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 №22
Водопровод - наружные сети
ФЕР-2001-22

ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строите-лей, 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 неучтен-ных материа-лов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	РАЗДЕЛ 01.УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ						
Напечатано:							
	Таблица 22-01-011. Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием						
	Измеритель:**1 км трубопровода**						
22-01-011-1	50мм	41703,02	3294,48	2100,19	197,74	36308,35	318
22-01-011-2	75мм	58900,08	3574,20	2526,29	249,79	52799,59	345
22-01-011-3	100мм	75555623	3657,08	3327,43	332,95	68638,49	353
22-01-011-4	125мм	103231,71	4413,36	3854,80	395,90	94963,55	426
22-01-011-5	150мм	125564,45	4848,48	6213,28	614,17	114502,69	468
Следует читать:							
	Таблица 22-01-011. Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием						
	Измеритель:**1 км трубопровода**						
22-01-011-1	50мм	**41987,09**	3294,48	**2384,26**	**266,93**	36308,35	318
22-01-011-2	75мм	**59157,38**	3574,20	**2783, 59**	**325,93**	52799,59	345
22-01-011-3	100мм	**76962,81**	3657,08	**4667,24**	**534,13**	68638,49	353
22-01-011-4	125мм	**104505,9**	4413,36	**5128,99**	**601,95**	94963,55	426
22-01-011-5	150мм	**128148,72**	4848,48	**8797,55**	**954,84**	114502,69	468
Напечатано:							
	Таблица 22-01-021. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб						
	Измеритель:**1 км трубопровода**						
22-01-021-1	50мм	178697,59	1866,32	2290,16	226,52	174541,11	200,68
22-01-021-2	65м	26277,39	1931,05	2567,56	255,93	258277,78	207,64
22-01-021-3	100мм	641737,43	2092,87	3298,13	325,85	636346,43	225,04

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 неучтен-ных материа-лов	
1	2	3	4	5	6	7	8
22-01-021-4	125мм	825120,6	2545,97	3795,36	378,66	818779,27	273,76
22-01-021-5	150мм	1337675,3	2633,12	4752,55	464,89	1330289,63	286,52
22-01-021-6	200мм	2348726,22	3048,87	6317,2	611,63	2339360,15	331,76
22-01-021-7	250мм	3603190,84	3128,28	7185,05	695,21	3592877,51	340,4
22-01-021-8	300мм	5548508,11	3233,96	8019,76	786,2	5537254,39	351,9

Следует читать:

Таблица 22-01-021. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб

Измеритель: **1 км трубопровода**

22-01-021-1	50мм	**21622,39**	1866,32	2290,16	226,52	**17465,91**	200,68
22-01-021-2	65м	**30344,09**	1931,05	2567,56	255,93	**25845,48**	207,64
22-01-021-3	100мм	**69067,43**	2092,87	3298,13	325,85	**63676,43**	225,04
22-01-021-4	125мм	**88285,2**	2545,97	3795,36	378,66	**81943,87**	273,76
22-01-021-5	150мм	**140522,3**	2633,12	4752,55	464,89	**133136,63**	286,52
22-01-021-6	200мм	**243482,22**	3048,87	6317,2	611,63	**234116,15**	331,76
22-01-021-7	250мм	**369877,84**	3128,28	7185,05	695,21	**359564,51**	340,4
22-01-021-8	300мм	**565370,11**	3233,96	8019,76	786,2	**554116,39**	351,9

РАЗДЕЛ 03.УСТАНОВКА АРМАТУРЫ

Напечатано:

Таблица 22-03-014. Приварка фланцев к стальным трубопроводам

Измеритель: **1фланец**

22-03-014-1	50мм	61,21	4,1	28,13	2,22	28,98	0,37
22-03-014-2	80мм	86,56	5,88	41,53	3,28	39,15	0,53
22-03-014-3	100мм	111,86	7,76	56,27	4,44	47,83	0,7
22-03-014-4	125мм	135,13	9,09	61,63	4,87	64,41	0,82
22-03-014-5	150мм	170,61	11,53	79,79	6,35	79,29	1,04

Следует читать:

Таблица 22-03-014. Приварка фланцев к стальным трубопроводам

Измеритель: **1фланец**

22-03-014-1	50мм	**66,57**	4,1	**33,49**	**3,38**	28,98	0,37
22-03-014-2	80мм	**91,92**	5,88	**46,89**	**4,73**	39,15	0,53
22-03-014-3	100мм	**107,84**	7,76	**52,25**	**5,27**	47,83	0,7
22-03-014-4	125мм	**137,81**	9,09	**64,31**	**6,48**	64,41	0,82
22-03-014-5	150мм	**167,93**	11,53	**77,11**	**7,7**	79,29	1,04

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