СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРм 81-02-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ

к федеральным единичным расценкам
на строительные работы

Выпуск 1

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Федеральное агентство
по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству
(Росстрой)

Москва 2006

gost.e-ecolog.ru

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР 81-02-2001

Рассмотрены Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (№ВК-2398/02 от 22 июня 2006 года) и введены в действие с 22 июня 2006 года

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к федеральным единичным расценкам на строительные работы

Выпуск 1

Издание официальное

Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (Росстрой)

Москва 2006 г.

Сборник № 27
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ
ФЕР-2001-27

ДОПОЛНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч
			Оплата труда рабочих-строителей	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 03. ПОДГОТОВКА СУЩЕСТВУЮЩИХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ПОД ЧЕРНЫЕ ЩЕБЕНОЧНЫЕ (ГРАВИЙНЫЕ) И АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЯ (ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ)							
1. Исправления профиля основания							
Таблица 27-03-005 Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия литой асфальтобетонной смесью Измеритель: **100м² асфальтобетонного покрытия**							
	Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия литой асфальтобетонной смесью с разрушением поверхности						
27-03-005-01 *101-2423*	до 1 м2 *Диски к нарезчику швов Д=600 мм (шт.)*	13387,76	566,97	7059,19	375,86	5761,602 (Проект)	68,31
27-03-005-02 *101-2423*	более 1 м2 *Диски к нарезчику швов Д=600 мм (шт.)*	13815,32	582,49	7469,75	555,5	5763,07 (Проект)	70,18
РАЗДЕЛ 06. УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ.							
2. Нежесткие дорожные одежды							
Таблица 27-06-017 Устройство оснований городских проездов Измеритель: **1000м² основания**							
27-06-017-03	Устройство оснований городских проездов из жесткого (малоцементного) укатываемого бетона толщиной слоя 16см	120280,59	2385,23	3107,85	364,3	115086,75	272,91

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч
			Оплата труда рабочих-строителей	Эксплуатация машин		Материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-017-04	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (вычитать) к расценке 27-06-017-3	7019,5	44,57	4,5	0,91	6970,42	5,1

РАЗДЕЛ 08. УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ У КРАЕВ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ И УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН

Таблица 27-08-003 Укрепление земляных откосов после механизированной планировки с применением <ГЕОВЕБ>

Измеритель: **100м² поверхности откосов**

	Укрепление земляных откосов после механизированной планировки с применением <ГЕОВЕБ>						
27-08-003-01	с последующей засыпкой грунтом	11495,6	151,23	542,87	63,8	10801,5	15,72
414-9240	*Семена многолетних трав (кг)*					(Проект)	
27-08-003-02	с последующим заполнением бетонной смесью	11665,72	169,99	694,23	69,79	10801,5	17,67
401-9002	*Бетон тяжелый (м³)*					(Проект)	
27-08-003-03	с последующей засыпкой щебнем	11572,47	158,73	612,24	72,94	10801,5	16,5
408-9140	*Щебень 40-70 мм (м³)*					(Проект)	

РАЗДЕЛ 09. ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГ

1. Защитные ограждения дорог

Таблица 27-09-002 Установка барьерного дорожного металлического ограждения

Измеритель: **100м**

27-09-002-06	Монтаж одностороннего барьерного ограждения с шагом 2 м при длине волн 4 м с применением установки <GAYK>	39695,88	230,58	745,08	54,64	38720,22	21,96

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч
			Оплата труда рабочих-строителей	Эксплуатация машин		Материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 27-09-007 Установка удерживающих барьерных металлических ограждений							
Измеритель: **100м**							
	Установка барьерного ограждения дорожной группы, из оцинкованной стали с удерживающей защитной способностью 500 кДж., на металлических стойках высотой 1,1м двутаврового сечения из двойного швеллера, шаг стоек 1,5м						
27-08-007-01	одностороннее марки 11ДО-1,1Д/1,5-500	117659,01	2632,61	6015,86	683,29	109010,54	290,66
27-08-007-02	двухстороннее марки 11ДД-1,1Д/1,5-500	174454,00	3921,48	7572,98	955,33	162959,54	432,89
27-08-007-03	Установка барьерного ограждения дорожной группы, из оцинкованной стали с удерживающей защитной способностью 300 кДж., на металлических стойках высотой 1,1м из швеллера, шаг стоек 1,5 м. одностороннее марки 11ДО-1,1Ш/1,5-300	81040,2	2114,2	5091,46	569,83	73834,54	233,37
	Установка барьерного ограждения мостовой группы, из оцинкованной стали с удерживающей защитной способностью 500 кДж., на металлических стойках высотой 1,1м двутаврового сечения из двойного швеллера, шаг стоек 2м						
27-08-007-04	одностороннее марки 11МО-1,1Д/2,0-500	119475,40	7699,60	6893,61	1790,90	104882,20	848,71
27-08-007-05	двухстороннее марки 11МД-1,1Д/2,0-500	172980,12	8781,92	9562,01	2441,93	154636,20	972,13
27-08-007-06	Установка барьерного ограждения мостовой группы, из оцинкованной стали с удерживающей защитной способностью 400 кДж., на металлических стойках высотой 1,1м двутаврового сечения из двойного швеллера, шаг стоек 2м, двухстороннее марки 11МД-1,1Д/2,0-400	152573,80	8394,21	8502,39	2144,31	135677,20	927,37

Опечатки

Страница 69 **Таблица 27-09-007 Установка удерживающих барьерных металлических ограждений**

в графе «Номера расценок»

Напечатано	Следует читать
27-08-007-01	27-09-007-01
27-08-007-02	27-09-007-02
27-08-007-03	27-09-007-03
27-08-007-04	27-09-007-04
27-08-007-05	27-09-007-05
27-08-007-06	27-09-007-06

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч
			Оплата труда рабочих-строителей	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

3. Разметка

Таблица 27-09-018 Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами

Измеритель: **100м² линии горизонтальной разметки**

27-09-018-01	Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающимим элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка)	1618,23	17,03	156,96	26,2	1444,25	1,77

Таблица 27-09-019 Нанесение обозначений движения по полосам со световозвращающими элементами

Измеритель: **100м² линии горизонтальной разметки**

27-09-019-01	Нанесение обозначений движения по полосам со световозвращающими элементами	5046,76	254,35	1226,61	273,36	3565,8	26,44

Приложение 1

ДОПОЛНЕНИЯ К СБОРНИКУ СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена/руб	Оплата труда рабочих, управляющих машинами/руб.
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20	13,02
061202	Экскаваторы-планировщики на тракторе 0,8 м3	маш.-ч	130,87	25,57
100206	Установки алмазного бурения ОО-160Е	маш.-ч	252,61	23,18
100207	Установки для бурения вертикальных скважин GM 75 GL	маш.-ч	821,68	38,82
110701	Цементационная установка GS-1 фирмы "SOILMEC"	маш.-ч	222,07	42,29
111505	Растворосмесительный насос "ПФТ"	маш.-ч	15,3	10,06
121202	Нарезчики швов дисковые	маш.-ч	320,7	17,4
121203	Станок для фрезерования поверхности FE 32 (произв. фирмы VYMYSLCKY)	маш.-ч	58,91	7,43
121204	Машина для разделки швов и трещин CRF 60 B (произ. Фирмы CEDIMA)	маш.-ч	81,07	7,43
121205	Нарезчики швов CF-15B (производства фирмы CEDIMA)	маш.-ч	73,63	7,43
122899	Виброплита	маш.-ч	9,16	0,14
310126	Насос водяной H20X	маш.-ч	7,37	-
333403	Утюг	маш.-ч	19,2	-
339901	Пневмопистолет "Тайфун"	маш.-ч	11,1	-
340601	Пистолеты-распылители	маш.-ч	3,12	-
361101	Термос 100 л	маш.-ч	2,7	-
380185	Установки R600 для прочистки труб фирмы "ROTHENBERGER"	маш.-ч	14	-
380304	Машины маркировочные M3000 TURBO на базе автомобиля VOLVO F-16	маш.-ч	266,68	133,97
380305	Автомобили бортовые VOLVO F-616 (CT) с устройством для предварительной маркировки, грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	95,53	21,96
380610	Установка "JUNTTAN PM26 LC" для устройства буронабивных свай, погружения железобетонных призматических свай, железобетонных свай-оболочек и металлического шпунта марки	маш.-ч	6756,63	34,28
389998	Установка "GAYK" TYP 250 фирмы Volkmann	маш.-ч	9,68	-
391602	Автобетононасос "Putzmeister", производительность 110-120 м3/час	маш.-ч	16,21	10,06
391701	Компрессоры "ATLAS COPCO"	маш.-ч	203,2	15,61
393003	Котел КДМ-150	маш.-ч	50	-
393005	Аппарат для нанесения грунтовки "Глория"	маш.-ч	9,74	-
393007	Аппарат горячего воздуха "Hot-Dog"	маш.-ч	51,73	2,5
393008	Нарезчик швов CP-15.2 Д	маш.-ч	245,65	13,5
393009	Фреза "Wirtgen"	маш.-ч	179,38	41,05
394061	Гидравлические лебедки-вороты "OLETRAC" в комплекте с гидравлическим агрегатом "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа на автоприцепе	маш.-ч	50,3	-

Приложение 2

ДОПОЛНЕНИЯ К СБОРНИКУ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена/руб.
101-1659	Диск алмазный AR-SUPER для твердых материалов диаметром 350 мм; 25,4	шт.	8986
101-1660	Фрезерный барабан диам.65мм. шириной 320мм	шт.	43568
101-1661	Фреза для расшивки швов U 180 DE Super Premium диам.180 мм	шт.	7795
101-1735-1	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х35	шт.	0,2
101-1735-2	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х80	шт.	0,25
101-1750	Коньковые саморезы оцинкованные 4,8х80 мм	10 шт.	7,2
101-1751	Шурупы-саморезы с шести-восьмигранной головкой 4,5х25(35) мм и специальной уплотнительной прокладкой (шайбой) из ЭПДМ	10 шт.	58,51
101-1759	Герметик силиконовый для наружных швов	л	76,8
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	35011
101-1975-1	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлочерепицы (1800х50х50 мм)	м	25
101-2031	Лента звукоизоляционная самоклеющаяся 50 мм	м	1,03
101-2033	Крепежные изделия для монтажа гипсокартона: дюбели пластмассовые	шт.	1,176
101-2178	Крепежные изделия для монтажа гипсокартона: шурупы металл-металл остроконечные 3,5х9,5	1000 шт.	173,2
101-2179	Крепежные изделия для монтажа гипсокартона: шурупы гипсокартон-металл 3,5х25	1000 шт.	270,34
101-2180	Крепежные изделия для монтажа гипсокартона: шурупы гипсокартон-металл 3,5х35	1000 шт.	360
101-2403	Нащельник стальной оцинкованный с покрытием "Полиэстер"	пог. м	64,47
101-2404	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием	пог. м	7,5

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена/руб.
101-2405	Начальная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием	пог. м	23,15
101-2406	Кронштейн выравнивающий стальной оцинкованный, высотой профиля (h) 200 мм, толщиной металла (t) 1,2 мм	шт.	17,32
101-2409	Аквилон из оцинкованной стали с полимерным покрытием	пог. м	31,05
101-2410	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	пог. м	21,05
101-2411	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	пог. м	26,41
101-2412	Наличники из оцинкованной стали с полимерным покрытием	пог. м	38,82
101-2414	Панели потолочные "Армстронг" с комплектующими	$м^2$	51,8
101-2415	Сухая смесь КНАУФ-МП75	т	324,4
101-2416	Грунтовка КНАУФ-Бетоконтакт	кг	24,98
101-2417	Шпатлевка "Фугагипс" "Кнауф"	т	7180
101-2418	Грунтовка КНАУФ-Грундирмиттель	кг	32,89
101-2422	Грунтовка полимерная Colzumix	т	3688,65
101-2424	Комплект материалов системы "ГЕОВЕБ" ("ГЕОВЕБ", "Дорнит", анкерный шнур)	100 $м^2$	10801,5
101-2425	Комплект материалов оцинкованного ограждения барьерного типа ГОСТ 26804-86, марка 11ДО-2	кг	14,79
101-2426	Краска "Plastiroute"	т	22130
101-2427	Микросферы "Potters"	т	800
101-2428	Спрей-эмаль (белая)	кг	30,26
101-2431	Фреза для нарезчика	шт.	515
101-2432	Добавка пластифицирующая к цементу ЛТС	кг	213
101-3275	Листы гипсокартонные стандартные, КНАУФ, толщиной 8-10 мм	$м^2$	33
101-3412	Лист гладкий стальной оцинкованный с покрытием "Полиэстер"	$м^2$	79,92
101-3590	Лента для заделки швов ГКЛ, самоклеющаяся	100 м	34,67
101-4134	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН	$м^2$	12,37
101-4135	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос)	$м^2$	6,46
101-4150	Шпаклевочная смесь "Фугенфюллер"	кг	10,26
101-9032-1	Сжим соединительный	100 шт.	3800

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена/руб.
101-9103	Дюбели распорные	100 шт.	86
101-9112	Клинья пластиковые монтажные	шт.	0,5
101-9132	Плиты облицовочные типа "ФАССТ" в комплекте с планками заполнения стыков	$м^2$	121,71
101-9168	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	4223,67
101-9452	Лента бутиловая	м	6,38
101-9453	Лента бутиловая диффузионная	м	7,95
101-9454	Лента бутиловая ПСУЛ	м	7,6
101-9468	Доски подоконные ПВХ	м	56,71
101-9495	Металлочерепица	$м^2$	74,79
101-9496	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки , ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д	шт.	111,09
102-0268	Фанера бакелизированная марки ФБС, толщиной 14-18 мм	$м^3$	12480
102-8019	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^3$	9691,21
102-9098-1	Доски антисептированные: обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1611,84
102-9211-1	Бруски деревянные пропитанные длиной 1 м и более, шириной 40-75 мм, толщиной 22-32 мм 1 сорта	$м^3$	1631,22
103-9081-8	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 750 мм (секция длиной 6 м)	м	12978,33
103-9081-7	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 750 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	38320
103-9081-10	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1000 мм (секция длиной 6 м)	м	17170
103-9081-9	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1000 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	51345
103-9081-12	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1500 мм (секция длиной 6 м)	м	31391,67
103-9081-11	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1500 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	85750
109-0111	Коронки буровые Dr. Schulze Gmbh	шт.	6325
110-0245	Полимер для стабилизации буровых скважин "Фильтр -Чек"	тн	30599,52
110-0245	Полимер для стабилизации буровых скважин "Из -мад"	тн	64460,43
113-0470	Раствор Эмако	кг	23,94
113-0533	Смесь для устройства наливного пола "Диапол 320"	т	59210
113-0534	Грунтовка "Диапол 112"	т	44408
113-0539	Добавка полимерная Ультра-Си	т	24310

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена/руб.
113-9408	Композиция "Галополим-02"	кг.	79,26
201-1135	Профиль металлический направляющий ПН-4	м	25,15
201-1136	Профили стальные оцинкованные в комплекте с направляющими и стоечными	т	96,05
201-1300	Фасадная панель из оцинкованной стали с покрытием "Полиэстер"	$м^2$	322,37
201-8116	Комплектующие для монтажа гипсокартона: профиль направляющий 50х40х0,55	м	11,8
201-8131	Комплектующие для монтажа гипсокартона: профиль потолочный 60х27	м	15,73
201-8132	Комплектующие для монтажа гипсокартона: профиль стоечный 50х50х0,55	м	11,82
201-8179-1	Комплектующие для монтажа гипсокартона: подвес прямой 60х27	шт	1,28
201-9314	Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марка 11ДО-1,1Д/1,5-500	м	1060,71
201-9315	Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марка 11ДД-1,1Д/1,5-500	м	1600,2
201-9316	Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марка 11ДО-1,1Ш/1,5-300	м	708,95
201-9317	Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марки 11МО-1,1Д/2,0-500	м	965,14
201-9318	Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марки 11МД-1,1Д/2,0-500	м	1462,68
201-9319	Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марки 11МД -1,1Д/2,0-400	м	1273,09
201-9355	Мостовые инвентарные конструкции	т	4359
203-9057-1	Блоки дверные входные пластиковые	$м^2$	2274,15
203-9095-1	Блоки оконные пластиковые	$м^2$	1113,15
203-9122-1	Блоки дверные балконные пластиковые	$м^2$	1246,19
206-1336	Рейка алюминиевая потолочная 100 мм	м	24,71
206-1337	Гребенка несущая	м	20,47
206-1338	Уголок декоративный (пристенный)	м	6,28
206-1339	Подвес в комплекте	шт.	3,66
300-1485-12	Краны шаровые под приварку Д=25 мм PN25 BALLOMAX	шт	420,22
300-1485-13	Краны шаровые под приварку Д=32 мм PN25 BALLOMAX	шт	459,52

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена/руб.
300-1485-14	Краны шаровые под приварку Д=40 мм PN25 BALLOMAX	шт	610,52
300-1485-15	Краны шаровые под приварку Д=50 мм PN25 BALLOMAX	шт	666,03
300-1485-16	Краны шаровые под приварку Д=65 мм PN25 BALLOMAX	шт	1080,92
300-1485-17	Краны шаровые под приварку Д=80 мм PN25 BALLOMAX	шт	1429,31
300-1485-18	Краны шаровые под приварку Д=100 мм PN25 BALLOMAX	шт	1845,05
300-1485-19	Краны шаровые под приварку Д=125 мм PN25 BALLOMAX	шт	3361,95
300-1485-20	Краны шаровые под приварку Д=150 мм PN25 BALLOMAX	шт	5422,19
300-1485-21	Краны шаровые под приварку Д=200 мм PN25 BALLOMAX	шт	9381,08
300-1485-22	Краны шаровые под приварку Д=250 мм PN25 BALLOMAX	шт	17761,59
300-1485-23	Краны шаровые под приварку Д=300 мм PN25 BALLOMAX	шт	38912,42
300-1485-24	Краны шаровые под приварку Д=350 мм PN25 BALLOMAX	шт	60929,81
300-1485-25	Краны шаровые под приварку Д=400 мм PN25 BALLOMAX	шт	107302,00
401-9015	Бетон дорожный жесткий (малоцементный), укатываемый	$м^3$	572,5

gost.e-ecolog.ru