

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 2014



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ФЕР 81-02-17-2001**

**Часть 17**

**ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ  
УСТРОЙСТВА**

**Приложение к периодическому печатному изданию  
«Вестник ценообразования и сметного нормирования»,  
Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)**

**Издание официальное**

**Москва 2014**



**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, 2014 – 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.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 г. № 31/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 07.02.2014 г. № 39/пр).

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

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.		материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего		расход неучтенных материалов	
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	10,67	13410,89	32,19
17-01-001-02	прямых стальных	9981,23	208,27	91,07	6,89	9681,89	21,65
17-01-001-03	прямых полимербетонных	51673,91	288,31	108,71	10,67	51276,89	29,97
17-01-001-04	прямых пластиковых	62341,87	173,54	91,44	6,35	62076,89	18,04
17-01-001-05	угловых чугунных	22092,31	402,60	112,82	11,75	21576,89	41,85
17-01-001-06	угловых стальных	17250,83	280,81	93,13	7,43	16876,89	29,19
17-01-001-07	угловых полимербетонных	43264,51	374,80	112,82	11,75	42776,89	38,96
17-01-001-08	угловых пластиковых	52204,56	233,86	93,81	7,02	51876,89	24,31
<b>Установка ванн гидромассажных:</b>							
17-01-001-09	прямых	75068,15	462,34	118,92	12,15	74486,89	48,06
17-01-001-10 (301-9400)	угловых Приборы санитарно-технические, (компл.)	759,37 -	557,38 -	125,10 -	13,77 -	76,89 (10)	57,94 -
17-01-001-11	Установка ванн ножных и ручных	9763,59	296,87	40,33	2,57	9426,39	30,86
<b>Установка умывальников одиночных:</b>							
17-01-001-12	без подводки воды	1540,40	152,67	21,02	1,76	1366,71	15,87
17-01-001-13	с подводкой холодной воды	1566,32	159,11	21,02	1,76	1386,19	16,54
17-01-001-14	с подводкой холодной и горячей воды	1609,25	208,27	23,63	1,76	1377,35	21,65
17-01-001-15	Установка умывальников групповых с подводкой холодной и горячей воды	7360,13	731,50	134,40	17,55	6494,23	76,04
17-01-001-16	Установка биде	6420,92	291,01	33,22	1,76	6096,69	30,25
<b>Установка поддонов душевых:</b>							
17-01-001-17	чугунных глубоких	8029,91	165,46	50,73	7,16	7813,72	17,2
17-01-001-18	чугунных и стальных мелких	3662,92	104,76	61,24	3,11	3496,92	10,89
<b>Установка кабин душевых:</b>							
17-01-001-19	с чугунными поддонами	62464,91	736,12	147,18	15,53	61581,61	76,52
17-01-001-20	со стальными поддонами	57254,84	588,36	84,87	8,24	56581,61	61,16
17-01-001-21	с пластиковыми поддонами	79916,33	467,92	66,80	8,10	79381,61	48,64
<b>Установка трапов диаметром:</b>							
17-01-001-22	50 мм	1381,02	48,68	9,65	0,41	1322,69	5,06
17-01-001-23	100 мм	1782,97	84,37	19,69	1,35	1678,91	8,77

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Коды неучтенных материалов		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
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	4,32	3423,53	24,64
17-01-003-02	с бачком высокорасполагаемым	5416,70	294,52	49,81	4,32	5072,37	30,97
17-01-003-03	с крапом смывным	6584,57	210,93	31,99	4,32	6341,65	22,18
Установка чаш (унитазов напольных):							
17-01-003-04	с бачком высокорасполагаемым	7693,47	331,71	97,10	2,84	7264,66	34,88
17-01-003-05	с крапом смывным	8870,53	250,02	79,37	5,81	8541,14	26,29
17-01-003-06	Установка сливов больничных	13371,15	442,50	83,93	5,81	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	1,35	1384,53	10,32
17-01-004-02	напольных	2266,32	318,19	186,15	14,58	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	1,76	2893,54	17,32
17-01-005-02	на два отделения	7391,55	243,48	54,39	8,64	7093,68	25,31
17-01-005-03	для мытья уборочного инвентаря	3275,44	182,11	33,73	4,32	3059,60	18,93
17-01-005-04	Установка раковин	1209,32	86,48	14,78	0,95	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 (II)	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 (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	24646,37	821,18	105,40	13,37	23719,79	87,36
17-01-008-02	пароводяных	27483,93	891,68	33,41	5,67	26558,84	94,86
17-01-008-03	Установка колонок для ванн на твердом топливе	8613,35	323,17	74,28	11,61	8215,90	34,38
17-01-008-04	Установка кипятильников на твердом топливе	7388,31	387,47	33,41	5,67	6967,43	41,22

**ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ**

---

## Содержание

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 полотенецсушителей, 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

### ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

ФЕР 81-02-17-2001

### ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

### НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЧАСТЬ 17. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

ООО «Стройинформиздат»

129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1

Тел.: (495) 775-11-91, [info@strinf.ru](mailto:info@strinf.ru)

Подписано в печать 12.03.2014г. Формат 60х90/8. Печать цифровая. Печ.л. 0,87

Заказ № 226 Тираж 300 экз.

Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»

119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»