

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕР 81-02-2001-3Д

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ФЕР-2001

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к федеральным единичным расценкам
на строительные работы**

Выпуск 3

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва 2008

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

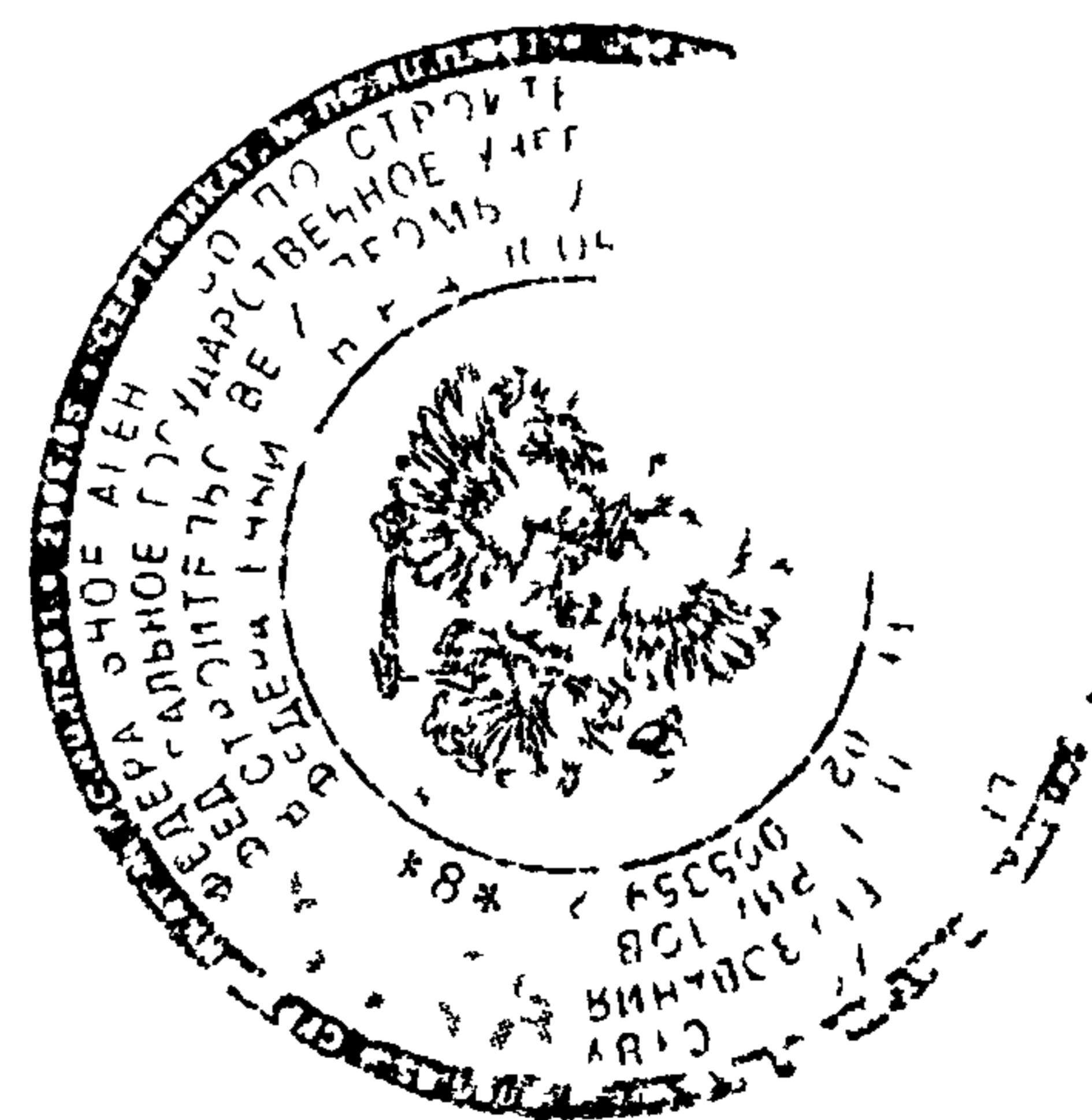
**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ФЕР 81-02-2001-3Д

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к федеральным единичным расценкам
на строительные работы**

Выпуск 3

Издание официальное



Москва 2008

ББК 65 31
УДК 338 5 69 (083)

Федеральные единичные расценки на строительные работы
ФЕР 81-02-2001-3Д Изменения и дополнения к федеральным единичным расценкам на строительные работы Выпуск 3
Росстрой Москва, 2008 – 87 стр

В изменения и дополнения включены федеральные единичные расценки (ФЕР) на новые виды строительных работ, получившие в последнее время широкое применение в строительстве, а также изменения к ранее выпущенным федеральным единичным расценкам на строительные работы

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ письмом Росстроя от 25 12 07 №ВБ-4718/02, письмом Росстроя от 08 04 08 №ВБ-1382/02

Информация об изменениях к 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 (www.fgufccs.ru)

ISBN 978-5-91418-004-8

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
1	2	3	4	5	6	7	8
Сборник № 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ							
Таблица 27-02-004. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи							
<i>Напечатано:</i>							
27-02-004-01 (403-9022)	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	7160,23 -	1423,76 -	4889,77 -	578,92 -	846,70 (4,62)	169,9 -
<i>Следует читать:</i>							
27-02-004-01 (403-9022)	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	7150,38 -	1423,76 -	4879,92 -	578,92 -	846,70 (4,62)	169,9 -
Таблица 27-02-006. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодцев							
<i>Напечатано:</i>							
27-02-006-01 (403-9060)	бетонных <i>Конструкции сборные бетонные, (м³)</i>	1464,05 -	113,30 -	111,49 -	13,33 -	1239,26 (0,68)	13,52 -
27-02-006-02 (403-9022)	железобетонных <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1461,00 -	112,38 -	112,61 -	13,46 -	1236,01 (0,17)	13,41 -
27-02-006-02 (403-9060)	<i>Конструкции сборные бетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(0,35)	-
<i>Следует читать:</i>							
27-02-006-01 (403-9060)	бетонных <i>Конструкции сборные бетонные, (м³)</i>	1463,78 -	113,30 -	111,22 -	13,33 -	1239,26 (0,68)	13,52 -
27-02-006-02 (403-9022)	железобетонных <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1460,73 -	112,38 -	112,34 -	13,46 -	1236,01 (0,17)	13,41 -
27-02-006-02 (403-9060)	<i>Конструкции сборные бетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(0,35)	-
Таблица 27-02-007. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах							
<i>Напечатано:</i>							
27-02-007-01 (403-9060)	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах <i>Конструкции сборные бетонные, (м³)</i>	1376,17 -	182,28 -	363,75 -	41,69 -	830,14 (1)	22,56 -
<i>Следует читать:</i>							
27-02-007-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах	1374,65	182,28	362,23	41,69	830,14	22,56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т ч оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
Таблица 27-02-008. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей							
<i>Напечатано:</i>							
27-02-008-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей	639,57	123,45	460,84	54,53	55,28	14,61
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(0,53)	-
<i>Следует читать</i>							
27-02-008-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей	639,17	123,45	460,44	54,53	55,28	14,61
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(0,53)	-
Таблица 27-02-009. Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах							
<i>Напечатано:</i>							
27-02-009-01	Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах	1422,75	251,23	889,68	105,31	281,84	29,98
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(0,8)	-
<i>Следует читать</i>							
27-02-009-01	Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах	1420,91	251,23	887,84	105,31	281,84	29,98
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(0,8)	-
<i>Напечатано:</i>							
Таблица 27-02-015 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 27-02-015. Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоноукладчиком-планировщиком со скользящими формами							
Измеритель 10 м бортового камня							
Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоноукладчиком-планировщиком со скользящими формами:							
27-02-015-01	на комбинированном участке (сочетание прямого и радиусного участков)	2124,40	22,84	817,36	13,57	1284,20	2,43
27-02-015-02	на прямом участке	1999,05	19,65	695,20	11,85	1284,20	2,09
27-02-015-03	на радиусном участке	2233,75	34,22	915,33	13,78	1284,20	3,64

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-03-003. Нормы для корректировки таблицы 27-03-002 при изменении толщины слоя основания или покрытия							
<i>Следует читать.</i>							
Таблица 27-03-003. Расценки для корректировки таблицы 27-03-002 при изменении толщины слоя основания или покрытия							
Таблица 27-04-003. Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей							
<i>Добавлено.</i>							
27-04-003-05 (408-9181)	непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	3327,88 -	253,43 -	3013,45 -	280,79 -	61,00 (П)	29,71 -
27-04-003-06 (408-9181)	непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	2809,56 -	126,67 -	2634,09 -	247,35 -	48,80 (П)	14,85 -
27-04-003-07 (408-9181)	непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	2744,59 -	246,01 -	2437,58 -	230,19 -	61,00 (П)	28,84 -
27-04-003-08 (408-9181)	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	71,14 -	0,00 -	71,14 -	6,21 -	0,00 (П)	0 -
Таблица 27-05-005. Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см							
<i>Напечатано</i>							
27-05-005-01	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	3822,46	632,47	842,07	76,96	2347,92	70,51

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т ч оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Следует читать</i>							
27-05-005-01	Устройство мощных подзоров и отмосток толщиной 10 см	3741,28	632,47	760,89	76,96	2347,92	70,51
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-06-005. Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 (нормы с 27-06-002-01 по 27-06-002-16) при уходе за цементобетонным основанием или покрытием засыпкой песком и поливкой водой							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 27-06-005. Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 (расценки с 27-06-002-01 по 27-06-002-16) при уходе за цементобетонным основанием или покрытием засыпкой песком и поливкой водой							
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-06-031 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 27-06-031. Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE»							
Измеритель 1000 м ²							
Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» средних типоразмеров при ширине укладки:							
27-06-031-01 (410-9010)	до 6 м и толщиной слоя 4 см Смесь асфальтобетонная, (т)	5691,04 -	154,49 -	4480,12 -	128,99 -	1056,43 (II)	16,63 -
27-06-031-02 (410-9010)	более 6 м и толщиной слоя 4 см Смесь асфальтобетонная, (т)	4524,59 -	139,72 -	2882,16 -	96,02 -	1502,71 (II)	15,04 -
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-06-032 отсутствует							
<i>Следует читать:</i>							
Таблица 27-06-032. Расценки для корректировки таблицы 27-06-031							
Измеритель 1000 м ²							
При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать:							
27-06-032-01 (410-9010)	к расценке 27-06-031-01 Смесь асфальтобетонная, (т)	255,26 -	4,81 -	250,45 -	6,93 -	0,00 (II)	0,58 -
27-06-032-02 (410-9010)	к расценке 27-06-031-02 Смесь асфальтобетонная, (т)	168,60 -	2,41 -	166,19 -	5,15 -	0,00 (II)	0,29 -
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-06-033 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 27-06-033. Устройство дорожного покрытия средней толщиной 8 см комплексом "REMIXER" методом регенерации							
Измеритель 1000 м ²							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
27-06-033-01	Устройство дорожного покрытия средней толщиной 8 см комплексом "REMIXER" методом регенерации на месте старого асфальтобетона слоем 3 см с добавлением слоя 5 см горячей асфальтобетонной смеси	11578,39	420,55	11141,60	308,67	16,24	47,52
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(0,445)	-
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-06-033-02	На каждые 0,5 см изменения толщины регенерируемого слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-033-01	618,51	8,55	609,96	13,83	0,00	1,02
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-06-034 отсутствует							
<i>Следует читать.</i>							
Таблица 27-06-034. Устройство покрытия толщиной 4 см из литой асфальтобетонной смеси на проезжей части мостовых сооружений							
Измеритель 100 м ²							
27-06-034-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из литой асфальтобетонной смеси на проезжей части мостовых сооружений	15930,82	117,90	1788,17	60,92	14024,75	13,49
(410-9121)	Щебень черный горячий, фракция 5-10 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-06-034-02	При изменении толщины слоя на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-034-01	1827,85	7,95	136,49	2,97	1683,41	0,91
Таблица 27-07-005. Устройство покрытий из тротуарной плитки							
<i>Напечатано</i>							
Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м ² , шт							
27-07-005-01	40	116,95	99,86	13,84	0,65	3,25	10,5
(403-9137)	Плитка тротуарная, (м ²)	-	-	-	-	(10,2)	-
27-07-005-02	55	132,38	115,29	13,84	0,65	3,25	11,8
(403-9137)	Плитка тротуарная, (м ²)	-	-	-	-	(10,2)	-
27-07-005-03	90	199,85	182,76	13,84	0,65	3,25	17,9
(403-9137)	Плитка тротуарная, (м ²)	-	-	-	-	(10,2)	-
Добавлять (уменьшать) на каждые 10 мм к расценке							
27-07-005-06	27-07-005-04	3,47	0,22	1,04	0,20	2,21	0,02
27-07-005-07	27-07-005-05	1,92	0,38	0,07	0,00	1,47	0,04
<i>Следует читать</i>							
Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м ² :							
27-07-005-01	40 шт.	116,95	99,86	13,84	0,65	3,25	10,5
(403-9137)	Плитка тротуарная, (м ²)	-	-	-	-	(10,2)	-
27-07-005-02	55 шт.	132,38	115,29	13,84	0,65	3,25	11,8
(403-9137)	Плитка тротуарная, (м ²)	-	-	-	-	(10,2)	-
27-07-005-03	90 шт.	199,85	182,76	13,84	0,65	3,25	17,9
(403-9137)	Плитка тротуарная, (м ²)	-	-	-	-	(10,2)	-
Добавлять (уменьшать) на каждые 10 мм:							
27-07-005-06	к расценке 27-07-005-04	3,47	0,22	1,04	0,20	2,21	0,02

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т ч оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
27-07-005-07	к расценке 27-07-005-05	1,92	0,38	0,07	0,00	1,47	0,04
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-07-006 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 27-07-006. Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» малых типоразмеров							
Измеритель 1000 м ²							
27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» малых типоразмеров толщиной слоя 4 см	4562,52	170,56	4389,72	128,67	2,24	18,58
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(0,65)	-
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-07-006-02	При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-07-006-01	229,89	5,56	224,33	5,05	0,00	0,67
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-07-007 отсутствует							
<i>Следует читать.</i>							
Таблица 27-07-007. Устройство внутриквартальных щебеночных дорожек и площадок из щебня							
Измеритель 100 м ²							
Устройство внутриквартальных щебеночных дорожек и площадок из щебня марки:							
27-07-007-01	600 толщиной слоя до 12 см	2259,70	120,57	251,53	23,95	1887,60	15,97
27-07-007-02	1200 толщиной слоя до 12 см	2381,48	120,57	251,53	23,95	2009,38	15,97
27-07-007-03	1200 толщиной слоя до 15 см	2932,41	143,90	297,44	27,98	2491,07	19,06
27-07-007-04	1200 толщиной слоя до 18 см	3460,38	167,23	320,39	30,01	2972,76	22,15
27-07-007-05	1200 толщиной слоя до 22 см	4161,94	194,41	352,52	32,86	3615,01	25,75
Таблица 27-08-001. Устройство укрепительных полос и укрепление обочин							
<i>Напечатано.</i>							
На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать							
27-08-001-09	к расценке 27-08-001-07	9489,98	36,21	151,97	10,80	9301,80	4,4
27-08-001-10	к расценке 27-08-001-08	9464,76	26,17	136,79	9,72	9301,80	3,18
<i>Следует читать.</i>							
На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке:							
27-08-001-09	27-08-001-07	9489,98	36,21	151,97	10,80	9301,80	4,4
27-08-001-10	27-08-001-08	9464,76	26,17	136,79	9,72	9301,80	3,18
Таблица 27-09-001. Устройство защитных ограждений							
<i>Добавлено.</i>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения				всего		в т ч оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
27-09-001-08	Устройство металлических пешеходных ограждений	1363,33	406,09	101,99	0,00	855,25	48,46
(101-9311)	Металлоконструкции балок ограждения, (т)	-	-	-	-	(1,2)	-
(201-9211)	Стойки металлические опорные, (т)	-	-	-	-	(0,8)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(0,64)	-
(401-9010)	Бетон дорожный, (м ³)	-	-	-	-	(4,08)	-
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-09-020 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 27-09-020. Монтаж искусственной дорожной неровности (ИДН)							
Измеритель 1 м ² горизонтальной проекции ИДН							
27-09-020-01	Монтаж искусственной дорожной неровности (ИДН)	5355,86	90,33	120,36	6,38	5145,17	9,39
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-09-021 отсутствует							
<i>Следует читать:</i>							
Таблица 27-09-021. Установка световозвращающих элементов типа КД-3 ЗМ серия 290 (катафоты белые двусторонние RPM-290-2W) на автодорогах							
Измеритель 1 световозвращающий элемент							
27-09-021-01	Установка световозвращающих элементов типа КД-3 ЗМ серия 290 (катафоты белые двусторонние RPM-290-2W) на автодорогах	74,75	1,45	12,89	0,35	60,41	0,17
<i>Напечатано:</i>							
Таблица 27-09-022 отсутствует							
<i>Следует читать:</i>							
Таблица 27-09-022. Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия							
Измеритель 1 м ² покрытия							
Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия:							
27-09-022-01	на прямом участке дороги без удаления существующей разметки	1327,39	1,15	6,86	0,11	1319,38	0,12
27-09-022-02	на прямом участке дороги с удалением существующей разметки	1340,76	2,31	17,57	0,11	1320,88	0,24
27-09-022-03	на закругленном участке дороги без удаления существующей разметки	1333,26	2,12	11,38	0,23	1319,76	0,22
27-09-022-04	на закругленном участке дороги с удалением существующей разметки	1348,68	3,27	24,19	0,23	1321,22	0,34
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-09-030 отсутствует							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т ч оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Следует читать.</i>							
<p>Таблица 27-09-030. Устройство вертикальной дорожной разметки на металлических барьерных ограждениях из защитных пластиковых панелей</p> <p>Измеритель 100 м</p>							
27-09-030-01	Устройство вертикальной дорожной разметки на металлических барьерных ограждениях из защитных пластиковых панелей	12262,10	68,53	275,76	0,00	11917,81	7,95