

ТЕР 81-02-27-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 27

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-27-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 27

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Издание официальное

Салехард 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ТЕР 81-02-27-2001 Часть 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 87 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

УТВЕРЖДЕНЫ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Ямало-Ненецкий автономный округ**

TER-27-2001

Часть 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

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

Раздел 1. ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРУНТОВ, УКРЕПЛЯЕМЫХ ВЯЖУЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ

Подраздел 1.1 ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРУНТОВ, УКРЕПЛЯЕМЫХ ОРГАНИЧЕСКИМИ ВЯЖУЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ

Таблица 27-01-001

Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см.

Измеритель: 1000 м² основания или покрытия

Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см смешением с битумом (битумной эмульсией):

27-01-001-01 (101-1797) (407-9085)	фрезами навесными Эмульсия битумно-дорожная, (т) Грунт, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21590,03	144,37	13909,44	722,35	7536,22	17,78
			21789,99	144,37	14247,64	722,35	7397,98	
			20895,48	144,37	13629,74	722,35	7121,37	
			21277,49	144,37	13873,38	722,35	7259,74	
			-	-	-	-	(II)	-
27-01-001-02 (101-1797) (407-9085)	автогрейдерами Эмульсия битумно-дорожная, (т) Грунт, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18058,15	140,61	10373,80	741,15	7543,74	16,07
			18014,84	140,61	10468,86	741,15	7405,37	
			17648,99	140,61	10379,90	741,15	7128,48	
			17962,19	140,61	10554,57	741,15	7267,01	
			-	-	-	-	(II)	-

Таблица 27-01-002

Устройство оснований и покрытий из готовой битумно-грунтовой смеси.

Измеритель: 1000 м² основания или покрытия

Устройство оснований и покрытий с применением автогрейдера из готовой битумно-грунтовой смеси толщиной 15 см, приготовленной:

27-01-002-01 (407-9020)	из песчаных, супесчаных грунтов Смесь битумно-грунтовая, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8567,72	159,10	902,48	60,16	7506,14	19,1
			8442,21	159,10	914,70	60,16	7368,41	
			8151,66	159,10	899,60	60,16	7092,96	
			8305,34	159,10	915,55	60,16	7230,69	
			-	-	-	-	(II)	-

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-01-002-02 (407-9020)	из щебеночных, гравийных, гравийно(щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей Смесь битумно-грунтовая, (м ³)	8567,72 8442,21 8151,66 8305,34 -	159,10 159,10 159,10 159,10 -	902,48 914,70 899,60 915,55 -	60,16 60,16 60,16 60,16 -	7506,14 7368,41 7092,96 7230,69 -	19,1 (П) -

Подраздел 1.2 ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРУНТОВ, УКРЕПЛЯЕМЫХ НЕОРГАНИЧЕСКИМИ ВЯЖУЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ

Таблица 27-01-003

Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см смешением с цементом навесными фрезами.

Измеритель: 1000 м² основания или покрытия

27-01-003-01 (101-1572) (101-9540) (407-9085)	Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см смешением с цементом навесными фрезами Кальций хлористый жидкий, сорт I, (т) Цемент, (т) Грунт, (м ³)	20602,22 20818,13 19932,21 20300,09 -	154,77 154,77 154,77 154,77 -	13536,97 13879,62 13247,36 13488,32 -	587,65 587,65 587,65 587,65 -	6910,48 6783,74 6530,08 6657,00 -	18,58 (П) - (П) - (П) -
--	--	---	---	---	---	---	--------------------------------------

Таблица 27-01-004

Устройство оснований и покрытий из готовой цементно-грунтовой смеси толщиной 15 см.

Измеритель: 1000 м² основания или покрытия

Устройство оснований и покрытий автогрейдером из готовой цементно-грунтовой смеси толщиной 15 см, приготовленной:

27-01-004-01 (407-9030)	из песчаных, супесчаных грунтов Смесь цементо-грунтовая, (м ³)	8944,52 8821,01 8523,57 8683,28 -	196,08 196,08 196,08 196,08 -	1154,66 1170,49 1151,72 1172,09 -	72,22 72,22 72,22 72,22 -	7593,78 7454,44 7175,77 7315,11 -	23,26 (П) -
27-01-004-02 (407-9030)	из щебеночных, гравийных, гравийно(щебеночно)- песчаных и золошлаковых смесей Смесь цементо-грунтовая, (м ³)	8944,52 8821,01 8523,57 8683,28 -	196,08 196,08 196,08 196,08 -	1154,66 1170,49 1151,72 1172,09 -	72,22 72,22 72,22 72,22 -	7593,78 7454,44 7175,77 7315,11 -	23,26 (П) -

Устройство оснований и покрытий профилировщиком из готовой цементно-грунтовой смеси толщиной 15 см, приготовленной:

27-01-004-03	из песчаных, супесчаных грунтов Смесь цементо-грунтовая, (м ³)	16110,42 16061,12 15600,93 15872,52	944,79 944,79 944,79 944,79	6149,16 6264,98 6135,04 6241,51	613,44 613,44 613,44 613,44	9016,47 8851,35 8521,10 8686,22	113,42
--------------	---	--	--	--	--	--	--------

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(407-9030)	Смесь цементо-грунтовая, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
27-01-004-04	из щебеночных, гравийных, гравийно(щебеночно)- песчаных и золошлаковых смесей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16110,42 16061,12 15600,93 15872,52	944,79 944,79 944,79 944,79	6149,16 6264,98 6135,04 6241,51	613,44 613,44 613,44 613,44	9016,47 8851,35 8521,10 8686,22	113,42
(407-9030)	Смесь цементо-грунтовая, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Раздел 2. ДРЕНАЖНЫЕ И ВОДОСБРОСНЫЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 27-02-001

Устройство дренажей.

Измеритель: 100 м дренажа

Устройство дренажей продольных по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос:

27-02-001-01	из асбестоцементных труб (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		202,80 202,80 202,80 202,80	265,42 267,97 269,42 273,61	58,74 58,74 58,74 58,74	3801,72 3654,88 3557,32 3611,42	25,9
Устройство дренажей поперечных:							
27-02-001-03	с односторонним выпуском (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		315,71 315,71 315,71 315,71	245,20 247,33 247,40 251,45	44,80 44,80 44,80 44,80	4313,81 4222,52 4100,55 4160,49	38,88
27-02-001-04	с двусторонним выпуском (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		353,22 353,22 353,22 353,22	357,68 361,03 362,74 368,48	79,53 79,53 79,53 79,53	5794,16 5663,95 5523,91 5591,49	43,5

Таблица 27-02-002

Устройство сбросов воды из продольных дренажей.

Измеритель: 100 м сброса

27-02-002-01	Устройство сбросов воды из продольных дренажей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		564,29 564,29 564,29 564,29	45,67 46,26 45,49 46,33	2,43 2,43 2,43 2,43	2848,31 2778,79 2727,48 2751,10	64,49

Таблица 27-02-003

Устройство дренажных воронок под обочинами.

Измеритель: 100 м воронок

27-02-003-01	Устройство дренажных воронок под обочинами (зона: 1) (зона: 2)		755,60 755,60	9,60 9,63	0,94 0,94	3994,09 3891,37	96,5

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	4600,75	755,60	9,59	0,94	3835,56	
	(зона: 4)	4625,33	755,60	9,74	0,94	3859,99	

Таблица 27-02-004**Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи.**

Измеритель: 100 м лотка

27-02-004-01 (403-9022)	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	7449,86 7485,71 7392,59 7494,47 -	1391,48	4758,83	540,82	1299,55	169,9 - - - (4,62)
			1391,48	4818,52	540,82	1275,71	
			1391,48	4773,09	540,82	1228,02	
			1391,48	4851,13	540,82	1251,86	
			-	-	-	-	

Таблица 27-02-005**Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона.**Измеритель: 100 м³ лотка

27-02-005-01 (403-9060)	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона Конструкции сборные бетонные, (м ³)	43964,69 43692,69 42541,33 43287,22 -	2967,95	15778,72	1618,24	25218,02	352,07 - - - (100)
			2967,95	15969,43	1618,24	24755,31	
			2967,95	15743,51	1618,24	23829,87	
			2967,95	16026,68	1618,24	24292,59	
			-	-	-	-	

Таблица 27-02-006**Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодцев.**

Измеритель: 1 колодец

Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодцев:							
27-02-006-01 (403-9060)	бетонных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Конструкции сборные бетонные, (м ³)	1557,64 1529,24 1496,33 1513,46 -	110,73	107,88	12,45	1339,03	13,52 - - - (0,68)
			110,73	109,24	12,45	1309,27	
			110,73	108,30	12,45	1277,30	
			110,73	110,04	12,45	1292,69	
			-	-	-	-	
27-02-006-02 (403-9022) (403-9060)	железобетонных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Конструкции сборные железобетонные, (м ³) Конструкции сборные бетонные, (м ³)	1552,79 1524,49 1491,75 1508,80 -	109,83	108,96	12,57	1334,00	13,41 - - - (0,17)
			109,83	110,33	12,57	1304,33	
			109,83	109,38	12,57	1272,54	
			109,83	111,14	12,57	1287,83	
			-	-	-	-	

Таблица 27-02-007**Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах.**Измеритель: 1 м³ водосброса

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
27-02-007-01 (403-9060)	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Конструкции сборные бетонные, (м ³)	1576,67 1562,06 1519,95 1545,12 -	178,22 178,22 178,22 178,22 -	361,91 366,32 362,25 368,40 -	38,93 38,93 38,93 38,93 -	1036,54 1017,52 979,48 998,50 (1)	22,56 - - - -

Таблица 27-02-008**Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей.**

Измеритель: 1 гаситель

27-02-008-01 (403-9060)	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей Конструкции сборные бетонные, (м ³)	655,86 659,90 652,35 661,32 -	120,68 120,68 120,68 120,68 -	449,57 455,18 450,77 458,17 -	50,95 50,95 50,95 50,95 -	85,61 84,04 80,90 82,47 (0,53)	14,61 - - - -
--------------------------------	---	---	---	---	---------------------------------------	--	---------------------------

Таблица 27-02-009**Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах.**Измеритель: 10 м² укрепления

27-02-009-01 (403-9060)	Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах Конструкции сборные бетонные, (м ³)	1548,58 1551,35 1527,12 1549,33 -	245,54 245,54 245,54 245,54 -	866,60 877,38 869,17 883,37 -	98,36 98,36 98,36 98,36 -	436,44 428,43 412,41 420,42 (0,8)	29,98 - - - -
--------------------------------	---	---	---	---	---------------------------------------	---	---------------------------

Таблица 27-02-010**Установка бортовых камней.**

Измеритель: 100 м бортового камня

Установка бортовых камней бетонных:							
27-02-010-01 (413-9010)	при цементобетонных покрытиях Камни бортовые, (м)	2787,93 2750,72 2673,43 2712,96 -	628,42 628,42 628,42 628,42 -	78,94 79,91 78,97 80,32 -	8,57 8,57 8,57 8,57 -	2080,57 2042,39 1966,04 2004,22 (100)	76,08 - - - -
27-02-010-02 (413-9010)	при других видах покрытий Камни бортовые, (м)	3747,13 3692,32 3579,83 3636,96 -	628,42 628,42 628,42 628,42 -	78,94 79,91 78,97 80,32 -	8,57 8,57 8,57 8,57 -	3039,77 2983,99 2872,44 2928,22 (100)	76,08 - - - -
Установка бортовых камней природных:							
27-02-010-03	при цементобетонных покрытиях (зона: 1)	140812,59	885,08	78,94	8,57	139848,57	109

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			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	133462,38	885,08	79,91	8,57	132497,39	
	(зона: 3)	124318,09	885,08	78,97	8,57	123354,04	
	(зона: 4)	127720,62	885,08	80,32	8,57	126755,22	
27-02-010-04	при других видах покрытий						109
	(зона: 1)	141771,79	885,08	78,94	8,57	140807,77	
	(зона: 2)	134403,98	885,08	79,91	8,57	133438,99	
	(зона: 3)	125224,49	885,08	78,97	8,57	124260,44	
	(зона: 4)	128644,62	885,08	80,32	8,57	127679,22	

Таблица 27-02-011**Установка природных бортовых гранитных камней типа ЗГП.**

Измеритель: 100 м бортового камня

27-02-011-01	Установка природных бортовых гранитных камней типа ЗГП						100,3
	(зона: 1)	89603,30	814,44	4124,60	113,63	84664,26	
	(зона: 2)	88489,80	814,44	4269,38	113,63	83405,98	
	(зона: 3)	87652,57	814,44	4019,71	113,63	82818,42	
	(зона: 4)	87978,15	814,44	4095,01	113,63	83068,70	
(101-9427)	Диск отрезной алмазный, (шт.)	-	-	-	-	(0,01)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(7,95)	-
(408-9020)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(0,11)	-

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)						2,43
	(зона: 1)	2017,01	22,31	779,55	12,99	1215,15	
	(зона: 2)	2027,00	22,31	811,84	12,99	1192,85	
	(зона: 3)	1924,39	22,31	753,82	12,99	1148,26	
	(зона: 4)	1960,67	22,31	767,80	12,99	1170,56	
27-02-015-02	на прямом участке						2,09
	(зона: 1)	1896,52	19,19	662,18	11,26	1215,15	
	(зона: 2)	1901,54	19,19	689,50	11,26	1192,85	
	(зона: 3)	1807,89	19,19	640,44	11,26	1148,26	
	(зона: 4)	1842,06	19,19	652,31	11,26	1170,56	
27-02-015-03	на радиусном участке						3,64
	(зона: 1)	2113,70	33,42	865,13	13,06	1215,15	
	(зона: 2)	2127,55	33,42	901,28	13,06	1192,85	
	(зона: 3)	2017,92	33,42	836,24	13,06	1148,26	
	(зона: 4)	2055,77	33,42	851,79	13,06	1170,56	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 3. ПОДГОТОВКА СУЩЕСТВУЮЩИХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ПОД ЧЕРНЫЕ ЩЕБЕНОЧНЫЕ (ГРАВИЙНЫЕ) И АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЯ (ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ)

Подраздел 3.1 ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ

Таблица 27-03-001

Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований.

Измеритель: 1000 м² площади основания

Исправление профиля оснований щебеночных:

27-03-001-01	с добавлением нового материала (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						62,27
		18228,99	491,93	6189,71	553,50	11547,35	
		18121,44	491,93	6293,96	553,50	11335,55	
		17574,46	491,93	6170,83	553,50	10911,70	
		17888,11	491,93	6272,43	553,50	11123,75	
27-03-001-02	без добавления нового материала (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						63,38
		8317,44	500,70	5501,69	501,75	2315,05	
		8373,26	500,70	5599,91	501,75	2272,65	
		8171,44	500,70	5483,14	501,75	2187,60	
		8304,29	500,70	5573,34	501,75	2230,25	

Исправление профиля оснований гравийных:

27-03-001-03	с добавлением нового материала (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						34,3
		18738,07	275,77	3319,65	265,07	15142,65	
		18507,91	275,77	3367,29	265,07	14864,85	
		17894,14	275,77	3309,27	265,07	14309,10	
		18227,22	275,77	3364,40	265,07	14587,05	
27-03-001-04	без добавления нового материала (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						35,23
		2880,06	283,25	2561,56	206,57	35,25	
		2920,82	283,25	2602,92	206,57	34,65	
		2868,12	283,25	2551,57	206,57	33,30	
		2911,49	283,25	2594,19	206,57	34,05	

Таблица 27-03-002

Исправление профиля песчано-гравийных оснований и покрытий.

Измеритель: 1000 м² покрытия и основания

27-03-002-01	Устройство оснований и покрытий толщиной слоя 8 см из песчано-гравийных смесей с применением битума, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте из новых материалов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						33,08
		5929,65	270,93	5279,40	395,81	379,32	
		5975,91	270,93	5332,62	395,81	372,36	
		5908,45	270,93	5279,09	395,81	358,43	
		6003,64	270,93	5367,30	395,81	365,41	
(101-9010)	Битум, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

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
Устройство оснований и покрытий толщиной слоя 8 см из песчано-гравийных смесей с применением битума, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте с использованием материалов существующей дорожной одежды:							
27-03-002-02	до 30% (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6252,56 6303,81 6224,87 6325,45	276,49 276,49 276,49 276,49	5587,35 5645,72 5581,07 5674,47	416,63 416,63 416,63 416,63	388,72 381,60 367,31 374,49	34,05
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
27-03-002-03	до 50% (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6126,80 6177,62 6099,23 6197,83	276,49 276,49 276,49 276,49	5461,59 5519,53 5455,43 5546,85	404,37 404,37 404,37 404,37	388,72 381,60 367,31 374,49	34,05
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
27-03-002-04	до 75% (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5972,75 6023,03 5945,33 6041,47	278,92 278,92 278,92 278,92	5305,11 5362,51 5299,10 5388,06	389,18 389,18 389,18 389,18	388,72 381,60 367,31 374,49	34,35
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство оснований и покрытий толщиной двух слоев 16 см из песчано-гравийных смесей с применением битума, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте с использованием материалов существующей дорожной одежды:							
27-03-002-05	до 30% (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12821,46 12927,47 12767,23 12974,13	552,97 552,97 552,97 552,97	11485,90 11606,23 11474,76 11667,21	839,34 839,34 839,34 839,34	782,59 768,27 739,50 753,95	68,1
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
27-03-002-06	до 50% (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12569,94 12675,09 12515,94 12718,89	552,97 552,97 552,97 552,97	11234,38 11353,85 11223,47 11411,97	814,68 814,68 814,68 814,68	782,59 768,27 739,50 753,95	68,1
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
27-03-002-07	до 75% (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12259,93 12364,00 12206,23 12404,22	557,84 557,84 557,84 557,84	10919,50 11037,89 10908,89 11092,43	783,88 783,88 783,88 783,88	782,59 768,27 739,50 753,95	68,7
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
27-03-002-08	Устройство оснований и покрытий толщиной слоя 8 см из песчано-гравийных смесей с применением битумной эмульсии, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте из новых материалов (зона: 1)	7943,41	174,95	6111,49	424,08	1656,97	21,76

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1797)	(зона: 2)	7987,42	174,95	6185,89	424,08	1626,58	
	(зона: 3)	7837,24	174,95	6096,53	424,08	1565,76	
	(зона: 4)	7971,54	174,95	6200,41	424,08	1596,18	
(408-9282)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство оснований и покрытий толщиной слоя 8 см из песчано-гравийных смесей с применением битумной эмульсии, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте с использованием материалов существующей дорожной одежды:							
27-03-002-09	до 30%						21,95
	(зона: 1)	8264,73	176,48	6421,88	444,76	1666,37	
	(зона: 2)	8313,77	176,48	6501,47	444,76	1635,82	
	(зона: 3)	8152,07	176,48	6400,95	444,76	1574,64	
	(зона: 4)	8291,81	176,48	6510,07	444,76	1605,26	
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
27-03-002-10	до 50%						21,95
	(зона: 1)	8186,97	176,48	6344,12	437,43	1666,37	
	(зона: 2)	8235,75	176,48	6423,45	437,43	1635,82	
	(зона: 3)	8074,38	176,48	6323,26	437,43	1574,64	
	(зона: 4)	8212,90	176,48	6431,16	437,43	1605,26	
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
27-03-002-11	до 75%						22,15
	(зона: 1)	7984,10	178,09	6139,64	417,34	1666,37	
	(зона: 2)	8032,17	178,09	6218,26	417,34	1635,82	
	(зона: 3)	7871,71	178,09	6118,98	417,34	1574,64	
	(зона: 4)	8007,00	178,09	6223,65	417,34	1605,26	
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство оснований и покрытий толщиной двух слоев 16 см из песчано-гравийных смесей с применением битумной эмульсии, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте с использованием материалов существующей дорожной одежды:							
27-03-002-12	до 30%						43,9
	(зона: 1)	16682,15	352,96	12985,54	886,57	3343,65	
	(зона: 2)	16781,16	352,96	13145,86	886,57	3282,34	
	(зона: 3)	16457,59	352,96	12945,04	886,57	3159,59	
	(зона: 4)	16739,98	352,96	13165,99	886,57	3221,03	
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
27-03-002-13	до 50%						43,9
	(зона: 1)	16427,75	352,96	12731,14	861,47	3343,65	
	(зона: 2)	16525,88	352,96	12890,58	861,47	3282,34	
	(зона: 3)	16203,43	352,96	12690,88	861,47	3159,59	
	(зона: 4)	16481,81	352,96	12907,82	861,47	3221,03	
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
27-03-002-14	до 75%						44,3
	(зона: 1)	16116,08	356,17	12416,26	830,83	3343,65	
	(зона: 2)	16213,13	356,17	12574,62	830,83	3282,34	
	(зона: 3)	15892,06	356,17	12376,30	830,83	3159,59	
	(зона: 4)	16165,49	356,17	12588,29	830,83	3221,03	
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 27-03-003**Расценки для корректировки таблицы 27-03-002 при изменении толщины слоя основания или покрытия.**Измеритель: 1000 м² покрытия и основания**На каждый 1 см изменения толщины слоя основания или покрытия добавлять или исключать:**

27-03-003-01 <i>(101-9010)</i>	к расценке 27-03-002-01 Битум, (т) <i>(101-9010)</i>	1756,09 1732,04 1676,55 1708,21 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	309,08 311,45 309,19 314,30 -	23,78 23,78 23,78 23,78 -	1447,01 1420,59 1367,36 1393,91 <i>(II)</i> -	0
27-03-003-02 <i>(101-9010)</i>	к расценкам 27-03-002-02, 27-03-002-05 Битум, (т)	1344,80 1328,01 1287,10 1311,27 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	294,33 296,72 294,46 299,35 -	22,01 22,01 22,01 22,01 -	1050,47 1031,29 992,64 1011,92 <i>(II)</i> -	0
27-03-003-03 <i>(101-9010)</i>	к расценкам 27-03-002-03, 27-03-002-06 Битум, (т)	976,67 966,21 938,24 955,71 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	276,09 278,42 276,23 280,84 -	20,23 20,23 20,23 20,23 -	700,58 687,79 662,01 674,87 <i>(II)</i> -	0
27-03-003-04 <i>(101-9010)</i>	к расценкам 27-03-002-04, 27-03-002-07 Битум, (т)	607,58 603,45 588,43 599,18 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	256,89 259,16 257,05 261,36 -	18,35 18,35 18,35 18,35 -	350,69 344,29 331,38 337,82 <i>(II)</i> -	0
27-03-003-05 <i>(101-1797)</i>	к расценке 27-03-002-08 Эмульсия битумно-дорожная, (т)	2045,90 2021,91 1954,90 1992,04 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	437,74 443,14 435,27 442,90 -	29,78 29,78 29,78 29,78 -	1608,16 1578,77 1519,63 1549,14 <i>(II)</i> -	0
27-03-003-06 <i>(101-1797)</i>	к расценкам 27-03-002-09, 27-03-002-12 Эмульсия битумно-дорожная, (т)	1648,86 1632,41 1579,36 1609,24 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	437,25 442,94 434,44 442,09 -	29,35 29,35 29,35 29,35 -	1211,61 1189,47 1144,92 1167,15 <i>(II)</i> -	0
27-03-003-07 <i>(101-1797)</i>	к расценкам 27-03-002-10, 27-03-002-13 Эмульсия битумно-дорожная, (т)	1280,73 1270,61 1230,51 1253,68 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	419,01 424,64 416,22 423,58 -	27,57 27,57 27,57 27,57 -	861,72 845,97 814,29 830,10 <i>(II)</i> -	0
27-03-003-08 <i>(101-1797)</i>	к расценкам 27-03-002-11, 27-03-002-14 (зона: 1)	911,64	0,00	399,81	25,69	511,83	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	(зона: 2)	907,84	0,00	405,37	25,69	502,47
		(зона: 3)	880,69	0,00	397,03	25,69	483,66
		(зона: 4)	897,15	0,00	404,10	25,69	493,05
			-	-	-	(П)	-

Таблица 27-03-004**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси.**

Измеритель: 100 т смеси

Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси:

27-03-004-01	с применением укладчиков асфальтобетона (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						21,77
		89022,06	207,47	3017,03	277,78	85797,56	
		87820,36	207,47	3089,91	277,78	84522,98	
		87131,55	207,47	2999,96	277,78	83924,12	
		87438,29	207,47	3050,19	277,78	84180,63	
27-03-004-02	без применения укладчиков асфальтобетона (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						62,24
		89093,31	584,43	2711,32	279,18	85797,56	
		87873,86	584,43	2766,45	279,18	84522,98	
		87215,38	584,43	2706,83	279,18	83924,12	
		87515,72	584,43	2750,66	279,18	84180,63	

Таблица 27-03-005**Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия литьей асфальтобетонной смесью.**Измеритель: 100 м² асфальтобетонного покрытия**Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия литьй асфальтобетонной смесью с разрушением поверхности:**

27-03-005-01	до 1 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						68,31
		11560,96	554,68	10501,54	311,75	504,74	
		11755,20	554,68	10707,21	311,75	493,31	
		11244,49	554,68	10209,14	311,75	480,67	
		11446,72	554,68	10405,25	311,75	486,79	
(101-2423)	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 600 мм, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(12,08)	
(410-9010)	более 1 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						70,18
		12715,87	569,86	11639,86	521,39	506,15	
		12933,45	569,86	11868,90	521,39	494,69	
		12368,10	569,86	11316,23	521,39	482,01	
		12590,68	569,86	11532,67	521,39	488,15	
(101-2423)	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 600 мм, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(12,08)	

Подраздел 3.2 РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ**Таблица 27-03-008****Разборка покрытий и оснований.**Измеритель: 100 м³ конструкций**Разборка покрытий и оснований:**

27-03-008-01	мостовой из булыжного камня (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						204
		1723,64	1568,76	154,88	13,73	0,00	
		1726,03	1568,76	157,27	13,73	0,00	
		1721,44	1568,76	152,68	13,73	0,00	
		1724,08	1568,76	155,32	13,73	0,00	

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
27-03-008-02	щебеночных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	837,35	100,74	736,61	46,96	0,00	13,22
		847,93	100,74	747,19	46,96	0,00	
		833,69	100,74	732,95	46,96	0,00	
		846,43	100,74	745,69	46,96	0,00	
27-03-008-03	черных щебеночных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1224,74	133,12	1091,62	73,34	0,00	17,47
		1240,83	133,12	1107,71	73,34	0,00	
		1218,22	133,12	1085,10	73,34	0,00	
		1237,08	133,12	1103,96	73,34	0,00	
27-03-008-04	асфальтобетонных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6443,20	1459,98	4983,22	433,49	0,00	179,8
		6533,22	1459,98	5073,24	433,49	0,00	
		6495,65	1459,98	5035,67	433,49	0,00	
		6588,65	1459,98	5128,67	433,49	0,00	
27-03-008-05	цементно-бетонных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2271,05	437,54	1833,51	159,48	0,00	57,42
		2307,77	437,54	1870,23	159,48	0,00	
		2210,91	437,54	1773,37	159,48	0,00	
		2242,31	437,54	1804,77	159,48	0,00	

Таблица 27-03-009**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования.**Измеритель: 100 м²**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя:**

27-03-009-01	5 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						3,49
		1051,37	29,07	1014,78	50,12	7,52	
		1101,36	29,07	1064,90	50,12	7,39	
		1027,74	29,07	991,57	50,12	7,10	
		1048,07	29,07	1011,74	50,12	7,26	
27-03-009-02	10 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						5,81
		1750,30	48,40	1689,44	83,45	12,46	
		1833,52	48,40	1772,88	83,45	12,24	
		1710,97	48,40	1650,80	83,45	11,77	
		1744,81	48,40	1684,38	83,45	12,03	

Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя:

27-03-009-03	5 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,34
		472,56	11,16	455,52	19,55	5,88	
		494,66	11,16	477,72	19,55	5,78	
		461,48	11,16	444,77	19,55	5,55	
27-03-009-04	10 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,74
		605,85	14,49	583,84	25,06	7,52	
		634,17	14,49	612,29	25,06	7,39	
		591,65	14,49	570,06	25,06	7,10	
27-03-009-05	15 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,18
		758,96	18,16	731,40	31,40	9,40	
		794,45	18,16	767,05	31,40	9,24	
		741,18	18,16	714,14	31,40	8,88	
		755,78	18,16	728,54	31,40	9,08	

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

Таблица 27-03-010**Разборка бортовых камней.**

Измеритель: 100 м

Разборка бортовых камней:

27-03-010-01	на бетонном основании (зона: 1-4)	600,56	600,56	0,00	0,00	0,00	76,7
27-03-010-02	на щебеночном основании (зона: 1-4)	442,40	442,40	0,00	0,00	0,00	56,5

Раздел 4. ПОДСТИЛАЮЩИЕ, ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ**Подраздел 4.1 ПОДСТИЛАЮЩИЕ И ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ****Таблица 27-04-001****Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований.**Измеритель: 100 м³ материала основания (в плотном теле)**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований:**

27-04-001-01	из песка (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (408-9040) <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	2813,66 2858,53 2798,08 2843,78	123,09 123,09 123,09 123,09	2678,82 2723,89 2663,89 2709,34	166,00 166,00 166,00 166,00	11,75 11,55 11,10 11,35	15,72 (II) -
27-04-001-02	из песчано-гравийной смеси, дресвы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (408-0200) <i>Смесь песчано-гравийная природная, (м³)</i>	2961,25 3007,11 2944,72 2992,90	123,09 123,09 123,09 123,09	2821,71 2867,85 2806,09 2853,92	175,79 175,79 175,79 175,79	16,45 16,17 15,54 15,89	15,72 (II) -
27-04-001-03	из шлака доменного отвального сталеплавильного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (409-9013) <i>Шлаки металлургические пористые: марганцовский и отвальный доменный, (м³)</i>	4625,84 4700,19 4609,87 4684,93	99,10 99,10 99,10 99,10	4491,72 4566,67 4477,69 4552,01	372,34 372,34 372,34 372,34	35,02 34,42 33,08 33,82	12,77 (II) -
27-04-001-04	из щебня (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (408-9080) <i>Щебень, (м³)</i>	4468,28 4546,45 4438,79 4512,16	191,10 191,10 191,10 191,10	4260,73 4339,18 4232,15 4305,17	262,86 262,86 262,86 262,86	16,45 16,17 15,54 15,89	24,19 (II) -

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Подраздел 4.2 ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРАВИЙНЫХ, ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ И ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ

Таблица 27-04-003

Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей.

Измеритель: 1000 м² основания или покрытия

Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей:								
27-04-003-01	однослойных толщиной 12 см (408-9181)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	3940,97 3994,79 3932,42 3991,02 -	378,21 378,21 378,21 378,21 -	3538,08 3592,32 3530,90 3588,97 -	307,51 307,51 307,51 307,51 -	24,68 24,26 23,31 23,84 (II) -	46,18
27-04-003-02	двухслойных, нижний слой толщиной 12 см (408-9181)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	2958,94 2997,69 2951,21 2996,38 -	206,95 206,95 206,95 206,95 -	2727,31 2766,48 2720,95 2765,59 -	236,48 236,48 236,48 236,48 -	24,68 24,26 23,31 23,84 (II) -	25,74
27-04-003-03	двухслойных, верхний слой 10 см (408-9181)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	2725,53 2758,67 2720,01 2759,65 -	320,66 320,66 320,66 320,66 -	2386,07 2419,53 2381,59 2420,83 -	201,59 201,59 201,59 201,59 -	18,80 18,48 17,76 18,16 (II) -	39,49
27-04-003-04	серповидного профиля покрытия при толщине дороги по оси 12 см (408-9181)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	3772,07 3824,90 3763,66 3819,26 -	396,58 396,58 396,58 396,58 -	3350,81 3404,06 3343,77 3398,84 -	290,63 290,63 290,63 290,63 -	24,68 24,26 23,31 23,84 (II) -	48,84
27-04-003-05	непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см (408-9181)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	11427,41 11854,86 11139,24 11342,80 -	247,48 247,48 247,48 247,48 -	11121,18 11549,63 10836,26 11038,57 -	262,13 262,13 262,13 262,13 -	58,75 57,75 55,50 56,75 (II) -	29,71

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
27-04-003-06 (408-9181)	непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см Песчано-гравийная смесь или щебеноочно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (m^3)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) -	9770,69 10136,56 9525,50 9701,06 -	123,70 123,70 123,70 123,70 -	9599,99 9966,66 9357,40 9531,96 -	231,07 231,07 231,07 231,07 -	47,00 46,20 44,40 45,40 (II) -	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 щебеноочно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (m^3)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) -	9105,86 9439,16 8880,86 9042,14 -	240,24 240,24 240,24 240,24 -	8806,87 9141,17 8585,12 8745,15 -	215,03 215,03 215,03 215,03 -	58,75 57,75 55,50 56,75 (II) -	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 щебеноочно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (m^3)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) -	286,70 298,38 279,06 284,31 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	286,70 298,38 279,06 284,31 -	5,80 5,80 5,80 5,80 -	0,00 0,00 0,00 0,00 (II) -	0

Подраздел 4.3 ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ЩЕБЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**Таблица 27-04-005**

Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие выше 98,1 МПа (1000 кгс/см²).

Измеритель: 1000 м² основания

Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие выше 98,1 МПа (1000 кгс/см²):

27-04-005-01	однослойных	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	46882,72 42688,22 40401,18 42011,57	297,20 297,20 297,20 297,20	6249,86 6363,00 6231,88 6333,72	615,51 615,51 615,51 615,51	40335,66 36028,02 33872,10 35380,65	37,29
27-04-005-02	верхнего слоя двухслойных	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	47261,57 43068,04 40783,46 42399,81	294,57 294,57 294,57 294,57	6631,34 6745,45 6616,79 6724,59	635,80 635,80 635,80 635,80	40335,66 36028,02 33872,10 35380,65	36,96
27-04-005-03	нижнего слоя двухслойных	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	41539,92 37670,45 35608,45 37060,58	255,28 255,28 255,28 255,28	4375,08 4448,95 4360,02 4431,45	419,87 419,87 419,87 419,87	36909,56 32966,22 30993,15 32373,85	32,03

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-04-005-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2733,78 2475,25 2339,24 2435,65	0,00 0,00 0,00 0,00	276,28 280,58 275,99 280,42	28,16 28,16 28,16 28,16	2457,50 2194,67 2063,25 2155,23	0

Таблица 27-04-006

Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие выше 68,6 до 98,1 МПа (выше 700 до 1000 кгс/см²).

Измеритель: 1000 м² основания

Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие выше 68,6 до 98,1 МПа (выше 700 до 1000 кгс/см²):

27-04-006-01	однослойных						36,96
	(зона: 1)	39149,40	294,57	5283,81	514,73	33571,02	
	(зона: 2)	37461,58	294,57	5376,76	514,73	31790,25	
	(зона: 3)	35514,03	294,57	5267,37	514,73	29952,09	
	(зона: 4)	36865,37	294,57	5353,61	514,73	31217,19	
27-04-006-02	верхнего слоя двухслойных						36,63
	(зона: 1)	39528,25	291,94	5665,29	534,76	33571,02	
	(зона: 2)	37841,40	291,94	5759,21	534,76	31790,25	
	(зона: 3)	35896,31	291,94	5652,28	534,76	29952,09	
	(зона: 4)	37253,60	291,94	5744,47	534,76	31217,19	
27-04-006-03	нижнего слоя двухслойных						33,15
	(зона: 1)	34645,04	264,21	3776,31	357,31	30604,52	
	(зона: 2)	32980,08	264,21	3837,72	357,31	28878,15	
	(зона: 3)	31175,26	264,21	3762,16	357,31	27148,89	
	(зона: 4)	32447,61	264,21	3823,91	357,31	28359,49	
27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2313,45 2202,71 2082,96 2168,03	0,00 0,00 0,00 0,00	276,28 280,58 275,99 280,42	28,16 28,16 28,16 28,16	2037,17 1922,13 1806,97 1887,61	0

Таблица 27-04-007

Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см²).

Измеритель: 1000 м² основания

Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см²):

27-04-007-01	однослойных						36,96
	(зона: 1)	44041,89	294,57	4594,14	442,49	39153,18	
	(зона: 2)	39939,93	294,57	4672,71	442,49	34972,65	
	(зона: 3)	37752,69	294,57	4578,78	442,49	32879,34	
	(зона: 4)	39292,17	294,57	4653,87	442,49	34343,73	
27-04-007-02	верхнего слоя двухслойных						36,63
	(зона: 1)	44406,77	291,94	4961,65	461,32	39153,18	
	(зона: 2)	40305,47	291,94	5040,88	461,32	34972,65	
	(зона: 3)	38121,02	291,94	4949,74	461,32	32879,34	

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
	(зона: 4)	39666,24	291,94	5030,57	461,32	34343,73	
27-04-007-03	нижнего слоя двухслойных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	39272,08 35511,12 33536,89 34926,66	253,05 253,05 253,05 253,05	3322,85 3374,82 3309,40 3363,83	310,01 310,01 310,01 310,01	35696,18 31883,25 29974,44 31309,78	31,75
27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0
		2652,89 2403,05 2271,33 2364,71	0,00 0,00 0,00 0,00	276,28 280,58 275,99 280,42	28,16 28,16 28,16 28,16	2376,61 2122,47 1995,34 2084,29	

Таблица 27-04-008

Расценки для корректировки таблиц 27-04-005, 27-04-006 и 27-04-007 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ.

Измеритель: 1000 м² основания

27-04-008-01	Добавлять к расценкам таблиц 27-04-005, 27-04-006, 27-04-007 на 1000 м ² основания при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						
		3211,35	147,29	444,36	46,24	2619,70	18,48
		2940,43	147,29	453,64	46,24	2339,50	
		2790,34	147,29	443,65	46,24	2199,40	
		2895,85	147,29	450,96	46,24	2297,60	

Таблица 27-04-009

Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм.

Измеритель: 1000 м² основания

Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм:							
27-04-009-01	однослойных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						53,18
		28300,15	423,84	5497,01	461,68	22379,30	
		27215,14	423,84	5597,83	461,68	21193,47	
		25610,46	423,84	5464,21	461,68	19722,41	
27-04-009-02	верхнего слоя двухслойных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						29,36
		28621,49	234,00	6008,19	484,02	22379,30	
		27540,31	234,00	6112,84	484,02	21193,47	
		25935,31	234,00	5978,90	484,02	19722,41	
27-04-009-03	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-009-01, 27-04-009-02 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,68
		2130,83	5,42	298,49	28,29	1826,92	
		2039,43	5,42	304,10	28,29	1729,91	
		1912,11	5,42	297,03	28,29	1609,66	
		1961,62	5,42	301,87	28,29	1654,33	

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
27-04-009-04	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	25570,79 24490,22 22992,90 23581,63	226,43 226,43 226,43 226,43	3799,49 3861,28 3780,63 3842,88	349,84 349,84 349,84 349,84	21544,87 20402,51 18985,84 19512,32	28,41
27-04-009-05	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-04-009-04 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2121,44 2032,36 1906,51 1955,58	5,98 5,98 5,98 5,98	321,60 327,77 319,99 325,21	30,45 30,45 30,45 30,45	1793,86 1698,61 1580,54 1624,39	0,75

Таблица 27-04-010

Расценки для корректировки таблицы 27-04-009 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта.

Измеритель: 1000 м² основания

27-04-010-01	При использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта добавлять к расценкам таблицы 27-04-009 на дополнительную обработку щебнем мелких фракций (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						18,04
		3940,59 3713,12 3507,11 3612,47	143,78 143,78 143,78 143,78	667,11 679,60 662,35 673,41	55,36 55,36 55,36 55,36	3129,70 2889,74 2700,98 2795,28	

Таблица 27-04-011

Устройство оснований из отвальных доменных шлаков.

Измеритель: 1000 м² основания

Устройство оснований из отвальных доменных шлаков:							
27-04-011-01	однослойных толщиной 10 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23331,70 22963,11 22077,21 22515,43	332,44 332,44 332,44 332,44	5777,96 5881,13 5757,79 5852,58	514,12 514,12 514,12 514,12	17221,30 16749,54 15986,98 16330,41	43,23
27-04-011-02	двуслойных толщиной 20 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	41795,54 41266,02 39783,30 40548,40	470,24 470,24 470,24 470,24	10639,21 10828,26 10601,85 10776,58	937,31 937,31 937,31 937,31	30686,09 29967,52 28711,21 29301,58	61,15
27-04-011-03	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-011-01, 27-04-011-02 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1393,75 1370,93 1323,38 1348,56	5,15 5,15 5,15 5,15	116,74 117,23 116,32 118,18	10,09 10,09 10,09 10,09	1271,86 1248,55 1201,91 1225,23	0,67

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 27-04-012

Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие выше 98,1 МПа (1000 кгс/см²).

Измеритель: 1000 м² покрытия

Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие выше 98,1 МПа (1000 кгс/см²):

27-04-012-01	однослойных						55,94
	(зона: 1)	50124,68	454,23	6738,59	663,03	42931,86	
	(зона: 2)	45659,75	454,23	6861,10	663,03	38344,42	
	(зона: 3)	43222,62	454,23	6719,09	663,03	36049,30	
	(зона: 4)	44938,77	454,23	6828,99	663,03	37655,55	
27-04-012-02	верхнего слоя двухслойных						55,44
	(зона: 1)	50760,00	450,17	7354,47	697,02	42955,36	
	(зона: 2)	46297,02	450,17	7479,33	697,02	38367,52	
	(зона: 3)	43857,68	450,17	7336,01	697,02	36071,50	
	(зона: 4)	45584,17	450,17	7455,75	697,02	37678,25	
27-04-012-03	нижнего слоя двухслойных						32,03
	(зона: 1)	41607,24	246,31	4451,37	424,26	36909,56	
	(зона: 2)	37738,25	246,31	4525,72	424,26	32966,22	
	(зона: 3)	35674,94	246,31	4435,48	424,26	30993,15	
	(зона: 4)	37128,34	246,31	4508,18	424,26	32373,85	
27-04-012-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-012-01, 27-04-012-02, 27-04-012-03						0
	(зона: 1)	2733,78	0,00	276,28	28,16	2457,50	
	(зона: 2)	2475,25	0,00	280,58	28,16	2194,67	
	(зона: 3)	2339,24	0,00	275,99	28,16	2063,25	
	(зона: 4)	2435,65	0,00	280,42	28,16	2155,23	

Таблица 27-04-013

Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие выше 68,6 до 98,1 МПа (выше 700 до 1000 кгс/см²).

Измеритель: 1000 м² покрытия

Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие выше 68,6 до 98,1 МПа (выше 700 до 1000 кгс/см²):

27-04-013-01	однослойных						55,44
	(зона: 1)	42010,74	450,17	5715,35	555,71	35845,22	
	(зона: 2)	40289,37	450,17	5816,45	555,71	34022,75	
	(зона: 3)	38248,79	450,17	5697,53	555,71	32101,09	
	(зона: 4)	39648,96	450,17	5790,90	555,71	33407,89	
27-04-013-02	верхнего слоя двухслойных						54,94
	(зона: 1)	42139,05	446,11	5824,22	536,23	35868,72	
	(зона: 2)	40408,74	446,11	5916,78	536,23	34045,85	
	(зона: 3)	38377,95	446,11	5808,55	536,23	32123,29	
	(зона: 4)	39780,29	446,11	5903,59	536,23	33430,59	
27-04-013-03	нижнего слоя двухслойных						32,03
	(зона: 1)	34703,43	246,31	3852,60	361,43	30604,52	
	(зона: 2)	33038,94	246,31	3914,48	361,43	28878,15	
	(зона: 3)	31232,82	246,31	3837,62	361,43	27148,89	
	(зона: 4)	32506,44	246,31	3900,64	361,43	28359,49	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-04-013-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-013-01, 27-04-013-02, 27-04-013-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2313,45 2202,71 2082,96 2168,03	0,00 0,00 0,00 0,00	276,28 280,58 275,99 280,42	28,16 28,16 28,16 28,16	2037,17 1922,13 1806,97 1887,61	0

Таблица 27-04-014

Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см²).

Измеритель: 1000 м² покрытия

Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см²):

27-04-014-01	однослойных						55,44
	(зона: 1)	46871,98	450,17	4954,53	476,26	41467,28	
	(зона: 2)	42527,04	450,17	5039,72	476,26	37037,15	
	(зона: 3)	40207,84	450,17	4937,93	476,26	34819,74	
	(зона: 4)	41840,31	450,17	5019,01	476,26	36371,13	
27-04-014-02	верхнего слоя двухслойных						54,94
	(зона: 1)	47507,30	446,11	5570,41	510,10	41490,78	
	(зона: 2)	43164,31	446,11	5657,95	510,10	37060,25	
	(зона: 3)	40842,90	446,11	5554,85	510,10	34841,94	
	(зона: 4)	42485,72	446,11	5645,78	510,10	36393,83	
27-04-014-03	нижнего слоя двухслойных						31,75
	(зона: 1)	39339,49	244,16	3399,15	314,18	35696,18	
	(зона: 2)	35578,99	244,16	3451,58	314,18	31883,25	
	(зона: 3)	33603,45	244,16	3384,85	314,18	29974,44	
	(зона: 4)	34994,50	244,16	3440,56	314,18	31309,78	
27-04-014-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-014-01, 27-04-014-02, 27-04-014-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2652,89 2403,05 2271,33 2364,71	0,00 0,00 0,00 0,00	276,28 280,58 275,99 280,42	28,16 28,16 28,16 28,16	2376,61 2122,47 1995,34 2084,29	0

Таблица 27-04-015

Устройство щебеночных оснований, обработанных в верхней части пескоцементной смесью.

Измеритель: 1000 м² основания

Устройство щебеночных оснований, обработанных в верхней части пескоцементной смесью, толщина слоя 18 см с уплотнением:

27-04-015-01	катками на пневмомашинах						39,22
	(зона: 1)	64768,63	307,09	3365,53	234,51	61096,01	
	(зона: 2)	59288,46	307,09	3411,73	234,51	55569,64	
	(зона: 3)	55819,33	307,09	3357,93	234,51	52154,31	
	(зона: 4)	57923,75	307,09	3414,71	234,51	54201,95	
27-04-015-02	виброкатками						39,22
	(зона: 1)	64138,69	307,09	2735,59	178,92	61096,01	
	(зона: 2)	58648,16	307,09	2771,43	178,92	55569,64	
	(зона: 3)	55188,84	307,09	2727,44	178,92	52154,31	
	(зона: 4)	57282,77	307,09	2773,73	178,92	54201,95	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-04-015-03	Устройство щебеночных оснований, обработанных в верхней части пескоцементной смесью, толщина слоя 20 см с уплотнением кулачковыми катками (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	77795,88 71125,95 66949,46 69507,56	290,88 290,88 290,88 290,88	4616,61 4695,57 4574,79 4653,57	347,01 347,01 347,01 347,01	72888,39 66139,50 62083,79 64563,11	37,15

Таблица 27-04-016**Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ).**Измеритель: 1000 м² поверхности

Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит:							
27-04-016-01	полосами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-0792) <i>Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м²)</i>	189,08 189,29 187,75 188,62	161,30 161,30 161,30 161,30	26,56 26,79 25,30 26,15	0,00 0,00 0,00 0,00	1,22 1,20 1,15 1,17	20,6 (II) -
27-04-016-02	сплошной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-0792) <i>Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м²)</i>	363,66 363,98 361,71 362,99	322,60 322,60 322,60 322,60	39,84 40,18 37,96 39,22	0,00 0,00 0,00 0,00	1,22 1,20 1,15 1,17	41,2 (II) -
27-04-016-03	грунт в «обойме» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-0792) <i>Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м²)</i>	1303,03 1309,52 1293,82 1303,73	825,36 825,36 825,36 825,36	475,23 481,77 466,16 476,02	37,34 37,34 37,34 37,34	2,44 2,39 2,30 2,35	105,41 (II) -
Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне:							
27-04-016-04	сплошной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-0792) <i>Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м²)</i>	925,22 934,76 919,19 931,59	238,62 238,62 238,62 238,62	685,38 694,94 679,42 691,80	59,45 59,45 59,45 59,45	1,22 1,20 1,15 1,17	30,75 (II) -
27-04-016-05	в «обойме» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-0792) <i>Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м²)</i>	1871,85 1889,59 1858,46 1881,28	624,44 624,44 624,44 624,44	1244,97 1262,76 1231,72 1254,49	110,72 110,72 110,72 110,72	2,44 2,39 2,30 2,35	79,75 (II) -
Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) при укреплении откосов:							

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-04-016-06 (101-0792)	неподтопляемой Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м ²)	299,54 299,37 297,09 298,34 -	251,42 251,42 251,42 251,42 -	26,56 26,79 25,30 26,15 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	21,56 21,16 20,37 20,77 -	32,4 (II) -
27-04-016-07 (101-0792)	подтопляемой Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м ²)	516,77 519,32 513,70 518,56 -	272,17 272,17 272,17 272,17 -	223,04 225,99 221,16 225,62 -	9,46 9,46 9,46 9,46 -	21,56 21,16 20,37 20,77 -	34,76 (II) -

Таблица 27-04-017**Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта.**Измеритель: 100 м³

27-04-017-01 (101-0782)	Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (m)	225059,82 213206,06 198466,93 203941,34 -	1024,94 1024,94 1024,94 1024,94 -	610,88 616,12 581,99 601,40 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	223424,00 211565,00 196860,00 202315,00 -	128,6 (II) -
--------------------------------	--	---	---	---	-----------------------------------	---	-----------------

Подраздел 4.4 ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ, УСТРАИВАЕМЫЕ НА КРУТЫХ СКЛОНАХ**Таблица 27-04-021****Устройство основания из пескоцементной смеси на крутых склонах.**Измеритель: 100 м² основания

27-04-021-01	Устройство основания из пескоцементной смеси толщиной 0,18 м на крутых склонах (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12887,81 12362,70 11662,20 11944,39	602,24 602,24 602,24 602,24	1415,59 1431,50 1416,30 1439,25	149,69 149,69 149,69 149,69	10869,98 10328,96 9643,66 9902,90	55,66
27-04-021-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-04-021-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	541,10 512,74 477,53 490,63	4,30 4,30 4,30 4,30	2,17 2,19 2,17 2,21	0,25 0,25 0,25 0,25	534,63 506,25 471,06 484,12	0,51

Таблица 27-04-022**Устройство покрытия из цементобетона на крутых склонах.**Измеритель: 100 м² покрытия

27-04-022-01	Устройство покрытия из цементобетонной смеси толщиной 0,20 м на крутых склонах (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	19949,12 19579,44 19312,01	659,17 659,17 659,17	1486,69 1503,49 1487,63	158,41 158,41 158,41	17803,26 17416,78 17165,21	58,96
--------------	---	----------------------------------	----------------------------	-------------------------------	----------------------------	----------------------------------	-------

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	19447,62	659,17	1511,72	158,41	17276,73	
27-04-022-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-04-022-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	827,69 809,70 799,68 804,01	4,64 4,64 4,64 4,64	3,25 3,29 3,26 3,31	0,38 0,38 0,38 0,38	819,80 801,77 791,78 796,06	0,55

Раздел 5. УСТРОЙСТВО МОСТОВЫХ И ПОДЗОРОВ

Подраздел 5.1 УСТРОЙСТВО МОСТОВЫХ

Таблица 27-05-001

Устройство мостовых из колотого и булыжного камня по готовому основанию.

Измеритель: 1000 м² покрытия

27-05-001-01 (413-9012)	Устройство мостовых толщиной 14 см из колотого и булыжного камня по готовому основанию с уплотнением при трех проходах катка (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	Камень, (м ³)					552,24 (П) -
			14836,99	4776,88	2682,42	173,72	
			14725,74	4776,88	2706,48	173,72	
			14401,70	4776,88	2653,16	173,72	
			14581,77	4776,88	2697,82	173,72	
		-	-	-	-	-	(П) -
27-05-001-02 (413-9012)	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-05-001-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	Камень, (м ³)					6,15 (П) -
			117,52	53,20	64,32	6,29	
			117,74	53,20	64,54	6,29	
			117,46	53,20	64,26	6,29	
			118,47	53,20	65,27	6,29	
		-	-	-	-	-	(П) -

Таблица 27-05-002

Устройство брусчатых и мозаичных мостовых.

Измеритель: 1000 м² мостовой

27-05-002-01 (413-9220)	Устройство мостовых брусчатых с заполнением швов битумной мастикой при высоте брусчатки 10 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	Брусчатка, (м ³)					990 (131) -
			22173,50	9197,10	3856,09	218,61	
			22061,71	9197,10	3911,47	218,61	
			21672,00	9197,10	3856,66	218,61	
			21905,69	9197,10	3922,62	218,61	
		-	-	-	-	-	(131) -

Устройство мостовых мозаичных с заполнением швов цементным раствором при высоте мозаиковой шашки:

27-05-002-02 (403-9630)	10 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	Шашка мозаичная, (м ³)	21834,35	7381,64	3493,35	216,63	804,1 (123) -
			21653,38	7381,64	3513,30	216,63	
			21198,17	7381,64	3460,48	216,63	
			21457,35	7381,64	3518,18	216,63	
			-	-	-	-	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(413-9220)	Брусчатка, (м ³)	-	-	-	-	(8)	-
27-05-002-03	12 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21864,20 21683,56 21227,93 21488,63	7314,53 7314,53 7314,53 7314,53	3590,31 3610,59 3557,35 3616,57	226,08 226,08 226,08 226,08	10959,36 10758,44 10356,05 10557,53	796,79
(403-9630)	Шашка мозаиковая, (м ³)	-	-	-	-	(146)	-
(413-9220)	Брусчатка, (м ³)	-	-	-	-	(11)	-

Подраздел 5.2 МОЩЕНЫЕ ПОДЗОРЫ И ОТМОСТКИ

Таблица 27-05-005

Устройство мощенных подзоров и отмосток толщиной 10 см.

Измеритель: 100 м² подзоров и отмосток

27-05-005-01	Устройство мощенных подзоров и отмосток толщиной 10 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5638,63 5216,40 4985,32 5154,26	616,96 616,96 616,96 616,96	791,70 804,35 796,23 810,57	71,83 71,83 71,83 71,83	4229,97 3795,09 3572,13 3726,73	70,51
--------------	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	--	-------

Раздел 6. УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ

Подраздел 6.1 ЖЕСТКИЕ ДОРОЖНЫЕ ОДЕЖДЫ

Таблица 27-06-001

Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит.

Измеритель: 100 м³ сборных железобетонных плит

27-06-001-01	Устройство дорожных покрытий из сборных шестиугольных железобетонных плит (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20478,57 20450,77 20219,11 20561,91	1824,49 1824,49 1824,49 1824,49	14537,76 14585,49 14504,89 14772,16	1079,76 1079,76 1079,76 1079,76	4116,32 4040,79 3889,73 3965,26	213,64
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью:

27-06-001-02	до 3 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15277,97 15252,62 15063,40 15331,02	1134,96 1134,96 1134,96 1134,96	11057,70 11088,96 11012,96 11223,97	750,36 750,36 750,36 750,36	3085,31 3028,70 2915,48 2972,09	136,25
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

27-06-001-03	до 10,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16383,35 16285,36 16073,39 16361,15	1280,79 1280,79 1280,79 1280,79	10560,37 10559,40 10522,17 10727,38	591,10 591,10 591,10 591,10	4542,19 4445,17 4270,43 4352,98	139,52
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-001-04 (403-9138)	свыше 10,5 м ² Плиты сборные железобетонные, (м ³)	16495,82 16470,63 16052,70 16342,56 -	1233,25 1233,25 1233,25 1233,25 -	10947,97 11013,91 10761,36 10972,75 -	579,57 579,57 579,57 579,57 -	4314,60 4223,47 4058,09 4136,56 (100)	137,64 - - - -

Таблица 27-06-002**Устройство цементобетонных покрытий, устраиваемых машинами бетоноукладочного комплекта на рельс-формах.**Измеритель: 1000 м² покрытия**Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:**

27-06-002-01 (204-9001)	18 см Арматура, (м)	(зона: 1) 165244,63 (зона: 2) 162268,35 (зона: 3) 159831,49 (зона: 4) 160950,80 -	1738,38 1738,38 1738,38 1738,38 -	13068,22 13370,59 12966,09 13193,45 -	1325,26 1325,26 1325,26 1325,26 -	150438,03 147159,38 145127,02 146018,97 (II)	162,77 - - - -
27-06-002-02 (204-9001)	20 см Арматура, (м)	(зона: 1) 180757,15 (зона: 2) 177439,90 (зона: 3) 174812,86 (зона: 4) 176013,78 -	1738,38 1738,38 1738,38 1738,38 -	13069,30 13371,69 12967,18 13194,56 -	1325,39 1325,39 1325,39 1325,39 -	165949,47 162329,83 160107,30 161080,84 (II)	162,77 - - - -

Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:

27-06-002-03 (204-9001)	18 см Арматура, (м)	(зона: 1) 161750,36 (зона: 2) 158692,43 (зона: 3) 156381,43 (зона: 4) 157441,59 -	1654,41 1654,41 1654,41 1654,41 -	9657,92 9878,64 9600,00 9768,21 -	974,16 974,16 974,16 974,16 -	150438,03 147159,38 145127,02 146018,97 (II)	173,6 - - - -
27-06-002-04 (204-9001)	20 см Арматура, (м)	(зона: 1) 177262,89 (зона: 2) 173863,97 (зона: 3) 171362,80 (зона: 4) 172504,57 -	1654,41 1654,41 1654,41 1654,41 -	9659,01 9879,73 9601,09 9769,32 -	974,28 974,28 974,28 974,28 -	165949,47 162329,83 160107,30 161080,84 (II)	173,6 - - - -

Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:

27-06-002-05 (204-9001)	22 см Арматура, (м)	(зона: 1) 197727,00 (зона: 2) 194103,95 (зона: 3) 191240,98 (зона: 4) 192547,05 -	1853,49 1853,49 1853,49 1853,49 -	14412,59 14750,17 14299,91 14550,85 -	1467,95 1467,95 1467,95 1467,95 -	181460,92 177500,29 175087,58 176142,71 (II)	197,39 - - - -
27-06-002-06 (204-9001)	24 см Арматура, (м)	(зона: 1) 214013,50 (зона: 2) 210032,45 (зона: 3) 206969,86 (зона: 4) 208361,58 -	1853,49 1853,49 1853,49 1853,49 -	14413,68 14751,26 14301,00 14551,96 -	1468,07 1468,07 1468,07 1468,07 -	197746,33 193427,70 190815,37 191956,13 (II)	197,39 - - - -

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство цементобетонных однослоиных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-002-07 (204-9001)	22 см Арматура, (м) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	193639,02 189919,66 187204,58 188440,98	1782,49 1782,49 1782,49 1782,49	10395,61 10636,88 10334,51 10515,78	1053,75 1053,75 1053,75 1053,75	181460,92 177500,29 175087,58 176142,71	187,04 - - (II) -
27-06-002-08 (204-9001)	24 см Арматура, (м) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	209925,51 205848,16 202933,46 204255,50	1782,49 1782,49 1782,49 1782,49	10396,69 10637,97 10335,60 10516,88	1053,87 1053,87 1053,87 1053,87	197746,33 193427,70 190815,37 191956,13	187,04 - - (II) -
Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:							
27-06-002-09 (204-9001)	18 см Арматура, (м) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	161539,38 158698,37 156286,52 157398,97	1848,06 1848,06 1848,06 1848,06	14151,15 14481,78 14040,79 14287,12	1442,35 1442,35 1442,35 1442,35	145540,17 142368,53 140397,67 141263,79	193,92 - - (II) -
27-06-002-10 (204-9001)	20 см Арматура, (м) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	176255,50 173090,91 170498,89 171688,74	1848,06 1848,06 1848,06 1848,06	14152,23 14482,87 14041,88 14288,22	1442,48 1442,48 1442,48 1442,48	160255,21 156759,98 154608,95 155552,46	193,92 - - (II) -
Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-002-11 (204-9001)	18 см Арматура, (м) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	157537,80 154603,28 152334,89 153379,61	1751,33 1751,33 1751,33 1751,33	10246,30 10483,42 10185,89 10364,49	1037,69 1037,69 1037,69 1037,69	145540,17 142368,53 140397,67 141263,79	183,77 - - (II) -
27-06-002-12 (204-9001)	20 см Арматура, (м) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	172252,84 168994,73 166546,17 167668,28	1751,33 1751,33 1751,33 1751,33	10246,30 10483,42 10185,89 10364,49	1037,69 1037,69 1037,69 1037,69	160255,21 156759,98 154608,95 155552,46	183,77 - - (II) -
Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:							
27-06-002-13 (204-9001)	22 см Арматура, (м) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	192927,91 189484,35 186647,67 187946,52	2019,23 2019,23 2019,23 2019,23	15836,40 16213,53 15711,80 15987,88	1620,96 1620,96 1620,96 1620,96	175072,28 171251,59 168916,64 169939,41	215,04 - - (II) -
27-06-002-14	24 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	208380,36 204597,09 201571,26	2019,23 2019,23 2019,23	15839,65 16216,81 15715,06	1621,33 1621,33 1621,33	190521,48 186361,05 183836,97	215,04 - (II) -

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9001)	(зона: 4) Арматура, (m)	202951,40 -	2019,23 -	15991,20 -	1621,33 -	184940,97 (II)	-
Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-002-15 (204-9001)	22 см Арматура, (m)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	187810,13 184246,77 181591,06 182803,94	1850,96 1850,96 1850,96 1850,96	10886,89 11144,22 10823,46 11013,57	1109,16 1109,16 1109,16 1109,16	175072,28 171251,59 168916,64 169939,41
			-	-	-	-	(II) -
27-06-002-16 (204-9001)	24 см Арматура, (m)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	203230,43 199327,91 196484,11 197777,71	1850,96 1850,96 1850,96 1850,96	10888,21 11145,56 10824,73 11014,88	1109,16 1109,16 1109,16 1109,16	190491,26 186331,39 183808,42 184911,87
			-	-	-	-	(II) -
27-06-002-17 (204-9001)	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см Арматура, (m)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	200238,21 196247,62 193671,91 194846,85	2843,75 2843,75 2843,75 2843,75	6636,92 6702,00 6598,73 6715,91	519,06 519,06 519,06 519,06	190757,54 186701,87 184229,43 185287,19
			-	-	-	-	(II) -
27-06-002-18 (204-9001)	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17 Арматура, (m)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9247,43 9052,74 8943,41 8990,19	50,30 50,30 50,30 50,30	66,66 67,31 66,74 68,10	13,18 13,18 13,18 13,18	9130,47 8935,13 8826,37 8871,79
			-	-	-	-	(II) -

Таблица 27-06-003

Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 при устройстве покрытий на высоких насыпях и при невозможности прохода автомашин по обочинам.

Измеритель: 1000 м² покрытия

На высоких насыпях и при невозможности прохода автомашин по обочинам добавлять:

27-06-003-01	к расценкам с 27-06-002-01 по 27-06-002-04	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1345,11 1380,96 1300,88 1320,64	128,02 128,02 128,02 128,02	1217,09 1252,94 1172,86 1192,62	118,66 118,66 118,66 118,66	0,00 0,00 0,00 0,00	16,8
27-06-003-02	к расценкам с 27-06-002-05 по 27-06-002-08	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1633,27 1676,78 1579,60 1603,58	156,21 156,21 156,21 156,21	1477,06 1520,57 1423,39 1447,37	144,01 144,01 144,01 144,01	0,00 0,00 0,00 0,00	20,5
27-06-003-03	к расценкам с 27-06-002-09 по 27-06-002-12	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	1490,21 1529,91 1441,24	142,49 142,49 142,49	1347,72 1387,42 1298,75	131,40 131,40 131,40	0,00 0,00 0,00	18,7

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1463,12	142,49	1320,63	131,40	0,00	
27-06-003-04	к расценкам с 27-06-002-13 по 27-06-002-16 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1792,61 1840,39 1733,68 1760,01	170,69 170,69 170,69 170,69	1621,92 1669,70 1562,99 1589,32	158,13 158,13 158,13 158,13	0,00 0,00 0,00 0,00	22,4

Таблица 27-06-004

Расценки для корректировки таблиц 27-06-002 и 27-06-016 при устройстве покрытий и оснований двумя полосами по 3,5-4 м.

Измеритель: 1000 м² покрытия

27-06-004-01	При устройстве покрытий и оснований двумя полосами по 3,5-4 м добавлять к расценкам таблиц 27-06-002, 27-06-016 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	953,58 963,10 956,35 967,21	288,18 288,18 288,18 288,18	665,40 674,92 668,17 679,03	78,94 78,94 78,94 78,94	0,00 0,00 0,00 0,00	31,02

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.

Измеритель: 1000 м² основания или покрытия

27-06-005-01	При уходе за цементобетонным основанием или покрытием засыпкой песком и поливкой водой добавлять к расценкам с 27-06-002-01 по 27-06-002-16 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12553,79 12459,57 12128,26 12336,90	781,26 781,26 781,26 781,26	4987,96 5017,72 4935,99 5018,95	288,93 288,93 288,93 288,93	6784,57 6660,59 6411,01 6536,69	109,42

Таблица 27-06-006

Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 при уходе за бетоном пленкообразующими материалами в условиях континентального сухого и жаркого климата.

Измеритель: 1000 м² основания и покрытия

27-06-006-01	При уходе за бетоном пленкообразующими материалами в условиях континентального сухого и жаркого климата добавлять к расценкам таблицы 27-06-002 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4568,59 4494,99 4347,79 4421,39	557,39 557,39 557,39 557,39	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	4011,20 3937,60 3790,40 3864,00	79,4

Таблица 27-06-007

Устройство швов в бетоне.

Измеритель: 100 м шва

Устройство швов в бетоне:							
27-06-007-01	затвердевшем	(зона: 1)	4386,10	65,37	3625,54	291,65	695,19
		(зона: 2)	4473,68	65,37	3725,87	291,65	682,44

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	4298,74	65,37	3576,45	291,65	656,92	
	(зона: 4)	4374,15	65,37	3639,08	291,65	669,70	
27-06-007-02	свежеуложенном						9,71
	(зона: 1)	338,79	78,85	217,74	35,31	42,20	
	(зона: 2)	342,28	78,85	222,04	35,31	41,39	
	(зона: 3)	343,58	78,85	224,87	35,31	39,86	
	(зона: 4)	348,39	78,85	228,95	35,31	40,59	

Таблица 27-06-008**Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии.**

Измеритель: 100 м шва

27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						21,89
	2678,17	174,46	1605,91	153,56	897,80		
	2659,38	174,46	1610,81	153,56	874,11		
	2641,79	174,46	1630,94	153,56	836,39		
	2685,94	174,46	1658,76	153,56	852,72		

Таблица 27-06-009**Укладка сетки в дорожное покрытие.**Измеритель: 1000 м² покрытия

27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						12,43
	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 5 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-009-02	Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						15,39
	Геосетка, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 27-06-010**Устройство однослойных покрытий, устраиваемых машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта со скользящими формами.**Измеритель: 1000 м² покрытия

Устройство однослойных покрытий, устраиваемых машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта со скользящими формами, толщина слоя:							
27-06-010-01	20 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	166995,21 163538,46 161194,12 162176,43	261,76 261,76 261,76 261,76	3060,59 3176,80 2990,51 3045,74	97,67 97,67 97,67 97,67	163672,86 160099,90 157941,85 158868,93	31,69
	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-010-02	22 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	182403,05 178613,29 176074,43 177136,64	229,79 229,79 229,79 229,79	3251,92 3371,28 3171,00 3229,37	105,79 105,79 105,79 105,79	178921,34 175012,22 172673,64 173677,48	27,82
	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-010-03 (204-9001)	24 см Armatyura, (m) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	198901,35 194762,75 192010,93 193162,39	239,21 239,21 239,21 239,21	3484,80 3612,79 3398,09 3460,61	113,22 113,22 113,22 113,22	195177,34 190910,75 188373,63 189462,57	28,96 (II) -

Таблица 27-06-011**Устройство швов расширения.**Измеритель: 1000 м² покрытия

27-06-011-01	Устройство швов расширения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	345,32 340,83 329,78 335,51	36,82 36,82 36,82 36,82	22,62 23,37 22,66 23,23	0,88 0,88 0,88 0,88	285,88 280,64 270,30 275,46	4,58
--------------	--	--	--	--	--	--	------

Таблица 27-06-013**Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям.**Измеритель: 100 м² покрытия

Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям, толщина покрытия:

27-06-013-01	20 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20055,10 19663,13 19405,32 19534,09	555,87 555,87 555,87 555,87	779,23 787,53 788,68 802,62	186,48 186,48 186,48 186,48	18720,00 18319,73 18060,77 18175,60	65,09
27-06-013-02	22 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21992,39 21561,59 21278,70 21418,20	667,99 667,99 667,99 667,99	781,75 790,09 789,93 804,17	180,56 180,56 180,56 180,56	20542,65 20103,51 19820,78 19946,04	79,24
27-06-013-03	24 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23790,27 23322,37 23015,39 23165,70	688,31 688,31 688,31 688,31	805,02 813,59 812,54 827,38	181,59 181,59 181,59 181,59	22296,94 21820,47 21514,54 21650,01	81,65

Таблица 27-06-014**Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из битумной эмульсии и щебня фракции 5-10 мм с использованием распределителя щебня ЩРД-3,5 и автогудронатора СКД-100.**Измеритель: 1000 м² поверхности

Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из битумной эмульсии и щебня фракции 5-10 мм с использованием распределителя щебня ЩРД-3,5 и автогудронатора СКД-100 на покрытии:

27-06-014-01 (101-9488)	в начальной стадии эксплуатации, при ширине 7 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Эмульсия битумная дорожная модифицированная, (м)	4555,14 4524,56 4345,46 4428,62	54,48 54,48 54,48 54,48	1148,10 1179,03 1123,03 1144,70	54,34 54,34 54,34 54,34	3352,56 3291,05 3167,95 3229,44	6,54 (1,94) -
--------------------------------	---	--	--	--	--	--	----------------------

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
27-06-014-02 (101-9488)	в начальной стадии эксплуатации, при ширине 7,5 м Эмульсия битумная дорожная модифицированная, (м)	4896,90 4875,32 4679,44 4768,80 -	73,14 73,14 73,14 73,14 -	1471,20 1511,13 1438,35 1466,22 -	69,51 69,51 69,51 69,51 -	3352,56 3291,05 3167,95 3229,44 (1,94) -	8,78
27-06-014-03 (101-9488)	в начальной стадии эксплуатации, при ширине 8 м Эмульсия битумная дорожная модифицированная, (м)	4847,57 4824,65 4631,48 4719,92 -	69,47 69,47 69,47 69,47 -	1425,54 1464,13 1394,06 1421,01 -	67,47 67,47 67,47 67,47 -	3352,56 3291,05 3167,95 3229,44 (1,94) -	8,34
27-06-014-04 (101-9488)	в начальной стадии эксплуатации, при ширине 9 м Эмульсия битумная дорожная модифицированная, (м)	4718,93 4692,65 4505,61 4591,73 -	63,14 63,14 63,14 63,14 -	1303,23 1338,46 1274,52 1299,15 -	61,65 61,65 61,65 61,65 -	3352,56 3291,05 3167,95 3229,44 (1,94) -	7,58
27-06-014-05 (101-9488)	эксплуатируемом и изношенном покрытии, при ширине 7 м Эмульсия битумная дорожная модифицированная, (м)	4563,43 4532,97 4353,72 4437,03 -	54,48 54,48 54,48 54,48 -	1156,39 1187,44 1131,29 1153,11 -	54,66 54,66 54,66 54,66 -	3352,56 3291,05 3167,95 3229,44 (2,32) -	6,54
27-06-014-06 (101-9488)	эксплуатируемом и изношенном покрытии, при ширине 7,5 м Эмульсия битумная дорожная модифицированная, (м)	4905,19 4883,74 4687,70 4777,20 -	73,14 73,14 73,14 73,14 -	1479,49 1519,55 1446,61 1474,62 -	69,83 69,83 69,83 69,83 -	3352,56 3291,05 3167,95 3229,44 (2,32) -	8,78
27-06-014-07 (101-9488)	эксплуатируемом и изношенном покрытии, при ширине 8 м Эмульсия битумная дорожная модифицированная, (м)	4855,87 4833,06 4639,74 4728,32 -	69,47 69,47 69,47 69,47 -	1433,84 1472,54 1402,32 1429,41 -	67,79 67,79 67,79 67,79 -	3352,56 3291,05 3167,95 3229,44 (2,32) -	8,34
27-06-014-08 (101-9488)	эксплуатируемом и изношенном покрытии, при ширине 9 м Эмульсия битумная дорожная модифицированная, (м)	4727,22 4701,07 4513,86 4600,13 -	63,14 63,14 63,14 63,14 -	1311,52 1346,88 1282,77 1307,55 -	61,98 61,98 61,98 61,98 -	3352,56 3291,05 3167,95 3229,44 (2,32) -	7,58

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

Таблица 27-06-015 Устройство защитного слоя износа из литых эмульсионно-минеральных смесей.

Измеритель: 1000 м² покрытия

27-06-015-01 (101-9132) (101-9540) (101-9724)	Устройство защитного слоя износа из литых эмульсионно-минеральных смесей Эмульсия битумно-катионная, (т) Цемент, (т) Аддитивы, (т)	4151,09 (зона: 1) 3868,36 (зона: 2) 3650,00 (зона: 3) 3781,07 (зона: 4)	33,42 33,42 33,42 33,42	1165,48 1198,06 1137,50 1157,99	40,77 40,77 40,77 40,77	2952,19 2636,88 2479,08 2589,66	4,23 (2,14) (II) (II)
--	---	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	------------------------------------

Подраздел 6.2 НЕЖЕСТКИЕ ДОРОЖНЫЕ ОДЕЖДЫ

Таблица 27-06-016

Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона.

Измеритель: 1000 м² основания

Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона при разгрузке с мостика, толщина слоя:							
27-06-016-01 (204-9001)	16 см Арматура, (т)	158274,65 (зона: 1) 155478,13 (зона: 2) 153031,27 (зона: 3) 154177,76 (зона: 4)	1385,09 1385,09 1385,09 1385,09	13580,06 13890,78 13492,12 13728,61	1379,22 1379,22 1379,22 1379,22	143309,50 140202,26 138154,06 139064,06	169,12 (II)
27-06-016-02 (204-9001)	18 см Арматура, (т)	175152,98 (зона: 1) 171985,18 (зона: 2) 169332,52 (зона: 3) 170567,21 (зона: 4)	1385,09 1385,09 1385,09 1385,09	13580,06 13890,78 13492,12 13728,61	1379,22 1379,22 1379,22 1379,22	160187,83 156709,31 154455,31 155453,51	169,12 (II)

Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона при разгрузке со смежной полосы основания без применения мостика, толщина слоя:

27-06-016-03 (204-9001)	16 см Арматура, (т)	155025,35 (зона: 1) 152152,09 (зона: 2) 149822,37 (зона: 3) 150912,98 (зона: 4)	1350,68 1350,68 1350,68 1350,68	10365,17 10599,15 10317,63 10498,24	1049,79 1049,79 1049,79 1049,79	143309,50 140202,26 138154,06 139064,06	163,52 (II)
27-06-016-04 (204-9001)	18 см Арматура, (т)	171903,68 (зона: 1) 168659,14 (зона: 2) 166123,62 (зона: 3) 167302,43 (зона: 4)	1350,68 1350,68 1350,68 1350,68	10365,17 10599,15 10317,63 10498,24	1049,79 1049,79 1049,79 1049,79	160187,83 156709,31 154455,31 155453,51	163,52 (II)

Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона при разгрузке с мостика, толщина слоя:

27-06-016-05	20 см	(зона: 1) 192911,86 (зона: 2) 189431,26	1500,58 1500,58	15148,85 15500,37	1543,69 1543,69	176262,43 172430,31	184,8
--------------	-------	--	--------------------	----------------------	--------------------	------------------------	-------

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9001)	Арматура, (м)						
	(зона: 3)	186529,85	1500,58	15048,96	1543,69	169980,31	
	(зона: 4)	187876,11	1500,58	15313,02	1543,69	171062,51	(II) -
27-06-016-06	22 см						184,8
	(зона: 1)	208097,78	1500,58	14260,17	1444,48	192337,03	
	(зона: 2)	204240,98	1500,58	14589,09	1444,48	188151,31	
	(зона: 3)	201159,21	1500,58	14153,32	1444,48	185505,31	
	(зона: 4)	202573,31	1500,58	14401,22	1444,48	186671,51	(II) -
(204-9001)	Арматура, (м)						
Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона при разгрузке со смежной полосы основания без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-016-07	20 см						178,08
	(зона: 1)	188062,89	1470,94	10329,52	1041,87	176262,43	
	(зона: 2)	184465,58	1470,94	10564,33	1041,87	172430,31	
	(зона: 3)	181722,90	1470,94	10271,65	1041,87	169980,31	
	(зона: 4)	182984,67	1470,94	10451,22	1041,87	171062,51	(II) -
(204-9001)	Арматура, (м)						
27-06-016-08	22 см						178,08
	(зона: 1)	204137,49	1470,94	10329,52	1041,87	192337,03	
	(зона: 2)	200186,58	1470,94	10564,33	1041,87	188151,31	
	(зона: 3)	197247,90	1470,94	10271,65	1041,87	185505,31	
	(зона: 4)	198593,67	1470,94	10451,22	1041,87	186671,51	(II) -
(204-9001)	Арматура, (м)						
Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона низких марок (тощего):							
27-06-016-09	профилировщиками, толщина слоя 16 см						118,97
	(зона: 1)	138901,83	966,04	9469,02	846,74	128466,77	
	(зона: 2)	136339,86	966,04	9685,49	846,74	125688,33	
	(зона: 3)	134189,92	966,04	9404,49	846,74	123819,39	
	(зона: 4)	135186,88	966,04	9568,83	846,74	124652,01	
27-06-016-10	автогрейдерами, толщина слоя 16 см						42,29
	(зона: 1)	124241,01	346,36	2426,49	207,43	121468,16	
	(зона: 2)	121634,37	346,36	2470,02	207,43	118817,99	
	(зона: 3)	119975,37	346,36	2423,40	207,43	117205,61	
	(зона: 4)	120720,29	346,36	2463,98	207,43	117909,95	
27-06-016-11	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к расценке 27-06-016-10						2,64
	(зона: 1)	159,48	21,62	53,71	2,77	84,15	
	(зона: 2)	158,68	21,62	54,46	2,77	82,60	
	(зона: 3)	154,79	21,62	53,65	2,77	79,52	
	(зона: 4)	157,28	21,62	54,60	2,77	81,06	
(401-9015)	Бетон жесткий (малоцементный) укатываемый, (м ³)	-	-	-	-	(12,13)	-

Таблица 27-06-017**Устройство оснований городских проездов.**Измеритель: 1000 м² основания

27-06-017-01	Устройство оснований городских проездов толщиной слоя 16 см						301,71
	(зона: 1)	144851,13	2576,60	3420,19	166,80	138854,34	
	(зона: 2)	141892,38	2576,60	3489,50	166,80	135826,28	
	(зона: 3)	139976,23	2576,60	3432,95	166,80	133966,68	

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
	(зона: 4)	140853,79	2576,60	3494,23	166,80	134782,96	
27-06-017-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к расценке 27-06-017-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8403,71 8220,29 8117,01 8161,50	48,17 48,17 48,17 48,17	6,15 6,21 5,97 6,13	0,25 0,25 0,25 0,25	8349,39 8165,91 8062,87 8107,20	5,64
27-06-017-03 (401-9015)	Устройство оснований городских проездов из жесткого (малоцементного) укатываемого бетона толщиной 16 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Бетон жесткий (малоцементный) укатываемый, (м ³)	14305,55 14276,31 13938,07 14150,25 -	2330,65 2330,65 2330,65 2330,65 -	4961,02 5060,04 4972,74 5058,76 -	328,58 328,58 328,58 328,58 -	7013,88 6885,62 6634,68 6760,84 (194)	272,91 -
27-06-017-04 (401-9015)	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к расценке 27-06-017-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Бетон жесткий (малоцементный) укатываемый, (м ³)	98,02 97,19 95,19 96,23 -	43,55 43,55 43,55 43,55 -	6,15 6,21 5,97 6,13 -	0,25 0,25 0,25 0,25 -	48,32 47,43 45,67 46,55 (12,1)	5,1 -

Таблица 27-06-018**Устройство оснований и покрытий из черного щебня.**Измеритель: 1000 м²**Устройство покрытия из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов:**

27-06-018-01	2,5-2,9 т/м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	48220,75 47650,88 47218,54 47414,55	507,67 507,67 507,67 507,67	3398,41 3488,82 3374,83 3433,15	301,15 301,15 301,15 301,15	44314,67 43654,39 43336,04 43473,73	56,66
27-06-018-02	3 т/м ³ и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	55460,48 54782,94 54300,41 54517,99	507,67 507,67 507,67 507,67	3398,41 3488,82 3374,83 3433,15	301,15 301,15 301,15 301,15	51554,40 50786,45 50417,91 50577,17	56,66

Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов:

27-06-018-03	2,5-2,9 т/м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	44394,93 43848,19 43456,63 43629,83	410,64 410,64 410,64 410,64	2551,01 2621,68 2528,46 2572,54	213,59 213,59 213,59 213,59	41433,28 40815,87 40517,53 40646,65	45,83
27-06-018-04	3 т/м ³ и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	51274,84 50625,81 50186,55 50380,25	410,64 410,64 410,64 410,64	2551,01 2621,68 2528,46 2572,54	213,59 213,59 213,59 213,59	48313,19 47593,49 47247,45 47397,07	45,83

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 27-06-019**Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей.**Измеритель: 1000 м² покрытия**Устройство покрытия толщиной 3 см из холодных асфальтобетонных смесей:**

27-06-019-01	типа БХ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	62379,00 61505,46 61022,69 61230,04	420,93 420,93 420,93 420,93	1104,84 1136,88 1090,38 1109,85	79,21 79,21 79,21 79,21	60853,23 59947,65 59511,38 59699,26	50,96
На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия из холодных асфальтобетонных смесей добавлять или исключать:							
27-06-019-04	к расценке 27-06-019-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10119,97 9969,80 9899,10 9929,37	11,23 11,23 11,23 11,23	0,91 0,95 0,88 0,89	0,00 0,00 0,00 0,00	10107,83 9957,62 9886,99 9917,25	1,36
27-06-019-05	к расценке 27-06-019-02 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10035,15 9886,24 9816,14 9846,15	11,23 11,23 11,23 11,23	0,91 0,95 0,88 0,89	0,00 0,00 0,00 0,00	10023,01 9874,06 9804,03 9834,03	1,36
27-06-019-06	к расценке 27-06-019-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9780,70 9635,57 9567,23 9596,49	11,23 11,23 11,23 11,23	0,91 0,95 0,88 0,89	0,00 0,00 0,00 0,00	9768,56 9623,39 9555,12 9584,37	1,36

Таблица 27-06-020**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.**Измеритель: 1000 м² покрытия**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов:**

27-06-020-01	2,5-2,9 т/м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	77487,45 76190,74 73375,46 74786,27	359,64 359,64 359,64 359,64	2732,29 2799,09 2715,08 2760,78	245,56 245,56 245,56 245,56	74395,52 73032,01 70300,74 71665,85	38,3
27-06-020-02	3 т/м ³ и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	73644,22 72416,50 69744,09 71083,95	359,64 359,64 359,64 359,64	2732,29 2799,09 2715,08 2760,78	245,56 245,56 245,56 245,56	70552,29 69257,77 66669,37 67963,53	38,3

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов:							
27-06-020-03	2,5-2,9 т/м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	69991,39 69062,28 68504,52 68753,53	359,64 359,64 359,64 359,64	2732,29 2799,09 2715,08 2760,78	245,56 245,56 245,56 245,56	66899,46 65903,55 65429,80 65633,11	38,3
27-06-020-04	3 т/м ³ и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	69519,34 68597,62 68041,71 68290,17	359,64 359,64 359,64 359,64	2732,29 2799,09 2715,08 2760,78	245,56 245,56 245,56 245,56	66427,41 65438,89 64966,99 65169,75	38,3
27-06-020-05	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	69959,57 69031,07 68472,25 68722,66	359,64 359,64 359,64 359,64	2732,29 2799,09 2715,08 2760,78	245,56 245,56 245,56 245,56	66867,64 65872,34 65397,53 65602,24	38,3
Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов:							
27-06-020-06	2,5-2,9 т/м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	103316,80 101892,82 101112,06 101456,54	359,64 359,64 359,64 359,64	2725,06 2791,79 2708,03 2753,54	245,17 245,17 245,17 245,17	100232,10 98741,39 98044,39 98343,36	38,3
27-06-020-07	3 т/м ³ и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	108158,84 106662,79 105848,46 106207,75	359,64 359,64 359,64 359,64	2725,06 2791,79 2708,03 2753,54	245,17 245,17 245,17 245,17	105074,14 103511,36 102780,79 103094,57	38,3
Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов:							
27-06-020-08	2,5-2,9 т/м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	105216,30 103762,65 102951,32 103310,56	359,64 359,64 359,64 359,64	2739,77 2806,64 2722,32 2768,22	245,82 245,82 245,82 245,82	102116,89 100596,37 99869,36 100182,70	38,3
27-06-020-09	3 т/м ³ и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	110070,43 108544,52 107699,54 108073,62	359,64 359,64 359,64 359,64	2739,77 2806,64 2722,32 2768,22	245,82 245,82 245,82 245,82	106971,02 105378,24 104617,58 104945,76	38,3
Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов:							
27-06-020-10	2,5-2,9 т/м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	96339,02 95018,36 94268,18 94600,81	359,64 359,64 359,64 359,64	2739,77 2806,64 2722,32 2768,22	245,82 245,82 245,82 245,82	93239,61 91852,08 91186,22 91472,95	38,3
27-06-020-11	3 т/м ³ и более (зона: 1) (зона: 2)	104181,29 102743,10	359,64 359,64	2739,77 2806,64	245,82 245,82	101081,88 99576,82	38,3

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
	(зона: 3)	101939,32	359,64	2722,32	245,82	98857,36	
	(зона: 4)	102295,46	359,64	2768,22	245,82	99167,60	
Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелко-зернистых, плотность каменных материалов:							
27-06-020-12	2,5-2,9 т/м ³						38,3
	(зона: 1)	97149,29	359,64	2739,77	245,82	94049,88	
	(зона: 2)	95816,59	359,64	2806,64	245,82	92650,31	
	(зона: 3)	95060,79	359,64	2722,32	245,82	91978,83	
	(зона: 4)	95395,83	359,64	2768,22	245,82	92267,97	
27-06-020-13	3 т/м ³ и более						38,3
	(зона: 1)	105025,99	359,64	2739,77	245,82	101926,58	
	(зона: 2)	103575,25	359,64	2806,64	245,82	100408,97	
	(зона: 3)	102765,60	359,64	2722,32	245,82	99683,64	
	(зона: 4)	103124,26	359,64	2768,22	245,82	99996,40	
27-06-020-14	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых песчаных, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м ³						38,3
	(зона: 1)	96723,67	359,64	2739,77	245,82	93624,26	
	(зона: 2)	95397,32	359,64	2806,64	245,82	92231,04	
	(зона: 3)	94644,67	359,64	2722,32	245,82	91562,71	
	(зона: 4)	94978,62	359,64	2768,22	245,82	91850,76	

Таблица 27-06-021**Расценки для корректировки таблицы 27-06-020 при изменении толщины покрытия на 0,5 см.**Измеритель: 1000 м² покрытия

На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать:

27-06-021-01	к расценке 27-06-020-01						0,09
	(зона: 1)	9276,94	0,85	4,10	0,00	9271,99	
	(зона: 2)	9107,18	0,85	4,28	0,00	9102,05	
	(зона: 3)	8766,45	0,85	3,95	0,00	8761,65	
	(зона: 4)	8936,66	0,85	4,02	0,00	8931,79	
27-06-021-02	к расценке 27-06-020-02						0,09
	(зона: 1)	8811,54	0,85	3,87	0,00	8806,82	
	(зона: 2)	8650,12	0,85	4,04	0,00	8645,23	
	(зона: 3)	8326,71	0,85	3,73	0,00	8322,13	
	(зона: 4)	8488,32	0,85	3,80	0,00	8483,67	
27-06-021-03	к расценке 27-06-020-03						0,09
	(зона: 1)	8337,90	0,85	3,87	0,00	8333,18	
	(зона: 2)	8214,18	0,85	4,04	0,00	8209,29	
	(зона: 3)	8156,24	0,85	3,73	0,00	8151,66	
	(зона: 4)	8180,92	0,85	3,80	0,00	8176,27	
27-06-021-04	к расценке 27-06-020-04						0,09
	(зона: 1)	8229,17	0,85	3,87	0,00	8224,45	
	(зона: 2)	8107,11	0,85	4,04	0,00	8102,22	
	(зона: 3)	8049,75	0,85	3,73	0,00	8045,17	
	(зона: 4)	8074,22	0,85	3,80	0,00	8069,57	
27-06-021-05	к расценке 27-06-020-05						0,09
	(зона: 1)	8343,29	0,85	3,87	0,00	8338,57	
	(зона: 2)	8219,50	0,85	4,04	0,00	8214,61	
	(зона: 3)	8161,37	0,85	3,73	0,00	8156,79	
	(зона: 4)	8186,25	0,85	3,80	0,00	8181,60	
27-06-021-06	к расценке 27-06-020-06	(зона: 1)	12567,17	0,85	3,87	0,00	12562,45

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 расход неучтенных материалов	
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
	(зона: 2)	12380,53	0,85	4,04	0,00	12375,64	
	(зона: 3)	12293,08	0,85	3,73	0,00	12288,50	
	(зона: 4)	12330,51	0,85	3,80	0,00	12325,86	
27-06-021-07	к расценке 27-06-020-07						0,09
	(зона: 1)	13179,61	0,85	78,94	0,00	13099,82	
	(зона: 2)	12988,41	0,85	82,55	0,00	12905,01	
	(зона: 3)	12891,09	0,85	76,10	0,00	12814,14	
	(зона: 4)	12931,52	0,85	77,52	0,00	12853,15	
27-06-021-08	к расценке 27-06-020-08						0,09
	(зона: 1)	12671,58	0,85	0,00	0,00	12670,73	
	(зона: 2)	12483,15	0,85	0,00	0,00	12482,30	
	(зона: 3)	12395,26	0,85	0,00	0,00	12394,41	
	(зона: 4)	12432,94	0,85	0,00	0,00	12432,09	
27-06-021-09	к расценке 27-06-020-09						0,09
	(зона: 1)	13319,16	0,85	0,00	0,00	13318,31	
	(зона: 2)	13121,10	0,85	0,00	0,00	13120,25	
	(зона: 3)	13028,72	0,85	0,00	0,00	13027,87	
	(зона: 4)	13068,38	0,85	0,00	0,00	13067,53	
27-06-021-10	к расценке 27-06-020-10						0,09
	(зона: 1)	11550,13	0,85	0,00	0,00	11549,28	
	(зона: 2)	11378,51	0,85	0,00	0,00	11377,66	
	(зона: 3)	11298,34	0,85	0,00	0,00	11297,49	
	(зона: 4)	11332,66	0,85	0,00	0,00	11331,81	
27-06-021-11	к расценке 27-06-020-11						0,09
	(зона: 1)	12568,93	0,85	0,00	0,00	12568,08	
	(зона: 2)	12382,05	0,85	0,00	0,00	12381,20	
	(зона: 3)	12294,91	0,85	0,00	0,00	12294,06	
	(зона: 4)	12332,28	0,85	0,00	0,00	12331,43	
27-06-021-12	к расценке 27-06-020-12						0,09
	(зона: 1)	11651,41	0,85	0,00	0,00	11650,56	
	(зона: 2)	11478,29	0,85	0,00	0,00	11477,44	
	(зона: 3)	11397,41	0,85	0,00	0,00	11396,56	
	(зона: 4)	11432,04	0,85	0,00	0,00	11431,19	
27-06-021-13	к расценке 27-06-020-13						0,09
	(зона: 1)	12674,31	0,85	0,00	0,00	12673,46	
	(зона: 2)	12485,86	0,85	0,00	0,00	12485,01	
	(зона: 3)	12397,99	0,85	0,00	0,00	12397,14	
	(зона: 4)	12435,68	0,85	0,00	0,00	12434,83	
27-06-021-14	к расценке 27-06-020-14						0,09
	(зона: 1)	11649,76	0,85	0,00	0,00	11648,91	
	(зона: 2)	11476,66	0,85	0,00	0,00	11475,81	
	(зона: 3)	11395,83	0,85	0,00	0,00	11394,98	
	(зона: 4)	11430,47	0,85	0,00	0,00	11429,62	

Таблица 27-06-022

Поверхностная обработка покрытий органическими вяжущими.Измеритель: 1000 м² покрытия

27-06-022-01	Двойная поверхностная обработка новых щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня						27,04
	(зона: 1)	16418,98	227,95	1920,41	159,39	14270,62	
	(зона: 2)	16183,25	227,95	1946,56	159,39	14008,74	
	(зона: 3)	15632,45	227,95	1919,22	159,39	13485,28	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	15925,95	227,95	1951,08	159,39	13746,92	
Двойная поверхностная обработка существующих малоизношенных щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня:							
27-06-022-02	с нормальной поверхностью						27,23
	(зона: 1)	18637,77	229,55	1979,73	166,53	16428,49	
	(зона: 2)	18362,37	229,55	2005,80	166,53	16127,02	
	(зона: 3)	17732,73	229,55	1978,81	166,53	15524,37	
	(зона: 4)	18066,72	229,55	2011,57	166,53	15825,60	
27-06-022-03	с деформированной поверхностью						31,36
	(зона: 1)	16686,59	264,36	2614,20	209,04	13808,03	
	(зона: 2)	16471,17	264,36	2652,19	209,04	13554,62	
	(зона: 3)	15925,05	264,36	2612,48	209,04	13048,21	
	(зона: 4)	16221,78	264,36	2656,12	209,04	13301,30	
Тройная поверхностная обработка битумом с применением щебня:							
27-06-022-04	существующих сильно изношенных щебеночных (гравийных) покрытий и мостовых с нормальной поверхностью						32,14
	(зона: 1)	19072,51	270,94	2765,47	225,79	16036,10	
	(зона: 2)	18817,98	270,94	2805,24	225,79	15741,80	
	(зона: 3)	18188,26	270,94	2763,80	225,79	15153,52	
	(зона: 4)	18528,36	270,94	2809,82	225,79	15447,60	
27-06-022-05	мостовых с деформированной поверхностью						32,48
	(зона: 1)	23726,47	273,81	2881,83	239,50	20570,83	
	(зона: 2)	23388,63	273,81	2921,49	239,50	20193,33	
	(зона: 3)	22593,14	273,81	2880,67	239,50	19438,66	
	(зона: 4)	23018,19	273,81	2928,46	239,50	19815,92	
27-06-022-06	Двойная поверхностная обработка песчано-гравийной смесью						27,78
	(зона: 1)	13766,06	234,19	1980,93	166,80	11550,94	
	(зона: 2)	13262,16	234,19	2008,65	166,80	11019,32	
	(зона: 3)	12748,75	234,19	1979,76	166,80	10534,80	
	(зона: 4)	13062,55	234,19	2012,59	166,80	10815,77	
27-06-022-07	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня						16,72
	(зона: 1)	6218,62	139,28	984,89	81,66	5094,45	
	(зона: 2)	6139,54	139,28	999,31	81,66	5000,95	
	(зона: 3)	5936,72	139,28	983,28	81,66	4814,16	
	(зона: 4)	6046,45	139,28	999,68	81,66	4907,49	
Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением черного щебня, плотность каменных материалов:							
27-06-022-08	2,5-2,9 т/м ³						24,05
	(зона: 1)	8965,36	200,34	1042,81	86,34	7722,21	
	(зона: 2)	8873,91	200,34	1069,69	86,34	7603,88	
	(зона: 3)	8755,02	200,34	1034,00	86,34	7520,68	
	(зона: 4)	8811,17	200,34	1051,85	86,34	7558,98	
27-06-022-09	3 т/м ³ и более						24,05
	(зона: 1)	9973,99	200,34	1042,81	86,34	8730,84	
	(зона: 2)	9867,54	200,34	1069,69	86,34	8597,51	
	(зона: 3)	9741,66	200,34	1034,00	86,34	8507,32	
	(зона: 4)	9800,81	200,34	1051,85	86,34	8548,62	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-022-10	Двойная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12533,81 12366,84 11952,77 12176,25	178,46 178,46 178,46 178,46	1826,84 1853,09 1825,22 1855,66	148,18 148,18 148,18 148,18	10528,51 10335,29 9949,09 10142,13	21,17
Двойная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением черного щебня, плотность каменных материалов:							
27-06-022-11	2,5-2,9 т/м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18277,57 18082,33 17847,88 17957,69	296,30 296,30 296,30 296,30	1909,40 1959,95 1893,50 1926,32	154,45 154,45 154,45 154,45	16071,87 15826,08 15658,08 15735,07	35,57
27-06-022-12	3 т/м ³ и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20403,20 20176,33 19927,13 20043,27	296,30 296,30 296,30 296,30	1909,40 1959,95 1893,50 1926,32	154,45 154,45 154,45 154,45	18197,50 17920,08 17737,33 17820,65	35,57

Таблица 27-06-023**Поверхностная обработка с применением мытого щебня.**Измеритель: 1000 м² покрытия

27-06-023-01	Поверхностная обработка битумной эмульсией с применением мытого щебня (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5258,43 5200,01 5037,83 5129,58	152,52 152,52 152,52 152,52	1138,43 1152,83 1136,21 1155,15	89,45 89,45 89,45 89,45	3967,48 3894,66 3749,10 3821,91	18,31
(408-9100)	Щебень мытый, (м ³)	-	-	-	-	(11,5)	-

Таблица 27-06-024**Укладка, полупропитка и пропитка щебеночных оснований и покрытий.**Измеритель: 1000 м² покрытия и основания

Укладка и полупропитка с применением битума:							
27-06-024-01	щебеночных покрытий толщиной 5 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	34094,04 32555,41 31591,67 32194,80	515,04 515,04 515,04 515,04	2602,05 2638,10 2601,56 2643,86	259,30 259,30 259,30 259,30	30976,95 29402,27 28475,07 29035,90	64,06
27-06-024-02	щебеночных оснований толщиной 5 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	27742,22 26310,68 25466,50 26013,22	467,37 467,37 467,37 467,37	2381,86 2416,35 2380,39 2419,17	233,35 233,35 233,35 233,35	24892,99 23426,96 22618,74 23126,68	58,13
27-06-024-03	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных покрытий или оснований добавлять или исключать к расценкам 27-06-024-01, 27-06-024-02 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	4850,69 4534,96 4377,84	2,57 2,57 2,57	113,28 113,14 113,81	13,60 13,60 13,60	4734,84 4419,25 4261,46	0,32

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
	(зона: 4)	4482,46	2,57	115,53	13,60	4364,36	
27-06-024-04	Укладка и пропитка с применением битума щебеночных покрытий толщиной 8 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	50036,11 47426,17 45927,38 46895,70	539,00 539,00 539,00 539,00	3413,70 3455,85 3414,71 3470,36	325,30 325,30 325,30 325,30	46083,41 43431,32 41973,67 42886,34	67,04
27-06-024-05	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных покрытий добавлять или исключать к расценке 27-06-004-04 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5559,03 5280,97 5143,21 5230,61	3,86 3,86 3,86 3,86	134,60 134,29 135,41 137,43	16,87 16,87 16,87 16,87	5420,57 5142,82 5003,94 5089,32	0,48
27-06-024-06	Укладка и пропитка с применением битума щебеночных оснований толщиной 8 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	42025,51 39510,41 38184,16 39073,19	462,30 462,30 462,30 462,30	3084,03 3122,54 3084,05 3134,30	288,48 288,48 288,48 288,48	38479,18 35925,57 34637,81 35476,59	57,5
27-06-024-07	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных оснований добавлять или исключать к расценке 27-06-024-06 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4283,41 4027,31 3900,04 3983,72	2,57 2,57 2,57 2,57	103,68 103,51 104,21 105,78	12,66 12,66 12,66 12,66	4177,16 3921,23 3793,26 3875,37	0,32
27-06-024-08	Укладка и полупропитка с применением битумной эмульсии щебеночных покрытий или оснований толщиной 5 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	38872,54 37227,55 35692,57 36614,01	512,94 512,94 512,94 512,94	3081,11 3124,88 3081,65 3131,83	304,78 304,78 304,78 304,78	35278,49 33589,73 32097,98 32969,24	63,17
27-06-024-09	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных покрытий или оснований добавлять или исключать к расценке 27-06-024-08 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5554,39 5246,01 5008,48 5154,80	3,41 3,41 3,41 3,41	129,09 128,84 129,80 131,75	15,94 15,94 15,94 15,94	5421,89 5113,76 4875,27 5019,64	0,42
27-06-024-10	Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии щебеночных покрытий или оснований толщиной 8 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	52418,69 49709,10 47552,98 48905,57	506,53 506,53 506,53 506,53	4481,10 4539,40 4483,21 4556,59	411,68 411,68 411,68 411,68	47431,06 44663,17 42563,24 43842,45	62,38

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-024-11	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных покрытий или оснований добавлять или исключать к расценке 27-06-024-10 (зона: 1) 5334,49 (зона: 2) 5057,82 (зона: 3) 4833,89 (зона: 4) 4970,28						0,5
			4,06	132,88	16,65	5197,55	
			4,06	132,58	16,65	4921,18	
			4,06	133,67	16,65	4696,16	
			4,06	135,67	16,65	4830,55	

Таблица 27-06-025**Устройство оснований из готовой цементогрунтовой смеси толщиной 16 см с применением профилировщиков со скользящими формами.**Измеритель: 1000 м² основания

27-06-025-01	Устройство оснований из готовой цементогрунтовой смеси толщиной 16 см, приготовленной из песчаных, супесчаных грунтов, с применением профилировщиков со скользящими формами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (407-9030) Смесь цементо-грунтовая, (м ³)						31,12
	(зона: 1)	18885,75	257,05	6666,69	285,24	11962,01	
	(зона: 2)	18820,86	257,05	6821,13	285,24	11742,68	
	(зона: 3)	18089,71	257,05	6529,14	285,24	11303,52	
	(зона: 4)	18425,90	257,05	6645,49	285,24	11523,36	
		-	-	-	-	(II)	-

Таблица 27-06-026**Розлив вяжущих материалов.**

Измеритель: 1 т

27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0
	(зона: 1)	1554,13	0,00	49,71	7,14	1504,42	
	(зона: 2)	1526,03	0,00	49,22	7,14	1476,81	
	(зона: 3)	1471,66	0,00	50,05	7,14	1421,61	
	(зона: 4)	1499,98	0,00	50,77	7,14	1449,21	

Таблица 27-06-027**Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси.**Измеритель: 100 м³ добавок в рыхлом состоянии

27-06-027-01	Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0
	(зона: 1)	13342,72	0,00	614,14	49,35	12728,58	
	(зона: 2)	11986,66	0,00	618,76	49,35	11367,90	
	(зона: 3)	11300,32	0,00	613,78	49,35	10686,54	
	(зона: 4)	11787,74	0,00	623,84	49,35	11163,90	

Таблица 27-06-028**Распределение порошкообразных добавок.**

Измеритель: 100 т сухих добавок

Распределение порошкообразных добавок:							
27-06-028-01	фрезами						35,45
	(зона: 1)	97736,15	263,75	32953,20	1317,49	64519,20	
	(зона: 2)	95963,07	263,75	33913,74	1317,49	61785,58	
	(зона: 3)	90919,41	263,75	32150,63	1317,49	58505,03	
	(зона: 4)	92609,47	263,75	32746,83	1317,49	59598,89	
27-06-028-02	автогрейдерами						35,45
	(зона: 1)	75751,64	263,75	10968,69	529,63	64519,20	
	(зона: 2)	73273,00	263,75	11223,67	529,63	61785,58	
	(зона: 3)	69582,38	263,75	10813,60	529,63	58505,03	
	(зона: 4)	70875,97	263,75	11013,33	529,63	59598,89	

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

Таблица 27-06-029

Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей с применением асфальтоукладчика «Титан-325» и перегружателя «Шаттл-Багги SB-2500С».

Измеритель: 1000 м² покрытия

Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа А,Б,В, плотность каменных материалов:

27-06-029-01	2,5-2,9 т/м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	96552,29 95169,77 91789,81 93419,70	178,14	14336,33	311,85	82037,82	20,86
				14493,41	311,85	80498,22	
				14155,88	311,85	77455,79	
				14273,78	311,85	78967,78	
27-06-029-02	3 т/м ³ и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	90846,76 89567,27 86398,63 87923,39	178,14	14336,33	311,85	76332,29	20,86
				14493,41	311,85	74895,72	
				14155,88	311,85	72064,61	
				14273,78	311,85	73471,47	
Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов:							
27-06-029-03	2,5-2,9 т/м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	121938,86 120457,68 119303,31 119768,54	178,14	14336,33	311,85	107424,39	20,86
				14493,41	311,85	105786,13	
				14155,88	311,85	104969,29	
				14273,78	311,85	105316,62	
27-06-029-04	3 т/м ³ и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	128137,70 126564,25 125366,92 125851,01	178,14	14336,33	311,85	113623,23	20,86
				14493,41	311,85	111892,70	
				14155,88	311,85	111032,90	
				14273,78	311,85	111399,09	

Таблица 27-06-030

Расценки для корректировки таблицы 27-06-029 при изменении толщины слоя на 0,5 см.

Измеритель: 1000 м² покрытия

При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать:

27-06-030-01	к расценке 27-06-029-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10578,14 10392,41 10019,40 10206,43	3,21	459,98	9,30	10114,95	0,35
				459,63	9,30	9929,57	
				458,06	9,30	9558,13	
				459,43	9,30	9743,79	
27-06-030-02	к расценке 27-06-029-02 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9834,11 9661,82 9316,36 9489,68	3,21	459,98	9,30	9370,92	0,35
				459,63	9,30	9198,98	
				458,06	9,30	8855,09	
				459,43	9,30	9027,04	
27-06-030-03	к расценке 27-06-029-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13718,91 13521,44 13427,82 13468,67	3,21	459,98	9,30	13255,72	0,35
				459,63	9,30	13058,60	
				458,06	9,30	12966,55	
				459,43	9,30	13006,03	
27-06-030-04	к расценке 27-06-029-04 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	14491,03 14282,07 14183,11	3,21	459,98	9,30	14027,84	0,35
				459,63	9,30	13819,23	
				458,06	9,30	13721,84	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	14226,30	3,21	459,43	9,30	13763,66	

Раздел 7. ДОРОЖКИ И ТРОТУАРЫ

Таблица 27-06-031

Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE».

Измеритель: 1000 м²

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Смесь асфальтобетонная, (т)	8773,15 8910,89 8588,57 8690,86 -	150,83 150,83 150,83 150,83 -	7578,77 7735,39 7450,88 7534,25 -	120,45 120,45 120,45 120,45 -	1043,55 1024,67 986,86 1005,78 -	16,63 (П) -
27-06-031-02 (410-9010)	более 6 м и толщиной слоя 4 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Смесь асфальтобетонная, (т)	6429,12 6520,02 6262,95 6351,44 -	136,41 136,41 136,41 136,41 -	4810,98 4928,80 4725,62 4787,15 -	89,73 89,73 89,73 89,73 -	1481,73 1454,81 1400,92 1427,88 -	15,04 (П) -

Таблица 27-06-032

Расценки для корректировки таблицы 27-06-031.

Измеритель: 1000 м²

При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать:

27-06-032-01 (410-9010)	к расценке 27-06-031-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Смесь асфальтобетонная, (т)	444,10 453,84 436,48 441,44 -	4,71 4,71 4,71 4,71 -	439,39 449,13 431,77 436,73 -	6,48 6,48 6,48 6,48 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	0,58 (П) -
27-06-032-02 (410-9010)	к расценке 27-06-031-02 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Смесь асфальтобетонная, (т)	292,54 300,19 287,20 290,99 -	2,35 2,35 2,35 2,35 -	290,19 297,84 284,85 288,64 -	4,81 4,81 4,81 4,81 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	0,29 (П) -

Таблица 27-06-033

Устройство дорожного покрытия средней толщиной 8 см комплексом “REMIXER” методом регенерации.

Измеритель: 1000 м²

27-06-033-01 (101-9010)	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Битум, (т)						47,52
		20410,34	411,05	19983,56	288,44	15,73	
		20507,42	411,05	20080,91	288,44	15,46	
		20033,77	411,05	19607,84	288,44	14,88	
		20211,77	411,05	19785,52	288,44	15,20	
		-	-	-	-	(0,445)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-033-02	На каждые 0,5 см изменения толщины регенерируемого слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-033-01 (зона: 1) 1063,35 (зона: 2) 1063,60 (зона: 3) 1044,18 (зона: 4) 1052,13	8,35 8,35 8,35 8,35	1055,00 1055,25 1035,83 1043,78	12,92 12,92 12,92 12,92	0,00 0,00 0,00 0,00	1,02	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 27-06-034

Устройство покрытия толщиной 4 см из литой асфальтобетонной смеси на проезжей части мостовых сооружений.

Измеритель: 100 м²

27-06-034-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из литой асфальтобетонной смеси на проезжей части мостовых сооружений (зона: 1) 21178,74 (зона: 2) 20914,44 (зона: 3) 20079,60 (зона: 4) 20465,40	115,20 115,20 115,20 115,20	2279,46 2359,73 2214,07 2255,28	56,93 56,93 56,93 56,93	18784,08 18439,51 17750,33 18094,92	13,49
(410-9121)	Щебень черный горячий, фракция 5-10 мм, (т)	-	-	-	(II)	-
27-06-034-02	При изменении толщины слоя на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-034-01 (зона: 1) 2428,92 (зона: 2) 2393,84 (зона: 3) 2298,94 (зона: 4) 2343,30	7,77 7,77 7,77 7,77	171,73 177,93 165,58 168,66	2,77 2,77 2,77 2,77	2249,42 2208,14 2125,59 2166,87	0,91

Таблица 27-06-035

Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора на базе Volvo FEE 42R.

Измеритель: 1 т

27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора на базе Volvo FEE 42R (зона: 1) 2402,91 (зона: 2) 2364,61 (зона: 3) 2274,86 (зона: 4) 2318,86	0,00 0,00 0,00 0,00	146,28 149,39 142,45 145,04	3,90 3,90 3,90 3,90	2256,63 2215,22 2132,41 2173,82	0
--------------	--	------------------------------	--------------------------------------	------------------------------	--	---

Таблица 27-06-036

Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением комплекта машин для разделки трещин “PCR-25” и плавильно-заливочной машины “MAGMA 110 DH”.

Измеритель: 100 м трещин

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-036-01	Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением комплекта машин для разделки трещин “PCR-25” и плавильно-заливочной машины “MAGMA 110 DH”						5,83
	(зона: 1)	2404,47	47,75	1438,08	68,08	918,64	
	(зона: 2)	2424,08	47,75	1474,49	68,08	901,84	
	(зона: 3)	2321,38	47,75	1405,01	68,08	868,62	
	(зона: 4)	2365,93	47,75	1432,96	68,08	885,22	

Таблица 27-06-037

Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением импортного комплекта машин для разделки трещин “PCR-25” и плавильно-заливочной машины “MAGMA 110 DHC”.

Измеритель: 100 м трещин

27-06-037-01	Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением импортного комплекта машин для разделки трещин “PCR-25” и плавильно-заливочной машины “MAGMA 110 DHC”							6,82
	(зона: 1)	2540,76	55,86	1577,70	72,63	907,20		
	(зона: 2)	2570,90	55,86	1624,94	72,63	890,10		
	(зона: 3)	2454,59	55,86	1542,01	72,63	856,72		
	(зона: 4)	2499,75	55,86	1570,43	72,63	873,46		

Таблица 27-06-040

Регенерация дорожного полотна с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением битумной эмульсии.

Измеритель: 1000 м² покрытия

Регенерация дорожного полотна с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением битумной эмульсии:								
27-06-040-01	на глубину 20 см							39,61
	(зона: 1)	20431,69	324,41	20012,76	361,24	94,52		
	(зона: 2)	20991,97	324,41	20574,69	361,24	92,87		
	(зона: 3)	19771,09	324,41	19357,10	361,24	89,58		
	(зона: 4)	20132,84	324,41	19717,18	361,24	91,25		
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(II)	-	
27-06-040-02	на каждый сантиметр изменения глубины регенерации добавлять или исключать к расценке 27-06-040-01							0,46
	(зона: 1)	782,82	3,77	778,46	16,23	0,59		
	(зона: 2)	801,64	3,77	797,29	16,23	0,58		
	(зона: 3)	756,99	3,77	752,66	16,23	0,56		
	(зона: 4)	770,98	3,77	766,64	16,23	0,57		
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(II)	-	

Таблица 27-06-041

Устройство верхнего слоя основания или нижнего слоя покрытия из асфальтогранулобетонной смеси типа Э с применением асфальтоукладчика «TITAN-325».

Измеритель: 1000 м²

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство верхнего слоя основания или нижнего слоя покрытия из асфальтогранулобетонной смеси типа Э с применением асфальтоукладчика «TITAN-325»:						
27-06-041-01	на толщину 10 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20637,01 20815,85 20301,41 20494,73	363,04 363,04 363,04 363,04	18209,92 18426,54 17987,86 18143,20	453,11 453,11 453,11 453,11	2064,05 2026,27 1950,51 1988,49	41,49
27-06-041-02	на каждый сантиметр изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-041-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,43
		1004,77 1025,59 985,73 998,19	12,51 12,51 12,51 12,51	992,26 1013,08 973,22 985,68	23,72 23,72 23,72 23,72	0,00 0,00 0,00 0,00	

Таблица 27-06-042

Дробление и регенерация дорожного полотна перемешиванием смеси с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением минеральных добавок (щебень, гравий).

Измеритель: 1000 м² покрытия

Дробление и регенерация дорожного полотна перемешиванием смеси с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением минеральных добавок (щебень, гравий):

27-06-042-01 (101-1797)	на глубину 20 см Эмульсия битумно-дорожная, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	36154,26 35363,45 33343,13 34243,80	337,92 337,92 337,92 337,92	22575,11 23192,42 21878,35 22285,00	479,46 479,46 479,46 479,46	13241,23 11833,11 11126,86 11620,88	40,91 (II) -
27-06-042-02 (101-1797)	на каждый сантиметр изменения глубины дробления и регенерации добавлять или исключать к расценке 27-06-042-01 Эмульсия битумно-дорожная, (т)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1368,21 1314,15 1239,38 1276,74	4,87 4,87 4,87 4,87	703,25 719,75 680,27 692,92	15,63 15,63 15,63 15,63	660,09 589,53 554,24 578,95	0,59 (II) -

Таблица 27-07-001

Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров.

Измеритель: 100 м² покрытия

27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)							15,12
27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)							2,32

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1335,47	21,04	6,73	0,00	1307,70	

Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных:

27-07-001-03	нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		95,87 95,87 95,87 95,87	63,82 64,89 61,79 63,00	0,25 0,25 0,25 0,25	11873,47 11696,60 11611,63 11648,34	10,21
27-07-001-04	верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		95,87 95,87 95,87 95,87	44,32 45,05 42,92 43,77	0,25 0,25 0,25 0,25	7952,20 7833,64 7775,88 7800,90	10,21

Таблица 27-07-002**Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.**Измеритель: 100 м² дорожек и тротуаров

27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпично-го или известнякового щебня (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		216,74 216,74 216,74 216,74	375,07 379,16 373,82 379,89	32,65 32,65 32,65 32,65	3038,04 2877,01 2677,08 2751,30	26,24
27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4,46 4,46 4,46 4,46	9,60 9,63 9,59 9,74	0,94 0,94 0,94 0,94	261,50 247,62 230,40 236,79	0,54

Таблица 27-07-003**Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов.**Измеритель: 100 м² тротуара

Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов:							
27-07-003-01	цементным раствором (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		397,86 397,86 397,86 397,86	417,66 424,00 404,63 413,22	5,17 5,17 5,17 5,17	9433,86 8060,51 7323,82 7667,17	49,92
27-07-003-02	песком (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		337,93 337,93 337,93 337,93	369,86 375,37 358,41 366,12	5,26 5,26 5,26 5,26	11806,76 10306,97 9413,69 9815,08	42,4

Таблица 27-07-004**Устройство деревянных тротуаров.**Измеритель: 100 м² тротуара

27-07-004-01	Устройство деревянных тротуа-ров (зона: 1)	13849,01	455,71	371,74	16,14	13021,56	56,68

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	13613,88	455,71	375,54	16,14	12782,63	
	(зона: 3)	13121,76	455,71	361,27	16,14	12304,78	
	(зона: 4)	13370,18	455,71	370,77	16,14	12543,70	

Таблица 27-07-005**Устройство покрытий из тротуарной плитки.**Измеритель: 10 м²**Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м²:**

27-07-005-01 (403-9137)	40 шт. Плитка тротуарная, (м ²)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	134,94 135,40 134,21 134,97	97,55 97,55 97,55 97,55	31,91 32,47 31,48 32,14	0,61 0,61 0,61 0,61	5,48 5,38 5,18 5,28	10,5 (10,2) -
27-07-005-02 (403-9137)	55 шт. Плитка тротуарная, (м ²)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	149,84 150,30 149,11 149,87	112,45 112,45 112,45 112,45	31,91 32,47 31,48 32,14	0,61 0,61 0,61 0,61	5,48 5,38 5,18 5,28	11,8 (10,2) -
27-07-005-03 (403-9137)	90 шт. Плитка тротуарная, (м ²)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	215,85 216,31 215,12 215,88	178,46 178,46 178,46 178,46	31,91 32,47 31,48 32,14	0,61 0,61 0,61 0,61	5,48 5,38 5,18 5,28	17,9 (10,2) -

Измеритель: 1 м реза

Резка тротуарной плитки толщиной 70 мм:

27-07-005-04	на отрезном станке	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	29,21 28,68 26,83 27,36	4,22 4,22 4,22 4,22	6,42 6,88 6,25 6,33	1,50 1,50 1,50 1,50	18,57 17,58 16,36 16,81	0,39
27-07-005-05	угловой шлифовальной машинкой	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24,55 23,62 22,33 22,79	5,54 5,54 5,54 5,54	0,44 0,50 0,43 0,44	0,00 0,00 0,00 0,00	18,57 17,58 16,36 16,81	0,59
Добавлять (уменьшать) на каждые 10 мм:								
27-07-005-06	к расценке 27-07-005-04	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,00 4,85 4,51 4,61	0,22 0,22 0,22 0,22	0,80 0,86 0,78 0,79	0,19 0,19 0,19 0,19	3,98 3,77 3,51 3,60	0,02
27-07-005-07	к расценке 27-07-005-05	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3,10 2,97 2,79 2,85	0,38 0,38 0,38 0,38	0,07 0,08 0,07 0,07	0,00 0,00 0,00 0,00	2,65 2,51 2,34 2,40	0,04

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 27-07-006**Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» малых типоразмеров.**Измеритель: 1000 м²

27-07-006-01 (101-9010) (410-9010)	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» малых типоразмеров толщиной слоя 4 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Битум, (т) Смесь асфальтобетонная, (т)						18,58
							(зона: 1) 7142,18 166,48 6973,54 120,07 2,16
							(зона: 2) 7245,73 166,48 7077,12 120,07 2,13
							(зона: 3) 7054,06 166,48 6885,54 120,07 2,04
							(зона: 4) 7116,79 166,48 6948,22 120,07 2,09
27-07-006-02 (410-9010)	При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-07-006-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Смесь асфальтобетонная, (т)						0,67
							(зона: 1) 334,53 5,44 329,09 4,72 0,00
							(зона: 2) 338,58 5,44 333,14 4,72 0,00
							(зона: 3) 330,31 5,44 324,87 4,72 0,00
							(зона: 4) 332,85 5,44 327,41 4,72 0,00

Таблица 27-07-007**Устройство внутриквартальных щебеночных дорожек и площадок из щебня.**Измеритель: 100 м²

Устройство внутриквартальных щебеночных дорожек и площадок из щебня марки:							
27-07-007-01	600 толщиной слоя до 12 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						15,97
		4488,89	117,86	873,20	22,37	3497,83	
		4147,37	117,86	905,77	22,37	3123,74	
		3904,38	117,86	849,77	22,37	2936,75	
		4051,05	117,86	865,55	22,37	3067,64	
27-07-007-02	1200 толщиной слоя до 12 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						15,97
		4502,57	117,86	873,20	22,37	3511,51	
		4159,49	117,86	905,77	22,37	3135,86	
		3915,72	117,86	849,77	22,37	2948,09	
		4063,06	117,86	865,55	22,37	3079,65	
27-07-007-03	1200 толщиной слоя до 15 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						19,06
		5514,55	140,66	1056,41	26,14	4317,48	
		5092,66	140,66	1096,39	26,14	3855,61	
		4793,07	140,66	1027,67	26,14	3624,74	
		4973,92	140,66	1046,78	26,14	3786,48	
27-07-007-04	1200 толщиной слоя до 18 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						22,15
		6434,95	163,47	1148,02	28,03	5123,46	
		5930,52	163,47	1191,70	28,03	4575,35	
		5581,48	163,47	1116,62	28,03	4301,39	
		5794,19	163,47	1137,40	28,03	4493,32	
27-07-007-05	1200 толщиной слоя до 22 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)						25,75
		7664,39	190,04	1276,26	30,68	6198,09	
		7050,18	190,04	1325,13	30,68	5535,01	
		6634,78	190,04	1241,15	30,68	5203,59	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	6890,07	190,04	1264,26	30,68	5435,77	

Таблица 27-07-008**Устройство покрытий из гранитных плит тротуаров.**Измеритель: 100 м²

Устройство покрытий из гранитных плит тротуаров:							
27-07-008-01	шириной до 2,5 м и толщиной 80-120 мм при количестве плит на 1 м ² до 4 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10824,25 11066,07 10627,72 10772,77	2404,28 2404,28 2404,28 2404,28	8415,27 8657,17 8219,00 8363,95	562,26 562,26 562,26 562,26	4,70 4,62 4,44 4,54	265,08
(101-9427)	Диск отрезной алмазный, (шт.)	-	-	-	-	(2,28)	-
(402-9002)	Пескоцементная смесь, (т)	-	-	-	-	(11,1)	-
(412-9176)	Плиты гранитные, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
27-07-008-02	шириной до 2,5 м и толщиной 80-120 мм при количестве плит на 1 м ² более 4 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12911,13 13199,26 12670,32 12844,68	2781,68 2781,68 2781,68 2781,68	10124,66 10412,87 9884,11 10058,37	651,90 651,90 651,90 651,90	4,79 4,71 4,53 4,63	306,69
(101-9427)	Диск отрезной алмазный, (шт.)	-	-	-	-	(2,26)	-
(402-9002)	Пескоцементная смесь, (т)	-	-	-	-	(11,3)	-
(412-9176)	Плиты гранитные, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
27-07-008-03	шириной более 2,5 м и толщиной 80-120 мм при количестве плит на 1 м ² до 4 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17689,13 18245,48 17324,28 17597,76	2268,41 2268,41 2268,41 2268,41	15416,02 15972,45 15051,43 15324,81	504,47 504,47 504,47 504,47	4,70 4,62 4,44 4,54	250,1
(101-9427)	Диск отрезной алмазный, (шт.)	-	-	-	-	(1,54)	-
(402-9002)	Пескоцементная смесь, (т)	-	-	-	-	(11,1)	-
(412-9176)	Плиты гранитные, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
27-07-008-04	шириной более 2,5 м и толщиной 80-120 мм при количестве плит на 1 м ² более 4 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21122,88 21789,90 20683,51 21011,06	2644,18 2644,18 2644,18 2644,18	18473,95 19141,05 18034,85 18362,29	586,34 586,34 586,34 586,34	4,75 4,67 4,48 4,59	291,53
(101-9427)	Диск отрезной алмазный, (шт.)	-	-	-	-	(1,53)	-
(402-9002)	Пескоцементная смесь, (т)	-	-	-	-	(11,3)	-
(412-9176)	Плиты гранитные, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
27-07-008-05	шириной до 2,5 м и толщиной 130-150 мм при количестве плит на 1 м ² до 4 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12001,13 12273,66 11789,22 11950,59	2644,63 2644,63 2644,63 2644,63	9351,73 9624,34 9140,08 9301,35	660,01 660,01 660,01 660,01	4,77 4,69 4,51 4,61	291,58
(101-9427)	Диск отрезной алмазный, (шт.)	-	-	-	-	(3,19)	-
(402-9002)	Пескоцементная смесь, (т)	-	-	-	-	(11,3)	-
(412-9176)	Плиты гранитные, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-07-008-06	шириной до 2,5 м и толщиной 130-150 мм при количестве плит на 1 м ² более 4 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13833,67 14145,84 13583,86 13770,34	3012,69 3012,69 3012,69 3012,69	10816,09 11128,35 10566,55 10752,93	736,74 736,74 736,74 736,74	4,89 4,80 4,62 4,72	332,16
(101-9427)	Диск отрезной алмазный, (шт.)	-	-	-	-	(3,17)	-
(402-9002)	Пескоцементная смесь, (т)	-	-	-	-	(11,5)	-
(412-9176)	Плиты гранитные, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
27-07-008-07	шириной более 2,5 м и толщиной 130-150 мм при количестве плит на 1 м ² до 4 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19247,04 19853,30 18852,98 19151,47	2444,27 2444,27 2444,27 2444,27	16798,02 17404,36 16404,23 16702,61	579,00 579,00 579,00 579,00	4,75 4,67 4,48 4,59	269,49
(101-9427)	Диск отрезной алмазный, (шт.)	-	-	-	-	(2,15)	-
(402-9002)	Пескоцементная смесь, (т)	-	-	-	-	(11,5)	-
(412-9176)	Плиты гранитные, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
27-07-008-08	шириной более 2,5 м и толщиной 130-150 мм при количестве плит на 1 м ² более 4 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22677,01 23394,31 22209,04 22561,21	2820,23 2820,23 2820,23 2820,23	19851,94 20569,32 19384,24 19736,30	662,81 662,81 662,81 662,81	4,84 4,76 4,57 4,68	310,94
(101-9427)	Диск отрезной алмазный, (шт.)	-	-	-	-	(2,14)	-
(402-9002)	Пескоцементная смесь, (т)	-	-	-	-	(11,5)	-
(412-9176)	Плиты гранитные, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-

Раздел 8. УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ У КРАЕВ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ И УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН

Таблица 27-08-001

Устройство укрепительных полос и укрепление обочин.

Измеритель: 1000 м² покрытия полосы и обочин

27-08-001-01	Устройство укрепительных полос из асфальтобетона шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 5 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						92,11
27-08-001-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-08-001-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						8,24
		133713,54	825,31	5356,91	544,69	127531,32	
		131903,73	825,31	5470,70	544,69	125607,72	
		130655,15	825,31	5347,72	544,69	124482,12	
		131246,79	825,31	5435,36	544,69	124986,12	
		23962,91	73,83	1,19	0,00	23887,89	
		23607,75	73,83	1,26	0,00	23532,66	
		23441,54	73,83	1,19	0,00	23366,52	
		23512,87	73,83	1,21	0,00	23437,83	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-08-001-03	Устройство укрепительных полос из черного щебня шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 6 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	51571,89 50943,75 50420,80 50677,73	913,08 913,08 913,08 913,08	3741,82 3823,53 3734,10 3795,35	382,15 382,15 382,15 382,15	46916,99 46207,14 45773,62 45969,30	97,24
27-08-001-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-08-001-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6449,78 6354,98 6310,78 6329,78	74,18 74,18 74,18 74,18	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	6375,60 6280,80 6236,60 6255,60	7,9
27-08-001-05	Устройство укрепительных полос из щебня шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 10 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	47822,77 45031,02 42978,64 44308,07	1672,74 1672,74 1672,74 1672,74	12092,90 12318,12 12070,03 12265,22	1226,94 1226,94 1226,94 1226,94	34057,13 31040,16 29235,87 30370,11	219,52
27-08-001-06	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-08-001-05 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2687,14 2417,51 2282,23 2377,98	84,18 84,18 84,18 84,18	79,68 79,95 79,61 80,86	7,79 7,79 7,79 7,79	2523,28 2253,38 2118,44 2212,94	11,5
Устройство укрепительных полос из монолитного цементобетона толщиной 20 см, шириной:							
27-08-001-07	0,75 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	175727,29 172156,42 169701,89 170749,13	1145,70 1145,70 1145,70 1145,70	4502,22 4650,33 4419,53 4497,71	252,96 252,96 252,96 252,96	170079,37 166360,39 164136,66 165105,72	142,5
27-08-001-08	1 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	175108,00 171520,70 169093,79 170132,29	1035,71 1035,71 1035,71 1035,71	4013,50 4144,80 3940,87 4010,68	227,14 227,14 227,14 227,14	170058,79 166340,19 164117,21 165085,90	128,82
На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке:							
27-08-001-09	27-08-001-07 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8462,91 8288,02 8176,20 8223,03	35,38 35,38 35,38 35,38	187,63 193,84 183,52 186,74	10,09 10,09 10,09 10,09	8239,90 8058,80 7957,30 8000,91	4,4
27-08-001-10	27-08-001-08 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8434,34 8258,82 8148,05 8194,56	25,57 25,57 25,57 25,57	168,87 174,45 165,18 168,08	9,08 9,08 9,08 9,08	8239,90 8058,80 7957,30 8000,91	3,18
27-08-001-11	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4488,82 4553,13 4460,93 4529,15	384,87 384,87 384,87 384,87	4056,95 4122,06 4031,66 4098,88	305,25 305,25 305,25 305,25	47,00 46,20 44,40 45,40	48,29

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9150)	Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Укрепление обочин грунтощебнем толщиной 12 см при расходе щебня от объема грунта:							
27-08-001-12	40%						0
	(зона: 1)	2100,94	0,00	2100,94	137,12	0,00	
	(зона: 2)	2126,21	0,00	2126,21	137,12	0,00	
	(зона: 3)	2100,53	0,00	2100,53	137,12	0,00	
	(зона: 4)	2136,24	0,00	2136,24	137,12	0,00	
(407-9085)	Грунт, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9150)	Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
27-08-001-13	50%						0
	(зона: 1)	2195,98	0,00	2195,98	146,51	0,00	
	(зона: 2)	2221,58	0,00	2221,58	146,51	0,00	
	(зона: 3)	2195,48	0,00	2195,48	146,51	0,00	
	(зона: 4)	2232,68	0,00	2232,68	146,51	0,00	
(407-9085)	Грунт, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9150)	Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
27-08-001-14	Укрепление обочин втапливанием щебня						0
	(зона: 1)	1624,41	0,00	1624,41	98,63	0,00	
	(зона: 2)	1646,89	0,00	1646,89	98,63	0,00	
	(зона: 3)	1624,35	0,00	1624,35	98,63	0,00	
	(зона: 4)	1652,30	0,00	1652,30	98,63	0,00	
(408-9150)	Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
27-08-001-15	Укрепление внешней стороны обочин с засевом трав шириной 0,5 м						139,52
	(зона: 1)	4530,17	1063,14	3,74	0,13	3463,29	
	(зона: 2)	4349,01	1063,14	3,78	0,13	3282,09	
	(зона: 3)	4123,05	1063,14	3,62	0,13	3056,29	
	(зона: 4)	4207,43	1063,14	3,72	0,13	3140,57	
(407-9090)	Земля растительная, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 27-08-002**Устройство укрепительных полос из сборных железобетонных плит.**Измеритель: 100 м³ сборных железобетонных плит**Устройство укрепительных полос из сборных железобетонных плит размером:**

27-08-002-01	1x0,5(0,75)x0,06 м						538,46
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м ³)	(зона: 1)	60511,15	4253,83	14781,73	1403,62	41475,59
		(зона: 2)	60011,91	4253,83	15043,51	1403,62	40714,57
		(зона: 3)	58266,86	4253,83	14820,50	1403,62	39192,53
		(зона: 4)	59302,80	4253,83	15095,42	1403,62	39953,55
27-08-002-02	3x0,5(0,75)x0,12 м						212,55
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м ³)	(зона: 1)	40630,68	1679,15	7716,49	601,37	31235,04
		(зона: 2)	40213,97	1679,15	7872,90	601,37	30661,92
		(зона: 3)	38907,61	1679,15	7712,78	601,37	29515,68
		(зона: 4)	39640,42	1679,15	7872,47	601,37	30088,80

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

Таблица 27-08-003**Укрепление земляных откосов после механизированной планировки с применением <ГЕОВЕБ>.**Измеритель: 100 м² поверхности откосов**Укрепление земляных откосов после механизированной планировки с применением <ГЕОВЕБ>:**

27-08-003-01 (414-9240)	с последующей засыпкой грунтом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15309,92	147,61	762,25	52,74	14400,06	15,72
		15046,31	147,61	762,86	52,74	14135,84	
		14501,17	147,61	746,16	52,74	13607,40	
		14778,91	147,61	759,68	52,74	13871,62	
	Семена многолетних трав, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
27-08-003-02 (401-9022)	с последующим заполнением бетонной смесью (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15698,40	165,92	1132,42	57,02	14400,06	17,67
		15439,32	165,92	1137,56	57,02	14135,84	
		14877,79	165,92	1104,47	57,02	13607,40	
		15162,16	165,92	1124,62	57,02	13871,62	
	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-08-003-03 (408-9140)	с последующей засыпкой щебнем (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15419,67	154,94	864,67	60,31	14400,06	16,5
		15156,76	154,94	865,98	60,31	14135,84	
		14609,05	154,94	846,71	60,31	13607,40	
		14888,61	154,94	862,05	60,31	13871,62	
	Щебень из природного камня, фракция 40-70 мм, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Раздел 9. ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГ**Подраздел 9.1 ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ДОРОГ****Таблица 27-09-001****Устройство защитных ограждений.**

Измеритель: 100 м

Устройство парапетов:

27-09-001-01 (403-9022)	железобетонных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5216,69	814,48	2360,14	192,43	2042,07	94,16	
		5198,47	814,48	2379,39	192,43	2004,60		
		5107,17	814,48	2363,03	192,43	1929,66		
		5188,08	814,48	2406,47	192,43	1967,13		
	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(3,39)	-	
27-09-001-02 (403-9060)	Столбы железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(3,73)	481,85	
		-	-	-	-	-		
		-	-	-	-	-		
		-	-	-	-	-		
	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(П)		
27-09-001-03	каменных	(зона: 1)	33236,26	3554,58	672,91	28,11	29008,77	426,72
		(зона: 2)	31195,70	3554,58	689,73	28,11	26951,39	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³) (зона: 3) (зона: 4)	29829,00 30702,76 -	3554,58 3554,58 -	675,60 689,37 -	28,11 28,11 -	25598,82 26458,81 (П) -	
27-09-001-04	из стали на деревянных столбах (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		16168,56 15909,64 15365,07 15647,84	847,79 847,79 847,79 847,79	991,84 998,25 981,54 1000,98	75,18 75,18 75,18 75,18	14328,93 14063,60 13535,74 13799,07
	Устройство ограждений:						
27-09-001-05	тросовых на железобетонных столбах (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		13273,39 13070,66 12644,01 12869,02	1008,55 1008,55 1008,55 1008,55	856,50 863,09 855,11 869,93	79,69 79,69 79,69 79,69	11408,34 11199,02 10780,35 10990,54
(403-9032)	Столбы железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	-	(0,84) -
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	-	-	-	-	-	(П) -
27-09-001-06	из сетки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4000,52 3955,55 3861,39 3924,94	668,26 668,26 668,26 668,26	1253,30 1261,89 1248,98 1271,08	111,52 111,52 111,52 111,52	2078,96 2025,40 1944,15 1985,60
(403-9032)	Столбы железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	-	(1,44) -
27-09-001-07	проводочных многорядных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3772,28 3722,41 3622,49 3687,97	313,51 313,51 313,51 313,51	1155,55 1163,25 1152,58 1172,61	104,49 104,49 104,49 104,49	2303,22 2245,65 2156,40 2201,85
(403-9032)	Столбы железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	-	(1,44) -
27-09-001-08	Устройство металлических пешеходных ограждений (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1770,73 1749,71 1696,31 1723,61	396,89 396,89 396,89 396,89	155,38 156,71 148,03 152,97	0,00 0,00 0,00 0,00	1218,46 1196,11 1151,39 1173,75
(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) -

Таблица 27-09-002**Установка барьера дорожного металлического ограждения.**

Измеритель: 100 м

27-09-002-01	Устройство барьера ограждений из стали на железобетонных стойках (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		12515,13 12344,21 11979,13 12185,68	633,76 633,76 633,76 633,76	1948,65 1962,32 1945,94 1978,70	187,24 187,24 187,24 187,24	9932,72 9748,13 9399,43 9573,22	71,53
Устройство барьера ограждений из стали на металлических стойках, шаг стоек:								

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-09-002-02	4 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16100,95 15851,08 15323,32 15602,58	894,84 894,84 894,84 894,84	1527,81 1541,38 1526,06 1552,17	151,66 151,66 151,66 151,66	13678,30 13414,86 12902,42 13155,57	106,15
27-09-002-03	3 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17256,14 16986,83 16424,10 16721,76	1082,16 1082,16 1082,16 1082,16	1660,93 1674,34 1658,01 1686,51	160,32 160,32 160,32 160,32	14513,05 14230,33 13683,93 13953,09	128,37
27-09-002-04	2 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19565,67 19257,12 18625,32 18959,02	1481,24 1481,24 1481,24 1481,24	1888,84 1901,76 1884,70 1917,00	176,49 176,49 176,49 176,49	16195,59 15874,12 15259,38 15560,78	175,71
27-09-002-05	1 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26422,14 25997,97 25161,59 25602,25	2687,99 2687,99 2687,99 2687,99	2600,14 2611,75 2591,23 2635,74	225,33 225,33 225,33 225,33	21134,01 20698,23 19882,37 20278,52	318,86
27-09-002-06	Монтаж одностороннего барьера-ного ограждения с шагом 2 м при длине волн 4 м с применением установки <GAYK> (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						21,96
		59007,45 57932,78 55785,25 56880,29	225,09 225,09 225,09 225,09	1186,36 1185,07 1158,12 1179,78	37,87 37,87 37,87 37,87	57596,00 56522,62 54402,04 55475,42	

Таблица 27-09-003

Установка барьерных ограждений на подходах к мостам и путепроводам.

Измеритель: 10 м

Установка на подходах к мостам и путепроводам барьерных ограждений:

27-09-003-01 (403-9022)	железобетонных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	345,20 346,11 342,97 347,56	83,56 83,56 83,56 83,56	238,92 240,25 237,94 242,11	21,00 21,00 21,00 21,00	22,72 22,30 21,47 21,89	9,66
	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(0,34)	-
	Столбы железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(0,72)	-
27-09-003-02 (101-9312)	металлических дорожной группы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1269,37 1241,31 1208,50 1224,99	245,49 245,49 245,49 245,49	215,79 216,49 215,07 218,94	24,95 24,95 24,95 24,95	808,09 779,33 747,94 760,56	28,38
	Металлоконструкции барьерного ограждения (с С-образным профилем) оцинкованные, (м)	-	-	-	-	(10)	-
27-09-003-03	металлических мостовой группы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	1461,71 1430,36 1379,46	297,13 297,13 297,13	141,53 143,14 141,70	24,62 24,62 24,62	1023,05 990,09 940,63	34,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9312)	(зона: 4) Металлоконструкции барьерного ограждения (с С-образным профилем) оцинкованные, (м)	1403,42	297,13	144,41	24,62	961,88	
		-	-	-	-	(10)	-

Таблица 27-09-004**Установка столбиков сигнальных и тумб деревянных простых.**

Измеритель: 100 шт.

27-09-004-01 (403-9204)	Установка столбиков сигнальных железобетонных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Столбики сигнальные железобетонные, (m^3)	4509,33 4504,14 4446,78 4512,56 -	586,79 586,79 586,79 586,79 -	2784,02 2799,72 2784,14 2829,03 -	269,46 269,46 269,46 269,46 -	1138,52 1117,63 1075,85 1096,74 (II)	71,04 - - - -
27-09-004-02	Изготовление и установка тумб деревянных простых (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6379,27 6299,20 6116,09 6208,44	1561,71 1561,71 1561,71 1561,71	331,68 339,78 326,20 335,23	7,57 7,57 7,57 7,57	4485,88 4397,71 4228,18 4311,50	187,48

Таблица 27-09-005**Изготовление и установка перил и тумб с дощатым ограждением.**

Измеритель: 100 м

Изготовление и установка:							
27-09-005-01	надолбных перил (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6636,49 6565,68 6396,91 6484,12	2047,89 2047,89 2047,89 2047,89	410,54 416,64 401,40 411,91	17,15 17,15 17,15 17,15	4178,06 4101,15 3947,62 4024,32	239,8
27-09-005-02	тумб деревянных с дощатым ограждением (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10641,60 10478,58 10126,42 10305,20	1047,51 1047,51 1047,51 1047,51	368,37 375,00 361,70 371,14	15,13 15,13 15,13 15,13	9225,72 9056,07 8717,21 8886,55	124,26

Таблица 27-09-006**Устройство средств технического регулирования.**

Измеритель: 100 п. м

27-09-006-01 (101-9220) (101-9221) (101-9222)	Устройство средств технического регулирования (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Блоки пластиковые водоналивные, (шт.) Стрелки импульсные, (шт.) Огонь заградительный с красным фильтром, (шт.)	480,31 469,36 452,10 461,72 - - -	152,07 152,07 152,07 152,07 - - -	216,25 218,35 209,07 215,01 - - -	6,94 6,94 6,94 6,94 - - -	111,99 98,94 90,96 94,64 (II) (II) (II)	18,41 - - - - - -
--	--	---	---	---	---	---	-------------------------------------

Таблица 27-09-007**Устройство удерживающих металлических барьерных ограждений.**

Измеритель: 1 т металлоконструкций

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство удерживающих металлических барьерных ограждений:							
27-09-007-01	дорожной группы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26282,27 25812,49 24897,07 25378,30	286,35 286,35 286,35 286,35	1114,52 1126,34 1124,44 1143,07	167,38 167,38 167,38 167,38	24881,40 24399,80 23486,28 23948,88	33,53
27-09-007-02	мостовой группы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28581,31 28109,27 27142,20 27645,56	1048,85 1048,85 1048,85 1048,85	1231,10 1245,26 1246,41 1266,54	246,94 246,94 246,94 246,94	26301,36 25815,16 24846,94 25330,17	118,38

Подраздел 9.2 ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ

Таблица 27-09-008

Установка дорожных знаков бесфундаментных.

Измеритель: 100 знаков

Установка дорожных знаков бесфундаментных:							
27-09-008-01	на металлических стойках (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8363,53 8368,66 8183,39 8282,68	3038,78 3038,78 3038,78 3038,78	3190,21 3234,51 3127,57 3187,69	215,34 215,34 215,34 215,34	2134,54 2095,37 2017,04 2056,21	364,8
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
(110-9181)	Стойки металлические, (м)	-	-	-	-	(П)	-
27-09-008-02	на деревянных брусьях (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	32696,19 32247,06 31144,15 31702,74	2431,03 2431,03 2431,03 2431,03	3315,04 3360,41 3246,50 3310,59	215,34 215,34 215,34 215,34	26950,12 26455,62 25466,62 25961,12	291,84
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
27-09-008-03	на деревянных кругляках (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11373,26 11313,75 10994,28 11161,27	2393,04 2393,04 2393,04 2393,04	3275,57 3320,73 3210,61 3272,92	219,14 219,14 219,14 219,14	5704,65 5599,98 5390,63 5495,31	287,28
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 27-09-009

Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и металлических стойках мас-сой:

Измеритель: 1 т стоек

Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и металлических стойках мас-сой:							
27-09-009-01	до 25 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28314,81 28162,18 27880,82 28073,79	3364,88 3364,88 3364,88 3364,88	5334,76 5370,60 5311,42 5405,92	476,00 476,00 476,00 476,00	19615,17 19426,70 19204,52 19302,99	407,37
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9026)	Фундаменты железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-09-009-02	от 25 до 50 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19206,02 19109,07 18950,59 19043,59	1366,12 1366,12 1366,12 1366,12	2036,54 2050,35 2026,42 2062,90	179,40 179,40 179,40 179,40	15803,36 15692,60 15558,05 15614,57	165,39

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9610) (403-9026)	Щитки металлические, (шт.) Фундаменты железобетонные, (м ³)	- -	- -	- -	- -	(II) (II)	- -
27-09-009-03	от 50 до 100 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16997,92 16926,75 16800,10 16872,86	738,69 738,69 738,69 738,69	1657,85 1672,77 1654,12 1683,01	161,72 161,72 161,72 161,72	14601,38 14515,29 14407,29 14451,16	89,43
(101-9610) (403-9026)	Щитки металлические, (шт.) Фундаменты железобетонные, (м ³)	- -	- -	- -	- -	(II) (II)	- -
27-09-009-04	свыше 100 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15151,47 15086,31 14984,91 15035,41	381,61 381,61 381,61 381,61	837,60 845,16 834,59 849,55	79,26 79,26 79,26 79,26	13932,26 13859,54 13768,71 13804,25	46,2
(101-9610) (403-9026)	Щитки металлические, (шт.) Фундаменты железобетонные, (м ³)	- -	- -	- -	- -	(II) (II)	- -

Таблица 27-09-010**Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и сборных железобетонных и асбестоцементных стойках.**Измеритель: 1 м³ стоек

Установка одностоечных дорожных знаков на сборном железобетонном фундаменте и железобетонных стойках объемом:							
27-09-010-01	до 0,05 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11040,09 11063,31 10952,98 11088,74	1837,74 1837,74 1837,74 1837,74	6758,39 6831,48 6777,04 6886,06	751,98 751,98 751,98 751,98	2443,96 2394,09 2338,20 2364,94	218
(101-9610) (403-9026) (403-9073)	Щитки металлические, (шт.) Фундаменты железобетонные, (м ³) Стойка железобетонная, (м ³)	- - -	- - -	- - -	- - -	(II) (II) (I)	- - -
27-09-010-02	от 0,05 до 0,1 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4793,83 4805,29 4757,35 4816,80	799,42 799,42 799,42 799,42	2973,32 3005,53 2981,49 3029,47	330,80 330,80 330,80 330,80	1021,09 1000,34 976,44 987,91	94,83
(101-9610) (403-9026) (403-9073)	Щитки металлические, (шт.) Фундаменты железобетонные, (м ³) Стойка железобетонная, (м ³)	- - -	- - -	- - -	- - -	(II) (II) (I)	- - -
27-09-010-03	свыше 0,1 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2856,94 2864,65 2836,20 2871,88	478,74 478,74 478,74 478,74	1797,66 1817,14 1802,46 1831,52	199,70 199,70 199,70 199,70	580,54 568,77 555,00 561,62	56,79
(101-9610) (403-9026) (403-9073)	Щитки металлические, (шт.) Фундаменты железобетонные, (м ³) Стойка железобетонная, (м ³)	- - -	- - -	- - -	- - -	(II) (II) (I)	- - -
Измеритель: 100 п. м стойки							
27-09-010-04	Установка одностоечных дорожных знаков на сборном железобетонном фундаменте и асбестоцементных стойках (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)						167,61
		19879,86 19483,61 19240,80	1384,46 1384,46 1384,46	2303,31 2318,71 2302,68	225,79 225,79 225,79	16192,09 15780,44 15553,66	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9610)	(зона: 4) Щитки металлические, (шт.)	19377,80	1384,46	2340,45	225,79	15652,89	(II) -
(403-9026)	Фундаменты железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(II) -	(II) -

Таблица 27-09-011**Установка дорожных знаков на металлических рамных конструкциях.**

Измеритель: 1 т рамных конструкций

Установка дорожных знаков на металлических рамных конструкциях:

27-09-011-01	П-образных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Щитки металлические, (шт.)	7689,14 7558,91 7290,75 7428,84	184,50 184,50 184,50 184,50	260,86 263,55 261,21 266,40	21,63 21,63 21,63 21,63	7243,78 7110,86 6845,04 6977,94	19,36
							(II) -
							(II) -
							(II) -
							(II) -
27-09-011-02	Т-образных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Щитки металлические, (шт.)	8084,51 7953,90 7682,24 7825,86	278,85 278,85 278,85 278,85	437,51 442,10 440,83 449,26	35,76 35,76 35,76 35,76	7368,15 7232,95 6962,56 7097,75	29,26
							(II) -
							(II) -
							(II) -
							(II) -
27-09-011-03	Г-образных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Щитки металлические, (шт.)	8976,63 8830,89 8527,81 8687,20	308,20 308,20 308,20 308,20	463,62 468,42 466,44 475,29	40,08 40,08 40,08 40,08	8204,81 8054,27 7753,17 7903,71	32,34
							(II) -
							(II) -
							(II) -
							(II) -

Таблица 27-09-012**Установка дополнительных щитков.**

Измеритель: 100 знаков

27-09-012-01	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Щитки металлические, (шт.)	1024,72 1016,47 999,95 1008,21	574,77 574,77 574,77 574,77	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	449,95 441,70 425,18 433,44	69
							(100) -

Подраздел 9.3 РАЗМЕТКА**Таблица 27-09-016****Разметка проезжей части краской.**

Измеритель: 1 км линии

Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной:							
27-09-016-01	0,1 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1603,60 1583,01 1529,75 1558,05	27,45 27,45 27,45 27,45	278,71 281,93 276,28 280,77	23,89 23,89 23,89 23,89	1297,44 1273,63 1226,02 1249,83	3,66

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
27-09-016-02	0,2 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2835,08	27,45	278,71	23,89	2528,92	3,66
		2791,90	27,45	281,93	23,89	2482,52	
		2693,45	27,45	276,28	23,89	2389,72	
		2744,34	27,45	280,77	23,89	2436,12	
27-09-016-03	0,4 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5298,05	27,45	278,71	23,89	4991,89	3,66
		5209,67	27,45	281,93	23,89	4900,29	
		5020,83	27,45	276,28	23,89	4717,10	
		5116,92	27,45	280,77	23,89	4808,70	
Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка:							
27-09-016-04	1:1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	987,86	27,45	278,71	23,89	681,70	3,66
		978,57	27,45	281,93	23,89	669,19	
		947,90	27,45	276,28	23,89	644,17	
		964,90	27,45	280,77	23,89	656,68	
27-09-016-05	1:3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	679,99	27,45	278,71	23,89	373,83	3,66
		676,35	27,45	281,93	23,89	366,97	
		656,98	27,45	276,28	23,89	353,25	
		668,33	27,45	280,77	23,89	360,11	
27-09-016-06	3:1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1295,73	27,45	278,71	23,89	989,57	3,66
		1280,79	27,45	281,93	23,89	971,41	
		1238,83	27,45	276,28	23,89	935,10	
		1261,48	27,45	280,77	23,89	953,26	

Таблица 27-09-017**Разметка проезжей части термопластиком.**

Измеритель: 1 км линии

Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м:

27-09-017-01	сплошной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18653,46	27,33	679,93	16,90	17946,20	3,16
		17727,75	27,33	705,82	16,90	16994,60	
		16502,04	27,33	657,41	16,90	15817,30	
		16953,41	27,33	669,58	16,90	16256,50	
27-09-017-02	пунктирной, шаг 1:1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9974,56	27,33	679,93	16,90	9267,30	3,16
		9509,05	27,33	705,82	16,90	8775,90	
		8852,69	27,33	657,41	16,90	8167,95	
		9091,66	27,33	669,58	16,90	8394,75	
27-09-017-03	пунктирной, шаг 1:3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5355,62	27,33	679,93	16,90	4648,36	3,16
		5135,03	27,33	705,82	16,90	4401,88	
		4781,68	27,33	657,41	16,90	4096,94	
		4907,61	27,33	669,58	16,90	4210,70	
27-09-017-04	пунктирной, шаг 3:1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14593,50	27,33	679,93	16,90	13886,24	3,16
		13883,07	27,33	705,82	16,90	13149,92	
		12923,70	27,33	657,41	16,90	12238,96	
		13275,71	27,33	669,58	16,90	12578,80	
Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,15 м:							
27-09-017-05	сплошной (зона: 1)	28522,92	41,09	679,93	16,90	27801,90	4,75

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	27074,61	41,09	705,82	16,90	26327,70	
	(зона: 3)	25202,35	41,09	657,41	16,90	24503,85	
	(зона: 4)	25894,92	41,09	669,58	16,90	25184,25	
27-09-017-06	пунктирной, шаг 1:1						4,7
	(зона: 1)	14939,95	40,66	1013,05	24,97	13886,24	
	(зона: 2)	14242,43	40,66	1051,85	24,97	13149,92	
	(зона: 3)	13258,96	40,66	979,34	24,97	12238,96	
	(зона: 4)	13616,94	40,66	997,48	24,97	12578,80	
27-09-017-07	пунктирной, шаг 1:3						4,7
	(зона: 1)	7996,83	40,66	1013,05	24,97	6943,12	
	(зона: 2)	7667,47	40,66	1051,85	24,97	6574,96	
	(зона: 3)	7139,48	40,66	979,34	24,97	6119,48	
	(зона: 4)	7327,54	40,66	997,48	24,97	6289,40	
27-09-017-08	пунктирной, шаг 3:1						4,7
	(зона: 1)	21883,07	40,66	1013,05	24,97	20829,36	
	(зона: 2)	20817,39	40,66	1051,85	24,97	19724,88	
	(зона: 3)	19378,44	40,66	979,34	24,97	18358,44	
	(зона: 4)	19906,34	40,66	997,48	24,97	18868,20	
Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,20 м:							
27-09-017-09	сплошной						6,3
	(зона: 1)	38469,87	54,50	1346,17	33,03	37069,20	
	(зона: 2)	36555,97	54,50	1397,87	33,03	35103,60	
	(зона: 3)	34027,57	54,50	1301,27	33,03	32671,80	
	(зона: 4)	34958,89	54,50	1325,39	33,03	33579,00	
27-09-017-10	пунктирной, шаг 1:1						6,3
	(зона: 1)	20523,67	54,50	1346,17	33,03	19123,00	
	(зона: 2)	19561,37	54,50	1397,87	33,03	18109,00	
	(зона: 3)	18210,27	54,50	1301,27	33,03	16854,50	
	(зона: 4)	18702,39	54,50	1325,39	33,03	17322,50	
27-09-017-11	пунктирной, шаг 1:3						6,3
	(зона: 1)	10962,17	54,50	1346,17	33,03	9561,50	
	(зона: 2)	10506,87	54,50	1397,87	33,03	9054,50	
	(зона: 3)	9783,02	54,50	1301,27	33,03	8427,25	
	(зона: 4)	10041,14	54,50	1325,39	33,03	8661,25	
27-09-017-12	пунктирной, шаг 3:1						6,3
	(зона: 1)	30085,17	54,50	1346,17	33,03	28684,50	
	(зона: 2)	28615,87	54,50	1397,87	33,03	27163,50	
	(зона: 3)	26637,52	54,50	1301,27	33,03	25281,75	
	(зона: 4)	27363,64	54,50	1325,39	33,03	25983,75	

Таблица 27-09-018**Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами.**Измеритель: 100 м² линии горизонтальной разметки

27-09-018-01	Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка)						1,77
	(зона: 1)	6431,80	16,62	743,21	33,23	5671,97	
	(зона: 2)	6247,92	16,62	754,75	33,23	5476,55	
	(зона: 3)	6181,91	16,62	739,37	33,23	5425,92	
	(зона: 4)	6292,49	16,62	752,33	33,23	5523,54	

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

Таблица 27-09-019**Нанесение обозначений движения по полосам со световозвращающими элементами.**Измеритель: 100 м² линии горизонтальной разметки

27-09-019-01	Нанесение обозначений движения по полосам со световозвращающими элементами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23679,88 23359,87 23031,69 23439,06	248,27	9360,75	398,30	14070,86	26,44
			248,27	9526,12	398,30	13585,48	
			248,27	9323,64	398,30	13459,78	
			248,27	9488,50	398,30	13702,29	

Таблица 27-09-020**Монтаж искусственной дорожной неровности (ИДН).**Измеритель: 1 м² горизонтальной проекции ИДН

27-09-020-01	Монтаж искусственной дорожной неровности (ИДН) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3760,82 3633,08 3439,02 3517,94	88,17	117,41	5,96	3555,24	9,39
			88,17	121,96	5,96	3422,95	
			88,17	115,87	5,96	3234,98	
			88,17	117,95	5,96	3311,82	

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	95,36 92,50 87,41 89,48	1,42	18,47	0,00	75,47	0,17
			1,42	18,66	0,00	72,42	
			1,42	17,59	0,00	68,40	
			1,42	18,11	0,00	69,95	

Таблица 27-09-022**Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия.**Измеритель: 1 м² покрытия

Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия:							
27-09-022-01	на прямом участке дороги без удаления существующей разметки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1783,82 1754,25 1695,14 1724,81	1,13	9,25	0,10	1773,44	0,12
			1,13	9,39	0,10	1743,73	
			1,13	8,87	0,10	1685,14	
			1,13	9,15	0,10	1714,53	
27-09-022-02	на прямом участке дороги с удалением существующей разметки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1801,31 1771,94 1711,91 1742,07	2,25	24,06	0,10	1775,00	0,24
			2,25	24,43	0,10	1745,26	
			2,25	23,05	0,10	1686,61	
			2,25	23,78	0,10	1716,04	
27-09-022-03	на закругленном участке дороги без удаления существующей разметки (зона: 1) (зона: 2)	1791,36 1761,86	2,07	15,46	0,21	1773,83	0,22
			2,07	15,68	0,21	1744,11	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3) (зона: 4)	1702,42 1732,28	2,07 2,07	14,84 15,30	0,21 0,21	1685,51 1714,91	
27-09-022-04	на закругленном участке дороги с удалением существующей разметки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,34
		1811,67 1782,43 1721,88 1752,32	3,19 3,19 3,19 3,19	33,13 33,63 31,75 32,75	0,21 0,21 0,21 0,21	1775,35 1745,61 1686,94 1716,38	

Таблица 27-09-023**Монтаж блока торможения магистрального (БТМ).**

Измеритель: 1 мп блока торможения магистрального

27-09-023-01	Монтаж блока торможения магистрального (БТМ) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,77
(101-2878)	Болт анкерный для крепления искусственной дорожной неровности, «Лежачий полицейский», (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-2883)	Искусственная дорожная неровность средний элемент 495x425 мм, БТМ 100A, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 27-09-030**Устройство вертикальной дорожной разметки на металлических барьерных ограждениях из защитных пластиковых панелей.**

Измеритель: 100 м

27-09-030-01	Устройство вертикальной дорожной разметки на металлических барьерных ограждениях из защитных пластиковых панелей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						7,95
		15284,18	67,02	459,59	0,00	14757,57	
		14655,76	67,02	468,69	0,00	14120,05	
		13859,01	67,02	440,06	0,00	13351,93	
		14131,74	67,02	453,19	0,00	13611,53	

Раздел 10. ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ**Таблица 27-10-001****Приготовление битумных вяжущих материалов и эмульсий.**

Измеритель: 1 т битума и битумных эмульсий

Приготовление битума без введения добавок в котлах емкостью 15000 л:							
27-10-001-01	вязкого						0,95
	(зона: 1)	2273,30	8,31	151,20	8,01	2113,79	
	(зона: 2)	2234,98	8,31	149,97	8,01	2076,70	
	(зона: 3)	2212,59	8,31	146,12	8,01	2058,16	
	(зона: 4)	2220,80	8,31	148,77	8,01	2063,72	
27-10-001-02	жидкого						0,29
	(зона: 1)	2146,82	2,38	30,65	1,62	2113,79	
	(зона: 2)	2109,48	2,38	30,40	1,62	2076,70	
	(зона: 3)	2090,16	2,38	29,62	1,62	2058,16	

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
	(зона: 4)	2096,26	2,38	30,16	1,62	2063,72	
Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л:							
27-10-001-03	вязкого						1,22
	(зона: 1)	2271,12	10,93	170,32	14,87	2089,87	
	(зона: 2)	2219,57	10,93	169,98	14,87	2038,66	
	(зона: 3)	2193,24	10,93	165,67	14,87	2016,64	
	(зона: 4)	2207,25	10,93	168,58	14,87	2027,74	
27-10-001-04	жидкого						0,83
	(зона: 1)	2035,89	7,35	39,09	4,72	1989,45	
	(зона: 2)	2001,13	7,35	39,24	4,72	1954,54	
	(зона: 3)	1982,70	7,35	38,26	4,72	1937,09	
	(зона: 4)	1988,58	7,35	38,91	4,72	1942,32	
(101-9722)	Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)	-	-	-	-	(0,07)	-
27-10-001-05	Приготовление битумных эмульсий						1,25
	(зона: 1)	1500,87	11,61	265,55	19,14	1223,71	
	(зона: 2)	1485,37	11,61	271,52	19,14	1202,24	
	(зона: 3)	1462,40	11,61	259,31	19,14	1191,48	
	(зона: 4)	1470,18	11,61	263,85	19,14	1194,72	
(101-9480)	Эмульгатор, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-10-001-06	Разогревание битума в котлах емкостью 400 л						7,13
	(зона: 1)	2396,97	66,24	216,94	0,00	2113,79	
	(зона: 2)	2387,39	66,24	244,45	0,00	2076,70	
	(зона: 3)	2366,80	66,24	242,40	0,00	2058,16	
	(зона: 4)	2377,63	66,24	247,67	0,00	2063,72	

Таблица 27-10-002**Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки.**

Измеритель: 100 т

Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:

27-10-002-01	2,5-2,9 т/м ³						22,58
	(зона: 1)	22631,13	195,32	10920,80	860,93	11515,01	
	(зона: 2)	22500,60	195,32	11009,61	860,93	11295,67	
	(зона: 3)	21504,23	195,32	10436,30	860,93	10872,61	
	(зона: 4)	21894,35	195,32	10612,89	860,93	11086,14	
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(38,1)	-
27-10-002-02	3 т/м ³ и более						22,58
	(зона: 1)	22602,33	195,32	10892,00	858,06	11515,01	
	(зона: 2)	22471,70	195,32	10980,71	858,06	11295,67	
	(зона: 3)	21475,46	195,32	10407,53	858,06	10872,61	
	(зона: 4)	21865,13	195,32	10583,67	858,06	11086,14	
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(33,5)	-

Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки типа Б плотной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:

27-10-002-03	2,5-2,9 т/м ³						22,75
	(зона: 1)	24307,28	196,79	10912,16	860,13	13198,33	
	(зона: 2)	24145,42	196,79	11000,94	860,13	12947,69	
	(зона: 3)	23087,29	196,79	10427,67	860,13	12462,83	
	(зона: 4)	23508,28	196,79	10604,13	860,13	12707,36	
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(28,2)	-
27-10-002-04	3 т/м ³ и более						22,75
	(зона: 1)	24286,16	196,79	10891,04	857,91	13198,33	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9080)	Щебень, (м ³)	(зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24124,23 23066,19 23486,84	196,79 196,79 196,79	10979,75 10406,57 10582,69	857,91 857,91 857,91	12947,69 12462,83 12707,36
			-	-	-	-	(24,8) -
Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки типа В плотной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:							
27-10-002-05	2,5-2,9 т/м ³	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26060,23 25865,28 24742,33 25195,67	198,26 198,26 198,26 198,26	10896,80 10985,53 10412,32 10588,54	858,26 858,26 858,26 858,26	14965,17 14681,49 14131,75 14408,87
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	-	(18,5) -
27-10-002-06	3 т/м ³ и более	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26048,60 25853,60 24730,72 25183,84	200,07 200,07 200,07 200,07	10883,36 10972,04 10398,90 10574,90	857,25 857,25 857,25 857,25	14965,17 14681,49 14131,75 14408,87
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	-	(16,3) -
Приготовление асфальтобетонной смеси плотной песчаной для горячей укладки:							
27-10-002-07	типа Г	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	31389,52 31150,96 29797,47 30343,85	240,98 240,98 240,98 240,98	12969,57 13075,52 12389,81 12599,58	1020,45 1020,45 1020,45 1020,45	18178,97 17834,46 17166,68 17503,29
27-10-002-08	типа Д	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	35177,39 34067,34 32422,99 33211,37	240,98 240,98 240,98 240,98	12961,89 13067,81 12382,14 12591,79	1019,90 1019,90 1019,90 1019,90	21974,52 20758,55 19799,87 20378,60
Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки пористой из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:							
27-10-002-09	2,5-2,9 т/м ³	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20385,76 20271,39 19374,91 19726,00	176,03 176,03 176,03 176,03	9968,78 10049,55 9529,32 9690,49	786,84 786,84 786,84 786,84	10240,95 10045,81 9669,56 9859,48
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	-	(36,1) -
27-10-002-10	3 т/м ³ и более	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20360,52 20246,06 19349,70 19700,36	177,67 177,67 177,67 177,67	9941,90 10022,58 9502,47 9663,21	784,16 784,16 784,16 784,16	10240,95 10045,81 9669,56 9859,48
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	-	(31,8) -
Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки высокопористой щебеночной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:							
27-10-002-11	2,5-2,9 т/м ³	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19056,41 18995,49 18131,23 18454,78	191,98 191,98 191,98 191,98	10946,72 11035,62 10462,20 10639,20	863,32 863,32 863,32 863,32	7917,71 7767,89 7477,05 7623,60
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	-	(36,8) -
27-10-002-12	3 т/м ³ и более	(зона: 1) (зона: 2)	19021,86 18961,29	191,98 191,98	10915,04 11003,83	860,02 860,02	7914,84 7765,48

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9080)	Щебень, (м ³) (зона: 3) (зона: 4)	18097,31 18420,19	191,98 191,98	10430,55 10607,05	860,02 860,02	7474,78 7621,16	
		-	-	-	-	(32,4)	-
Приготовление асфальтобетонной смеси высокопористой песчаной для горячей укладки:							
27-10-002-13	типа Г (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	27376,38 27215,88 26010,59 26482,26	236,25 236,25 236,25 236,25	12996,45 13102,49 12416,67 12626,86	1022,73 1022,73 1022,73 1022,73	14143,68 13877,14 13357,67 13619,15	27
27-10-002-14	типа Д (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	31430,79 30333,09 28815,61 29547,24	236,25 236,25 236,25 236,25	12986,85 13092,86 12407,08 12617,12	1021,87 1021,87 1021,87 1021,87	18207,69 17003,98 16172,28 16693,87	27

Таблица 27-10-003**Приготовление полимерно-битумного вяжущего.**

Измеритель: 100 т

27-10-003-01	Приготовление полимерно-битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэластопластика (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						117,73
		501314,90	1018,36	12844,76	1150,48	487451,78	
		486123,05	1018,36	12823,86	1150,48	472280,83	
		468621,92	1018,36	12498,83	1150,48	455104,73	
		475481,87	1018,36	12717,88	1150,48	461745,63	

Таблица 27-10-004**Приготовление полимерасфальтобетонных смесей.**

Измеритель: 100 т

Приготовление мелкозернистой плотной (с плотностью каменных материалов 3 т/м³ и более) смеси:							
27-10-004-01	полимерасфальтобетонной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	53367,15 51175,59 48143,14 49406,94	210,28 210,28 210,28 210,28	16160,21 16292,54 15434,94 15696,34	1270,31 1270,31 1270,31 1270,31	36996,66 34672,77 32497,92 33500,32	24,31
27-10-004-02	полимерасфальтобетонной с противогололедной добавкой «Грикол» (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	63132,08 60371,10 56653,63 58164,99	210,28 210,28 210,28 210,28	16128,53 16260,75 15403,29 15664,19	1266,89 1266,89 1266,89 1266,89	46793,27 43900,07 41040,06 42290,52	24,31
27-10-004-03	щебнемастиичной асфальтобетонной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	54909,88 53296,48 51268,92 52183,46	210,28 210,28 210,28 210,28	16102,61 16234,74 15377,39 15637,89	1264,39 1264,39 1264,39 1264,39	38596,99 36851,46 35681,25 36335,29	24,31

Таблица 27-10-005**Приготовление черного фракционного щебня.**

Измеритель: 100 т смеси

Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня изверженных пород с применением битума, фракция щебня 20(25)-40 мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-01	2,5-2,9 т/м ³ (зона: 1) (зона: 2)	12922,53 12949,89	166,24 166,24	9997,58 10078,45	789,81 789,81	2758,71 2705,20	19,72

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³) (зона: 3) (зона: 4)	12328,12 12541,17	166,24 166,24	9558,09 9719,72	789,81 789,81	2603,79 2655,21	
27-10-005-02	3 т/м ³ и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12889,49 12916,73 12295,12 12507,62	167,76 167,76 167,76 167,76	9963,02 10043,77 9523,57 9684,65	786,46 786,46 786,46 786,46	2758,71 2705,20 2603,79 2655,21	19,9
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(64,2)	-
Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня изверженных пород с применением битума, фракция щебня 10(15)-20(25) мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-03	2,5-2,9 т/м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13574,95 13589,59 12943,66 13168,85	167,08 167,08 167,08 167,08	9990,86 10071,71 9551,38 9712,90	789,28 789,28 789,28 789,28	3417,01 3350,80 3225,20 3288,87	19,82
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(68,6)	-
27-10-005-04	3 т/м ³ и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13545,83 13560,36 12914,57 13139,27	168,68 168,68 168,68 168,68	9960,14 10040,88 9520,69 9681,72	786,00 786,00 786,00 786,00	3417,01 3350,80 3225,20 3288,87	20,01
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(63,8)	-
Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня изверженных пород с применением битума, фракция щебня 3(5)-10(15) мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-05	2,5-2,9 т/м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14233,70 14235,40 13565,21 13802,71	168,01 168,01 168,01 168,01	9988,94 10069,78 9549,46 9710,95	788,98 788,98 788,98 788,98	4076,75 3997,61 3847,74 3923,75	19,93
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(68,3)	-
27-10-005-06	3 т/м ³ и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14204,58 14206,17 13536,12 13773,14	169,61 169,61 169,61 169,61	9958,22 10038,95 9518,77 9679,78	785,70 785,70 785,70 785,70	4076,75 3997,61 3847,74 3923,75	20,12
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(63,5)	-
Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня осадочных пород с применением битума, фракция щебня 20(25)-40 мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-07	2,5-2,9 т/м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14233,70 14235,40 13565,21 13802,71	168,01 168,01 168,01 168,01	9988,94 10069,78 9549,46 9710,95	788,98 788,98 788,98 788,98	4076,75 3997,61 3847,74 3923,75	19,93
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(68,3)	-
27-10-005-08	3 т/м ³ и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14204,58 14206,17 13536,12 13773,14	169,61 169,61 169,61 169,61	9958,22 10038,95 9518,77 9679,78	785,70 785,70 785,70 785,70	4076,75 3997,61 3847,74 3923,75	20,12
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(63,5)	-
Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня осадочных пород с применением битума, фракция щебня 10(15)-20(25) мм с плотностью каменных материалов:							

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-10-005-09 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	14890,93 -	168,85 -	9987,02 -	788,67 -	4735,06 -	20,03 -
27-10-005-10 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	14861,81 -	170,45 -	9956,30 -	785,92 -	4735,06 -	20,22 -
Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня осадочных пород с применением битума, фракция щебня 3(5)-10(15) мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-11 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	15548,00 -	169,78 -	9984,14 -	788,22 -	5394,08 -	20,14 -
27-10-005-12 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	15519,84 -	171,38 -	9954,38 -	785,61 -	5394,08 -	20,33 -
Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных пород с применением битума, фракция щебня 20(25)-40 мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-13 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	15371,58 -	271,67 -	12879,20 -	1032,41 -	2220,71 -	32,89 -
27-10-005-14 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	15343,34 -	274,15 -	12848,48 -	1029,65 -	2220,71 -	33,19 -
Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных пород с применением битума, фракция щебня 10(15)-20(25) мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-15 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	15651,87 -	272,58 -	12879,20 -	1032,41 -	2500,09 -	33 -
27-10-005-16 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	15623,63 -	275,06 -	12848,48 -	1029,65 -	2500,09 -	33,3 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных пород с применением битума, фракция щебня 3(5)-10(15) мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-17 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16111,46 16154,26 15373,46 15636,82	273,49 273,49 273,49 273,49	12882,08 12982,01 12309,86 12518,18	1032,86 1032,86 1032,86 1032,86	2955,89 2898,76 2790,11 2845,15
			-	-	-	-	(69) -
27-10-005-18 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16079,38 16122,06 15341,41 15604,22	275,97 275,97 275,97 275,97	12847,52 12947,33 12275,33 12483,10	1029,50 1029,50 1029,50 1029,50	2955,89 2898,76 2790,11 2845,15
			-	-	-	-	(64,2) -
Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня осадочных пород с применением битума, фракция щебня 20(25)-40 мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-19 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16814,10 16843,22 16036,50 16312,90	276,88 276,88 276,88 276,88	12875,36 12975,27 12303,15 12511,36	1031,81 1031,81 1031,81 1031,81	3661,86 3591,07 3456,47 3524,66
			-	-	-	-	(68,6) -
27-10-005-20 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16783,38 16812,39 16005,81 16281,72	276,88 276,88 276,88 276,88	12844,64 12944,44 12272,46 12480,18	1029,05 1029,05 1029,05 1029,05	3661,86 3591,07 3456,47 3524,66
			-	-	-	-	(63,8) -
Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня осадочных пород с применением битума, фракция щебня 10(15)-20(25) мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-21 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17092,66 17116,36 16299,37 16580,96	276,88 276,88 276,88 276,88	12874,40 12974,30 12302,19 12510,38	1032,35 1032,35 1032,35 1032,35	3941,38 3865,18 3720,30 3793,70
			-	-	-	-	(68,5) -
27-10-005-22 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17061,94 17085,54 16268,68 16549,79	276,88 276,88 276,88 276,88	12843,68 12943,48 12271,50 12479,21	1028,90 1028,90 1028,90 1028,90	3941,38 3865,18 3720,30 3793,70
			-	-	-	-	(63,7) -
Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня осадочных пород с применением битума, фракция щебня 3(5)-10(15) мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-23 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17519,04 17534,50 16701,84 16991,36	277,78 277,78 277,78 277,78	12873,44 12973,34 12301,23 12509,41	1032,20 1032,20 1032,20 1032,20	4367,82 4283,38 4122,83 4204,17
			-	-	-	-	(68,3) -
27-10-005-24	3 т/м ³ и более	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	17488,32 17503,67 16671,15	277,78 277,78 277,78	12842,72 12942,51 12270,54	1028,75 1028,75 1028,75	4367,82 4283,38 4122,83

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
(408-9010)	(зона: 4) Щебень фракционированный, (м ³)	16960,18	277,78	12478,23	1028,75	4204,17	
Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных и осадочных пород с применением битума, фракция щебня 20(25)-40 мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-25	2,5-2,9 т/м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	25266,85 25126,30 24008,75 24444,39	180,93 180,93 180,93 180,93	12386,47 12487,28 11836,27 12036,57	975,87 975,87 975,87 975,87	12699,45 12458,09 11991,55 12226,89	21,72 (66,4) -
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	-	
27-10-005-26	3 т/м ³ и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	25239,71 25099,06 23981,64 24416,83	182,59 182,59 182,59 182,59	12357,67 12458,38 11807,50 12007,35	973,23 973,23 973,23 973,23	12699,45 12458,09 11991,55 12226,89	21,92 (61,8) -
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	-	
Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных и осадочных пород с применением битума, фракция щебня 10(15)-20(25) мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-27	2,5-2,9 т/м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	27309,87 27130,41 25937,68 26411,19	180,93 180,93 180,93 180,93	12382,63 12483,43 11832,44 12032,68	975,91 975,91 975,91 975,91	14746,31 14466,05 13924,31 14197,58	21,72 (65,8) -
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	-	
27-10-005-28	3 т/м ³ и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	27282,73 27103,17 25910,56 26383,62	182,59 182,59 182,59 182,59	12353,83 12454,53 11803,66 12003,45	972,62 972,62 972,62 972,62	14746,31 14466,05 13924,31 14197,58	21,92 (61,2) -
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	-	
Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных и осадочных пород с применением битума, фракция щебня 3(5)-10(15) мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-29	2,5-2,9 т/м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	31483,98 31225,01 29878,69 30429,57	180,93 180,93 180,93 180,93	12374,95 12475,72 11824,76 12024,88	974,69 974,69 974,69 974,69	18928,10 18568,36 17873,00 18223,76	21,72 (64,5) -
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	-	
27-10-005-30	3 т/м ³ и более (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	31456,84 31197,77 29851,58 30402,01	182,59 182,59 182,59 182,59	12346,15 12446,82 11795,99 11995,66	972,04 972,04 972,04 972,04	18928,10 18568,36 17873,00 18223,76	21,92 (60) -
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	-	
Таблица 27-10-006							
Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в построенных условиях бетонных жестких смесей.							
Измеритель: 100 м ³ бетона							
Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в построенных условиях бетонных жестких смесей классов (марок):							
27-10-006-01	B 5 (M75) (зона: 1) (зона: 2)	12479,06 12180,82	69,29 69,29	2275,53 2307,65	292,86 292,86	10134,24 9803,88	7,64

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9080)	Щебень, (м ³)						
	(зона: 3)	11637,87	69,29	2221,73	292,86	9346,85	
	(зона: 4)	11850,35	69,29	2256,56	292,86	9524,50	
		-	-	-	-	(105)	-
27-10-006-02	В 7,5 (М100)						7,64
	(зона: 1)	13731,86	69,29	2275,53	292,86	11387,04	
	(зона: 2)	13380,54	69,29	2307,65	292,86	11003,60	
	(зона: 3)	12773,89	69,29	2221,73	292,86	10482,87	
	(зона: 4)	13007,61	69,29	2256,56	292,86	10681,76	
(408-9080)	Щебень, (м ³)						
		-	-	-	-	(105)	-
27-10-006-03	В 10-12,5 (М150)						7,64
	(зона: 1)	14752,63	69,29	2242,89	289,90	12440,45	
	(зона: 2)	14351,79	69,29	2274,90	289,90	12007,60	
	(зона: 3)	13688,89	69,29	2189,12	289,90	11430,48	
	(зона: 4)	13939,68	69,29	2223,43	289,90	11646,96	
(408-9080)	Щебень, (м ³)						
		-	-	-	-	(102)	-

Таблица 27-10-007**Приготовление грунтовых смесей, обработанных вяжущими материалами, в установке, установленной в карьере.**Измеритель: 100 м³ смеси (в рыхлом состоянии)**Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, цементогрунтовой:**

27-10-007-01 (101-9540) (101-9722)	из несвязных грунтов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17776,56 17684,00 16931,23 17266,69	46,63 46,63 46,63 46,63	2077,31 2210,19 2059,40 2094,32	175,46 175,46 175,46 175,46	15652,62 15427,18 14825,20 15125,74	5,46
							(II)
							(II)
							(II)
	Цемент, (т)	-	-	-	-	-	
	Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)	-	-	-	-	-	
27-10-007-02 (101-9540) (101-9722)	из крупнообломочных (грунто-гравийных) грунтов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13842,61 13749,67 13173,49 13423,75	43,30 43,30 43,30 43,30	1950,25 2073,69 1933,38 1966,15	163,96 163,96 163,96 163,96	11849,06 11632,68 11196,81 11414,30	5,07
Цемент, (т)	-	-	-	-	-		
Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)	-	-	-	-	-		

Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, битумо-грунтовой:

27-10-007-03 (101-9010) (101-9722)	из несвязных грунтов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18038,71 17927,92 17199,86 17539,14	50,39 50,39 50,39 50,39	2361,32 2475,53 2348,47 2387,75	211,83 211,83 211,83 211,83	15627,00 15402,00 14801,00 15101,00	5,9
							(II)
							(II)
							(II)
	Битум, (т)	-	-	-	-	-	
	Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)	-	-	-	-	-	
27-10-007-04 (101-9010)	из крупнообломочных (грунто-гравийных) грунтов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14063,38 13953,51 13400,62 13654,04	46,80 46,80 46,80 46,80	2193,13 2299,21 2181,20 2217,68	196,74 196,74 196,74 196,74	11823,45 11607,50 11172,62 11389,56	5,48
Битум, (т)	-	-	-	-	-		

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
(101-9722)	Добавка поверхности-активная (каменноугольный деготь), (т)	-	-	-	-	(П)	-
Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, из грунтов, обрабатываемых битумной эмульсией с цементом.:							
27-10-007-05	несвязанных						6,28
	(зона: 1)	17792,42	52,94	2099,55	182,63	15639,93	
	(зона: 2)	17712,27	52,94	2244,62	182,63	15414,71	
	(зона: 3)	16948,04	52,94	2081,89	182,63	14813,21	
	(зона: 4)	17283,63	52,94	2117,20	182,63	15113,49	
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9540)	Цемент, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-10-007-06	крупнообломочных						5,87
	(зона: 1)	13828,32	49,48	1943,83	169,37	11835,01	
	(зона: 2)	13746,88	49,48	2078,53	169,37	11618,87	
	(зона: 3)	13160,51	49,48	1927,49	169,37	11183,54	
	(зона: 4)	13410,40	49,48	1960,19	169,37	11400,73	
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9540)	Цемент, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 27-10-008 Приготовление камня.							
Измеритель: 100 м ³ колотого камня							
Приготовление камня 6 группы:							
27-10-008-01	для мощения						281
	(зона: 1-4)	2301,39	2301,39	0,00	0,00	0,00	
(413-9001)	Окол камня, (м ³)	-	-	-	-	(40)	-
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(143)	-
27-10-008-02	для укрепительных работ						159
	(зона: 1-4)	1302,21	1302,21	0,00	0,00	0,00	
(413-9001)	Окол камня, (м ³)	-	-	-	-	(11)	-
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(114)	-
Приготовление камня 7 группы:							
27-10-008-03	для мощения						332
	(зона: 1-4)	2719,08	2719,08	0,00	0,00	0,00	
(413-9001)	Окол камня, (м ³)	-	-	-	-	(41)	-
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(144)	-
27-10-008-04	для укрепительных работ						197
	(зона: 1-4)	1613,43	1613,43	0,00	0,00	0,00	
(413-9001)	Окол камня, (м ³)	-	-	-	-	(10)	-
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(113)	-
Приготовление камня 8-11 группы:							
27-10-008-05	для мощения						384
	(зона: 1-4)	3144,96	3144,96	0,00	0,00	0,00	
(413-9001)	Окол камня, (м ³)	-	-	-	-	(43)	-
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(146)	-
27-10-008-06	для укрепительных работ						236
	(зона: 1-4)	1932,84	1932,84	0,00	0,00	0,00	
(413-9001)	Окол камня, (м ³)	-	-	-	-	(11)	-
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(114)	-

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

Раздел 11. ДОРОГИ, КОЛЕСОПРОВОДЫ, ЭСТАКАДЫ, СЛАННИ И РАЗЪЕЗДЫ НА БОЛОТАХ

Таблица 27-11-001**Устройство дорог с однорядным настилом из бревен.**Измеритель: 1000 м² покрытия

Устройство дорог с однорядным настилом из бревен с покрытием:

27-11-001-01	из досок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	143764,82	7958,47	5156,13	562,29	130650,22	877,45	
		141431,96	7958,47	5220,52	562,29	128252,97		
		136573,15	7958,47	5156,21	562,29	123458,47		
		139058,02	7958,47	5243,83	562,29	125855,72		
27-11-001-02	из пластин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	88391,59	6149,28	4016,23	432,43	78226,08	677,98	
27-11-001-03	из дощатых щитов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	52817,16	2533,51	1534,38	151,90	48749,27	306,72	

Таблица 27-11-002**Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т.**Измеритель: 100 м³ древесины в конструкции

27-11-002-01	Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						263,52
		68757,88	2176,68	2633,30	256,96	63947,90	
		67616,14	2176,68	2664,91	256,96	62774,55	
		65230,25	2176,68	2625,74	256,96	60427,83	
		66450,12	2176,68	2672,25	256,96	61601,19	
(101-0782)	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	-	-	-	-	(II) -	

Таблица 27-11-003**Укладка сланей на болотах с плотным торфом под насыпи дорог.**Измеритель: 1000 м²

27-11-003-01	Укладка сланей на болотах с плотным торфом под насыпи до- рог (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						365,15
		62626,21	3158,55	2808,52	327,10	56659,14	
		61622,07	3158,55	2843,80	327,10	55619,72	
		59519,63	3158,55	2819,42	327,10	53541,66	
		60603,40	3158,55	2864,55	327,10	54580,30	

Таблица 27-11-004**Устройство разъездов на колесопроводах.**

Измеритель: 1 разъезд

27-11-004-01	Устройство разъездов на колесо- проводах (зона: 1) (зона: 2)						129,71
		59004,61	1053,25	1671,35	176,27	56280,01	
		57993,38	1053,25	1692,03	176,27	55248,10	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-0782)	(зона: 3) (зона: 4) Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	55908,41 56969,02 -	1053,25 1053,25 -	1672,72 1700,51 -	176,27 176,27 -	53182,44 54215,26 (II) -	

Таблица 27-11-005 Устройство эстакад и проезжей части из бревен.Измеритель: 100 м³ древесины в конструкции**Устройство из бревен:**

27-11-005-01	эстакад (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	68213,31 67151,56 64907,87 66059,98	5554,48	2965,85	270,22	59692,98	619,92
			5554,48	2999,39	270,22	58597,69	
			5554,48	2946,26	270,22	56407,13	
			5554,48	3003,09	270,22	57502,41	
27-11-005-02 проезжей части							
27-11-005-02	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	68322,40 67226,65 64918,36 66100,30	4063,27	2766,78	250,69	61492,35	447,99
			4063,27	2799,33	250,69	60364,05	
			4063,27	2747,64	250,69	58107,45	
			4063,27	2801,28	250,69	59235,75	

Таблица 27-11-006 Устройство пешеходных площадок.

Измеритель: 1 площадка размером 1,6х0,6 м

27-11-006-01	Устройство пешеходных площадок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	225,76 221,87 213,98 217,96	8,17	3,30	0,38	214,29	0,89
			8,17	3,34	0,38	210,36	
			8,17	3,31	0,38	202,50	
			8,17	3,36	0,38	206,43	

Таблица 27-11-007 Устройство колесопроводов из сборных железобетонных плит.

Измеритель: 1 км (2 ленты)

27-11-007-01 (403-9138)	Устройство колесопроводов из сборных железобетонных плит по готовому основанию (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Плиты сборные железобетонные, (м ³)	36281,17 36495,54 36104,89 36546,82 -	10678,03	22153,29	2274,34	3449,85	1292,74 (II) -
			10678,03	22430,96	2274,34	3386,55	
			10678,03	22166,91	2274,34	3259,95	
			10678,03	22545,54	2274,34	3323,25	
			-	-	-	-	

Таблица 27-11-008 Устройство разъездов из сборных железобетонных плит.

Измеритель: 1 разъезд

27-11-008-01 (403-9138)	Устройство разъездов из сборных железобетонных плит по готовому основанию (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Плиты сборные железобетонные, (м ³)	1933,15 1945,92 1925,22 1951,06 -	367,77	1335,76	147,79	229,62	44,15 (II) -
			367,77	1352,74	147,79	225,41	
			367,77	1340,47	147,79	216,98	
			367,77	1362,10	147,79	221,19	
			-	-	-	-	

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

Раздел 12. УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ДОРОГ

Подраздел 12.1 УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ГРУНТОВЫХ И ЛЕЖНЕВЫХ ДОРОГ

Таблица 27-12-001

Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках.

Измеритель: 1 км дороги

Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 7,5 м для категории грунтов:

27-12-001-01	1	(зона: 1)	15767,93	559,69	13005,38	691,62	2202,86	73,45
		(зона: 2)	15719,23	559,69	13192,30	691,62	1967,24	
		(зона: 3)	15406,37	559,69	12997,25	691,62	1849,43	
		(зона: 4)	15715,63	559,69	13224,01	691,62	1931,93	
27-12-001-02	2	(зона: 1)	16514,89	789,58	13522,45	721,43	2202,86	103,62
		(зона: 2)	16473,90	789,58	13717,08	721,43	1967,24	
		(зона: 3)	16151,83	789,58	13512,82	721,43	1849,43	
		(зона: 4)	16470,09	789,58	13748,58	721,43	1931,93	
27-12-001-03	3	(зона: 1)	17951,23	1041,88	14706,49	800,35	2202,86	136,73
		(зона: 2)	17929,45	1041,88	14920,33	800,35	1967,24	
		(зона: 3)	17579,16	1041,88	14687,85	800,35	1849,43	
		(зона: 4)	17917,99	1041,88	14944,18	800,35	1931,93	

На каждый 1 м изменения ширины земляного полотна добавлять или исключать:

27-12-001-04	к расценке 27-12-001-01	(зона: 1)	1469,92	10,67	1459,25	78,24	0,00	1,4
		(зона: 2)	1490,94	10,67	1480,27	78,24	0,00	
		(зона: 3)	1468,78	10,67	1458,11	78,24	0,00	
		(зона: 4)	1494,22	10,67	1483,55	78,24	0,00	
27-12-001-05	к расценке 27-12-001-02	(зона: 1)	1493,38	10,59	1482,79	79,76	0,00	1,39
		(зона: 2)	1514,78	10,59	1504,19	79,76	0,00	
		(зона: 3)	1492,06	10,59	1481,47	79,76	0,00	
		(зона: 4)	1517,91	10,59	1507,32	79,76	0,00	
27-12-001-06	к расценке 27-12-001-03	(зона: 1)	1567,56	10,59	1556,97	86,05	0,00	1,39
		(зона: 2)	1590,34	10,59	1579,75	86,05	0,00	
		(зона: 3)	1564,96	10,59	1554,37	86,05	0,00	
		(зона: 4)	1592,10	10,59	1581,51	86,05	0,00	

Таблица 27-12-002

Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок.

Измеритель: 1000 м³ грунта в плотном теле

Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок для категории грунтов:

27-12-002-01	1	(зона: 1)	9463,86	275,06	9130,05	600,06	58,75	38,85
		(зона: 2)	9609,17	275,06	9276,36	600,06	57,75	
		(зона: 3)	9344,87	275,06	9014,31	600,06	55,50	
		(зона: 4)	9509,92	275,06	9178,11	600,06	56,75	

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
(407-9085)	Грунт, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
27-12-002-02	2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9976,18 10137,57 9854,86 10025,88	507,28 507,28 507,28 507,28	9468,90 9630,29 9347,58 9518,60	634,44 634,44 634,44 634,44	0,00 0,00 0,00 0,00	69,3
(407-9085)	Грунт, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
27-12-002-03	3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10596,54 10763,95 10471,18 10648,52	764,94 764,94 764,94 764,94	9831,60 9999,01 9706,24 9883,58	665,06 665,06 665,06 665,06	0,00 0,00 0,00 0,00	104,5
(407-9085)	Грунт, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 27-12-003

Россыпь добавок песка для улучшения временных профилированных грунтовых дорог.

Измеритель: 100 м³ песка

27-12-003-01	Россыпь добавок песка для улучшения временных профилированных грунтовых дорог (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						5,48
	14257,53	41,76	3173,22	172,50	11042,55		
	14111,49	41,76	3229,78	172,50	10839,95		
	13635,13	41,76	3158,67	172,50	10434,70		
	13892,57	41,76	3213,46	172,50	10637,35		

Таблица 27-12-004

Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см.

Измеритель: 1 км дороги

Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м:							
27-12-004-01	щебеночных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	249437,18 226934,33 214731,04 223342,54	1446,04 1446,04 1446,04 1446,04	32077,53 32647,86 31991,26 32523,79	2834,14 2834,14 2834,14 2834,14	215913,61 192840,43 181293,74 189372,71	184,68
27-12-004-02	плаковых (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	116831,37 115295,78 111232,18 113336,87	392,27 392,27 392,27 392,27	16003,79 16309,34 15928,52 16191,58	1506,73 1506,73 1506,73 1506,73	100435,31 98594,17 94911,39 96753,02	47,49
27-12-004-03	песчано-гравийных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	127794,18 125997,16 121606,53 123898,85	1446,04 1446,04 1446,04 1446,04	14294,04 14543,34 14274,53 14510,55	1236,18 1236,18 1236,18 1236,18	112054,10 110007,78 105885,96 107942,26	184,68

На каждые 0,5 м изменения ширины покрытий временных дорог добавлять или исключать:

27-12-004-04	к расценке 27-12-004-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16671,87 15166,50 14350,53 14926,32	96,39 96,39 96,39 96,39	2133,79 2171,70 2128,05 2163,47	188,46 188,46 188,46 188,46	14441,69 12898,41 12126,09 12666,46	12,31
27-12-004-05	к расценке 27-12-004-02 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	7816,16 7713,26 7441,36	26,76 26,76 26,76	1066,08 1086,43 1061,06	100,38 100,38 100,38	6723,32 6600,07 6353,54	3,24

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	7582,17	26,76	1078,59	100,38	6476,82	
27-12-004-06	к расценке 27-12-004-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8520,27 8400,48 8107,75 8260,59	96,39 96,39 96,39 96,39	953,68 970,31 952,37 968,12	82,48 82,48 82,48 82,48	7470,20 7333,78 7058,99 7196,08	12,31

Таблица 27-12-005**Устройство и разборка временных лежневых дорог.**

Измеритель: 1 км дороги

27-12-005-01	Устройство лежневых временных дорог толщиной настила 180 мм, шириной проезжей части 3,5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						5024,9
27-12-005-02	На каждые 0,5 м изменения ширины проезжей части добавлять или исключать к расценке 27-12-005-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						670,35
27-12-005-03	Устройство лежневых временных дорог толщиной настила 160 мм, шириной проезжей части 3,5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						4948,6
27-12-005-04	На каждые 0,5 м изменения ширины проезжей части добавлять или исключать к расценке 27-12-005-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						660
27-12-005-05	Разборка временных лежневых дорог шириной проезжей части 3,5 м (зона: 1,3) (зона: 2) (зона: 4)	12090,35 12103,65 12106,62	11157,24 11157,24 11157,24	933,11 946,41 949,38	48,17 48,17 48,17	0,00 0,00 0,00	1362,3
27-12-005-06	На каждые 0,5 м изменения ширины проезжей части добавлять или исключать к расценке 27-12-005-05 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1747,24 1753,62 1740,51 1746,98	1363,64 1363,64 1363,64 1363,64	383,60 389,98 376,87 383,34	36,70 36,70 36,70 36,70	0,00 0,00 0,00 0,00	166,5

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

Подраздел 12.2 ДОРОГИ КОЛЕЙНЫЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

Таблица 27-12-008

Устройство и разборка временных колейных дорог из сборных железобетонных плит.

Измеритель: 1 км дороги

27-12-008-01 (403-9138)	Устройство временных колейных дорог из сборных железобетонных плит (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Плиты сборные железобетонные, (м ³)	28049,97 28230,89 27896,11 28283,49 -	5148,19	19388,60	2047,49	3513,18	618,03 (II) - 299,75
			5148,19	19633,98	2047,49	3448,72	
			5148,19	19428,13	2047,49	3319,79	
			5148,19	19751,04	2047,49	3384,26	
			-	-	-	-	

Таблица 27-12-009

Устройство и разборка временных разъездов.

Измеритель: 1 разъезд

Устройство временных разъездов:							
27-12-009-01 (403-9138)	из плит сборных железобетонных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Плиты сборные железобетонные, (м ³)	2697,05 2686,39 2627,31 2669,34 -	290,33	1083,24	120,80	1323,48	34,44 (II) - 0 18,15
			290,33	1096,87	120,80	1299,19	
			290,33	1086,35	120,80	1250,63	
			290,33	1104,10	120,80	1274,91	
			-	-	-	-	
27-12-009-02	из гравийно-песчаной смеси (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3236,95 3180,69 3063,61 3122,92	0,00	87,94	4,54	3149,01	0 4,54 3091,50 2975,67 3033,45
			0,00	89,19	4,54	3091,50	
			0,00	87,94	4,54	2975,67	
			0,00	89,47	4,54	3033,45	
27-12-009-03	Разборка временных разъездов из плит сборных железобетонных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1136,72 1151,22 1137,43 1153,83	148,65	988,07	107,73	0,00	18,15
			148,65	1002,57	107,73	0,00	
			148,65	988,78	107,73	0,00	
			148,65	1005,18	107,73	0,00	
			-	-	-	-	

Таблица 27-12-010

Устройство и разборка дорог из сборных железобетонных плит со сплошным покрытием.

Измеритель: 100 м³ сборных железобетонных плит

Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью:							
27-12-010-01	до 3 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5922,78 5973,42 5925,14 6000,61	1276,58	4392,49	500,98	253,71	155,87
			1276,58	4447,79	500,98	249,05	
			1276,58	4408,82	500,98	239,74	
			1276,58	4479,63	500,98	244,40	
			-	-	-	-	

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
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
27-12-010-02	более 3 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5073,18 5119,10 5080,80 5144,45	1142,67 1142,67 1142,67 1142,67	3812,18 3860,27 3826,31 3887,79	433,31 433,31 433,31 433,31	118,33 116,16 111,82 113,99	139,52
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью:							
27-12-010-03	до 3 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5519,20 5572,41 5400,79 5525,06	411,89 411,89 411,89 411,89	5107,31 5160,52 4988,90 5113,17	275,00 275,00 275,00 275,00	0,00 0,00 0,00 0,00	51,23
27-12-010-04	более 3 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3924,14 3961,94 3843,41 3930,32	307,61 307,61 307,61 307,61	3616,53 3654,33 3535,80 3622,71	199,08 199,08 199,08 199,08	0,00 0,00 0,00 0,00	38,26

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	3
Раздел 1. ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРУНТОВ, УКРЕПЛЯЕМЫХ ВЯЖУЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ	3
Таблица 27-01-001 Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см	3
Таблица 27-01-002 Устройство оснований и покрытий из готовой битумно-грунтовой смеси	3
Таблица 27-01-003 Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см смещением с цементом навесными фрезами	4
Таблица 27-01-004 Устройство оснований и покрытий из готовой цементно-грунтовой смеси толщиной 15 см	4
Раздел 2. ДРЕНАЖНЫЕ И ВОДОСБРОСНЫЕ УСТРОЙСТВА	5
Таблица 27-02-001 Устройство дренажей	5
Таблица 27-02-002 Устройство сбросов воды из продольных дренажей	5
Таблица 27-02-003 Устройство дренажных воронок под обочинами	5
Таблица 27-02-004 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	6
Таблица 27-02-005 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона	6
Таблица 27-02-006 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодцев	6
Таблица 27-02-007 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах	6
Таблица 27-02-008 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей	7
Таблица 27-02-009 Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах	7
Таблица 27-02-010 Установка бортовых камней	7
Таблица 27-02-011 Установка природных бортовых гранитных камней типа ЗГП	8
Таблица 27-02-015 Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоноукладчиком-планировщиком со скользящими формами	8
Раздел 3. ПОДГОТОВКА СУЩЕСТВУЮЩИХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ПОД ЧЕРНЫЕ ЩЕБЕНОЧНЫЕ (ГРАВИЙНЫЕ) И АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЯ (ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ)	9
Таблица 27-03-001 Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований	9
Таблица 27-03-002 Исправление профиля песчано-гравийных оснований и покрытий	9
Таблица 27-03-003 Расценки для корректировки таблицы 27-03-002 при изменении толщины слоя основания или покрытия	12
Таблица 27-03-004 Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси	13
Таблица 27-03-005 Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия литой асфальтобетонной смесью	13
Таблица 27-03-008 Разборка покрытий и оснований	13
Таблица 27-03-009 Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования	14
Таблица 27-03-010 Разборка бортовых камней	15
Раздел 4. ПОДСТИЛАЮЩИЕ, ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ	15
Таблица 27-04-001 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований	15
Таблица 27-04-003 Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеноочно-песчаных смесей	16
Таблица 27-04-005 Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие выше 98,1 МПа (1000 кгс/см ²)	17
Таблица 27-04-006 Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие выше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см ²)	18
Таблица 27-04-007 Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см ²)	18
Таблица 27-04-008 Расценки для корректировки таблиц 27-04-005, 27-04-006 и 27-04-007 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	19
Таблица 27-04-009 Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	19
Таблица 27-04-010 Расценки для корректировки таблицы 27-04-009 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта	20
Таблица 27-04-011 Устройство оснований из отвальных доменных шлаков	20
Таблица 27-04-012 Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие выше 98,1 МПа (1000 кгс/см ²)	21
Таблица 27-04-013 Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие выше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см ²)	21
Таблица 27-04-014 Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см ²)	22
Таблица 27-04-015 Устройство щебеночных оснований, обработанных в верхней части пескоцементной смесью	22
Таблица 27-04-016 Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (HCM)	23
Таблица 27-04-017 Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта	24
Таблица 27-04-021 Устройство основания из пескоцементной смеси на крутых склонах	24
Таблица 27-04-022 Устройство покрытия из цементобетона на крутых склонах	24
Раздел 5. УСТРОЙСТВО МОСТОВЫХ И ПОДЗОРОВ	25
Таблица 27-05-001 Устройство мостовых из колотого и бульжного камня по готовому основанию	25
Таблица 27-05-002 Устройство брусчатых и мозаиковых мостовых	25
Таблица 27-05-005 Устройство мощенных подзоров и отмосток толщиной 10 см	26
Раздел 6. УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ	26
Таблица 27-06-001 Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит	26

Таблица 27-06-002 Устройство цементобетонных покрытий, устраиваемых машинами бетоноукладочного комплекта на рельс-формах.	27
Таблица 27-06-003 Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 при устройстве покрытий на высоких насыпях и при невозможности прохода автомашин по обочинам.	29
Таблица 27-06-004 Расценки для корректировки таблиц 27-06-002 и 27-06-016 при устройстве покрытий и оснований двумя полосами по 3,5–4 м.	30
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.	30
Таблица 27-06-006 Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 при уходе за бетоном пленкообразующими материалами в условиях континентального сухого и жаркого климата.	30
Таблица 27-06-007 Устройство швов в бетоне.	30
Таблица 27-06-008 Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии.	31
Таблица 27-06-009 Укладка сетки в дорожное покрытие.	31
Таблица 27-06-010 Устройство однослойных покрытий, устраиваемых машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта со скользящими формами.	31
Таблица 27-06-011 Устройство швов расширения.	32
Таблица 27-06-013 Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям.	32
Таблица 27-06-014 Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из битумной эмульсии и щебня фракции 5–10 мм с использованием распределителя щебня ЦРД-3,5 и автогудронатора СКД-100.	32
Таблица 27-06-015 Устройство защитного слоя износа из литых эмульсионно-минеральных смесей.	34
Таблица 27-06-016 Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона.	34
Таблица 27-06-017 Устройство оснований городских проездов.	35
Таблица 27-06-018 Устройство оснований и покрытий из черного щебня.	36
Таблица 27-06-019 Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей.	37
Таблица 27-06-020 Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.	37
Таблица 27-06-021 Расценки для корректировки таблицы 27-06-020 при изменении толщины покрытия на 0,5 см.	39
Таблица 27-06-022 Поверхностная обработка покрытий органическими вяжущими.	40
Таблица 27-06-023 Поверхностная обработка с применением мытого щебня.	42
Таблица 27-06-024 Укладка, полупропитка и пропитка щебеночных оснований и покрытий.	42
Таблица 27-06-025 Устройство оснований из готовой цементогрунтовой смеси толщиной 16 см с применением профилеровщиков со скользящими формами.	44
Таблица 27-06-026 Розлив вяжущих материалов.	44
Таблица 27-06-027 Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси.	44
Таблица 27-06-028 Распределение порошкообразных добавок.	44
Таблица 27-06-029 Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей с применением асфальтоукладчика «Титан-325» и перегружателя «Шаттл-Багги SB-2500С».	45
Таблица 27-06-030 Расценки для корректировки таблицы 27-06-029 при изменении толщины слоя на 0,5 см.	45
Раздел 7. ДОРОЖКИ И ТРОТУАРЫ	46
Таблица 27-06-031 Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE».	46
Таблица 27-06-032 Расценки для корректировки таблицы 27-06-031.	46
Таблица 27-06-033 Устройство дорожного покрытия средней толщиной 8 см комплексом «REMIXER» методом регенерации.	46
Таблица 27-06-034 Устройство покрытия толщиной 4 см из литой асфальтобетонной смеси на проезжей части мостовых сооружений.	47
Таблица 27-06-035 Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора на базе Volvo FEE 42R.	47
Таблица 27-06-036 Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением комплекта машин для разделки трещин «PCR-25» и плавильно-заливочной машины «MAGMA 110 DH».	47
Таблица 27-06-037 Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением импортного комплекта машин для разделки трещин «PCR-25» и плавильно-заливочной машины «MAGMA 110 DHC».	48
Таблица 27-06-040 Регенерация дорожного полотна с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением битумной эмульсии.	48
Таблица 27-06-041 Устройство верхнего слоя основания или нижнего слоя покрытия из асфальтогранулобетонной смеси типа Э с применением асфальтоукладчика «TITAN-325».	48
Таблица 27-06-042 Дробление и регенерация дорожного полотна перемешиванием смеси с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением минеральных добавок (щебень, гравий).	49
Таблица 27-07-001 Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров.	49
Таблица 27-07-002 Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.	50
Таблица 27-07-003 Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов.	50
Таблица 27-07-004 Устройство деревянных тротуаров.	50
Таблица 27-07-005 Устройство покрытий из тротуарной плитки.	51
Таблица 27-07-006 Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчика типа «VOGELE» малых типоразмеров.	52
Таблица 27-07-007 Устройство внутриквартальных щебеночных дорожек и площадок из щебня.	52
Таблица 27-07-008 Устройство покрытий из гранитных плит тротуаров.	53
Раздел 8. УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ У КРАЕВ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ И УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН	54
Таблица 27-08-001 Устройство укрепительных полос и укрепление обочин.	54
Таблица 27-08-002 Устройство укрепительных полос из сборных железобетонных плит.	56
Таблица 27-08-003 Укрепление земляных откосов после механизированной планировки с применением <ГЕОВЕБ>.	57
Раздел 9. ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГ	57
Таблица 27-09-001 Устройство защитных ограждений.	57
Таблица 27-09-002 Установка барьера дорожного металлического ограждения.	58
Таблица 27-09-003 Установка барьера ограждений на подходах к мостам и путепроводам.	59
Таблица 27-09-004 Установка столбиков сигнальных и тумб деревянных простых.	60
Таблица 27-09-005 Изготовление и установка перил и тумб с дощатым ограждением.	60
Таблица 27-09-006 Устройство средств технического регулирования.	60

Таблица 27-09-007 Устройство удерживающих металлических барьерных ограждений.	60
Таблица 27-09-008 Установка дорожных знаков бесфундаментных.	61
Таблица 27-09-009 Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и металлических стойках.	61
Таблица 27-09-010 Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и сборных железобетонных и асбестоцементных стойках.	62
Таблица 27-09-011 Установка дорожных знаков на металлических рамных конструкциях.	63
Таблица 27-09-012 Установка дополнительных щитков.	63
Таблица 27-09-016 Разметка проезжей части краской.	63
Таблица 27-09-017 Разметка проезжей части термопластиком.	64
Таблица 27-09-018 Нанесение линий горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами.	65
Таблица 27-09-019 Нанесение обозначений движения по полосам со световозвращающими элементами.	66
Таблица 27-09-020 Монтаж искусственной дорожной неровности (ИДН).	66
Таблица 27-09-021 Установка световозвращающих элементов типа КД-3 ЗМ серия 290 (катафоты белые двусторонние RPM-290-2W) на автодорогах.	66
Таблица 27-09-022 Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия.	66
Таблица 27-09-023 Монтаж блока торможения магистрального (БТМ).	67
Таблица 27-09-030 Устройство вертикальной дорожной разметки на металлических барьерных ограждениях из защитных пластиковых панелей.	67
Раздел 10. ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	67
Таблица 27-10-001 Приготовление битумных вяжущих материалов и эмульсий.	67
Таблица 27-10-002 Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки.	68
Таблица 27-10-003 Приготовление полимерно-битумного вяжущего.	70
Таблица 27-10-004 Приготовление полимерасфальтобетонных смесей.	70
Таблица 27-10-005 Приготовление черного фракционного щебня.	70
Таблица 27-10-006 Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в построенных условиях бетонных жестких смесей.	74
Таблица 27-10-007 Приготовление грунтовых смесей, обработанных вяжущими материалами, в установке, установленной в карьере.	75
Таблица 27-10-008 Приготовление камня.	76
Раздел 11. ДОРОГИ, КОЛЕСОПРОВОДЫ, ЭСТАКАДЫ, СЛАНЬ И РАЗЪЕЗДЫ НА БОЛОТАХ	77
Таблица 27-11-001 Устройство дорог с однорядным настилом из бревен.	77
Таблица 27-11-002 Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т.	77
Таблица 27-11-003 Укладка сланей на болотах с плотным торфом под насыпи дорог.	77
Таблица 27-11-004 Устройство разъездов на колесопроводах.	77
Таблица 27-11-005 Устройство эстакад и проезжей части из бревен.	78
Таблица 27-11-006 Устройство пешеходных площадок.	78
Таблица 27-11-007 Устройство колесопроводов из сборных железобетонных плит.	78
Таблица 27-11-008 Устройство разъездов из сборных железобетонных плит.	78
Раздел 12. УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ДОРОГ	79
Таблица 27-12-001 Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках.	79
Таблица 27-12-002 Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок.	79
Таблица 27-12-003 Россыпь добавок песка для улучшения временных профилированных грунтовых дорог.	80
Таблица 27-12-004 Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см.	80
Таблица 27-12-005 Устройство и разборка временных лежневых дорог.	81
Таблица 27-12-008 Устройство и разборка временных колейных дорог из сборных железобетонных плит.	82
Таблица 27-12-009 Устройство и разборка временных разъездов.	82
Таблица 27-12-010 Устройство и разборка дорог из сборных железобетонных плит со сплошным покрытием.	82