

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-2001-И1

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

ТЕР-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИЗМЕНЕНИЯ

**В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-2001-И1

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИЗМЕНЕНИЯ

**В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ
И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Кемерово, 2016

Изменения в территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Кемеровская область
ТЕР 81-02-2001-И1
Кемерово, 2016 – 172 стр.

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

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

Часть 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

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

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

Таблицу 27-01-003 «Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см смешением с цементом навесными фрезами» изложить в следующей редакции:

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	21 126,56	190,45	17 585,43	755,43	3 350,68	18,58
(101-1572)	Кальций хлористый жидкий, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9540)	Цемент, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9085)	Грунт, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Раздел 2. ДРЕНАЖНЫЕ И ВОДОСБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА

Таблицу 27-02-001 «Устройство дренажей» изложить в следующей редакции:

Измеритель: **100 м дренажа**

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

27-02-001-01	из хризотилцементных труб	3 435,15	249,42	211,09	75,65	2 974,64	25,9
27-02-001-02	из трубофильтров	6 828,16	383,23	65,17	7,27	6 379,76	36,92

Устройство дренажей поперечных:

27-02-001-03	с односторонним выпуском	4 230,13	388,41	200,14	57,65	3 641,58	38,88
27-02-001-04	с двусторонним выпуском	5 254,35	434,57	285,82	102,37	4 533,96	43,5

Таблицу 27-02-015 «Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоноукладчиком-планировщиком со скользящими формами» изложить в следующей редакции:

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)	1 848,14	27,46	835,70	16,53	984,98	2,43
27-02-015-02	на прямом участке	1 718,88	23,62	710,28	14,38	984,98	2,09
27-02-015-03	на радиусном участке	1 956,72	41,13	930,61	16,69	984,98	3,64

Дополнить таблицей 27-02-020 «Устройство поперечных дренажных прорезей» следующего содержания:

Измеритель: **10 м прорези**

Устройство поперечных дренажных прорезей с размерами поперечного сечения:

27-02-020-01	0,8х0,2 м из щебня из природного камня	565,80	50,30	31,77	1,78	483,73	5,54
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
27-02-020-02	0,6х0,25 м из щебня из природного камня	467,05	42,95	26,75	1,62	397,35	4,73
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 6. УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ							
Подраздел 6.2. НЕЖЕСТКИЕ ДОРОЖНЫЕ ОДЕЖДЫ							
Дополнить таблицей 27-06-055 «Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из битума и черного щебня с применением битумощебнераспределителя ДС-180» следующего содержания:							
Измеритель: 1000 м² покрытия							
Устройство одиночной поверхностной обработки покрытий шириной 6 и 7 м с использованием битумощебнераспределителя ДС-180 из битума и черного щебня фракций:							
27-06-055-01	5-10	13 284,38	50,04	758,63	59,27	12 475,71	5,29
27-06-055-02	10-15	12 584,50	53,45	788,15	61,45	11 742,90	5,65
27-06-055-03	15-20	15 641,39	60,26	847,19	65,79	14 733,94	6,37
Устройство одиночной поверхностной обработки покрытий шириной 7,5, 8, 9 м с использованием битумощебнераспределителя ДС-180 из битума и черного щебня фракций:							
27-06-055-04	5-10	13 368,92	59,41	833,80	64,88	12 475,71	6,28
27-06-055-05	10-15	12 676,53	63,48	870,15	67,56	11 742,90	6,71
27-06-055-06	15-20	15 741,57	71,61	936,02	72,41	14 733,94	7,57
Дополнить таблицей 27-06-060 «Фрезерование покрытий толщиной до 15 см из холодных асфальтобетонных и органоминеральных смесей стабилизатором грунта Bomag МРН-122» следующего содержания:							
Фрезерование покрытий толщиной до 15 см из холодных асфальтобетонных и органоминеральных смесей стабилизатором грунта Bomag МРН-122 с исправлением профиля покрытий при ширине покрытия:							
27-06-060-01	6 м	5 444,32	61,18	5 383,14	187,23	–	5,75
27-06-060-02	7 м	4 843,98	59,48	4 784,50	177,16	–	5,59
27-06-060-03	8 м	5 733,03	61,18	5 671,85	191,12	–	5,75
Фрезерование покрытий толщиной до 15 см из холодных асфальтобетонных и органоминеральных смесей стабилизатором грунта Bomag МРН-122 с восстановлением профиля покрытий при ширине покрытия:							
27-06-060-04	6 м <i>(408-9080)</i> Щебень, (м ³)	10 393,67	98,44	10 295,23	331,71	–	9,14
27-06-060-05	7 м <i>(408-9080)</i> Щебень, (м ³)	9 206,14	96,71	9 109,43	312,75	–	8,98
27-06-060-06	8 м <i>(408-9080)</i> Щебень, (м ³)	10 953,27	98,33	10 854,94	339,63	–	9,13
Дополнить таблицей 27-06-065 «Стабилизация глинистых грунтов оснований полимерами для стабилизации грунта» следующего содержания:							
Измеритель: 1000 м² основания							
27-06-065-01	Стабилизация глинистых грунтов оснований толщиной 20 см стабилизатором грунта Ретма-Зупе 11Х	17 698,67	32,77	4 092,23	140,24	13 573,67	3,08
Раздел 9. ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГ							
Подраздел 9.1. ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ДОРОГ							
Таблицу 27-09-001 «Устройство защитных ограждений» изложить в следующей редакции:							
Измеритель: 100 м							
Устройство парапетов:							
27-09-001-01	железобетонных <i>(403-9022)</i> Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	5 788,21	1 001,86	2 733,20	247,43	2 053,15 (3,39)	94,16
	<i>(403-9032)</i> Столбы железобетонные, (м ³)	–	–	–	–	(3,73)	–
27-09-001-02	бетонных <i>(403-9060)</i> Конструкции сборные бетонные, (м ³)	48 015,45	4 895,60	655,46	178,87	42 464,39 (II)	481,85
27-09-001-03	каменных <i>(403-9060)</i> Конструкции сборные бетонные, (м ³)	33 701,16	4 373,88	708,90	36,18	28 618,38 (II)	426,72
27-09-001-04	из стали на деревянных столбах <i>(101-9311)</i> Металлоконструкции балок ограждения, (т)	6 099,87	1 042,83	1 114,03	96,68	3 943,01 (1,59)	98,01

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство ограждений:							
27-09-001-05	тросовых на железобетонных столбах	10 949,16	1 240,54	1 012,95	102,49	8 695,67	122,1
(403-9032)	Столбы железобетонные, (м ³)	–	–	–	–	(0,84)	–
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	–	–	–	–	(П)	–
27-09-001-06	из сетки	4 301,79	822,41	1 454,57	143,50	2 024,81	78,25
(403-9032)	Столбы железобетонные, (м ³)	–	–	–	–	(1,44)	–
27-09-001-07	проволочных многорядных	4 333,27	386,03	1 341,97	134,42	2 605,27	37,19
(403-9032)	Столбы железобетонные, (м ³)	–	–	–	–	(1,44)	–
27-09-001-08	Устройство металлических пешеходных ограждений	1 839,65	487,99	143,87	–	1 207,79	48,46
(101-9311)	Металлоконструкции балок ограждения, (т)	–	–	–	–	(1,2)	–
(201-9211)	Стойки металлические опорные, (т)	–	–	–	–	(0,8)	–
(204-9002)	Детали закладные, (т)	–	–	–	–	(0,64)	–
(401-9010)	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, (м ³)	–	–	–	–	(4,08)	–
Таблицу 27-09-002 «Установка барьерного дорожного металлического ограждения» изложить в следующей редакции:							
27-09-002-01	Устройство барьерных ограждений из стали на железобетонных стойках	5 032,97	779,68	2 324,05	240,72	1 929,24	71,53
(101-9311)	Металлоконструкции балок ограждения, (т)	–	–	–	–	(1,13)	–
(403-9073)	Стойка железобетонная, (м ³)	–	–	–	–	(4,63)	–
Устройство барьерных ограждений из стали на металлических стойках, шаг стоек:							
27-09-002-02	4 м	8 491,65	1 101,84	1 886,88	194,97	5 502,93	106,15
(101-9311)	Металлоконструкции балок ограждения, (т)	–	–	–	–	(1,62)	–
27-09-002-03	3 м	10 391,86	1 332,48	2 014,79	206,14	7 044,59	128,37
(101-9311)	Металлоконструкции балок ограждения, (т)	–	–	–	–	(1,65)	–
27-09-002-04	2 м	14 182,65	1 823,87	2 234,80	226,89	10 123,98	175,71
(101-9311)	Металлоконструкции балок ограждения, (т)	–	–	–	–	(1,71)	–
27-09-002-05	1 м	25 644,37	3 309,77	2 920,41	289,63	19 414,19	318,86
(101-9311)	Металлоконструкции балок ограждения, (т)	–	–	–	–	(1,87)	–
Устройство металлических барьерных ограждений типа 11ДО высотой 0,75 м механизированным способом, шаг стоек:							
27-09-002-06	1 м	1 561,00	497,41	1 063,59	32,04	–	47,92
(101-9311)	Металлоконструкции балок ограждения, (т)	–	–	–	–	(3,8257)	–
27-09-002-07	2 м	36 635,83	350,84	563,81	16,72	35 721,18	33,8
27-09-002-08	4 м	31 784,01	277,56	314,96	9,05	31 191,49	26,74
27-09-002-09	Устройство металлических барьерных ограждений типа 11ДД высотой 0,75 м механизированным способом, шаг стоек 2 м	65 285,05	546,61	586,55	16,72	64 151,89	52,66
Устройство металлических барьерных ограждений типа 11ДО высотой 1,1 м механизированным способом, шаг стоек:							
27-09-002-10	1 м	111 695,80	804,97	1 086,33	32,04	109 804,50	77,55
27-09-002-11	2 м	87 859,24	525,75	584,48	16,72	86 749,01	50,65
Устройство металлических барьерных ограждений типа 11ДД высотой 1,1 м механизированным способом, шаг стоек:							
27-09-002-12	1 м	149 523,16	1 122,39	1 127,67	32,04	147 273,10	108,13
27-09-002-13	2 м	113 641,44	802,27	625,83	16,72	112 213,34	77,29
Таблицу 27-09-003 «Установка барьерных ограждений на подходах к мостам и путепроводам» изложить в следующей редакции:							
Измеритель: 10 м							
Установка на подходах к мостам и путепроводам барьерных ограждений:							
27-09-003-01	железобетонных	389,66	102,78	273,71	27,00	13,17	9,66
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	–	–	–	–	(0,34)	–
(403-9032)	Столбы железобетонные, (м ³)	–	–	–	–	(0,72)	–

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
27-09-003-02 (101-9312)	металлических дорожной группы Металлоконструкции барьерного ограждения (с С-образным профилем) оцинкованные, (м)	3 577,01	301,96	203,75	32,10	3 071,30	28,38
		-	-	-	-	(10)	-
27-09-003-03 (101-9312)	металлических мостовой группы Металлоконструкции барьерного ограждения (с С-образным профилем) оцинкованные, (м)	4 248,08	365,48	136,72	31,69	3 745,88	34,35
		-	-	-	-	(10)	-

Таблицу 27-09-004 «Установка столбиков сигнальных и тумб деревянных простых» изложить в следующей редакции:

Измеритель: 100 шт. (расценки 27-09-004-01, 27-09-004-02, 27-09-004-05); 10 шт. (расценки 27-09-004-03, 27-09-004-04)

Установка столбиков сигнальных:

27-09-004-01 (403-9204)	железобетонных Столбики сигнальные железобетонные, (м ³)	4 834,03	721,77	3 268,84	346,74	843,42	71,04
		-	-	-	-	(П)	-
27-09-004-02	пластиковых	6 017,00	110,32	127,68	13,09	5 779,00	11,35
27-09-004-03	металлических однофлажковых, расстояние между столбиками до 10 м	453,48	4,52	12,76	1,67	436,20	0,46
27-09-004-04	При увеличении расстояния между столбиками на каждые 10 м добавлять к расценке 27-09-004-03	10,40	2,95	7,45	0,98	-	0,3
27-09-004-05	Изготовление и установка тумб деревянных простых	7 193,97	1 921,67	340,49	9,73	4 931,81	187,48

Подраздел 9.3. РАЗМЕТКА

Дополнить таблицей 27-09-032 «Нанесение вертикальной разметки на железобетонное барьерное ограждение и бетонный бордюр» следующего содержания:

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

27-09-032-01	Нанесение вертикальной разметки 2.5 на железобетонное барьерное ограждение или 2.7 на бетонный бордюр механизированным способом	1 560,16	108,78	866,41	84,08	584,97	10,1
27-09-032-02	Нанесение вертикальной разметки 2.7 на бетонный бордюр вручную	1 633,82	167,28	880,46	89,99	586,08	17,21
27-09-032-03	Нанесение вертикальной разметки 2.7 на эксплуатируемый бордюр с изношенной разметкой вручную	1 529,74	98,30	845,36	85,39	586,08	10,01