

**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**

**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 № 36**  
**ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**  
**ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ**  
**СООРУЖЕНИЙ**  
**ФЕР-2001-36**

**ДОПОЛНЕНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ**

**Дополнить общие указания технической части:**

1.12. В таблицах Сборника № 36 ФЕР-2001 «Земляные конструкции гидротехнических сооружений» грунты, применяемые для возведения этих сооружений, подразделяются на две группы:

- а) несвязные, с числом пластичности менее 0,01 - к ним относятся песчаные и крупнообломочные (валунные, галечниковые, гравийные) грунты.
- б) связные, с числом пластичности 0,1 и более - к ним относятся глинистые грунты (супеси, суглинки, глины).

Применение скальных грунтов расценками таблиц Сборника № 36 ФЕР-2001 не учтено. В случаях, когда проектом предусмотрено возведение земляных гидротехнических сооружений из грунтов скальных пород, сметную стоимость работ надлежит определять поэлементно по расценкам Сборника № 1 ФЕР-2001 «Земляные работы».

1.13 Расценками таблиц Сборника № 36 ФЕР-2001 «Земляные конструкции гидротехнических сооружений» предусмотрены потери грунта при производстве работ. Потери грунта при транспортировании его автомобильным транспортом нормами указанных таблиц не учтены. При составлении сметной документации и расчетах за выполненные работы при определении затрат на разработку грунтов в карьере и транспортировку их в земляное сооружение объем грунта, необходимого для подвозки, следует определять в соответствии с п. 4.22 СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты» с учетом потерь при транспортировании автомобильным транспортом:

- на расстояние до 1км - 0,5%;
- на расстояние более 1км - 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 (СТ) 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" ТУР 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 грунтовок "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              | -   |

**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 4,8x35  | шт.      | 0,2                |
| 101-1735-2  | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80  | шт.      | 0,25               |
| 101-1750    | Коньковые саморезы оцинкованные 4,8x80 мм  | 10 шт.   | 7,2                |
| 101-1751    | Шурупы-саморезы с шестивосьмигранной головкой 4,5x25(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 (1800x50x50 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 3,5x9,5                               | 1000 шт. | 173,2              |
| 101-2179    | Крепежные изделия для монтажа гипсокартона: шурупы гипсокартон-металл 3,5x25   | 1000 шт. | 270,34             |
| 101-2180    | Крепежные изделия для монтажа гипсокартона: шурупы гипсокартон-металл 3,5x35   | 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 <sup>2</sup>     | 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 <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>     | 33                 |
| 101-3412    | Лист гладкий стальной оцинкованный с покрытием "Полиэстер"   | м <sup>2</sup>     | 79,92              |
| 101-3590    | Лента для заделки швов ГКЛ, самоклеющаяся  | 100 м              | 34,67              |
| 101-4134    | Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН                                    | м <sup>2</sup>     | 12,37              |
| 101-4135    | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос) | м <sup>2</sup>     | 6,46               |
| 101-4150    | Шпаклевочная смесь "Фугенфюллер"   | кг                 | 10,26              |
| 101-9032-1  | Сжим соединительный  | 100 шт.            | 3800               |

Изменения и дополнения к ФЕР-2001 Выпуск 1

| 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 <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | 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 <sup>3</sup> | 12480              |
| 102-8019    | Фанера ламинированная толщиной 21 мм  | м <sup>3</sup> | 9691,21            |
| 102-9098-1  | Доски антисептированные: обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта                           | м <sup>3</sup> | 1611,84            |
| 102-9211-1  | Бруски деревянные пропитанные длиной 1 м и более, шириной 40-75 мм, толщиной 22-32 мм 1 сорта                             | м <sup>3</sup> | 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 <sup>2</sup> | 322,37             |
| 201-8116    | Комплектующие для монтажа гипсокартона: профиль направляющий 50x40x0,55     | м              | 11,8               |
| 201-8131    | Комплектующие для монтажа гипсокартона: профиль потолочный 60x27            | м              | 15,73              |
| 201-8132    | Комплектующие для монтажа гипсокартона: профиль стоечный 50x50x0,55         | м              | 11,82              |
| 201-8179-1  | Комплектующие для монтажа гипсокартона: подвес прямой 60x27                 | 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 <sup>2</sup> | 2274,15            |
| 203-9095-1  | Блоки оконные пластиковые   | м <sup>2</sup> | 1113,15            |
| 203-9122-1  | Блоки дверные балконные пластиковые   | м <sup>2</sup> | 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             |



Изменения и дополнения к ФЕР-2001 Выпуск 1

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