

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕР 81-02-11-2001

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

ФЕР-2001

Часть 11

ПОЛЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ФЕР 81-02-11-2001

Часть 11

ПОЛЫ

Издание официальное



ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ФЕР 81-02-11-2001 Часть 11. Покрытия
Москва, 2009 – 14 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253

© ФГУ ФЦС, 2009

Информация об изменениях к настоящему ФЕР публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.fgufccs.ru).

ISBN 978-5-91418-004-8

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-11-2001

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ПОЛЫ							
Таблица 11-01-001. Уплотнение грунта							
Измеритель: 100 м ² площади уплотнения							
Уплотнение грунта:							
11-01-001-01	гравием	629,76	64,53	86,31	9,24	478,92	7,7
11-01-001-02	щебнем	704,22	64,53	86,31	9,24	553,38	7,7
Таблица 11-01-002. Устройство подстилающих слоев							
Измеритель: 1 м ³ подстилающего слоя							
Устройство подстилающих слоев:							
11-01-002-01	песчаных	125,58	29,46	29,44	3,02	66,68	3,41
11-01-002-02	шлаковых	152,59	22,42	63,70	6,44	66,47	2,53
11-01-002-03	гравийных	214,23	29,58	54,62	5,53	130,03	3,56
11-01-002-04	щебеночных	283,11	33,05	54,62	5,53	195,44	3,73
11-01-002-05	глинобитных без добавок	245,82	66,12	82,34	12,58	97,36	7,89
11-01-002-06	глинобитных с маслянистыми добавками	362,27	66,12	82,34	12,58	213,81	7,89
11-01-002-07	глинобитных с добавкой щебня	274,78	73,13	84,14	12,78	117,51	8,8
11-01-002-08	глинобетонных	301,55	73,13	85,04	12,88	143,38	8,8
11-01-002-09	бетонных	650,45	30,67	0,24	0,00	619,54	3,66
Таблица 11-01-003. Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев							
Измеритель: 1 м ³ подстилающего слоя							
Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев:							
11-01-003-01	шлаковых	117,61	12,26	38,88	3,81	66,47	1,5
11-01-003-02	гравийных	188,52	19,61	38,88	3,81	130,03	2,4
11-01-003-03	щебеночных	241,42	24,51	61,31	6,69	155,60	3
Таблица 11-01-004. Устройство гидроизоляции							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							
Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами:							
11-01-004-01	на мастике Битуминоль, первый слой	2750,72	520,45	321,32	4,52	1908,95	46,18
11-01-004-02	на мастике Битуминоль, последующий слой	1776,57	313,98	158,51	2,67	1304,08	27,86
11-01-004-03	на резино-битумной мастике, первый слой	3283,64	330,57	54,86	2,67	2898,21	32,86
11-01-004-04	на резино-битумной мастике, последующий слой	2940,03	237,82	36,33	1,86	2665,88	23,64
Устройство гидроизоляции обмазочной:							

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
11-01-004-05	в один слой толщиной 2 мм	1150,24	295,05	162,57	2,09	692,62	26,97
11-01-004-06	на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05	339,47	99,55	84,00	1,16	155,92	9,1
11-01-004-07	холодной асфальтовой мастикой в один слой толщиной 2 мм	1083,28	170,01	48,05	3,60	865,22	15,54
11-01-004-08	на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-07	510,39	53,82	23,87	1,74	432,70	4,92
11-01-004-09	в один слой праймером	454,60	295,05	26,70	0,35	132,85	26,97

Таблица 11-01-005. Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом,:

11-01-005-01	первый слой	4254,30	1563,97	84,59	49,54	2605,74	153,18
11-01-005-02	последующий слой	2350,44	1094,82	55,85	48,54	1199,77	107,23

Таблица 11-01-006. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм

Измеритель: 100 м² поверхности

Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм:

11-01-006-01	на ГКЖ-10	4851,46	767,77	1376,50	140,61	2707,19	79,81
11-01-006-02	на латексе СКС-65-ГП	4962,41	767,77	1376,50	140,61	2818,14	79,81

Таблица 11-01-007. Затирка поверхности гидроизоляции песком

Измеритель: 100 м² затирки

11-01-007-01	Затирка поверхности гидроизоляции песком	131,84	108,29	9,07	1,50	14,48	12,8
--------------	--	--------	--------	------	------	-------	------

Таблица 11-01-008. Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной

Измеритель: 1 м³ изоляции

Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной:

11-01-008-01	песчаной	114,59	23,88	29,92	4,81	60,79	2,8
11-01-008-02	шлаковой	104,63	18,77	29,92	4,81	55,94	2,2
11-01-008-03	керамзитовой	232,06	18,77	29,92	4,81	183,37	2,2

Таблица 11-01-009. Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит:

11-01-009-01	или матов минераловатных или стекловолоконистых	2580,31	254,57	91,05	2,09	2234,69	28,38
11-01-009-02	древесноволокнистых	2021,08	62,87	71,25	1,86	1886,96	8,06

Таблица 11-01-010. Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит

Измеритель: 100 м² пола

11-01-010-01	Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит	576,96	35,93	20,74	0,58	520,29	4,48
--------------	--	--------	-------	-------	------	--------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 11-01-011. Устройство стяжекИзмеритель: 100 м² стяжки

Устройство стяжек:

11-01-011-01	цементных толщиной 20 мм	1485,02	313,71	44,24	14,73	1127,07	39,51
11-01-011-02	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	291,32	3,97	7,72	2,44	279,63	0,5
11-01-011-03	бетонных толщиной 20 мм	1591,66	317,07	42,05	14,73	1232,54	40,65
11-01-011-04	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	317,62	3,90	7,72	2,44	306,00	0,5
11-01-011-05	легкобетонных толщиной 20 мм	1639,00	402,84	44,42	14,73	1191,74	50,23
11-01-011-06	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-05	307,53	4,01	7,72	2,44	295,80	0,5
11-01-011-07	из плит древесноволокнистых	1798,04	62,56	60,61	1,28	1674,87	8,02

Таблица 11-01-012. Укладка лагИзмеритель: 100 м² пола

Укладка лаг:

11-01-012-01	по кирпичным столбикам	4234,35	381,29	54,87	1,41	3798,19	44,7
11-01-012-02	по кирпичным подкладкам	3730,84	366,45	63,83	5,84	3300,56	42,96
11-01-012-03	по плитам перекрытий	2068,77	304,86	28,60	2,09	1735,31	35,74

Таблица 11-01-013. Устройство покрытий земляных и щебеночныхИзмеритель: 100 м² покрытия

Устройство покрытий:

11-01-013-01	земляных без добавок песка	329,11	54,94	274,17	30,16	0,00	7,21
11-01-013-02	земляных, улучшенных добавками песка (20%)	749,59	117,26	380,63	41,54	251,70	14,9
11-01-013-03	щебеночных с пропиткой битумом	3344,58	234,02	397,78	42,02	2712,78	28,4

Таблица 11-01-014. Устройство полов бетонных, выполняемых методом вакуумированияИзмеритель: 100 м² пола

Устройство полов бетонных толщиной:

11-01-014-01	100 мм	7312,86	291,49	190,65	127,83	6830,72	30,3
11-01-014-02	150 мм	10793,95	322,27	210,71	141,29	10260,97	33,5
11-01-014-03	200 мм	14250,54	346,32	220,75	148,02	13683,47	36
11-01-014-04	250 мм	17722,93	376,14	240,82	161,47	17105,97	39,1
11-01-014-05	Устройство полов бетонных методом вакуумирования на гранитном щебне толщиной 100 мм	9713,43	291,49	190,65	127,83	9231,29	30,3

Таблица 11-01-015. Устройство покрытий бетонных, цементобетонных и металлоцементныхИзмеритель: 100 м² покрытия

Устройство покрытий:

--	--	--	--	--	--	--	--

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
11-01-015-01	бетонных толщиной 30 мм	2581,37	321,01	216,92	29,85	2043,44	40,43
11-01-015-02	на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01	354,94	9,45	6,34	2,20	339,15	1,19
11-01-015-03	цементных толщиной 20 мм	1675,89	239,23	203,27	27,72	1233,39	30,13
11-01-015-04	на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-03	321,47	9,13	6,34	2,20	306,00	1,15
11-01-015-05	металлоцементных толщиной 15 мм	2949,60	646,65	191,98	26,23	2110,97	72,09
11-01-015-06	на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-05	710,92	4,49	5,94	2,20	700,49	0,5
11-01-015-07	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	999,28	725,96	257,02	21,03	16,30	80,04
11-01-015-08	Железнение цементных покрытий	134,57	102,71	6,65	1,07	25,21	10,8

Таблица 11-01-016. Устройство покрытий из бетона кислотоупорного и жароупорногоИзмеритель: 100 м² покрытия**Устройство покрытий из бетона:**

11-01-016-01	кислотоупорного толщиной 40 мм	12777,37	1377,74	370,90	124,84	11028,73	109,78
11-01-016-02	жароупорного толщиной 90 мм	6860,93	540,04	78,49	26,36	6242,40	61,79
(204-9004)	Сетка арматурная, (м)	-	-	-	-	(0,56)	-
На каждые 10 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке:							
11-01-016-03	11-01-016-01	3043,50	286,14	83,26	27,77	2674,10	22,8
11-01-016-04	11-01-016-02	747,03	47,37	6,06	2,82	693,60	5,42

Таблица 11-01-017. Устройство покрытий мозаичных («Брекчия» и терраццо)Измеритель: 100 м² покрытия**Устройство покрытий мозаичных:**

11-01-017-01	из боя мраморных плит (типа «Брекчия»)	20398,32	1294,37	359,96	54,88	18743,99	144,3
11-01-017-02	терраццо толщиной 20 мм без рисунка	3087,29	1563,20	224,66	22,57	1299,43	174,27
11-01-017-03	терраццо толщиной 20 мм с рисунком	3346,17	1822,08	224,66	22,57	1299,43	203,13
11-01-017-04	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять сверх 20 мм к расценкам 11-01-017-02, 11-01-017-03	453,93	156,44	5,77	0,58	291,72	17,44

Таблица 11-01-018. Установка жилок

Измеритель: 100 м жилок

Установка жилок:

11-01-018-01	стеклянных в мозаичные покрытия	255,60	198,24	1,74	0,00	55,62	22,1
11-01-018-02	латунных в мозаичные покрытия	1168,93	175,81	0,87	0,00	992,25	19,6
11-01-018-03	алюминиевых в мозаичные покрытия	917,98	175,81	0,87	0,00	741,30	19,6
11-01-018-04	дубовых в паркетные покрытия	476,94	27,72	0,87	0,00	448,35	3,09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 11-01-019. Устройство покрытий асфальтобетонныхИзмеритель: 100 м² покрытия**Устройство покрытий асфальтобетонных:**

11-01-019-01	литых толщиной 25 мм	2168,57	238,00	18,92	0,00	1911,65	26,24
11-01-019-02	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-019-01	375,41	27,03	0,00	0,00	348,38	2,98
11-01-019-03	жестких толщиной 25 мм	3150,45	136,71	228,34	25,29	2785,40	16,16
11-01-019-04	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-019-03	556,88	19,71	13,14	1,31	524,03	2,33

Таблица 11-01-020. Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатныхИзмеритель: 100 м² покрытия**Устройство покрытий ксилолитовых:**

11-01-020-01	толщиной 15 мм	8572,07	702,43	90,74	20,24	7778,90	80,37
11-01-020-02	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-020-01	1119,74	56,72	31,48	6,97	1031,54	6,49

Устройство покрытий поливинилацетатных:

11-01-020-03	толщиной 3 мм	4764,63	647,44	152,47	78,17	3964,72	77,26
11-01-020-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-020-03	1336,29	120,50	46,74	23,53	1169,05	14,38

Таблица 11-01-021. Устройство покрытий полимерцементныхИзмеритель: 100 м² покрытия**Устройство покрытий полимерцементных:**

11-01-021-01	однослойных наливных толщиной 4 мм	3055,67	616,66	230,90	107,97	2208,11	69,6
11-01-021-02	однослойных пластичных толщиной 8 мм	7671,45	791,38	461,60	218,27	6418,47	89,32
11-01-021-03	двухслойных наливных толщиной 12 мм	7165,95	1105,91	673,51	320,99	5386,53	124,82

Таблица 11-01-022. Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 ммИзмеритель: 100 м² покрытия

11-01-022-01	Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм	7787,79	1128,36	248,01	34,77	6411,42	118,65
--------------	--	---------	---------	--------	-------	---------	--------

Таблица 11-01-023. Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 ммИзмеритель: 100 м² покрытия**Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм:**

11-01-023-01	эпоксидно-полиэфирных	27028,63	931,67	160,64	64,97	25936,32	80,04
11-01-023-02	эпоксидно-полиамидных	53214,59	938,42	163,25	66,39	52112,92	80,62
11-01-023-03	эпоксидно-карбамидных	24475,69	946,56	166,54	68,21	23362,59	81,32
11-01-023-04	эпоксидно-фурановых	14588,81	880,33	135,54	53,48	13572,94	75,63
11-01-023-05	эпоксидно-каучуковых	23934,63	941,09	164,18	66,99	22829,36	80,85

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 11-01-024. Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
11-01-024-01	Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8	53617,29	1333,46	422,32	272,90	51861,51	109,39
Таблица 11-01-025. Устройство покрытий из брусчатки и камня булыжного							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Устройство покрытий:							
11-01-025-01	из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	29614,89	850,36	254,67	28,47	28509,86	94,8
11-01-025-02	из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов	31603,18	1058,46	371,66	37,93	30173,06	118
11-01-025-03	из камня булыжного по готовому подстилающему слою	4737,19	714,91	216,88	24,24	3805,40	79,7
Таблица 11-01-026. Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке:							
11-01-026-01	при укладке плашмя	37311,00	3313,50	745,14	145,07	33252,36	307,09
11-01-026-02	при укладке на ребро	60522,52	5507,11	1254,25	244,66	53761,16	510,39
Таблица 11-01-027. Устройство покрытий на цементном растворе из плиток							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Устройство покрытий на цементном растворе из плиток:							
11-01-027-01	бетонных, цементных или мозаичных	8908,10	675,69	185,96	33,43	8046,45	81,31
11-01-027-02	керамических для полов многоцветных	8987,43	1046,88	128,70	30,30	7811,85	119,78
11-01-027-03	керамических для полов одноцветных с красителем	8987,43	1046,88	128,70	30,30	7811,85	119,78
11-01-027-04	ковровых керамических толщиной 4-6 мм	8264,33	740,54	128,54	32,52	7395,25	88,37
Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток:							
11-01-027-05	рельефных глазурированных керамических для полов многоцветных	10553,21	1046,88	148,03	46,00	9358,30	119,78
11-01-027-06	гладких неглазурированных керамических для полов одноцветных	9053,81	1046,88	148,03	46,00	7858,90	119,78
Таблица 11-01-028. Устройство покрытий на битумной мастике из плиток							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Устройство покрытий на битумной мастике из плиток:							
11-01-028-01	асфальтобетонных	9610,71	947,19	168,36	4,64	8495,16	98,46
11-01-028-02	керамических многоцветных для полов	9435,88	1277,30	153,44	3,13	8005,14	128,76
11-01-028-03	керамических одноцветных с красителем для полов	9435,88	1277,30	153,44	3,13	8005,14	128,76

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 г ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель: 100 м² покрытия

Устройство покрытий из чугунных плит на прослойке:

11-01-029-01	из песка	68567,69	1112,28	636,93	40,78	66818,48	124
11-01-029-02	из бетона	36408,41	557,93	186,43	0,00	35664,05	62,2

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

Измеритель: 100 м² покрытия

11-01-030-01	Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона	24518,90	808,78	100,13	0,00	23609,99	95,6
--------------	--	----------	--------	--------	------	----------	------

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

Измеритель: 100 м² покрытия

Устройство покрытий:

11-01-031-01	из мраморных плит при количестве плит на 1 м ² до 2 шт	58341,71	1473,98	220,48	38,02	56647,25	172,8
11-01-031-02	из мраморных плит при количестве плит на 1 м ² до 3 шт.	58900,21	1843,67	229,29	40,92	56827,25	216,14
11-01-031-03	из мраморных плит при количестве плит на 1 м ² до 4 шт.	59283,25	2217,89	238,11	43,85	56827,25	260,01
11-01-031-04	из мраморных плит при количестве плит на 1 м ² до 10 шт.	60432,79	3164,63	260,91	51,37	57007,25	371
11-01-031-05	из мраморных плит при количестве плит на 1 м ² до 20 шт.	61792,64	4433,47	291,92	61,64	57067,25	519,75
11-01-031-06	из мраморных плит при количестве плит на 1 м ² до 30 шт.	63625,00	6249,08	186,43	26,73	57189,49	732,6
11-01-031-07	из гранитных плит при количестве плит на 1 м ² до 3 шт.	114777,88	2101,96	186,43	26,73	112489,49	246,42
11-01-031-08	из гранитных плит при количестве плит на 1 м ² до 4 шт.	115551,20	2755,28	186,43	26,73	112609,49	323,01
11-01-031-09	из гранитных плит при количестве плит на 1 м ² до 10 шт.	117179,85	4203,93	186,43	26,73	112789,49	492,84

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

Измеритель: 100 м² покрытия

Устройство покрытий из торцевой шашки на прослойке:

11-01-032-01	из мастики	19786,71	1444,69	248,48	1,62	18093,54	153,69
11-01-032-02	из песка	19546,59	1403,70	241,74	4,10	17901,15	149,33

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

Измеритель: 100 м² покрытия

Устройство покрытий:

11-01-033-01	дощатых толщиной 28 мм	6972,33	517,94	97,78	6,73	6356,61	60,72
11-01-033-02	дощатых толщиной 36 мм	9007,76	569,04	126,14	8,82	8312,58	66,71
11-01-033-03	из брусков	15861,98	588,91	164,19	11,60	15108,88	69,04

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

Измеритель: 100 м² покрытия

Устройство покрытий:

--	--	--	--	--	--	--	--

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
11-01-034-01	из досок паркетных	14422,69	330,79	89,95	5,45	14001,95	35,19
11-01-034-02	из паркета мозаичного	22808,62	426,76	56,47	3,48	22325,39	45,4
11-01-034-03	из паркета штучного без жиллок	22423,12	1074,70	83,83	4,87	21264,59	114,33

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

Измеритель: 100 м² покрытия

Устройство покрытий:

11-01-035-01	из щитов паркетных	21944,92	972,88	74,87	4,06	20897,17	99,68
11-01-035-02	из щитов деревянных реечных	24410,69	591,55	60,34	4,41	23758,80	60,61
11-01-035-03	из плит древесноволокнистых	2590,23	476,67	71,65	2,20	2041,91	55,17
11-01-035-04	из плит древесностружечных	4505,23	413,34	90,89	6,73	4001,00	47,84

Таблица 11-01-036. Устройство покрытий из линолеума

Измеритель: 100 м² покрытия

Устройство покрытий:

11-01-036-01	из линолеума на клее «Бустилат»	7888,38	352,34	54,53	4,06	7481,51	42,4
11-01-036-02	из линолеума на клее КН-2	6941,70	352,34	54,53	4,06	6534,83	42,4
11-01-036-03	из линолеума насухо из готовых ковров на комнату	7845,40	142,93	52,47	3,94	7650,00	17,2
11-01-036-04	из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках	7314,70	261,02	70,49	3,94	6983,19	31,41

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»	10098,62	398,13	56,58	4,18	9643,91	47,06
11-01-037-02	из релина на клее КН-2	6672,81	398,13	56,58	4,18	6218,10	47,06
11-01-037-03	из ковров насухо с проклеиванием на стыках клеем «Бустилат»	9857,99	399,06	54,53	4,06	9404,40	47,17
11-01-037-04	из ковров насухо с проклеиванием на стыках клеем КН-2	9844,76	399,06	54,53	4,06	9391,17	47,17
11-01-037-05	из готовых ковров насухо на комнату	9558,26	150,33	54,53	4,06	9353,40	17,2
11-01-037-06	из готовых ковров на комнату на клее «Бустилат»	10615,50	460,86	54,53	4,06	10100,11	52,73
11-01-037-07	из готовых ковров на комнату на клее КН-2	10421,46	460,86	54,53	4,06	9906,07	52,73

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»	13133,21	487,32	16,20	1,16	12629,69	47,73
11-01-038-02	на клее КН-2	12371,09	523,57	18,80	0,35	11828,72	51,28
11-01-038-03	на мастике КН-3	13213,13	523,57	18,80	0,35	12670,76	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	568,65	65,25	6,97	0,00	496,43	7,65
11-01-039-02	цементных	199,54	100,05	3,49	0,00	96,00	10,4

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
11-01-039-03	из террашевого раствора	513,82	427,13	3,49	0,00	83,20	44,4
11-01-039-04	из плиток керамических	2722,40	224,44	5,23	0,00	2492,73	23,6

Таблица 11-01-040. Устройство плитусов поливинилхлоридных

Измеритель: 100 м плитуса

Устройство плитусов поливинилхлоридных:

11-01-040-01	на клее КН-2	555,59	87,74	2,62	0,00	465,23	8,99
11-01-040-02	на мастике кумароно-каучуковой КН-3	638,99	87,74	2,62	0,00	548,63	8,99

Таблица 11-01-041. Установка плитусов из мраморных плитИзмеритель: 1 м² плитусов (облицованной поверхности)

11-01-041-01	Установка плитусов из мраморных плит	695,30	93,43	0,87	0,00	601,00	8,54
--------------	--------------------------------------	--------	-------	------	------	--------	------

Таблица 11-01-042. Устройство плитусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке

Измеритель: 100 м плитуса

11-01-042-01	Устройство плитусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке	4755,73	563,91	94,52	18,31	4097,30	49,25
--------------	--	---------	--------	-------	-------	---------	-------

Таблица 11-01-043. Укладка лаг и подкладок под обогреваемые полы над холодными (проветриваемыми) подпольями зданий, сооружаемых в северной климатической зонеИзмеритель: 100 м² пола**Укладка под обогреваемые полы:**

11-01-043-01	лаг по деревянным подкладкам	3472,83	315,53	58,08	4,41	3099,22	36,52
11-01-043-02	подкладок из кирпича по прокладкам из минераловатных плит или матов	2169,21	238,91	32,16	2,55	1898,14	28,75

Таблица 11-01-044. Нарезка швов в бетоне

Измеритель: 100 м

Нарезка швов в бетоне:

11-01-044-01	при устройстве полов методом вакуумирования	4083,90	80,69	688,69	37,80	3314,52	9,71
11-01-044-02	с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов	879,16	80,69	688,69	37,80	109,78	9,71

Таблица 11-01-045. Устройство покрытий наливныхИзмеритель: 100 м²

11-01-045-01	Устройство покрытий наливных на эпоксидной смоле ЭД 20 составом <Диопол 320> толщиной 3 мм и грунтовкой <Диопол 112> толщиной 0,5 мм	21419,48	931,67	60,33	1,16	20427,48	80,04
--------------	--	----------	--------	-------	------	----------	-------

Таблица 11-01-046. Утюжка пола при устройстве пола из торцевой шашкиИзмеритель: 1 м²

11-01-046-01	Утюжка пола при устройстве пола	9,67	3,33	6,34	0,00	0,00	0,39
--------------	---------------------------------	------	------	------	------	------	------

ФЕР-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
	из торцовой шашки						

===== **ДЛЯ 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 насыпной.....	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... 4	4
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.....	5
Таблица 11-01-015. Устройство покрытий бетонных, цементобетонных и металлоцементных.....	5
Таблица 11-01-016. Устройство покрытий из бетона кислотоупорного и жароупорного.....	6
Таблица 11-01-017. Устройство покрытий мозаичных («Брекчия» и терраццо).....	6
Таблица 11-01-018. Установка жилок.....	6
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.....	7
Таблица 11-01-023. Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм.....	7
Таблица 11-01-024. Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8.... 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	8
Таблица 11-01-027. Устройство покрытий на цементном растворе из плиток.....	8
Таблица 11-01-028. Устройство покрытий на битумной мастике из плиток.....	8
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.....	9
Таблица 11-01-033. Устройство покрытий дощатых и из брусков.....	9
Таблица 11-01-034. Устройство покрытий из паркетных досок, паркета мозаичного, паркета штучного без жилок.....	9
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 релина и ковровых покрытий.....	10
Таблица 11-01-038. Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных.....	10
Таблица 11-01-039. Устройство плинтусов деревянных, цементных, из террацевого раствора и из плиток керамических.....	10
Таблица 11-01-040. Устройство плинтусов поливинилхлоридных.....	11
Таблица 11-01-041. Установка плинтусов из мраморных плит.....	11
Таблица 11-01-042. Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке.....	11
Таблица 11-01-043. Укладка лаг и подкладок под обогреваемые полы над холодными (проветриваемыми) подпольями зданий, сооружаемых в северной климатической зоне.....	11
Таблица 11-01-044. Нарезка швов в бетоне.....	11
Таблица 11-01-045. Устройство покрытий наливных.....	11
Таблица 11-01-046. Утожка пола при устройстве пола из торцовой шашки.....	11

Заказ № 847 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»