

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

Салехард 2011

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 ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Ямало-Ненецкий автономный округ**

ТЕР-27-2001

Часть 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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
<div>Раздел 1. ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРУНТОВ, УКРЕПЛЯЕМЫХ ВЯЖУЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ</div> <div>Подраздел 1.1 ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРУНТОВ, УКРЕПЛЯЕМЫХ ОРГАНИЧЕСКИМИ ВЯЖУЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ</div> <div>Таблица 27-01-001 </div>							

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	
	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
27-01-002-02	из щебеночных, гравийных, гравийно(щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей						19,1
	(зона: 1)	8567,72	159,10	902,48	60,16	7506,14	
	(зона: 2)	8442,21	159,10	914,70	60,16	7368,41	
	(зона: 3)	8151,66	159,10	899,60	60,16	7092,96	
	(зона: 4)	8305,34	159,10	915,55	60,16	7230,69	
(407-9020)	Смесь битумно-грунтовая, (м³)	-	-	-	-	(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	Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см смешением с цементом навесными фрезами						18,58
	(зона: 1)	20602,22	154,77	13536,97	587,65	6910,48	
	(зона: 2)	20818,13	154,77	13879,62	587,65	6783,74	
	(зона: 3)	19932,21	154,77	13247,36	587,65	6530,08	
	(зона: 4)	20300,09	154,77	13488,32	587,65	6657,00	
(101-1572)	Кальций хлористый жидкий, сорт I, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9540)	Цемент, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(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	из песчаных, супесчаных грунтов						23,26
	(зона: 1)	8944,52	196,08	1154,66	72,22	7593,78	
	(зона: 2)	8821,01	196,08	1170,49	72,22	7454,44	
	(зона: 3)	8523,57	196,08	1151,72	72,22	7175,77	
	(зона: 4)	8683,28	196,08	1172,09	72,22	7315,11	
(407-9030)	Смесь цементно-грунтовая, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
27-01-004-02	из щебеночных, гравийных, гравийно(щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей						23,26
	(зона: 1)	8944,52	196,08	1154,66	72,22	7593,78	
	(зона: 2)	8821,01	196,08	1170,49	72,22	7454,44	
	(зона: 3)	8523,57	196,08	1151,72	72,22	7175,77	
	(зона: 4)	8683,28	196,08	1172,09	72,22	7315,11	
(407-9030)	Смесь цементно-грунтовая, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
Устройство оснований и покрытий профилировщиком из готовой цементно-грунтовой смеси толщиной 15 см, приготовленной:							
27-01-004-03	из песчаных, супесчаных грунтов						113,42
	(зона: 1)	16110,42	944,79	6149,16	613,44	9016,47	
	(зона: 2)	16061,12	944,79	6264,98	613,44	8851,35	
	(зона: 3)	15600,93	944,79	6135,04	613,44	8521,10	
	(зона: 4)	15872,52	944,79	6241,51	613,44	8686,22	

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			
1	2	3	4	5	6	7	8
(407-9030)	Смесь цемента-грунтовая, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
27-01-004-04	из щебеночных, гравийных, гравийно(щебеночно)- песчаных и золошлаковых смесей						113,42
	(зона: 1)	16110,42	944,79	6149,16	613,44	9016,47	
	(зона: 2)	16061,12	944,79	6264,98	613,44	8851,35	
	(зона: 3)	15600,93	944,79	6135,04	613,44	8521,10	
	(зона: 4)	15872,52	944,79	6241,51	613,44	8686,22	
(407-9030)	Смесь цемента-грунтовая, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
Раздел 2. ДРЕНАЖНЫЕ И ВОДОСБРОСНЫЕ УСТРОЙСТВА							
Таблица 27-02-001							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		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	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи						169,9
	(зона: 1)	7449,86	1391,48	4758,83	540,82	1299,55	
	(зона: 2)	7485,71	1391,48	4818,52	540,82	1275,71	
	(зона: 3)	7392,59	1391,48	4773,09	540,82	1228,02	
	(зона: 4)	7494,47	1391,48	4851,13	540,82	1251,86	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(4,62)	-
Таблица 27-02-005 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Измеритель: 100 м³ лотка							
27-02-005-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона						352,07
	(зона: 1)	43964,69	2967,95	15778,72	1618,24	25218,02	
	(зона: 2)	43692,69	2967,95	15969,43	1618,24	24755,31	
	(зона: 3)	42541,33	2967,95	15743,51	1618,24	23829,87	
	(зона: 4)	43287,22	2967,95	16026,68	1618,24	24292,59	
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
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	бетонных						13,52
	(зона: 1)	1557,64	110,73	107,88	12,45	1339,03	
	(зона: 2)	1529,24	110,73	109,24	12,45	1309,27	
	(зона: 3)	1496,33	110,73	108,30	12,45	1277,30	
	(зона: 4)	1513,46	110,73	110,04	12,45	1292,69	
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м³)	-	-	-	-	(0,68)	-
27-02-006-02	железобетонных						13,41
	(зона: 1)	1552,79	109,83	108,96	12,57	1334,00	
	(зона: 2)	1524,49	109,83	110,33	12,57	1304,33	
	(зона: 3)	1491,75	109,83	109,38	12,57	1272,54	
	(зона: 4)	1508,80	109,83	111,14	12,57	1287,83	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(0,17)	-
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м³)	-	-	-	-	(0,35)	-
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		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-02-007-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах						22,56
	(зона: 1)	1576,67	178,22	361,91	38,93	1036,54	
	(зона: 2)	1562,06	178,22	366,32	38,93	1017,52	
	(зона: 3)	1519,95	178,22	362,25	38,93	979,48	
	(зона: 4)	1545,12	178,22	368,40	38,93	998,50	
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
Таблица 27-02-008 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей. Измеритель: 1 гаситель							
27-02-008-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей						14,61
	(зона: 1)	655,86	120,68	449,57	50,95	85,61	
	(зона: 2)	659,90	120,68	455,18	50,95	84,04	
	(зона: 3)	652,35	120,68	450,77	50,95	80,90	
	(зона: 4)	661,32	120,68	458,17	50,95	82,47	
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м³)	-	-	-	-	(0,53)	-
Таблица 27-02-009 Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах. Измеритель: 10 м² укрепления							
27-02-009-01	Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах						29,98
	(зона: 1)	1548,58	245,54	866,60	98,36	436,44	
	(зона: 2)	1551,35	245,54	877,38	98,36	428,43	
	(зона: 3)	1527,12	245,54	869,17	98,36	412,41	
	(зона: 4)	1549,33	245,54	883,37	98,36	420,42	
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м³)	-	-	-	-	(0,8)	-
Таблица 27-02-010 Установка бортовых камней. Измеритель: 100 м бортового камня							
Установка бортовых камней бетонных:							
27-02-010-01	при цементобетонных покрытиях						76,08
	(зона: 1)	2787,93	628,42	78,94	8,57	2080,57	
	(зона: 2)	2750,72	628,42	79,91	8,57	2042,39	
	(зона: 3)	2673,43	628,42	78,97	8,57	1966,04	
	(зона: 4)	2712,96	628,42	80,32	8,57	2004,22	
(413-9010)	Камни бортовые, (м)	-	-	-	-	(100)	-
27-02-010-02	при других видах покрытий						76,08
	(зона: 1)	3747,13	628,42	78,94	8,57	3039,77	
	(зона: 2)	3692,32	628,42	79,91	8,57	2983,99	
	(зона: 3)	3579,83	628,42	78,97	8,57	2872,44	
	(зона: 4)	3636,96	628,42	80,32	8,57	2928,22	
(413-9010)	Камни бортовые, (м)	-	-	-	-	(100)	-
Установка бортовых камней природных:							
27-02-010-03	при цементобетонных покрытиях						109
	(зона: 1)	140812,59	885,08	78,94	8,57	139848,57	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		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, (м³)	-	-	-	-	(7,95)	-
(408-9020)	Песок, (м³)	-	-	-	-	(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		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<p align="center">Раздел 3. ПОДГОТОВКА СУЩЕСТВУЮЩИХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ПОД ЧЕРНЫЕ ЩЕБЕНОЧНЫЕ (ГРАВИЙНЫЕ) И АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЯ (ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ)</p> <p align="center">Подраздел 3.1 ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ</p> <p>Таблица 27-03-001 Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований.</p> <p align="center">Измеритель: 1000 м² площади основания</p> <p align="center">Исправление профиля оснований щебеночных:</p>							
27-03-001-01	с добавлением нового материала						62,27
	(зона: 1)	18228,99	491,93	6189,71	553,50	11547,35	
	(зона: 2)	18121,44	491,93	6293,96	553,50	11335,55	
	(зона: 3)	17574,46	491,93	6170,83	553,50	10911,70	
	(зона: 4)	17888,11	491,93	6272,43	553,50	11123,75	
27-03-001-02	без добавления нового материала						63,38
	(зона: 1)	8317,44	500,70	5501,69	501,75	2315,05	
	(зона: 2)	8373,26	500,70	5599,91	501,75	2272,65	
	(зона: 3)	8171,44	500,70	5483,14	501,75	2187,60	
	(зона: 4)	8304,29	500,70	5573,34	501,75	2230,25	
Исправление профиля оснований гравийных:							
27-03-001-03	с добавлением нового материала						34,3
	(зона: 1)	18738,07	275,77	3319,65	265,07	15142,65	
	(зона: 2)	18507,91	275,77	3367,29	265,07	14864,85	
	(зона: 3)	17894,14	275,77	3309,27	265,07	14309,10	
	(зона: 4)	18227,22	275,77	3364,40	265,07	14587,05	
27-03-001-04	без добавления нового материала						35,23
	(зона: 1)	2880,06	283,25	2561,56	206,57	35,25	
	(зона: 2)	2920,82	283,25	2602,92	206,57	34,65	
	(зона: 3)	2868,12	283,25	2551,57	206,57	33,30	
	(зона: 4)	2911,49	283,25	2594,19	206,57	34,05	
<p>Таблица 27-03-002 Исправление профиля песчано-гравийных оснований и покрытий.</p> <p align="center">Измеритель: 1000 м² покрытия и основания</p>							
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						33,08
	(зона: 1)	5929,65	270,93	5279,40	395,81	379,32	
	(зона: 2)	5975,91	270,93	5332,62	395,81	372,36	
	(зона: 3)	5908,45	270,93	5279,09	395,81	358,43	
	(зона: 4)	6003,64	270,93	5367,30	395,81	365,41	
(101-9010)	Битум, (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	
	Коды неучтенных материалов			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%						34,05
	(зона: 1)	6252,56	276,49	5587,35	416,63	388,72	
	(зона: 2)	6303,81	276,49	5645,72	416,63	381,60	
	(зона: 3)	6224,87	276,49	5581,07	416,63	367,31	
	(зона: 4)	6325,45	276,49	5674,47	416,63	374,49	
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
27-03-002-03	до 50%						34,05
	(зона: 1)	6126,80	276,49	5461,59	404,37	388,72	
	(зона: 2)	6177,62	276,49	5519,53	404,37	381,60	
	(зона: 3)	6099,23	276,49	5455,43	404,37	367,31	
	(зона: 4)	6197,83	276,49	5546,85	404,37	374,49	
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
27-03-002-04	до 75%						34,35
	(зона: 1)	5972,75	278,92	5305,11	389,18	388,72	
	(зона: 2)	6023,03	278,92	5362,51	389,18	381,60	
	(зона: 3)	5945,33	278,92	5299,10	389,18	367,31	
	(зона: 4)	6041,47	278,92	5388,06	389,18	374,49	
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
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%						68,1
	(зона: 1)	12821,46	552,97	11485,90	839,34	782,59	
	(зона: 2)	12927,47	552,97	11606,23	839,34	768,27	
	(зона: 3)	12767,23	552,97	11474,76	839,34	739,50	
	(зона: 4)	12974,13	552,97	11667,21	839,34	753,95	
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
27-03-002-06	до 50%						68,1
	(зона: 1)	12569,94	552,97	11234,38	814,68	782,59	
	(зона: 2)	12675,09	552,97	11353,85	814,68	768,27	
	(зона: 3)	12515,94	552,97	11223,47	814,68	739,50	
	(зона: 4)	12718,89	552,97	11411,97	814,68	753,95	
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
27-03-002-07	до 75%						68,7
	(зона: 1)	12259,93	557,84	10919,50	783,88	782,59	
	(зона: 2)	12364,00	557,84	11037,89	783,88	768,27	
	(зона: 3)	12206,23	557,84	10908,89	783,88	739,50	
	(зона: 4)	12404,22	557,84	11092,43	783,88	753,95	
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
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						21,76
	(зона: 1)	7943,41	174,95	6111,49	424,08	1656,97	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1797) (408-9282)	(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	
	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(П)	
	Смесь песчано-гравийная, (м³)	-	-	-	-	(П)	
	Устройство оснований и покрытий толщиной слоя 8 см из песчано-гравийных смесей с применением битумной эмульсии, обрабатываемых смешением автогрейдером на месте с использованием материалов существующей дорожной одежды:						
27-03-002-09	до 30%						21,95
(101-1797) (408-9282)	(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	
	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(П)	
	Смесь песчано-гравийная, (м³)	-	-	-	-	(П)	
27-03-002-10	до 50%						21,95
(101-1797) (408-9282)	(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	
	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(П)	
	Смесь песчано-гравийная, (м³)	-	-	-	-	(П)	
27-03-002-11	до 75%						22,15
(101-1797) (408-9282)	(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	
	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(П)	
	Смесь песчано-гравийная, (м³)	-	-	-	-	(П)	
Устройство оснований и покрытий толщиной двух слоев 16 см из песчано-гравийных смесей с применением битумной эмульсии, обрабатываемых смешением автогрейдером на месте с использованием материалов существующей дорожной одежды:							
27-03-002-12	до 30%						43,9
(101-1797) (408-9282)	(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	
	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(П)	
	Смесь песчано-гравийная, (м³)	-	-	-	-	(П)	
27-03-002-13	до 50%						43,9
(101-1797) (408-9282)	(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	
	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(П)	
	Смесь песчано-гравийная, (м³)	-	-	-	-	(П)	
27-03-002-14	до 75%						44,3
(101-1797) (408-9282)	(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	
	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(П)	
	Смесь песчано-гравийная, (м³)	-	-	-	-	(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	
				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 м ² покрытия и основания На каждый 1 см изменения толщины слоя основания или покрытия добавлять или исключать:							
27-03-003-01	к расценке 27-03-002-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9010) Битум, (т)	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 (П)	0 - - - -
27-03-003-02	к расценкам 27-03-002-02, 27-03-002-05 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9010) 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 (П)	0 - - - -
27-03-003-03	к расценкам 27-03-002-03, 27-03-002-06 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9010) 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 (П)	0 - - - -
27-03-003-04	к расценкам 27-03-002-04, 27-03-002-07 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9010) 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 (П)	0 - - - -
27-03-003-05	к расценке 27-03-002-08 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-1797) 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 (П)	0 - - - -
27-03-003-06	к расценкам 27-03-002-09, 27-03-002-12 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-1797) 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 (П)	0 - - - -
27-03-003-07	к расценкам 27-03-002-10, 27-03-002-13 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-1797) 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 (П)	0 - - - -
27-03-003-08	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.
			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
(101-1797)	(зона: 2)	907,84	0,00	405,37	25,69	502,47	(II)
	(зона: 3)	880,69	0,00	397,03	25,69	483,66	
	(зона: 4)	897,15	0,00	404,10	25,69	493,05	
	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-		

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

Таблица 27-03-005

Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия литой асфальтобетонной смесью.

 Измеритель: 100 м² асфальтобетонного покрытия

Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия литой асфальтобетонной смесью с разрушением поверхности:

27-03-005-01	до 1 м ²						68,31
	(зона: 1)	11560,96	554,68	10501,54	311,75	504,74	
	(зона: 2)	11755,20	554,68	10707,21	311,75	493,31	
	(зона: 3)	11244,49	554,68	10209,14	311,75	480,67	
	(зона: 4)	11446,72	554,68	10405,25	311,75	486,79	
(101-2423)	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 600 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(12,08)	-
27-03-005-02	более 1 м ²						70,18
	(зона: 1)	12715,87	569,86	11639,86	521,39	506,15	
	(зона: 2)	12933,45	569,86	11868,90	521,39	494,69	
	(зона: 3)	12368,10	569,86	11316,23	521,39	482,01	
	(зона: 4)	12590,68	569,86	11532,67	521,39	488,15	
(101-2423)	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 600 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9010)	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						204
	(зона: 1)	1723,64	1568,76	154,88	13,73	0,00	
	(зона: 2)	1726,03	1568,76	157,27	13,73	0,00	
	(зона: 3)	1721,44	1568,76	152,68	13,73	0,00	
	(зона: 4)	1724,08	1568,76	155,32	13,73	0,00	

[illegible]

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 27-03-010 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 м ³ 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) Песок для строительных работ природный, (м ³)	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 (II)	15,72 - - - -
27-04-001-02	из песчано-гравийной смеси, дресвы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (408-0200) Смесь песчано-гравийная природная, (м ³)	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 (II)	15,72 - - - -
27-04-001-03	из шлака доменного отвального сталеплавильного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (409-9013) Шлаки металлургические пористые: мартеновский и отвальный доменный, (м ³)	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 (II)	12,77 - - - -
27-04-001-04	из щебня (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (408-9080) Щебень, (м ³)	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 (II)	24,19 - - - -

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 м ² основания или покрытия							
Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей:							
27-04-003-01	однослойных толщиной 12 см						46,18
	(зона: 1)	3940,97	378,21	3538,08	307,51	24,68	
	(зона: 2)	3994,79	378,21	3592,32	307,51	24,26	
	(зона: 3)	3932,42	378,21	3530,90	307,51	23,31	
	(зона: 4)	3991,02	378,21	3588,97	307,51	23,84	
(408-9181)	Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-04-003-02	двухслойных, нижний слой толщиной 12 см						25,74
	(зона: 1)	2958,94	206,95	2727,31	236,48	24,68	
	(зона: 2)	2997,69	206,95	2766,48	236,48	24,26	
	(зона: 3)	2951,21	206,95	2720,95	236,48	23,31	
	(зона: 4)	2996,38	206,95	2765,59	236,48	23,84	
(408-9181)	Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-04-003-03	двухслойных, верхний слой 10 см						39,49
	(зона: 1)	2725,53	320,66	2386,07	201,59	18,80	
	(зона: 2)	2758,67	320,66	2419,53	201,59	18,48	
	(зона: 3)	2720,01	320,66	2381,59	201,59	17,76	
	(зона: 4)	2759,65	320,66	2420,83	201,59	18,16	
(408-9181)	Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-04-003-04	серповидного профиля покрытия при толщине дороги по оси 12 см						48,84
	(зона: 1)	3772,07	396,58	3350,81	290,63	24,68	
	(зона: 2)	3824,90	396,58	3404,06	290,63	24,26	
	(зона: 3)	3763,66	396,58	3343,77	290,63	23,31	
	(зона: 4)	3819,26	396,58	3398,84	290,63	23,84	
(408-9181)	Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-04-003-05	непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см						29,71
	(зона: 1)	11427,41	247,48	11121,18	262,13	58,75	
	(зона: 2)	11854,86	247,48	11549,63	262,13	57,75	
	(зона: 3)	11139,24	247,48	10836,26	262,13	55,50	
	(зона: 4)	11342,80	247,48	11038,57	262,13	56,75	
(408-9181)	Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-04-003-06	непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см						14,85
	(зона: 1)	9770,69	123,70	9599,99	231,07	47,00	
	(зона: 2)	10136,56	123,70	9966,66	231,07	46,20	
	(зона: 3)	9525,50	123,70	9357,40	231,07	44,40	
	(зона: 4)	9701,06	123,70	9531,96	231,07	45,40	
	(408-9181)	Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м³)	-	-	-	-	
27-04-003-07	непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см						28,84
	(зона: 1)	9105,86	240,24	8806,87	215,03	58,75	
	(зона: 2)	9439,16	240,24	9141,17	215,03	57,75	
	(зона: 3)	8880,86	240,24	8585,12	215,03	55,50	
	(зона: 4)	9042,14	240,24	8745,15	215,03	56,75	
	(408-9181)	Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м³)	-	-	-	-	
27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07						0
	(зона: 1)	286,70	0,00	286,70	5,80	0,00	
	(зона: 2)	298,38	0,00	298,38	5,80	0,00	
	(зона: 3)	279,06	0,00	279,06	5,80	0,00	
	(зона: 4)	284,31	0,00	284,31	5,80	0,00	
	(408-9181)	Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м³)	-	-	-	-	
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 свыше 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 свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см²):							
27-04-005-01	однослойных						37,29
	(зона: 1)	46882,72	297,20	6249,86	615,51	40335,66	
	(зона: 2)	42688,22	297,20	6363,00	615,51	36028,02	
	(зона: 3)	40401,18	297,20	6231,88	615,51	33872,10	
	(зона: 4)	42011,57	297,20	6333,72	615,51	35380,65	
27-04-005-02	верхнего слоя двухслойных						36,96
	(зона: 1)	47261,57	294,57	6631,34	635,80	40335,66	
	(зона: 2)	43068,04	294,57	6745,45	635,80	36028,02	
	(зона: 3)	40783,46	294,57	6616,79	635,80	33872,10	
	(зона: 4)	42399,81	294,57	6724,59	635,80	35380,65	
27-04-005-03	нижнего слоя двухслойных						32,03
	(зона: 1)	41539,92	255,28	4375,08	419,87	36909,56	
	(зона: 2)	37670,45	255,28	4448,95	419,87	32966,22	
	(зона: 3)	35608,45	255,28	4360,02	419,87	30993,15	
	(зона: 4)	37060,58	255,28	4431,45	419,87	32373,85	

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					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						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 27-04-006 Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 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 свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 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						0
	(зона: 1)	2313,45	0,00	276,28	28,16	2037,17	
	(зона: 2)	2202,71	0,00	280,58	28,16	1922,13	
	(зона: 3)	2082,96	0,00	275,99	28,16	1806,97	
	(зона: 4)	2168,03	0,00	280,42	28,16	1887,61	
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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					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						31,75
	(зона: 1)	39272,08	253,05	3322,85	310,01	35696,18	
	(зона: 2)	35511,12	253,05	3374,82	310,01	31883,25	
	(зона: 3)	33536,89	253,05	3309,40	310,01	29974,44	
	(зона: 4)	34926,66	253,05	3363,83	310,01	31309,78	
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						0
	(зона: 1)	2652,89	0,00	276,28	28,16	2376,61	
	(зона: 2)	2403,05	0,00	280,58	28,16	2122,47	
	(зона: 3)	2271,33	0,00	275,99	28,16	1995,34	
	(зона: 4)	2364,71	0,00	280,42	28,16	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 м² основания при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ						18,48
	(зона: 1)	3211,35	147,29	444,36	46,24	2619,70	
	(зона: 2)	2940,43	147,29	453,64	46,24	2339,50	
	(зона: 3)	2790,34	147,29	443,65	46,24	2199,40	
	(зона: 4)	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						53,18
	(зона: 1)	28300,15	423,84	5497,01	461,68	22379,30	
	(зона: 2)	27215,14	423,84	5597,83	461,68	21193,47	
	(зона: 3)	25610,46	423,84	5464,21	461,68	19722,41	
	(зона: 4)	26248,43	423,84	5555,32	461,68	20269,27	
27-04-009-02	верхнего слоя двухслойных						29,36
	(зона: 1)	28621,49	234,00	6008,19	484,02	22379,30	
	(зона: 2)	27540,31	234,00	6112,84	484,02	21193,47	
	(зона: 3)	25935,31	234,00	5978,90	484,02	19722,41	
	(зона: 4)	26581,65	234,00	6078,38	484,02	20269,27	
27-04-009-03	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-009-01, 27-04-009-02						0,68
	(зона: 1)	2130,83	5,42	298,49	28,29	1826,92	
	(зона: 2)	2039,43	5,42	304,10	28,29	1729,91	
	(зона: 3)	1912,11	5,42	297,03	28,29	1609,66	
	(зона: 4)	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
27-04-009-04	Устройство нижнего слоя двух- слойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм						28,41
	(зона: 1)	25570,79	226,43	3799,49	349,84	21544,87	
	(зона: 2)	24490,22	226,43	3861,28	349,84	20402,51	
	(зона: 3)	22992,90	226,43	3780,63	349,84	18985,84	
	(зона: 4)	23581,63	226,43	3842,88	349,84	19512,32	
27-04-009-05	На каждый 1 см изменения тол- щины слоя добавлять или исклю- чать к расценке 27-04-009-04						0,75
	(зона: 1)	2121,44	5,98	321,60	30,45	1793,86	
	(зона: 2)	2032,36	5,98	327,77	30,45	1698,61	
	(зона: 3)	1906,51	5,98	319,99	30,45	1580,54	
	(зона: 4)	1955,58	5,98	325,21	30,45	1624,39	
Таблица 27-04-010 Расценки для корректировки таблицы 27-04-009 при использовании однослойных и верхнего слоя двух- слойных оснований под движение транспорта. Измеритель: 1000 м² основания							
27-04-010-01	При использовании однослой- ных и верхнего слоя двухслой- ных оснований под движение транспорта добавлять к расцен- кам таблицы 27-04-009 на до- полнительную обработку щеб- нем мелких фракций						18,04
	(зона: 1)	3940,59	143,78	667,11	55,36	3129,70	
	(зона: 2)	3713,12	143,78	679,60	55,36	2889,74	
	(зона: 3)	3507,11	143,78	662,35	55,36	2700,98	
	(зона: 4)	3612,47	143,78	673,41	55,36	2795,28	
Таблица 27-04-011 Устройство оснований из отвальных доменных шла- ков. Измеритель: 1000 м² основания							
Устройство оснований из отвальных доменных шлаков:							
27-04-011-01	однослойных толщиной 10 см						43,23
	(зона: 1)	23331,70	332,44	5777,96	514,12	17221,30	
	(зона: 2)	22963,11	332,44	5881,13	514,12	16749,54	
	(зона: 3)	22077,21	332,44	5757,79	514,12	15986,98	
	(зона: 4)	22515,43	332,44	5852,58	514,12	16330,41	
27-04-011-02	двухслойных толщиной 20 см						61,15
	(зона: 1)	41795,54	470,24	10639,21	937,31	30686,09	
	(зона: 2)	41266,02	470,24	10828,26	937,31	29967,52	
	(зона: 3)	39783,30	470,24	10601,85	937,31	28711,21	
	(зона: 4)	40548,40	470,24	10776,58	937,31	29301,58	
27-04-011-03	На каждый 1 см изменения тол- щины слоя добавлять или исклю- чать к расценкам 27-04-011-01, 27-04-011-02						0,67
	(зона: 1)	1393,75	5,15	116,74	10,09	1271,86	
	(зона: 2)	1370,93	5,15	117,23	10,09	1248,55	
	(зона: 3)	1323,38	5,15	116,32	10,09	1201,91	
	(зона: 4)	1348,56	5,15	118,18	10,09	1225,23	

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 свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см²).							
Измеритель: 1000 м ² покрытия							
Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 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 свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см²).							
Измеритель: 1000 м ² покрытия							
Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 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.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			
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						0
	(зона: 1)	2313,45	0,00	276,28	28,16	2037,17	
	(зона: 2)	2202,71	0,00	280,58	28,16	1922,13	
	(зона: 3)	2082,96	0,00	275,99	28,16	1806,97	
	(зона: 4)	2168,03	0,00	280,42	28,16	1887,61	
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						0
	(зона: 1)	2652,89	0,00	276,28	28,16	2376,61	
	(зона: 2)	2403,05	0,00	280,58	28,16	2122,47	
	(зона: 3)	2271,33	0,00	275,99	28,16	1995,34	
	(зона: 4)	2364,71	0,00	280,42	28,16	2084,29	
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.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					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						37,15
	(зона: 1)	77795,88	290,88	4616,61	347,01	72888,39	
	(зона: 2)	71125,95	290,88	4695,57	347,01	66139,50	
	(зона: 3)	66949,46	290,88	4574,79	347,01	62083,79	
	(зона: 4)	69507,56	290,88	4653,57	347,01	64563,11	
Таблица 27-04-016 							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительно-монтажных 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
27-04-016-06	неподтопляемой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-0792) Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м²)	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 (II) -	32,4
27-04-016-07	подтопляемой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-0792) Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м²)	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 (II) -	34,76
Таблица 27-04-017 Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта. Измеритель: 100 м³							
27-04-017-01	Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-0782) Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	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 (II) -	128,6
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						0,55
	(зона: 1)	827,69	4,64	3,25	0,38	819,80	
	(зона: 2)	809,70	4,64	3,29	0,38	801,77	
	(зона: 3)	799,68	4,64	3,26	0,38	791,78	
	(зона: 4)	804,01	4,64	3,31	0,38	796,06	
<p align="center">Раздел 5. УСТРОЙСТВО МОСТОВЫХ И ПОДЗОРОВ</p> <p align="center">Подраздел 5.1 УСТРОЙСТВО МОСТОВЫХ</p> <p>Таблица 27-05-001 Устройство мостовых из колотого и булыжного камня по готовому основанию.</p> <p align="center">Измеритель: 1000 м² покрытия</p>							
27-05-001-01	Устройство мостовых толщиной 14 см из колотого и булыжного камня по готовому основанию с уплотнением при трех проходах катка						552,24
	(зона: 1)	14836,99	4776,88	2682,42	173,72	7377,69	
	(зона: 2)	14725,74	4776,88	2706,48	173,72	7242,38	
	(зона: 3)	14401,70	4776,88	2653,16	173,72	6971,66	
	(зона: 4)	14581,77	4776,88	2697,82	173,72	7107,07	
(413-9012)	Камень, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-05-001-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-05-001-01						6,15
	(зона: 1)	117,52	53,20	64,32	6,29	0,00	
	(зона: 2)	117,74	53,20	64,54	6,29	0,00	
	(зона: 3)	117,46	53,20	64,26	6,29	0,00	
	(зона: 4)	118,47	53,20	65,27	6,29	0,00	
(413-9012)	Камень, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
<p>Таблица 27-05-002 Устройство брусчатых и мозаиковых мостовых.</p> <p align="center">Измеритель: 1000 м² мостовой</p>							
27-05-002-01	Устройство мостовых брусчатых с заполнением швов битумной мастикой при высоте брусчатки 10 см						990
	(зона: 1)	22173,50	9197,10	3856,09	218,61	9120,31	
	(зона: 2)	22061,71	9197,10	3911,47	218,61	8953,14	
	(зона: 3)	21672,00	9197,10	3856,66	218,61	8618,24	
	(зона: 4)	21905,69	9197,10	3922,62	218,61	8785,97	
(413-9220)	Брусчатка, (м ³)	-	-	-	-	(131)	-
<p align="center">Устройство мостовых мозаиковых с заполнением швов цементным раствором при высоте мозаиковой пашки:</p>							
27-05-002-02	10 см						804,1
	(зона: 1)	21834,35	7381,64	3493,35	216,63	10959,36	
	(зона: 2)	21653,38	7381,64	3513,30	216,63	10758,44	
	(зона: 3)	21198,17	7381,64	3460,48	216,63	10356,05	
	(зона: 4)	21457,35	7381,64	3518,18	216,63	10557,53	
(403-9630)	Шашка мозаиковая, (м ³)	-	-	-	-	(123)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		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						796,79
	(зона: 1)	21864,20	7314,53	3590,31	226,08	10959,36	
	(зона: 2)	21683,56	7314,53	3610,59	226,08	10758,44	
	(зона: 3)	21227,93	7314,53	3557,35	226,08	10356,05	
	(зона: 4)	21488,63	7314,53	3616,57	226,08	10557,53	
(403-9630)	Шашка мозаиковая, (м ³)	-	-	-	-	(146)	-
(413-9220)	Брусчатка, (м ³)	-	-	-	-	(11)	-

Подраздел 5.2 МОЩЕННЫЕ ПОДЗОРЫ И ОТМОСТКИ

Таблица 27-05-005

Устройство мощеных подзоров и отмоستок толщиной 10 см.

Измеритель: 100 м² подзоров и отмоستок

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

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 шестигранных железобетонных плит						213,64
	(зона: 1)	20478,57	1824,49	14537,76	1079,76	4116,32	
	(зона: 2)	20450,77	1824,49	14585,49	1079,76	4040,79	
	(зона: 3)	20219,11	1824,49	14504,89	1079,76	3889,73	
	(зона: 4)	20561,91	1824,49	14772,16	1079,76	3965,26	
(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						136,25
	(зона: 1)	15277,97	1134,96	11057,70	750,36	3085,31	
	(зона: 2)	15252,62	1134,96	11088,96	750,36	3028,70	
	(зона: 3)	15063,40	1134,96	11012,96	750,36	2915,48	
	(зона: 4)	15331,02	1134,96	11223,97	750,36	2972,09	
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
27-06-001-03	до 10,5 м ²						139,52
	(зона: 1)	16383,35	1280,79	10560,37	591,10	4542,19	
	(зона: 2)	16285,36	1280,79	10559,40	591,10	4445,17	
	(зона: 3)	16073,39	1280,79	10522,17	591,10	4270,43	
	(зона: 4)	16361,15	1280,79	10727,38	591,10	4352,98	
(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	
	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
27-06-001-04	свыше 10,5 м ²						137,64
	(зона: 1)	16495,82	1233,25	10947,97	579,57	4314,60	
	(зона: 2)	16470,63	1233,25	11013,91	579,57	4223,47	
	(зона: 3)	16052,70	1233,25	10761,36	579,57	4058,09	
	(зона: 4)	16342,56	1233,25	10972,75	579,57	4136,56	
	(403-9138) Плиты сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	
Таблица 27-06-002							
Устройство цементобетонных покрытий, устраиваемых машинами бетоноукладочного комплекта на рельс-формах.							
Измеритель: 1000 м ² покрытия							
Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:							
27-06-002-01	18 см						162,77
	(зона: 1)	165244,63	1738,38	13068,22	1325,26	150438,03	
	(зона: 2)	162268,35	1738,38	13370,59	1325,26	147159,38	
	(зона: 3)	159831,49	1738,38	12966,09	1325,26	145127,02	
	(зона: 4)	160950,80	1738,38	13193,45	1325,26	146018,97	
	(204-9001) Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	
27-06-002-02	20 см						162,77
	(зона: 1)	180757,15	1738,38	13069,30	1325,39	165949,47	
	(зона: 2)	177439,90	1738,38	13371,69	1325,39	162329,83	
	(зона: 3)	174812,86	1738,38	12967,18	1325,39	160107,30	
	(зона: 4)	176013,78	1738,38	13194,56	1325,39	161080,84	
	(204-9001) Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	
Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-002-03	18 см						173,6
	(зона: 1)	161750,36	1654,41	9657,92	974,16	150438,03	
	(зона: 2)	158692,43	1654,41	9878,64	974,16	147159,38	
	(зона: 3)	156381,43	1654,41	9600,00	974,16	145127,02	
	(зона: 4)	157441,59	1654,41	9768,21	974,16	146018,97	
	(204-9001) Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	
27-06-002-04	20 см						173,6
	(зона: 1)	177262,89	1654,41	9659,01	974,28	165949,47	
	(зона: 2)	173863,97	1654,41	9879,73	974,28	162329,83	
	(зона: 3)	171362,80	1654,41	9601,09	974,28	160107,30	
	(зона: 4)	172504,57	1654,41	9769,32	974,28	161080,84	
	(204-9001) Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	
Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:							
27-06-002-05	22 см						197,39
	(зона: 1)	197727,00	1853,49	14412,59	1467,95	181460,92	
	(зона: 2)	194103,95	1853,49	14750,17	1467,95	177500,29	
	(зона: 3)	191240,98	1853,49	14299,91	1467,95	175087,58	
	(зона: 4)	192547,05	1853,49	14550,85	1467,95	176142,71	
	(204-9001) Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	
27-06-002-06	24 см						197,39
	(зона: 1)	214013,50	1853,49	14413,68	1468,07	197746,33	
	(зона: 2)	210032,45	1853,49	14751,26	1468,07	193427,70	
	(зона: 3)	206969,86	1853,49	14301,00	1468,07	190815,37	
	(зона: 4)	208361,58	1853,49	14551,96	1468,07	191956,13	
	(204-9001) Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9001)	Арматура, (м) (зона: 4)	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	22 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (204-9001) Арматура, (м)	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)	197,12 -
27-06-002-16	24 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (204-9001) Арматура, (м)	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)	197,12 -
27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средстами малой механизации, толщина слоя 20 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (204-9001) Арматура, (м)	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)	344,28 -
27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (204-9001) Арматура, (м)	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)	6,09 -
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 м ² 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		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	Прямые затраты, руб.		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						22,4
	(зона: 1)	1792,61	170,69	1621,92	158,13	0,00	
	(зона: 2)	1840,39	170,69	1669,70	158,13	0,00	
	(зона: 3)	1733,68	170,69	1562,99	158,13	0,00	
	(зона: 4)	1760,01	170,69	1589,32	158,13	0,00	
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 м ² 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						31,02
	(зона: 1)	953,58	288,18	665,40	78,94	0,00	
	(зона: 2)	963,10	288,18	674,92	78,94	0,00	
	(зона: 3)	956,35	288,18	668,17	78,94	0,00	
	(зона: 4)	967,21	288,18	679,03	78,94	0,00	
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 м ² 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						109,42
	(зона: 1)	12553,79	781,26	4987,96	288,93	6784,57	
	(зона: 2)	12459,57	781,26	5017,72	288,93	6660,59	
	(зона: 3)	12128,26	781,26	4935,99	288,93	6411,01	
	(зона: 4)	12336,90	781,26	5018,95	288,93	6536,69	
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 м ² 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						79,4
	(зона: 1)	4568,59	557,39	0,00	0,00	4011,20	
	(зона: 2)	4494,99	557,39	0,00	0,00	3937,60	
	(зона: 3)	4347,79	557,39	0,00	0,00	3790,40	
	(зона: 4)	4421,39	557,39	0,00	0,00	3864,00	
Таблица 27-06-007 Устройство швов в бетоне. Измеритель: 100 м шва Устройство швов в бетоне:							
27-06-007-01	затвердевшем						8,5
	(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	
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)	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						21,89
	(зона: 1)	2678,17	174,46	1605,91	153,56	897,80	
	(зона: 2)	2659,38	174,46	1610,81	153,56	874,11	
	(зона: 3)	2641,79	174,46	1630,94	153,56	836,39	
	(зона: 4)	2685,94	174,46	1658,76	153,56	852,72	
Таблица 27-06-009 Укладка сетки в дорожное покрытие. Измеритель: 1000 м ² покрытия							
27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие						12,43
	(зона: 1)	129,66	110,13	19,53	0,88	0,00	
	(зона: 2)	129,86	110,13	19,73	0,88	0,00	
	(зона: 3)	129,13	110,13	19,00	0,88	0,00	
	(зона: 4)	129,63	110,13	19,50	0,88	0,00	
(204-9182)	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки 5 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-009-02	Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие						15,39
	(зона: 1)	1130,83	136,36	23,27	1,01	971,20	
	(зона: 2)	1112,66	136,36	23,50	1,01	952,80	
	(зона: 3)	1075,77	136,36	22,61	1,01	916,80	
	(зона: 4)	1094,78	136,36	23,22	1,01	935,20	
(101-9066)	Геосетка, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 27-06-010 Устройство однослойных покрытий, устраиваемых машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекса со скользящими формами. Измеритель: 1000 м ² покрытия							
Устройство однослойных покрытий, устраиваемых машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекса со скользящими формами, толщина слоя:							
27-06-010-01	20 см						31,69
	(зона: 1)	166995,21	261,76	3060,59	97,67	163672,86	
	(зона: 2)	163538,46	261,76	3176,80	97,67	160099,90	
	(зона: 3)	161194,12	261,76	2990,51	97,67	157941,85	
	(зона: 4)	162176,43	261,76	3045,74	97,67	158868,93	
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-010-02	22 см						27,82
	(зона: 1)	182403,05	229,79	3251,92	105,79	178921,34	
	(зона: 2)	178613,29	229,79	3371,28	105,79	175012,22	
	(зона: 3)	176074,43	229,79	3171,00	105,79	172673,64	
	(зона: 4)	177136,64	229,79	3229,37	105,79	173677,48	
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-010-03	24 см						28,96
	(зона: 1)	198901,35	239,21	3484,80	113,22	195177,34	
	(зона: 2)	194762,75	239,21	3612,79	113,22	190910,75	
	(зона: 3)	192010,93	239,21	3398,09	113,22	188373,63	
	(зона: 4)	193162,39	239,21	3460,61	113,22	189462,57	
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 27-06-011 Устройство швов расширения.

Измеритель: 1000 м² покрытия

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

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

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 покрытие:

27-06-014-01	в начальной стадии эксплуатации, при ширине 7 м						6,54
	(зона: 1)	4555,14	54,48	1148,10	54,34	3352,56	
	(зона: 2)	4524,56	54,48	1179,03	54,34	3291,05	
	(зона: 3)	4345,46	54,48	1123,03	54,34	3167,95	
	(зона: 4)	4428,62	54,48	1144,70	54,34	3229,44	
(101-9488)	Эмульсия битумная дорожная модифицированная, (т)	-	-	-	-	(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	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-014-02	в начальной стадии эксплуата- ции, при ширине 7,5 м						8,78
	(зона: 1)	4896,90	73,14	1471,20	69,51	3352,56	
	(зона: 2)	4875,32	73,14	1511,13	69,51	3291,05	
	(зона: 3)	4679,44	73,14	1438,35	69,51	3167,95	
	(зона: 4)	4768,80	73,14	1466,22	69,51	3229,44	
	(101-9488)	Эмульсия битумная дорожная моди- фицированная, (т)	-	-	-	-	(1,94)
27-06-014-03	в начальной стадии эксплуата- ции, при ширине 8 м						8,34
	(зона: 1)	4847,57	69,47	1425,54	67,47	3352,56	
	(зона: 2)	4824,65	69,47	1464,13	67,47	3291,05	
	(зона: 3)	4631,48	69,47	1394,06	67,47	3167,95	
	(зона: 4)	4719,92	69,47	1421,01	67,47	3229,44	
	(101-9488)	Эмульсия битумная дорожная моди- фицированная, (т)	-	-	-	-	(1,94)
27-06-014-04	в начальной стадии эксплуата- ции, при ширине 9 м						7,58
	(зона: 1)	4718,93	63,14	1303,23	61,65	3352,56	
	(зона: 2)	4692,65	63,14	1338,46	61,65	3291,05	
	(зона: 3)	4505,61	63,14	1274,52	61,65	3167,95	
	(зона: 4)	4591,73	63,14	1299,15	61,65	3229,44	
	(101-9488)	Эмульсия битумная дорожная моди- фицированная, (т)	-	-	-	-	(1,94)
27-06-014-05	эксплуатируемом и изношенном покрытии, при ширине 7 м						6,54
	(зона: 1)	4563,43	54,48	1156,39	54,66	3352,56	
	(зона: 2)	4532,97	54,48	1187,44	54,66	3291,05	
	(зона: 3)	4353,72	54,48	1131,29	54,66	3167,95	
	(зона: 4)	4437,03	54,48	1153,11	54,66	3229,44	
	(101-9488)	Эмульсия битумная дорожная моди- фицированная, (т)	-	-	-	-	(2,32)
27-06-014-06	эксплуатируемом и изношенном покрытии, при ширине 7,5 м						8,78
	(зона: 1)	4905,19	73,14	1479,49	69,83	3352,56	
	(зона: 2)	4883,74	73,14	1519,55	69,83	3291,05	
	(зона: 3)	4687,70	73,14	1446,61	69,83	3167,95	
	(зона: 4)	4777,20	73,14	1474,62	69,83	3229,44	
	(101-9488)	Эмульсия битумная дорожная моди- фицированная, (т)	-	-	-	-	(2,32)
27-06-014-07	эксплуатируемом и изношенном покрытии, при ширине 8 м						8,34
	(зона: 1)	4855,87	69,47	1433,84	67,79	3352,56	
	(зона: 2)	4833,06	69,47	1472,54	67,79	3291,05	
	(зона: 3)	4639,74	69,47	1402,32	67,79	3167,95	
	(зона: 4)	4728,32	69,47	1429,41	67,79	3229,44	
	(101-9488)	Эмульсия битумная дорожная моди- фицированная, (т)	-	-	-	-	(2,32)
27-06-014-08	эксплуатируемом и изношенном покрытии, при ширине 9 м						7,58
	(зона: 1)	4727,22	63,14	1311,52	61,98	3352,56	
	(зона: 2)	4701,07	63,14	1346,88	61,98	3291,05	
	(зона: 3)	4513,86	63,14	1282,77	61,98	3167,95	
	(зона: 4)	4600,13	63,14	1307,55	61,98	3229,44	
	(101-9488)	Эмульсия битумная дорожная моди- фицированная, (т)	-	-	-	-	(2,32)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 27-06-015 Устройство защитного слоя износа из литых эмульсионно-минеральных смесей. Измеритель: 1000 м ² покрытия							
27-06-015-01	Устройство защитного слоя износа из литых эмульсионно-минеральных смесей						4,23
	(зона: 1)	4151,09	33,42	1165,48	40,77	2952,19	
	(зона: 2)	3868,36	33,42	1198,06	40,77	2636,88	
	(зона: 3)	3650,00	33,42	1137,50	40,77	2479,08	
	(зона: 4)	3781,07	33,42	1157,99	40,77	2589,66	
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(2,14)	-
(101-9540)	Цемент, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9724)	Аддитивы, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Подраздел 6.2 НЕЖЕСТКИЕ ДОРОЖНЫЕ ОДЕЖДЫ Таблица 27-06-016 Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона. Измеритель: 1000 м ² основания							
Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона при разгрузке с мостика, толщина слоя:							
27-06-016-01	16 см						169,12
	(зона: 1)	158274,65	1385,09	13580,06	1379,22	143309,50	
	(зона: 2)	155478,13	1385,09	13890,78	1379,22	140202,26	
	(зона: 3)	153031,27	1385,09	13492,12	1379,22	138154,06	
	(зона: 4)	154177,76	1385,09	13728,61	1379,22	139064,06	
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-06-016-02	18 см						169,12
	(зона: 1)	175152,98	1385,09	13580,06	1379,22	160187,83	
	(зона: 2)	171985,18	1385,09	13890,78	1379,22	156709,31	
	(зона: 3)	169332,52	1385,09	13492,12	1379,22	154455,31	
	(зона: 4)	170567,21	1385,09	13728,61	1379,22	155453,51	
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
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	16 см						163,52
	(зона: 1)	155025,35	1350,68	10365,17	1049,79	143309,50	
	(зона: 2)	152152,09	1350,68	10599,15	1049,79	140202,26	
	(зона: 3)	149822,37	1350,68	10317,63	1049,79	138154,06	
	(зона: 4)	150912,98	1350,68	10498,24	1049,79	139064,06	
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-06-016-04	18 см						163,52
	(зона: 1)	171903,68	1350,68	10365,17	1049,79	160187,83	
	(зона: 2)	168659,14	1350,68	10599,15	1049,79	156709,31	
	(зона: 3)	166123,62	1350,68	10317,63	1049,79	154455,31	
	(зона: 4)	167302,43	1350,68	10498,24	1049,79	155453,51	
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона при разгрузке с мостика, толщина слоя:							
27-06-016-05	20 см						184,8
	(зона: 1)	192911,86	1500,58	15148,85	1543,69	176262,43	
	(зона: 2)	189431,26	1500,58	15500,37	1543,69	172430,31	

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 расценок материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9001)	Арматура, (м)	(зона: 3) 186529,85	1500,58	15048,96	1543,69	169980,31	(П) -
		(зона: 4) 187876,11	1500,58	15313,02	1543,69	171062,51	
		-	-	-	-	-	
27-06-016-06	22 см						184,8
(204-9001)	Арматура, (м)	(зона: 1) 208097,78	1500,58	14260,17	1444,48	192337,03	(П) -
		(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	
		-	-	-	-	-	
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
(204-9001)	Арматура, (м)	(зона: 1) 188062,89	1470,94	10329,52	1041,87	176262,43	(П) -
		(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	
		-	-	-	-	-	
27-06-016-08	22 см						178,08
(204-9001)	Арматура, (м)	(зона: 1) 204137,49	1470,94	10329,52	1041,87	192337,03	(П) -
		(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	
		-	-	-	-	-	
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
(401-9015)	Бетон жесткий (малоцементный) укатываемый, (м³)	(зона: 1) 159,48	21,62	53,71	2,77	84,15	(12,13) -
		(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	
		-	-	-	-	-	
Таблица 27-06-017							

[illegible]

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 м ² покрытия							
Устройство покрытия толщиной 3 см из холодных асфальтобетонных смесей:							
27-06-019-01	типа БХ						50,96
	(зона: 1)	62379,00	420,93	1104,84	79,21	60853,23	
	(зона: 2)	61505,46	420,93	1136,88	79,21	59947,65	
	(зона: 3)	61022,69	420,93	1090,38	79,21	59511,38	
	(зона: 4)	61230,04	420,93	1109,85	79,21	59699,26	
27-06-019-02	типа ВХ						50,96
	(зона: 1)	61870,09	420,93	1104,84	79,21	60344,32	
	(зона: 2)	61004,12	420,93	1136,88	79,21	59446,31	
	(зона: 3)	60524,88	420,93	1090,38	79,21	59013,57	
	(зона: 4)	60730,72	420,93	1109,85	79,21	59199,94	
27-06-019-03	типа ДХ						50,96
	(зона: 1)	60088,94	420,93	1104,84	79,21	58563,17	
	(зона: 2)	59249,42	420,93	1136,88	79,21	57691,61	
	(зона: 3)	58782,56	420,93	1090,38	79,21	57271,25	
	(зона: 4)	58983,10	420,93	1109,85	79,21	57452,32	
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						1,36
	(зона: 1)	10119,97	11,23	0,91	0,00	10107,83	
	(зона: 2)	9969,80	11,23	0,95	0,00	9957,62	
	(зона: 3)	9899,10	11,23	0,88	0,00	9886,99	
	(зона: 4)	9929,37	11,23	0,89	0,00	9917,25	
27-06-019-05	к расценке 27-06-019-02						1,36
	(зона: 1)	10035,15	11,23	0,91	0,00	10023,01	
	(зона: 2)	9886,24	11,23	0,95	0,00	9874,06	
	(зона: 3)	9816,14	11,23	0,88	0,00	9804,03	
	(зона: 4)	9846,15	11,23	0,89	0,00	9834,03	
27-06-019-06	к расценке 27-06-019-03						1,36
	(зона: 1)	9780,70	11,23	0,91	0,00	9768,56	
	(зона: 2)	9635,57	11,23	0,95	0,00	9623,39	
	(зона: 3)	9567,23	11,23	0,88	0,00	9555,12	
	(зона: 4)	9596,49	11,23	0,89	0,00	9584,37	
Таблица 27-06-020 Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей. Измеритель: 1000 м ² 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						38,3
	(зона: 1)	77487,45	359,64	2732,29	245,56	74395,52	
	(зона: 2)	76190,74	359,64	2799,09	245,56	73032,01	
	(зона: 3)	73375,46	359,64	2715,08	245,56	70300,74	
	(зона: 4)	74786,27	359,64	2760,78	245,56	71665,85	
27-06-020-02	3 т/м ³ и более						38,3
	(зона: 1)	73644,22	359,64	2732,29	245,56	70552,29	
	(зона: 2)	72416,50	359,64	2799,09	245,56	69257,77	
	(зона: 3)	69744,09	359,64	2715,08	245,56	66669,37	
	(зона: 4)	71083,95	359,64	2760,78	245,56	67963,53	

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			
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/м³						38,3
	(зона: 1)	69991,39	359,64	2732,29	245,56	66899,46	
	(зона: 2)	69062,28	359,64	2799,09	245,56	65903,55	
	(зона: 3)	68504,52	359,64	2715,08	245,56	65429,80	
	(зона: 4)	68753,53	359,64	2760,78	245,56	65633,11	
27-06-020-04	3 т/м³ и более						38,3
	(зона: 1)	69519,34	359,64	2732,29	245,56	66427,41	
	(зона: 2)	68597,62	359,64	2799,09	245,56	65438,89	
	(зона: 3)	68041,71	359,64	2715,08	245,56	64966,99	
	(зона: 4)	68290,17	359,64	2760,78	245,56	65169,75	
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/м³						38,3
	(зона: 1)	69959,57	359,64	2732,29	245,56	66867,64	
	(зона: 2)	69031,07	359,64	2799,09	245,56	65872,34	
	(зона: 3)	68472,25	359,64	2715,08	245,56	65397,53	
	(зона: 4)	68722,66	359,64	2760,78	245,56	65602,24	
Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов:							
27-06-020-06	2,5-2,9 т/м³						38,3
	(зона: 1)	103316,80	359,64	2725,06	245,17	100232,10	
	(зона: 2)	101892,82	359,64	2791,79	245,17	98741,39	
	(зона: 3)	101112,06	359,64	2708,03	245,17	98044,39	
	(зона: 4)	101456,54	359,64	2753,54	245,17	98343,36	
27-06-020-07	3 т/м³ и более						38,3
	(зона: 1)	108158,84	359,64	2725,06	245,17	105074,14	
	(зона: 2)	106662,79	359,64	2791,79	245,17	103511,36	
	(зона: 3)	105848,46	359,64	2708,03	245,17	102780,79	
	(зона: 4)	106207,75	359,64	2753,54	245,17	103094,57	
Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов:							
27-06-020-08	2,5-2,9 т/м³						38,3
	(зона: 1)	105216,30	359,64	2739,77	245,82	102116,89	
	(зона: 2)	103762,65	359,64	2806,64	245,82	100596,37	
	(зона: 3)	102951,32	359,64	2722,32	245,82	99869,36	
	(зона: 4)	103310,56	359,64	2768,22	245,82	100182,70	
27-06-020-09	3 т/м³ и более						38,3
	(зона: 1)	110070,43	359,64	2739,77	245,82	106971,02	
	(зона: 2)	108544,52	359,64	2806,64	245,82	105378,24	
	(зона: 3)	107699,54	359,64	2722,32	245,82	104617,58	
	(зона: 4)	108073,62	359,64	2768,22	245,82	104945,76	
Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов:							
27-06-020-10	2,5-2,9 т/м³						38,3
	(зона: 1)	96339,02	359,64	2739,77	245,82	93239,61	
	(зона: 2)	95018,36	359,64	2806,64	245,82	91852,08	
	(зона: 3)	94268,18	359,64	2722,32	245,82	91186,22	
	(зона: 4)	94600,81	359,64	2768,22	245,82	91472,95	
27-06-020-11	3 т/м³ и более						38,3
	(зона: 1)	104181,29	359,64	2739,77	245,82	101081,88	
	(зона: 2)	102743,10	359,64	2806,64	245,82	99576,82	

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			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 м ² 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						0,09
	(зона: 1)	12567,17	0,85	3,87	0,00	12562,45	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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 м ² 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.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-022-10	Двойная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня						21,17
	(зона: 1)	12533,81	178,46	1826,84	148,18	10528,51	
	(зона: 2)	12366,84	178,46	1853,09	148,18	10335,29	
	(зона: 3)	11952,77	178,46	1825,22	148,18	9949,09	
	(зона: 4)	12176,25	178,46	1855,66	148,18	10142,13	
Двойная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением черного щебня, плотность каменных материалов:							
27-06-022-11	2,5-2,9 т/м³						35,57
	(зона: 1)	18277,57	296,30	1909,40	154,45	16071,87	
	(зона: 2)	18082,33	296,30	1959,95	154,45	15826,08	
	(зона: 3)	17847,88	296,30	1893,50	154,45	15658,08	
	(зона: 4)	17957,69	296,30	1926,32	154,45	15735,07	
27-06-022-12	3 т/м³ и более						35,57
	(зона: 1)	20403,20	296,30	1909,40	154,45	18197,50	
	(зона: 2)	20176,33	296,30	1959,95	154,45	17920,08	
	(зона: 3)	19927,13	296,30	1893,50	154,45	17737,33	
	(зона: 4)	20043,27	296,30	1926,32	154,45	17820,65	
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						18,31
	(зона: 1)	5258,43	152,52	1138,43	89,45	3967,48	
	(зона: 2)	5200,01	152,52	1152,83	89,45	3894,66	
	(зона: 3)	5037,83	152,52	1136,21	89,45	3749,10	
	(зона: 4)	5129,58	152,52	1155,15	89,45	3821,91	
(408-9100)	Щебень мытый, (м³)	-	-	-	-	(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						64,06
	(зона: 1)	34094,04	515,04	2602,05	259,30	30976,95	
	(зона: 2)	32555,41	515,04	2638,10	259,30	29402,27	
	(зона: 3)	31591,67	515,04	2601,56	259,30	28475,07	
	(зона: 4)	32194,80	515,04	2643,86	259,30	29035,90	
27-06-024-02	щебеночных оснований толщиной 5 см						58,13
	(зона: 1)	27742,22	467,37	2381,86	233,35	24892,99	
	(зона: 2)	26310,68	467,37	2416,35	233,35	23426,96	
	(зона: 3)	25466,50	467,37	2380,39	233,35	22618,74	
	(зона: 4)	26013,22	467,37	2419,17	233,35	23126,68	
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						0,32
	(зона: 1)	4850,69	2,57	113,28	13,60	4734,84	
	(зона: 2)	4534,96	2,57	113,14	13,60	4419,25	
	(зона: 3)	4377,84	2,57	113,81	13,60	4261,46	

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

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	
	Коды неучтенных материалов			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			
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						0,5
	(зона: 1)	5334,49	4,06	132,88	16,65	5197,55	
	(зона: 2)	5057,82	4,06	132,58	16,65	4921,18	
	(зона: 3)	4833,89	4,06	133,67	16,65	4696,16	
	(зона: 4)	4970,28	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 м ² 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						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	
(407-9030)	Смесь цементо-грунтовая, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 27-06-026 Розлив вяжущих материалов. Измеритель: 1 т							
27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов						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 м ³ добавок в рыхлом состоянии							
27-06-027-01	Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси						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.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			
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 м ² 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						20,86
	(зона: 1)	96552,29	178,14	14336,33	311,85	82037,82	
	(зона: 2)	95169,77	178,14	14493,41	311,85	80498,22	
	(зона: 3)	91789,81	178,14	14155,88	311,85	77455,79	
	(зона: 4)	93419,70	178,14	14273,78	311,85	78967,78	
27-06-029-02	3 т/м ³ и более						20,86
	(зона: 1)	90846,76	178,14	14336,33	311,85	76332,29	
	(зона: 2)	89567,27	178,14	14493,41	311,85	74895,72	
	(зона: 3)	86398,63	178,14	14155,88	311,85	72064,61	
	(зона: 4)	87923,39	178,14	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						20,86
	(зона: 1)	121938,86	178,14	14336,33	311,85	107424,39	
	(зона: 2)	120457,68	178,14	14493,41	311,85	105786,13	
	(зона: 3)	119303,31	178,14	14155,88	311,85	104969,29	
	(зона: 4)	119768,54	178,14	14273,78	311,85	105316,62	
27-06-029-04	3 т/м ³ и более						20,86
	(зона: 1)	128137,70	178,14	14336,33	311,85	113623,23	
	(зона: 2)	126564,25	178,14	14493,41	311,85	111892,70	
	(зона: 3)	125366,92	178,14	14155,88	311,85	111032,90	
	(зона: 4)	125851,01	178,14	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 м ² покрытия							
При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать:							
27-06-030-01	к расценке 27-06-029-01						0,35
	(зона: 1)	10578,14	3,21	459,98	9,30	10114,95	
	(зона: 2)	10392,41	3,21	459,63	9,30	9929,57	
	(зона: 3)	10019,40	3,21	458,06	9,30	9558,13	
	(зона: 4)	10206,43	3,21	459,43	9,30	9743,79	
27-06-030-02	к расценке 27-06-029-02						0,35
	(зона: 1)	9834,11	3,21	459,98	9,30	9370,92	
	(зона: 2)	9661,82	3,21	459,63	9,30	9198,98	
	(зона: 3)	9316,36	3,21	458,06	9,30	8855,09	
	(зона: 4)	9489,68	3,21	459,43	9,30	9027,04	
27-06-030-03	к расценке 27-06-029-03						0,35
	(зона: 1)	13718,91	3,21	459,98	9,30	13255,72	
	(зона: 2)	13521,44	3,21	459,63	9,30	13058,60	
	(зона: 3)	13427,82	3,21	458,06	9,30	12966,55	
	(зона: 4)	13468,67	3,21	459,43	9,30	13006,03	
27-06-030-04	к расценке 27-06-029-04						0,35
	(зона: 1)	14491,03	3,21	459,98	9,30	14027,84	
	(зона: 2)	14282,07	3,21	459,63	9,30	13819,23	
	(зона: 3)	14183,11	3,21	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	до 6 м и толщиной слоя 4 см						16,63
	(зона: 1)	8773,15	150,83	7578,77	120,45	1043,55	
	(зона: 2)	8910,89	150,83	7735,39	120,45	1024,67	
	(зона: 3)	8588,57	150,83	7450,88	120,45	986,86	
	(зона: 4)	8690,86	150,83	7534,25	120,45	1005,78	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-06-031-02	более 6 м и толщиной слоя 4 см						15,04
	(зона: 1)	6429,12	136,41	4810,98	89,73	1481,73	
	(зона: 2)	6520,02	136,41	4928,80	89,73	1454,81	
	(зона: 3)	6262,95	136,41	4725,62	89,73	1400,92	
	(зона: 4)	6351,44	136,41	4787,15	89,73	1427,88	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(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	к расценке 27-06-031-01						0,58
	(зона: 1)	444,10	4,71	439,39	6,48	0,00	
	(зона: 2)	453,84	4,71	449,13	6,48	0,00	
	(зона: 3)	436,48	4,71	431,77	6,48	0,00	
	(зона: 4)	441,44	4,71	436,73	6,48	0,00	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-06-032-02	к расценке 27-06-031-02						0,29
	(зона: 1)	292,54	2,35	290,19	4,81	0,00	
	(зона: 2)	300,19	2,35	297,84	4,81	0,00	
	(зона: 3)	287,20	2,35	284,85	4,81	0,00	
	(зона: 4)	290,99	2,35	288,64	4,81	0,00	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 27-06-033		Устройство дорожного покрытия средней толщиной 8 см комплексом “REMIXER” методом регенерации.					
Измеритель: 1000 м²							
27-06-033-01	Устройство дорожного покрытия средней толщиной 8 см комплексом “REMIXER” методом регенерации на месте старого асфальтобетона слоем 3 см с добавлением слоя 5 см горячей асфальтобетонной смеси						47,52
	(зона: 1)	20410,34	411,05	19983,56	288,44	15,73	
	(зона: 2)	20507,42	411,05	20080,91	288,44	15,46	
	(зона: 3)	20033,77	411,05	19607,84	288,44	14,88	
	(зона: 4)	20211,77	411,05	19785,52	288,44	15,20	
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(0,445)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		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						1,02
	(зона: 1)	1063,35	8,35	1055,00	12,92	0,00	
	(зона: 2)	1063,60	8,35	1055,25	12,92	0,00	
	(зона: 3)	1044,18	8,35	1035,83	12,92	0,00	
	(зона: 4)	1052,13	8,35	1043,78	12,92	0,00	
(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						13,49
	(зона: 1)	21178,74	115,20	2279,46	56,93	18784,08	
	(зона: 2)	20914,44	115,20	2359,73	56,93	18439,51	
	(зона: 3)	20079,60	115,20	2214,07	56,93	17750,33	
	(зона: 4)	20465,40	115,20	2255,28	56,93	18094,92	
(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						0,91
	(зона: 1)	2428,92	7,77	171,73	2,77	2249,42	
	(зона: 2)	2393,84	7,77	177,93	2,77	2208,14	
	(зона: 3)	2298,94	7,77	165,58	2,77	2125,59	
	(зона: 4)	2343,30	7,77	168,66	2,77	2166,87	

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						0
	(зона: 1)	2402,91	0,00	146,28	3,90	2256,63	
	(зона: 2)	2364,61	0,00	149,39	3,90	2215,22	
	(зона: 3)	2274,86	0,00	142,45	3,90	2132,41	
	(зона: 4)	2318,86	0,00	145,04	3,90	2173,82	

Таблица 27-06-036

Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением комплекта машин для разделки трещин "PCR-25" и плавно-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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-036-01	Санация трещин в асфальто-бетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением комплекта машин для разделки трещин “PCR-25” и плавило-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 плавило-заливочной машины “MAGMA 110 DHS”.							
Измеритель: 100 м трещин							
27-06-037-01	Санация трещин в асфальто-бетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением импортного комплекта машин для разделки трещин “PCR-25” и плавило-заливочной машины “MAGMA 110 DHS”						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)	-	-	-	-	(П)	-
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)	-	-	-	-	(П)	-
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.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	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 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						41,49
	(зона: 1)	20637,01	363,04	18209,92	453,11	2064,05	
	(зона: 2)	20815,85	363,04	18426,54	453,11	2026,27	
	(зона: 3)	20301,41	363,04	17987,86	453,11	1950,51	
	(зона: 4)	20494,73	363,04	18143,20	453,11	1988,49	
27-06-041-02	на каждый сантиметр изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-041-01						1,43
	(зона: 1)	1004,77	12,51	992,26	23,72	0,00	
	(зона: 2)	1025,59	12,51	1013,08	23,72	0,00	
	(зона: 3)	985,73	12,51	973,22	23,72	0,00	
	(зона: 4)	998,19	12,51	985,68	23,72	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 м ² 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	на глубину 20 см						40,91
	(зона: 1)	36154,26	337,92	22575,11	479,46	13241,23	
	(зона: 2)	35363,45	337,92	23192,42	479,46	11833,11	
	(зона: 3)	33343,13	337,92	21878,35	479,46	11126,86	
	(зона: 4)	34243,80	337,92	22285,00	479,46	11620,88	
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-042-02	на каждый сантиметр изменения глубины дробления и регенерации добавлять или исключать к расценке 27-06-042-01						0,59
	(зона: 1)	1368,21	4,87	703,25	15,63	660,09	
	(зона: 2)	1314,15	4,87	719,75	15,63	589,53	
	(зона: 3)	1239,38	4,87	680,27	15,63	554,24	
	(зона: 4)	1276,74	4,87	692,92	15,63	578,95	
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 27-07-001 Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров.							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см						15,12
	(зона: 1)	8188,63	137,14	49,15	0,53	8002,34	
	(зона: 2)	8069,92	137,14	49,92	0,53	7882,86	
	(зона: 3)	8008,08	137,14	47,68	0,53	7823,26	
	(зона: 4)	8034,95	137,14	48,61	0,53	7849,20	
27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01						2,32
	(зона: 1)	1360,66	21,04	6,83	0,00	1332,79	
	(зона: 2)	1340,95	21,04	6,94	0,00	1312,97	
	(зона: 3)	1331,38	21,04	6,61	0,00	1303,73	

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)	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						10,21
	(зона: 1)	12033,16	95,87	63,82	0,25	11873,47	
	(зона: 2)	11857,36	95,87	64,89	0,25	11696,60	
	(зона: 3)	11769,29	95,87	61,79	0,25	11611,63	
	(зона: 4)	11807,21	95,87	63,00	0,25	11648,34	
27-07-001-04	верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см						10,21
	(зона: 1)	8092,39	95,87	44,32	0,25	7952,20	
	(зона: 2)	7974,56	95,87	45,05	0,25	7833,64	
	(зона: 3)	7914,67	95,87	42,92	0,25	7775,88	
	(зона: 4)	7940,54	95,87	43,77	0,25	7800,90	
Таблица 27-07-002 Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Измеритель: 100 м ² дорожек и тротуаров							
27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня						26,24
	(зона: 1)	3629,85	216,74	375,07	32,65	3038,04	
	(зона: 2)	3472,91	216,74	379,16	32,65	2877,01	
	(зона: 3)	3267,64	216,74	373,82	32,65	2677,08	
	(зона: 4)	3347,93	216,74	379,89	32,65	2751,30	
27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01						0,54
	(зона: 1)	275,56	4,46	9,60	0,94	261,50	
	(зона: 2)	261,71	4,46	9,63	0,94	247,62	
	(зона: 3)	244,45	4,46	9,59	0,94	230,40	
	(зона: 4)	250,99	4,46	9,74	0,94	236,79	
Таблица 27-07-003 Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов. Измеритель: 100 м ² тротуара							
Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов:							
27-07-003-01	цементным раствором						49,92
	(зона: 1)	10249,38	397,86	417,66	5,17	9433,86	
	(зона: 2)	8882,37	397,86	424,00	5,17	8060,51	
	(зона: 3)	8126,31	397,86	404,63	5,17	7323,82	
	(зона: 4)	8478,25	397,86	413,22	5,17	7667,17	
27-07-003-02	песком						42,4
	(зона: 1)	12514,55	337,93	369,86	5,26	11806,76	
	(зона: 2)	11020,27	337,93	375,37	5,26	10306,97	
	(зона: 3)	10110,03	337,93	358,41	5,26	9413,69	
	(зона: 4)	10519,13	337,93	366,12	5,26	9815,08	
Таблица 27-07-004 Устройство деревянных тротуаров. Измеритель: 100 м ² тротуара							
27-07-004-01	Устройство деревянных тротуаров						56,68
	(зона: 1)	13849,01	455,71	371,74	16,14	13021,56	

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
	(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 							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		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 м ²							
27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» малых типоразмеров толщиной слоя 4 см						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	
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(0,65)	-
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-07-006-02	При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-07-006-01						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	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 27-07-007 Устройство внутриквартальных щебеночных дорожек и площадок из щебня.							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство внутриквартальных щебеночных дорожек и площадок из щебня марки:							
27-07-007-01	600 толщиной слоя до 12 см						15,97
	(зона: 1)	4488,89	117,86	873,20	22,37	3497,83	
	(зона: 2)	4147,37	117,86	905,77	22,37	3123,74	
	(зона: 3)	3904,38	117,86	849,77	22,37	2936,75	
	(зона: 4)	4051,05	117,86	865,55	22,37	3067,64	
27-07-007-02	1200 толщиной слоя до 12 см						15,97
	(зона: 1)	4502,57	117,86	873,20	22,37	3511,51	
	(зона: 2)	4159,49	117,86	905,77	22,37	3135,86	
	(зона: 3)	3915,72	117,86	849,77	22,37	2948,09	
	(зона: 4)	4063,06	117,86	865,55	22,37	3079,65	
27-07-007-03	1200 толщиной слоя до 15 см						19,06
	(зона: 1)	5514,55	140,66	1056,41	26,14	4317,48	
	(зона: 2)	5092,66	140,66	1096,39	26,14	3855,61	
	(зона: 3)	4793,07	140,66	1027,67	26,14	3624,74	
	(зона: 4)	4973,92	140,66	1046,78	26,14	3786,48	
27-07-007-04	1200 толщиной слоя до 18 см						22,15
	(зона: 1)	6434,95	163,47	1148,02	28,03	5123,46	
	(зона: 2)	5930,52	163,47	1191,70	28,03	4575,35	
	(зона: 3)	5581,48	163,47	1116,62	28,03	4301,39	
	(зона: 4)	5794,19	163,47	1137,40	28,03	4493,32	
27-07-007-05	1200 толщиной слоя до 22 см						25,75
	(зона: 1)	7664,39	190,04	1276,26	30,68	6198,09	
	(зона: 2)	7050,18	190,04	1325,13	30,68	5535,01	
	(зона: 3)	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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 м ²							
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.						265,08
	(зона: 1)	10824,25	2404,28	8415,27	562,26	4,70	
	(зона: 2)	11066,07	2404,28	8657,17	562,26	4,62	
	(зона: 3)	10627,72	2404,28	8219,00	562,26	4,44	
	(зона: 4)	10772,77	2404,28	8363,95	562,26	4,54	
(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.						306,69
	(зона: 1)	12911,13	2781,68	10124,66	651,90	4,79	
	(зона: 2)	13199,26	2781,68	10412,87	651,90	4,71	
	(зона: 3)	12670,32	2781,68	9884,11	651,90	4,53	
	(зона: 4)	12844,68	2781,68	10058,37	651,90	4,63	
(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.						250,1
	(зона: 1)	17689,13	2268,41	15416,02	504,47	4,70	
	(зона: 2)	18245,48	2268,41	15972,45	504,47	4,62	
	(зона: 3)	17324,28	2268,41	15051,43	504,47	4,44	
	(зона: 4)	17597,76	2268,41	15324,81	504,47	4,54	
(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.						291,53
	(зона: 1)	21122,88	2644,18	18473,95	586,34	4,75	
	(зона: 2)	21789,90	2644,18	19141,05	586,34	4,67	
	(зона: 3)	20683,51	2644,18	18034,85	586,34	4,48	
	(зона: 4)	21011,06	2644,18	18362,29	586,34	4,59	
(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.						291,58
	(зона: 1)	12001,13	2644,63	9351,73	660,01	4,77	
	(зона: 2)	12273,66	2644,63	9624,34	660,01	4,69	
	(зона: 3)	11789,22	2644,63	9140,08	660,01	4,51	
	(зона: 4)	11950,59	2644,63	9301,35	660,01	4,61	
(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		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	Прямые затраты, руб.		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.						332,16
	(зона: 1)	13833,67	3012,69	10816,09	736,74	4,89	
	(зона: 2)	14145,84	3012,69	11128,35	736,74	4,80	
	(зона: 3)	13583,86	3012,69	10566,55	736,74	4,62	
	(зона: 4)	13770,34	3012,69	10752,93	736,74	4,72	
(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.						269,49
	(зона: 1)	19247,04	2444,27	16798,02	579,00	4,75	
	(зона: 2)	19853,30	2444,27	17404,36	579,00	4,67	
	(зона: 3)	18852,98	2444,27	16404,23	579,00	4,48	
	(зона: 4)	19151,47	2444,27	16702,61	579,00	4,59	
(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.						310,94
	(зона: 1)	22677,01	2820,23	19851,94	662,81	4,84	
	(зона: 2)	23394,31	2820,23	20569,32	662,81	4,76	
	(зона: 3)	22209,04	2820,23	19384,24	662,81	4,57	
	(зона: 4)	22561,21	2820,23	19736,30	662,81	4,68	
(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						92,11
	(зона: 1)	133713,54	825,31	5356,91	544,69	127531,32	
	(зона: 2)	131903,73	825,31	5470,70	544,69	125607,72	
	(зона: 3)	130655,15	825,31	5347,72	544,69	124482,12	
	(зона: 4)	131246,79	825,31	5435,36	544,69	124986,12	
27-08-001-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-08-001-01						8,24
	(зона: 1)	23962,91	73,83	1,19	0,00	23887,89	
	(зона: 2)	23607,75	73,83	1,26	0,00	23532,66	
	(зона: 3)	23441,54	73,83	1,19	0,00	23366,52	
	(зона: 4)	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.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			
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						97,24
	(зона: 1)	51571,89	913,08	3741,82	382,15	46916,99	
	(зона: 2)	50943,75	913,08	3823,53	382,15	46207,14	
	(зона: 3)	50420,80	913,08	3734,10	382,15	45773,62	
	(зона: 4)	50677,73	913,08	3795,35	382,15	45969,30	
27-08-001-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-08-001-03						7,9
	(зона: 1)	6449,78	74,18	0,00	0,00	6375,60	
	(зона: 2)	6354,98	74,18	0,00	0,00	6280,80	
	(зона: 3)	6310,78	74,18	0,00	0,00	6236,60	
	(зона: 4)	6329,78	74,18	0,00	0,00	6255,60	
27-08-001-05	Устройство укрепительных полос из щебня шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 10 см						219,52
	(зона: 1)	47822,77	1672,74	12092,90	1226,94	34057,13	
	(зона: 2)	45031,02	1672,74	12318,12	1226,94	31040,16	
	(зона: 3)	42978,64	1672,74	12070,03	1226,94	29235,87	
	(зона: 4)	44308,07	1672,74	12265,22	1226,94	30370,11	
27-08-001-06	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-08-001-05						11,5
	(зона: 1)	2687,14	84,18	79,68	7,79	2523,28	
	(зона: 2)	2417,51	84,18	79,95	7,79	2253,38	
	(зона: 3)	2282,23	84,18	79,61	7,79	2118,44	
	(зона: 4)	2377,98	84,18	80,86	7,79	2212,94	
Устройство укрепительных полос из монолитного цементобетона толщиной 20 см, шириной:							
27-08-001-07	0,75 м						142,5
	(зона: 1)	175727,29	1145,70	4502,22	252,96	170079,37	
	(зона: 2)	172156,42	1145,70	4650,33	252,96	166360,39	
	(зона: 3)	169701,89	1145,70	4419,53	252,96	164136,66	
	(зона: 4)	170749,13	1145,70	4497,71	252,96	165105,72	
27-08-001-08	1 м						128,82
	(зона: 1)	175108,00	1035,71	4013,50	227,14	170058,79	
	(зона: 2)	171520,70	1035,71	4144,80	227,14	166340,19	
	(зона: 3)	169093,79	1035,71	3940,87	227,14	164117,21	
	(зона: 4)	170132,29	1035,71	4010,68	227,14	165085,90	
На каждый 1см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке:							
27-08-001-09	27-08-001-07						4,4
	(зона: 1)	8462,91	35,38	187,63	10,09	8239,90	
	(зона: 2)	8288,02	35,38	193,84	10,09	8058,80	
	(зона: 3)	8176,20	35,38	183,52	10,09	7957,30	
	(зона: 4)	8223,03	35,38	186,74	10,09	8000,91	
27-08-001-10	27-08-001-08						3,18
	(зона: 1)	8434,34	25,57	168,87	9,08	8239,90	
	(зона: 2)	8258,82	25,57	174,45	9,08	8058,80	
	(зона: 3)	8148,05	25,57	165,18	9,08	7957,30	
	(зона: 4)	8194,56	25,57	168,08	9,08	8000,91	
27-08-001-11	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см						48,29
	(зона: 1)	4488,82	384,87	4056,95	305,25	47,00	
	(зона: 2)	4553,13	384,87	4122,06	305,25	46,20	
	(зона: 3)	4460,93	384,87	4031,66	305,25	44,40	
	(зона: 4)	4529,15	384,87	4098,88	305,25	45,40	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		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 м ² поверхности откосов							
Укрепление земляных откосов после механизированной планировки с применением <ГЕОВЕБ>:							
27-08-003-01	с последующей засыпкой грунтом						15,72
	(зона: 1)	15309,92	147,61	762,25	52,74	14400,06	
	(зона: 2)	15046,31	147,61	762,86	52,74	14135,84	
	(зона: 3)	14501,17	147,61	746,16	52,74	13607,40	
	(зона: 4)	14778,91	147,61	759,68	52,74	13871,62	
(414-9240)	Семена многолетних трав, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
27-08-003-02	с последующим заполнением бетонной смесью						17,67
	(зона: 1)	15698,40	165,92	1132,42	57,02	14400,06	
	(зона: 2)	15439,32	165,92	1137,56	57,02	14135,84	
	(зона: 3)	14877,79	165,92	1104,47	57,02	13607,40	
	(зона: 4)	15162,16	165,92	1124,62	57,02	13871,62	
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-08-003-03	с последующей засыпкой щебнем						16,5
	(зона: 1)	15419,67	154,94	864,67	60,31	14400,06	
	(зона: 2)	15156,76	154,94	865,98	60,31	14135,84	
	(зона: 3)	14609,05	154,94	846,71	60,31	13607,40	
	(зона: 4)	14888,61	154,94	862,05	60,31	13871,62	
(408-9140)	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	железобетонных						94,16
	(зона: 1)	5216,69	814,48	2360,14	192,43	2042,07	
	(зона: 2)	5198,47	814,48	2379,39	192,43	2004,60	
	(зона: 3)	5107,17	814,48	2363,03	192,43	1929,66	
	(зона: 4)	5188,08	814,48	2406,47	192,43	1967,13	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(3,39)	-
(403-9032)	Столбы железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(3,73)	-
27-09-001-02	бетонных						481,85
	(зона: 1)	38383,95	3980,08	761,55	138,99	33642,32	
	(зона: 2)	37773,79	3980,08	768,42	138,99	33025,29	
	(зона: 3)	36534,25	3980,08	764,02	138,99	31790,15	
	(зона: 4)	37166,28	3980,08	777,93	138,99	32408,27	
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-09-001-03	каменных						426,72
	(зона: 1)	33236,26	3554,58	672,91	28,11	29008,77	
	(зона: 2)	31195,70	3554,58	689,73	28,11	26951,39	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9060)	(зона: 3)	29829,00	3554,58	675,60	28,11	25598,82	(П) -
	(зона: 4)	30702,76	3554,58	689,37	28,11	26458,81	
	Конструкции сборные бетонные, (м³)	-	-	-	-	(П)	
	-	-	-	-	-	-	
27-09-001-04	из стали на деревянных столбах						98,01
	(зона: 1)	16168,56	847,79	991,84	75,18	14328,93	
	(зона: 2)	15909,64	847,79	998,25	75,18	14063,60	
	(зона: 3)	15365,07	847,79	981,54	75,18	13535,74	
	(зона: 4)	15647,84	847,79	1000,98	75,18	13799,07	
Устройство ограждений:							
27-09-001-05	тросовых на железобетонных столбах						122,1
	(зона: 1)	13273,39	1008,55	856,50	79,69	11408,34	
	(зона: 2)	13070,66	1008,55	863,09	79,69	11199,02	
	(зона: 3)	12644,01	1008,55	855,11	79,69	10780,35	
	(зона: 4)	12869,02	1008,55	869,93	79,69	10990,54	
(403-9032)	Столбы железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(0,84)	-
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
27-09-001-06	из сетки						78,25
	(зона: 1)	4000,52	668,26	1253,30	111,52	2078,96	
	(зона: 2)	3955,55	668,26	1261,89	111,52	2025,40	
	(зона: 3)	3861,39	668,26	1248,98	111,52	1944,15	
	(зона: 4)	3924,94	668,26	1271,08	111,52	1985,60	
(403-9032)	Столбы железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,44)	-
27-09-001-07	проволочных многорядных						37,19
	(зона: 1)	3772,28	313,51	1155,55	104,49	2303,22	
	(зона: 2)	3722,41	313,51	1163,25	104,49	2245,65	
	(зона: 3)	3622,49	313,51	1152,58	104,49	2156,40	
	(зона: 4)	3687,97	313,51	1172,61	104,49	2201,85	
(403-9032)	Столбы железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,44)	-
27-09-001-08	Устройство металлических пешеходных ограждений						48,46
	(зона: 1)	1770,73	396,89	155,38	0,00	1218,46	
	(зона: 2)	1749,71	396,89	156,71	0,00	1196,11	
	(зона: 3)	1696,31	396,89	148,03	0,00	1151,39	
	(зона: 4)	1723,61	396,89	152,97	0,00	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, (м³)	-	-	-	-	(4,08)	-
Таблица 27-09-002 Установка барьерного дорожного металлического ограждения.							
Измеритель: 100 м							
27-09-002-01	Устройство барьерных ограждений из стали на железобетонных стойках						71,53
	(зона: 1)	12515,13	633,76	1948,65	187,24	9932,72	
	(зона: 2)	12344,21	633,76	1962,32	187,24	9748,13	
	(зона: 3)	11979,13	633,76	1945,94	187,24	9399,43	
	(зона: 4)	12185,68	633,76	1978,70	187,24	9573,22	
(403-9073)	Стойка железобетонная, (м³)	-	-	-	-	(4,63)	-
Устройство барьерных 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						106,15
	(зона: 1)	16100,95	894,84	1527,81	151,66	13678,30	
	(зона: 2)	15851,08	894,84	1541,38	151,66	13414,86	
	(зона: 3)	15323,32	894,84	1526,06	151,66	12902,42	
	(зона: 4)	15602,58	894,84	1552,17	151,66	13155,57	
27-09-002-03	3 м						128,37
	(зона: 1)	17256,14	1082,16	1660,93	160,32	14513,05	
	(зона: 2)	16986,83	1082,16	1674,34	160,32	14230,33	
	(зона: 3)	16424,10	1082,16	1658,01	160,32	13683,93	
	(зона: 4)	16721,76	1082,16	1686,51	160,32	13953,09	
27-09-002-04	2 м						175,71
	(зона: 1)	19565,67	1481,24	1888,84	176,49	16195,59	
	(зона: 2)	19257,12	1481,24	1901,76	176,49	15874,12	
	(зона: 3)	18625,32	1481,24	1884,70	176,49	15259,38	
	(зона: 4)	18959,02	1481,24	1917,00	176,49	15560,78	
27-09-002-05	1 м						318,86
	(зона: 1)	26422,14	2687,99	2600,14	225,33	21134,01	
	(зона: 2)	25997,97	2687,99	2611,75	225,33	20698,23	
	(зона: 3)	25161,59	2687,99	2591,23	225,33	19882,37	
	(зона: 4)	25602,25	2687,99	2635,74	225,33	20278,52	
27-09-002-06	Монтаж одностороннего барьерного ограждения с шагом 2 м при длине волн 4 м с применением установки <GAYK>						21,96
	(зона: 1)	59007,45	225,09	1186,36	37,87	57596,00	
	(зона: 2)	57932,78	225,09	1185,07	37,87	56522,62	
	(зона: 3)	55785,25	225,09	1158,12	37,87	54402,04	
	(зона: 4)	56880,29	225,09	1179,78	37,87	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	железобетонных						9,66
	(зона: 1)	345,20	83,56	238,92	21,00	22,72	
	(зона: 2)	346,11	83,56	240,25	21,00	22,30	
	(зона: 3)	342,97	83,56	237,94	21,00	21,47	
	(зона: 4)	347,56	83,56	242,11	21,00	21,89	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(0,34)	-
(403-9032)	Столбы железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(0,72)	-
27-09-003-02	металлических дорожной группы						28,38
	(зона: 1)	1269,37	245,49	215,79	24,95	808,09	
	(зона: 2)	1241,31	245,49	216,49	24,95	779,33	
	(зона: 3)	1208,50	245,49	215,07	24,95	747,94	
	(зона: 4)	1224,99	245,49	218,94	24,95	760,56	
(101-9312)	Металлоконструкции барьерного ограждения (с С-образным профилем) оцинкованные, (м)	-	-	-	-	(10)	-
27-09-003-03	металлических мостовой группы						34,35
	(зона: 1)	1461,71	297,13	141,53	24,62	1023,05	
	(зона: 2)	1430,36	297,13	143,14	24,62	990,09	
	(зона: 3)	1379,46	297,13	141,70	24,62	940,63	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		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	Установка столбиков сигнальных железобетонных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (403-9204) Столбики сигнальные железобетонные, (м³)	 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	Устройство средств технического регулирования (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9220) Блоки пластиковые водоналивные, (шт.) (101-9221) Стрелки импульсные, (шт.) (101-9222) 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.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			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						33,53
	(зона: 1)	26282,27	286,35	1114,52	167,38	24881,40	
	(зона: 2)	25812,49	286,35	1126,34	167,38	24399,80	
	(зона: 3)	24897,07	286,35	1124,44	167,38	23486,28	
	(зона: 4)	25378,30	286,35	1143,07	167,38	23948,88	
27-09-007-02	мостовой группы						118,38
	(зона: 1)	28581,31	1048,85	1231,10	246,94	26301,36	
	(зона: 2)	28109,27	1048,85	1245,26	246,94	25815,16	
	(зона: 3)	27142,20	1048,85	1246,41	246,94	24846,94	
	(зона: 4)	27645,56	1048,85	1266,54	246,94	25330,17	
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						364,8
	(зона: 1)	8363,53	3038,78	3190,21	215,34	2134,54	
	(зона: 2)	8368,66	3038,78	3234,51	215,34	2095,37	
	(зона: 3)	8183,39	3038,78	3127,57	215,34	2017,04	
	(зона: 4)	8282,68	3038,78	3187,69	215,34	2056,21	
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
(110-9181)	Стойки металлические, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-09-008-02	на деревянных брусках						291,84
	(зона: 1)	32696,19	2431,03	3315,04	215,34	26950,12	
	(зона: 2)	32247,06	2431,03	3360,41	215,34	26455,62	
	(зона: 3)	31144,15	2431,03	3246,50	215,34	25466,62	
	(зона: 4)	31702,74	2431,03	3310,59	215,34	25961,12	
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
27-09-008-03	на деревянных кругляках						287,28
	(зона: 1)	11373,26	2393,04	3275,57	219,14	5704,65	
	(зона: 2)	11313,75	2393,04	3320,73	219,14	5599,98	
	(зона: 3)	10994,28	2393,04	3210,61	219,14	5390,63	
	(зона: 4)	11161,27	2393,04	3272,92	219,14	5495,31	
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Таблица 27-09-009 Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и металлических стойках.							
Измеритель: 1 т стоек							
Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и металлических стойках массой:							
27-09-009-01	до 25 кг						407,37
	(зона: 1)	28314,81	3364,88	5334,76	476,00	19615,17	
	(зона: 2)	28162,18	3364,88	5370,60	476,00	19426,70	
	(зона: 3)	27880,82	3364,88	5311,42	476,00	19204,52	
	(зона: 4)	28073,79	3364,88	5405,92	476,00	19302,99	
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9026)	Фундаменты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
27-09-009-02	от 25 до 50 кг						165,39
	(зона: 1)	19206,02	1366,12	2036,54	179,40	15803,36	
	(зона: 2)	19109,07	1366,12	2050,35	179,40	15692,60	
	(зона: 3)	18950,59	1366,12	2026,42	179,40	15558,05	
	(зона: 4)	19043,59	1366,12	2062,90	179,40	15614,57	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9026)	Фундаменты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
27-09-009-03	от 50 до 100 кг						89,43
	(зона: 1)	16997,92	738,69	1657,85	161,72	14601,38	
	(зона: 2)	16926,75	738,69	1672,77	161,72	14515,29	
	(зона: 3)	16800,10	738,69	1654,12	161,72	14407,29	
	(зона: 4)	16872,86	738,69	1683,01	161,72	14451,16	
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9026)	Фундаменты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
27-09-009-04	свыше 100 кг						46,2
	(зона: 1)	15151,47	381,61	837,60	79,26	13932,26	
	(зона: 2)	15086,31	381,61	845,16	79,26	13859,54	
	(зона: 3)	14984,91	381,61	834,59	79,26	13768,71	
	(зона: 4)	15035,41	381,61	849,55	79,26	13804,25	
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9026)	Фундаменты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(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 м³						218
	(зона: 1)	11040,09	1837,74	6758,39	751,98	2443,96	
	(зона: 2)	11063,31	1837,74	6831,48	751,98	2394,09	
	(зона: 3)	10952,98	1837,74	6777,04	751,98	2338,20	
	(зона: 4)	11088,74	1837,74	6886,06	751,98	2364,94	
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9026)	Фундаменты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9073)	Стойка железобетонная, (м³)	-	-	-	-	(I)	-
27-09-010-02	от 0,05 до 0,1 м³						94,83
	(зона: 1)	4793,83	799,42	2973,32	330,80	1021,09	
	(зона: 2)	4805,29	799,42	3005,53	330,80	1000,34	
	(зона: 3)	4757,35	799,42	2981,49	330,80	976,44	
	(зона: 4)	4816,80	799,42	3029,47	330,80	987,91	
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9026)	Фундаменты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9073)	Стойка железобетонная, (м³)	-	-	-	-	(I)	-
27-09-010-03	свыше 0,1 м³						56,79
	(зона: 1)	2856,94	478,74	1797,66	199,70	580,54	
	(зона: 2)	2864,65	478,74	1817,14	199,70	568,77	
	(зона: 3)	2836,20	478,74	1802,46	199,70	555,00	
	(зона: 4)	2871,88	478,74	1831,52	199,70	561,62	
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9026)	Фундаменты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9073)	Стойка железобетонная, (м³)	-	-	-	-	(I)	-
Измеритель: 100 п. м стойки							
27-09-010-04	Установка одностоечных дорожных знаков на сборном железобетонном фундаменте и асбестоцементных стойках						167,61
	(зона: 1)	19879,86	1384,46	2303,31	225,79	16192,09	
	(зона: 2)	19483,61	1384,46	2318,71	225,79	15780,44	
	(зона: 3)	19240,80	1384,46	2302,68	225,79	15553,66	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
				эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	19377,80	1384,46	2340,45	225,79	15652,89	
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9026)	Фундаменты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 27-09-011 							

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-09-016-02	0,2 м						3,66
	(зона: 1)	2835,08	27,45	278,71	23,89	2528,92	
	(зона: 2)	2791,90	27,45	281,93	23,89	2482,52	
	(зона: 3)	2693,45	27,45	276,28	23,89	2389,72	
	(зона: 4)	2744,34	27,45	280,77	23,89	2436,12	
27-09-016-03	0,4 м						3,66
	(зона: 1)	5298,05	27,45	278,71	23,89	4991,89	
	(зона: 2)	5209,67	27,45	281,93	23,89	4900,29	
	(зона: 3)	5020,83	27,45	276,28	23,89	4717,10	
	(зона: 4)	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						3,66
	(зона: 1)	987,86	27,45	278,71	23,89	681,70	
	(зона: 2)	978,57	27,45	281,93	23,89	669,19	
	(зона: 3)	947,90	27,45	276,28	23,89	644,17	
	(зона: 4)	964,90	27,45	280,77	23,89	656,68	
27-09-016-05	1:3						3,66
	(зона: 1)	679,99	27,45	278,71	23,89	373,83	
	(зона: 2)	676,35	27,45	281,93	23,89	366,97	
	(зона: 3)	656,98	27,45	276,28	23,89	353,25	
	(зона: 4)	668,33	27,45	280,77	23,89	360,11	
27-09-016-06	3:1						3,66
	(зона: 1)	1295,73	27,45	278,71	23,89	989,57	
	(зона: 2)	1280,79	27,45	281,93	23,89	971,41	
	(зона: 3)	1238,83	27,45	276,28	23,89	935,10	
	(зона: 4)	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						3,16
	(зона: 1)	18653,46	27,33	679,93	16,90	17946,20	
	(зона: 2)	17727,75	27,33	705,82	16,90	16994,60	
	(зона: 3)	16502,04	27,33	657,41	16,90	15817,30	
	(зона: 4)	16953,41	27,33	669,58	16,90	16256,50	
27-09-017-02	пунктирной, шаг 1:1						3,16
	(зона: 1)	9974,56	27,33	679,93	16,90	9267,30	
	(зона: 2)	9509,05	27,33	705,82	16,90	8775,90	
	(зона: 3)	8852,69	27,33	657,41	16,90	8167,95	
	(зона: 4)	9091,66	27,33	669,58	16,90	8394,75	
27-09-017-03	пунктирной, шаг 1:3						3,16
	(зона: 1)	5355,62	27,33	679,93	16,90	4648,36	
	(зона: 2)	5135,03	27,33	705,82	16,90	4401,88	
	(зона: 3)	4781,68	27,33	657,41	16,90	4096,94	
	(зона: 4)	4907,61	27,33	669,58	16,90	4210,70	
27-09-017-04	пунктирной, шаг 3:1						3,16
	(зона: 1)	14593,50	27,33	679,93	16,90	13886,24	
	(зона: 2)	13883,07	27,33	705,82	16,90	13149,92	
	(зона: 3)	12923,70	27,33	657,41	16,90	12238,96	
	(зона: 4)	13275,71	27,33	669,58	16,90	12578,80	
Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,15 м:							
27-09-017-05	сплошной						4,75
	(зона: 1)	28522,92	41,09	679,93	16,90	27801,90	

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: 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 м ² 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		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 27-09-019 Нанесение обозначений движения по полосам со световозвращающими элементами. Измеритель: 100 м ² линии горизонтальной разметки							
27-09-019-01	Нанесение обозначений движения по полосам со световозвращающими элементами						26,44
	(зона: 1)	23679,88	248,27	9360,75	398,30	14070,86	
	(зона: 2)	23359,87	248,27	9526,12	398,30	13585,48	
	(зона: 3)	23031,69	248,27	9323,64	398,30	13459,78	
	(зона: 4)	23439,06	248,27	9488,50	398,30	13702,29	
Таблица 27-09-020 Монтаж искусственной дорожной неровности (ИДН). Измеритель: 1 м ² горизонтальной проекции ИДН							
27-09-020-01	Монтаж искусственной дорожной неровности (ИДН)						9,39
	(зона: 1)	3760,82	88,17	117,41	5,96	3555,24	
	(зона: 2)	3633,08	88,17	121,96	5,96	3422,95	
	(зона: 3)	3439,02	88,17	115,87	5,96	3234,98	
	(зона: 4)	3517,94	88,17	117,95	5,96	3311,82	
Таблица 27-09-021 Установка световозвращающих элементов типа КД-3 3М серия 290 (катафоты белые двусторонние RPM-290-2W) на автодорогах. Измеритель: 1 световозвращающий элемент							
27-09-021-01	Установка световозвращающих элементов типа КД-3 3М серия 290 (катафоты белые двусторонние RPM-290-2W) на автодорогах						0,17
	(зона: 1)	95,36	1,42	18,47	0,00	75,47	
	(зона: 2)	92,50	1,42	18,66	0,00	72,42	
	(зона: 3)	87,41	1,42	17,59	0,00	68,40	
	(зона: 4)	89,48	1,42	18,11	0,00	69,95	
Таблица 27-09-022 Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия. Измеритель: 1 м ² покрытия							
Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия:							
27-09-022-01	на прямом участке дороги без удаления существующей разметки						0,12
	(зона: 1)	1783,82	1,13	9,25	0,10	1773,44	
	(зона: 2)	1754,25	1,13	9,39	0,10	1743,73	
	(зона: 3)	1695,14	1,13	8,87	0,10	1685,14	
	(зона: 4)	1724,81	1,13	9,15	0,10	1714,53	
27-09-022-02	на прямом участке дороги с удалением существующей разметки						0,24
	(зона: 1)	1801,31	2,25	24,06	0,10	1775,00	
	(зона: 2)	1771,94	2,25	24,43	0,10	1745,26	
	(зона: 3)	1711,91	2,25	23,05	0,10	1686,61	
	(зона: 4)	1742,07	2,25	23,78	0,10	1716,04	
27-09-022-03	на закругленном участке дороги без удаления существующей разметки						0,22
	(зона: 1)	1791,36	2,07	15,46	0,21	1773,83	
	(зона: 2)	1761,86	2,07	15,68	0,21	1744,11	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	1702,42	2,07	14,84	0,21	1685,51	
	(зона: 4)	1732,28	2,07	15,30	0,21	1714,91	
27-09-022-04	на закругленном участке дороги с удалением существующей разметки						0,34
	(зона: 1)	1811,67	3,19	33,13	0,21	1775,35	
	(зона: 2)	1782,43	3,19	33,63	0,21	1745,61	
	(зона: 3)	1721,88	3,19	31,75	0,21	1686,94	
	(зона: 4)	1752,32	3,19	32,75	0,21	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)						1,77
	(зона: 1)	261,53	16,62	26,59	2,17	218,32	
	(зона: 2)	250,52	16,62	27,18	2,17	206,72	
	(зона: 3)	235,68	16,62	26,70	2,17	192,36	
	(зона: 4)	241,49	16,62	27,19	2,17	197,68	
(101-2878)	Болт анкерный для крепления искусственной дорожной неровности, «Лежащий полицейский», (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-2883)	Искусственная дорожная неровность средний элемент 495x425 мм, БТМ 100А, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
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						7,95
	(зона: 1)	15284,18	67,02	459,59	0,00	14757,57	
	(зона: 2)	14655,76	67,02	468,69	0,00	14120,05	
	(зона: 3)	13859,01	67,02	440,06	0,00	13351,93	
	(зона: 4)	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			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)	-	-	-	-	(II)	-
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/м³						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, (м³)	-	-	-	-	(38,1)	-
27-10-002-02	3 т/м³ 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, (м³)	-	-	-	-	(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/м³						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, (м³)	-	-	-	-	(28,2)	-
27-10-002-04	3 т/м³ 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	
	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
(408-9080)	(зона: 2)	24124,23	196,79	10979,75	857,91	12947,69	(24,8)
	(зона: 3)	23066,19	196,79	10406,57	857,91	12462,83	
	(зона: 4)	23486,84	196,79	10582,69	857,91	12707,36	
	Щебень, (м³)	-	-	-	-	-	
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/м³						22,92
(408-9080)	(зона: 1)	26060,23	198,26	10896,80	858,26	14965,17	(18,5)
	(зона: 2)	25865,28	198,26	10985,53	858,26	14681,49	
	(зона: 3)	24742,33	198,26	10412,32	858,26	14131,75	
	(зона: 4)	25195,67	198,26	10588,54	858,26	14408,87	
Щебень, (м³)	-	-	-	-	-	-	
27-10-002-06	3 т/м³ и более						23,13
(408-9080)	(зона: 1)	26048,60	200,07	10883,36	857,25	14965,17	(16,3)
	(зона: 2)	25853,60	200,07	10972,04	857,25	14681,49	
	(зона: 3)	24730,72	200,07	10398,90	857,25	14131,75	
	(зона: 4)	25183,84	200,07	10574,90	857,25	14408,87	
Щебень, (м³)	-	-	-	-	-	-	
Приготовление асфальтобетонной смеси плотной песчаной для горячей укладки:							
27-10-002-07	типа Г						27,54
(408-9080)	(зона: 1)	31389,52	240,98	12969,57	1020,45	18178,97	17503,29
	(зона: 2)	31150,96	240,98	13075,52	1020,45	17834,46	
	(зона: 3)	29797,47	240,98	12389,81	1020,45	17166,68	
	(зона: 4)	30343,85	240,98	12599,58	1020,45	17503,29	
27-10-002-08	типа Д						27,54
(408-9080)	(зона: 1)	35177,39	240,98	12961,89	1019,90	21974,52	20378,60
	(зона: 2)	34067,34	240,98	13067,81	1019,90	20758,55	
	(зона: 3)	32422,99	240,98	12382,14	1019,90	19799,87	
	(зона: 4)	33211,37	240,98	12591,79	1019,90	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/м³						20,35
(408-9080)	(зона: 1)	20385,76	176,03	9968,78	786,84	10240,95	(36,1)
	(зона: 2)	20271,39	176,03	10049,55	786,84	10045,81	
	(зона: 3)	19374,91	176,03	9529,32	786,84	9669,56	
	(зона: 4)	19726,00	176,03	9690,49	786,84	9859,48	
Щебень, (м³)	-	-	-	-	-	-	
27-10-002-10	3 т/м³ и более						20,54
(408-9080)	(зона: 1)	20360,52	177,67	9941,90	784,16	10240,95	(31,8)
	(зона: 2)	20246,06	177,67	10022,58	784,16	10045,81	
	(зона: 3)	19349,70	177,67	9502,47	784,16	9669,56	
	(зона: 4)	19700,36	177,67	9663,21	784,16	9859,48	
Щебень, (м³)	-	-	-	-	-	-	
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/м³						21,94
(408-9080)	(зона: 1)	19056,41	191,98	10946,72	863,32	7917,71	(36,8)
	(зона: 2)	18995,49	191,98	11035,62	863,32	7767,89	
	(зона: 3)	18131,23	191,98	10462,20	863,32	7477,05	
	(зона: 4)	18454,78	191,98	10639,20	863,32	7623,60	
Щебень, (м³)	-	-	-	-	-	-	
27-10-002-12	3 т/м³ и более						21,94
(408-9080)	(зона: 1)	19021,86	191,98	10915,04	860,02	7914,84	7765,48
	(зона: 2)	18961,29	191,98	11003,83	860,02	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9080)	(зона: 3)	18097,31	191,98	10430,55	860,02	7474,78	(32,4)
	(зона: 4)	18420,19	191,98	10607,05	860,02	7621,16	
	Щебень, (м³)	-	-	-	-	-	
Приготовление асфальтобетонной смеси высокопористой песчаной для горячей укладки:							
27-10-002-13	типа Г						27
	(зона: 1)	27376,38	236,25	12996,45	1022,73	14143,68	
	(зона: 2)	27215,88	236,25	13102,49	1022,73	13877,14	
	(зона: 3)	26010,59	236,25	12416,67	1022,73	13357,67	
	(зона: 4)	26482,26	236,25	12626,86	1022,73	13619,15	
27-10-002-14	типа Д						27
	(зона: 1)	31430,79	236,25	12986,85	1021,87	18207,69	
	(зона: 2)	30333,09	236,25	13092,86	1021,87	17003,98	
	(зона: 3)	28815,61	236,25	12407,08	1021,87	16172,28	
	(зона: 4)	29547,24	236,25	12617,12	1021,87	16693,87	
Таблица 27-10-003 Приготовление полимерно-битумного вяжущего.							
Измеритель: 100 т							
27-10-003-01	Приготовление полимерно-битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэластопласта						117,73
	(зона: 1)	501314,90	1018,36	12844,76	1150,48	487451,78	
	(зона: 2)	486123,05	1018,36	12823,86	1150,48	472280,83	
	(зона: 3)	468621,92	1018,36	12498,83	1150,48	455104,73	
	(зона: 4)	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						24,31
	(зона: 1)	53367,15	210,28	16160,21	1270,31	36996,66	
	(зона: 2)	51175,59	210,28	16292,54	1270,31	34672,77	
	(зона: 3)	48143,14	210,28	15434,94	1270,31	32497,92	
	(зона: 4)	49406,94	210,28	15696,34	1270,31	33500,32	
27-10-004-02	полимерасфальтобетонной с противогололедной добавкой «Грикол»						24,31
	(зона: 1)	63132,08	210,28	16128,53	1266,89	46793,27	
	(зона: 2)	60371,10	210,28	16260,75	1266,89	43900,07	
	(зона: 3)	56653,63	210,28	15403,29	1266,89	41040,06	
	(зона: 4)	58164,99	210,28	15664,19	1266,89	42290,52	
27-10-004-03	щебнемастичной асфальтобетонной						24,31
	(зона: 1)	54909,88	210,28	16102,61	1264,39	38596,99	
	(зона: 2)	53296,48	210,28	16234,74	1264,39	36851,46	
	(зона: 3)	51268,92	210,28	15377,39	1264,39	35681,25	
	(зона: 4)	52183,46	210,28	15637,89	1264,39	36335,29	
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/м³						19,72
	(зона: 1)	12922,53	166,24	9997,58	789,81	2758,71	
	(зона: 2)	12949,89	166,24	10078,45	789,81	2705,20	

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 расценок материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9010)	(зона: 3)	12328,12	166,24	9558,09	789,81	2603,79	-
	(зона: 4)	12541,17	166,24	9719,72	789,81	2655,21	
	Щебень фракционированный, (м³)	-	-	-	-	(69)	
	27-10-005-02	3 т/м³ и более					
(408-9010)	(зона: 1)	12889,49	167,76	9963,02	786,46	2758,71	-
	(зона: 2)	12916,73	167,76	10043,77	786,46	2705,20	
	(зона: 3)	12295,12	167,76	9523,57	786,46	2603,79	
	(зона: 4)	12507,62	167,76	9684,65	786,46	2655,21	
	Щебень фракционированный, (м³)	-	-	-	-	(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/м³						19,82
(408-9010)	(зона: 1)	13574,95	167,08	9990,86	789,28	3417,01	-
	(зона: 2)	13589,59	167,08	10071,71	789,28	3350,80	
	(зона: 3)	12943,66	167,08	9551,38	789,28	3225,20	
	(зона: 4)	13168,85	167,08	9712,90	789,28	3288,87	
	Щебень фракционированный, (м³)	-	-	-	-	(68,6)	
27-10-005-04	3 т/м³ и более						20,01
(408-9010)	(зона: 1)	13545,83	168,68	9960,14	786,00	3417,01	-
	(зона: 2)	13560,36	168,68	10040,88	786,00	3350,80	
	(зона: 3)	12914,57	168,68	9520,69	786,00	3225,20	
	(зона: 4)	13139,27	168,68	9681,72	786,00	3288,87	
	Щебень фракционированный, (м³)	-	-	-	-	(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/м³						19,93
(408-9010)	(зона: 1)	14233,70	168,01	9988,94	788,98	4076,75	-
	(зона: 2)	14235,40	168,01	10069,78	788,98	3997,61	
	(зона: 3)	13565,21	168,01	9549,46	788,98	3847,74	
	(зона: 4)	13802,71	168,01	9710,95	788,98	3923,75	
	Щебень фракционированный, (м³)	-	-	-	-	(68,3)	
27-10-005-06	3 т/м³ и более						20,12
(408-9010)	(зона: 1)	14204,58	169,61	9958,22	785,70	4076,75	-
	(зона: 2)	14206,17	169,61	10038,95	785,70	3997,61	
	(зона: 3)	13536,12	169,61	9518,77	785,70	3847,74	
	(зона: 4)	13773,14	169,61	9679,78	785,70	3923,75	
	Щебень фракционированный, (м³)	-	-	-	-	(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/м³						19,93
(408-9010)	(зона: 1)	14233,70	168,01	9988,94	788,98	4076,75	-
	(зона: 2)	14235,40	168,01	10069,78	788,98	3997,61	
	(зона: 3)	13565,21	168,01	9549,46	788,98	3847,74	
	(зона: 4)	13802,71	168,01	9710,95	788,98	3923,75	
	Щебень фракционированный, (м³)	-	-	-	-	(68,3)	
27-10-005-08	3 т/м³ и более						20,12
(408-9010)	(зона: 1)	14204,58	169,61	9958,22	785,70	4076,75	-
	(зона: 2)	14206,17	169,61	10038,95	785,70	3997,61	
	(зона: 3)	13536,12	169,61	9518,77	785,70	3847,74	
	(зона: 4)	13773,14	169,61	9679,78	785,70	3923,75	
	Щебень фракционированный, (м³)	-	-	-	-	(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		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-10-005-09	2,5-2,9 т/м ³						20,03
	(зона: 1)	14890,93	168,85	9987,02	788,67	4735,06	
	(зона: 2)	14879,92	168,85	10067,85	788,67	4643,22	
	(зона: 3)	14185,54	168,85	9547,54	788,67	4469,15	
	(зона: 4)	14435,26	168,85	9709,00	788,67	4557,41	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(68)	-
27-10-005-10	3 т/м ³ и более						20,22
	(зона: 1)	14861,81	170,45	9956,30	785,92	4735,06	
	(зона: 2)	14850,70	170,45	10037,03	785,92	4643,22	
	(зона: 3)	14156,45	170,45	9516,85	785,92	4469,15	
	(зона: 4)	14405,69	170,45	9677,83	785,92	4557,41	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(63,2)	-
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	2,5-2,9 т/м ³						20,14
	(зона: 1)	15548,00	169,78	9984,14	788,22	5394,08	
	(зона: 2)	15524,16	169,78	10064,96	788,22	5289,42	
	(зона: 3)	14805,58	169,78	9544,67	788,22	5091,13	
	(зона: 4)	15067,54	169,78	9706,08	788,22	5191,68	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(67,6)	-
27-10-005-12	3 т/м ³ и более						20,33
	(зона: 1)	15519,84	171,38	9954,38	785,61	5394,08	
	(зона: 2)	15495,90	171,38	10035,10	785,61	5289,42	
	(зона: 3)	14777,44	171,38	9514,93	785,61	5091,13	
	(зона: 4)	15038,94	171,38	9675,88	785,61	5191,68	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(62,9)	-
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	2,5-2,9 т/м ³						32,89
	(зона: 1)	15371,58	271,67	12879,20	1032,41	2220,71	
	(зона: 2)	15428,57	271,67	12979,12	1032,41	2177,78	
	(зона: 3)	14674,80	271,67	12306,98	1032,41	2096,15	
	(зона: 4)	14924,43	271,67	12515,25	1032,41	2137,51	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(69,3)	-
27-10-005-14	3 т/м ³ и более						33,19
	(зона: 1)	15343,34	274,15	12848,48	1029,65	2220,71	
	(зона: 2)	15400,22	274,15	12948,29	1029,65	2177,78	
	(зона: 3)	14646,59	274,15	12276,29	1029,65	2096,15	
	(зона: 4)	14895,74	274,15	12484,08	1029,65	2137,51	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(64,4)	-
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	2,5-2,9 т/м ³						33
	(зона: 1)	15651,87	272,58	12879,20	1032,41	2500,09	
	(зона: 2)	15703,46	272,58	12979,12	1032,41	2451,76	
	(зона: 3)	14939,42	272,58	12306,98	1032,41	2359,86	
	(зона: 4)	15194,25	272,58	12515,25	1032,41	2406,42	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(69,2)	-
27-10-005-16	3 т/м ³ и более						33,3
	(зона: 1)	15623,63	275,06	12848,48	1029,65	2500,09	
	(зона: 2)	15675,11	275,06	12948,29	1029,65	2451,76	
	(зона: 3)	14911,21	275,06	12276,29	1029,65	2359,86	
	(зона: 4)	15165,56	275,06	12484,08	1029,65	2406,42	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(64,4)	-

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	
	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
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	2,5-2,9 т/м ³						33,11
	(зона: 1)	16111,46	273,49	12882,08	1032,86	2955,89	
	(зона: 2)	16154,26	273,49	12982,01	1032,86	2898,76	
	(зона: 3)	15373,46	273,49	12309,86	1032,86	2790,11	
	(зона: 4)	15636,82	273,49	12518,18	1032,86	2845,15	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(69)	-
27-10-005-18	3 т/м ³ и более						33,41
	(зона: 1)	16079,38	275,97	12847,52	1029,50	2955,89	
	(зона: 2)	16122,06	275,97	12947,33	1029,50	2898,76	
	(зона: 3)	15341,41	275,97	12275,33	1029,50	2790,11	
	(зона: 4)	15604,22	275,97	12483,10	1029,50	2845,15	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(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	2,5-2,9 т/м ³						33,52
	(зона: 1)	16814,10	276,88	12875,36	1031,81	3661,86	
	(зона: 2)	16843,22	276,88	12975,27	1031,81	3591,07	
	(зона: 3)	16036,50	276,88	12303,15	1031,81	3456,47	
	(зона: 4)	16312,90	276,88	12511,36	1031,81	3524,66	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(68,6)	-
27-10-005-20	3 т/м ³ и более						33,52
	(зона: 1)	16783,38	276,88	12844,64	1029,05	3661,86	
	(зона: 2)	16812,39	276,88	12944,44	1029,05	3591,07	
	(зона: 3)	16005,81	276,88	12272,46	1029,05	3456,47	
	(зона: 4)	16281,72	276,88	12480,18	1029,05	3524,66	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(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	2,5-2,9 т/м ³						33,52
	(зона: 1)	17092,66	276,88	12874,40	1032,35	3941,38	
	(зона: 2)	17116,36	276,88	12974,30	1032,35	3865,18	
	(зона: 3)	16299,37	276,88	12302,19	1032,35	3720,30	
	(зона: 4)	16580,96	276,88	12510,38	1032,35	3793,70	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(68,5)	-
27-10-005-22	3 т/м ³ и более						33,52
	(зона: 1)	17061,94	276,88	12843,68	1028,90	3941,38	
	(зона: 2)	17085,54	276,88	12943,48	1028,90	3865,18	
	(зона: 3)	16268,68	276,88	12271,50	1028,90	3720,30	
	(зона: 4)	16549,79	276,88	12479,21	1028,90	3793,70	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(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	2,5-2,9 т/м ³						33,63
	(зона: 1)	17519,04	277,78	12873,44	1032,20	4367,82	
	(зона: 2)	17534,50	277,78	12973,34	1032,20	4283,38	
	(зона: 3)	16701,84	277,78	12301,23	1032,20	4122,83	
	(зона: 4)	16991,36	277,78	12509,41	1032,20	4204,17	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(68,3)	-
27-10-005-24	3 т/м ³ и более						33,63
	(зона: 1)	17488,32	277,78	12842,72	1028,75	4367,82	
	(зона: 2)	17503,67	277,78	12942,51	1028,75	4283,38	
	(зона: 3)	16671,15	277,78	12270,54	1028,75	4122,83	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9010)	(зона: 4) Щебень фракционированный, (м³)	16960,18 -	277,78 -	12478,23 -	1028,75 -	4204,17 (63,5)	-
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/м³						21,72
	(зона: 1)	25266,85	180,93	12386,47	975,87	12699,45	
	(зона: 2)	25126,30	180,93	12487,28	975,87	12458,09	
	(зона: 3)	24008,75	180,93	11836,27	975,87	11991,55	
	(зона: 4)	24444,39	180,93	12036,57	975,87	12226,89	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м³)	-	-	-	-	(66,4)	-
27-10-005-26	3 т/м³ и более						21,92
	(зона: 1)	25239,71	182,59	12357,67	973,23	12699,45	
	(зона: 2)	25099,06	182,59	12458,38	973,23	12458,09	
	(зона: 3)	23981,64	182,59	11807,50	973,23	11991,55	
	(зона: 4)	24416,83	182,59	12007,35	973,23	12226,89	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м³)	-	-	-	-	(61,8)	-
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/м³						21,72
	(зона: 1)	27309,87	180,93	12382,63	975,91	14746,31	
	(зона: 2)	27130,41	180,93	12483,43	975,91	14466,05	
	(зона: 3)	25937,68	180,93	11832,44	975,91	13924,31	
	(зона: 4)	26411,19	180,93	12032,68	975,91	14197,58	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м³)	-	-	-	-	(65,8)	-
27-10-005-28	3 т/м³ и более						21,92
	(зона: 1)	27282,73	182,59	12353,83	972,62	14746,31	
	(зона: 2)	27103,17	182,59	12454,53	972,62	14466,05	
	(зона: 3)	25910,56	182,59	11803,66	972,62	13924,31	
	(зона: 4)	26383,62	182,59	12003,45	972,62	14197,58	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м³)	-	-	-	-	(61,2)	-
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/м³						21,72
	(зона: 1)	31483,98	180,93	12374,95	974,69	18928,10	
	(зона: 2)	31225,01	180,93	12475,72	974,69	18568,36	
	(зона: 3)	29878,69	180,93	11824,76	974,69	17873,00	
	(зона: 4)	30429,57	180,93	12024,88	974,69	18223,76	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м³)	-	-	-	-	(64,5)	-
27-10-005-30	3 т/м³ и более						21,92
	(зона: 1)	31456,84	182,59	12346,15	972,04	18928,10	
	(зона: 2)	31197,77	182,59	12446,82	972,04	18568,36	
	(зона: 3)	29851,58	182,59	11795,99	972,04	17873,00	
	(зона: 4)	30402,01	182,59	11995,66	972,04	18223,76	
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м³)	-	-	-	-	(60)	-
Таблица 27-10-006 Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в постройных условиях бетонных жестких смесей.							
Измеритель: 100 м³ бетона							
Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в постройных условиях бетонных жестких смесей классов (марок):							
27-10-006-01	В 5 (М75)						7,64
	(зона: 1)	12479,06	69,29	2275,53	292,86	10134,24	
	(зона: 2)	12180,82	69,29	2307,65	292,86	9803,88	

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
(408-9080)	(зона: 3)	11637,87	69,29	2221,73	292,86	9346,85	-
	(зона: 4)	11850,35	69,29	2256,56	292,86	9524,50	
	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(105)	
	27-10-006-02	В 7,5 (М100)					
(408-9080)	(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	
Щебень, (м³)	-	-	-	-	(105)	-	
27-10-006-03	В 10-12,5 (М150)						7,64
(408-9080)	(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	
Щебень, (м³)	-	-	-	-	(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	из несвязных грунтов						5,46
(101-9540)	(зона: 1)	17776,56	46,63	2077,31	175,46	15652,62	-
	(зона: 2)	17684,00	46,63	2210,19	175,46	15427,18	
	(зона: 3)	16931,23	46,63	2059,40	175,46	14825,20	
	(зона: 4)	17266,69	46,63	2094,32	175,46	15125,74	
Цемент, (т)	-	-	-	-	(II)	-	
(101-9722)	Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-10-007-02	из крупнообломочных (грунто-гравийных) грунтов						5,07
(101-9540)	(зона: 1)	13842,61	43,30	1950,25	163,96	11849,06	-
	(зона: 2)	13749,67	43,30	2073,69	163,96	11632,68	
	(зона: 3)	13173,49	43,30	1933,38	163,96	11196,81	
	(зона: 4)	13423,75	43,30	1966,15	163,96	11414,30	
Цемент, (т)	-	-	-	-	(II)	-	
(101-9722)	Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)	-	-	-	-	(II)	-
Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, битумо-грунтовой:							
27-10-007-03	из несвязных грунтов						5,9
(101-9010)	(зона: 1)	18038,71	50,39	2361,32	211,83	15627,00	-
	(зона: 2)	17927,92	50,39	2475,53	211,83	15402,00	
	(зона: 3)	17199,86	50,39	2348,47	211,83	14801,00	
	(зона: 4)	17539,14	50,39	2387,75	211,83	15101,00	
Битум, (т)	-	-	-	-	(II)	-	
(101-9722)	Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-10-007-04	из крупнообломочных (грунто-гравийных) грунтов						5,48
(101-9010)	(зона: 1)	14063,38	46,80	2193,13	196,74	11823,45	-
	(зона: 2)	13953,51	46,80	2299,21	196,74	11607,50	
	(зона: 3)	13400,62	46,80	2181,20	196,74	11172,62	
	(зона: 4)	13654,04	46,80	2217,68	196,74	11389,56	
Битум, (т)	-	-	-	-	(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	
	Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9722)	Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)	-	-	-	-	(П)	-
Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, из грунтов, обрабатываемых битумной эмульсией с цементом,:							
27-10-007-05	несвязных						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 м³ 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, (м³)	-	-	-	-	(40)	-
(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(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, (м³)	-	-	-	-	(11)	-
(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(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, (м³)	-	-	-	-	(41)	-
(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(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, (м³)	-	-	-	-	(10)	-
(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(113)	-
Приготовление камня 8-11 групп:							
27-10-008-05	для мощения						384
	(зона: 1-4)	3144,96	3144,96	0,00	0,00	0,00	
(413-9001)	Окол камня, (м³)	-	-	-	-	(43)	-
(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(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, (м³)	-	-	-	-	(11)	-
(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(114)	-

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			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 11. ДОРОГИ, КОЛЕСОПРОВОДЫ, ЭСТАКАДЫ, СЛАНИ И РАЗЪЕЗДЫ НА БОЛОТАХ							
Таблица 27-11-001 Устройство дорог с одnorядным настилом из бревен.							
Измеритель: 1000 м ² покрытия							
Устройство дорог с одnorядным настилом из бревен с покрытием:							
27-11-001-01	из досок						877,45
	(зона: 1)	143764,82	7958,47	5156,13	562,29	130650,22	
	(зона: 2)	141431,96	7958,47	5220,52	562,29	128252,97	
	(зона: 3)	136573,15	7958,47	5156,21	562,29	123458,47	
	(зона: 4)	139058,02	7958,47	5243,83	562,29	125855,72	
27-11-001-02	из пластин						677,98
	(зона: 1)	88391,59	6149,28	4016,23	432,43	78226,08	
	(зона: 2)	87006,58	6149,28	4066,56	432,43	76790,74	
	(зона: 3)	84082,95	6149,28	4013,61	432,43	73920,06	
	(зона: 4)	85587,39	6149,28	4082,71	432,43	75355,40	
27-11-001-03	из дощатых щитов						306,72
	(зона: 1)	52817,16	2533,51	1534,38	151,90	48749,27	
	(зона: 2)	51940,69	2533,51	1552,39	151,90	47854,79	
	(зона: 3)	50127,32	2533,51	1527,99	151,90	46065,82	
	(зона: 4)	51049,08	2533,51	1555,26	151,90	46960,31	
Таблица 27-11-002 Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т.							
Измеритель: 100 м ³ древесины в конструкции							
27-11-002-01	Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т						263,52
	(зона: 1)	68757,88	2176,68	2633,30	256,96	63947,90	
	(зона: 2)	67616,14	2176,68	2664,91	256,96	62774,55	
	(зона: 3)	65230,25	2176,68	2625,74	256,96	60427,83	
	(зона: 4)	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 м ²							
27-11-003-01	Укладка сланей на болотах с плотным торфом под насыпи дорог						365,15
	(зона: 1)	62626,21	3158,55	2808,52	327,10	56659,14	
	(зона: 2)	61622,07	3158,55	2843,80	327,10	55619,72	
	(зона: 3)	59519,63	3158,55	2819,42	327,10	53541,66	
	(зона: 4)	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 колесопроводах						129,71
	(зона: 1)	59004,61	1053,25	1671,35	176,27	56280,01	
	(зона: 2)	57993,38	1053,25	1692,03	176,27	55248,10	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
				эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-0782)	(зона: 3)	55908,41	1053,25	1672,72	176,27	53182,44	(II) -
	(зона: 4)	56969,02	1053,25	1700,51	176,27	54215,26	
	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	-	-	-	-		
Таблица 27-11-005							

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
<div>Раздел 12. УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ДОРОГ</div> <div>Подраздел 12.1 УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ГРУНТОВЫХ И ЛЕЖНЕВЫХ ДОРОГ</div> <div>Таблица 27-12-001<div>Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках.</div><div>Измеритель: 1 км дороги</div></div> <div>Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 7,5 м для категории грунтов:</div>							
27-12-001-01	1						73,45
	(зона: 1)	15767,93	559,69	13005,38	691,62	2202,86	
	(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						103,62
	(зона: 1)	16514,89	789,58	13522,45	721,43	2202,86	
	(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						136,73
	(зона: 1)	17951,23	1041,88	14706,49	800,35	2202,86	
	(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						1,4
	(зона: 1)	1469,92	10,67	1459,25	78,24	0,00	
	(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						1,39
	(зона: 1)	1493,38	10,59	1482,79	79,76	0,00	
	(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						1,39
	(зона: 1)	1567,56	10,59	1556,97	86,05	0,00	
	(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	
<div>Таблица 27-12-002<div>Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок.</div><div>Измеритель: 1000 м³ грунта в плотном теле</div></div> <div>Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок для категории грунтов:</div>							
27-12-002-01	1						38,85
	(зона: 1)	9463,86	275,06	9130,05	600,06	58,75	
	(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		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
27-12-002-02	2						69,3
	(зона: 1)	9976,18	507,28	9468,90	634,44	0,00	
	(зона: 2)	10137,57	507,28	9630,29	634,44	0,00	
	(зона: 3)	9854,86	507,28	9347,58	634,44	0,00	
	(зона: 4)	10025,88	507,28	9518,60	634,44	0,00	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
27-12-002-03	3						104,5
	(зона: 1)	10596,54	764,94	9831,60	665,06	0,00	
	(зона: 2)	10763,95	764,94	9999,01	665,06	0,00	
	(зона: 3)	10471,18	764,94	9706,24	665,06	0,00	
	(зона: 4)	10648,52	764,94	9883,58	665,06	0,00	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(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						5,48
	(зона: 1)	14257,53	41,76	3173,22	172,50	11042,55	
	(зона: 2)	14111,49	41,76	3229,78	172,50	10839,95	
	(зона: 3)	13635,13	41,76	3158,67	172,50	10434,70	
	(зона: 4)	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						184,68
	(зона: 1)	249437,18	1446,04	32077,53	2834,14	215913,61	
	(зона: 2)	226934,33	1446,04	32647,86	2834,14	192840,43	
	(зона: 3)	214731,04	1446,04	31991,26	2834,14	181293,74	
	(зона: 4)	223342,54	1446,04	32523,79	2834,14	189372,71	
27-12-004-02	шлаковых						47,49
	(зона: 1)	116831,37	392,27	16003,79	1506,73	100435,31	
	(зона: 2)	115295,78	392,27	16309,34	1506,73	98594,17	
	(зона: 3)	111232,18	392,27	15928,52	1506,73	94911,39	
	(зона: 4)	113336,87	392,27	16191,58	1506,73	96753,02	
27-12-004-03	песчано-гравийных						184,68
	(зона: 1)	127794,18	1446,04	14294,04	1236,18	112054,10	
	(зона: 2)	125997,16	1446,04	14543,34	1236,18	110007,78	
	(зона: 3)	121606,53	1446,04	14274,53	1236,18	105885,96	
	(зона: 4)	123898,85	1446,04	14510,55	1236,18	107942,26	
На каждые 0,5 м изменения ширины покрытий временных дорог добавлять или исключать:							
27-12-004-04	к расценке 27-12-004-01						12,31
	(зона: 1)	16671,87	96,39	2133,79	188,46	14441,69	
	(зона: 2)	15166,50	96,39	2171,70	188,46	12898,41	
	(зона: 3)	14350,53	96,39	2128,05	188,46	12126,09	
	(зона: 4)	14926,32	96,39	2163,47	188,46	12666,46	
27-12-004-05	к расценке 27-12-004-02						3,24
	(зона: 1)	7816,16	26,76	1066,08	100,38	6723,32	
	(зона: 2)	7713,26	26,76	1086,43	100,38	6600,07	
	(зона: 3)	7441,36	26,76	1061,06	100,38	6353,54	

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	
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						12,31
	(зона: 1)	8520,27	96,39	953,68	82,48	7470,20	
	(зона: 2)	8400,48	96,39	970,31	82,48	7333,78	
	(зона: 3)	8107,75	96,39	952,37	82,48	7058,99	
	(зона: 4)	8260,59	96,39	968,12	82,48	7196,08	
Таблица 27-12-005 							

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					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 колеиных дорог из сборных железобетонных плит.					
Измеритель: 1 км дороги							
27-12-008-01	Устройство временных колеиных дорог из сборных железобетонных плит						618,03
	(зона: 1)	28049,97	5148,19	19388,60	2047,49	3513,18	
	(зона: 2)	28230,89	5148,19	19633,98	2047,49	3448,72	
	(зона: 3)	27896,11	5148,19	19428,13	2047,49	3319,79	
	(зона: 4)	28283,49	5148,19	19751,04	2047,49	3384,26	
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
27-12-008-02	Разборка временных колеиных дорог из сборных железобетонных плит						299,75
	(зона: 1)	14781,08	2454,95	12326,13	1374,24	0,00	
	(зона: 2)	14936,08	2454,95	12481,13	1374,24	0,00	
	(зона: 3)	14816,24	2454,95	12361,29	1374,24	0,00	
	(зона: 4)	15018,32	2454,95	12563,37	1374,24	0,00	
Таблица 27-12-009		Устройство и разборка временных разъездов.					
Измеритель: 1 разъезд							
Устройство временных разъездов:							
27-12-009-01	из плит сборных железобетонных						34,44
	(зона: 1)	2697,05	290,33	1083,24	120,80	1323,48	
	(зона: 2)	2686,39	290,33	1096,87	120,80	1299,19	
	(зона: 3)	2627,31	290,33	1086,35	120,80	1250,63	
	(зона: 4)	2669,34	290,33	1104,10	120,80	1274,91	
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
27-12-009-02	из гравийно-песчаной смеси						0
	(зона: 1)	3236,95	0,00	87,94	4,54	3149,01	
	(зона: 2)	3180,69	0,00	89,19	4,54	3091,50	
	(зона: 3)	3063,61	0,00	87,94	4,54	2975,67	
	(зона: 4)	3122,92	0,00	89,47	4,54	3033,45	
27-12-009-03	Разборка временных разъездов из плит сборных железобетонных						18,15
	(зона: 1)	1136,72	148,65	988,07	107,73	0,00	
	(зона: 2)	1151,22	148,65	1002,57	107,73	0,00	
	(зона: 3)	1137,43	148,65	988,78	107,73	0,00	
	(зона: 4)	1153,83	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 м²						155,87
	(зона: 1)	5922,78	1276,58	4392,49	500,98	253,71	
	(зона: 2)	5973,42	1276,58	4447,79	500,98	249,05	
	(зона: 3)	5925,14	1276,58	4408,82	500,98	239,74	
	(зона: 4)	6000,61	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
27-12-010-02	более 3 м²						139,52
	(зона: 1)	5073,18	1142,67	3812,18	433,31	118,33	
	(зона: 2)	5119,10	1142,67	3860,27	433,31	116,16	
	(зона: 3)	5080,80	1142,67	3826,31	433,31	111,82	
	(зона: 4)	5144,45	1142,67	3887,79	433,31	113,99	
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью:							
27-12-010-03	до 3 м²						51,23
	(зона: 1)	5519,20	411,89	5107,31	275,00	0,00	
	(зона: 2)	5572,41	411,89	5160,52	275,00	0,00	
	(зона: 3)	5400,79	411,89	4988,90	275,00	0,00	
	(зона: 4)	5525,06	411,89	5113,17	275,00	0,00	
27-12-010-04	более 3 м²						38,26
	(зона: 1)	3924,14	307,61	3616,53	199,08	0,00	
	(зона: 2)	3961,94	307,61	3654,33	199,08	0,00	
	(зона: 3)	3843,41	307,61	3535,80	199,08	0,00	
	(зона: 4)	3930,32	307,61	3622,71	199,08	0,00	

===== **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 смешением 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 щебеночно-песчаных смесей.	16
Таблица 27-04-005 Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 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 свыше 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 отвалных доменных шлаков.	20
Таблица 27-04-012 Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 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 свыше 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 (НСМ).	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 булыжного камня по готовому основанию.	25
Таблица 27-05-002 Устройство брусчатых и мозаиковых мостовых.	25
Таблица 27-05-005 Устройство мощеных подзоров и отмопок 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 профилировщиков 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 плавно-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 плавно-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 асфальтоукладчиками 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 барьерного дорожного металлического ограждения.	58
Таблица 27-09-003 Установка барьерных 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 линии 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 3М 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 построечных 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, СЛАНИ И РАЗЪЕЗДЫ НА БОЛОТАХ	77
Таблица 27-11-001 Устройство дорог с односторонним 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 колеиных 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