

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ**

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		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРУНТОВ, УКРЕПЛЯЕМЫХ ВЯЖУЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ							
Подраздел 1.1 ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРУНТОВ, УКРЕПЛЯЕМЫХ ОРГАНИЧЕСКИМИ ВЯЖУЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ							
Таблица 27-01-001. Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см							
Измеритель: 1000 м ² основания или покрытия							
Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см смесью с битумом (битумной эмульсией):							
27-01-001-01 (101-1797) (407-9085)	фрезями навесными Эмульсия битумно-дорожная, (м) Грунт, (м ³)	18184,98 - -	176,56 - -	12414,33 - -	924,90 - -	5594,09 (II) (II)	17,78 - -
27-01-001-02 (101-1797) (407-9085)	автогрейдерами Эмульсия битумно-дорожная, (м) Грунт, (м ³)	12646,83 - -	172,11 - -	6870,30 - -	947,89 - -	5604,42 (II) (II)	16,07 - -
Таблица 27-01-002. Устройство оснований и покрытий из готовой битумно-грунтовой смеси							
Измеритель: 1000 м ² основания или покрытия							
Устройство оснований и покрытий с применением автогрейдера из готовой битумно-грунтовой смеси толщиной 15 см, приготовленной:							
27-01-002-01 (407-9020)	из песчаных, супесчаных грунтов Смесь битумно-грунтовая, (м ³)	6506,98 -	194,63 -	759,61 -	76,84 -	5552,74 (II)	19,1 -
27-01-002-02 (407-9020)	из щебеночных, гравийных, гравийно(щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей Смесь битумно-грунтовая, (м ³)	6506,98 -	194,63 -	759,61 -	76,84 -	5552,74 (II)	19,1 -

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

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	17337,70	189,33	11979,69	752,27	5168,68	18,58
(101-1572)	Кальций хлористый жидкий, сорт I, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9540)	Цемент, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9085)	Грунт, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

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 <i>Смесь цементно-грунтовая, (м³)</i>	6748,98	240,04	885,30	92,34	5623,64	23,26
(407-9030)		-	-	-	-	(II)	-
27-01-004-02	из щебеночных, гравийных, гравийно(щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей <i>Смесь цементно-грунтовая, (м³)</i>	6748,98	240,04	885,30	92,34	5623,64	23,26
(407-9030)		-	-	-	-	(II)	-
Устройство оснований и покрытий профилировщиком из готовой цементно-грунтовой смеси толщиной 15 см, приготовленной:							
27-01-004-03	из песчаных, супесчаных грунтов <i>Смесь цементно-грунтовая, (м³)</i>	12942,15	1155,75	5711,06	783,78	6075,34	113,42
(407-9030)		-	-	-	-	(II)	-
27-01-004-04	из щебеночных, гравийных, гравийно(щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей <i>Смесь цементно-грунтовая, (м³)</i>	12942,15	1155,75	5711,06	783,78	6075,34	113,42
(407-9030)		-	-	-	-	(II)	-

Раздел 2. ДРЕНАЖНЫЕ И ВОДОСБРОСНЫЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 27-02-001. Устройство дренажей

Измеритель: 100 м дренажа

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

27-02-001-01	из асбестоцементных труб	3665,91	248,12	223,44	75,27	3194,35	25,9
27-02-001-02	из грубофильтров	6585,64	381,01	65,10	7,23	6139,53	36,92
Устройство дренажей поперечных:							
27-02-001-03	с односторонним выпуском	4539,19	386,08	214,65	57,36	3938,46	38,88
27-02-001-04	с двусторонним выпуском	5966,01	431,96	304,98	101,85	5229,07	43,5

Таблица 27-02-002. Устройство сбросов воды из продольных дренажей

Измеритель: 100 м сброса

27-02-002-01	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	3454,66	690,69	28,45	3,10	2735,52	64,49
--------------	--	---------	--------	-------	------	---------	-------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутененных материалов	Наименование и характеристика неутененных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. опыта труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 27-02-003. Устройство дренажных воронок под обочинами							
Измеритель: 100 м воронок							
27-02-003-01	Устройство дренажных воронок под обочинами	4417,09	924,47	10,87	1,20	3481,75	96,5
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	8276,19	1702,40	5468,02	691,93	1105,77	169,9
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(4,62)	-
Таблица 27-02-005. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона							
Измеритель: 100 м ³ лотка							
27-02-005-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона	43528,85	3633,36	17565,57	2069,96	22329,92	352,07
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(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	1704,71	135,47	124,59	15,92	1444,65	13,52
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(0,68)	-
27-02-006-02	железобетонных	1700,60	134,37	125,85	16,09	1440,38	13,41
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(0,17)	-
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(0,35)	-
Таблица 27-02-007. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах							
Измеритель: 1 м ³ водосброса							
27-02-007-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах	1578,66	217,93	407,79	49,80	952,94	22,56
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(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	735,99	147,56	515,93	65,16	72,50	14,61
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(0,53)	-

Помера 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 неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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	1665,64	300,40	995,62	125,77	369,62	29,98
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ²)	-	-	-	-	(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	3566,91	768,41	89,39	10,97	2709,11	76,08
(413-9010)	Камни бортовые, (м)	-	-	-	-	(100)	-
27-02-010-02	при других видах покрытий	4844,47	768,41	89,39	10,97	3986,67	76,08
(413-9010)	Камни бортовые, (м)	-	-	-	-	(100)	-

Установка бортовых камней природных:

27-02-010-03	при цементобетонных покрытиях	46765,87	1082,37	89,39	10,97	45594,11	109
27-02-010-04	при других видах покрытий	48043,43	1082,37	89,39	10,97	46871,67	109

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	99149,49	995,98	3380,94	133,61	94772,57	100,3
(101-9427)	Диск отрезной алмазный, (шт.)	-	-	-	-	(0,01)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(7,95)	-
(408-9020)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(0,11)	-

Таблица 27-02-015. Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоноукладчиком-планировщиком со скользящими формами

Измеритель: 10 м бортового камня

Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоноукладчиком-планировщиком со скользящими формами:

27-02-015-01	на комбинированном участке (сочетание прямого и радиусного участков)	2402,22	27,31	947,89	16,22	1427,02	2,43
27-02-015-02	на прямом участке	2256,25	23,49	805,74	14,16	1427,02	2,09
27-02-015-03	на радиусном участке	2529,93	40,91	1062,00	16,46	1427,02	3,64

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

Подраздел 3.1 ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ

Таблица 27-03-001. Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований

Измеритель: 1000 м² площади основания

Исправление профиля оснований щебеночных:

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 27. «Автомобильные дороги»

Помера 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 неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
27-03-001-01	с добавлением нового материала	16234,60	601,53	5518,04	707,40	10115,03	62,27
27-03-001-02	без добавления нового материала	7851,03	612,25	4942,55	641,28	2296,23	63,38
Исправление профиля оснований гравийных:							
27-03-001-03	с добавлением нового материала	17342,24	337,51	2596,00	338,97	14408,73	34,3
27-03-001-04	без добавления нового материала	2336,29	346,66	1941,18	264,19	48,45	35,23
Таблица 27-03-002. Исправление профиля песчано-гравийных оснований и покрытий							
Измеритель: 1000 м ² покрытия и основания							
27-03-002-01	Устройство оснований и покрытий толщиной слоя 8 см из песчано-гравийных смесей с применением битума, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте из новых материалов	4353,54	331,46	3752,77	506,56	269,31	33,08
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
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%	4523,74	338,12	3903,39	533,38	282,23	34,05
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-03-002-03	до 50%	4381,40	338,12	3761,05	517,61	282,23	34,05
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-03-002-04	до 75%	4207,26	341,10	3583,93	498,13	282,23	34,35
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(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%	9174,71	676,23	7930,19	1073,34	568,29	68,1
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-03-002-06	до 50%	8890,02	676,23	7645,50	1042,34	568,29	68,1
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-03-002-07	до 75%	8539,58	682,19	7289,10	1002,89	568,29	68,7
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(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	6840,57	214,12	4500,96	542,74	2125,49	21,76
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
Устройство оснований и покрытий толщиной слоя 8 см из песчано-гравийных смесей с применением битумной эмульсии, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте с использованием материалов существующей дорожной одежды:							
27-03-002-09	до 30%	7007,29	215,99	4652,89	569,50	2138,41	21,95
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-03-002-10	до 50%	6919,27	215,99	4564,87	559,57	2138,41	21,95

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-03-002-11	до 75%	6689,80	217,96	4333,43	534,11	2138,41	22,15
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
Устройство оснований и покрытий толщиной двух слоев 16 см из песчано-гравийных смесей с применением битумной эмульсии, обрабатываемых смещением автогрейдером на месте с использованием материалов существующей дорожной одежды:							
27-03-002-12	до 30%	14061,89	431,98	9340,89	1135,12	4289,02	43,9
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-03-002-13	до 50%	13773,94	431,98	9052,94	1103,01	4289,02	43,9
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-03-002-14	до 75%	13421,46	435,91	8696,53	1063,21	4289,02	44,3
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
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	1024,43	0,00	233,70	30,46	790,73	-
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-03-003-02	к расценкам 27-03-002-02, 27-03-002-05	786,84	0,00	212,62	28,18	574,22	-
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-03-003-03	к расценкам 27-03-002-03, 27-03-002-06	575,15	0,00	191,97	25,88	383,18	-
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-03-003-04	к расценкам 27-03-002-04, 27-03-002-07	362,38	0,00	170,24	23,49	192,14	-
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-03-003-05	к расценке 27-03-002-08	1383,95	0,00	359,11	38,11	1024,84	-
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-03-003-06	к расценкам 27-03-002-09, 27-03-002-12	1155,38	0,00	347,05	37,56	808,33	-
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-03-003-07	к расценкам 27-03-002-10, 27-03-002-13	943,70	0,00	326,41	35,28	617,29	-
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-03-003-08	к расценкам 27-03-002-11, 27-03-002-14	730,93	0,00	304,68	32,88	426,25	-
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 27-03-004. Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси							
Измеритель: 100 т смеси							
Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси:							
27-03-004-01	с применением укладчиков асфальтобетона	57848,33	254,06	3019,52	354,75	54574,75	21,77

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
27-03-004-02	без применения укладчиков асфальтобетона	57911,76	715,14	2621,87	356,66	54574,75	62,24

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 (101-2423)	до 1 м ² Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 600 мм, (шт.)	7918,77	678,32	6973,93	136,99	266,52 (П)	68,31
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(12,08)	-
27-03-005-02 (101-2423)	более 1 м ² Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 600 мм, (шт.)	8508,58	696,89	7543,24	405,16	268,45 (П)	70,18
(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	2033,57	1919,64	113,93	17,56	0,00	204
27-03-008-02	щебеночных	568,12	123,21	444,91	60,07	0,00	13,22
27-03-008-03	черных щебеночных	837,83	162,82	675,01	93,85	0,00	17,47
27-03-008-04	асфальтобетонных	7090,45	1785,41	5305,04	554,86	0,00	179,8
27-03-008-05	цементно-бетонных	2104,21	535,15	1569,06	203,85	0,00	57,42

Таблица 27-03-009. Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования

Измеритель: 100 м²

Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя:

27-03-009-01	5 см	1252,27	35,56	1206,37	63,08	10,34	3,49
27-03-009-02	10 см	2084,73	59,20	2008,41	105,02	17,12	5,81

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

27-03-009-03	5 см	575,27	13,65	553,54	24,61	8,08	1,34
27-03-009-04	10 см	737,54	17,73	709,47	31,54	10,34	1,74
27-03-009-05	15 см	923,92	22,21	888,79	39,51	12,92	2,18

Таблица 27-03-010. Разборка бортовых камней

Измеритель: 100 м

Разборка бортовых камней:

27-03-010-01	на бетонном основании	734,79	734,79	0,00	0,00	0,00	76,7
27-03-010-02	на щебеночном основании	541,27	541,27	0,00	0,00	0,00	56,5

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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 (408-9040)	из песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	2596,43 -	150,60 -	2429,68 -	212,23 -	16,15 (П)	15,72 -
27-04-001-02 (408-0200)	из песчано-гравийной смеси, дресвы <i>Смесь песчано-гравийная природная, (м³)</i>	2715,33 -	150,60 -	2542,12 -	224,67 -	22,61 (П)	15,72 -
27-04-001-03 (409-9013)	из шлака доменного отвалного сталеплавильного <i>Шлаки металлургические пористые: мартеновский и отвалный доменный, (м³)</i>	4294,88 -	121,19 -	4125,56 -	475,54 -	48,13 (П)	12,77 -
27-04-001-04 (408-9080)	из щебня <i>Щебень, (м³)</i>	4003,62 -	233,68 -	3747,33 -	335,78 -	22,61 (П)	24,19 -
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 (408-9181)	однослойных толщиной 12 см <i>Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м³)</i>	3584,27 -	462,72 -	3087,63 -	393,35 -	33,92 (П)	46,18 -
27-04-003-02 (408-9181)	двухслойных, нижний слой толщиной 12 см <i>Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м³)</i>	2700,43 -	253,28 -	2413,23 -	302,48 -	33,92 (П)	25,74 -
27-04-003-03 (408-9181)	двухслойных, верхний слой 10 см <i>Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м³)</i>	2453,39 -	392,14 -	2035,41 -	257,79 -	25,84 (П)	39,49 -
27-04-003-04	серповидного профиля покрытия при толщине дороги по оси 12 см	3413,57	484,98	2894,67	371,85	33,92	48,84

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. ошата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9181)	Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-04-003-05	песерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см	3813,10	302,74	3429,61	335,52	80,75	29,71
(408-9181)	Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-04-003-06	песерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см	3214,17	151,32	2998,25	295,63	64,60	14,85
(408-9181)	Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-04-003-07	песерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см	3149,08	293,88	2774,45	275,16	80,75	28,84
(408-9181)	Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
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	80,99	0,00	80,99	7,42	0,00	
(408-9181)	Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

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	34488,41	363,95	5940,09	786,74	28184,37	37,29
27-04-005-02	верхнего слоя двухслойных	34877,63	360,73	6332,53	812,94	28184,37	36,96
27-04-005-03	нижнего слоя двухслойных	29952,36	312,61	4045,03	536,82	25594,72	32,03
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	1976,53	0,00	274,52	36,02	1702,01	

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	33850,58	360,73	4974,97	657,78	28514,88	36,96
--------------	-------------	----------	--------	---------	--------	----------	-------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин			расход неутененных материалов
Коды неутененных материалов	Наименование и характеристика неутененных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошлага труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
27-04-006-02	верхнего слоя двухслойных	34239,79	357,51	5367,40	683,78	28514,88	36,63
27-04-006-03	нижнего слоя двухслойных	29369,48	323,54	3453,11	456,83	25592,83	33,15
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	1976,40	0,00	274,52	36,02	1701,88	

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	31520,20	360,73	4290,18	565,71	26869,29	36,96
27-04-007-02	верхнего слоя двухслойных	31894,34	357,51	4667,54	589,79	26869,29	36,63
27-04-007-03	нижнего слоя двухслойных	27818,11	309,88	3004,04	396,34	24504,19	31,75
27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03	1903,83	0,00	274,52	36,02	1629,31	

Таблица 27-04-008. Расценки для корректировки таблиц 27-04-005, 27-04-006 и 27-04-007 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ

Измеритель: 1000 м² основания

27-04-008-01	Добавлять к расценкам таблиц 27-04-005, 27-04-006, 27-04-007 на 1000 м ² основания при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	2486,22	180,36	477,66	59,06	1828,20	18,48
--------------	--	---------	--------	--------	-------	---------	-------

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	21464,71	519,04	4950,95	589,50	15994,72	53,18
27-04-009-02	верхнего слоя двухслойных	21636,93	286,55	5355,66	618,76	15994,72	29,36
27-04-009-03	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-009-01, 27-04-009-02	1615,43	6,64	316,07	36,14	1292,72	0,68
27-04-009-04	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	18210,85	277,28	3643,26	446,80	14290,31	28,41
27-04-009-05	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-04-009-04	1534,27	7,32	339,90	38,88	1187,05	0,75

Таблица 27-04-010. Расценки для корректировки таблицы 27-04-009 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта

Измеритель: 1000 м² основания

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-04-010-01	При использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта добавлять к расценкам таблицы 27-04-009 на дополнительную обработку щебнем мелких фракций	3291,74	176,07	648,75	70,74	2466,92	18,04

Таблица 27-04-011. Устройство оснований из отвалных доменных шлаков

Измеритель: 1000 м² основания

Устройство оснований из отвалных доменных шлаков:

27-04-011-01	однослойных толщиной 10 см	17338,44	406,79	5691,22	656,91	11240,43	43,23
27-04-011-02	двухслойных толщиной 20 см	31225,36	575,42	10437,44	1197,50	20212,50	61,15
27-04-011-03	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-011-01, 27-04-011-02	972,24	6,30	118,32	12,92	847,62	0,67

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 м² 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	36971,00	555,48	6435,25	847,42	29980,27	55,94
27-04-012-02	верхнего слоя двухслойных	37561,11	550,52	6998,02	890,89	30012,57	55,44
27-04-012-03	нижнего слоя двухслойных	29993,84	301,40	4097,72	542,19	25594,72	32,03
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	1976,53	0,00	274,52	36,02	1702,01	

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 м² 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	36486,57	550,52	5408,47	710,23	30527,58	55,44
27-04-013-02	верхнего слоя двухслойных	36529,95	545,55	5424,52	685,24	30559,88	54,94
27-04-013-03	нижнего слоя двухслойных	29400,02	301,40	3505,79	462,26	25592,83	32,03
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	1976,40	0,00	274,52	36,02	1701,88	

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	33946,56	550,52	4646,95	608,55	28749,09	55,44
27-04-014-02	верхнего слоя двухслойных	34536,65	545,55	5209,71	652,46	28781,39	54,94
27-04-014-03	нижнего слоя двухслойных	27859,69	298,77	3056,73	401,56	24504,19	31,75
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	1903,83	0,00	274,52	36,02	1629,31	

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 27-04-015. Устройство щебеночных оснований, обработанных в верхней части пескоцементной смесью							
Измеритель: 1000 м ² основания							
Устройство щебеночных оснований, обработанных в верхней части пескоцементной смесью, толщина слоя 18 см с уплотнением:							
27-04-015-01	катками на пневмомашинках	55054,56	375,73	2581,01	299,75	52097,82	39,22
27-04-015-02	виброкатками	54141,28	375,73	1667,73	229,05	52097,82	39,22
27-04-015-03	Устройство щебеночных оснований, обработанных в верхней части пескоцементной смесью, толщина слоя 20 см с уплотнением кулачковыми катками	64975,00	355,90	3298,72	443,05	61320,38	37,15
Таблица 27-04-016. Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ)							
Измеритель: 1000 м ² поверхности							
Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит:							
27-04-016-01 (101-0792)	полосами <i>Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м²)</i>	219,22	197,35	20,98	0,00	0,89	20,6
	-	-	-	-	-	(И)	-
27-04-016-02 (101-0792)	сплошной <i>Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м²)</i>	427,06	394,70	31,47	0,00	0,89	41,2
	-	-	-	-	-	(П)	-
27-04-016-03 (101-0792)	грунт в «обойме» <i>Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м²)</i>	1334,78	1009,83	323,16	47,67	1,79	105,41
	-	-	-	-	-	(П)	-
Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне:							
27-04-016-04 (101-0792)	сплошной <i>Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м²)</i>	847,54	291,82	554,83	75,90	0,89	30,75
	-	-	-	-	-	(П)	-
27-04-016-05 (101-0792)	в «обойме» <i>Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м²)</i>	1685,99	764,01	920,19	141,38	1,79	79,75
	-	-	-	-	-	(П)	-
Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) при укреплении откосов:							
27-04-016-06 (101-0792)	используемой <i>Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м²)</i>	344,26	307,48	20,98	0,00	15,80	32,4
	-	-	-	-	-	(П)	-
27-04-016-07 (101-0792)	подтопляемой <i>Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2», (10 м²)</i>	477,96	333,00	129,16	12,10	15,80	34,76
	-	-	-	-	-	(И)	-
Таблица 27-04-017. Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта							
Измеритель: 100 м ³							
27-04-017-01 (101-0782)	Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта <i>Пеновки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)</i>	199728,63	1255,14	482,49	0,00	197991,00	128,6
	-	-	-	-	-	(И)	-

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

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	9395,30	737,50	1469,94	191,42	7187,86	55,66
27-04-021-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-04-021-01	358,11	5,26	2,51	0,32	350,34	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	23516,99	806,57	1548,00	202,69	21162,42	58,96
27-04-022-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-04-022-01	1024,69	5,68	3,76	0,48	1015,25	0,55

Раздел 5. УСТРОЙСТВО МОСТОВЫХ И ПОДЗОРОВ

Подраздел 5.1 УСТРОЙСТВО МОСТОВЫХ

Таблица 27-05-001. Устройство мостовых из колотого и булыжного камня по готовому основанию

Измеритель: 1000 м² покрытия

27-05-001-01	Устройство мостовых толщиной 14 см из колотого и булыжного камня по готовому основанию с уплотнением при трех проходах катка	14155,21	5842,70	2942,87	222,28	5369,64	552,24
(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	137,87	65,07	72,80	8,05	0,00	6,15
(413-9012)	Камень, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 27-05-002. Устройство брусчатых и мозаиковых мостовых

Измеритель: 1000 м² мостовой

27-05-002-01	Устройство мостовых брусчатых с заполнением пвов битумной мастикой при высоте брусчатки 10 см	17625,00	11246,40	3187,45	279,87	3191,15	990
(413-9220)	Брусчатка, (м ³)	-	-	-	-	(131)	-
Устройство мостовых мозаиковых с заполнением швов цементным раствором при высоте мозаиковой шапки:							
27-05-002-02	10 см	23446,49	9038,08	2654,64	277,28	11753,77	804,1
(403-9630)	Шапка мозаиковая, (м ³)	-	-	-	-	(123)	-
(413-9220)	Брусчатка, (м ³)	-	-	-	-	(8)	-
27-05-002-03	12 см	23474,08	8955,92	2764,39	289,46	11753,77	796,79
(403-9630)	Шапка мозаиковая, (м ³)	-	-	-	-	(146)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(413-9220)	Брусчатка, (м ³)	-	-	-	-	(11)	-
Подраздел 5.2 МОЩЕННЫЕ ПОДЗОРЫ И ОТМОСТКИ							
Таблица 27-05-005. Устройство мощеных подзоров и отмопок толщиной 10 см							
Измеритель: 100 м ² подзоров и отмопок							
27-05-005-01	Устройство мощеных подзоров и отмопок толщиной 10 см	4203,53	755,16	865,21	91,95	2583,16	70,51
Раздел 6. УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ							
Подраздел 6.1 ЖЕСТКИЕ ДОРОЖНЫЕ ОДЕЖДЫ							
Таблица 27-06-001. Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит							
Измеритель: 100 м ³ сборных железобетонных плит							
27-06-001-01	Устройство дорожных покрытий из сборных плитирианных железобетонных плит (403-9138) Плиты сборные железобетонные, (м ³)	18874,89	2232,54	14699,78	1381,17	1942,57	213,64
Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью:							
27-06-001-02	до 3 м ² (403-9138) Плиты сборные железобетонные, (м ³)	13681,62	1388,39	10939,96	960,07	1353,27	136,25
27-06-001-03	до 10,5 м ² (403-9138) Плиты сборные железобетонные, (м ³)	13845,25	1568,20	9979,19	756,57	2297,86	139,52
27-06-001-04	свыше 10,5 м ² (403-9138) Плиты сборные железобетонные, (м ³)	12996,05	1509,91	9374,11	742,08	2112,03	137,64
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 (204-9001) Арматура, (т)	195437,25	2127,40	11668,85	1693,15	181641,00	162,77
27-06-002-02	20 см (204-9001) Арматура, (т)	214649,07	2127,40	11670,11	1693,31	200851,56	162,77
Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-002-03	18 см (204-9001) Арматура, (т)	192548,26	2025,91	8881,35	1245,02	181641,00	173,6
27-06-002-04	20 см (204-9001) Арматура, (т)	211760,08	2025,91	8882,61	1245,18	200851,56	173,6
Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:							
27-06-002-05	22 см (204-9001) Арматура, (т)	235200,95	2268,01	12870,81	1876,78	220062,13	197,39
27-06-002-06	24 см (204-9001) Арматура, (т)	255372,04	2268,01	12872,06	1876,94	240231,97	197,39
Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-002-07	22 см	231826,95	2182,76	9582,06	1347,93	220062,13	187,04

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 27. «Автомобильные дороги»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошибка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-06-002-08 (204-9001)	24 см Арматура, (т)	251998,04	2182,76	9583,31	1348,09	240231,97	187,04
Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:							
27-06-002-09 (204-9001)	18 см Арматура, (т)	183369,60	2263,05	12636,39	1843,73	168470,16	193,92
27-06-002-10 (204-9001)	20 см Арматура, (т)	200439,81	2263,05	12637,64	1843,88	185539,12	193,92
Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-002-11 (204-9001)	18 см Арматура, (т)	180055,48	2144,60	9440,72	1327,16	168470,16	183,77
27-06-002-12 (204-9001)	20 см Арматура, (т)	197124,44	2144,60	9440,72	1327,16	185539,12	183,77
Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:							
27-06-002-13 (204-9001)	22 см Арматура, (т)	219245,78	2470,81	14121,95	2072,40	202653,02	215,04
27-06-002-14 (204-9001)	24 см Арматура, (т)	237170,70	2470,81	14125,70	2072,87	220574,19	215,04
Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-002-15 (204-9001)	22 см Арматура, (т)	214949,75	2264,91	10031,82	1417,66	202653,02	197,12
27-06-002-16 (204-9001)	24 см Арматура, (т)	232834,52	2264,91	10032,87	1417,66	220536,74	197,12
27-06-002-17 (204-9001)	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см Арматура, (т)	232828,07	3477,23	4950,04	664,47	224400,80	344,28
27-06-002-18 (204-9001)	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17 Арматура, (т)	11054,25	61,51	54,07	16,88	10938,67	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	1191,96	156,58	1035,38	151,78	0,00	16,8
27-06-003-02	к расценкам с 27-06-002-05 по 27-06-002-08	1447,60	191,06	1256,54	184,20	0,00	20,5
27-06-003-03	к расценкам с 27-06-002-09 по 27-06-002-12	1320,79	174,28	1146,51	168,07	0,00	18,7
27-06-003-04	к расценкам с 27-06-002-13 по 27-06-002-16	1588,55	208,77	1379,78	202,27	0,00	22,4
Таблица 27-06-004. Расценки для корректировки таблиц 27-06-003 и 27-06-017 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 27-06-003, 27-06-017	1099,64	352,39	747,25	100,90	0,00	31,02

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. опыта труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 27-06-005. Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 (расценки с 27-06-002-01 по 27-06-002-16) при уходе за цементобетонным основанием или покрытием засыпкой песком и поливкой водой							
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	9175,85	956,33	3585,12	370,05	4634,40	109,42
Таблица 27-06-006. Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 при уходе за бетоном пленкообразующими материалами в условиях континентального сухого и жаркого климата							
Измеритель: 1000 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	3078,45	682,05	0,00	0,00	2396,40	79,4
Таблица 27-06-007. Устройство швов в бетоне							
Измеритель: 100 м шва							
Устройство швов в бетоне:							
27-06-007-01	затвердевшем	6944,35	79,99	6331,61	364,19	532,75	8,5
27-06-007-02	свежеуложенном	936,42	96,42	798,71	45,16	41,29	9,71
Таблица 27-06-008. Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии							
Измеритель: 100 м шва							
27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	3950,76	213,65	3270,14	196,48	466,97	21,89
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	152,95	134,74	18,21	1,13	0,00	12,43
(204-9182)	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки 5 мм, (т)	-	-	-	-	(И)	-
27-06-009-02	Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие	2254,79	166,83	21,56	1,29	2066,40	15,39
(101-9066)	Геосетка, (м ²)	-	-	-	-	(И)	-
Таблица 27-06-010. Устройство однослойных покрытий, устраиваемых машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта со скользящими формами							
Измеритель: 1000 м ² покрытия							
Устройство однослойных покрытий, устраиваемых машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта со скользящими формами, толщина слоя:							
27-06-010-01	20 см	203089,21	320,07	2689,27	124,99	200079,87	31,69
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(И)	-
27-06-010-02	22 см	222137,01	280,98	2841,94	135,29	219014,09	27,82
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(И)	-
27-06-010-03	24 см	242499,63	292,50	3045,30	144,91	239161,83	28,96
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(И)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошибка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 27-06-011. Устройство швов расширения							
Измеритель: 1000 м ² покрытия							
27-06-011-01	Устройство швов расширения	376,13	45,07	22,47	1,13	308,59	4,58
Таблица 27-06-013. Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям, толщина покрытия:							
27-06-013-01	20 см	23366,13	680,19	636,85	238,76	22049,09	65,09
27-06-013-02	22 см	25661,99	817,76	642,74	231,29	24201,49	79,24
27-06-013-03	24 см	27773,71	842,63	664,30	232,57	26266,78	81,65
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							
Измеритель: 1000 м ² поверхности							
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 на покрытие:							
27-06-014-01	в начальной стадии эксплуатации, при ширине 7 м <i>Эмульсия битумная дорожная модифицированная, (т)</i>	3762,75	66,64	1001,10	68,33	2695,01	6,54
(101-9488)	-	-	-	-	-	(1,94)	-
27-06-014-02	в начальной стадии эксплуатации, при ширине 7,5 м <i>Эмульсия битумная дорожная модифицированная, (т)</i>	4068,17	89,47	1283,69	87,34	2695,01	8,78
(101-9488)	-	-	-	-	-	(1,94)	-
27-06-014-03	в начальной стадии эксплуатации, при ширине 8 м <i>Эмульсия битумная дорожная модифицированная, (т)</i>	4023,73	84,98	1243,74	84,83	2695,01	8,34
(101-9488)	-	-	-	-	-	(1,94)	-
27-06-014-04	в начальной стадии эксплуатации, при ширине 9 м <i>Эмульсия битумная дорожная модифицированная, (т)</i>	3909,03	77,24	1136,78	77,53	2695,01	7,58
(101-9488)	-	-	-	-	-	(1,94)	-
27-06-014-05	эксплуатируемом и изношенном покрытии, при ширине 7 м <i>Эмульсия битумная дорожная модифицированная, (т)</i>	3769,34	66,64	1007,69	68,78	2695,01	6,54
(101-9488)	-	-	-	-	-	(2,32)	-
27-06-014-06	эксплуатируемом и изношенном покрытии, при ширине 7,5 м <i>Эмульсия битумная дорожная модифицированная, (т)</i>	4074,75	89,47	1290,27	87,74	2695,01	8,78
(101-9488)	-	-	-	-	-	(2,32)	-
27-06-014-07	эксплуатируемом и изношенном покрытии, при ширине 8 м <i>Эмульсия битумная дорожная модифицированная, (т)</i>	4030,32	84,98	1250,33	85,24	2695,01	8,34
(101-9488)	-	-	-	-	-	(2,32)	-
27-06-014-08	эксплуатируемом и изношенном покрытии, при ширине 9 м <i>Эмульсия битумная дорожная модифицированная, (т)</i>	3915,61	77,24	1143,36	77,93	2695,01	7,58
(101-9488)	-	-	-	-	-	(2,32)	-
Таблица 27-06-015. Устройство защитного слоя износа из литых эмульсионно-минеральных смесей							
Измеритель: 1000 м ² покрытия							

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-015-01	Устройство запитного слоя износа из лирых эмульсионшо-минеральных смесей	2838,09	40,86	733,59	52,16	2063,64	4,23
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(2,14)	-
(101-9540)	Цемент, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9724)	Аддитивы, (т)	-	-	-	-	(И)	-

Подраздел 6.2 НЕЖЕСТКИЕ ДОРОЖНЫЕ ОДЕЖДЫ

Таблица 27-06-016. Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона

Измеритель: 1000 м² основания

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

27-06-016-01	16 см Арматура, (т)	183659,04	1694,58	12134,93	1762,09	169829,53	169,12
(204-9001)		-	-	-	-	(И)	-
27-06-016-02	18 см Арматура, (т)	204561,18	1694,58	12134,93	1762,09	190731,67	169,12
(204-9001)		-	-	-	-	(И)	-

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 Арматура, (т)	180958,82	1651,55	9477,74	1342,06	169829,53	163,52
(204-9001)		-	-	-	-	(П)	-
27-06-016-04	18 см Арматура, (т)	201860,96	1651,55	9477,74	1342,06	190731,67	163,52
(204-9001)		-	-	-	-	(П)	-

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

27-06-016-05	20 см Арматура, (т)	226025,02	1835,06	13551,49	1973,96	210638,47	184,8
(204-9001)		-	-	-	-	(И)	-
27-06-016-06	22 см Арматура, (т)	245226,31	1835,06	12845,98	1845,86	230545,27	184,8
(204-9001)		-	-	-	-	(И)	-

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 Арматура, (т)	222027,59	1798,61	9590,51	1332,32	210638,47	178,08
(204-9001)		-	-	-	-	(П)	-
27-06-016-08	22 см Арматура, (т)	241934,39	1798,61	9590,51	1332,32	230545,27	178,08
(204-9001)		-	-	-	-	(П)	-

Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона низких марок (гощега):

27-06-016-09	профилировщиками, толщина слоя 16 см	140751,41	1181,37	8408,75	1082,58	131161,29	118,97
27-06-016-10	автогрейдерами, толщина слоя 16 см	129910,29	423,75	2039,21	265,17	127447,33	42,29
27-06-016-11	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к расценке 27-06-016-10	114,39	26,45	29,66	3,55	58,28	2,64
(401-9015)	Бетон жесткий (малоцементный) укатываемый, (м ³)	-	-	-	-	(12,13)	-

Таблица 27-06-017. Устройство оснований городских проездов

Измеритель: 1000 м² основания

27-06-017-01	Устройство оснований городских проездов толщиной слоя 16 см	158814,44	3152,87	2832,38	213,48	152829,19	301,71
27-06-017-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к расценке 27-06-017-01	9464,90	58,94	5,65	0,32	9400,31	5,64

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-017-03 (401-9015)	Устройство оснований городских проездов из жесткого (малоцементного) укатываемого бетона толщиной 16 см <i>Бетон жесткий (малоцементный) укатываемый, (м³)</i>	11540,32	2851,91	4384,06	420,43	4304,35	272,91
		-	-	-	-	(194)	-
27-06-017-04 (401-9015)	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к расценке 27-06-017-03 <i>Бетон жесткий (малоцементный) укатываемый, (м³)</i>	107,70	53,30	5,65	0,32	48,75	5,1
		-	-	-	-	(12,1)	-

Таблица 27-06-018. Устройство оснований и покрытий из черного щебня

Измеритель: 1000 м²

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

27-06-018-01	2,5-2,9 т/м ³	53129,15	621,56	3497,55	384,75	49010,04	56,66
27-06-018-02	3 т/м ³ и более	61170,72	621,56	3497,55	384,75	57051,61	56,66

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

27-06-018-03	2,5-2,9 т/м ³	48881,83	502,76	2596,88	272,75	45782,19	45,83
27-06-018-04	3 т/м ³ и более	56520,13	502,76	2596,88	272,75	53420,49	45,83

Таблица 27-06-019. Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей

Измеритель: 1000 м² покрытия

Устройство покрытия толщиной 3 см из холодных асфальтобетонных смесей:

27-06-019-01	типа ВХ	40249,28	514,70	996,75	101,28	38737,83	50,96
27-06-019-02	типа ВХ	39925,91	514,70	996,75	101,28	38414,46	50,96
27-06-019-03	типа ДХ	38794,11	514,70	996,75	101,28	37282,66	50,96

На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия из холодных асфальтобетонных смесей добавлять или исключать:

27-06-019-04	к расценке 27-06-019-01	6445,08	13,74	0,80	0,00	6430,54	1,36
27-06-019-05	к расценке 27-06-019-02	6391,18	13,74	0,80	0,00	6376,64	1,36
27-06-019-06	к расценке 27-06-019-03	6229,50	13,74	0,80	0,00	6214,96	1,36

Таблица 27-06-020. Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей

Измеритель: 1000 м² покрытия

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

27-06-020-01	2,5-2,9 т/м ³	62702,17	440,07	2714,04	313,68	59548,06	38,3
27-06-020-02	3 т/м ³ и более	56260,43	440,07	2714,04	313,68	53106,32	38,3

Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов:

27-06-020-03	2,5-2,9 т/м ³	59677,44	440,07	2714,04	313,68	56523,33	38,3
27-06-020-04	3 т/м ³ и более	64088,93	440,07	2714,04	313,68	60934,82	38,3

27-06-020-05	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м ³	64537,37	440,07	2714,04	313,68	61383,26	38,3
--------------	---	----------	--------	---------	--------	----------	------

Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов:

27-06-020-06	2,5-2,9 т/м ³	51087,76	440,07	2707,13	313,37	47940,56	38,3
27-06-020-07	3 т/м ³ и более	53901,35	440,07	2707,13	313,37	50754,15	38,3

Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов:

27-06-020-08	2,5-2,9 т/м ³	52125,32	440,07	2720,74	314,00	48964,51	38,3
27-06-020-09	3 т/м ³ и более	54951,67	440,07	2720,74	314,00	51790,86	38,3

Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов:

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-020-10	2,5-2,9 т/м ³	51796,77	440,07	2720,74	314,00	48635,96	38,3
27-06-020-11	3 т/м ³ и более	54817,21	440,07	2720,74	314,00	51656,40	38,3
Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых, плотность каменных материалов:							
27-06-020-12	2,5-2,9 т/м ³	52218,38	440,07	2720,74	314,00	49057,57	38,3
27-06-020-13	3 т/м ³ и более	55247,82	440,07	2720,74	314,00	52087,01	38,3
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	52983,54	440,07	2720,74	314,00	49822,73	38,3
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	7430,95	1,03	3,62	0,00	7426,30	0,09
27-06-021-02	к расценке 27-06-020-02	6636,09	1,03	3,42	0,00	6631,64	0,09
27-06-021-03	к расценке 27-06-020-03	7052,00	1,03	3,42	0,00	7047,55	0,09
27-06-021-04	к расценке 27-06-020-04	7559,03	1,03	3,42	0,00	7554,58	0,09
27-06-021-05	к расценке 27-06-020-05	7669,37	1,03	3,42	0,00	7664,92	0,09
27-06-021-06	к расценке 27-06-020-06	6011,20	1,03	3,42	0,00	6006,75	0,09
27-06-021-07	к расценке 27-06-020-07	6396,61	1,03	69,71	0,00	6325,87	0,09
27-06-021-08	к расценке 27-06-020-08	6059,54	1,03	0,00	0,00	6058,51	0,09
27-06-021-09	к расценке 27-06-020-09	6432,48	1,03	0,00	0,00	6431,45	0,09
27-06-021-10	к расценке 27-06-020-10	6011,77	1,03	0,00	0,00	6010,74	0,09
27-06-021-11	к расценке 27-06-020-11	6409,23	1,03	0,00	0,00	6408,20	0,09
27-06-021-12	к расценке 27-06-020-12	6064,47	1,03	0,00	0,00	6063,44	0,09
27-06-021-13	к расценке 27-06-020-13	6462,86	1,03	0,00	0,00	6461,83	0,09
27-06-021-14	к расценке 27-06-020-14	6187,22	1,03	0,00	0,00	6186,19	0,09
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	15613,64	279,05	1515,38	203,81	13819,21	27,04
Двойная поверхностная обработка существующих малонзносных щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня:							
27-06-022-02	с нормальной поверхностью	17875,08	281,01	1572,67	212,94	16021,40	27,23
27-06-022-03	с деформированной поверхностью	15724,71	323,64	2019,66	267,16	13381,41	31,36
Тройная поверхностная обработка битумом с применением щебня:							
27-06-022-04	существующих сильно изношенных щебеночных (гравийных) покрытий и мостовых с нормальной поверхностью	18345,53	331,68	2177,52	288,59	15836,33	32,14
27-06-022-05	мостовых с деформированной поверхностью	22903,69	335,19	2291,00	306,18	20277,50	32,48
27-06-022-06	Двойная поверхностная обработка песчано-гравийной смесью	10308,88	286,69	1573,97	213,27	8448,22	27,78
27-06-022-07	Одношочная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	5831,17	170,38	773,43	104,42	4887,36	16,72
Одношочная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением черного щебня, плотность каменных материалов:							
27-06-022-08	2,5-2,9 т/м ³	10214,04	245,07	1079,74	110,40	8889,23	24,05
27-06-022-09	3 т/м ³ и более	11340,57	245,07	1079,74	110,40	10015,76	24,05

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-022-10	Двойная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	11875,24	218,47	1424,74	189,53	10232,03	21,17
Двойная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением черного щебня, плотность каменных материалов:							
27-06-022-11	2,5-2,9 т/м ³	20837,24	362,46	2001,05	197,44	18473,73	35,57
27-06-022-12	3 т/м ³ и более	23214,36	362,46	2001,05	197,44	20850,85	35,57

Таблица 27-06-023. Поверхностная обработка с применением мытого щебня

 Измеритель: 1000 м² покрытия

27-06-023-01	Поверхностная обработка битумной эмульсией с применением мытого щебня	4187,56	186,58	774,79	114,59	3226,19	18,31
(408-9100)	Щебень мытый, (м ³)	-	-	-	-	(11,5)	-

Таблица 27-06-024. Укладка, полупропитка и пропитка щебеночных оснований и покрытий

 Измеритель: 1000 м² покрытия и основания

Укладка и полупропитка с применением битума:

27-06-024-01	щебеночных покрытий толщиной 5 см	29089,11	630,35	2384,98	331,31	26073,78	64,06
27-06-024-02	щебеночных оснований толщиной 5 см	23624,86	572,00	2174,86	298,21	20878,00	58,13
27-06-024-03	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных покрытий или оснований добавлять или исключать к расценкам 27-06-024-01, 27-06-024-02	4080,65	3,15	109,50	17,40	3968,00	0,32
27-06-024-04	Укладка и пропитка с применением битума щебеночных покрытий толщиной 8 см	47117,23	659,67	2981,90	415,90	43475,66	67,04
27-06-024-05	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных покрытий добавлять или исключать к расценке 27-06-024-04	5369,38	4,72	124,76	21,60	5239,90	0,48
27-06-024-06	Укладка и пропитка с применением битума щебеночных оснований толщиной 8 см	40209,51	565,80	2654,94	368,97	36988,77	57,5
27-06-024-07	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных оснований добавлять или исключать к расценке 27-06-024-06	4180,70	3,15	98,63	16,21	4078,92	0,32
27-06-024-08	Укладка и полупропитка с применением битумной эмульсии щебеночных покрытий или оснований толщиной 5 см	31132,08	627,28	2669,64	390,05	27835,16	63,17
27-06-024-09	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных покрытий или оснований добавлять или исключать к расценке 27-06-024-08	4395,48	4,17	121,49	20,40	4269,82	0,42
27-06-024-10	Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии щебеночных покрытий или оснований толщиной 8 см	46343,40	619,43	3589,00	526,67	42134,97	62,38
27-06-024-11	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных покрытий или оснований добавлять или исключать к расценке 27-06-024-10	4766,54	4,97	123,31	21,30	4638,26	0,5

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. опыта труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	15519,33	314,31	6230,19	364,94	8974,83	31,12
(407-9030)	Смесь цементно-грунтовая, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
Таблица 27-06-026. Розлив вяжущих материалов							
Измеритель: 1 т							
27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1802,75	0,00	48,41	9,15	1754,34	
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	8352,07	0,00	556,21	63,15	7795,86	
Таблица 27-06-028. Распределение порошкообразных добавок							
Измеритель: 100 т сухих добавок							
Распределение порошкообразных добавок:							
27-06-028-01	фрсами	73829,60	322,95	30970,74	1686,84	42535,91	35,45
27-06-028-02	авторейдерами	52949,92	322,95	10091,06	678,30	42535,91	35,45
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	74867,41	217,99	9071,37	400,04	65578,05	20,86
27-06-029-02	3 т/м ³ и более	66705,05	217,99	9071,37	400,04	57415,69	20,86
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	60970,70	217,99	9071,37	400,04	51681,34	20,86
27-06-029-04	3 т/м ³ и более	64467,23	217,99	9071,37	400,04	55177,87	20,86
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	8406,57	3,93	300,83	11,92	8101,81	0,35
27-06-030-02	к расценке 27-06-029-02	7361,50	3,93	300,83	11,92	7056,74	0,35
27-06-030-03	к расценке 27-06-029-03	6643,41	3,93	300,83	11,92	6338,65	0,35
27-06-030-04	к расценке 27-06-029-04	7079,16	3,93	300,83	11,92	6774,40	0,35

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценки материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 7. ДОРОЖКИ И ТРОТУАРЫ							
Таблица 27-06-031. Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE»							
Измеритель: 1000 м ²							
Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» средних типоразмеров при ширине укладки:							
27-06-031-01 (410-9010)	до 6 м и толщиной слоя 4 см <i>Смесь асфальтобетонная, (т)</i>	6219,29	184,59	4823,83	154,14	1210,87	16,63
		-	-	-	-	(II)	-
27-06-031-02 (410-9010)	более 6 м и толщиной слоя 4 см <i>Смесь асфальтобетонная, (т)</i>	5052,74	166,94	3163,96	114,80	1721,84	15,04
		-	-	-	-	(II)	-
Таблица 27-06-032. Расценки для корректировки таблицы 27-06-031							
Измеритель: 1000 м ²							
При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать:							
27-06-032-01 (410-9010)	к расценке 27-06-031-01 <i>Смесь асфальтобетонная, (т)</i>	274,72	5,76	268,96	8,29	0,00	0,58
		-	-	-	-	(II)	-
27-06-032-02 (410-9010)	к расценке 27-06-031-02 <i>Смесь асфальтобетонная, (т)</i>	184,56	2,88	181,68	6,16	0,00	0,29
		-	-	-	-	(II)	-
Таблица 27-06-033. Устройство дорожного покрытия средней толщиной 8 см комплексом "REMIXER" методом регенерации							
Измеритель: 1000 м ²							
27-06-033-01 (101-9010) (410-9010)	Устройство дорожного покрытия средней толщиной 8 см комплексом "REMIXER" методом регенерации на месте старого асфальтобетона слоем 3 см с добавлением слоя 5 см горячей асфальтобетонной смеси <i>Битум, (т)</i> <i>Смесь асфальтобетонная, (т)</i>	13423,96	502,76	12899,72	368,91	21,48	47,52
		-	-	-	-	(0,445)	-
		-	-	-	-	(II)	-
27-06-033-02 (410-9010)	На каждые 0,5 см изменения толщины регенерируемого слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-033-01 <i>Смесь асфальтобетонная, (т)</i>	716,59	10,22	706,37	16,53	0,00	1,02
		-	-	-	-	(II)	-
Таблица 27-06-034. Устройство покрытия толщиной 4 см из литой асфальтобетонной смеси на проезжей части мостовых сооружений							
Измеритель: 100 м ²							
27-06-034-01 (410-9121)	Устройство покрытия толщиной 4 см из литой асфальтобетонной смеси на проезжей части мостовых сооружений <i>Щебень черный горячий, фракция 5-10 мм, (т)</i>	17984,18	140,97	2046,11	72,81	15797,10	13,49
		-	-	-	-	(II)	-
27-06-034-02	При изменении толщины слоя на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-034-01	2061,37	9,51	155,74	3,55	1896,12	0,91

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошибка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	1962,58	0,00	136,94	4,99	1825,64	
Таблица 27-06-036. Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением комплекта машин для разделки трещин "PCR-25" и плавильно-заливочной машины "MAGMA 110 DH" Измеритель: 100 м трещин							
27-06-036-01	Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением комплекта машин для разделки трещин "PCR-25" и плавильно-заливочной машины "MAGMA 110 DH"	1697,89	58,42	1003,80	87,06	635,67	5,83
Таблица 27-06-037. Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением импортного комплекта машин для разделки трещин "PCR-25" и плавильно-заливочной машины "MAGMA 110 DHS" Измеритель: 100 м трещин							
27-06-037-01	Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением импортного комплекта машин для разделки трещин "PCR-25" и плавильно-заливочной машины "MAGMA 110 DHS"	1720,11	68,34	1020,60	92,91	631,17	6,82
Таблица 27-06-040. Регенерация дорожного полотна с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением битумной эмульсии Измеритель: 1000 м ² покрытия Регенерация дорожного полотна с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением битумной эмульсии:							
27-06-040-01	на глубину 20 см Эмульсия битумно-дорожная, (т)	21389,09	396,89	20897,79	462,72	94,41	39,61
(101-1797)		-	-	-	-	(П)	-
27-06-040-02	на каждый сантиметр изменения глубины регенерации добавлять или исключать к расценке 27-06-040-01	863,77	4,61	858,35	20,84	0,81	0,46
(101-1797)	Эмульсия битумно-дорожная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 27-06-041. Устройство швов сопряжения верхнего слоя основания или нижнего слоя покрытия из асфальтогранулобетонной смеси типа Э с применением асфальтоукладчика «TITAN-325» Измеритель: 1000 м ²							

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство швов сопряжения верхнего слоя основания или нижнего слоя покрытия из асфальтоградуло-бетонной смеси типа Э с применением асфальтоукладчика «ТИТАН-325»:							
27-06-041-01	на толщину 10 см	13975,62	444,36	11828,17	580,13	1703,09	41,49
27-06-041-02	на каждый сантиметр изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-041-01	772,80	15,32	757,48	30,37	0,00	1,43
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 (101-1797)	на глубину 20 см Эмульсия битумно-дорожная, (т)	33759,44	413,19	22993,48	614,92	10352,77 (И)	40,91 -
27-06-042-02 (101-1797)	на каждый сантиметр изменения глубины дробления и регенерации добавлять или исключать к расценке 27-06-042-01 Эмульсия битумно-дорожная, (т)	1297,11	5,96	775,76	20,09	515,39 (П)	0,59 -
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	3965,32	167,83	68,71	0,68	3728,78	15,12
27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	645,28	25,75	10,02	0,00	609,51	2,32
Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных:							
27-07-001-03	нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см	5700,65	117,31	91,23	0,32	5492,11	10,21
27-07-001-04	верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	3878,73	117,31	62,59	0,32	3698,83	10,21
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	3826,87	265,02	321,77	41,81	3240,08	26,24
27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	295,08	5,45	10,87	1,20	278,76	0,54
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	9228,33	487,22	548,95	6,61	8192,16	49,92
27-07-003-02	песком	10624,27	413,82	478,45	6,73	9732,00	42,4

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 27-07-004. Устройство деревянных тротуаров							
Измеритель: 100 м ² тротуара							
27-07-004-01	Устройство деревянных тротуаров	9281,85	557,73	347,61	20,65	8376,51	56,68
Таблица 27-07-005. Устройство покрытий из тротуарной плитки							
Измеритель: 10 м ²							
Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м ² :							
27-07-005-01 (403-9137)	40 шт. Плитка тротуарная, (м ²)	139,48	119,28	16,56	0,78	3,64 (10,2)	10,5
27-07-005-02 (403-9137)	55 шт. Плитка тротуарная, (м ²)	157,91	137,71	16,56	0,78	3,64 (10,2)	11,8
27-07-005-03 (403-9137)	90 шт. Плитка тротуарная, (м ²)	238,58	218,38	16,56	0,78	3,64 (10,2)	17,9
Измеритель: 1 м реза							
Резка тротуарной плитки толщиной 70 мм:							
27-07-005-04	на отрезном станке	26,51	5,17	9,58	1,92	11,76	0,39
27-07-005-05	угловой шлифовальной машиной	19,03	6,78	0,49	0,00	11,76	0,59
Добавлять (уменьшать) на каждые 10 мм:							
27-07-005-06	к расценке 27-07-005-04	3,99	0,27	1,20	0,24	2,52	0,02
27-07-005-07	к расценке 27-07-005-05	2,22	0,46	0,08	0,00	1,68	0,04
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 (101-9010) (410-9010)	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» малых типоразмеров толщиной слоя 4 см Битум, (т) Смесь асфальтобетонная, (т)	4847,61	203,82	4640,82	153,69	2,97 (0,65) (П)	18,58
27-07-006-02 (410-9010)	При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-07-006-01 Смесь асфальтобетонная, (т)	242,71	6,65	236,06	6,03	0,00 (П)	0,67
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	2908,14	144,21	288,57	28,61	2475,36	15,97
27-07-007-02	1200 толщиной слоя до 12 см	3068,04	144,21	288,57	28,61	2635,26	15,97
27-07-007-03	1200 толщиной слоя до 15 см	3779,79	172,11	340,70	33,45	3266,98	19,06
27-07-007-04	1200 толщиной слоя до 18 см	4465,47	200,01	366,76	35,87	3898,70	22,15
27-07-007-05	1200 толщиной слоя до 22 см	5376,77	232,52	403,25	39,26	4741,00	25,75
Таблица 27-07-008. Устройство покрытий из гранитных плит тротуаров							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство покрытий из гранитных плит тротуаров:							

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
27-07-008-01	шириной до 2,5 м и толщиной 80-120 мм при количестве плит на 1 м ² до 4 шт. <i>(101-9427) Диск отрезной алмазный, (шт.)</i> <i>(402-9002) Пескоцементная смесь, (т)</i> <i>(412-9176) Плиты гранитные, (м²)</i>	8061,90	2942,39	5113,05	706,38	6,46	265,08
		-	-	-	-	(2,28)	-
		-	-	-	-	(11,1)	-
		-	-	-	-	(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. <i>(101-9427) Диск отрезной алмазный, (шт.)</i> <i>(402-9002) Пескоцементная смесь, (т)</i> <i>(412-9176) Плиты гранитные, (м²)</i>	9500,81	3404,26	6089,96	821,47	6,59	306,69
		-	-	-	-	(2,26)	-
		-	-	-	-	(11,3)	-
		-	-	-	-	(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. <i>(101-9427) Диск отрезной алмазный, (шт.)</i> <i>(402-9002) Пескоцементная смесь, (т)</i> <i>(412-9176) Плиты гранитные, (м²)</i>	16225,95	2776,11	13443,38	634,24	6,46	250,1
		-	-	-	-	(1,54)	-
		-	-	-	-	(11,1)	-
		-	-	-	-	(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. <i>(101-9427) Диск отрезной алмазный, (шт.)</i> <i>(402-9002) Пескоцементная смесь, (т)</i> <i>(412-9176) Плиты гранитные, (м²)</i>	19355,47	3235,98	16112,97	737,25	6,52	291,53
		-	-	-	-	(1,53)	-
		-	-	-	-	(11,3)	-
		-	-	-	-	(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. <i>(101-9427) Диск отрезной алмазный, (шт.)</i> <i>(402-9002) Пескоцементная смесь, (т)</i> <i>(412-9176) Плиты гранитные, (м²)</i>	9005,37	3236,54	5762,27	827,79	6,56	291,58
		-	-	-	-	(3,19)	-
		-	-	-	-	(11,3)	-
		-	-	-	-	(100)	-
27-07-008-06	шириной до 2,5 м и толщиной 130-150 мм при количестве плит на 1 м ² более 4 шт. <i>(101-9427) Диск отрезной алмазный, (шт.)</i> <i>(402-9002) Пескоцементная смесь, (т)</i> <i>(412-9176) Плиты гранитные, (м²)</i>	10293,05	3686,98	6599,35	925,93	6,72	332,16
		-	-	-	-	(3,17)	-
		-	-	-	-	(11,5)	-
		-	-	-	-	(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. <i>(101-9427) Диск отрезной алмазный, (шт.)</i> <i>(402-9002) Пескоцементная смесь, (т)</i> <i>(412-9176) Плиты гранитные, (м²)</i>	17635,20	2991,34	14637,34	726,50	6,52	269,49
		-	-	-	-	(2,15)	-
		-	-	-	-	(11,5)	-
		-	-	-	-	(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. <i>(101-9427) Диск отрезной алмазный, (шт.)</i> <i>(402-9002) Пескоцементная смесь, (т)</i> <i>(412-9176) Плиты гранитные, (м²)</i>	20753,18	3451,43	17295,10	831,06	6,65	310,94
		-	-	-	-	(2,14)	-
		-	-	-	-	(11,5)	-
		-	-	-	-	(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	79237,32	1010,45	5215,96	696,50	73010,91	92,11
27-08-001-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-08-001-01	13296,32	90,39	1,14	0,00	13204,79	8,24

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неутренних материалов	Наименование и характеристика неутренних расценок 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	56009,27	1117,29	3831,22	488,10	51060,76	97,24
27-08-001-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-08-001-03	7196,17	90,77	0,00	0,00	7105,40	7,9
27-08-001-05	Устройство укрепительных полос из щебня шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 10 см	48549,47	2045,93	11883,07	1569,00	34620,47	219,52
27-08-001-06	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-08-001-05	2769,93	103,04	90,19	9,98	2576,70	11,5
Устройство укрепительных полос из монолитного цементобетона толщиной 20 см, шириной:							
27-08-001-07	0,75 м	212910,76	1402,20	4260,78	323,55	207247,78	142,5
27-08-001-08	1 м	212307,59	1267,59	3806,44	290,66	207233,56	128,82
На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке:							
27-08-001-09	27-08-001-07	10380,85	43,30	174,06	12,90	10163,49	4,4
27-08-001-10	27-08-001-08	10351,44	31,29	156,66	11,61	10163,49	3,18
27-08-001-11	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см	3330,31	471,31	2794,40	391,35	64,60	48,29
(408-9150)	Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
Укрепление обочин грунтощебнем толщиной 12 см при расходе щебня от объема грунта:							
27-08-001-12	40%	1541,07	0,00	1541,07	175,43	0,00	-
(407-9085)	Грунт, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
(408-9150)	Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
27-08-001-13	50%	1648,65	0,00	1648,65	187,28	0,00	-
(407-9085)	Грунт, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
(408-9150)	Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
27-08-001-14	Укрепление обочин втапливанием щебня	1124,52	0,00	1124,52	126,10	0,00	-
(408-9150)	Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
27-08-001-15	Укрепление внешней стороны обочин с засевом трав шириной 0,5 м	3748,93	1300,33	3,35	0,16	2445,25	139,52
(407-9090)	Земля растительная, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
Таблица 27-08-002. Устройство укрепительных полос из сборных железобетонных плит							
Измеритель: 100 м ³ сборных железобетонных плит							
Устройство укрепительных полос из сборных железобетонных плит размером:							
27-08-002-01	1x0,5(0,75)x0,06 м	58851,99	5201,52	16404,35	1795,43	37246,12	538,46
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
27-08-002-02	3x0,5(0,75)x0,12 м	37138,50	2053,23	8233,77	769,24	26851,50	212,55
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
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	14738,82	180,62	462,45	59,30	14095,75	15,72
(414-9240)	Семена многолетних трав, (кг)	-	-	-	-	(И)	-
27-08-003-02	с последующим заштукатуриванием бетонной смесью	14888,59	203,03	589,81	62,75	14095,75	17,67
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-08-003-03 (408-9140)	с последующей засыпкой щебнем Щебень из природного камня, фракция 40-70 мм, (м³)	14810,95	189,59	525,61	68,22	14095,75	16,5
		-	-	-	-	(П)	-

Раздел 9. ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГ

Подраздел 9.1 ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ДОРОГ

Таблица 27-09-001. Устройство защитных ограждений

Измеритель: 100 м

Устройство парапетов:

27-09-001-01 (403-9022)	железобетонных Конструкции сборные железобетонные, (м³)	5636,57	996,21	2531,00	246,33	2109,36	94,16
(403-9032)	Столбы железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(3,39)	-
		-	-	-	-	(3,73)	-
27-09-001-02 (403-9060)	бетонных Конструкции сборные бетонные, (м³)	51715,36	4866,69	603,77	177,98	46244,90	481,85
		-	-	-	-	(II)	-
27-09-001-03 (403-9060)	каменных Конструкции сборные бетонные, (м³)	39016,17	4348,28	607,59	35,98	34060,30	426,72
		-	-	-	-	(II)	-
27-09-001-04	из стали на деревянных столбах	22309,17	1036,95	1082,40	96,18	20189,82	98,01

Устройство ограждений:

27-09-001-05 (403-9032)	тросовых на железобетонных столбах Столбы железобетонные, (м³)	12609,59	1233,21	972,13	101,97	10404,25	122,1
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м³)	-	-	-	-	(0,84)	-
		-	-	-	-	(II)	-
27-09-001-06 (403-9032)	из сетки Столбы железобетонные, (м³)	4863,48	817,71	1418,92	142,76	2626,85	78,25
		-	-	-	-	(1,44)	-
27-09-001-07 (403-9032)	проволочных многорядных Столбы железобетонные, (м³)	4630,25	383,80	1317,20	133,81	2929,25	37,19
		-	-	-	-	(1,44)	-
27-09-001-08 (101-9311)	Устройство металлических пешеходных ограждений Металлоконструкции балок ограждений, (т)	1605,15	485,57	122,72	0,00	996,86	48,46
(201-9211)	Стойки металлические опорные, (т)	-	-	-	-	(1,2)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(0,8)	-
(401-9010)	Бетон дорожный, (м³)	-	-	-	-	(0,64)	-
		-	-	-	-	(4,08)	-

Таблица 27-09-002. Установка барьерного дорожного металлического ограждения

Измеритель: 100 м

27-09-002-01 (403-9073)	Устройство барьерных ограждений из стали на железобетонных стойках Стойка железобетонная, (м³)	16383,39	775,39	2253,57	239,48	13354,43	71,53
		-	-	-	-	(4,63)	-
Устройство барьерных ограждений из стали на металлических стойках, шаг стоек:							
27-09-002-02	4 м	22623,41	1095,47	1747,14	194,11	19780,80	106,15
27-09-002-03	3 м	24219,15	1324,78	1900,62	205,09	20993,75	128,37
27-09-002-04	2 м	27397,54	1813,33	2171,15	225,72	23413,06	175,71
27-09-002-05	1 м	36811,49	3290,64	3006,31	288,30	30514,54	318,86
27-09-002-06	Монтаж одностороннего барьерного ограждения с шагом 2 м при длине волн 4 м с применением установки <ГАУК>	51334,92	275,38	558,32	31,82	50501,22	21,96

Помера 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 неутененных материалов	Наименование и характеристика неутененных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутененных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 27-09-003. Установка барьерных ограждений на подходах к мостам и путепроводам							
Измеритель: 10 м							
Установка на подходах к мостам и путепроводам барьерных ограждений:							
27-09-003-01 (403-9022)	железобетонных Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	387,44	102,20	273,96	26,88	11,28 (0,34)	9,66
(403-9032)	Столбы железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(0,72)	-
27-09-003-02 (101-9312)	металлических дорожной группы Металлоконструкции барьерного ограждения (с С-образным профилем) оцинкованные, (м)	1544,73	300,26	227,70	31,94	1016,77 (10)	28,38
27-09-003-03 (101-9312)	металлических мостовой группы Металлоконструкции барьерного ограждения (с С-образным профилем) оцинкованные, (м)	1586,79	363,42	126,99	31,54	1096,38 (10)	34,35
Таблица 27-09-004. Установка столбиков сигнальных и тумб деревянных простых							
Измеритель: 100 шт.							
27-09-004-01 (403-9204)	Установка столбиков сигнальных железобетонных Столбики сигнальные железобетонные, (м ³)	4936,97	717,50	3279,88	344,93	939,59 (II)	71,04
27-09-004-02	Изготовление и установка тумб деревянных простых	7594,59	1910,42	306,99	9,68	5377,18	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	падоубных перил	7872,92	2505,91	387,42	21,94	4979,59	239,8
27-09-005-02	тумб деревянных с дощатым ограждением	8507,32	1282,36	349,78	19,36	6875,18	124,26
Таблица 27-09-006. Устройство средств технического регулирования							
Измеритель: 100 п. м							
27-09-006-01 (101-9220)	Устройство средств технического регулирования Блоки пластиковые водооливные, (шт.)	483,93	185,94	192,67	8,87	105,32 (II)	18,41
(101-9221)	Стрелки импульсные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9222)	Огонь заградительный с красным фильтром, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 27-09-007. Устройство удерживающих металлических барьерных ограждений							
Измеритель: 1 т металлоконструкций							
Устройство удерживающих металлических барьерных ограждений:							
27-09-007-01	дорожной группы	18826,84	350,39	1142,13	214,33	17334,32	33,53
27-09-007-02	мостовой группы	27013,11	1283,24	1185,48	316,30	24544,39	118,38

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

Подраздел 9.2 ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ

Таблица 27-09-008. Установка дорожных знаков бесфундаментных

Измеритель: 100 знаков

Установка дорожных знаков бесфундаментных:

27-09-008-01 (101-9610) (110-9181)	на металлических стойках Щитки металлические, (шт.) Стойки металлические, (м)	8735,08 - -	3717,31 - -	3033,13 - -	275,46 - -	1984,64 (100) (11)	364,8 - -
27-09-008-02 (101-9610)	на деревяшых брусьях Щитки металлические, (шт.)	25016,48 -	2973,85 -	3131,73 -	275,46 -	18910,90 (100)	291,84 -
27-09-008-03 (101-9610)	на деревяшых кругляках Щитки металлические, (шт.)	12542,07 -	2927,38 -	3112,88 -	280,57 -	6501,81 (100)	287,28 -

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 (101-9610) (403-9026)	до 25 кг Щитки металлические, (шт.) Фундаменты железобетонные, (м ³)	28098,81 - -	4114,44 - -	6054,58 - -	609,00 - -	17929,79 (11) (11)	407,37 - -
27-09-009-02 (101-9610) (403-9026)	от 25 до 50 кг Щитки металлические, (шт.) Фундаменты железобетонные, (м ³)	18661,64 - -	1670,44 - -	2301,04 - -	229,48 - -	14690,16 (11) (11)	165,39 - -
27-09-009-03 (101-9610) (403-9026)	от 50 до 100 кг Щитки металлические, (шт.) Фундаменты железобетонные, (м ³)	16422,89 - -	903,24 - -	1881,83 - -	206,79 - -	13637,82 (11) (11)	89,43 - -
27-09-009-04 (101-9610) (403-9026)	свыше 100 кг Щитки металлические, (шт.) Фундаменты железобетонные, (м ³)	14482,25 - -	466,62 - -	941,98 - -	101,42 - -	13073,65 (11) (11)	46,2 - -

Таблица 27-09-010. Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и сборных железобетонных и асбестоцементных стойках

Измеритель: 1 м³ стоек

Установка одноствочных дорожных знаков на сборном железобетонном фундаменте и железобетонных стойках объемом:

27-09-010-01 (101-9610) (403-9026) (403-9073)	до 0,05 м ³ Щитки металлические, (шт.) Фундаменты железобетонные, (м ³) Стойка железобетонная, (м ³)	12175,90 - - -	2249,76 - - -	7845,76 - - -	961,57 - - -	2080,38 (11) (11) (1)	218 - - -
27-09-010-02 (101-9610) (403-9026) (403-9073)	от 0,05 до 0,1 м ³ Щитки металлические, (шт.) Фундаменты железобетонные, (м ³) Стойка железобетонная, (м ³)	5290,83 - - -	978,65 - - -	3451,07 - - -	422,99 - - -	861,11 (11) (11) (1)	94,83 - - -
27-09-010-03 (101-9610) (403-9026) (403-9073)	свыше 0,1 м ³ Щитки металлические, (шт.) Фундаменты железобетонные, (м ³) Стойка железобетонная, (м ³)	3158,58 - - -	586,07 - - -	2085,41 - - -	255,36 - - -	487,10 (11) (11) (1)	56,79 - - -

Измеритель: 100 п. м стойки

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
27-09-010-04	Установка одностоечных дорожных знаков на сборном железобетонном фундаменте и асбестоцементных стойках	15683,41	1692,86	2687,63	288,77	11302,92	167,61
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9026)	Фундаменты железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1 т рамных конструкций

Установка дорожных знаков на металлических рамных конструкциях:

27-09-011-01	П-образных	13863,54	225,93	259,64	27,67	13377,97	19,36
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
27-09-011-02	Г-образных	14243,17	341,46	431,81	45,75	13469,90	29,26
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
27-09-011-03	Г-образных	14141,00	377,41	464,44	51,27	13299,15	32,34
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 27-09-012. Установка дополнительных щитков

Измеритель: 100 знаков

27-09-012-01	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011	1032,78	703,11	0,00	0,00	329,67	69
(101-9610)	Щитки металлические, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

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

Измеритель: 1 км линии

Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной:

27-09-016-01	0,1 м	1477,71	33,56	212,93	30,56	1231,22	3,66
27-09-016-02	0,2 м	2671,15	33,56	212,93	30,56	2424,66	3,66
27-09-016-03	0,4 м	5058,02	33,56	212,93	30,56	4811,53	3,66

Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка:

27-09-016-04	1:1	880,99	33,56	212,93	30,56	634,50	3,66
27-09-016-05	1:3	582,63	33,56	212,93	30,56	336,14	3,66
27-09-016-06	3:1	1179,35	33,56	212,93	30,56	932,86	3,66

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	12261,52	33,43	186,69	14,54	12041,40	3,16
27-09-017-02	пунктирной, шаг 1:1	6438,22	33,43	186,69	14,54	6218,10	3,16
27-09-017-03	пунктирной, шаг 1:3	3339,04	33,43	186,69	14,54	3118,92	3,16
27-09-017-04	пунктирной, шаг 3:1	9537,40	33,43	186,69	14,54	9317,28	3,16

Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,15 м:

27-09-017-05	сплошной	18891,25	50,26	186,69	14,54	18654,30	4,75
27-09-017-06	пунктирной, шаг 1:1	9642,31	49,73	275,30	21,31	9317,28	4,7
27-09-017-07	пунктирной, шаг 1:3	4983,67	49,73	275,30	21,31	4658,64	4,7
27-09-017-08	пунктирной, шаг 3:1	14300,95	49,73	275,30	21,31	13975,92	4,7

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Разметка проезжей части термопластиком шириной 0,20 м:							
27-09-017-09	сплошной	25302,96	66,65	363,91	28,11	24872,40	6,3
27-09-017-10	пунктирной, шаг 1:1	13261,56	66,65	363,91	28,11	12831,00	6,3
27-09-017-11	пунктирной, шаг 1:3	6846,06	66,65	363,91	28,11	6415,50	6,3
27-09-017-12	пунктирной, шаг 3:1	19677,06	66,65	363,91	28,11	19246,50	6,3
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)	2270,22	20,34	444,71	75,02	1805,17	1,77
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	10218,01	303,80	5454,82	1010,76	4459,39	26,44
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)	2928,26	107,89	139,35	7,63	2681,02	9,39
Таблица 27-09-021. Установка световозвращающих элементов типа КД-3 ЗМ серия 290 (катафоты белые двусторонние RPM-290-2W) на автодорогах							
Измеритель: 1 световозвращающий элемент							
27-09-021-01	Установка световозвращающих элементов типа КД-3 ЗМ серия 290 (катафоты белые двусторонние RPM-290-2W) на автодорогах	90,73	1,73	15,23	0,00	73,77	0,17
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	1556,13	1,38	8,09	0,13	1546,66	0,12
27-09-022-02	на прямом участке дороги с удалением существующей разметки	1571,76	2,76	20,76	0,13	1548,24	0,24
27-09-022-03	на закругленном участке дороги без удаления существующей разметки	1563,03	2,53	13,44	0,27	1547,06	0,22
27-09-022-04	на закругленном участке дороги с удалением существующей разметки	1581,10	3,91	28,59	0,27	1548,60	0,34
Таблица 27-09-030. Устройство вертикальной дорожной разметки на металлических барьерных ограждениях из защитных пластиковых панелей							
Измеритель: 100 м							

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуттенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-09-030-01	Устройство вертикальной дорожной разметки на металлических барьерных ограждениях из защитных шпастиковых панелей	15803,96	82,04	322,82	0,00	15399,10	7,95

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	2105,93	10,17	122,09	10,26	1973,67	0,95
27-10-001-02	жидкого	2001,33	2,91	24,75	2,08	1973,67	0,29
Приготовление битума с введеннем добавок в котлах емкостью 15000 л:							
27-10-001-03	вязкого	2219,22	13,38	142,18	19,04	2063,66	1,22
27-10-001-04 (101-9722)	жидкого Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)	1900,23	9,00	33,66	6,03	1857,57 (0,07)	0,83
27-10-001-05 (101-9480)	Приготовление битумных эмульсий Эмульгатор, (т)	1404,16	14,20	246,91	29,65	1143,05 (П)	1,25
27-10-001-06	Разогревание битума в котлах емкостью 400 л	2315,39	81,00	260,72	0,00	1973,67	7,13

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 (408-9080)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень, (м ³)	26710,55	238,90	13376,52	1099,38	13095,13 (38,1)	22,58
27-10-002-02 (408-9080)	3 т/м ³ и более Щебень, (м ³)	26677,95	238,90	13343,92	1095,81	13095,13 (33,5)	22,58
Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки типа Б плотной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:							
27-10-002-03 (408-9080)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень, (м ³)	28073,99	240,70	13366,74	1098,20	14466,55 (28,2)	22,75
27-10-002-04 (408-9080)	3 т/м ³ и более Щебень, (м ³)	28050,09	240,70	13342,84	1095,62	14466,55 (24,8)	22,75
Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки типа В плотной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:							
27-10-002-05 (408-9080)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень, (м ³)	29484,71	242,49	13349,36	1096,22	15892,86 (18,5)	22,92
27-10-002-06 (408-9080)	3 т/м ³ и более Щебень, (м ³)	29471,73	244,72	13334,15	1094,63	15892,86 (16,3)	23,13
Приготовление асфальтобетонной смеси плотной песчаной для горячей укладки:							
27-10-002-07	типа Г	35422,66	294,95	15895,34	1303,43	19232,37	27,54
27-10-002-08	типа Д	35561,08	294,95	15886,65	1302,54	19379,48	27,54
Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки пористой из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:							
27-10-002-09 (408-9080)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень, (м ³)	24018,50	215,30	12204,42	1005,41	11598,78 (36,1)	20,35
27-10-002-10 (408-9080)	3 т/м ³ и более Щебень, (м ³)	23990,09	217,31	12174,00	1002,07	11598,78 (31,8)	20,54
Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки высокопористой щебеночной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:							
27-10-002-11 (408-9080)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень, (м ³)	21867,17	234,98	13405,86	1102,92	8226,33 (36,8)	21,94
27-10-002-12 (408-9080)	3 т/м ³ и более Щебень, (м ³)	21825,42	234,98	13370,00	1098,78	8220,44 (32,4)	21,94

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Приготовление асфальтобетонной смеси высокопористой песчаной для горячей укладки:							
27-10-002-13	типа Г	30092,12	289,17	15925,77	1306,89	13877,18	27
27-10-002-14	типа Д	30226,78	289,17	15914,90	1305,61	14022,71	27

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

Измеритель: 100 т

27-10-003-01	Приготовление полимерно-битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэластопласта	516064,67	1245,58	10744,75	1471,20	504074,34	117,73
--------------	---	-----------	---------	----------	---------	-----------	--------

Таблица 27-10-004. Приготовление полимерасфальтобетонных смесей

Измеритель: 100 т

Приготовление мелкозернистой плотной (с плотностью камешных материалов 3 т/м³ и более) смеси:

27-10-004-01	полимерасфальтобетонной	55194,79	257,20	19811,96	1622,25	35125,63	24,31
27-10-004-02	полимерасфальтобетонной с противогололедной добавкой «Грикол»	66521,15	257,20	19776,10	1618,26	46487,85	24,31
27-10-004-03	щебнемастичной асфальтобетонной	50426,76	257,20	19746,76	1615,43	30422,80	24,31

Таблица 27-10-005. Приготовление черного фракционного щебня

Измеритель: 100 т смеси

Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня изверженных пород с применением битума, фракция щебня 20(25)-40 мм с плотностью камешных материалов:

27-10-005-01 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	16279,44	203,51	12237,02	1008,59	3838,91 (69)	19,72 -
27-10-005-02 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	16242,18	205,37	12197,90	1004,25	3838,91 (64,2)	19,9 -

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 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	17188,62	204,54	12229,42	1007,77	4754,66 (68,6)	19,82 -
27-10-005-04 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	17155,80	206,50	12194,64	1004,19	4754,66 (63,8)	20,01 -

Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня изверженных пород с применением битума, фракция щебня 3(5)-10(15) мм с плотностью камешных материалов:

27-10-005-05 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	18106,26	205,68	12227,24	1007,90	5673,34 (68,3)	19,93 -
27-10-005-06 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	18073,45	207,64	12192,47	1003,81	5673,34 (63,5)	20,12 -

Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня осадочных пород с применением битума, фракция щебня 20(25)-40 мм с плотностью камешных материалов:

27-10-005-07 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	18106,26	205,68	12227,24	1007,90	5673,34 (68,3)	19,93 -
27-10-005-08 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	18073,45	207,64	12192,47	1003,81	5673,34 (63,5)	20,12 -

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:

27-10-005-09	2,5-2,9 т/м ³	19020,87	206,71	12225,07	1007,52	6589,09	20,03
--------------	--------------------------	----------	--------	----------	---------	---------	-------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9010)	Щебень фракционированный, (м ³)	-	-	-	-	(68)	-
27-10-005-10 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	18988,06	208,67	12190,30	1003,42	6589,09	20,22
Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня осадочных пород с применением битума, фракция щебня 3(5)-10(15) мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-11 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	19935,95	207,84	12221,81	1006,94	7506,30	20,14
27-10-005-12 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	19904,23	209,81	12188,12	1003,55	7506,30	20,33
Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных пород с применением битума, фракция щебня 20(25)-40 мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-13 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	18630,82	332,19	15695,53	1318,85	2603,10	32,89
27-10-005-14 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	18599,08	335,22	15660,76	1315,44	2603,10	33,19
Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных пород с применением битума, фракция щебня 10(15)-20(25) мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-15 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	18959,37	333,30	15695,53	1318,85	2930,54	33
27-10-005-16 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	18927,63	336,33	15660,76	1315,44	2930,54	33,3
Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных пород с применением битума, фракция щебня 3(5)-10(15) мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-17 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	19497,93	334,41	15698,79	1319,42	3464,73	33,11
27-10-005-18 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	19461,85	337,44	15659,68	1315,25	3464,73	33,41
Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня осадочных пород с применением битума, фракция щебня 20(25)-40 мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-19 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	20322,03	338,55	15691,19	1318,77	4292,29	33,52
27-10-005-20 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	20287,26	338,55	15656,42	1314,67	4292,29	33,52
Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня осадочных пород с применением битума, фракция щебня 10(15)-20(25) мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-21 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	20648,68	338,55	15690,10	1318,57	4620,03	33,52
27-10-005-22 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	20613,91	338,55	15655,33	1314,48	4620,03	33,52
Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня осадочных пород с применением битума, фракция щебня 3(5)-10(15) мм с плотностью каменных материалов:							
27-10-005-23 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	21148,53	339,66	15689,01	1318,38	5119,86	33,63
27-10-005-24 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	21113,76	339,66	15654,24	1314,28	5119,86	33,63

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	ошибка труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	25740,65	221,33	15173,23	1246,63	10346,09 (66,4)	21,72
27-10-005-26 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	25710,08	223,36	15140,63	1243,35	10346,09 (61,8)	21,92
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 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	27403,84	221,33	15168,88	1246,49	12013,63 (63,8)	21,72
27-10-005-28 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	27373,27	223,36	15136,28	1242,58	12013,63 (61,2)	21,92
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 (408-9010)	2,5-2,9 т/м ³ Щебень фракционированный, (м ³)	30802,00	221,33	15160,19	1244,94	15420,48 (64,5)	21,72
27-10-005-30 (408-9010)	3 т/м ³ и более Щебень фракционированный, (м ³)	30771,43	223,36	15127,59	1241,66	15420,48 (60)	21,92
Таблица 27-10-006. Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в построчных условиях бетонных жестких смесей							
Измеритель: 100 м ³ бетона							
Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в построчных условиях бетонных жестких смесей классов (марок):							
27-10-006-01 (408-9080)	В 5 (М75) Щебень, (м ³)	9626,11	84,80	3092,09	375,35	6449,22 (105)	7,64
27-10-006-02 (408-9080)	В 7,5 (М100) Щебень, (м ³)	10452,05	84,80	3092,09	375,35	7275,16 (105)	7,64
27-10-006-03 (408-9080)	В 10-12,5 (М150) Щебень, (м ³)	11122,84	84,80	3055,15	371,13	7982,89 (102)	7,64
Таблица 27-10-007. Приготовление грунтовых смесей, обработанных вяжущими материалами, в установке, установленной в карьере							
Измеритель: 100 м ³ смеси (в рыхлом состоянии)							
Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, цементно-грунтовой:							
27-10-007-01 (101-9540) (101-9722)	из несвязных грунтов Цемент, (т) Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)	13484,92	57,06	2019,65	224,32	11408,21 (II) (II)	5,46
27-10-007-02 (101-9540) (101-9722)	из крупнообломочных (группо-гравийных) грунтов Цемент, (т) Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)	8441,76	52,98	1889,72	209,82	6499,06 (II) (II)	5,07
Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, битумо-грунтовой:							
27-10-007-03 (101-9010) (101-9722)	из несвязных грунтов Битум, (т) Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)	13614,09	61,66	2179,43	270,97	11373,00 (II) (II)	5,9
27-10-007-04 (101-9010) (101-9722)	из крупнообломочных (группо-гравийных) грунтов Битум, (т) Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь), (т)	8545,33	57,27	2024,20	251,67	6463,86 (II) (II)	5,48

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, из грунтов, обрабатываемых битумной эмульсией с цементом,:							
27-10-007-05	несвязных	13549,29	64,81	2093,71	233,60	11390,77	6,28
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9540)	Цемент, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-10-007-06	крупнообломочных	8480,65	60,58	1940,32	216,60	6479,75	5,87
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9540)	Цемент, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 27-10-008. Приготовление камня

Измеритель: 100 м³ колотого камня

Приготовление камня 6 группы:

27-10-008-01	для мощения	2815,62	2815,62	0,00	0,00	0,00	281
(413-9001)	Окоп камня, (м ³)	-	-	-	-	(40)	-
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(143)	-
27-10-008-02	для укрепительных работ	1593,18	1593,18	0,00	0,00	0,00	159
(413-9001)	Окоп камня, (м ³)	-	-	-	-	(11)	-
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(114)	-

Приготовление камня 7 группы:

27-10-008-03	для мощения	3326,64	3326,64	0,00	0,00	0,00	332
(413-9001)	Окоп камня, (м ³)	-	-	-	-	(41)	-
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(144)	-
27-10-008-04	для укрепительных работ	1973,94	1973,94	0,00	0,00	0,00	197
(413-9001)	Окоп камня, (м ³)	-	-	-	-	(10)	-
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(113)	-

Приготовление камня 8-11 групп:

27-10-008-05	для мощения	3847,68	3847,68	0,00	0,00	0,00	384
(413-9001)	Окоп камня, (м ³)	-	-	-	-	(43)	-
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(146)	-
27-10-008-06	для укрепительных работ	2364,72	2364,72	0,00	0,00	0,00	236
(413-9001)	Окоп камня, (м ³)	-	-	-	-	(11)	-
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(114)	-

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

Таблица 27-11-001. Устройство дорог с одnorядным настилом из бревен

Измеритель: 1000 м² покрытия

Устройство дорог с одnorядным настилом из бревен с покрытием:

27-11-001-01	из досок	215358,02	9739,70	5656,49	719,44	199961,83	877,45
27-11-001-02	из плитин	125864,10	7525,58	4380,46	553,25	113958,06	677,98
27-11-001-03	из дощатых щитов	51555,91	3097,87	1651,27	194,30	46806,77	306,72

Таблица 27-11-002. Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т

Измеритель: 100 м³ древесины в конструкции

27-11-002-01	Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т	107160,97	2661,55	2817,84	328,65	101681,58	263,52
(101-0782)	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 27-11-003. Укладка сланей на болотах с плотным торфом под насыпи дорог

Измеритель: 1000 м²

27-11-003-01	Укладка сланей на болотах с плотным торфом под насыпи дорог	70481,71	3863,29	3249,76	418,41	63368,66	365,15
--------------	---	----------	---------	---------	--------	----------	--------

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

Таблица 27-11-004. Устройство разъездов на колесопроводах

Измеритель: 1 разъезд

27-11-004-01	Устройство разъездов на колесопроводах	40449,22	1288,02	1844,25	225,44	37316,95	129,71
(101-0782)	Шоквки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	-	-	-	-	(И)	-

Таблица 27-11-005. Устройство эстакад и проезжей части из бревен

Измеритель: 100 м³ древесины в конструкции

Устройство из бревен:

27-11-005-01	эстакад	105070,04	6800,52	3162,27	345,70	95107,25	619,92
27-11-005-02	проезжей части	106770,50	4972,69	2949,18	320,66	98848,63	447,99

Таблица 27-11-006. Устройство пешеходных площадок

Измеритель: 1 площадка размером 1,6x0,6 м

27-11-006-01	Устройство пешеходных площадок	162,55	10,00	3,81	0,48	148,74	0,89
--------------	--------------------------------	--------	-------	------	------	--------	------

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

Измеритель: 1 км (2 ленты)

27-11-007-01	Устройство колесопроводов из сборных железобетонных плит по готовому основанию	38984,38	15056,67	23613,32	2909,21	2314,39	1292,74
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-

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

Измеритель: 1 разъезд

27-11-008-01	Устройство разъездов из сборных железобетонных плит по готовому основанию	2078,26	449,89	1470,94	189,04	157,43	44,15
(403-9138)	Плиты сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-

Раздел 12. УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ДОРОГ

Подраздел 12.1 УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ГРУНТОВЫХ И ЛЕЖНЕВЫХ ДОРОГ

Таблица 27-12-001. Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках

Измеритель: 1 км дороги

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

27-12-001-01	1	9920,71	684,55	6986,66	885,01	2249,50	73,45
27-12-001-02	2	10485,20	965,74	7269,96	922,43	2249,50	103,62
27-12-001-03	3	11476,91	1274,32	7953,09	1023,26	2249,50	136,73

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

27-12-001-04	к расценке 27-12-001-01	798,47	13,05	785,42	100,02	0,00	1,4
27-12-001-05	к расценке 27-12-001-02	811,85	12,95	798,90	102,02	0,00	1,39
27-12-001-06	к расценке 27-12-001-03	858,65	12,95	845,70	110,05	0,00	1,39

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 27-12-002. Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в плотном теле							
Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок для категории грунтов:							
27-12-002-01 (407-9085)	1 Грунт, (м ³)	5711,03	336,83	5293,45	766,64	80,75 (П)	38,85
27-12-002-02 (407-9085)	2 Грунт, (м ³)	6027,88	620,93	5406,95	809,65	0,00 (П)	69,3
27-12-002-03 (407-9085)	3 Грунт, (м ³)	6569,52	936,32	5633,20	849,36	0,00 (П)	104,5
Таблица 27-12-003. Россыпь добавок песка для улучшения временных профилированных грунтовых дорог							
Измеритель: 100 м ³ песка							
27-12-003-01	Россыпь добавок песка для улучшения временных профилированных грунтовых дорог	9104,11	51,07	2446,79	220,51	6606,25	5,48
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	щелочных	178447,23	1769,23	26922,57	3621,15	149755,43	184,68
27-12-004-02	шлаковых	82322,04	479,65	15014,41	1923,76	66827,98	47,49
27-12-004-03	песчано-гравийных	74140,16	1769,23	11115,39	1582,10	61255,54	184,68
На каждые 0,5 м изменения ширины покрытий временных дорог добавлять или исключать:							
27-12-004-04	к расценке 27-12-004-01	11922,69	117,93	1789,52	240,80	10015,24	12,31
27-12-004-05	к расценке 27-12-004-02	5506,64	32,72	1000,35	128,16	4473,57	3,24
27-12-004-06	к расценке 27-12-004-03	4943,35	117,93	741,82	105,56	4083,60	12,31
Таблица 27-12-005. Устройство и разборка временных лежневых дорог							
Измеритель: 1 км дороги							
27-12-005-01	Устройство лежневых временных дорог толщиной пастила 180 мм, шириной проезжей части 3,5 м	746325,01	56479,88	8784,45	567,45	681060,68	5024,9
27-12-005-02	На каждые 0,5 м изменения ширины проезжей части добавлять или исключать к расценке 27-12-005-01	103549,60	7534,73	1214,87	76,62	94800,00	670,35
27-12-005-03	Устройство лежневых временных дорог толщиной пастила 160 мм, шириной проезжей части 3,5 м	655909,61	55622,26	7706,67	502,29	592580,68	4948,6
27-12-005-04	На каждые 0,5 м изменения ширины проезжей части добавлять или исключать к расценке 27-12-005-03	85351,50	7418,40	2093,10	275,66	75840,00	660
27-12-005-05	Разборка временных лежневых дорог шириной проезжей части 3,5 м	14147,84	13650,25	497,59	61,62	0,00	1362,3
27-12-005-06	На каждые 0,5 м изменения ширины проезжей части добавлять или исключать к расценке 27-12-005-05	1930,93	1668,33	262,60	46,94	0,00	166,5

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оценка труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неутраченных материалов	Наименование и характеристика неутраченных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутраченных 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 (403-9138)	Устройство временных колеиных дорог из сборных железобетонных плит Плиты сборные железобетонные, (М ³)	29533,26 -	6297,73 -	20802,37 -	2619,03 -	2433,16 (П)	618,03 -
27-12-008-02	Разборка временных колеиных дорог из сборных железобетонных плит	16828,85	3003,50	13825,35	1757,85	0,00	299,75
Таблица 27-12-009. Устройство и разборка временных развязов							
Измеритель: 1 развяз							
Устройство временных развязов:							
27-12-009-01 (403-9138)	из плит сборных железобетонных Плиты сборные железобетонные, (М ³)	2381,20 -	355,42 -	1215,08 -	154,53 -	810,70 (П)	34,44 -
27-12-009-02	из гравийно-песчаной смеси	1766,25	0,00	46,89	5,81	1719,36	
27-12-009-03	Разборка временных развязов из плит сборных железобетонных	1282,53	181,86	1100,67	137,76	0,00	18,15
Таблица 27-12-010. Устройство и разборка дорог из сборных железобетонных плит со сплошным покрытием							
Измеритель: 100 м ³ сборных железобетонных плит							
Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью:							
27-12-010-01 (403-9138)	до 3 м ² Плиты сборные железобетонные, (М ³)	6694,98 -	1561,82 -	4981,59 -	640,53 -	151,57 (П)	155,87 -
27-12-010-02 (403-9138)	более 3 м ² Плиты сборные железобетонные, (М ³)	5779,02 -	1397,99 -	4310,34 -	554,37 -	70,69 (П)	139,52 -
Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью:							
27-12-010-03	до 3 м ²	5362,74	504,10	4858,64	351,95	0,00	51,23
27-12-010-04	более 3 м ²	3807,78	376,48	3431,30	254,71	0,00	38,26

===== ДЛ Я ДОП ОЛНЕНИЙ =====

ТЕР-2001 Оренбургская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 27. Автомобильные дороги.....	3
Раздел 1. ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРУНТОВ, УКРЕПЛЯЕМЫХ ВЯЖУЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ.....	3
Подраздел 1.1 ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРУНТОВ, УКРЕПЛЯЕМЫХ ОРГАНИЧЕСКИМИ 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
Подраздел 1.2 ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРУНТОВ, УКРЕПЛЯЕМЫХ НЕОРГАНИЧЕСКИМИ ВЯЖУЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ.....	4
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.....	4
Таблица 27-02-001. Устройство дренажей.....	4
Таблица 27-02-002. Устройство сбросов воды из продольных дренажей.....	4
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.....	5
Таблица 27-02-005. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона.....	5
Таблица 27-02-006. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодцев.....	5
Таблица 27-02-007. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах.....	5
Таблица 27-02-008. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей.....	5
Таблица 27-02-009. Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах.....	6
Таблица 27-02-010. Установка бортовых камней.....	6
Таблица 27-02-011. Установка природных бортовых гранитных камней типа ЗГП.....	6
Таблица 27-02-015. Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоноукладчиком-планировщиком со скользящими формами.....	6
Раздел 3. ПОДГОТОВКА СУЩЕСТВУЮЩИХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ПОД ЧЕРНЫЕ ЩЕБЕНОЧНЫЕ (ГРАВИЙНЫЕ) И АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЯ (ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ).....	6
Подраздел 3.1 ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ.....	6
Таблица 27-03-001. Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований.....	6
Таблица 27-03-002. Исправление профиля песчано-гравийных оснований и покрытий.....	7
Таблица 27-03-003. Расценки для корректировки таблицы 27-03-002 при изменении толщины слоя основания или покрытия.....	8
Таблица 27-03-004. Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси.....	8
Таблица 27-03-005. Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия литой асфальтобетонной смесью.....	9
Подраздел 3.2 РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ.....	9
Таблица 27-03-008. Разборка покрытий и оснований.....	9
Таблица 27-03-009. Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования.....	9
Таблица 27-03-010. Разборка бортовых камней.....	9
Раздел 4. ПОДСТИЛАЮЩИЕ, ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ.....	10
Подраздел 4.1 ПОДСТИЛАЮЩИЕ И ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ.....	10
Таблица 27-04-001. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований.....	10
Подраздел 4.2 ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРАВИЙНЫХ, ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ И ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ.....	10
Таблица 27-04-003. Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей.....	10
Подраздел 4.3 ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ЩЕБЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	11
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).....	11

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).....	11
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).....	12
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.....	12
Таблица 27-04-009. Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм.....	12
Таблица 27-04-010. Расценки для корректировки таблицы 27-04-009 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта.....	12
Таблица 27-04-011. Устройство оснований из отвалных доменных шлаков.....	13
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).....	13
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).....	13
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).....	13
Таблица 27-04-015. Устройство щебеночных оснований, обработанных в верхней части пескоцементной смесью.....	14
Таблица 27-04-016. Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ).....	14
Таблица 27-04-017. Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта.....	14
Подраздел 4.4 ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ, УСТРАИВАЕМЫЕ НА КРУТЫХ СКЛОНАХ.....	15
Таблица 27-04-021. Устройство основания из пескоцементной смеси на крутых склонах.....	15
Таблица 27-04-022. Устройство покрытия из цементобетона на крутых склонах.....	15
Раздел 5. УСТРОЙСТВО МОСТОВЫХ И ПОДЗОРОВ.....	15
Подраздел 5.1 УСТРОЙСТВО МОСТОВЫХ.....	15
Таблица 27-05-001. Устройство мостовых из колотого и булыжного камня по готовому основанию.....	15
Таблица 27-05-002. Устройство брусчатых и мозаичных мостовых.....	15
Подраздел 5.2 МОЩЕННЫЕ ПОДЗОРЫ И ОТМОСТКИ.....	16
Таблица 27-05-005. Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см.....	16
Раздел 6. УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ.....	16
Подраздел 6.1 ЖЕСТКИЕ ДОРОЖНЫЕ ОДЕЖДЫ.....	16
Таблица 27-06-001. Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит.....	16
Таблица 27-06-002. Устройство цементобетонных покрытий, устраиваемых машинами бетоноукладочного комплекта на рельс-формах.....	16
Таблица 27-06-003. Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 при устройстве покрытий на высоких насыпях и при невозможности прохода автомашин по обочинам.....	17
Таблица 27-06-004. Расценки для корректировки таблиц 27-06-003 и 27-06-017 при устройстве покрытий и оснований двумя полосами по 3,5-4 м.....	17
Таблица 27-06-005. Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 (расценки с 27-06-002-01 по 27-06-002-16) при уходе за цементобетонным основанием или покрытием засыпкой песком и поливкой водой.....	18
Таблица 27-06-006. Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 при уходе за бетоном пленкообразующими материалами в условиях континентального сухого и жаркого климата.....	18
Таблица 27-06-007. Устройство швов в бетоне.....	18
Таблица 27-06-008. Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии.....	18
Таблица 27-06-009. Укладка сетки в дорожное покрытие.....	18
Таблица 27-06-010. Устройство однослойных покрытий, устраиваемых машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта со скользящими формами.....	18
Таблица 27-06-011. Устройство швов расширения.....	19
Таблица 27-06-013. Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям.....	19
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.....	19
Таблица 27-06-015. Устройство защитного слоя износа из литых эмульсионно-минеральных смесей.....	19
Подраздел 6.2 НЕЖЕСТКИЕ ДОРОЖНЫЕ ОДЕЖДЫ.....	20
Таблица 27-06-016. Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона.....	20
Таблица 27-06-017. Устройство оснований городских проездов.....	20

Таблица 27-06-018. Устройство оснований и покрытий из черного щебня.....	21
Таблица 27-06-019. Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей.....	21
Таблица 27-06-020. Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей.....	21
Таблица 27-06-021. Расценки для корректировки таблицы 27-06-020 при изменении толщины покрытия на 0,5 см.....	22
Таблица 27-06-022. Поверхностная обработка покрытий органическими вяжущими.....	22
Таблица 27-06-023. Поверхностная обработка с применением мытого щебня.....	23
Таблица 27-06-024. Укладка, полупропитка и пропитка щебеночных оснований и покрытий.....	23
Таблица 27-06-025. Устройство оснований из готовой цементогрунтовой смеси толщиной 16 см с применением профилировщиков со скользящими формами.....	24
Таблица 27-06-026. Розлив вяжущих материалов.....	24
Таблица 27-06-027. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси.....	24
Таблица 27-06-028. Распределение порошкообразных добавок.....	24
Таблица 27-06-029. Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей с применением асфальтоукладчика «Титан-325» и перегружателя «Шаттл-Багги SB-2500С».....	24
Таблица 27-06-030. Расценки для корректировки таблицы 27-06-029 при изменении толщины слоя на 0,5 см.....	24
Раздел 7. ДОРОЖКИ И ТРОТУАРЫ.....	25
Таблица 27-06-031. Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE».....	25
Таблица 27-06-032. Расценки для корректировки таблицы 27-06-031.....	25
Таблица 27-06-033. Устройство дорожного покрытия средней толщиной 8 см комплексом "REMIXER" методом регенерации.....	25
Таблица 27-06-034. Устройство покрытия толщиной 4 см из литой асфальтобетонной смеси на проезжей части мостовых сооружений.....	25
Таблица 27-06-035. Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автодронатора на базе Volvo FEE 42R.....	26
Таблица 27-06-036. Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением комплекта машин для разделки трещин "PCR-25" и плавильно-заливочной машины "MAGMA 110 DH".....	26
Таблица 27-06-037. Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением импортного комплекта машин для разделки трещин "PCR-25" и плавильно-заливочной машины "MAGMA 110 DHC".....	26
Таблица 27-06-040. Регенерация дорожного полотна с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением битумной эмульсии.....	26
Таблица 27-06-041. Устройство швов сопряжения верхнего слоя основания или нижнего слоя покрытия из асфальтогранулобетонной смеси типа Э с применением асфальтоукладчика «ТИТАН-325».....	26
Таблица 27-06-042. Дробление и регенерация дорожного полотна перемешиванием смеси с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением минеральных добавок (щебень, гравий).....	27
Таблица 27-07-001. Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров.....	27
Таблица 27-07-002. Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.....	27
Таблица 27-07-003. Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов.....	27
Таблица 27-07-004. Устройство деревянных тротуаров.....	28
Таблица 27-07-005. Устройство покрытий из тротуарной плитки.....	28
Таблица 27-07-006. Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» малых типоразмеров.....	28
Таблица 27-07-007. Устройство внутриквартальных щебеночных дорожек и площадок из щебня.....	28
Таблица 27-07-008. Устройство покрытий из гранитных плит тротуаров.....	28
Раздел 8. УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ У КРАЕВ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ И УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН.....	29
Таблица 27-08-001. Устройство укрепительных полос и укрепление обочин.....	29
Таблица 27-08-002. Устройство укрепительных полос из сборных железобетонных плит.....	30
Таблица 27-08-003. Укрепление земляных откосов после механизированной планировки с применением «ГЕОВЕБ».....	30
Раздел 9. ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГ.....	31
Подраздел 9.1 ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ДОРОГ.....	31
Таблица 27-09-001. Устройство защитных ограждений.....	31
Таблица 27-09-002. Установка барьерного дорожного металлического ограждения.....	31
Таблица 27-09-003. Установка барьерных ограждений на подходах к мостам и путепроводам.....	32
Таблица 27-09-004. Установка столбиков сигнальных и тумб деревянных простых.....	32
Таблица 27-09-005. Изготовление и установка перил и тумб с дощатым ограждением.....	32

Таблица 27-09-006. Устройство средств технического регулирования.....	32
Таблица 27-09-007. Устройство удерживающих металлических барьерных ограждений.....	32
Подраздел 9.2 ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ.....	33
Таблица 27-09-008. Установка дорожных знаков бесфундаментных.....	33
Таблица 27-09-009. Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и металлических стойках.....	33
Таблица 27-09-010. Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и сборных железобетонных и асбестоцементных стойках.....	33
Таблица 27-09-011. Установка дорожных знаков на металлических рамных конструкциях.....	34
Таблица 27-09-012. Установка дополнительных щитков.....	34
Подраздел 9.3 РАЗМЕТКА.....	34
Таблица 27-09-016. Разметка проезжей части краской.....	34
Таблица 27-09-017. Разметка проезжей части термопластиком.....	34
Таблица 27-09-018. Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами.....	35
Таблица 27-09-019. Нанесение обозначений движения по полосам со световозвращающими элементами.....	35
Таблица 27-09-020. Монтаж искусственной дорожной неровности (ИДН).....	35
Таблица 27-09-021. Установка световозвращающих элементов типа КД-3 ЗМ серия 290 (катафоты белые двусторонние RPM-290-2W) на автодорогах.....	35
Таблица 27-09-022. Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия.....	35
Таблица 27-09-030. Устройство вертикальной дорожной разметки на металлических барьерных ограждениях из защитных пластиковых панелей.....	35
Раздел 10. ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ.....	36
Таблица 27-10-001. Приготовление битумных вяжущих материалов и эмульсий.....	36
Таблица 27-10-002. Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки.....	36
Таблица 27-10-003. Приготовление полимерно-битумного вяжущего.....	37
Таблица 27-10-004. Приготовление полимерасфальтобетонных смесей.....	37
Таблица 27-10-005. Приготовление черного фракционного щебня.....	37
Таблица 27-10-006. Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в построечных условиях бетонных жестких смесей.....	39
Таблица 27-10-007. Приготовление грунтовых смесей, обработанных вяжущими материалами, в установке, установленной в карьере.....	39
Таблица 27-10-008. Приготовление камня.....	40
Раздел 11. ДОРОГИ, КОЛЕСОПРОВОДЫ, ЭСТАКАДЫ, СЛАНИ И РАЗЪЕЗДЫ НА БОЛОТАХ.....	40
Таблица 27-11-001. Устройство дорог с односторонним настилом из брусен.....	40
Таблица 27-11-002. Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т.....	40
Таблица 27-11-003. Укладка сланей на болотах с плотным торфом под насыпи дорог.....	40
Таблица 27-11-004. Устройство разъездов на колесопроводах.....	41
Таблица 27-11-005. Устройство эстакад и проезжей части из брусен.....	41
Таблица 27-11-006. Устройство пешеходных площадок.....	41
Таблица 27-11-007. Устройство колесопроводов из сборных железобетонных плит.....	41
Таблица 27-11-008. Устройство разъездов из сборных железобетонных плит.....	41
Раздел 12. УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ДОРОГ.....	41
Подраздел 12.1 УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ГРУНТОВЫХ И ЛЕЖНЕВЫХ ДОРОГ.....	41
Таблица 27-12-001. Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках.....	41
Таблица 27-12-002. Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок.....	42
Таблица 27-12-003. Россыпь добавок песка для улучшения временных профилированных грунтовых дорог.....	42
Таблица 27-12-004. Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см.....	42
Таблица 27-12-005. Устройство и разборка временных лежневых дорог.....	42
Подраздел 12.2 ДОРОГИ КОЛЕЙНЫЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ.....	43
Таблица 27-12-008. Устройство и разборка временных колесных дорог из сборных железобетонных плит.....	43
Таблица 27-12-009. Устройство и разборка временных разъездов.....	43
Таблица 27-12-010. Устройство и разборка дорог из сборных железобетонных плит со сплошным покрытием.....	43