ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР 81-02-11-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Сборник № 11

ПОЛЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2008

gost.e-ecolog.ru

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
(РОССТРОЙ)

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР 81-02-11-2001

Сборник № 11

ПОЛЫ

Издание официальное,
измененное и дополненное

Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Федеральные единичные расценки на строительные работы
ФЕР 81-02-11-2001 Полы.
Росстрой, Москва 2008 – 25 стр.

Настоящие Федеральные единичные расценки (ФЕР) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении полного комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ, необходимых для устройства основных видов полов.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов.

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ постановлением Госстроя России от 22.02.01 № 12 с учетом изменений и дополнений (письма Росстроя от 22.06.06 № ВК-2398/02, от 03.07.07 № СК-2535/02, от 08.08.07 № СК-2919/02)

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

ISBN 978-5-91418-004-8

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 11

Полы

ФЕР-2001-11

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Сборник содержит единичные расценки на устройство основных видов полов, удовлетворяющих как общим требованиям, так и специальным условиям в промышленных зданиях и сооружениях (кислотность, жаростойкость и т.п.).

1.2. В расценках учтен весь комплекс операций, выполняемых на основных, вспомогательных и сопутствующих работах при устройстве покрытий полов.

1.3. При устройстве химически стойких покрытий полов для помещений с агрессивными средами, а также при устройстве покрытий и изоляции лотков и каналов следует пользоваться расценками Сборника ФЕР-2001-13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии».

1.4. При устройстве стяжек (табл. 01-011 расценки 01, 03, 05) для учета агрессии грунта к бетону следует добавлять:

а) к заработной плате рабочих-строителей – 8,64 руб.,

в том числе

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

б) к стоимости эксплуатации машин–32,7 руб.,

в том числе

к заработной плате машинистов – 14,07 руб. (за счет включения ресурса 121011 «Котёл битумный» – 1,09 маш.-ч);

в) к стоимости материалов – 454,26 руб. (за счет включения ресурса 101-0594 «Мастика битумная» – 0,134 т.)

1.5. При срезке растительного грунта следует пользоваться расценками Сборника ФЕР–2001-01 «Земляные работы».

1.6. Расценки 02-08 таблицы 01-002 и расценки таблицы 01-003 применяются как для устройства подстилающих слоев, так и для устройства покрытий полов.

1.7. При устройстве бетонного подстилающего слоя бетоноукладочными машинами в соответствии с правилами устройства цементно-бетонных дорожных покрытий следует пользоваться расценками Сборника ФЕР–2001-27 «Автомобильные дороги».

1.8. В расценках 01, 02 и 04 табл. 01-036 и расценках 01÷04 табл. 01-037 учтена укладка 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 п. 3.3. настоящей Технической части.

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

1.10. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

2. Правила исчисления объемов работ

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

2.2. 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.

3. Коэффициенты к единичным расценкам

Условия применения	Номера таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1. Тепло и звукоизоляция из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых в два слоя	01-009 (1)	2	2	2
3.2. Устройство покрытий толщиной 5 мм из полимерраствора	01-024	0,75	0,5	0,56
3.3. Укладке линолеума, релина и ковровых покрытий с рисунком, требующим подгонки на стыках	01-036 (01, 02, 04) 01-037 (01÷04)	1,2	—	1,23

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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

Раздел 1. ПОЛЫ

Таблица 11-01-001. Уплотнение грунта

Измеритель: **100 м² площади уплотнения**

	Уплотнение грунта:						
11-01-001-01	гравием	633,81	64,53	90,36	9,24	478,92	7,7
11-01-001-02	щебнем	708,27	64,53	90,36	9,24	553,38	7,7

Таблица 11-01-002. Устройство подстилающих слоев

Измеритель: **1 м³ подстилающего слоя**

	Устройство подстилающих слоев:						
11-01-002-01	песчаных	127,43	29,39	31,36	3,02	66,68	3,41
11-01-002-02	шлаковых	157,32	22,39	68,46	6,44	66,47	2,53
11-01-002-03	гравийных	218,25	29,55	58,67	5,53	130,03	3,56
11-01-002-04	щебеночных	287,12	33,01	58,67	5,53	195,44	3,73
11-01-002-05	глинобитных без добавок	251,10	66,12	87,62	12,58	97,36	7,89
11-01-002-06	глинобитных с маслянистыми добавками	367,55	66,12	87,62	12,58	213,81	7,89
11-01-002-07	глинобитных с добавкой щебня	279,97	73,04	89,42	12,78	117,51	8,8
11-01-002-08	глинобетонных	306,74	73,04	90,32	12,88	143,38	8,8
11-01-002-09	бетонных	650,45	30,67	0,24	0,00	619,54	3,66

Таблица 11-01-003. Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев

Измеритель: **1 м³ подстилающего слоя**

	Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев:						
11-01-003-01	шлаковых	117,59	12,24	38,88	3,81	66,47	1,5
11-01-003-02	гравийных	188,49	19,58	38,88	3,81	130,03	2,4
11-01-003-03	щебеночных	241,39	24,48	61,31	6,69	155,60	3

Таблица 11-01-004. Устройство гидроизоляции

Измеритель: **100 м² изолируемой поверхности**

	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами:						
11-01-004-01	на мастике Битуминоль, первый слой	2750,72	520,45	321,32	4,52	1908,95	46,18
11-01-004-02	на мастике Битуминоль, последующий слой	1776,57	313,98	158,51	2,67	1304,08	27,86
11-01-004-03	на резино-битумной мастике, первый слой	3283,64	330,57	54,86	2,67	2898,21	32,86
11-01-004-04	на резино-битумной мастике, последующий слой	2940,03	237,82	36,33	1,86	2665,88	23,64
	Устройство гидроизоляции обмазочной:						
11-01-004-05	в один слой толщиной 2 мм	1150,24	295,05	162,57	2,09	692,62	26,97
11-01-004-06	на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05	339,47	99,55	84,00	1,16	155,92	9,1
11-01-004-07	холодной асфальтовой мастикой в один слой толщиной 2 мм	1083,28	170,01	48,05	3,60	865,22	15,54
11-01-004-08	на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-07	510,39	53,82	23,87	1,74	432,70	4,92
11-01-004-09	в один слой праймером	454,60	295,05	26,70	0,35	132,85	26,97

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 11-01-005. Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом							
	Измеритель: **100 м² изолируемой поверхности**						
	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом,:						
11-01-005-01	первый слой	4254,30	1563,97	84,59	49,54	2605,74	153,18
11-01-005-02	последующий слой	2350,44	1094,82	55,85	48,54	1199,77	107,23
Таблица 11-01-006. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм							
	Измеритель: **100 м² поверхности**						
	Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм:						
11-01-006-01	на ГКЖ-10	4851,46	767,77	1376,50	140,61	2707,19	79,81
11-01-006-02	на латексе СКС-65-ГП	4962,41	767,77	1376,50	140,61	2818,14	79,81
Таблица 11-01-007. Затирка поверхности гидроизоляции песком							
	Измеритель: **100 м² затирки**						
11-01-007-01	Затирка поверхности гидроизоляции песком	131,71	108,16	9,07	1,50	14,48	12,8
Таблица 11-01-008. Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной							
	Измеритель: **1 м³ изоляции**						
	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной:						
11-01-008-01	песчаной	114,59	23,88	29,92	4,81	60,79	2,8
11-01-008-02	шлаковой	104,63	18,77	29,92	4,81	55,94	2,2
11-01-008-03	керамзитовой	232,06	18,77	29,92	4,81	183,37	2,2
Таблица 11-01-009. Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной							
	Измеритель: **100 м² изолируемой поверхности**						
	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит:						
11-01-009-01	или матов минераловатных или стекловолокнистых	2580,31	254,57	91,05	2,09	2234,69	28,38
11-01-009-02	древесноволокнистых	2021,08	62,87	71,25	1,86	1886,96	8,06
Таблица 11-01-010. Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит							
	Измеритель: **100 м² пола**						
11-01-010-01	Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит	576,91	35,88	20,74	0,58	520,29	4,48
Таблица 11-01-011. Устройство стяжек							
	Измеритель: **100 м² стяжки**						
	Устройство стяжек:						
11-01-011-01	цементных толщиной 20 мм	1484,62	313,31	44,24	14,73	1127,07	39,51
11-01-011-02	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	291,32	3,97	7,72	2,44	279,63	0,5
11-01-011-03	бетонных толщиной 20 мм	1591,66	317,07	42,05	14,73	1232,54	40,65
11-01-011-04	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	317,62	3,90	7,72	2,44	306,00	0,5

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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
11-01-011-05	легкобетонных толщиной 20 мм	1638,50	402,34	44,42	14,73	1191,74	50,23
11-01-011-06	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-05	307,53	4,01	7,72	2,44	295,80	0,5
11-01-011-07	из плит древесноволокнистых	1798,04	62,56	60,61	1,28	1674,87	8,02

Таблица 11-01-012. Укладка лаг

Измеритель: **100 м² пола**

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

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

Измеритель: **100 м² покрытия**

	Устройство покрытий:						
11-01-013-01	земляных без добавок песка	337,80	54,87	282,93	30,16	0,00	7,21
11-01-013-02	земляных, улучшенных добавками песка (20%)	761,72	116,97	393,05	41,54	251,70	14,9
11-01-013-03	щебеночных с пропиткой битумом	3344,29	233,73	397,78	42,02	2712,78	28,4

Таблица 11-01-014. Устройство полов бетонных, выполняемых методом вакуумирования

Измеритель: **100 м² пола**

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

Таблица 11-01-015. Устройство покрытий бетонных, цементобетонных и металлоцементных

Измеритель: **100 м² покрытия**

	Устройство покрытий:						
11-01-015-01	бетонных толщиной 30 мм	2750,07	320,61	216,92	29,85	2212,54	40,43
11-01-015-02	на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01	354,93	9,44	6,34	2,20	339,15	1,19
11-01-015-03	цементных толщиной 20 мм	1844,69	238,93	203,27	27,72	1402,49	30,13
11-01-015-04	на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-03	321,46	9,12	6,34	2,20	306,00	1,15
11-01-015-05	металлоцементных толщиной 15 мм	3118,70	646,65	191,98	26,23	2280,07	72,09
11-01-015-06	на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-05	710,92	4,49	5,94	2,20	700,49	0,5
11-01-015-07	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	999,28	725,96	257,02	21,03	16,30	80,04

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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
11-01-015-08	Железнение цементных покрытий	134,57	102,71	6,65	1,07	25,21	10,8

Таблица 11-01-016. Устройство покрытий из бетона кислотоупорного и жароупорного

Измеритель: **100 м² покрытия**

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

Таблица 11-01-017. Устройство покрытий мозаичных («Брекчия» и терраццо)

Измеритель: **100 м² покрытия**

	Устройство покрытий мозаичных:						
11-01-017-01	из боя мраморных плит (типа «Брекчия»)	20398,32	1294,37	359,96	54,88	18743,99	144,3
11-01-017-02	терраццо толщиной 20 мм без рисунка	3087,29	1563,20	224,66	22,57	1299,43	174,27
11-01-017-03	терраццо толщиной 20 мм с рисунком	3346,17	1822,08	224,66	22,57	1299,43	203,13
11-01-017-04	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять сверх 20 мм к расценкам 11-01-017-02, 11-01-017-003	453,93	156,44	5,77	0,58	291,72	17,44

Таблица 11-01-018. Установка жилок

Измеритель: **100 м жилок**

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

Таблица 11-01-019. Устройство покрытий асфальтобетонных

Измеритель: **100 м² покрытия**

	Устройство покрытий асфальтобетонных:						
11-01-019-01	литых толщиной 25 мм	2168,57	238,00	18,92	0,00	1911,65	26,24
11-01-019-02	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-019-01	375,41	27,03	0,00	0,00	348,38	2,98
11-01-019-03	жестких толщиной 25 мм	3154,65	136,55	232,70	25,29	2785,40	16,16
11-01-019-04	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-019-03	558,00	19,69	14,28	1,31	524,03	2,33

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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 11-01-020. Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных							
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
	Устройство покрытий ксилолитовых:						
11-01-020-01	толщиной 15 мм	8572,07	702,43	90,74	20,24	7778,90	80,37
11-01-020-02	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-020-01	1119,74	56,72	31,48	6,97	1031,54	6,49
11-01-020-03	поливинилацетатных толщиной 3 мм	4764,63	647,44	152,47	78,17	3964,72	77,26
11-01-020-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-020-03	1336,29	120,50	46,74	23,53	1169,05	14,38
Таблица 11-01-021. Устройство покрытий полимерцементных							
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
	Устройство покрытий полимерцементных:						
11-01-021-01	однослойных наливных толщиной 4 мм	3054,97	615,96	230,90	107,97	2208,11	69,6
11-01-021-02	однослойных пластичных толщиной 8 мм	7670,55	790,48	461,60	218,27	6418,47	89,32
11-01-021-03	двухслойных наливных толщиной 12 мм	7164,70	1104,66	673,51	320,99	5386,53	124,82
Таблица 11-01-022. Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм							
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
11-01-022-01	Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм	7787,79	1128,36	248,01	34,77	6411,42	118,65
Таблица 11-01-023. Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм							
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
	Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм:						
11-01-023-01	эпоксидно-полиэфирных	27027,83	930,87	160,64	64,97	25936,32	80,04
11-01-023-02	эпоксидно-полиамидных	53213,78	937,61	163,25	66,39	52112,92	80,62
11-01-023-03	эпоксидно-карбамидных	24474,88	945,75	166,54	68,21	23362,59	81,32
11-01-023-04	эпоксидно-фурановых	14588,06	879,58	135,54	53,48	13572,94	75,63
11-01-023-05	эпоксидно-каучуковых	23933,83	940,29	164,18	66,99	22829,36	80,85
Таблица 11-01-024. Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8							
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
11-01-024-01	Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8	53616,20	1332,37	422,32	272,90	51861,51	109,39
Таблица 11-01-025. Устройство покрытий из брусчатки и камня булыжного							
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
	Устройство покрытий:						
11-01-025-01	из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	29614,89	850,36	254,67	28,47	28509,86	94,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-025-02	из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов	31363,75	1058,46	371,66	37,93	29933,63	118
11-01-025-03	из камня булыжного по готовому подстилающему слою	4737,19	714,91	216,88	24,24	3805,40	79,7

Таблица 11-01-026. Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке

Измеритель: **100 м² покрытия**

	Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке:						
11-01-026-01	при укладке плашмя	37311,00	3313,50	745,14	145,07	33252,36	307,09
11-01-026-02	при укладке на ребро	60522,52	5507,11	1254,25	244,66	53761,16	510,39

Таблица 11-01-027. Устройство покрытий на цементном растворе из плиток

Измеритель: **100 м² покрытия**

	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток:						
11-01-027-01	бетонных, цементных или мозаичных	8679,62	674,87	185,96	33,43	7818,79	81,31
11-01-027-02	керамических для полов многоцветных	8759,77	1046,88	128,70	30,30	7584,19	119,78
11-01-027-03	керамических для полов одноцветных с красителем	8759,77	1046,88	128,70	30,30	7584,19	119,78
11-01-027-04	ковровых керамических толщиной 4-6 мм	7879,07	740,54	128,54	32,52	7009,99	88,37
	Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток:						
11-01-027-05	рельефных неглазурованных керамических для полов многоцветных	10553,21	1046,88	148,03	46,00	9358,30	119,78
11-01-027-06	гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	9053,81	1046,88	148,03	46,00	7858,90	119,78

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

Измеритель: **100 м² покрытия**

	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток:						
11-01-028-01	асфальтобетонных	9610,71	947,19	168,36	4,64	8495,16	98,46
11-01-028-02	керамических многоцветных для полов	9434,59	1276,01	153,44	3,13	8005,14	128,76
11-01-028-03	керамических одноцветных с красителем для полов	9434,59	1276,01	153,44	3,13	8005,14	128,76

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

Измеритель: **100 м² покрытия**

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

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

Измеритель: **100 м² покрытия**

11-01-030-01	Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона	24517,94	807,82	100,13	0,00	23609,99	95,6

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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 11-01-031. Устройство покрытий из плит мраморных и гранитных							
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
	Устройство покрытий:						
11-01-031-01	из мраморных плит при количестве плит на 1 м² до 2 шт.	58227,97	1473,98	220,48	38,02	56533,51	172,8
11-01-031-02	из мраморных плит при количестве плит на 1 м² до 3 шт.	58770,96	1843,67	229,29	40,92	56698,00	216,14
11-01-031-03	из мраморных плит при количестве плит на 1 м² до 4 шт.	59154,00	2217,89	238,11	43,85	56698,00	260,01
11-01-031-04	из мраморных плит при количестве плит на 1 м² до 10 шт.	60288,03	3164,63	260,91	51,37	56862,49	371
11-01-031-05	из мраморных плит при количестве плит на 1 м² до 20 шт.	61642,71	4433,47	291,92	61,64	56917,32	519,75
11-01-031-06	из мраморных плит при количестве плит на 1 м² до 30 шт.	63469,90	6249,08	186,43	26,73	57034,39	732,6
11-01-031-07	из гранитных плит при количестве плит на 1 м² до 3 шт.	114648,63	2101,96	186,43	26,73	112360,24	246,42
11-01-031-08	из гранитных плит при количестве плит на 1 м² до 4 шт.	115411,61	2755,28	186,43	26,73	112469,90	323,01
11-01-031-09	из гранитных плит при количестве плит на 1 м² до 10 шт.	117024,75	4203,93	186,43	26,73	112634,39	492,84
Таблица 11-01-032. Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке из мастики и песка							
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
	Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке:						
11-01-032-01	из мастики	19786,71	1444,69	248,48	1,62	18093,54	153,69
11-01-032-02	из песка	19546,59	1403,70	241,74	4,10	17901,15	149,33
Таблица 11-01-033. Устройство покрытий дощатых и из брусков							
	Измеритель: **100 м² покрытий**						
	Устройство покрытий:						
11-01-033-01	дощатых толщиной 28 мм	6972,33	517,94	97,78	6,73	6356,61	60,72
11-01-033-02	дощатых толщиной 36 мм	9007,76	569,04	126,14	8,82	8312,58	66,71
11-01-033-03	из брусков	15861,98	588,91	164,19	11,60	15108,88	69,04
Таблица 11-01-034. Устройство покрытий из паркетных досок, паркета мозаичного, паркета штучного без жилок							
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
	Устройство покрытий:						
11-01-034-01	из досок паркетных	14422,69	330,79	89,95	5,45	14001,95	35,19
11-01-034-02	из паркета мозаичного	22808,62	426,76	56,47	3,48	22325,39	45,4
11-01-034-03	из паркета штучного без жилок	22423,12	1074,70	83,83	4,87	21264,59	114,33
Таблица 11-01-035. Устройство покрытий из щитов паркетных, деревянных реечных и из плит древесноволокнистых и древесностружечных							
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
	Устройство покрытий:						
11-01-035-01	из щитов паркетных	21945,91	973,87	74,87	4,06	20897,17	99,68
11-01-035-02	из щитов деревянных реечных	24411,30	592,16	60,34	4,41	23758,80	60,61
11-01-035-03	из плит древесноволокнистых	2589,13	475,57	71,65	2,20	2041,91	55,17
11-01-035-04	из плит древесностружечных	4504,27	412,38	90,89	6,73	4001,00	47,84

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 11-01-036. Устройство покрытий из линолеума							
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
	Устройство покрытий:						
11-01-036-01	из линолеума на клее «Бустилат»	7887,96	351,92	54,53	4,06	7481,51	42,4
11-01-036-02	из линолеума на клее КН-2	6941,28	351,92	54,53	4,06	6534,83	42,4
11-01-036-03	из линолеума насухо из готовых ковров на комнату	7845,23	142,76	52,47	3,94	7650,00	17,2
11-01-036-04	из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках	7314,38	260,70	70,49	3,94	6983,19	31,41
Таблица 11-01-037. Устройство покрытий из релина и ковровых покрытий							
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
	Устройство покрытий:						
11-01-037-01	из релина на клее «Бустилат»	10098,15	397,66	56,58	4,18	9643,91	47,06
11-01-037-02	из релина на клее КН-2	6672,34	397,66	56,58	4,18	6218,10	47,06
11-01-037-03	из ковров насухо с проклеиванием на стыках клеем «Бустилат»	9857,52	398,59	54,53	4,06	9404,40	47,17
11-01-037-04	из ковров насухо с проклеиванием на стыках клеем КН-2	9844,29	398,59	54,53	4,06	9391,17	47,17
11-01-037-05	из готовых ковров насухо на комнату	9558,26	150,33	54,53	4,06	9353,40	17,2
11-01-037-06	из готовых ковров на комнату на клее «Бустилат»	10615,50	460,86	54,53	4,06	10100,11	52,73
11-01-037-07	из готовых ковров на комнату на клее КН-2	10421,46	460,86	54,53	4,06	9906,07	52,73
Таблица 11-01-038. Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных							
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
	Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных:						
11-01-038-01	на мастике «Изол»	13133,21	487,32	16,20	1,16	12629,69	47,73
11-01-038-02	на клее КН-2	12371,09	523,57	18,80	0,35	11828,72	51,28
11-01-038-03	на мастике КН-3	13213,13	523,57	18,80	0,35	12670,76	51,28
Таблица 11-01-039. Устройство плинтусов деревянных, цементных, из терраццевого раствора и из плиток керамических							
	Измеритель: **100 м плинтусов**						
	Устройство плинтусов:						
11-01-039-01	деревянных	568,65	65,25	6,97	0,00	496,43	7,65
11-01-039-02	цементных	191,27	100,05	3,49	0,00	87,73	10,4
11-01-039-03	из терраццевого раствора	513,82	427,13	3,49	0,00	83,20	44,4
11-01-039-04	из плиток керамических	2714,13	224,44	5,23	0,00	2484,46	23,6
Таблица 11-01-040. Устройство плинтусов поливинилхлоридных							
	Измеритель: **100 м плинтусов**						
	Устройство плинтусов поливинилхлоридных:						
11-01-040-01	на клее КН-2	555,68	87,83	2,62	0,00	465,23	8,99
11-01-040-02	на мастике кумароно-каучуковой КН-3	639,08	87,83	2,62	0,00	548,63	8,99

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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 11-01-041. Установка плинтусов из мраморных плит							
	Измеритель: **1 м² плинтусов (облицованной поверхности)**						
11-01-041-01	Установка плинтусов из мраморных плит	690,92	93,43	0,87	0,00	596,62	8,54
Таблица 11-01-042. Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке							
	Измеритель: **100 м плинтусов**						
11-01-042-01	Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке	4755,24	563,42	94,52	18,31	4097,30	49,25
Таблица 11-01-043. Укладка лаг и подкладок под обогреваемые полы над холодными (проветриваемыми) подпольями зданий, сооружаемых в северной климатической зоне							
	Измеритель: **100 м² пола**						
	Укладка под обогреваемые полы:						
11-01-043-01	лаг по деревянным подкладкам	3472,10	314,80	58,08	4,41	3099,22	36,52
11-01-043-02	подкладок из кирпича по прокладкам из минераловатных плит или матов	2168,93	238,63	32,16	2,55	1898,14	28,75
Таблица 11-01-044. Нарезка швов в бетоне							
	Измеритель: **100 м**						
	Нарезка швов в бетоне						
11-01-044-01	при устройстве полов методом вакуумирования	4083,80	80,59	688,69	37,80	3314,52	9,71
11-01-044-02	с заполнением швов герметиком <Siraflex> при устройстве полимерных наливных полов	879,06	80,59	688,69	37,80	109,78	9,71
Таблица 11-01-045. Устройство покрытий наливных							
	Измеритель: **100 м²**						
11-01-045-01	Устройство покрытий наливных на эпоксидной смоле ЭД 20 составом <Диапол 320> толщиной 3 мм и грунтовкой <Диапол 112> толщиной 0,5 мм	21418,68	930,87	60,33	1,16	20427,48	80,04
Таблица 11-01-046. Утюжка пола при устройстве пола из торцовой шашки							
	Измеритель: **1 м²**						
11-01-046-01	Утюжка пола при устройстве пола из торцовой шашки	9,67	3,33	6,34	0,00	0,00	0,39

Приложение 1

ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ

Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.
1	2	3	4	5	6
1.0	7,19	2.7	8,30	4.4	10,21
1.1	7,24	2.8	8,38	4.5	10,35
1.2	7,30	2.9	8,45	4.6	10,50
1.3	7,37	3.0	8,53	4.7	10,64
1.4	7,42	3.1	8,62	4.8	10,79
1.5	7,48	3.2	8,74	4.9	10,94
1.6	7,55	3.3	8,85	5.0	11,08
1.7	7,61	3.4	8,97	5.1	11,27
1.8	7,67	3.5	9,07	5.2	11,44
1.9	7,73	3.6	9,18	5.3	11,63
2.0	7,80	3.7	9,29	5.4	11,82
2.1	7,85	3.8	9,40	5.5	12,00
2.2	7,93	3.9	9,51	5.6	12,18
2.3	8,01	4.0	9,62	5.7	12,36
2.4	8,08	4.1	9,77	5.8	12,55
2.5	8,16	4.2	9,91	5.9	12,71
2.6	8,23	4.3	10,06	6.0	12,91

Оплата труда рабочих-строителей принята с учетом разрядности работ при оплате труда рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. при среднемесячном количестве рабочих часов 166,25 согласно постановлению Минтруда РФ от 31.12.99 № 56, зарегистрированному Минюстом России 07.02.2000 № 9092, разъяснению Минтруда от 30.12.99 № 6.

Приложение 2

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. / Оплата труда машинистов руб.
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	83,10 / 14,40
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	111,99 / 13,50
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	89,99 / 10,06
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	31,26 / 11,60
031812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.-ч	205,65 / 11,60
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	100,01 / 10,06
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	80,01 / 14,40
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	8,00 / 0,00
110501	Глиномешалки, 4 м^3	маш.-ч	26,50 / 10,06
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш.-ч	21,64 / 10,06
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	12,39 / 10,06
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	16,31 / 10,06
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,50 / 0,00
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	123,00 / 13,50
120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	17,20 / 0,00
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	30,00 / 0,00
121200	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах нарезчики швов в свежеуложенном цементо-бетоне	маш.-ч	245,65 / 13,50
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	112,14 / 14,40
252502	Насосы для строительных растворов, производительность 5 м^3/час	маш.-ч	7,54 / 0,00
331101	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	4,91 / 0,00
331400	Станок камнерезный универсальный	маш.-ч	30,40 / 10,06
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,95 / 0,00
331801	Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	17,30 / 11,60
331901	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	10,96 / 10,06
333403	Установка электронагревательная для утюжки пола	маш.-ч	19,20 / 0,00
340302	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	15,70 / 0,00
340310	Машина паркетно-шлифовальная	маш.-ч	2,66 / 0,00
340311	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	2,09 / 0,00
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	1,50 / 0,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. / Оплата труда машинистов руб.
340321	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	3,40 0,00
361101	Термос 100 л	маш.-ч	2,70 0,00
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	87,17 0,00

Приложение 3

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	1160,00
101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	4488,40
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1412,50
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1383,10
101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	1525,50
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-45/190, БНК-45/180	т	1530,00
101-0118	Воск полиэтиленовый окисленный марки ПВО-30	т	33311,00
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	8475,00
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	8475,00
101-0215	Герметик высыхающий марки 51-Г-13	кг	32,77
101-0217	Гидростеклоизол	$м^2$	16,30
101-0287	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	$м^2$	67,80
101-0296	Плитки керамические для полов рельефные глазурованные, декорированные методом сериографии, квадратные и прямоугольные с многоцветным рисунком толщиной 11 мм	$м^2$	82,50
101-0297	Ковры из плиток керамических для полов малоразмерные толщиной 4-6 мм неглазурованных гладких одноцветных	$м^2$	59,00
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2606,90
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86560,00
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15119,00
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	15584,00
101-0430	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению сурик железный МА-15, ПФ-14	т	15584,00
101-0433	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению охра МА-15	т	17496,00
101-0472	Краски порошковые П-ВЛ-212, разных цветов	т	60738,00
101-0544	Линолеум поливинилхлоридный многослойный и однослойный без подосновы марки М, толщиной 2,1 мм	$м^2$	59,96
101-0562	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове марок ПР-ВТ, ВК-ВТ, ЭК-ВТ	$м^2$	67,80
101-0567	Плитки поливинилхлоридные прессованные «Превинил», марки ВК для полов	$м^2$	110,90
101-0574	Линолеум резиновый многослойный - релин	$м^2$	89,00
101-0580	Магний технический хлористый (бишофит)	т	932,36
101-0588	Масла каменноугольные для пропитки древесины	т	2457,80
101-0593	Мастика битумно-бутилкаучуковая холодная	т	12486,00
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390,00
101-0595	Мастика битумно-латексная кровельная	т	3039,70
101-0596	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	3219,20
101-0609	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	кг	8,36
101-0631	Опилки древесные	$м^3$	34,92
101-0680	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, сверхтвердые марки СТС-500 толщиной 5 мм	1000 $м^2$	16303,00
101-0684	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 5 мм	1000 $м^2$	12000,00
101-0687	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 10 мм	1000 $м^2$	18320,00
101-0699	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм	100 $м^2$	3834,00
101-0878	Скипидар живичный	т	13786,00
101-1252	Стекло листовое площадью до 1,0 $м^2$, 1 группы, толщиной 4 мм, марки М6	$м^2$	20,60
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	412,00
101-1306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 500	т	480,00
101-1380	Шпатлевка ПФ-002 красно-коричневая	т	12995,00
101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	1487,60
101-1571	Кальций хлористый технический, сорт I	т	3060,00
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1695,00
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	$м^2$	72,32
101-1696	Мастика для натирки полов	кг	4,52
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,82
101-1740	Плиты чугунные для полов	т	6120,00
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	$м^2$	67,80
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	$м^2$	5,71
101-1743	Клей «Бустилат»	т	11300,00
101-1744	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	1995,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-1745	Бензин растворитель	т	6143,80
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	$м^2$	6,48
101-1748	Портландцемент напрягающий, марки 400	т	600,00
101-1749	Латекс СКС-65 ГП	т	13673,00
101-1752	Мастика «Изол»	т	6533,70
101-1753	Плинтусы для полов из пластиката	м	4,18
101-1757	Ветошь	кг	1,82
101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	1820,00
101-1781	Плиты стальные для полов	т	8131,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00
101-1946	Клей плиточный «Старатель-стандарт»	кг	1,37
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	23,73
101-1971	Затирка «Старатели» (разной цветности)	т	6513,00
101-2025	Лента полимерная (фторопластовая) для сварки линолеума	100 м	99,40
101-2109	Карборунд	кг	5,71
101-2142	Ковры (готовые на комнату) из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове марок: ПР-ВТ,ВК-ВТ, ЭК-ВТ	$м^2$	75,00
101-2151	Жилки латунные	м	9,45
101-2153	Жилки алюминиевые	м	7,06
101-2156	Линолеум резиновый без подосновы (релин)	$м^2$	56,60
101-2158	Ковровые покрытия	$м^2$	91,70
101-2293	Кислота ортофосфорная техническая, сорт I	т	11118,00
101-2313	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	7062,50
101-2317	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	19100,00
101-2319	Стекло натриевое жидкое каустическое	т	2734,60
101-2352	Спирт фуриловый, сорт I	т	63753,00
101-2358	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	16,60
101-2366	Жилки дубовые	м	4,27
101-2505	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	24553,00
101-3332	Смесь для устройства наливного пола «Диапол 320»	т	59210,00
101-3333	Грунтовка «Диапол 112»	т	44408,00
102-0085	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	$м^3$	1100,00
102-0113	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	$м^3$	1045,00
102-0114	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	$м^3$	775,00
102-0121	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	$м^3$	968,00
102-0138	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта	$м^3$	602,00
104-0013	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм	$м^3$	542,40
104-0111	Плиты или маты теплоизоляционные	$м^3$	542,40
113-0001	Аэросил, марка А-175	т	90400,00
113-0003	Ацетон технический, сорт I	т	7716,70
113-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	12486,00
113-0014	Бутилкаучук, марка А	т	49244,00
113-0018	Гидроперекись изопропилбензола (гипериз) техническая	т	7278,30
113-0036	Грунтовка двуокись титана пигментная, марка А-01	т	28547,00
113-0043	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	25650,00
113-0059	Каучук бутадиен-нитрильный СКН-26-1, СКН-26-1А	т	47596,00
113-0063	Кирпич кислотоупорный прямой марки КП, класс Б	т	933,40
113-0080	Лак БТ-783	т	9073,90
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80
113-0124	Олигоэфиракрилат МГФ-9, сорт I	т	35162,00
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	48302,00
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	53562,00
113-0167	Смола полиамидная Л-18	т	167235,00
113-0169	Смола карбамидная КС-11	т	4925,70
113-0177	Сополимер БМК-5, марок А, Б	т	37870,00
113-0197	Щебень андезитовый рядовой от 0 до 70 мм	$м^3$	93,45
113-0198	Щебень андезитовый фракционный марки № 1 от 10 до 15 мм	$м^3$	96,95
113-0306	Маршалит	т	194,30
113-0307	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	23500,00
113-0308	Порошок кварцевый	т	500,60
113-0310	Порошок № 2 для кислотоупорной замазки	т	1234,00
113-0311	Мономер ФА (фурфуролацетоновый)	т	16546,00
113-0312	Графит измельченный	т	3622,80
113-0313	Смола ФАЭД-8Ф	т	69892,00
113-0314	Кокс молотый	т	1013,70
113-8005	Нафтезит кобальтовый	кг	51,80
113-8007	Полимерцементная шпатлевка	кг	39,30

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
115-2498	Периклаз плавленый марки ППК-95	т	3205,00
203-0344	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-27 толщиной 27 мм, шириной без гребня от 100 до 140 мм	$м^3$	2156,00
203-0348	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины тип БП-27,толщиной 27 мм, шириной без гребня от 50 до 60 мм	$м^3$	3026,00
203-0352	Плинтуса из древесины тип ПЛ-2, размером 19х54 мм	м	4,89
203-0396	Шашки деревянные для торцовых полов, типы 1 и 2, высотой 60 и 80 мм пропитанные маслянистыми антисептиками	$м^3$	2640,80
203-0399	Лаги половые антисептированные, применяемые в строительстве жилых, общественных и производственных зданий при производстве деревянных полов тип II, сечением 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	1970,00
203-0517	Щиты деревянные реечные, толщиной 27 мм, для покрытия полов, тип I	$м^2$	232,30
203-0551	Доски паркетные, облицованные паркетными планками из древесины березы	$м^2$	132,55
203-0583	Паркет штучный береза	$м^2$	203,40
203-0589	Паркет мозаичный бук, вяз	$м^2$	213,80
203-0590	Шпонки вкладные торцевые	шт.	3,58
203-0592	Щиты паркетные	$м^2$	169,50
204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	7418,82
401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	$м^3$	600,00
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	$м^3$	665,00
401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	$м^3$	600,00
401-0251	Бетон жаростойкий	$м^3$	680,00
401-0644	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/$м^3$, крупность заполнителя более 10 мм, класс В7,5 (М100)	$м^3$	580,00
401-0700	Бетон тяжелый, фракция заполнителя 10 мм, класс: В 30 (М400) на гранитном щебне	$м^3$	900,35
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	$м^3$	519,80
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	$м^3$	548,30
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	$м^3$	600,00
402-0051	Раствор известково-гипсовый	$м^3$	520,00
402-0052	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	$м^3$	572,00
402-0061	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	$м^3$	424,88
402-0062	Раствор металлоцементный марки 500	$м^3$	1373,50
403-0104	Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина 35 мм	$м^2$	70,10
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,60
406-0020	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 800	$м^3$	166,70
407-0001	Глина	$м^3$	87,80
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	$м^3$	155,94
408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	$м^3$	155,94
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	$м^3$	146,90
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	$м^3$	108,40
408-0103	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм	$м^3$	101,30
408-0104	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 40-70 мм	$м^3$	93,80
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	55,26
408-0416	Песок кварцевый	т	257,00
409-0035	Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 10-20 мм, марка 600	$м^3$	50,85
410-0022	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	451,75
410-0105	Мастика гидроизоляционная асфальтовая холодная, марка БСХА	т	3601,30
410-1020	Асфальт литой для покрытий тротуаров	$м^3$	683,09
410-2155	Плитки асфальтобетонные для полов толщиной 35 мм	$м^2$	73,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,44
412-0058	Мрамор колотый	$м^2$	212,00
412-0102	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 20 мм	$м^2$	1108,00
412-0581	Изделия архитектурно-строительные из мрамора белого, серого и цветного, мраморизованный известняк, группа 1, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, толщина 10 мм	$м^2$	586,00
412-0583	Изделия архитектурно-строительные из мрамора белого, серого и цветного, мраморизованный известняк, группа 1, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, толщина 20 мм	$м^2$	552,00
413-0009	Камень булыжный	$м^3$	203,40
413-0434	Каменная мелочь марки 300	$м^3$	518,57
413-0437	Брусчатка	$м^2$	284,80
506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	37517,00
509-0914	Волокно асбестовое марки П-3-50	т	12034,00

Приложение 4

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
11-01-001-01	408-9283	м^3	5,1	408-0104	м^3	5,1
11-01-001-02	408-9136	м^3	5,1	408-0015	м^3	5,1
11-01-002-01	408-9040	м^3	1,2	408-0122	м^3	1,2
11-01-002-02	409-9034	м^3	1,3	409-0035	м^3	1,3
11-01-002-03	408-9284	м^3	1,28	408-0103	м^3	1,28
11-01-002-04	408-9131	м^3	0,1	408-0012	м^3	0,1
	408-9132	м^3	0,09	408-0013	м^3	0,09
	408-9136	м^3	1	408-0015	м^3	1
	413-9218	м^3	0,11	413-0434	м^3	0,11
11-01-002-05	408-9040	м^3	1,02	408-0122	м^3	1,02
11-01-002-06	408-9040	м^3	0,99	408-0122	м^3	0,99
11-01-002-07	408-9040	м^3	0,76	408-0122	м^3	0,76
	408-9136	м^3	0,41	408-0015	м^3	0,41
11-01-002-08	408-9040	м^3	0,46	408-0122	м^3	0,46
	408-9136	м^3	0,91	408-0015	м^3	0,91
11-01-002-09	401-9022	м^3	1,02	401-0005	м^3	1,02
11-01-003-01	409-9034	м^3	1,3	409-0035	м^3	1,3
11-01-003-02	408-9284	м^3	1,28	408-0103	м^3	1,28
11-01-003-03	408-9131	м^3	0,18	408-0012	м^3	0,18
	408-9132	м^3	0,12	408-0013	м^3	0,12
	408-9136	м^3	1	408-0015	м^3	1
11-01-004-01	101-9120	м^2	116	101-1742	м^2	116
11-01-004-02	101-9120	м^2	116	101-1742	м^2	116
11-01-004-03	101-9120	м^2	116	101-0217	м^2	116
11-01-004-04	101-9120	м^2	116	101-0217	м^2	116
11-01-004-07	410-9095	т	0,24	410-0105	т	0,24
11-01-004-08	410-9095	т	0,12	410-0105	т	0,12
11-01-006-01	408-9040	м^3	2,32	408-0122	м^3	2,32
11-01-006-02	408-9040	м^3	2,32	408-0122	м^3	2,32
11-01-007-01	408-9040	м^3	0,262	408-0122	м^3	0,262
11-01-008-01	408-9040	м^3	1,1	408-0122	м^3	1,1
11-01-008-02	409-9034	м^3	1,1	409-0035	м^3	1,1
11-01-008-03	406-9003	м^3	1,1	406-0020	м^3	1,1
11-01-009-01	104-9130	м^2	103	104-0013	м^3	4,12
11-01-009-02	101-9160	м^2	103	101-0687	1000 м^2	0,103
11-01-010-01	101-9160	м^2	28,4	101-0687	1000 м^2	0,0284
11-01-011-01	402-9071	м^3	2,04	402-0005	м^3	2,04
11-01-011-02	402-9071	м^3	0,51	402-0005	м^3	0,51
11-01-011-03	401-9022	м^3	2,04	401-0085	м^3	2,04
11-01-011-04	401-9022	м^3	0,51	401-0085	м^3	0,51
11-01-011-05	401-9003	м^3	2,04	401-0644	м^3	2,04
11-01-011-06	401-9003	м^3	0,51	401-0644	м^3	0,51
11-01-012-01	402-9071	м^3	0,28	402-0061	м^3	0,28
	404-9029	1000 шт.	0,51	404-0005	1000 шт.	0,51
11-01-012-02	402-9071	м^3	0,14	402-0061	м^3	0,14
	404-9029	1000 шт.	0,26	404-0005	1000 шт.	0,26
11-01-013-02	408-9040	м^3	4,5	408-0122	м^3	4,5
11-01-013-03	408-9131	м^3	1,84	408-0012	м^3	1,84
	408-9132	м^3	0,92	408-0013	м^3	0,92
	408-9133	м^3	2,98	408-0014	м^3	2,98
11-01-014-01	401-9022	м^3	10,2	401-0046	м^3	10,2
11-01-014-02	401-9022	м^3	15,3	401-0046	м^3	15,3
11-01-014-03	401-9022	м^3	20,4	401-0046	м^3	20,4
11-01-014-04	401-9022	м^3	25,5	401-0046	м^3	25,5

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
11-01-015-01	401-9022	м^3	3,06	401-0046	м^3	3,06
	408-9040	м^3	3,06	408-0122	м^3	3,06
11-01-015-02	401-9022	м^3	0,51	401-0046	м^3	0,51
11-01-015-03	402-9071	м^3	2,04	402-0006	м^3	2,04
	408-9040	м^3	3,06	408-0122	м^3	3,06
11-01-015-04	402-9071	м^3	0,51	402-0006	м^3	0,51
11-01-015-05	402-9072	м^3	1,53	402-0062	м^3	1,53
	408-9040	м^3	3,06	408-0122	м^3	3,06
11-01-015-06	402-9072	м^3	0,51	402-0062	м^3	0,51
11-01-016-01	408-9051	т	1,86	408-0416	т	1,86
11-01-016-02	401-9020	м^3	9,18	401-0251	м^3	9,18
11-01-016-03	408-9051	т	0,465	408-0416	т	0,465
11-01-016-04	401-9020	м^3	1,02	401-0251	м^3	1,02
11-01-017-01	402-9021	м^3	0,77	402-0052	м^3	0,77
	402-9071	м^3	2,04	402-0006	м^3	2,04
	412-9175	м^2	80	412-0058	м^2	80
11-01-017-02	402-9021	м^3	2,04	402-0052	м^3	2,04
11-01-017-03	402-9021	м^3	2,04	402-0052	м^3	2,04
11-01-017-04	402-9021	м^3	0,51	402-0052	м^3	0,51
11-01-018-02	101-9872	м	105	101-2151	м	105
11-01-018-03	101-9873	м	105	101-2153	м	105
11-01-018-04	101-9033	м	105	101-2366	м	105
11-01-019-01	101-9734	т	0,069	101-0073	т	0,01725
				101-0322	т	0,05175
	410-9059	м^3	2,55	410-1020	м^3	2,55
11-01-019-02	410-9059	м^3	0,51	410-1020	м^3	0,51
11-01-019-03	101-9734	т	0,069	101-0073	т	0,01725
				101-0322	т	0,05175
	410-9061	т	5,79	410-0022	т	5,79
11-01-019-04	410-9061	т	1,16	410-0022	т	1,16
11-01-020-01	101-9092	кг	0,5	101-1696	кг	0,5
11-01-020-03	408-9040	м^3	0,0173	408-0122	м^3	0,0173
11-01-021-01	408-9051	т	0,591	408-0416	т	0,591
11-01-021-03	408-9051	т	1,365	408-0416	т	1,365
11-01-022-01	408-9040	м^3	0,8	408-0122	м^3	0,8
11-01-025-01	408-9040	м^3	0,43	408-0122	м^3	0,43
	413-9221	м^2	100	413-0437	м^2	100
11-01-025-02	402-9071	м^3	1,94	402-0061	м^3	1,94
	408-9040	м^3	3,06	408-0122	м^3	3,06
	413-9221	м^2	100	413-0437	м^2	100
11-01-025-03	408-9040	м^3	1,6	408-0122	м^3	1,6
	408-9136	м^3	2,71	408-0015	м^3	2,71
11-01-027-01	403-9874	м^2	102	403-0104	м^2	102
	402-9071	м^3	1,3	402-0061	м^3	1,3
11-01-027-02	402-9071	м^3	1,3	402-0061	м^3	1,3
11-01-027-03	402-9071	м^3	1,3	402-0061	м^3	1,3
11-01-027-04	402-9071	м^3	2,2	402-0061	м^3	2,2
11-01-028-01	410-9875	м^2	102	410-2155	м^2	102
11-01-029-01	401-9022	м^3	0,43	401-0085	м^3	0,43
	408-9040	м^3	8,4	408-0122	м^3	8,4
11-01-029-02	401-9022	м^3	4,1	401-0085	м^3	4,1
11-01-030-01	101-9181	т	2,6	101-1781	т	2,6
	401-9022	м^3	4,1	401-0085	м^3	4,1
11-01-031-01	402-9071	м^3	2,2	402-0005	м^3	2,2
	412-9177	м^2	100	412-0583	м^2	100
11-01-031-02	402-9071	м^3	2,5	402-0005	м^3	2,5
	412-9177	м^2	100	412-0583	м^2	100
11-01-031-03	402-9071	м^3	2,5	402-0005	м^3	2,5
	412-9177	м^2	100	412-0583	м^2	100

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
11-01-031-04	402-9071	$м^3$	2,8	402-0005	$м^3$	2,8
	412-9177	$м^2$	100	412-0583	$м^2$	100
11-01-031-05	402-9071	$м^3$	2,9	402-0005	$м^3$	2,9
	412-9177	$м^2$	100	412-0583	$м^2$	100
11-01-031-06	402-9071	$м^3$	3	402-0005	$м^3$	3
	408-9040	$м^3$	3,06	408-0122	$м^3$	3,06
	412-9177	$м^2$	100	412-0583	$м^2$	100
11-01-031-07	402-9071	$м^3$	2,5	402-0005	$м^3$	2,5
	408-9040	$м^3$	3,06	408-0122	$м^3$	3,06
	412-9176	$м^2$	100	412-0102	$м^2$	100
11-01-031-08	402-9071	$м^3$	2,7	402-0005	$м^3$	2,7
	408-9040	$м^3$	3,06	408-0122	$м^3$	3,06
	412-9176	$м^2$	100	412-0102	$м^2$	100
11-01-031-09	402-9071	$м^3$	3	402-0005	$м^3$	3
	408-9040	$м^3$	3,06	408-0122	$м^3$	3,06
	412-9176	$м^2$	100	412-0102	$м^2$	100
11-01-032-02	408-9040	$м^3$	2,24	408-0122	$м^3$	2,24
11-01-033-01	203-9150	$м^3$	2,88	203-0344	$м^3$	2,88
11-01-033-02	203-9150	$м^3$	3,71	203-0344	$м^3$	3,71
11-01-034-01	101-1805	т	0,0138	101-0180	т	0,0138
	203-9090	$м^2$	104	203-0551	$м^2$	104
11-01-034-02	203-9093	$м^2$	102	203-0589	$м^2$	102
11-01-034-03	203-9091	$м^2$	102	203-0583	$м^2$	102
11-01-035-01	101-1805	т	0,0074	101-0180	т	0,0074
	203-9092	$м^2$	101,5	203-0592	$м^2$	101,5
11-01-035-02	101-1805	т	0,0059	101-0180	т	0,0059
11-01-036-01	101-9876	$м^2$	102	101-0562	$м^2$	102
11-01-036-02	101-9877	$м^2$	102	101-0544	$м^2$	102
11-01-036-03	101-9876	$м^2$	102	101-2142	$м^2$	102
11-01-036-04	101-9459	100 м	0,68	101-2025	100 м	0,68
	101-9876	$м^2$	102	101-0562	$м^2$	102
11-01-037-01	101-9878	$м^2$	102	101-0574	$м^2$	102
11-01-037-02	101-9879	$м^2$	102	101-2156	$м^2$	102
11-01-037-03	101-9884	$м^2$	102	101-2158	$м^2$	102
11-01-037-04	101-9884	$м^2$	102	101-2158	$м^2$	102
11-01-037-05	101-9884	$м^2$	102	101-2158	$м^2$	102
11-01-037-06	101-9884	$м^2$	102	101-2158	$м^2$	102
11-01-037-07	101-9884	$м^2$	102	101-2158	$м^2$	102
11-01-038-01	113-9060	кг	1,9	113-8007	кг	1,9
11-01-038-02	113-9060	кг	1,9	113-8007	кг	1,9
11-01-038-03	113-9060	кг	1,9	113-8007	кг	1,9
11-01-039-02	402-9071	$м^3$	0,16	402-0005	$м^3$	0,16
11-01-039-03	402-9020	$м^3$	0,16	402-0051	$м^3$	0,16
11-01-039-04	101-9047	м	101	101-1947	м	101
	402-9071	$м^3$	0,16	402-0005	$м^3$	0,16
11-01-041-01	402-9071	$м^3$	0,025	402-0061	$м^3$	0,025
	412-9177	$м^2$	1	412-0581	$м^2$	1
11-01-043-02	104-9131	$м^3$	1,27	104-0111	$м^3$	1,27
	404-9026	1000 шт.	0,69	404-0005	1000 шт.	0,69

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ... 3
Раздел 1. ПОЛЫ ... 5
Таблица 11-01-001. Уплотнение грунта ... 5
Таблица 11-01-002. Устройство подстилающих слоев ... 5
Таблица 11-01-003. Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев ... 5
Таблица 11-01-004. Устройство гидроизоляции ... 5
Таблица 11-01-005. Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом ... 6
Таблица 11-01-006. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм ... 6
Таблица 11-01-007. Затирка поверхности гидроизоляции песком ... 6
Таблица 11-01-008. Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной ... 6
Таблица 11-01-009. Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной ... 6
Таблица 11-01-010. Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит ... 6
Таблица 11-01-011. Устройство стяжек ... 6
Таблица 11-01-012. Укладка лаг ... 7
Таблица 11-01-013. Устройство покрытий земляных и щебеночных ... 7
Таблица 11-01-014. Устройство полов бетонных, выполняемых методом вакуумирования ... 7
Таблица 11-01-015. Устройство покрытий бетонных, цементобетонных и металлоцементных ... 7
Таблица 11-01-016. Устройство покрытий из бетона кислотоупорного и жароупорного ... 8
Таблица 11-01-017. Устройство покрытий мозаичных («Брекчия» и терраццо) ... 8
Таблица 11-01-018. Установка жилок ... 8
Таблица 11-01-019. Устройство покрытий асфальтобетонных ... 8
Таблица 11-01-020. Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных ... 9
Таблица 11-01-021. Устройство покрытий полимерцементных ... 9
Таблица 11-01-022. Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм ... 9
Таблица 11-01-023. Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм ... 9
Таблица 11-01-024. Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8 ... 9
Таблица 11-01-025. Устройство покрытий из брусчатки и камня булыжного ... 9
Таблица 11-01-026. Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке ... 10
Таблица 11-01-027. Устройство покрытий на цементном растворе из плиток ... 10
Таблица 11-01-028. Устройство покрытий на битумной мастике из плиток ... 10
Таблица 11-01-029. Устройство покрытий из чугунных плит ... 10
Таблица 11-01-030. Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона ... 10
Таблица 11-01-031. Устройство покрытий из плит мраморных и гранитных ... 11
Таблица 11-01-032. Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке из мастики и песка ... 11
Таблица 11-01-033. Устройство покрытий дощатых и из брусков ... 11
Таблица 11-01-034. Устройство покрытий из паркетных досок, паркета мозаичного, паркета штучного без жилок ... 11
Таблица 11-01-035. Устройство покрытий из щитов паркетных, деревянных реечных и из плит древесноволокнистых и древесностружечных ... 11
Таблица 11-01-036. Устройство покрытий из линолеума ... 12
Таблица 11-01-037. Устройство покрытий из релина и ковровых покрытий ... 12
Таблица 11-01-038. Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных ... 12
Таблица 11-01-039. Устройство плинтусов деревянных, цементных, из терраццевого раствора и из плиток керамических ... 12
Таблица 11-01-040. Устройство плинтусов поливинилхлоридных ... 12
Таблица 11-01-041. Установка плинтусов из мраморных плит ... 13
Таблица 11-01-042. Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке ... 13
Таблица 11-01-043. Укладка лаг и подкладок под обогреваемые полы над холодными (проветриваемыми) подпольями зданий, сооружаемых в северной климатической зоне ... 13
Таблица 11-01-044. Нарезка швов в бетоне ... 13
Таблица 11-01-045. Устройство покрытий наливных ... 13
Таблица 11-01-046. Утюжка пола при устройстве пола из торцовой шашки ... 13
Приложение 1. ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ ... 14

Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ 15
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ 17
Приложение 4. ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ 20

gost.e-ecolog.ru

Заказ № 536 Тираж300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»