

# ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

## ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

---

---

ФЕР 81-02-11-2001

---

---

### Сборник 11. Полы

---

---

#### І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.11. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

ФЕР сборника 11 «Полы» предназначены для определения затрат на выполнение полного комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ, необходимых для устройства основных видов полов.

1.11.1. При устройстве химически стойких покрытий полов для помещений с агрессивными средами, а также при устройстве покрытий и изоляции лотков и каналов следует пользоваться ФЕР сборника 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии».

1.11.2. При устройстве стяжек (11-01-011-01, 11-01-011-03, 11-01-011-05) для учета агрессии грунта к бетону следует добавлять следующие ресурсы:

к затратам труда рабочих – 1,09 чел.-ч;

к эксплуатации машин – котел битумный – 1,09 маш.-ч;

к материалам – мастика битумная – 0,134 т.

1.11.3. При срезке растительного грунта следует пользоваться ФЕР сборника 1 «Земляные работы».

1.11.4. Расценки 11-01-002-02 по 11-01-002-08 и на расценки табл. 11-01-003 применяются как для устройства подстилающих слоев, так и для устройства покрытий.

1.11.5. При устройстве бетонного подстилающего слоя бетоноукладочными машинами в соответствии с правилами устройства цементно-бетонных дорожных покрытий следует пользоваться ФЕР сборника 27 «Автомобильные дороги».

1.11.6. Расценки 11-01-015-07 и 11-01-015-08 допускается применять только при наличии указаний в проекте.

1.11.7. Расценки 11-01-036-01, 11-01-036-02, 11-01-036-04 и расценки с 11-01-037-01 по 11-01-037-04 предусматривают укладку линолеума, релина и ковровых покрытий однотонных (без рисунка) и цветных (с рисунком), не требующих подгонки рисунка на стыках. При укладке линолеума, релина и ковровых покрытий с рисунком, требующим подгонки рисунка на стыках, необходимо применять коэффициенты, приведенные в п. 3.3 приложения 11.1.

1.11.8. Расценки на устройство покрытий не учитывают затрат на установку плинтусов, которые следует принимать дополнительно по соответствующим расценкам сборника 11 в зависимости от проектных решений.

1.11.9. Указанный в ФЕР сборника 11 размер «до» включает в себя этот размер.

1.11.10. Коэффициенты к сметным расценкам, учитывающие условия применения ФЕР сборника 11, приведены в приложении 11.1.

#### ІІ. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.11. Исчисление объемов работ при использовании ФЕР сборника 11 «Полы».

2.11.1. Объем подстилающего слоя (подготовки) под полы должен исчисляться за вычетом мест, занимаемых печами, колоннами, выступающими фундаментами и подобными элементами.

2.11.2. Объем работ по устройству покрытий полов следует принимать по площади между внутренними гранями стен или перегородок с учетом толщины отделки, предусматриваемой проектом; покрытия в подоконных нишах и дверных проемах включаются также в объем работ и исчисляются по проектным данным.

Площади, занимаемые перегородками (за исключением чистых), колоннами, печами, фундаментами, выступающими над уровнем пола, и подобными конструкциями, в объем работ не включаются

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

### Сборник 11. Полы

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сборник 11. Полы							
Раздел 1. ПОЛЫ							
Таблица ФЕР 11-01-001      Уплотнение грунта							
Измеритель:    100 м <sup>2</sup>							
Уплотнение грунта:							
11-01-001-01 02.2.01.02	гравием Гравий для строительных работ, фракция 40-70 мм, м <sup>3</sup>	146,77	64,53	81,70	9,25	0,54 5,1	7,70
11-01-001-02 02.2.05.04	щебнем Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм, м <sup>3</sup>	146,77	64,53	81,70	9,25	0,54 5,1	7,70
Таблица ФЕР 11-01-002      Устройство подстилающих слоев							
Измеритель:    м <sup>3</sup>							
Устройство подстилающих слоев:							
11-01-002-01 02.3.01.02	песчаных Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup>	57,07	29,46	27,24	3,01	0,37 1,2	3,41
11-01-002-02 02.4.03.02	шлаковых Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), м <sup>3</sup>	80,99	22,42	58,20	6,44	0,37 1,3	2,53
11-01-002-03 02.2.01.02	гравийных Гравий для строительных работ, фракция 20-40 мм, м <sup>3</sup>	79,96	29,58	50,01	5,54	0,37 1,28	3,56
11-01-002-04 02.2.05.04	щебеночных Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм, м <sup>3</sup>	83,43	33,05	50,01	5,54	0,37 0,1	3,73
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм, м <sup>3</sup>					0,09	
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм, м <sup>3</sup>					1	
02.2.02.02	Каменная мелочь марки 300, м <sup>3</sup>					0,11	
11-01-002-05 02.3.01.02	глинобитных без добавок Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup>	183,46	66,12	76,34	12,57	41,00 1,02	7,89
11-01-002-06 02.3.01.02	глинобитных с маслянистыми добавками Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup>	301,56	66,12	76,34	12,57	159,10 0,99	7,89
11-01-002-07 02.3.01.02	глинобитных с добавкой щебня Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup>	182,34	73,13	78,14	12,78	31,07 0,76	8,80
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм, м <sup>3</sup>					0,41	
11-01-002-08 02.3.01.02	глинобетонных Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup>	171,49	73,13	79,04	12,88	19,32 0,46	8,80
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм, м <sup>3</sup>					0,91	
11-01-002-09 04.1.02.06	бетонных Бетон тяжелый, м <sup>3</sup>	38,44	30,67	0,24		7,53 1,02	3,66

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица ФЕР 11-01-003            Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев</b>							
Измеритель:    м <sup>3</sup>							
Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев:							
11-01-003-01 02.4.03.02	шлаковых Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), м <sup>3</sup>	42,29	12,26	29,66	3,81	0,37 1,3	1,50
11-01-003-02 02.2.01.02	гравийных Гравий для строительных работ, фракция 20-40 мм, м <sup>3</sup>	49,64	19,61	29,66	3,81	0,37 1,28	2,40
11-01-003-03 02.2.05.04	щебеночных Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм, м <sup>3</sup>	77,01	24,51	52,09	6,69	0,41 0,18	3,00
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм, м <sup>3</sup>					0,12	
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм, м <sup>3</sup>					1	
<b>Таблица ФЕР 11-01-004            Устройство гидроизоляции</b>							
Измеритель:    100 м <sup>2</sup>							
Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами:							
11-01-004-01 12.1.02.15	на мастике Битуиноль, первый слой Материал рулонный, м <sup>2</sup>	2 075,70	520,45	308,66	12,11	1 246,59 116	46,18
11-01-004-02 12.1.02.15	на мастике Битуиноль, последующий слой Материал рулонный, м <sup>2</sup>	1 107,12	313,98	151,42	6,94	641,72 116	27,86
11-01-004-03 12.1.02.15	на резино-битумной мастике, первый слой Материал рулонный, м <sup>2</sup>	1 385,76	330,57	47,77	6,94	1 007,42 116	32,86
11-01-004-04 12.1.02.15	на резино-битумной мастике, последующий слой Материал рулонный, м <sup>2</sup>	1 044,52	237,82	31,61	4,71	775,09 116	23,64
Устройство гидроизоляции обмазочной:							
11-01-004-05	в один слой толщиной 2 мм	1 144,88	295,05	157,21	5,33	692,62	26,97
11-01-004-06	на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05	336,46	99,55	81,00	2,97	155,91	9,10
11-01-004-07 01.7.13.02	холодной асфальтовой мастикой в один слой толщиной 2 мм Мастика холодная асфальтовая, т	209,52	170,01	38,60	9,29	0,91 0,24	15,54
11-01-004-08 01.7.13.02	на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-07 Мастика холодная асфальтовая, т	73,52	53,82	19,15	4,58	0,55 0,12	4,92
11-01-004-09	в один слой праймером	453,75	295,05	25,85	0,87	132,85	26,97
<b>Таблица ФЕР 11-01-005            Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутылкаучуковом клее с защитой рубероидом</b>							
Измеритель:    100 м <sup>2</sup>							
Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутылкаучуковом клее с защитой рубероидом,:							
11-01-005-01	первый слой	4 248,94	1 563,97	79,23	52,68	2 605,74	153,18
11-01-005-02	последующий слой	2 349,81	1 094,82	55,21	48,91	1 199,78	107,23
<b>Таблица ФЕР 11-01-006            Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм</b>							
Измеритель:    100 м <sup>2</sup>							
Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм:							
11-01-006-01 02.3.01.02	на ГКЖ-10 Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup>	4 566,99	767,77	1 220,23	173,14	2 578,99 2,32	79,81

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-006-02 02.3.01.02	на латексе СКС-65-ГП Песок для строительных работ природный, м³	4 677,94	767,77	1 220,23	173,14	2 689,94 2,32	79,81
Таблица ФЕР 11-01-007      Затирка поверхности гидроизоляции песком Измеритель:    100 м²							
11-01-007-01 02.3.01.02	Затирка поверхности гидроизоляции песком Песок для строительных работ природный, м³	117,37	108,29	9,08	1,61	0,262	12,80
Таблица ФЕР 11-01-008      Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной Измеритель:    м³							
Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной:							
11-01-008-01 02.3.01.02	песчаной Песок для строительных работ природный, м³	53,81	23,88	29,93	5,15	1,1	2,80
11-01-008-02 02.4.03.02	шлаковой Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), м³	48,70	18,77	29,93	5,15	1,1	2,20
11-01-008-03 02.2.01.03	керамзитовой Гравий керамзитовый, м³	48,70	18,77	29,93	5,15	1,1	2,20
Таблица ФЕР 11-01-009      Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной Измеритель:    100 м²							
Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит:							
11-01-009-01 12.2.03.15	или матов минераловатных или стекловолоконистых Плиты или маты минераловатные или стекловолоконистые, м²	324,60	254,57	70,03	13,80	103	28,38
11-01-009-02 11.2.08.03	древесноволокнистых Плиты древесноволокнистые, м²	117,81	62,87	54,94	10,98	103	8,06
Таблица ФЕР 11-01-010      Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит Измеритель:    100 м²							
11-01-010-01 11.2.08.03	Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит Плиты древесноволокнистые, м²	51,95	35,93	16,02	3,23	28,4	4,48
Таблица ФЕР 11-01-011      Устройство стяжек Измеритель:    100 м²							
Устройство стяжек:							
11-01-011-01 04.3.01.09	цементных толщиной 20 мм Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³	366,49	313,71	44,24	17,15	8,54 2,04	39,51
11-01-011-02 04.3.01.09	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³	11,69	3,97	7,72	2,84	0,51	0,50
11-01-011-03 04.1.02.06	бетонных толщиной 20 мм Бетон тяжелый, м³	367,66	317,07	42,05	17,15	8,54 2,04	40,65
11-01-011-04 04.1.02.06	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 Бетон тяжелый, м³	11,62	3,90	7,72	2,84	0,51	0,50
11-01-011-05 04.1.01.01	легкобетонных толщиной 20 мм Бетон легкий на пористых заполнителях, м³	455,80	402,84	44,42	17,15	8,54 2,04	50,23
11-01-011-06 04.1.01.01	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-05 Бетон легкий на пористых заполнителях, м³	11,73	4,01	7,72	2,84	0,51	0,50

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-011-07	из плит древесноволокнистых	1 791,97	62,56	54,54	4,74	1 674,87	8,02
11-01-011-08	из выравнивающей смеси типа "Ветонит" 5000, толщиной 5 мм	11 028,89	321,33	6,23	1,97	10 701,33	37,67
11-01-011-09	из выравнивающей смеси типа "Ветонит" 3000, толщиной 3 мм	5 981,97	262,13	3,25	1,04	5 716,59	30,73
11-01-011-10	на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01- 011-08	2 070,60	20,64	1,21	0,35	2 048,75	2,42
11-01-011-11	на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01- 011-09	1 773,79	19,87	0,92	0,29	1 753,00	2,33
<b>Таблица ФЕР 11-01-012            Укладка лаг</b>							
Измеритель:    100 м <sup>2</sup>							
Укладка лаг:							
11-01-012-01 04.3.01.09 06.1.01.05	по кирпичным столбикам <i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup> Кирпич керамический одинарный, 1000 шт.</i>	3 210,83	381,29	44,14	6,98	2 785,40 0,28 0,51	44,70
11-01-012-02 04.3.01.09 06.1.01.05	по кирпичным подкладкам <i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup> Кирпич керамический одинарный, 1000 шт.</i>	3 205,38	366,45	53,53	11,95	2 785,40 0,14 0,26	42,96
11-01-012-03	по плитам перекрытий	2 062,88	304,86	22,71	5,45	1 735,31	35,74
<b>Таблица ФЕР 11-01-013            Устройство покрытий земляных и щебеночных</b>							
Измеритель:    100 м <sup>2</sup>							
Устройство покрытий:							
11-01-013-01	земляных без добавок песка	318,90	54,94	263,96	30,17		7,21
11-01-013-02 02.3.01.02	земляных, улучшенных добавками песка (20%) <i>Песок для строительных работ природный, м<sup>3</sup></i>	486,40	117,26	366,11	41,54	3,03 4,5	14,90
11-01-013-03 02.2.05.04 02.2.05.04 02.2.05.04	щебеночных с пропиткой битумом <i>Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм, м<sup>3</sup> Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм, м<sup>3</sup> Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм, м<sup>3</sup></i>	2 472,06	234,02	393,42	42,66	1 844,62 1,84 0,92 2,98	28,40
<b>Таблица ФЕР 11-01-014            Устройство полов бетонных, выполняемых методом вакуумирования</b>							
Измеритель:    100 м <sup>2</sup>							
Устройство полов бетонных толщиной:							
11-01-014-01 04.1.02.06	100 мм <i>Бетон тяжелый, м<sup>3</sup></i>	529,86	291,49	190,65	127,83	47,72 10,2	30,30
11-01-014-02 04.1.02.06	150 мм <i>Бетон тяжелый, м<sup>3</sup></i>	619,45	322,27	210,71	141,29	86,47 15,3	33,50
11-01-014-03 04.1.02.06	200 мм <i>Бетон тяжелый, м<sup>3</sup></i>	684,54	346,32	220,75	148,02	117,47 20,4	36,00
11-01-014-04 04.1.02.06	250 мм <i>Бетон тяжелый, м<sup>3</sup></i>	765,43	376,14	240,82	161,47	148,47 25,5	39,10
11-01-014-05	Устройство полов бетонных методом вакуумирования на гранитном щебне толщиной 100 мм	9 713,43	291,49	190,65	127,83	9 231,29	30,30

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица ФЕР 11-01-015 Устройство покрытий бетонных, цементобетонных и металлоцементных</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
Устройство покрытий:							
11-01-015-01 04.1.02.06	бетонных толщиной 30 мм <i>Бетон тяжелый, м<sup>3</sup></i>	538,37	321,01	208,82	31,43	8,54 3,06	40,43
11-01-015-02 04.1.02.06	на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01 <i>Бетон тяжелый, м<sup>3</sup></i>	15,80	9,45	6,35	2,57	0,51	1,19
11-01-015-03 04.3.01.09	цементных толщиной 20 мм <i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i>	443,79	239,23	195,17	29,14	9,39 2,04	30,13
11-01-015-04 04.3.01.09	на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-03 <i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i>	15,48	9,13	6,35	2,57	0,51	1,15
11-01-015-05 04.3.01.08	металлоцементных толщиной 15 мм <i>Раствор металлоцементный марки 500, м<sup>3</sup></i>	840,04	646,65	183,87	27,56	9,52 1,53	72,09
11-01-015-06 04.3.01.08	на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-05 <i>Раствор металлоцементный марки 500, м<sup>3</sup></i>	10,43	4,49	5,94	2,57	0,51	0,50
11-01-015-07	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	978,36	725,96	236,10	21,03	16,30	80,04
11-01-015-08	Железнение цементных покрытий	134,57	102,71	6,65	1,14	25,21	10,80
<b>Таблица ФЕР 11-01-016 Устройство покрытий из бетона кислотоупорного и жароупорного</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
Устройство покрытий из бетона:							
11-01-016-01 02.3.01.07	кислотоупорного толщиной 40 мм <i>Песок кварцевый, т</i>	12 273,82	1 377,74	345,36	138,65	10 550,72 1,86	109,78
11-01-016-02 08.4.02.01 17.4.01.01	жароупорного толщиной 90 мм <i>Сетка арматурная, т</i> <i>Бетон жаростойкий, м<sup>3</sup></i>	613,17	540,04	73,13	29,26	0,56 9,18	61,79
На каждые 10 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке:							
11-01-016-03 02.3.01.07	11-01-016-01 <i>Песок кварцевый, т</i>	2 918,22	286,14	77,47	30,90	2 554,61 0,465	22,80
11-01-016-04 17.4.01.01	11-01-016-02 <i>Бетон жаростойкий, м<sup>3</sup></i>	53,43	47,37	6,06	2,82	1,02	5,42
<b>Таблица ФЕР 11-01-017 Устройство покрытий мозаичных ("Брекчия" и террасо)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
Устройство покрытий мозаичных:							
11-01-017-01 04.3.01.06 04.3.01.09 13.1.01.01	из боя мраморных плит (типа "Брекчия") <i>Раствор декоративный (с каменной крошкой), м<sup>3</sup></i> <i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Куски мраморных плит, м<sup>2</sup></i>	1 777,36	1 294,37	352,02	63,44	130,97 0,77 2,04 80	144,30
11-01-017-02 04.3.01.06	террасо толщиной 20 мм без рисунка <i>Раствор декоративный (с каменной крошкой), м<sup>3</sup></i>	1 915,69	1 563,20	219,94	27,02	132,55 2,04	174,27
11-01-017-03 04.3.01.06	террасо толщиной 20 мм с рисунком <i>Раствор декоративный (с каменной крошкой), м<sup>3</sup></i>	2 174,57	1 822,08	219,94	27,02	132,55 2,04	203,13

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-017-04  04.3.01.06	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять сверх 20 мм к расценкам 11-01-017-02, 11-01-017-003 <i>Раствор декоративный (с каменной крошкой), м³</i>	162,21	156,44	5,77	0,68	0,51	17,44
<b>Таблица ФЕР 11-01-018            Установка жилок</b> Измеритель:    100 м Установка жилок:							
11-01-018-01	стеклянных в мозаичные покрытия	255,17	198,24	1,31	0,23	55,62	22,10
11-01-018-02  08.1.02.05	латунных в мозаичные покрытия <i>Жилки латунные, м</i>	176,47	175,81	0,66	0,12	105	19,60
11-01-018-03  08.1.02.05	алюминиевых в мозаичные покрытия <i>Жилки алюминиевые, м</i>	176,47	175,81	0,66	0,12	105	19,60
11-01-018-04  11.2.04.02	дубовых в паркетные покрытия <i>Жилки дубовые, м</i>	28,38	27,72	0,66	0,12	105	3,09
<b>Таблица ФЕР 11-01-019            Устройство покрытий асфальтобетонных</b> Измеритель:    100 м² Устройство покрытий асфальтобетонных:							
11-01-019-01  01.2.03.02 04.2.02.01	литых толщиной 25 мм <i>Грунтовка битумная, т</i> <i>Асфальт литой для покрытий тротуаров, м³</i>	265,78	238,00	16,78	1,16	11,00 0,069 2,55	26,24
11-01-019-02  04.2.02.01	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-019-01 <i>Асфальт литой для покрытий тротуаров, м³</i>	27,03	27,03			0,51	2,98
11-01-019-03  01.2.03.02 04.2.01.04	жестких толщиной 25 мм <i>Грунтовка битумная, т</i> <i>Асфальтобетон плотный среднезернистый щебеночный, т</i>	368,60	136,71	220,89	26,57	11,00 0,069 5,79	16,16
11-01-019-04  04.2.01.04	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-019-03 <i>Асфальтобетон плотный среднезернистый щебеночный, т</i>	31,55	19,71	11,84	1,31	1,16	2,33
<b>Таблица ФЕР 11-01-020            Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных</b> Измеритель:    100 м² Устройство покрытий ксилолитовых:							
11-01-020-01  14.5.04.08	толщиной 15 мм <i>Мастика для натирки полов, кг</i>	8 557,36	702,43	78,29	27,72	7 776,64 0,5	80,37
11-01-020-02	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-020-01	1 115,23	56,72	26,97	9,70	1 031,54	6,49
Устройство покрытий поливинилацетатных:							
11-01-020-03  02.3.01.02	толщиной 3 мм <i>Песок для строительных работ природный, м³</i>	5 233,53	647,44	146,67	81,61	4 439,42 0,0173	77,26
11-01-020-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-020-03	1 488,25	120,50	44,81	24,69	1 322,94	14,38
<b>Таблица ФЕР 11-01-021            Устройство покрытий полимерцементных</b> Измеритель:    100 м² Устройство покрытий полимерцементных:							
11-01-021-01  02.3.01.07	однослойных наливных толщиной 4 мм <i>Песок кварцевый, т</i>	2 892,63	616,66	219,74	114,71	2 056,23 0,591	69,60

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-021-02	однослойных пластичных толщиной 8 мм	7 648,69	791,38	438,84	232,04	6 418,47	89,32
11-01-021-03	двухслойных наливных толщиной 12 мм	6 782,31	1 105,91	640,67	340,91	5 035,73	124,82
02.3.01.07	Песок кварцевый, м					1,365	
<b>Таблица ФЕР 11-01-022 Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
11-01-022-01	Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм	7 732,47	1 128,36	236,90	39,47	6 367,21	118,65
02.3.01.02	Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup>					0,8	
<b>Таблица ФЕР 11-01-023 Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм:							
11-01-023-01	эпоксидно-полиэфирных	27 708,16	931,67	152,93	69,63	26 623,56	80,04
11-01-023-02	эпоксидно-полиамидных	53 206,66	938,42	155,31	71,15	52 112,93	80,62
11-01-023-03	эпоксидно-карбамидных	24 467,56	946,56	158,39	73,11	23 362,61	81,32
11-01-023-04	эпоксидно-фурановых	14 583,46	880,33	130,18	56,71	13 572,95	75,63
11-01-023-05	эпоксидно-каучуковых	24 739,84	941,09	156,24	71,78	23 642,51	80,85
<b>Таблица ФЕР 11-01-024 Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
11-01-024-01	Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8	53 598,61	1 333,46	403,65	284,04	51 861,50	109,39
<b>Таблица ФЕР 11-01-025 Устройство покрытий из брусчатки и камня булыжного</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
Устройство покрытий:							
11-01-025-01	из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	1 111,13	850,36	254,67	28,47	6,10	94,80
02.3.01.02	Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup>					0,43	
13.2.03.01	Брусчатка, м <sup>2</sup>					100	
11-01-025-02	из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов	1 890,38	1 058,46	371,66	37,93	460,26	118,00
04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м <sup>3</sup>					1,94	
02.3.01.02	Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup>					3,06	
13.2.03.01	Брусчатка, м <sup>2</sup>					100	
11-01-025-03	из камня булыжного по готовому подстилающему слою	4 355,01	714,91	216,88	24,24	3 423,22	79,70
02.3.01.02	Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup>					1,6	
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм, м <sup>3</sup>					2,71	
<b>Таблица ФЕР 11-01-026 Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке:							
11-01-026-01	при укладке плашмя	37 311,02	3 313,50	745,15	145,07	33 252,37	307,09
11-01-026-02	при укладке на ребро	60 522,53	5 507,11	1 254,26	244,66	53 761,16	510,39



Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица ФЕР 11-01-027            Устройство покрытий на цементном растворе из плиток</b>							
Измеритель:    100 м <sup>2</sup>							
Устройство покрытий на цементном растворе из плиток:							
11-01-027-01	бетонных, цементных или мозаичных	959,88	675,69	167,94	48,06	116,25	81,31
04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м <sup>3</sup>					1,3	
05.2.02.21	Плитки бетонные, цементные или мозаичные, м <sup>2</sup>					102	
11-01-027-02	керамических для полов многоцветных	8 201,43	1 046,88	122,70	37,92	7 031,85	119,78
04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м <sup>3</sup>					1,3	
11-01-027-03	керамических для полов одноцветных с красителем	8 201,43	1 046,88	122,70	37,92	7 031,85	119,78
04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м <sup>3</sup>					1,3	
11-01-027-04	ковровых керамических толщиной 4-6 мм	6 939,83	740,54	124,04	39,68	6 075,25	88,37
04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м <sup>3</sup>					2,2	
Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток:							
11-01-027-05	рельефных глазурованных керамических для полов многоцветных	10 547,21	1 046,88	142,03	53,61	9 358,30	119,78
11-01-027-06	гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	9 047,81	1 046,88	142,03	53,61	7 858,90	119,78
<b>Таблица ФЕР 11-01-028            Устройство покрытий на битумной мастике из плиток</b>							
Измеритель:    100 м <sup>2</sup>							
Устройство покрытий на битумной мастике из плиток:							
11-01-028-01	асфальтобетонных	2 101,26	947,19	155,91	12,13	998,16	98,46
01.7.13.03	Плитки асфальтобетонные, м <sup>2</sup>					102	
11-01-028-02	керамических многоцветных для полов	9 427,51	1 277,30	145,07	8,17	8 005,14	128,76
11-01-028-03	керамических одноцветных с красителем для полов	9 427,51	1 277,30	145,07	8,17	8 005,14	128,76
<b>Таблица ФЕР 11-01-029            Устройство покрытий из чугунных плит</b>							
Измеритель:    100 м <sup>2</sup>							
Устройство покрытий из чугунных плит на прослойке:							
11-01-029-01	из песка	1 682,12	1 112,28	569,55	77,18	0,29	124,00
08.1.02.09-0003	Плиты чугунные для полов, т					П	
04.1.02.06	Бетон тяжелый, м <sup>3</sup>					0,43	
02.3.01.02	Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup>					8,4	
11-01-029-02	из бетона	2 385,12	557,93	141,15	24,48	1 686,04	62,20
08.1.02.09-0003	Плиты чугунные для полов, т					П	
04.1.02.06	Бетон тяжелый, м <sup>3</sup>					4,1	
<b>Таблица ФЕР 11-01-030            Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона</b>							
Измеритель:    100 м <sup>2</sup>							
11-01-030-01	Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона	894,27	808,78	76,10	12,99	9,39	95,60
08.1.02.09	Плиты стальные для полов, т					2,6	
04.1.02.06	Бетон тяжелый, м <sup>3</sup>					4,1	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица ФЕР 11-01-031 Устройство покрытий из плит мраморных и гранитных</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
Устройство покрытий:							
11-01-031-01	из мраморных плит при количестве плит на 1 м <sup>2</sup> до 2 шт. <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>13.1.02.04 Плиты мраморные, м<sup>2</sup></i>	1 813,99	1 473,98	212,76	44,39	127,25	172,80
						2,2	
						100	
11-01-031-02	из мраморных плит при количестве плит на 1 м <sup>2</sup> до 3 шт. <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>13.1.02.04 Плиты мраморные, м<sup>2</sup></i>	2 192,49	1 843,67	221,57	47,30	127,25	216,14
						2,5	
						100	
11-01-031-03	из мраморных плит при количестве плит на 1 м <sup>2</sup> до 4 шт. <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>13.1.02.04 Плиты мраморные, м<sup>2</sup></i>	2 575,53	2 217,89	230,39	50,22	127,25	260,01
						2,5	
						100	
11-01-031-04	из мраморных плит при количестве плит на 1 м <sup>2</sup> до 10 шт. <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>13.1.02.04 Плиты мраморные, м<sup>2</sup></i>	3 545,07	3 164,63	253,19	57,77	127,25	371,00
						2,8	
						100	
11-01-031-05	из мраморных плит при количестве плит на 1 м <sup>2</sup> до 20 шт. <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>13.1.02.04 Плиты мраморные, м<sup>2</sup></i>	4 844,92	4 433,47	284,20	68,03	127,25	519,75
						2,9	
						100	
11-01-031-06	из мраморных плит при количестве плит на 1 м <sup>2</sup> до 30 шт. <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>02.3.01.02 Песок для строительных работ природный, м<sup>3</sup></i> <i>13.1.02.04 Плиты мраморные, м<sup>2</sup></i>	6 448,18	6 249,08	178,71	33,12	20,39	732,60
						3	
						3,06	
						100	
11-01-031-07	из гранитных плит при количестве плит на 1 м <sup>2</sup> до 3 шт. <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>02.3.01.02 Песок для строительных работ природный, м<sup>3</sup></i> <i>13.2.04.02 Плиты гранитные, м<sup>2</sup></i>	2 301,06	2 101,96	178,71	33,12	20,39	246,42
						2,5	
						3,06	
						100	
11-01-031-08	из гранитных плит при количестве плит на 1 м <sup>2</sup> до 4 шт. <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>02.3.01.02 Песок для строительных работ природный, м<sup>3</sup></i> <i>13.2.04.02 Плиты гранитные, м<sup>2</sup></i>	2 954,38	2 755,28	178,71	33,12	20,39	323,01
						2,7	
						3,06	
						100	
11-01-031-09	из гранитных плит при количестве плит на 1 м <sup>2</sup> до 10 шт. <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>02.3.01.02 Песок для строительных работ природный, м<sup>3</sup></i> <i>13.2.04.02 Плиты гранитные, м<sup>2</sup></i>	4 403,03	4 203,93	178,71	33,12	20,39	492,84
						3	
						3,06	
						100	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица ФЕР 11-01-032      Устройство покрытий из торцевой шашки на прослойке из мастики и песка</b>							
Измеритель:    100 м <sup>2</sup>							
Устройство покрытий из торцевой шашки на прослойке:							
11-01-032-01	из мастики	19 780,70	1 444,69	242,47	4,87	18 093,54	153,69
11-01-032-02 02.3.01.02	из песка <i>Песок для строительных работ природный, м<sup>3</sup></i>	19 417,46	1 403,70	236,38	7,01	17 777,38 2,24	149,33
<b>Таблица ФЕР 11-01-033      Устройство покрытий дощатых и из брусков</b>							
Измеритель:    100 м <sup>2</sup>							
Устройство покрытий:							
11-01-033-01 11.1.01.04	дощатых толщиной 28 мм <i>Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные, м<sup>3</sup></i>	744,24	517,94	78,97	17,57	147,33 2,88	60,72
11-01-033-02 11.1.01.04	дощатых толщиной 36 мм <i>Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные, м<sup>3</sup></i>	984,54	569,04	101,68	23,02	313,82 3,71	66,71
11-01-033-03	из брусков	15 829,97	588,91	132,18	30,32	15 108,88	69,04
<b>Таблица ФЕР 11-01-034      Устройство покрытий из паркетных досок, паркета мозаичного, паркета штучного без жилок</b>							
Измеритель:    100 м <sup>2</sup>							
Устройство покрытий:							
11-01-034-01 11.1.01.05	из досок паркетных <i>Доски паркетные, м<sup>2</sup></i>	623,02	330,79	75,48	14,01	216,75 104	35,19
11-01-034-02 11.2.10.01	из паркета мозаичного <i>Паркет мозаичный, м<sup>2</sup></i>	991,84	426,76	47,29	8,81	517,79 102	45,40
11-01-034-03 11.1.01.13	из паркета штучного без жилок <i>Паркет штучный, м<sup>2</sup></i>	1 662,47	1 074,70	69,98	12,63	517,79 102	114,33
11-01-034-04 11.2.03.02	из досок ламинированных замковым способом <i>Покрытие напольное ламинированное (ламинат), м<sup>2</sup></i>	613,75	240,73	6,57	1,16	366,45 102,5	25,61
<b>Таблица ФЕР 11-01-035      Устройство покрытий из щитов паркетных, деревянных реечных и из плит древесноволокнистых и древесностружечных</b>							
Измеритель:    100 м <sup>2</sup>							
Устройство покрытий:							
11-01-035-01 11.2.10.02	из щитов паркетных <i>Щиты паркетные, м<sup>2</sup></i>	4 728,87	972,88	63,07	10,65	3 692,92 101,5	99,68
11-01-035-02	из щитов деревянных реечных	24 399,39	591,55	48,02	11,51	23 759,82	60,61
11-01-035-03	из плит древесноволокнистых	2 583,96	476,67	65,38	5,70	2 041,91	55,17
11-01-035-04	из плит древесностружечных	4 487,01	413,34	72,67	17,46	4 001,00	47,84
<b>Таблица ФЕР 11-01-036      Устройство покрытий из линолеума</b>							
Измеритель:    100 м <sup>2</sup>							
11-01-036-01 14.1.06.05 01.6.03.04	Устройство покрытий из линолеума на клею <i>Состав клеящий, кг</i> <i>Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове, м<sup>2</sup></i>	397,05	352,34	43,80	10,53	0,91 50,0 102	42,40
Устройство покрытий:							
11-01-036-03 01.6.03.04	из линолеума насухо из готовых ковров на комнату <i>Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове, м<sup>2</sup></i>	185,10	142,93	42,17	10,16	102	17,20

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-036-04  01.7.06.03 01.6.03.04	из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках <i>Лента полимерная, 100 м</i> <i>Линолеум на</i> <i>теплозвукоизолирующей подоснове,</i> <i>м²</i>	321,21	261,02	60,19	10,16	0,68 102	31,41
Таблица ФЕР 11-01-037      Устройство покрытий из релина и ковровых покрытий Измеритель:    100 м²							
Устройство покрытий:							
11-01-037-01 01.6.03.04	из релина на клее "Бустилат" <i>Линолеум резиновый на</i> <i>теплозвукоизолирующей подоснове</i> <i>(релин), м²</i>	1 009,46	398,13	45,42	10,89	565,91 102	47,06
11-01-037-02 01.6.03.04	из релина на клее КН-2 <i>Линолеум резиновый без подосновы</i> <i>(релин), м²</i>	888,45	398,13	45,42	10,89	444,90 102	47,06
11-01-037-03  01.6.03.03	из ковров насухо с проклеиванием на стыках клеем "Бустилат" <i>Ковровые покрытия, м²</i>	493,86	399,06	43,80	10,53	51,00 102	47,17
11-01-037-04  01.6.03.03	из ковров насухо с проклеиванием на стыках клеем КН-2 <i>Ковровые покрытия, м²</i>	480,63	399,06	43,80	10,53	37,77 102	47,17
11-01-037-05  01.6.03.03	из готовых ковров насухо на комнату <i>Ковровые покрытия, м²</i>	194,13	150,33	43,80	10,53	 102	17,20
11-01-037-06  01.6.03.03	из готовых ковров на комнату на клее "Бустилат" <i>Ковровые покрытия, м²</i>	1 251,37	460,86	43,80	10,53	746,71 102	52,73
11-01-037-07  01.6.03.03	из готовых ковров на комнату на клее КН-2 <i>Ковровые покрытия, м²</i>	1 057,33	460,86	43,80	10,53	552,67 102	52,73
Таблица ФЕР 11-01-038      Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных Измеритель:    100 м²							
Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных:							
11-01-038-01 14.5.11.10	на мастике "Изол" <i>Полимерцементная шпатлевка, кг</i>	13 055,33	487,32	12,99	3,09	12 555,02 1,9	47,73
11-01-038-02 14.5.11.10	на клее КН-2 <i>Полимерцементная шпатлевка, кг</i>	12 295,35	523,57	17,73	0,99	11 754,05 1,9	51,28
11-01-038-03 14.5.11.10	на мастике КН-3 <i>Полимерцементная шпатлевка, кг</i>	13 137,39	523,57	17,73	0,99	12 596,09 1,9	51,28
Таблица ФЕР 11-01-039      Устройство плинтусов деревянных, цементных, из террацевого раствора и из плиток керамических Измеритель:    100 м							
Устройство плинтусов:							
11-01-039-01	деревянных	567,51	65,51	5,57	1,07	496,43	7,68
11-01-039-02 04.3.01.09	цементных <i>Раствор готовый кладочный</i> <i>тяжелый цементный, м³</i>	108,95	103,51	5,44	1,68	0,16	10,76
11-01-039-03 04.3.01.06	из террацевого раствора <i>Раствор декоративный, м³</i>	436,03	430,59	5,44	1,68	0,16	44,76
11-01-039-04 06.2.05.03  04.3.01.09	из плиток керамических <i>Плитки керамические плинтусные,</i> <i>м</i> <i>Раствор готовый кладочный</i> <i>тяжелый цементный, м³</i>	232,03	226,53	5,50	1,38	101 0,16	23,82
Таблица ФЕР 11-01-040      Устройство плинтусов поливинилхлоридных Измеритель:    100 м							
Устройство плинтусов поливинилхлоридных:							
11-01-040-01 11.3.03.06	на клее КН-2 <i>Плинтуса для полов пластиковые, м</i>	133,12	87,94	2,13	0,42	43,05 101	9,01
11-01-040-02  11.3.03.06	на мастике кумароно- каучуковой КН-3 <i>Плинтуса для полов пластиковые, м</i>	216,52	87,94	2,13	0,42	126,45 101	9,01

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-040-03	на винтах самонарезающих	137,09	61,32	2,13	0,42	73,64	6,68
11.3.03.14	Уголок наружный для пластикового плинтуса, шт.					7	
11.3.03.14	Уголок внутренний для пластикового плинтуса, шт.					7	
11.3.03.14	Соединитель для пластикового плинтуса, шт.					40	
11.3.03.14	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса левая, шт.					8	
11.3.03.14	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса правая, шт.					8	
11.3.03.06	Плинтуса для полов пластиковые, м					101	
<b>Таблица ФЕР 11-01-041      Установка плинтусов из мраморных плит</b>							
Измеритель:    м <sup>2</sup>							
11-01-041-01	Установка плинтусов из мраморных плит	95,70	94,41	1,29	0,39		8,63
04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м <sup>3</sup>					0,025	
13.1.02.04	Плиты мраморные, м <sup>2</sup>					1	
<b>Таблица ФЕР 11-01-042      Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке</b>							
Измеритель:    100 м							
11-01-042-01	Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке	4 755,73	563,91	94,52	18,31	4 097,30	49,25
<b>Таблица ФЕР 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>							
Укладка под обогреваемые полы:							
11-01-043-01	лаг по деревянным подкладкам	3 461,46	315,53	46,71	11,28	3 099,22	36,52
11-01-043-02	подкладок из кирпича по прокладкам из минераловатных плит или матов	264,85	238,91	25,94	6,33		28,75
12.2.03.15	Плиты или маты теплоизоляционные минераловатные, м <sup>3</sup>					1,27	
06.1.01.05	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, 1000 шт.					0,69	
<b>Таблица ФЕР 11-01-044      Нарезка швов в бетоне</b>							
Измеритель:    100 м							
Нарезка швов в бетоне:							
11-01-044-01	при устройстве полов методом вакуумирования	4 083,69	80,69	688,48	37,92	3 314,52	9,71
11-01-044-02	с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов	878,95	80,69	688,48	37,92	109,78	9,71
<b>Таблица ФЕР 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	21 416,48	931,67	57,33	2,97	20 427,48	80,04
<b>Таблица ФЕР 11-01-046      Утюжка пола при устройстве пола из торцовой шашки</b>							
Измеритель:    м <sup>2</sup>							
11-01-046-01	Утюжка пола при устройстве пола из торцовой шашки	9,67	3,33	6,34			0,39

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица ФЕР 11-01-047                    Устройство покрытий из плит керамогранитных</b>							
Измеритель:    100 м <sup>2</sup>							
Устройство покрытий из плит керамогранитных размером:							
11-01-047-01 14.4.01.21 11.2.04.05	40х40 см Грунтовка, т Рейки деревянные, м <sup>3</sup>	21 576,86	2 713,07	24,15	17,51	18 839,64 П 0,01	310,42
11-01-047-02 14.4.01.21 11.2.04.05	60х60 см Грунтовка, т Рейки деревянные, м <sup>3</sup>	27 158,84	2 053,20	24,15	17,51	25 081,49 П 0,01	234,92
<b>Таблица ФЕР 11-01-048                    Устройство сборных оснований полов из малоформатных гипсоволокнистых листов (ГВЛ) и элементов пола</b>							
Измеритель:    100 м <sup>2</sup>							
Устройство сборных оснований из элементов полов:							
11-01-048-01 12.2.05.11	на пенополистирольных плитах толщиной слоя до 50 мм Плиты теплоизоляционные, м <sup>3</sup>	8 621,37	1 059,12	88,83	16,72	7 473,42 3,06	119,54
11-01-048-02 02.2.02.01	на сухой засыпке толщиной слоя 50 мм Заполнитель пористый, м <sup>3</sup>	8 657,46	981,25	202,79	38,76	7 473,42 5	110,75
Устройство сборных оснований из малоформатных ГВЛ:							
11-01-048-03 12.2.05.11	на пенополистирольных плитах толщиной слоя до 50 мм Плиты теплоизоляционные, м <sup>3</sup>	8 106,31	1 250,96	93,21	18,61	6 762,14 3,06	143,13
11-01-048-04 02.2.02.01	на сухой засыпке толщиной слоя 50 мм Заполнитель пористый, м <sup>3</sup>	8 182,90	1 211,63	209,13	40,99	6 762,14 5	138,63
<b>Таблица ФЕР 11-01-049                    Укладка металлического накладного профиля (порога)</b>							
Измеритель:    100 м							
11-01-049-01 09.2.03.02	Укладка металлического накладного профиля (порога) Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, м	225,83	145,43			80,40 105	16,64
<b>Таблица ФЕР 11-01-050                    Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо</b>							
Измеритель:    100 м <sup>2</sup>							
11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	1 522,80	29,43	1,31	0,23	1 492,06	3,45
<b>Таблица ФЕР 11-01-051                    Устройство систем электрического отопления полов ("теплый пол") по готовому основанию</b>							
Измеритель:    100 м <sup>2</sup>							
Устройство систем электрического отопления полов ("теплый пол") на основе:							
11-01-051-01 01.7.18.03 20.5.02.06-0035	нагревательного кабеля по готовому основанию Секция нагревательная для электрообогрева полов, шт. Разветвительная коробка: У-196, 10 шт.	442,51	271,77	1,62	0,37	169,12 П П	28,25
11-01-051-02 01.7.18.03 20.5.02.06-0035	нагревательного мата по готовому основанию Мат нагревательный для электрообогрева полов, м <sup>2</sup> Разветвительная коробка: У-196, 10 шт.	187,20	184,42	1,32	0,23	1,46 П П	19,17
11-01-051-03 01.7.18.04 20.5.02.06-0035	термопленки по готовому основанию Пол теплый пленочный инфракрасный (термопленка), колтл. Разветвительная коробка: У-196, 10 шт.	323,97	169,31	1,40	0,27	153,26 П П	17,60

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-051-04  12.2.03.15	Устройство теплоизоляционного слоя из рулонных материалов с отражающим эффектом для систем электрического обогрева полов <i>Материалы теплоизоляционные рулонные с отражающим эффектом, м²</i>	203,84	36,08	0,78	0,34	166,98  103	4,23
<b>Таблица ФЕР 11-01-052      Устройство полимерных наливных полов из полиуретана</b> Измеритель:    100 м²							
Устройство полимерных наливных полов из полиуретана:							
11-01-052-01 14.4.01.21 14.4.03.15	с толщиной покрытия 2 мм <i>Грунтовка, т</i> <i>Лак финишный полиуретановый двухкомпонентный, кг</i>	15 835,40	465,22	12,04	2,52	15 358,14 0,04 20	54,99
11-01-052-02 14.4.01.21 14.4.03.15	усиленных стеклотканью с толщиной покрытия 3 мм <i>Грунтовка, т</i> <i>Лак финишный полиуретановый двухкомпонентный, кг</i>	17 428,06	716,18	13,71	2,90	16 698,17 0,08 20	83,96
<b>Таблица ФЕР 11-01-053      Устройство оснований полов из фанеры</b> Измеритель:    100 м²							
Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью:							
11-01-053-01 01.7.15.14	до 20 м² <i>Шурупы строительные, т</i>	6 295,94	310,21	630,06	73,22	5 355,67 0,0018	37,97
11-01-053-02 01.7.15.14	свыше 20 м² <i>Шурупы строительные, т</i>	6 245,45	259,72	630,06	73,22	5 355,67 0,0018	31,79
Устройство оснований полов из фанеры в два слоя площадью:							
11-01-053-03 01.7.15.14	до 20 м² <i>Шурупы строительные, т</i>	11 895,87	569,94	657,78	79,15	10 668,15 0,0037	69,76
11-01-053-04 01.7.15.14	свыше 20 м² <i>Шурупы строительные, т</i>	11 778,06	452,13	657,78	79,15	10 668,15 0,0037	55,34

## IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 11.1

### Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР сборника 11

Условия применения	Шифр таблиц (расценки)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих	к стоимости машин, в том числе оплате труда машинистов	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1. Тепло- и звукоизоляция из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых в два слоя	11-01-009 (1)	2	2	2
3.2. Устройство покрытий толщиной 5 мм из полимерраствора	11-01-024	0,75	0,5	0,56
3.3. Укладка линолеума, релина и ковровых покрытий с рисунком, требующим подгонки на стыках	11-01-036 (1, 2, 4) 11-01-037 (1÷4)	1,2	--	1,25 к расходу линолеума, релина и ковровых покрытий



## СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	1
II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ.....	1
III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ .....	2
Сборник 11. Полы.....	2
Раздел I. ПОЛЫ.....	2
Таблица ФЕР 11-01-001 Уплотнение грунта .....	2
Таблица ФЕР 11-01-002 Устройство подстилающих слоев .....	2
Таблица ФЕР 11-01-003 Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев .....	3
Таблица ФЕР 11-01-004 Устройство гидроизоляции.....	3
Таблица ФЕР 11-01-005 Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутылкаучуковом клее с защитой рубероидом .....	3
Таблица ФЕР 11-01-006 Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм .....	3
Таблица ФЕР 11-01-007 Затирка поверхности гидроизоляции песком.....	4
Таблица ФЕР 11-01-008 Устройство тепло- и звукоизоляции насыпной.....	4
Таблица ФЕР 11-01-009 Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной.....	4
Таблица ФЕР 11-01-010 Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит.....	4
Таблица ФЕР 11-01-011 Устройство стяжек .....	4
Таблица ФЕР 11-01-012 Укладка лаг .....	5
Таблица ФЕР 11-01-013 Устройство покрытий земляных и щебеночных.....	5
Таблица ФЕР 11-01-014 Устройство полов бетонных, выполняемых методом вакуумирования .....	5
Таблица ФЕР 11-01-015 Устройство покрытий бетонных, цементобетонных и металлоцементных .....	6
Таблица ФЕР 11-01-016 Устройство покрытий из бетона кислотоупорного и жароупорного .....	6
Таблица ФЕР 11-01-017 Устройство покрытий мозаичных ("Брекчия" и террасцо).....	6
Таблица ФЕР 11-01-018 Установка жилок .....	7
Таблица ФЕР 11-01-019 Устройство покрытий асфальтобетонных.....	7
Таблица ФЕР 11-01-020 Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных .....	7
Таблица ФЕР 11-01-021 Устройство покрытий полимерцементных .....	7
Таблица ФЕР 11-01-022 Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм .....	8
Таблица ФЕР 11-01-023 Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм .....	8
Таблица ФЕР 11-01-024 Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8.....	8
Таблица ФЕР 11-01-025 Устройство покрытий из брусчатки и камня булыжного .....	8
Таблица ФЕР 11-01-026 Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке .....	8
Таблица ФЕР 11-01-027 Устройство покрытий на цементном растворе из плиток.....	9
Таблица ФЕР 11-01-028 Устройство покрытий на битумной мастике из плиток .....	9
Таблица ФЕР 11-01-029 Устройство покрытий из чугунных плит .....	9
Таблица ФЕР 11-01-030 Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона.....	9
Таблица ФЕР 11-01-031 Устройство покрытий из плит мраморных и гранитных .....	10
Таблица ФЕР 11-01-032 Устройство покрытий из торцевой пашки на прослойке из мастики и песка.....	11
Таблица ФЕР 11-01-033 Устройство покрытий дощатых и из брусков .....	11
Таблица ФЕР 11-01-034 Устройство покрытий из паркетных досок, паркета мозаичного, паркета штучного без жилок.....	11
Таблица ФЕР 11-01-035 Устройство покрытий из щитов паркетных, деревянных реечных и из плит древесноволокнистых и древесностружечных.....	11
Таблица ФЕР 11-01-036 Устройство покрытий из линолеума.....	11
Таблица ФЕР 11-01-037 Устройство покрытий из релина и ковровых покрытий .....	12
Таблица ФЕР 11-01-038 Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных.....	12
Таблица ФЕР 11-01-039 Устройство плинтусов деревянных, цементных, из террасцевого раствора и из плиток керамических .....	12
Таблица ФЕР 11-01-040 Устройство плинтусов поливинилхлоридных .....	12
Таблица ФЕР 11-01-041 Установка плинтусов из мраморных плит .....	13
Таблица ФЕР 11-01-042 Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке .....	13
Таблица ФЕР 11-01-043 Укладка лаг и подкладок под обогреваемые полы над холодными (проветриваемыми) подпольями зданий, сооружаемых в северной климатической зоне .....	13
Таблица ФЕР 11-01-044 Нарезка швов в бетоне .....	13
Таблица ФЕР 11-01-045 Устройство покрытий наливных.....	13

Таблица ФЕР 11-01-046	Утюжка пола при устройстве пола из торцевой шашки .....	13
Таблица ФЕР 11-01-047	Устройство покрытий из плит керамогранитных .....	14
Таблица ФЕР 11-01-048	Устройство сборных оснований полов из малоформатных гипсоволокнистых листов (ГВЛ) и элементов пола.....	14
Таблица ФЕР 11-01-049	Укладка металлического накладного профиля (порога).....	14
Таблица ФЕР 11-01-050	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо .....	14
Таблица ФЕР 11-01-051	Устройство систем электрического отопления полов ("теплый пол") по готовому основанию .....	14
Таблица ФЕР 11-01-052	Устройство полимерных наливных полов из полиуретана .....	15
Таблица ФЕР 11-01-053	Устройство оснований полов из фанеры .....	15
IV. ПРИЛОЖЕНИЯ .....		16
СОДЕРЖАНИЕ .....		17