ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕР 81-02-17-2001

# ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

# ФЕР-2001

## Часть 17

# ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Москва 2009

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

# ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## ФЕР 81-02-17-2001

## Часть 17

# ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Издание официальное



Москва 2009

**ББК 65.31**
**УДК 338.5:69 (083)**

**Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.**
**ФЕР 81-02-17-2001 Часть 17. Водопровод и канализация - внутренние устройства**
Москва, 2009 – 7 стр.

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ФЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ** Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

**УТВЕРЖДЕНЫ** приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253

**© ФГУ ФЦЦС, 2009**

*Информация об изменениях к настоящему ФЕР публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (*gost.e-ecolog.ru

**ISBN 978-5-91418-004-8**

# III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-17-2001

# *Часть 17.* Водопровод и канализация - внутренние устройства

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | 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 | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Раздел 1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА** | | | | | | | |
| **Таблица 17-01-001. Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, кабин душевых, трапов** | | | | | | | |
| | Измеритель: **10 компл.** | | | | | | |
| | **Установка ванн купальных:** | | | | | | |
| 17-01-001-01 | прямых чугунных | 13829,27 | 309,67 | 108,71 | 9,58 | 13410,89 | 32,19 |
| 17-01-001-02 | прямых стальных | 9981,23 | 208,27 | 91,07 | 6,13 | 9681,89 | 21,65 |
| 17-01-001-03 | прямых полимербетонных | 51673,91 | 288,31 | 108,71 | 9,58 | 51276,89 | 29,97 |
| 17-01-001-04 | прямых пластиковых | 62341,87 | 173,54 | 91,44 | 5,70 | 62076,89 | 18,04 |
| 17-01-001-05 | угловых чугунных | 22092,31 | 402,60 | 112,82 | 10,54 | 21576,89 | 41,85 |
| 17-01-001-06 | угловых стальных | 17250,83 | 280,81 | 93,13 | 6,61 | 16876,89 | 29,19 |
| 17-01-001-07 | угловых полимербетонных | 43264,51 | 374,80 | 112,82 | 10,54 | 42776,89 | 38,96 |
| 17-01-001-08 | угловых пластиковых | 52204,56 | 233,86 | 93,81 | 6,30 | 51876,89 | 24,31 |
| | **Установка ванн гидромассажных:** | | | | | | |
| 17-01-001-09 | прямых | 75068,15 | 462,34 | 118,92 | 10,92 | 74486,89 | 48,06 |
| 17-01-001-10<br>*(301-9400)* | угловых<br>*Приборы санитарно-технические, (компл.)* | 759,37<br>- | 557,38<br>- | 125,10<br>- | 12,36<br>- | 76,89<br>*(10)* | 57,94<br>- |
| 17-01-001-11 | Установка ванн ножных и ручных | 9763,59 | 296,87 | 40,33 | 2,20 | 9426,39 | 30,86 |
| | **Установка умывальников одиночных:** | | | | | | |
| 17-01-001-12 | без подводки воды | 1540,40 | 152,67 | 21,02 | 1,51 | 1366,71 | 15,87 |
| 17-01-001-13 | с подводкой холодной воды | 1566,32 | 159,11 | 21,02 | 1,51 | 1386,19 | 16,54 |
| 17-01-001-14 | с подводкой холодной и горячей воды | 1609,25 | 208,27 | 23,63 | 1,51 | 1377,35 | 21,65 |
| 17-01-001-15 | Установка умывальников групповых с подводкой холодной и горячей воды | 7360,13 | 731,50 | 134,40 | 15,70 | 6494,23 | 76,04 |
| 17-01-001-16 | Установка биде | 6420,92 | 291,01 | 33,22 | 1,51 | 6096,69 | 30,25 |
| | **Установка поддонов душевых:** | | | | | | |
| 17-01-001-17 | чугунных глубоких | 8029,91 | 165,46 | 50,73 | 6,35 | 7813,72 | 17,2 |
| 17-01-001-18 | чугунных и стальных мелких | 3662,92 | 104,76 | 61,24 | 2,67 | 3496,92 | 10,89 |
| | **Установка кабин душевых:** | | | | | | |
| 17-01-001-19 | с чугунными поддонами | 62464,91 | 736,12 | 147,18 | 14,73 | 61581,61 | 76,52 |
| 17-01-001-20 | со стальными поддонами | 57254,84 | 588,36 | 84,87 | 7,72 | 56581,61 | 61,16 |
| 17-01-001-21 | с пластиковыми поддонами | 79916,33 | 467,92 | 66,80 | 7,70 | 79381,61 | 48,64 |
| | **Установка трапов диаметром:** | | | | | | |
| 17-01-001-22 | 50 мм | 1381,02 | 48,68 | 9,65 | 0,35 | 1322,69 | 5,06 |
| 17-01-001-23 | 100 мм | 1782,97 | 84,37 | 19,69 | 1,16 | 1678,91 | 8,77 |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | 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 | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 17-01-002. Установка полотенцесушителей, смесителей, туалетной гарнитуры** | | | | | | | |
| | Измеритель: **10 шт.** | | | | | | |
| | **Установка полотенцесушителей:** | | | | | | |
| 17-01-002-01 | из водогазопроводных труб | 560,14 | 58,68 | 9,11 | 0,00 | 492,35 | 6,1 |
| 17-01-002-02 | из латунных хромированных труб | 6018,56 | 238,58 | 9,50 | 0,00 | 5770,48 | 24,8 |
| 17-01-002-03 | Установка смесителей | 1512,97 | 67,34 | 0,20 | 0,00 | 1445,43 | 7 |
| 17-01-002-04 | Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д. | 1222,08 | 26,94 | 0,20 | 0,00 | 1194,94 | 2,8 |
| 17-01-002-05 | Установка туалетных полочек | 625,90 | 60,61 | 0,20 | 0,00 | 565,09 | 6,3 |
| **Таблица 17-01-003. Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных** | | | | | | | |
| | Измеритель: **10 компл.** | | | | | | |
| | **Установка унитазов:** | | | | | | |
| 17-01-003-01 | с бачком непосредственно присоединенным | 3702,25 | 234,33 | 44,39 | 3,71 | 3423,53 | 24,64 |
| 17-01-003-02 | с бачком высокорасполагаемым | 5416,70 | 294,52 | 49,81 | 3,71 | 5072,37 | 30,97 |
| 17-01-003-03 | с краном смывным | 6584,57 | 210,93 | 31,99 | 3,71 | 6341,65 | 22,18 |
| | **Установка чаш (унитазов напольных):** | | | | | | |
| 17-01-003-04 | с бачком высокорасполагаемым | 7693,47 | 331,71 | 97,10 | 2,65 | 7264,66 | 34,88 |
| 17-01-003-05 | с краном смывным | 8870,53 | 250,02 | 79,37 | 5,20 | 8541,14 | 26,29 |
| 17-01-003-06 | Установка сливов больничных | 13371,15 | 442,50 | 83,93 | 5,20 | 12844,72 | 46,53 |
| **Таблица 17-01-004. Установка писсуаров** | | | | | | | |
| | Измеритель: **10 компл.** | | | | | | |
| | **Установка писсуаров:** | | | | | | |
| 17-01-004-01 | настенных | 1498,13 | 97,01 | 16,59 | 1,16 | 1384,53 | 10,32 |
| 17-01-004-02 | напольных | 2266,32 | 318,19 | 186,15 | 12,95 | 1761,98 | 33,85 |
| **Таблица 17-01-005. Установка моек и раковин** | | | | | | | |
| | Измеритель: **10 компл.** | | | | | | |
| | **Установка моек:** | | | | | | |
| 17-01-005-01 | на одно отделение | 3076,82 | 166,62 | 16,66 | 1,51 | 2893,54 | 17,32 |
| 17-01-005-02 | на два отделения | 7391,55 | 243,48 | 54,39 | 7,42 | 7093,68 | 25,31 |
| 17-01-005-03 | для мытья уборочного инвентаря | 3275,44 | 182,11 | 33,73 | 3,71 | 3059,60 | 18,93 |
| 17-01-005-04 | Установка раковин | 1209,32 | 86,48 | 14,78 | 0,81 | 1108,06 | 8,99 |
| **Таблица 17-01-006. Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском** | | | | | | | |
| | Измеритель: **10 компл.** | | | | | | |
| 17-01-006-01 | Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском | 17170,86 | 210,77 | 20,55 | 1,49 | 16939,54 | 21,91 |
| **Таблица 17-01-007. Установка баков металлических для воды** | | | | | | | |
| | Измеритель: **10 баков** | | | | | | |
| | **Установка баков металлических для воды массой:** | | | | | | |
| 17-01-007-01 *(301-1529)* | до 0,5 т *Клапаны поплавковые пластмассовые ППП, (шт.)* | 10360,07 - | 1317,84 - | 363,85 - | 27,81 - | 8678,38 *(П)* | 148,74 - |
| 17-01-007-02 | на каждые 0,1 т массы свыше 0,5 до 1 т добавлять к расценке 17-01-007-01 | 318,05 | 208,48 | 85,17 | 6,08 | 24,40 | 23,53 |

| 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 |
| 17-01-007-03<br>*(301-1529)* | 1 т<br>*Клапаны поплавковые пластмассовые ППП, (шт.)* | 14867,36<br>- | 2360,30<br>- | 803,16<br>- | 59,54<br>- | 11703,90<br>*(П)* | 266,4<br>- |
| 17-01-007-04 | на каждые 0,1 т массы свыше 1 до 2 т добавлять к расценке 17-01-007-03 | 225,80 | 143,62 | 57,78 | 4,46 | 24,40 | 16,21 |

## Таблица 17-01-008. Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников

Измеритель: **10 компл.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка нагревателей индивидуальных:** | | | | | | |
| 17-01-008-01 | водоводяных | 27486,37 | 821,18 | 105,40 | 12,15 | 26559,79 | 87,36 |
| 17-01-008-02 | пароводяных | 24643,93 | 891,68 | 33,41 | 5,06 | 23718,84 | 94,86 |
| 17-01-008-03 | Установка колонок для ванн на твердом топливе | 8613,35 | 323,17 | 74,28 | 10,40 | 8215,90 | 34,38 |
| 17-01-008-04 | Установка кипятильников на твердом топливе | 7388,31 | 387,47 | 33,41 | 5,06 | 6967,43 | 41,22 |

## ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

# СОДЕРЖАНИЕ:

*Часть 17.* Водопровод и канализация - внутренние устройства ..... 3
Раздел 1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА ..... 3
Таблица 17-01-001. Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, кабин душевых, трапов ..... 3
Таблица 17-01-002. Установка полотенцесушителей, смесителей, туалетной гарнитуры ..... 4
Таблица 17-01-003. Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных ..... 4
Таблица 17-01-004. Установка писсуаров ..... 4
Таблица 17-01-005. Установка моек и раковин ..... 4
Таблица 17-01-006. Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском ..... 4
Таблица 17-01-007. Установка баков металлических для воды ..... 4
Таблица 17-01-008. Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников ..... 5

Заказ № 853 Тираж 250 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru