4)	264,68	38,00	3,65	0,09	223,03	

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
13-07-002-02	уайт-спиритом						4,45
	(зона: 1)	380,04	38,00	3,68	0,09	338,36	
	(зона: 2)	373,86	38,00	3,71	0,09	332,15	
	(зона: 3)	361,28	38,00	3,55	0,09	319,73	
13-07-002-03	этиловым спиртом						4,45
	(зона: 1)	2044,01	38,00	3,68	0,09	2002,33	
	(зона: 2)	2007,30	38,00	3,71	0,09	1965,59	
	(зона: 3)	1933,66	38,00	3,55	0,09	1892,11	
	(зона: 4)	1970,50	38,00	3,65	0,09	1928,85	

Раздел 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 13-08-001

Уплотнение штуцеров шнуровым асбестом.

Измеритель: 1 шт.

Уплотнение штуцеров шнуровым асбестом:

13-08-001-01	на замазке «Арзамит-5»						2,35
	(зона: 1)	182,20	23,76	7,31	0,38	151,13	
	(зона: 2)	179,50	23,76	7,39	0,38	148,35	
	(зона: 3)	173,74	23,76	7,17	0,38	142,81	
13-08-001-02	на силикатной замазке						2,31
	(зона: 1)	61,04	23,35	2,63	0,19	35,06	
	(зона: 2)	60,43	23,35	2,66	0,19	34,42	
	(зона: 3)	59,09	23,35	2,61	0,19	33,13	
13-08-001-03	на эпоксидной замазке						2,48
	(зона: 1)	195,51	25,07	9,04	0,85	161,40	
	(зона: 2)	192,67	25,07	9,16	0,85	158,44	
	(зона: 3)	186,68	25,07	9,09	0,85	152,52	
	(зона: 4)	189,88	25,07	9,33	0,85	155,48	

Таблица 13-08-002

Защита штуцеров вкладышами на силикатной замазке.

Измеритель: 1 штуцер

Защита штуцеров вкладышами на силикатной замазке:

13-08-002-01	керамическими						3,02
	(зона: 1)	85,29	30,53	5,64	0,28	49,12	
	(зона: 2)	84,46	30,53	5,69	0,28	48,24	
	(зона: 3)	83,07	30,53	5,52	0,28	47,02	
13-08-002-02	винилпластовыми						3,02
	(зона: 1)	186,52	30,53	4,31	0,28	151,68	
	(зона: 2)	179,48	30,53	4,35	0,28	144,60	
	(зона: 3)	170,26	30,53	4,26	0,28	135,47	
13-08-002-03	дунитовыми						3,02
	(зона: 1)	286,74	30,53	5,64	0,28	250,57	
	(зона: 2)	231,96	30,53	5,69	0,28	195,74	
	(зона: 3)	202,03	30,53	5,52	0,28	165,98	
	(зона: 4)	217,07	30,53	5,68	0,28	180,86	

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
1	2	3	4	5	6	7	8
13-08-002-04	фарфоровыми <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	324,23 259,91 225,03 242,54	30,53 30,53 30,53 30,53	4,31 4,35 4,26 4,37	0,28 0,28 0,28 0,28	289,39 225,03 190,24 207,64	3,02
<p>Таблица 13-08-003 Защита штуцеров вкладышами на замазке «Арзамит-5». Измеритель: 1 шт.</p> <p>Защита штуцеров вкладышами на замазке «Арзамит-5»:</p>							
13-08-003-01	керамическими <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	236,24 232,68 225,85 229,31	31,04 31,04 31,04 31,04	6,33 6,40 6,29 6,46	0,47 0,47 0,47 0,47	198,87 195,24 188,52 191,81	3,07
13-08-003-02	графитовыми <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	319,85 311,14 297,67 303,64	31,04 31,04 31,04 31,04	6,33 6,40 6,29 6,46	0,47 0,47 0,47 0,47	282,48 273,70 260,34 266,14	3,07
13-08-003-03	дунитовыми <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	438,13 380,64 345,30 363,10	31,14 31,14 31,14 31,14	6,67 6,76 6,67 6,85	0,56 0,56 0,56 0,56	400,32 342,74 307,49 325,11	3,08
13-08-003-04	фарфоровыми <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	476,94 409,93 369,56 389,88	31,14 31,14 31,14 31,14	6,67 6,76 6,67 6,85	0,56 0,56 0,56 0,56	439,13 372,03 331,75 351,89	3,08
13-08-003-05	из пропитанного графитопласта <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	540,01 519,66 491,70 503,07	31,04 31,04 31,04 31,04	6,67 6,76 6,67 6,85	0,56 0,56 0,56 0,56	502,30 481,86 453,99 465,18	3,07
<p>Таблица 13-08-004 Разделка швов футеровки замазкой «Арзамит-5». Измеритель: 1 м² разделяемой поверхности</p> <p>Разделка швов футеровки замазкой «Арзамит-5» при укладке:</p>							
13-08-004-01	плитки кислотоупорной керамической, глубина заполнения швов 15 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	64,12 63,41 61,89 62,71	20,30 20,30 20,30 20,30	2,98 3,01 2,99 3,06	0,28 0,28 0,28 0,28	40,84 40,10 38,60 39,35	1,98
13-08-004-02	кирпича кислотоупорного плашмя, глубина заполнения швов 20 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	107,66 106,15 103,03 104,65	20,30 20,30 20,30 20,30	2,98 3,01 2,99 3,06	0,28 0,28 0,28 0,28	84,38 82,84 79,74 81,29	1,98

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
13-08-004-03	кирпича кислотоупорного на ребро, глубина заполнения швов 20 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	151,58 149,41 144,88 147,23	25,42 25,42 25,42 25,42	4,65 4,71 4,64 4,76	0,38 0,38 0,38 0,38	121,51 119,28 114,82 117,05	2,48
13-08-004-04	кирпича кислотоупорного в кирпич, глубина заполнения швов 20 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	190,76 188,06 182,50 185,39	35,26 35,26 35,26 35,26	5,00 5,06 5,02 5,15	0,47 0,47 0,47 0,47	150,50 147,74 142,22 144,98	3,44
Таблица 13-08-005 Разделка швов футеровки эпоксидной замазкой.							
Измеритель: 1 м ² разделяваемой поверхности							
Разделка швов футеровки эпоксидной замазкой при укладке:							
13-08-005-01	плитки кислотоупорной керамической, глубина заполнения швов 15 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	65,89 65,20 63,75 64,57	21,73 21,73 21,73 21,73	3,67 3,72 3,76 3,84	0,47 0,47 0,47 0,47	40,49 39,75 38,26 39,00	2,12
13-08-005-02	кирпича кислотоупорного плашмя, глубина заполнения швов 20 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	120,52 118,99 115,66 117,46	25,53 25,53 25,53 25,53	6,67 6,76 6,67 6,85	0,56 0,56 0,56 0,56	88,32 86,70 83,46 85,08	2,39
13-08-005-03	кирпича кислотоупорного на ребро, глубина заполнения швов 20 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	175,15 172,91 168,20 170,73	40,16 40,16 40,16 40,16	7,36 7,47 7,44 7,63	0,75 0,75 0,75 0,75	127,63 125,28 120,60 122,94	3,76
Таблица 13-08-006 Искусственная сушка лакокрасочных покрытий.							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
13-08-006-01	Искусственная сушка лакокрасочных покрытий <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	44,37 54,47 43,94 44,34	14,16 14,16 14,16 14,16	30,21 40,31 29,78 30,18	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1,7
Таблица 13-08-007 Проверка качества резинового покрытия дефектоскопом.							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
13-08-007-01	Проверка качества резинового покрытия <i>(зона: 1-4)</i>	19,39	19,39	0,00	0,00	0,00	2,27

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
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 13-08-008 Окисловка швов футеровки на силикатной замазке.							
Измеритель: 100 м ² шва							
13-08-008-01	Окисловка швов футеровки на силикатной замазке						9,37
	(зона: 1)	246,09	87,05	1,33	0,00	157,71	
	(зона: 2)	243,21	87,05	1,34	0,00	154,82	
	(зона: 3)	237,35	87,05	1,27	0,00	149,03	
	(зона: 4)	240,28	87,05	1,31	0,00	151,92	
Таблица 13-08-009 Шлифовка бетонных поверхностей.							
Измеритель: 100 м ² шлифуемой поверхности							
13-08-009-01	Шлифовка бетонных поверхностей						80,04
	(зона: 1)	1220,78	709,15	501,19	19,63	10,44	
	(зона: 2)	1266,82	709,15	547,79	19,63	9,88	
	(зона: 3)	1210,95	709,15	492,60	19,63	9,20	
	(зона: 4)	1219,51	709,15	500,92	19,63	9,44	
Таблица 13-08-010 Посыпка мастичного или лакокрасочного лицевого слоя кварцевым песком.							
Измеритель: 1 м ² поверхности							
13-08-010-01	Посыпка мастичного или лакокрасочного лицевого слоя кварцевым песком						0,2
	(зона: 1)	5,84	1,67	3,68	0,09	0,49	
	(зона: 2)	5,87	1,67	3,71	0,09	0,49	
	(зона: 3)	5,67	1,67	3,55	0,09	0,45	
	(зона: 4)	5,81	1,67	3,65	0,09	0,49	
Таблица 13-08-011 Испытание на непроницаемость полиизобутиленового покрытия наливом воды.							
Измеритель: 1 м ³ воды							
13-08-011-01	Испытание на непроницаемость полиизобутиленового покрытия наливом воды						0,68
	(зона: 1)	8,01	5,66	0,00	0,00	2,35	
	(зона: 2)	7,97	5,66	0,00	0,00	2,31	
	(зона: 3)	7,88	5,66	0,00	0,00	2,22	
	(зона: 4)	7,93	5,66	0,00	0,00	2,27	
Таблица 13-08-012 Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов внутри аппаратов.							
Измеритель: 100 м ² вертикальной проекции лесов							
13-08-012-01	Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов внутри аппаратов высотой до 20 м						61,41
	(зона: 1)	3099,73	517,69	302,78	0,00	2279,26	
	(зона: 2)	3041,38	517,69	305,38	0,00	2218,31	
	(зона: 3)	2924,48	517,69	288,47	0,00	2118,32	
	(зона: 4)	2979,60	517,69	298,09	0,00	2163,82	
13-08-012-02	На каждые 2 м изменения высоты лесов добавлять или исключать к расценке 13-08-012-01						6,14
	(зона: 1)	386,65	51,76	38,51	0,00	296,38	
	(зона: 2)	378,81	51,76	38,84	0,00	288,21	

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	363,45	51,76	36,69	0,00	275,00	
	(зона: 4)	370,63	51,76	37,91	0,00	280,96	
Раздел 9. МЕТАЛЛИЗАЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ							
Таблица 13-09-001		Металлизация при производстве работ на строительном-монтажной площадке и в мастерских алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм.					
Измеритель: 1 м ² покрытия							
Металлизация при производстве работ на строительном-монтажной площадке алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм:							
13-09-001-01	плоских наружных поверхностей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	82,79 82,40 79,87 81,11	8,33 8,33 8,33 8,33	20,05 20,65 20,12 20,36	6,42 6,42 6,42 6,42	54,41 53,42 51,42 52,42	0,78
13-09-001-02	криволинейных наружных поверхностей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	93,57 93,42 90,76 92,04	12,39 12,39 12,39 12,39	26,77 27,61 26,95 27,23	9,24 9,24 9,24 9,24	54,41 53,42 51,42 52,42	1,16
13-09-001-03	металлоконструкций решетчатых (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	225,75 225,30 218,85 221,92	29,48 29,48 29,48 29,48	61,53 63,55 62,05 62,65	22,11 22,11 22,11 22,11	134,74 132,27 127,32 129,79	2,76
13-09-001-04	внутренних поверхностей емкостей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	96,21 96,12 93,43 94,72	13,35 13,35 13,35 13,35	28,45 29,35 28,66 28,95	9,94 9,94 9,94 9,94	54,41 53,42 51,42 52,42	1,25
13-09-001-05	наружных сварных монтажных швов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	141,37 140,48 136,05 138,22	12,71 12,71 12,71 12,71	30,54 31,45 30,62 30,99	9,70 9,70 9,70 9,70	98,12 96,32 92,72 94,52	1,19
13-09-001-06	внутренних сварных монтажных швов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	145,88 145,09 140,60 142,80	14,42 14,42 14,42 14,42	33,34 34,35 33,46 33,86	10,87 10,87 10,87 10,87	98,12 96,32 92,72 94,52	1,35
13-09-001-07	мелких деталей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	158,45 157,36 152,37 154,82	13,78 13,78 13,78 13,78	32,22 33,19 32,33 32,71	10,40 10,40 10,40 10,40	112,45 110,39 106,26 108,33	1,29

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
13-09-001-08	трубопроводов (поворотное положение) диаметром до 100 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	158,81 157,71 152,71 155,16	13,78 13,78 13,78 13,78	32,22 33,19 32,33 32,71	10,40 10,40 10,40 10,40	112,81 110,74 106,60 108,67	1,29
13-09-001-09	трубопроводов (поворотное положение) диаметром до 500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	137,65 136,67 132,30 134,45	11,64 11,64 11,64 11,64	28,31 29,13 28,34 28,70	8,76 8,76 8,76 8,76	97,70 95,90 92,32 94,11	1,09
13-09-001-10	трубопроводов (поворотное положение) диаметром свыше 500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	118,10 117,31 113,59 115,42	10,36 10,36 10,36 10,36	24,74 25,47 24,80 25,10	7,83 7,83 7,83 7,83	83,00 81,48 78,43 79,96	0,97
13-09-001-11	стыков сварных трубопроводов диаметром до 100 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	186,02 185,16 179,52 182,29	19,22 19,22 19,22 19,22	46,31 47,66 46,45 47,01	14,58 14,58 14,58 14,58	120,49 118,28 113,85 116,06	1,8
13-09-001-12	стыков сварных трубопроводов диаметром до 500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	160,91 160,10 155,20 157,58	16,55 16,55 16,55 16,55	37,26 38,42 37,45 37,86	12,51 12,51 12,51 12,51	107,10 105,13 101,20 103,17	1,55
13-09-001-13	стыков сварных трубопроводов диаметром свыше 500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	144,12 143,29 138,83 141,01	13,78 13,78 13,78 13,78	32,22 33,19 32,33 32,71	10,40 10,40 10,40 10,40	98,12 96,32 92,72 94,52	1,29
13-09-001-14	Металлизация плоских поверхностей при производстве работ в мастерской алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	70,58 69,90 67,52 68,71	3,95 3,95 3,95 3,95	12,22 12,53 12,15 12,34	3,14 3,14 3,14 3,14	54,41 53,42 51,42 52,42	0,37
13-09-001-15	Металлизация мелких деталей при производстве работ в мастерской алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	143,90 142,53 137,89 140,18	9,93 9,93 9,93 9,93	21,52 22,21 21,70 21,92	7,59 7,59 7,59 7,59	112,45 110,39 106,26 108,33	0,93

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 расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 10. НАНЕСЕНИЕ ЛИЦЕВОГО ПОКРЫТИЯ ПРИ УСТРОЙСТВЕ МОНОЛИТНОГО ПОЛА В ПОМЕЩЕНИЯХ С АГРЕССИВНЫМИ СРЕДАМИ							
Таблица 13-10-001		Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами.					
Измеритель: 100 м ² поверхности							
Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами:							
13-10-001-01	толщиной 1 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	18786,18 17832,55 16654,17 17096,77	592,51 592,51 592,51 592,51	162,79 166,50 174,23 177,82	33,43 33,43 33,43 33,43	18030,88 17073,54 15887,43 16326,44	63,1
13-10-001-02	толщиной 2 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	37157,89 35248,06 32886,72 33769,20	888,95 888,95 888,95 888,95	207,17 212,03 222,90 227,37	44,60 44,60 44,60 44,60	36061,77 34147,08 31774,87 32652,88	94,67
13-10-001-03	толщиной 3 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	55530,45 52664,42 49120,12 50442,47	1186,24 1186,24 1186,24 1186,24	251,56 257,57 271,58 276,92	55,78 55,78 55,78 55,78	54092,65 51220,61 47662,30 48979,31	126,33

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 13. ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТ КОРРОЗИИ	3
Раздел 1. ФУТЕРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ	3
Таблица 13-01-001 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке.	3
Таблица 13-01-002 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке «Арзамит-5».	4
Таблица 13-01-003 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементно-песчаном растворе.	6
Таблица 13-01-004 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на эпоксидной замазке.	7
Таблица 13-01-005 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке впустошовку.	8
Таблица 13-01-006 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементном растворе впустошовку.	8
Таблица 13-01-007 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке с одно-временным заполнением швов замазкой «Арзамит-5».	9
Раздел 2. КЛАДКА ИЗ КИСЛОУПОРНОГО КИРПИЧА И ФАСОННЫХ КИСЛОУПОРНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	10
Таблица 13-02-001 Кладка из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий на силикатной кислотоупорной замазке.	10
Таблица 13-02-002 Кладка из кислотоупорного кирпича на замазке «Арзамит-5».	10
Раздел 3. ПОКРЫТИЕ ЛАКОКРАСОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ	10
Таблица 13-03-001 Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей.	10
Таблица 13-03-002 Огрунтовка металлических поверхностей.	13
Таблица 13-03-003 Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей.	14
Таблица 13-03-004 Окраска металлических оштукатуренных поверхностей.	16
Таблица 13-03-005 Шпатлевка поверхностей.	19
Раздел 4. ГУММИРОВАНИЕ (ОБКЛАДКА ЛИСТОВЫМИ РЕЗИНАМИ И ЖИДКИМИ РЕЗИНОВЫМИ СМЕСЯМИ)	20
Таблица 13-04-001 Обкладка оборудования и труб диаметром более 500 мм.	20
Таблица 13-04-002 Обкладка трубопроводов диаметром до 500 мм.	21
Таблица 13-04-003 Обкладка мелких изделий площадью до 0,1 м ²	23
Таблица 13-04-004 Вулканизация резиновой обкладки.	23
Таблица 13-04-005 Гуммирование из растворов.	24
Раздел 5. ОКЛЕЕЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ	24
Таблица 13-05-001 Оклеяка металлической поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА.	24
Таблица 13-05-002 Оклеяка бетонной поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм.	25
Таблица 13-05-003 Оклеяка поверхностей стеклотканью.	26
Таблица 13-05-004 Оклеяка поверхностей поливинилхлоридным пластиком.	26
Таблица 13-05-005 Оклеяка поверхностей листовым асбестом толщиной 5 мм на силикатной замазке.	27
Раздел 6. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	27
Таблица 13-06-001 Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования и труб.	27
Таблица 13-06-002 Очистка кварцевым песком.	27
Таблица 13-06-003 Очистка поверхности щетками.	28
Таблица 13-06-004 Обеспыливание поверхности.	28
Раздел 7. ОБЕЗЖИРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ	28
Таблица 13-07-001 Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм.	28
Таблица 13-07-002 Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм.	28
Раздел 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ	29
Таблица 13-08-001 Уплотнение штуцеров шнуровым асбестом.	29
Таблица 13-08-002 Защита штуцеров вкладышами на силикатной замазке.	29
Таблица 13-08-003 Защита штуцеров вкладышами на замазке «Арзамит-5».	30
Таблица 13-08-004 Разделка швов футеровки замазкой «Арзамит-5».	30
Таблица 13-08-005 Разделка швов футеровки эпоксидной замазкой.	31
Таблица 13-08-006 Искусственная сушка лакокрасочных покрытий.	31
Таблица 13-08-007 Проверка качества резинового покрытия дефектоскопом.	31
Таблица 13-08-008 Окисловка швов футеровки на силикатной замазке.	32
Таблица 13-08-009 Шлифовка бетонных поверхностей.	32
Таблица 13-08-010 Посыпка мастичного или лакокрасочного лицевого слоя кварцевым песком.	32
Таблица 13-08-011 Испытание на непроницаемость полиизобутиленового покрытия наливом воды.	32
Таблица 13-08-012 Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов внутри аппаратов.	32
Раздел 9. МЕТАЛЛИЗАЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ	33
Таблица 13-09-001 Металлизация при производстве работ на строительном-монтажной площадке и в мастерских алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм.	33
Раздел 10. НАНЕСЕНИЕ ЛИЦЕВОГО ПОКРЫТИЯ ПРИ УСТРОЙСТВЕ МОНОЛИТНОГО ПОЛА В ПОМЕЩЕНИЯХ С АГРЕССИВНЫМИ СРЕДАМИ	35
Таблица 13-10-001 Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами.	35