

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

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 ([www.fgufccs.ru](http://www.fgufccs.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	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
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
<b>Раздел 1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА</b>							
<b>Таблица 17-01-001. Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, кабин душевых, трапов</b>							
Измеритель: 10 компл.							
<b>Установка ванн купальных:</b>							
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
<b>Установка ванн гидромассажных:</b>							
17-01-001-09	прямых	75068,15	462,34	118,92	10,92	74486,89	48,06
17-01-001-10 (301-9400)	угловых Приборы санитарно-технические, (компл.)	759,37 -	557,38 -	125,10 -	12,36 -	76,89 (10)	57,94 -
17-01-001-11	Установка ванн ножных и ручных	9763,59	296,87	40,33	2,20	9426,39	30,86
<b>Установка умывальников одиночных:</b>							
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
<b>Установка поддонов душевых:</b>							
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
<b>Установка кабин душевых:</b>							
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
<b>Установка трапов диаметром:</b>							
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

## ФЕР-2001 Часть 17. «Водопровод и канализация - внутренние устройства»

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
<b>Таблица 17-01-002. Установка полотенцесушителей, смесителей, туалетной гарнитуры</b>							
Измеритель: 10 шт.							
<b>Установка полотенцесушителей:</b>							
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
<b>Таблица 17-01-003. Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных</b>							
Измеритель: 10 компл.							
<b>Установка унитазов:</b>							
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
<b>Установка чаш (унитазов напольных):</b>							
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
<b>Таблица 17-01-004. Установка писсуаров</b>							
Измеритель: 10 компл.							
<b>Установка писсуаров:</b>							
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
<b>Таблица 17-01-005. Установка моек и раковин</b>							
Измеритель: 10 компл.							
<b>Установка моек:</b>							
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
<b>Таблица 17-01-006. Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском</b>							
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
<b>Таблица 17-01-007. Установка баков металлических для воды</b>							
Измеритель: 10 баков							
<b>Установка баков металлических для воды массой:</b>							
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

ФЕР-2001 Часть 17. «Водопровод и канализация - внутренние устройства»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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 (301-1529)	1 т Клапаны поплавковые пластмассовые ППП, (шт.)	14867,36 -	2360,30 -	803,16 -	59,54 -	11703,90 (II)	266,4 -
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»