

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-11-2001**

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

**ТЕР-2001**

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 11**

**ПОЛЫ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Кемерово 2015

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-11-2001**

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 11**

**ПОЛЫ**

**Издание официальное**

**Кемерово 2015**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Кемеровская область**  
**ТЕР 81-02-11-2001 Часть 11. Полы**  
Кемерово, 2015 – 17 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.

### III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

#### Часть 11. Полы

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
<b>Раздел 1. ПОЛЫ</b>							
<b>Таблица 11-01-001. Уплотнение грунта</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> площади уплотнения							
<b>Уплотнение грунта:</b>							
11-01-001-01	гравием	750,12	77,54	71,93	11,10	600,65	7,7
11-01-001-02	щебнем	982,28	77,54	71,93	11,10	832,81	7,7
<b>Таблица 11-01-002. Устройство подстилающих слоев</b>							
Измеритель: 1 м <sup>3</sup> подстилающего слоя							
<b>Устройство подстилающих слоев:</b>							
11-01-002-01	песчаных	221,32	35,40	24,14	3,62	161,78	3,41
11-01-002-02	шлаковых	164,78	26,92	50,92	7,73	86,94	2,53
11-01-002-03	гравийных	234,52	35,56	43,94	6,64	155,02	3,56
11-01-002-04	щебеночных	330,14	39,69	43,94	6,64	246,51	3,73
11-01-002-05	глинобитных без добавок	328,38	79,45	69,83	15,10	179,10	7,89
11-01-002-06	глинобитных с маслянистыми добавками	492,34	79,45	69,83	15,10	343,06	7,89
11-01-002-07	глинобитных с добавкой щебня	358,53	87,91	71,54	15,34	199,08	8,8
11-01-002-08	глинобетонных	386,41	87,91	72,39	15,46	226,11	8,8
11-01-002-09	бетонных	627,15	36,86	0,35	0,00	589,94	3,66
<b>Таблица 11-01-003. Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев</b>							
Измеритель: 1 м <sup>3</sup> подстилающего слоя							
<b>Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев:</b>							
11-01-003-01	шлаковых	129,36	14,73	27,69	4,58	86,94	1,5
11-01-003-02	гравийных	206,28	23,57	27,69	4,58	155,02	2,4
11-01-003-03	щебеночных	278,87	29,46	44,39	8,04	205,02	3
<b>Таблица 11-01-004. Устройство гидроизоляции</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности							
<b>Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами:</b>							
11-01-004-01	на мастике Битумноль, первый слой	3223,29	625,74	321,76	6,32	2275,79	46,18
11-01-004-02	на мастике Битумноль, последующий слой	2050,49	377,50	160,98	3,73	1512,01	27,86
11-01-004-03	на резино-битумной мастике, первый слой	2415,77	397,28	67,20	3,73	1951,29	32,86
11-01-004-04	на резино-битумной мастике, последующий слой	1980,45	285,81	44,57	2,59	1650,07	23,64

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
<b>Устройство гидроизоляции обмазочной:</b>							
11-01-004-05	в один слой толщиной 2 мм	1358,48	354,66	160,22	2,92	843,60	26,97
11-01-004-06	на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05	421,79	119,67	83,37	1,62	218,75	9,1
11-01-004-07	холодной асфальтовой мастикой в один слой толщиной 2 мм	1141,60	204,35	64,51	5,03	872,74	15,54
11-01-004-08	на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-07	533,29	64,70	32,09	2,43	436,50	4,92
11-01-004-09	в один слой праймером	538,47	354,66	26,27	0,49	157,54	26,97
<b>Таблица 11-01-005. Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности							
<b>Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом,:</b>							
11-01-005-01	первый слой	4944,69	1879,52	101,33	59,75	2963,84	153,18
11-01-005-02	последующий слой	2714,85	1315,71	64,50	58,32	1334,64	107,23
<b>Таблица 11-01-006. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> поверхности							
<b>Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм:</b>							
11-01-006-01	на ГКЖ-10	4774,09	922,60	1178,03	170,92	2673,46	79,81
11-01-006-02	на латексе СКС-65-111	5020,75	922,60	1178,03	170,92	2920,12	79,81
<b>Таблица 11-01-007. Затирка поверхности гидроизоляции песком</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> затирки							
11-01-007-01	Затирка поверхности гидроизоляции песком	174,15	130,05	8,84	1,94	35,26	12,8
<b>Таблица 11-01-008. Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной</b>							
Измеритель: 1 м <sup>3</sup> изоляции							
<b>Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной:</b>							
11-01-008-01	песчаной	205,81	28,70	29,08	6,18	148,03	2,8
11-01-008-02	шлаковой	124,95	22,55	29,08	6,18	73,32	2,2
11-01-008-03	керамзитовой	430,39	22,55	29,08	6,18	378,76	2,2
<b>Таблица 11-01-009. Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности							
<b>Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит:</b>							
11-01-009-01	или матов минераловатных или стекловолоконистых	432,20	305,65	126,55	2,92	0,00	28,38
(104-9130)	Плиты или маты минераловатные или стекловолоконистые, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(103)	-
11-01-009-02	древесноволокнистых	174,35	75,52	98,83	2,59	0,00	8,06
(101-9160)	Плиты древесноволокнистые, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(103)	-

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			расход неучтенных материалов
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 11-01-010. Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит**

 Измеритель: 100 м<sup>2</sup> пола

11-01-010-01	Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит <i>(101-9160)</i>	71,87	43,14	28,73	0,81	0,00	4,48
	<i>Плиты древесноволокнистые, (м<sup>2</sup>)</i>	-	-	-	-	(28,4)	-

**Таблица 11-01-011. Устройство стяжек**

 Измеритель: 100 м<sup>2</sup> стяжки

**Устройство стяжек:**

11-01-011-01	цементных толщиной 20 мм	1918,12	377,32	49,14	20,59	1491,66	39,51
11-01-011-02	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	384,68	4,78	8,72	3,40	371,18	0,5
11-01-011-03	бетонных толщиной 20 мм	1594,65	380,89	45,99	20,59	1167,77	40,65
11-01-011-04	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	303,62	4,69	8,72	3,40	290,21	0,5
11-01-011-05	легкобетонных толщиной 20 мм	1684,46	483,71	49,40	20,59	1151,35	50,23
11-01-011-06	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-05	299,64	4,82	8,72	3,40	286,10	0,5
11-01-011-07	из плит древесноволокнистых	1919,09	75,15	67,97	1,78	1775,97	8,02
11-01-011-08	из выравнивающей смеси типа «Ветонит» 5000, толщиной 5 мм	6854,62	386,12	22,53	1,81	6445,97	37,67
11-01-011-09	из выравнивающей смеси типа «Ветонит» 3000, толщиной 3 мм	4651,15	314,98	15,07	0,98	4321,10	30,73
11-01-011-10	на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-08	1249,58	24,81	2,79	0,28	1221,98	2,42
11-01-011-11	на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-09	1354,39	23,88	2,16	0,28	1328,35	2,33

**Таблица 11-01-012. Укладка лаг**

 Измеритель: 100 м<sup>2</sup> пола

**Укладка лаг:**

11-01-012-01	по кирпичным столбикам	4170,88	458,18	71,41	1,69	3641,29	44,7
11-01-012-02	по кирпичным подкладкам	3697,67	440,34	80,66	7,94	3176,67	42,96
11-01-012-03	по плитам перекрытий	2148,60	366,34	38,32	2,92	1743,94	35,74

**Таблица 11-01-013. Устройство покрытий земляных и щебеночных**

 Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

**Устройство покрытий:**

11-01-013-01	земляных без добавок песка	365,77	66,04	299,73	36,24	0,00	7,21
11-01-013-02	земляных, улучшенных добавками песка (20%)	1142,18	140,95	393,21	49,87	608,02	14,9
11-01-013-03	щебеночных с пропиткой битумом	4260,75	281,16	440,91	49,14	3538,68	28,4

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
<b>Таблица 11-01-014. Устройство полов бетонных, выполняемых методом вакуумирования</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> пола							
<b>Устройство полов бетонных толщиной:</b>							
11-01-014-01	100 мм	6532,65	350,27	206,29	153,51	5976,09	30,3
11-01-014-02	150 мм	9590,03	387,26	228,01	169,67	8974,76	33,5
11-01-014-03	200 мм	12622,91	416,16	238,87	177,75	11967,88	36
11-01-014-04	250 мм	15673,57	452,00	260,58	193,91	14960,99	39,1
11-01-014-05	Устройство полов бетонных методом вакуумирования на гранитном щебне толщиной 100 мм	9460,76	350,27	206,29	153,51	8904,20	30,3
<b>Таблица 11-01-015. Устройство покрытий бетонных, цементобетонных и металлоцементных</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> покрытия							
<b>Устройство покрытий:</b>							
11-01-015-01	бетонных толщиной 30 мм	2435,07	386,11	188,62	37,74	1860,34	40,43
11-01-015-02	на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01	327,22	11,36	6,96	3,08	308,90	1,19
11-01-015-03	цементных толщиной 20 мм	2048,69	287,74	175,18	34,98	1585,77	30,13
11-01-015-04	на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-03	412,48	10,98	6,96	3,08	394,54	1,15
11-01-015-05	металлоцементных толщиной 15 мм	3292,06	776,41	163,49	33,10	2352,16	72,09
11-01-015-06	на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-05	793,24	5,39	6,37	3,08	781,48	0,5
11-01-015-07	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	1078,43	872,44	191,59	25,25	14,40	80,04
11-01-015-08	Железнение цементных покрытий	158,82	123,44	6,46	1,37	28,92	10,8
<b>Таблица 11-01-016. Устройство покрытий из бетона кислотоупорного и жароупорного</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> покрытия							
<b>Устройство покрытий из бетона:</b>							
11-01-016-01	кислотоупорного толщиной 40 мм	11881,61	1656,58	455,68	149,91	9769,35	109,78
11-01-016-02 (204-9004)	жароупорного толщиной 90 мм Сетка арматурная, (т)	7188,62	649,41	96,32	31,65	6442,89	61,79
На каждые 10 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке:							
11-01-016-03	11-01-016-01	2803,65	344,05	102,28	33,34	2357,32	22,8
11-01-016-04	11-01-016-02	779,85	56,96	7,01	3,38	715,88	5,42
<b>Таблица 11-01-017. Устройство покрытий мозаичных («Брекчия» и террасо)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> покрытия							
<b>Устройство покрытий мозаичных:</b>							
11-01-017-01	из боя мраморных плит (типа «Брекчия»)	20877,28	1554,11	365,03	71,03	18958,14	144,3
11-01-017-02	террасо толщиной 20 мм без рисунка	4055,80	1876,89	242,44	29,39	1936,47	174,27
11-01-017-03	террасо толщиной 20 мм с рисунком	4366,62	2187,71	242,44	29,39	1936,47	203,13

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			расход неучтенных материалов
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
11-01-017-04	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять сверх 20 мм к расценкам 11-01-017-02, 11-01-017-003	633,79	187,83	7,73	0,81	438,23	17,44

**Таблица 11-01-018. Установка жилок**

Измеритель: 100 м жилок

**Установка жилок:**

11-01-018-01	стеклянных в мозаичные покрытия	319,78	238,02	2,46	0,00	79,30	22,1
11-01-018-02	латунных в мозаичные покрытия	875,92	211,09	1,23	0,00	663,60	19,6
11-01-018-03	алюминиевых в мозаичные покрытия	1105,87	211,09	1,23	0,00	893,55	19,6
11-01-018-04	дубовых в паркетные покрытия	728,56	33,28	1,23	0,00	694,05	3,09

**Таблица 11-01-019. Устройство покрытий асфальтобетонных**

 Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

**Устройство покрытий асфальтобетонных:**

11-01-019-01	литых толщиной 25 мм	2159,27	286,02	22,50	0,00	1850,75	26,24
11-01-019-02	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-019-01	364,14	32,48	0,00	0,00	331,66	2,98
11-01-019-03	жестких толщиной 25 мм	3539,98	164,19	180,63	30,39	3195,16	16,16
11-01-019-04	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-019-03	635,48	23,67	10,23	1,57	601,58	2,33

**Таблица 11-01-020. Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных**

 Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

**Устройство покрытий ксилолитовых:**

11-01-020-01	толщиной 15 мм	9458,71	844,69	118,34	25,21	8495,68	80,37
11-01-020-02	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-020-01	1524,89	68,21	41,32	8,71	1415,36	6,49

**Устройство покрытий поливинилацетатных:**

11-01-020-03	толщиной 3 мм	6120,96	778,01	191,35	94,27	5151,60	77,26
11-01-020-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-020-03	1733,85	144,81	58,75	28,40	1530,29	14,38

**Таблица 11-01-021. Устройство покрытий полимерцементных**

 Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

**Устройство покрытий полимерцементных:**

11-01-021-01	однослойных наливных толщиной 4 мм	3522,47	740,54	289,70	130,51	2492,23	69,6
11-01-021-02	однослойных пластичных толщиной 8 мм	8773,47	950,36	580,72	263,83	7242,39	89,32
11-01-021-03	двухслойных наливных толщиной 12 мм	8329,42	1328,08	847,63	387,99	6153,71	124,82



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
<b>Таблица 11-01-022. Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> покрытия							
11-01-022-01	Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм	9059,86	1356,17	244,47	43,49	7459,22	118,65
<b>Таблица 11-01-023. Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> покрытия							
Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм:							
11-01-023-01	эпоксидно-полиэфирных	28287,51	1119,76	178,72	78,58	26989,03	80,04
11-01-023-02	эпоксидно-полиамидных	51377,22	1127,87	181,78	80,29	50067,57	80,62
11-01-023-03	эпоксидно-карбамидных	24444,24	1137,67	185,57	82,50	23121,00	81,32
11-01-023-04	эпоксидно-фурановых	14821,09	1058,06	148,77	64,59	13614,26	75,63
11-01-023-05	эпоксидно-каучуковых	24726,47	1131,09	182,77	81,03	23412,61	80,85
<b>Таблица 11-01-024. Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> покрытия							
11-01-024-01	Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8	55962,42	1601,47	473,36	328,83	53887,59	109,39
<b>Таблица 11-01-025. Устройство покрытий из брусчатки и камня булыжного</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> покрытия							
Устройство покрытий:							
11-01-025-01	из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	26198,30	1021,00	241,48	34,19	24935,82	94,8
11-01-025-02	из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов	29158,86	1270,86	351,20	45,54	27536,80	118
11-01-025-03	из камня булыжного по готовому подстилающему слою	5065,77	858,37	205,65	29,11	4001,75	79,7
<b>Таблица 11-01-026. Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> покрытия							
Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке:							
11-01-026-01	при укладке плашмя	43074,51	3982,96	716,11	174,19	38375,44	307,09
11-01-026-02	при укладке на ребро	70081,70	6619,76	1205,46	293,79	62256,48	510,39
<b>Таблица 11-01-027. Устройство покрытий на цементном растворе из плиток</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> покрытия							
Устройство покрытий на цементном растворе из плиток:							
11-01-027-01	бетонных, цементных или мозаичных <i>Плитки бетонные, цементные или мозаичные, (м<sup>2</sup>)</i>	2147,84	812,29	220,24	46,00	1115,31	81,31
(403-9874)		-	-	-	-	(102)	-
11-01-027-02	керамических для полов многоцветных	11430,30	1258,89	142,32	41,63	10029,09	119,78
11-01-027-03	керамических для полов одноцветных с красителем	10530,66	1258,89	142,32	41,63	9129,45	119,78

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Загрты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
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
11-01-027-04	ковровых керамических толщиной 4-6 мм	9833,95	889,89	140,08	44,72	8803,98	88,37
<b>Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построчных условиях из плиток:</b>							
11-01-027-05	рельефных глазурированных керамических для полов многоцветных	14452,99	1258,89	162,74	60,47	13031,36	119,78
11-01-027-06	гладких неглазурированных керамических для полов одноцветных	11204,29	1258,89	162,74	60,47	9782,66	119,78

**Таблица 11-01-028. Устройство покрытий на битумной мастике из плиток**

 Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

**Устройство покрытий на битумной мастике из плиток:**

11-01-028-01	асфальтобетонных	9842,05	1138,20	180,64	6,48	8523,21	98,46
11-01-028-02	керамических многоцветных для полов	11764,45	1533,53	158,10	4,38	10072,82	128,76
11-01-028-03	керамических одноцветных с красителем для полов	10864,81	1533,53	158,10	4,38	9173,18	128,76

**Таблица 11-01-029. Устройство покрытий из чугунных плит**

 Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

**Устройство покрытий из чугунных плит на прослойке:**

11-01-029-01	из песка	71509,21	1335,48	726,02	48,93	69447,71	124
11-01-029-02	из бетона	37173,08	669,89	263,07	0,00	36240,12	62,2

**Таблица 11-01-030. Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона**

 Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

11-01-030-01	Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона	24590,33	971,30	141,33	0,00	23477,70	95,6
--------------	--	----------	--------	--------	------	----------	------

**Таблица 11-01-031. Устройство покрытий из плит мраморных и гранитных**

 Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

**Устройство покрытий:**

11-01-031-01	из мраморных плит при количестве плит на 1 м <sup>2</sup> до 2 шт. <i>(412-9177) Плиты мраморные, (м<sup>2</sup>)</i>	3890,77	1771,20	239,17	48,28	1880,40	172,8
11-01-031-02	из мраморных плит при количестве плит на 1 м <sup>2</sup> до 3 шт. <i>(412-9177) Плиты мраморные, (м<sup>2</sup>)</i>	4578,31	2215,44	250,39	51,78	2112,48	216,14
11-01-031-03	из мраморных плит при количестве плит на 1 м <sup>2</sup> до 4 шт. <i>(412-9177) Плиты мраморные, (м<sup>2</sup>)</i>	5039,19	2665,10	261,61	55,30	2112,48	260,01
11-01-031-04	из мраморных плит при количестве плит на 1 м <sup>2</sup> до 10 шт. <i>(412-9177) Плиты мраморные, (м<sup>2</sup>)</i>	6437,95	3802,75	290,64	64,34	2344,56	371
11-01-031-05	из мраморных плит при количестве плит на 1 м <sup>2</sup> до 20 шт. <i>(412-9177) Плиты мраморные, (м<sup>2</sup>)</i>	8079,47	5327,44	330,11	76,70	2421,92	519,75
11-01-031-06	из мраморных плит при количестве плит на 1 м <sup>2</sup> до 30 шт. <i>(412-9177) Плиты мраморные, (м<sup>2</sup>)</i>	10454,50	7509,15	195,82	34,74	2749,53	732,6
11-01-031-07	из гранитных плит при количестве плит на 1 м <sup>2</sup> до 3 шт. <i>(412-9176) Плиты гранитные, (м<sup>2</sup>)</i>	5084,36	2525,81	195,82	34,74	2362,73	246,42

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
11-01-031-08 (412-9176)	из гранитных плит при количестве плит на 1 м <sup>2</sup> до 4 шт. <i>Плиты гранитные, (м<sup>2</sup>)</i>	6024,12 -	3310,85 -	195,82 -	34,74 -	2517,45 (100)	323,01 -
11-01-031-09 (412-9176)	из гранитных плит при количестве плит на 1 м <sup>2</sup> до 10 шт. <i>Плиты гранитные, (м<sup>2</sup>)</i>	7996,96 -	5051,61 -	195,82 -	34,74 -	2749,53 (100)	492,84 -

**Таблица 11-01-032. Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке из мастики и песка**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке:

11-01-032-01	из мастики	20338,33	1736,70	243,89	1,95	18357,74	153,69
11-01-032-02	из песка	20248,29	1687,43	236,88	4,92	18323,98	149,33

**Таблица 11-01-033. Устройство покрытий дощатых и из брусков**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

Устройство покрытий:

11-01-033-01	дощатых толщиной 28 мм	5979,77	622,38	128,73	9,40	5228,66	60,72
11-01-033-02	дощатых толщиной 36 мм	7624,93	683,78	166,82	12,32	6774,33	66,71
11-01-033-03	из брусков	18218,45	707,66	217,95	16,21	17292,84	69,04

**Таблица 11-01-034. Устройство покрытий из паркетных досок, паркета мозаичного, паркета штучного без жилок**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

Устройство покрытий:

11-01-034-01	из досок паркетных	20631,69	397,65	113,67	7,62	20120,37	35,19
11-01-034-02	из паркета мозаичного	31846,46	513,02	71,22	4,86	31262,22	45,4
11-01-034-03	из паркета штучного без жилок	26644,51	1291,93	105,30	6,81	25247,28	114,33
11-01-034-04	из досок ламинированных замковым способом	7873,34	289,39	13,10	0,00	7570,85	25,61

**Таблица 11-01-035. Устройство покрытий из щитов паркетных, деревянных реечных и из плит древесноволокнистых и древесностружечных**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

Устройство покрытий:

11-01-035-01	из щитов паркетных	28060,47	1169,25	93,04	5,67	26798,18	99,68
11-01-035-02	из щитов деревянных реечных	24611,59	710,96	80,92	6,16	23819,71	60,61
11-01-035-03	из плит древесноволокнистых	2579,60	572,66	78,04	3,08	1928,90	55,17
11-01-035-04	из плит древесностружечных	5011,45	496,58	121,94	9,40	4392,93	47,84

**Таблица 11-01-036. Устройство покрытий из линолеума**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

Устройство покрытий:

11-01-036-01 (101-9876)	из линолеума на клее «Бустилат» <i>Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове, (м<sup>2</sup>)</i>	880,41 -	423,58 -	73,23 -	5,67 -	383,60 (102)	42,4 -
11-01-036-02 (101-9877)	из линолеума на клее КН-2 <i>Линолеум без подосновы, (м<sup>2</sup>)</i>	1044,10 -	423,58 -	73,23 -	5,67 -	547,29 (102)	42,4 -
11-01-036-03	из линолеума насухо из готовых ковров на комнату	7304,74	171,83	70,43	5,51	7062,48	17,2

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			расход неучтенных материалов
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
11-01-036-04 (101-9876)	из линолеума насухо со свариванием полотниц в стыках <i>Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове, (м²)</i>	479,52	313,79	88,45	5,51	77,28	31,41
		-	-	-	-	(102)	-

**Таблица 11-01-037. Устройство покрытий из релина и ковровых покрытий**

Измеритель: 100 м² покрытия

**Устройство покрытий:**

11-01-037-01	из релина на клее «Бустилат»	10017,79	478,13	76,02	5,84	9463,64	47,06
11-01-037-02	из релина на клее КН-2	7214,45	478,13	76,02	5,84	6660,30	47,06
11-01-037-03 (101-9884)	из ковров насухо с проклеиванием на стыках клеем «Бустилат» <i>Ковровые покрытия, (м²)</i>	587,09	479,25	73,23	5,67	34,61	47,17
		-	-	-	-	(102)	-
11-01-037-04 (101-9884)	из ковров насухо с проклеиванием на стыках клеем КН-2 <i>Ковровые покрытия, (м²)</i>	601,83	479,25	73,23	5,67	49,35	47,17
		-	-	-	-	(102)	-
11-01-037-05 (101-9884)	из готовых ковров насухо на комнату <i>Ковровые покрытия, (м²)</i>	254,00	180,77	73,23	5,67	0,00	17,2
		-	-	-	-	(102)	-
11-01-037-06 (101-9884)	из готовых ковров на комнату на клее «Бустилат» <i>Ковровые покрытия, (м²)</i>	1133,36	554,19	73,23	5,67	505,94	52,73
		-	-	-	-	(102)	-
11-01-037-07 (101-9884)	из готовых ковров на комнату на клее КН-2 <i>Ковровые покрытия, (м²)</i>	1349,43	554,19	73,23	5,67	722,01	52,73
		-	-	-	-	(102)	-

**Таблица 11-01-038. Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных**

Измеритель: 100 м² покрытия

**Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных:**

11-01-038-01	на мастике «Изол»	12521,82	585,65	21,80	1,62	11914,37	47,73
11-01-038-02	на клее КН-2	11267,72	629,21	20,75	0,49	10617,76	51,28
11-01-038-03	на мастике КН-3	11538,60	629,21	20,75	0,49	10888,64	51,28

**Таблица 11-01-039. Устройство плинтусов деревянных, цементных, из террацевого раствора и из плиток керамических**

Измеритель: 100 м плинтуса

**Устройство плинтусов:**

11-01-039-01	деревянных	773,68	78,41	9,84	0,00	685,43	7,65
11-01-039-02	цементных	248,92	120,22	4,92	0,00	123,78	10,4
11-01-039-03	из террацевого раствора	609,15	513,26	4,92	0,00	90,97	44,4
11-01-039-04	из плиток керамических	2846,87	269,75	7,38	0,00	2569,74	23,6

**Таблица 11-01-040. Устройство плинтусов поливинилхлоридных**

Измеритель: 100 м плинтуса

**Устройство плинтусов поливинилхлоридных:**

11-01-040-01	на клее КН-2	1333,95	105,45	3,69	0,00	1224,81	8,99
11-01-040-02	на мастике кумароно-каучуковой КН-3	1360,78	105,45	3,69	0,00	1251,64	8,99
11-01-040-03	на винтах самонарезающих	1415,05	73,46	15,11	0,00	1326,48	6,66

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
<b>Таблица 11-01-041. Установка плинтусов из мраморных плит</b>							
Измеритель: 1 м <sup>2</sup> плинтусов (облицованной поверхности)							
11-01-041-01 (412-9177)	Установка плинтусов из мраморных плит <i>Плиты мраморные, (м<sup>2</sup>)</i>	132,87 -	112,30 -	1,23 -	0,00 -	19,34 (1)	8,54 -
<b>Таблица 11-01-042. Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке</b>							
Измеритель: 100 м плинтуса							
11-01-042-01	Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке	5541,62	677,68	94,00	21,99	4769,94	49,25
<b>Таблица 11-01-043. Укладка лаг и подкладок под обогреваемые полы над холодными (проветриваемыми) подпольями зданий, сооружаемых в северной климатической зоне</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> пола							
Укладка под обогреваемые полы:							
11-01-043-01	лаг по деревянным подкладкам	3395,06	379,08	77,92	6,16	2938,06	36,52
11-01-043-02	подкладок из кирпича по прокладкам из минераловатных плит или матов	2066,22	287,21	43,04	3,57	1735,97	28,75
<b>Таблица 11-01-044. Нарезка швов в бетоне</b>							
Измеритель: 100 м							
Нарезка швов в бетоне:							
11-01-044-01	при устройстве полов методом вакуумирования	4998,25	97,00	909,69	45,39	3991,56	9,71
11-01-044-02	с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов	1108,83	97,00	909,69	45,39	102,14	9,71
<b>Таблица 11-01-045. Устройство покрытий наливных</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
11-01-045-01	Устройство покрытий наливных составом на эпоксидной смоле толщиной 3 мм и грунтовкой толщиной 0,5 мм	14615,89	1119,76	65,87	1,62	13430,26	80,04
<b>Таблица 11-01-046. Утюжка пола при устройстве пола из торцевой шашки</b>							
Измеритель: 1 м <sup>2</sup>							
11-01-046-01	Утюжка пола при устройстве пола из торцевой шашки	10,34	4,00	6,34	0,00	0,00	0,39
<b>Таблица 11-01-047. Устройство покрытий из плит керамогранитных</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> покрытия							
Устройство покрытий из плит керамогранитных размером:							
11-01-047-01 (101-9732) (203-9007)	40x40 см <i>Грунтовка, (т)</i> <i>Рейки деревянные, (м<sup>3</sup>)</i>	19376,05 - -	3262,51 - -	27,41 - -	20,88 - -	16086,13 (1) (0,01)	310,42 - -
11-01-047-02 (101-9732) (203-9007)	60x60 см <i>Грунтовка, (т)</i> <i>Рейки деревянные, (м<sup>3</sup>)</i>	25818,43 - -	2469,01 - -	27,41 - -	20,88 - -	23322,01 (1) (0,01)	234,92 - -

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
<b>Таблица 11-01-048. Устройство сборных оснований полов из малоформатных гипсокартонных листов (ГВЛ) и элементов пола</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> покрытия							
<b>Устройство сборных оснований из элементов полов:</b>							
11-01-048-01	на пенополистирольных плитах толщиной слоя до 50 мм	10010,40	1266,27	173,38	0,00	8570,75	119,01
11-01-048-02	на сухой засыпке толщиной слоя 50 мм	10751,95	1162,42	372,59	0,00	9216,94	109,25
<b>Устройство сборных оснований из малоформатных ГВЛ:</b>							
11-01-048-03	на пенополистирольных плитах толщиной слоя до 50 мм	9885,25	1492,84	183,26	0,00	8209,15	142,04
11-01-048-04	на сухой засыпке толщиной слоя 50 мм	10676,85	1435,35	386,16	0,00	8855,34	136,57
<b>Таблица 11-01-049. Укладка металлического накладного профиля (порога)</b>							
Измеритель: 100 м профиля							
11-01-049-01	Укладка металлического накладного профиля (порога) <i>(206-9002) Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, (м)</i>	298,11	174,89	29,42	0,00	93,80	16,64
		-	-	-	-	(105)	-
<b>Таблица 11-01-050. Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> поверхности							
11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	733,05	35,36	2,46	0,00	695,23	3,45
<b>Таблица 11-01-051. Устройство систем электрического отопления полов ("теплый пол") по готовому основанию</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> пола							
<b>Устройство систем электрического отопления полов ("теплый пол") на основе:</b>							
11-01-051-01	нагревательного кабеля по готовому основанию <i>(101-9238) Секция нагревательная для электрообогрева полов, (шт.)</i> <i>(503-0545) Разветвительная коробка У-196, (шт.)</i> <i>(509-9050) Терморегулятор с датчиком температуры пола, (шт.)</i>	502,63	326,22	27,37	0,00	149,04	28,22
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
11-01-051-02	нагревательного мата по готовому основанию <i>(101-9237) Мат нагревательный для электрообогрева полов, (м<sup>2</sup>)</i> <i>(503-0545) Разветвительная коробка У-196, (шт.)</i> <i>(509-9050) Терморегулятор с датчиком температуры пола, (шт.)</i>	229,42	221,61	5,02	0,00	2,79	19,17
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-

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			расход неучтенных материалов
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
11-01-051-03	термопленки по готовому основанию	445,10	203,34	4,37	0,00	237,39	17,59
(101-9239)	Пол теплый пленочный инфракрасный (термопленка), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(503-0545)	Разветвительная коробка У-196, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9050)	Терморегулятор с датчиком температуры пола, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
11-01-051-04	Устройство теплоизоляционного слоя из рулонных материалов с отражающим эффектом для систем электрического обогрева полов	1680,59	42,33	0,00	0,00	1638,26	4,13

**Таблица 11-01-052. Устройство полимерных наливных полов из полиуретана**

 Измеритель: 100 м<sup>2</sup> пола

**Устройство полимерных наливных полов из полиуретана:**

11-01-052-01	с толщиной покрытия 2 мм	17398,61	556,67	48,56	0,00	16793,38	54,79
11-01-052-02	усиленных стеклотканью с толщиной покрытия 3 мм	16063,77	858,23	59,72	0,00	15145,82	83,73
(101-9732)	Грунтовка, (т)	-	-	-	-	(0,08)	-
(113-9012)	Лак финишный полиуретановый двухкомпонентный, (кг)	-	-	-	-	(20)	-

**Таблица 11-01-053. Устройство оснований полов из фанеры**

 Измеритель: 100 м<sup>2</sup> пола

**Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью:**

11-01-053-01	до 20 м <sup>2</sup>	6257,82	367,66	559,91	80,94	5330,25	37,44
11-01-053-02	свыше 20 м <sup>2</sup>	6188,27	306,97	551,05	80,94	5330,25	31,26

**Устройство оснований полов из фанеры в два слоя площадью:**

11-01-053-03	до 20 м <sup>2</sup>	11960,48	674,73	666,20	80,94	10619,55	68,71
11-01-053-04	свыше 20 м <sup>2</sup>	11792,30	533,13	639,62	80,94	10619,55	54,29

===== ДЛ**Я** ДОПОЛНЕНИЙ =====



## Содержание

Часть 11. Полы.....	3
Раздел 1. ПОЛЫ.....	3
Таблица 11-01-001. Уплотнение грунта .....	3
Таблица 11-01-002. Устройство подстилающих слоев.....	3
Таблица 11-01-003. Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев.....	3
Таблица 11-01-004. Устройство гидроизоляции.....	3
Таблица 11-01-005. Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом .....	4
Таблица 11-01-006. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм .....	4
Таблица 11-01-007. Затирка поверхности гидроизоляции песком .....	4
Таблица 11-01-008. Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной .....	4
Таблица 11-01-009. Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной .....	4
Таблица 11-01-010. Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит .....	5
Таблица 11-01-011. Устройство стяжек .....	5
Таблица 11-01-012. Укладка лаг.....	5
Таблица 11-01-013. Устройство покрытий земляных и щебеночных.....	5
Таблица 11-01-014. Устройство полов бетонных, выполняемых методом вакуумирования .....	6
Таблица 11-01-015. Устройство покрытий бетонных, цементобетонных и металлоцементных .....	6
Таблица 11-01-016. Устройство покрытий из бетона кислотоупорного и жароупорного .....	6
Таблица 11-01-017. Устройство покрытий мозаичных («Брекчия» и террасцо).....	6
Таблица 11-01-018. Установка жилок.....	7
Таблица 11-01-019. Устройство покрытий асфальтобетонных .....	7
Таблица 11-01-020. Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных.....	7
Таблица 11-01-021. Устройство покрытий полимерцементных.....	7
Таблица 11-01-022. Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм.....	8
Таблица 11-01-023. Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм.....	8
Таблица 11-01-024. Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8.....	8
Таблица 11-01-025. Устройство покрытий из брусчатки и камня булыжного.....	8
Таблица 11-01-026. Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке.....	8
Таблица 11-01-027. Устройство покрытий на цементном растворе из плиток.....	8
Таблица 11-01-028. Устройство покрытий на битумной мастике из плиток .....	9
Таблица 11-01-029. Устройство покрытий из чугунных плит.....	9
Таблица 11-01-030. Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона .....	9
Таблица 11-01-031. Устройство покрытий из плит мраморных и гранитных .....	9
Таблица 11-01-032. Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке из мастики и песка.....	10
Таблица 11-01-033. Устройство покрытий дощатых и из брусков .....	10
Таблица 11-01-034. Устройство покрытий из паркетных досок, паркета мозаичного, паркета штучного без жилок.....	10
Таблица 11-01-035. Устройство покрытий из щитов паркетных, деревянных реечных и из плит древесноволокнистых и древесностружечных .....	10
Таблица 11-01-036. Устройство покрытий из линолеума .....	10
Таблица 11-01-037. Устройство покрытий из резины и ковровых покрытий .....	11
Таблица 11-01-038. Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных .....	11
Таблица 11-01-039. Устройство плинтусов деревянных, цементных, из террасцевого раствора и из плиток керамических .....	11
Таблица 11-01-040. Устройство плинтусов поливинилхлоридных.....	11
Таблица 11-01-041. Установка плинтусов из мраморных плит.....	12
Таблица 11-01-042. Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке.....	12
Таблица 11-01-043. Укладка лаг и подкладок под обогреваемые полы над холодными (проветриваемыми) подпольями зданий, сооружаемых в северной климатической зоне .....	12
Таблица 11-01-044. Нарезка швов в бетоне.....	12
Таблица 11-01-045. Устройство покрытий наливных .....	12
Таблица 11-01-046. Утюжка пола при устройстве пола из торцовой шашки .....	12
Таблица 11-01-047. Устройство покрытий из плит керамогранитных .....	12
Таблица 11-01-048. Устройство сборных оснований полов из малоформатных гипсокартонных листов (ГВЛ) и элементов пола .....	13

Таблица 11-01-049. Укладка металлического накладного профиля (порога) .....	13
Таблица 11-01-050. Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо .....	13
Таблица 11-01-051. Устройство систем электрического отопления полов ("теплый пол") по готовому основанию .....	13
Таблица 11-01-052. Устройство полимерных наливных полов из полиуретана .....	14
Таблица 11-01-053. Устройство оснований полов из фанеры .....	14