

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
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8
Сборник 11. Полы							
Раздел 1. ПОЛЫ							
Таблица ФЕР 11-01-001 Уплотнение грунта							
Измеритель: 100 м ²							
Уплотнение грунта:							
11-01-001-01 02.2.01.02	гравием <i>Гравий для строительных работ, фракция 40-70 мм, м³</i>	146,77	64,53	81,70	9,25	0,54 5,1	7,70
11-01-001-02 02.2.05.04	щебнем <i>Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм, м³</i>	146,77	64,53	81,70	9,25	0,54 5,1	7,70
Таблица ФЕР 11-01-002 Устройство подстилающих слоев							
Измеритель: м ³							
Устройство подстилающих слоев:							
11-01-002-01 02.3.01.02	песчаных <i>Песок для строительных работ природный, м³</i>	57,07	29,46	27,24	3,01	0,37 1,2	3,41
11-01-002-02 02.4.03.02	шлаковых <i>Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), м³</i>	80,99	22,42	58,20	6,44	0,37 1,3	2,53
11-01-002-03 02.2.01.02	гравийных <i>Гравий для строительных работ, фракция 20-40 мм, м³</i>	79,96	29,58	50,01	5,54	0,37 1,28	3,56
11-01-002-04 02.2.05.04	щебеночных <i>Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм, м³</i>	83,43	33,05	50,01	5,54	0,37	3,73
02.2.05.04	<i>Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм, м³</i>					0,09	
02.2.05.04	<i>Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм, м³</i>					1	
02.2.02.02	<i>Каменная мелочь марки 300, м³</i>					0,11	
11-01-002-05 02.3.01.02	глинобитных без добавок <i>Песок для строительных работ природный, м³</i>	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 <i>Песок для строительных работ природный, м³</i>	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 <i>Песок для строительных работ природный, м³</i>	182,34	73,13	78,14	12,78	31,07	8,80
02.2.05.04	<i>Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм, м³</i>					0,76 0,41	
11-01-002-08 02.3.01.02	глинобетонных <i>Песок для строительных работ природный, м³</i>	171,49	73,13	79,04	12,88	19,32	8,80
02.2.05.04	<i>Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм, м³</i>					0,46 0,91	
11-01-002-09 04.1.02.06	бетонных <i>Бетон тяжелый, м³</i>	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	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	
Таблица ФЕР 11-01-003 Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев								
Измеритель: м ³								
Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев:								
11-01-003-01 02.4.03.02	шлаковых <i>Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), м³</i>	42,29	12,26	29,66	3,81	0,37 1,3	1,50	
11-01-003-02 02.2.01.02	гравийных <i>Гравий для строительных работ, фракция 20-40 мм, м³</i>	49,64	19,61	29,66	3,81	0,37 1,28	2,40	
11-01-003-03 02.2.05.04	щебеночных <i>Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм, м³</i>	77,01	24,51	52,09	6,69	0,41 0,18	3,00	
02.2.05.04	<i>Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм, м³</i>							0,12
02.2.05.04	<i>Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм, м³</i>							1
Таблица ФЕР 11-01-004 Устройство гидроизоляции								
Измеритель: 100 м ²								
Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами:								
11-01-004-01 12.1.02.15	на мастике Битуминоль, первый слой <i>Материал рулонный, м²</i>	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 Битуминоль, последующий слой <i>Материал рулонный, м²</i>	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 <i>Материал рулонный, м²</i>	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 <i>Материал рулонный, м²</i>	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 <i>Мастика холодная асфальтовая, т</i>	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 <i>Мастика холодная асфальтовая, т</i>	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	
Таблица ФЕР 11-01-005 Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом								
Измеритель: 100 м ²								
Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом 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	
Таблица ФЕР 11-01-006 Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм								
Измеритель: 100 м ²								
Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм:								
11-01-006-01 02.3.01.02	на ГКЖ-10 <i>Песок для строительных работ природный, м³</i>	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
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-006-02 02.3.01.02	на латексе СКС-65-ГП <i>Песок для строительных работ природный, м³</i>	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 м ²							
11-01-007-01 02.3.01.02	Затирка поверхности гидроизоляции песком <i>Песок для строительных работ природный, м³</i>	117,37	108,29	9,08	1,61	0,262	12,80
Таблица ФЕР 11-01-008 Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной							
Измеритель: м ³							
Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной:							
11-01-008-01 02.3.01.02	песчаной <i>Песок для строительных работ природный, м³</i>	53,81	23,88	29,93	5,15	1,1	2,80
11-01-008-02 02.4.03.02	шлаковой <i>Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), м³</i>	48,70	18,77	29,93	5,15	1,1	2,20
11-01-008-03 02.2.01.03	керамзитовой <i>Гравий керамзитовый, м³</i>	48,70	18,77	29,93	5,15	1,1	2,20
Таблица ФЕР 11-01-009 Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит:							
11-01-009-01 12.2.03.15	или матов минераловатных или стекловолоконистых <i>Плиты или маты минераловатные или стекловолоконистые, м²</i>	324,60	254,57	70,03	13,80	103	28,38
11-01-009-02 11.2.08.03	древесноволокнистых <i>Плиты древесноволокнистые, м²</i>	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 м ²							
11-01-010-01 11.2.08.03	Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит <i>Плиты древесноволокнистые, м²</i>	51,95	35,93	16,02	3,23	28,4	4,48
Таблица ФЕР 11-01-011 Устройство стяжек							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство стяжек:							
11-01-011-01 04.3.01.09	цементных толщиной 20 мм <i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i>	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 <i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i>	11,69	3,97	7,72	2,84	0,51	0,50
11-01-011-03 04.1.02.06	бетонных толщиной 20 мм <i>Бетон тяжелый, м³</i>	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 <i>Бетон тяжелый, м³</i>	11,62	3,90	7,72	2,84	0,51	0,50
11-01-011-05 04.1.01.01	легкобетонных толщиной 20 мм <i>Бетон легкий на пористых заполнителях, м³</i>	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 <i>Бетон легкий на пористых заполнителях, м³</i>	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
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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
Таблица ФЕР 11-01-012 Укладка лаг							
Измеритель: 100 м ²							
Укладка лаг:							
11-01-012-01	по кирпичным столбикам	3 210,83	381,29	44,14	6,98	2 785,40	44,70
04.3.01.09	<i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i>					0,28	
06.1.01.05	<i>Кирпич керамический одинарный, 1000 шт.</i>					0,51	
11-01-012-02	по кирпичным подкладкам	3 205,38	366,45	53,53	11,95	2 785,40	42,96
04.3.01.09	<i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i>					0,14	
06.1.01.05	<i>Кирпич керамический одинарный, 1000 шт.</i>					0,26	
11-01-012-03	по плитам перекрытий	2 062,88	304,86	22,71	5,45	1 735,31	35,74
Таблица ФЕР 11-01-013 Устройство покрытий земляных и щебеночных							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство покрытий:							
11-01-013-01	земляных без добавок песка	318,90	54,94	263,96	30,17		7,21
11-01-013-02	земляных, улучшенных добавками песка (20%)	486,40	117,26	366,11	41,54	3,03	14,90
02.3.01.02	<i>Песок для строительных работ природный, м³</i>					4,5	
11-01-013-03	щебеночных с пропиткой битумом	2 472,06	234,02	393,42	42,66	1 844,62	28,40
02.2.05.04	<i>Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм, м³</i>					1,84	
02.2.05.04	<i>Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм, м³</i>					0,92	
02.2.05.04	<i>Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм, м³</i>					2,98	
Таблица ФЕР 11-01-014 Устройство полов бетонных, выполняемых методом вакуумирования							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство полов бетонных толщиной:							
11-01-014-01	100 мм	529,86	291,49	190,65	127,83	47,72	30,30
04.1.02.06	<i>Бетон тяжелый, м³</i>					10,2	
11-01-014-02	150 мм	619,45	322,27	210,71	141,29	86,47	33,50
04.1.02.06	<i>Бетон тяжелый, м³</i>					15,3	
11-01-014-03	200 мм	684,54	346,32	220,75	148,02	117,47	36,00
04.1.02.06	<i>Бетон тяжелый, м³</i>					20,4	
11-01-014-04	250 мм	765,43	376,14	240,82	161,47	148,47	39,10
04.1.02.06	<i>Бетон тяжелый, м³</i>					25,5	
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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 11-01-015 Устройство покрытий бетонных, цементобетонных и металлоцементных							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство покрытий:							
11-01-015-01 04.1.02.06	бетонных толщиной 30 мм <i>Бетон тяжелый, м³</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, м³</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, м³</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, м³</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, м³</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, м³</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
Таблица ФЕР 11-01-016 Устройство покрытий из бетона кислотоупорного и жароупорного							
Измеритель: 100 м ²							
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, м³</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, м³</i>	53,43	47,37	6,06	2,82	1,02	5,42
Таблица ФЕР 11-01-017 Устройство покрытий мозаичных ("Брекчия" и террасо)							
Измеритель: 100 м ²							
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), м³</i> <i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i> <i>Куски мраморных плит, м²</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), м³</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), м³</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
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-017-04 <i>04.3.01.06</i>	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
Таблица ФЕР 11-01-018 Установка жилок							
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 <i>08.1.02.05</i>	латунных в мозаичные покрытия <i>Жилки латунные, м</i>	176,47	175,81	0,66	0,12	105	19,60
11-01-018-03 <i>08.1.02.05</i>	алюминиевых в мозаичные покрытия <i>Жилки алюминиевые, м</i>	176,47	175,81	0,66	0,12	105	19,60
11-01-018-04 <i>11.2.04.02</i>	дубовых в паркетные покрытия <i>Жилки дубовые, м</i>	28,38	27,72	0,66	0,12	105	3,09
Таблица ФЕР 11-01-019 Устройство покрытий асфальтобетонных							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство покрытий асфальтобетонных:							
11-01-019-01 <i>01.2.03.02</i> <i>04.2.02.01</i>	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 <i>04.2.02.01</i>	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 <i>01.2.03.02</i> <i>04.2.01.04</i>	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 <i>04.2.01.04</i>	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
Таблица ФЕР 11-01-020 Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство покрытий ксилолитовых:							
11-01-020-01 <i>14.5.04.08</i>	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 <i>02.3.01.02</i>	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
Таблица ФЕР 11-01-021 Устройство покрытий полимерцементных							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство покрытий полимерцементных:							
11-01-021-01 <i>02.3.01.07</i>	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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 <i>02.3.01.07</i>	двухслойных наливных толщиной 12 мм <i>Песок кварцевый, т</i>	6 782,31	1 105,91	640,67	340,91	5 035,73 <i>1,365</i>	124,82
Таблица ФЕР 11-01-022 Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм Измеритель: 100 м ²							
11-01-022-01 <i>02.3.01.02</i>	Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм <i>Песок для строительных работ природный, м³</i>	7 732,47	1 128,36	236,90	39,47	6 367,21 <i>0,8</i>	118,65
Таблица ФЕР 11-01-023 Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм Измеритель: 100 м ²							
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
Таблица ФЕР 11-01-024 Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8 Измеритель: 100 м ²							
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
Таблица ФЕР 11-01-025 Устройство покрытий из брусчатки и камня булыжного Измеритель: 100 м ²							
Устройство покрытий:							
11-01-025-01 <i>02.3.01.02</i> <i>13.2.03.01</i>	из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком <i>Песок для строительных работ природный, м³</i> <i>Брусчатка, м²</i>	1 111,13	850,36	254,67	28,47	6,10 <i>0,43</i> <i>100</i>	94,80
11-01-025-02 <i>04.3.01.09</i> <i>02.3.01.02</i> <i>13.2.03.01</i>	из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов <i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i> <i>Песок для строительных работ природный, м³</i> <i>Брусчатка, м²</i>	1 890,38	1 058,46	371,66	37,93	460,26 <i>1,94</i> <i>3,06</i> <i>100</i>	118,00
11-01-025-03 <i>02.3.01.02</i> <i>02.2.05.04</i>	из камня булыжного по готовому подстилающему слою <i>Песок для строительных работ природный, м³</i> <i>Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм, м³</i>	4 355,01	714,91	216,88	24,24	3 423,22 <i>1,6</i> <i>2,71</i>	79,70
Таблица ФЕР 11-01-026 Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке Измеритель: 100 м ²							
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
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 11-01-027 Устройство покрытий на цементном растворе из плиток							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство покрытий на цементном растворе из плиток:							
11-01-027-01	бетонных, цементных или мозаичных <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i> <i>05.2.02.21 Плитки бетонные, цементные или мозаичные, м²</i>	959,88	675,69	167,94	48,06	116,25	81,31
						1,3	
						102	
11-01-027-02	керамических для полов многоцветных <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i>	8 201,43	1 046,88	122,70	37,92	7 031,85	119,78
						1,3	
11-01-027-03	керамических для полов одноцветных с красителем <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i>	8 201,43	1 046,88	122,70	37,92	7 031,85	119,78
						1,3	
11-01-027-04	ковровых керамических толщиной 4-6 мм <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i>	6 939,83	740,54	124,04	39,68	6 075,25	88,37
						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
Таблица ФЕР 11-01-028 Устройство покрытий на битумной мастике из плиток							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство покрытий на битумной мастике из плиток:							
11-01-028-01	асфальтобетонных <i>01.7.13.03 Плитки асфальтобетонные, м²</i>	2 101,26	947,19	155,91	12,13	998,16	98,46
						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
Таблица ФЕР 11-01-029 Устройство покрытий из чугунных плит							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство покрытий из чугунных плит на прослойке:							
11-01-029-01	из песка <i>08.1.02.09-0003 Плиты чугунные для полов, т</i> <i>04.1.02.06 Бетон тяжелый, м³</i> <i>02.3.01.02 Песок для строительных работ природный, м³</i>	1 682,12	1 112,28	569,55	77,18	0,29	124,00
						П	
						0,43	
						8,4	
11-01-029-02	из бетона <i>08.1.02.09-0003 Плиты чугунные для полов, т</i> <i>04.1.02.06 Бетон тяжелый, м³</i>	2 385,12	557,93	141,15	24,48	1 686,04	62,20
						П	
						4,1	
Таблица ФЕР 11-01-030 Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона							
Измеритель: 100 м ²							
11-01-030-01	Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона <i>08.1.02.09 Плиты стальные для полов, т</i> <i>04.1.02.06 Бетон тяжелый, м³</i>	894,27	808,78	76,10	12,99	9,39	95,60
						2,6	
						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		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 11-01-031 Устройство покрытий из плит мраморных и гранитных							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство покрытий:							
11-01-031-01	из мраморных плит при количестве плит на 1 м ² до 2 шт. <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i> <i>13.1.02.04 Плиты мраморные, м²</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 ² до 3 шт. <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i> <i>13.1.02.04 Плиты мраморные, м²</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 ² до 4 шт. <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i> <i>13.1.02.04 Плиты мраморные, м²</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 ² до 10 шт. <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i> <i>13.1.02.04 Плиты мраморные, м²</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 ² до 20 шт. <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i> <i>13.1.02.04 Плиты мраморные, м²</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 ² до 30 шт. <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i> <i>02.3.01.02 Песок для строительных работ природный, м³</i> <i>13.1.02.04 Плиты мраморные, м²</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 ² до 3 шт. <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i> <i>02.3.01.02 Песок для строительных работ природный, м³</i> <i>13.2.04.02 Плиты гранитные, м²</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 ² до 4 шт. <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i> <i>02.3.01.02 Песок для строительных работ природный, м³</i> <i>13.2.04.02 Плиты гранитные, м²</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 ² до 10 шт. <i>04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i> <i>02.3.01.02 Песок для строительных работ природный, м³</i> <i>13.2.04.02 Плиты гранитные, м²</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
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 11-01-032 Устройство покрытий из торцевой шашки на прослойке из мастики и песка							
Измеритель: 100 м ²							
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, м³</i>	19 417,46	1 403,70	236,38	7,01	17 777,38 2,24	149,33
Таблица ФЕР 11-01-033 Устройство покрытий дощатых и из брусков							
Измеритель: 100 м ²							
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, м³</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, м³</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
Таблица ФЕР 11-01-034 Устройство покрытий из паркетных досок, паркета мозаичного, паркета штучного без жиллок							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство покрытий:							
11-01-034-01 11.1.01.05	из досок паркетных <i>Доски паркетные, м²</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, м²</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 жиллок <i>Паркет штучный, м²</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), м²</i>	613,75	240,73	6,57	1,16	366,45 102,5	25,61
Таблица ФЕР 11-01-035 Устройство покрытий из щитов паркетных, деревянных реечных и из плит древесноволокнистых и древесностружечных							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство покрытий:							
11-01-035-01 11.2.10.02	из щитов паркетных <i>Щиты паркетные, м²</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
Таблица ФЕР 11-01-036 Устройство покрытий из линолеума							
Измеритель: 100 м ²							
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, м²</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, м²</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
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-036-04 <i>01.7.06.03</i> <i>01.6.03.04</i>	из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках <i>Лента полимерная, 100 м</i> <i>Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове, м²</i>	321,21	261,02	60,19	10,16	<i>0,68</i> <i>102</i>	31,41
Таблица ФЕР 11-01-037 Устройство покрытий из релина и ковровых покрытий							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство покрытий:							
11-01-037-01 <i>01.6.03.04</i>	из релина на клее "Бустилат" <i>Линолеум резиновый на теплозвукоизолирующей подоснове (релин), м²</i>	1 009,46	398,13	45,42	10,89	565,91 <i>102</i>	47,06
11-01-037-02 <i>01.6.03.04</i>	из релина на клее КН-2 <i>Линолеум резиновый без подосновы (релин), м²</i>	888,45	398,13	45,42	10,89	444,90 <i>102</i>	47,06
11-01-037-03 <i>01.6.03.03</i>	из ковров насухо с проклеиванием на стыках клеем "Бустилат" <i>Ковровые покрытия, м²</i>	493,86	399,06	43,80	10,53	51,00 <i>102</i>	47,17
11-01-037-04 <i>01.6.03.03</i>	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 <i>102</i>	47,17
11-01-037-05 <i>01.6.03.03</i>	из готовых ковров насухо на комнату <i>Ковровые покрытия, м²</i>	194,13	150,33	43,80	10,53	<i>102</i>	17,20
11-01-037-06 <i>01.6.03.03</i>	из готовых ковров на комнату на клее "Бустилат" <i>Ковровые покрытия, м²</i>	1 251,37	460,86	43,80	10,53	746,71 <i>102</i>	52,73
11-01-037-07 <i>01.6.03.03</i>	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 <i>102</i>	52,73
Таблица ФЕР 11-01-038 Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных:							
11-01-038-01 <i>14.5.11.10</i>	на мастике "Изол" <i>Полимерцементная шпатлевка, кг</i>	13 055,33	487,32	12,99	3,09	12 555,02 <i>1,9</i>	47,73
11-01-038-02 <i>14.5.11.10</i>	на клее КН-2 <i>Полимерцементная шпатлевка, кг</i>	12 295,35	523,57	17,73	0,99	11 754,05 <i>1,9</i>	51,28
11-01-038-03 <i>14.5.11.10</i>	на мастике КН-3 <i>Полимерцементная шпатлевка, кг</i>	13 137,39	523,57	17,73	0,99	12 596,09 <i>1,9</i>	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 <i>04.3.01.09</i>	цементных <i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i>	108,95	103,51	5,44	1,68	<i>0,16</i>	10,76
11-01-039-03 <i>04.3.01.06</i>	из террацевого раствора <i>Раствор декоративный, м³</i>	436,03	430,59	5,44	1,68	<i>0,16</i>	44,76
11-01-039-04 <i>06.2.05.03</i> <i>04.3.01.09</i>	из плиток керамических <i>Плитки керамические плинтусные, м</i> <i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i>	232,03	226,53	5,50	1,38	<i>101</i> <i>0,16</i>	23,82
Таблица ФЕР 11-01-040 Устройство плинтусов поливинилхлоридных							
Измеритель: 100 м							
Устройство плинтусов поливинилхлоридных:							
11-01-040-01 <i>11.3.03.06</i>	на клее КН-2 <i>Плинтуса для полов пластиковые, м</i>	133,12	87,94	2,13	0,42	43,05 <i>101</i>	9,01
11-01-040-02 <i>11.3.03.06</i>	на мастике кумароно-каучуковой КН-3 <i>Плинтуса для полов пластиковые, м</i>	216,52	87,94	2,13	0,42	126,45 <i>101</i>	9,01

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 неучтенных расценками материалов, ед. изм.				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
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	<i>Уголок наружный для пластикового плитуса, шт.</i>					7	
11.3.03.14	<i>Уголок внутренний для пластикового плитуса, шт.</i>					7	
11.3.03.14	<i>Соединитель для пластикового плитуса, шт.</i>					40	
11.3.03.14	<i>Заглушка торцевая для пластикового плитуса левая, шт.</i>					8	
11.3.03.14	<i>Заглушка торцевая для пластикового плитуса правая, шт.</i>					8	
11.3.03.06	<i>Плитуса для полов пластиковые, м</i>					101	
Таблица ФЕР 11-01-041 Установка плитусов из мраморных плит							
Измеритель: м ²							
11-01-041-01	Установка плитусов из мраморных плит	95,70	94,41	1,29	0,39		8,63
04.3.01.09	<i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м³</i>					0,025	
13.1.02.04	<i>Плиты мраморные, м²</i>					1	
Таблица ФЕР 11-01-042 Устройство плитусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке							
Измеритель: 100 м							
11-01-042-01	Устройство плитусов 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
Таблица ФЕР 11-01-043 Укладка лаг и подкладок под обогреваемые полы над холодными (проветриваемыми) подпольями зданий, сооружаемых в северной климатической зоне							
Измеритель: 100 м ²							
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	<i>Плиты или маты теплоизоляционные минераловатные, м³</i>					1,27	
06.1.01.05	<i>Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, 1000 шт.</i>					0,69	
Таблица ФЕР 11-01-044 Нарезка швов в бетоне							
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
Таблица ФЕР 11-01-045 Устройство покрытий наливных							
Измеритель: 100 м ²							
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
Таблица ФЕР 11-01-046 Утюжка пола при устройстве пола из торцовой шашки							
Измеритель: м ²							
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
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 11-01-047 Устройство покрытий из плит керамогранитных							
Измеритель: 100 м ²							
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 ³	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 ³	27 158,84	2 053,20	24,15	17,51	25 081,49 П 0,01	234,92
Таблица ФЕР 11-01-048 Устройство сборных оснований полов из малоформатных гипсоволокнистых листов (ГВЛ) и элементов пола							
Измеритель: 100 м ²							
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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	8 182,90	1 211,63	209,13	40,99	6 762,14 5	138,63
Таблица ФЕР 11-01-049 Укладка металлического накладного профиля (порога)							
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
Таблица ФЕР 11-01-050 Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо							
Измеритель: 100 м ²							
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
Таблица ФЕР 11-01-051 Устройство систем электрического отопления полов ("теплый пол") по готовому основанию							
Измеритель: 100 м ²							
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 ² 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), компл. 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
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			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
Таблица ФЕР 11-01-052 Устройство полимерных наливных полов из полиуретана							
Измеритель: 100 м ²							
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
Таблица ФЕР 11-01-053 Устройство оснований полов из фанеры							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью:							
11-01-053-01 01.7.15.14	до 20 м ² <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 м ² <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 м ² <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 м ² <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 1. 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 бутилкаучуковом 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 эпоксиодно-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 торцовой шашки 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 эпоксиодно-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 торцовой 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