

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕР 81-02-17-2001**

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

**ТЕР-2001**

**КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

**Часть 17**

**ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ –  
ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-17-2001**

**КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

**Часть 17**

**ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ –  
ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**

**Издание официальное**

**Черкесск 2009**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Карачаево-Черкесская Республика.**

**ТЕР 81-02-17-2001 Часть 17. Водопровод и канализация – внутренние устройства**

**Черкесск, 2009 – 8 стр.**

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

**РАЗРАБОТАНЫ** Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

**СОГЛАСОВАННЫ** Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

**УТВЕРЖДЕНЫ** Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.  
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

---



---

ТЕР-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

**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 купалильных:**

17-01-001-01 (301-9400)	прямых чугунных <i>Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	456,64	281,98	105,34	8,72	69,32 (10)	32,19
17-01-001-02 (301-9400)	прямых стальных <i>Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	346,90	189,65	87,93	5,58	69,32 (10)	21,65
17-01-001-03 (301-9400)	прямых полимербетонных <i>Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	437,20	262,54	105,34	8,72	69,32 (10)	29,97
17-01-001-04 (301-9400)	прямых пластиковых <i>Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	315,80	158,03	88,45	5,19	69,32 (10)	18,04
17-01-001-05 (301-9400)	угловых чугунных <i>Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	545,28	366,61	109,35	9,60	69,32 (10)	41,85
17-01-001-06 (301-9400)	угловых стальных <i>Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	414,95	255,70	89,93	6,02	69,32 (10)	29,19
17-01-001-07 (301-9400)	угловых полимербетонных <i>Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	519,96	341,29	109,35	9,60	69,32 (10)	38,96
17-01-001-08 (301-9400)	угловых пластиковых <i>Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	373,03	212,96	90,75	5,74	69,32 (10)	24,31

**Установка ванн гидромассажных:**

17-01-001-09 (301-9400)	прямых <i>Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	605,60	421,01	115,27	9,94	69,32 (10)	48,06
17-01-001-10 (301-9400)	угловых <i>Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	698,16	507,55	121,29	11,26	69,32 (10)	57,94
17-01-001-11	Установка ванн ножных и ручных	379,15	270,33	38,65	2,01	70,17	30,86

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
(301-9400)	Приборы санитарно-технические, (компл.)	-	-	-	-	(10)	-
<b>Установка умывальников одиночных:</b>							
17-01-001-12 (301-9400)	без подводки воды Приборы санитарно-технические, (компл.)	213,09 -	139,02 -	20,11 -	1,37 -	53,96 (10)	15,87 -
17-01-001-13 (301-9400)	с подводкой холодной воды Приборы санитарно-технические, (компл.)	240,58 -	144,89 -	20,11 -	1,37 -	75,58 (10)	16,54 -
17-01-001-14 (301-9400)	с подводкой холодной и горячей воды Приборы санитарно-технические, (компл.)	280,97 -	189,65 -	22,63 -	1,37 -	68,69 (10)	21,65 -
17-01-001-15 (301-9400)	Установка умывальников групповых с подводкой холодной и горячей воды Приборы санитарно-технические, (компл.)	862,66 -	666,11 -	130,28 -	14,30 -	66,27 (10)	76,04 -
17-01-001-16 (301-9400)	Установка биде Приборы санитарно-технические, (компл.)	367,98 -	264,99 -	31,87 -	1,37 -	71,12 (10)	30,25 -
<b>Установка поддонов душевых:</b>							
17-01-001-17 (301-9400)	чугунных глубоких Приборы санитарно-технические, (компл.)	270,59 -	150,67 -	49,03 -	5,79 -	70,89 (10)	17,2 -
17-01-001-18 (301-9400)	чугунных и стальных мелких Приборы санитарно-технические, (компл.)	227,83 -	95,40 -	58,75 -	2,43 -	73,68 (10)	10,89 -
<b>Установка кабин душевых:</b>							
17-01-001-19 (301-9080)	с чугунными поддонами Кабина душевая, (компл.)	889,15 -	670,32 -	145,42 -	13,41 -	73,41 (10)	76,52 -
17-01-001-20 (301-9080)	со стальными поддонами Кабина душевая, (компл.)	692,54 -	535,76 -	83,37 -	7,03 -	73,41 (10)	61,16 -
17-01-001-21 (301-9080)	с пластиковыми поддонами Кабина душевая, (компл.)	565,81 -	426,09 -	66,31 -	7,01 -	73,41 (10)	48,64 -
<b>Установка трапов диаметром:</b>							
17-01-001-22	50 мм	1490,39	44,33	9,27	0,32	1436,79	5,06
17-01-001-23	100 мм	1923,46	76,83	18,86	1,06	1827,77	8,77

**Таблица 17-01-002. Установка полотенцесушителей, смесителей, туалетной гарнитуры**

Измеритель: 10 шт.

**Установка полотенцесушителей:**

17-01-002-01 (301-9320)	из водогазопроводных труб Полотенцесушители с креплениями, (компл.)	78,61 -	53,44 -	8,78 -	0,00 -	16,39 (10)	6,1 -
17-01-002-02 (301-9320)	из латунных хромированных труб Полотенцесушители с креплениями, (компл.)	257,70 -	217,25 -	9,16 -	0,00 -	31,29 (10)	24,8 -
17-01-002-03 (301-9450)	Установка смесителей Смесители, (шт.)	73,25 -	61,32 -	0,19 -	0,00 -	11,74 (10)	7 -
17-01-002-04 (301-9095)	Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д. Гарнитура туалетная, (шт.)	27,75 -	24,53 -	0,19 -	0,00 -	3,03 (10)	2,8 -
17-01-002-05 (301-9095)	Установка туалетных полочек Гарнитура туалетная, (шт.)	58,38 -	55,19 -	0,19 -	0,00 -	3,00 (10)	6,3 -

**Таблица 17-01-003. Установка унитазов, чащ напольных, сливов больничных**

Измеритель: 10 компл.

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Установка унитазов:</b>							
17-01-003-01 <i>(301-9400)</i>	с бачком непосредственно присоединенным <i>Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	464,61	213,63	42,42	3,38	208,56	24,64
		-	-	-	-	(10)	-
17-01-003-02 <i>(301-9018) (301-9400)</i>	с бачком высокорасполагаемым <i>Бачок с арматурой, (компл.) Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	1206,18	268,51	47,65	3,38	890,02	30,97
		-	-	-	-	(10) (10)	-
17-01-003-03 <i>(301-9400)</i>	с краном смывным <i>Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	4131,32	192,30	30,48	3,38	3908,54 (10)	22,18
<b>Установка чаш (унитазов напольных):</b>							
17-01-003-04 <i>(301-9018) (301-9400)</i>	с бачком высокорасполагаемым <i>Бачок с арматурой, (компл.) Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	1332,95	302,41	94,06	2,41	936,48	34,88
		-	-	-	-	(10) (10)	-
17-01-003-05 <i>(301-9400)</i>	с краном смывным <i>Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	4263,55	227,93	76,74	4,73	3958,88 (10)	26,29
17-01-003-06 <i>(301-9018) (301-9400)</i>	Установка сливов больничных <i>Бачок с арматурой, (компл.) Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	1549,79	403,42	81,13	4,73	1065,24 (10) (10)	46,53

**Таблица 17-01-004. Установка писсуаров**

Измеритель: 10 компл.

**Установка писсуаров:**

17-01-004-01 <i>(301-9400)</i>	настенных <i>Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	156,15	88,44	15,88	1,06	51,83 (10)	10,32
17-01-004-02 <i>(301-9400)</i>	напольных <i>Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	521,48	290,09	179,65	11,78	51,74 (10)	33,85

**Таблица 17-01-005. Установка моек и раковин**

Измеритель: 10 компл.

**Установка моек:**

17-01-005-01 <i>(301-9400)</i>	на одно отделение <i>Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	244,31	151,72	15,91	1,37	76,68 (10)	17,32
17-01-005-02 <i>(301-9400)</i>	на два отделения <i>Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	371,67	221,72	51,71	6,76	98,24 (10)	25,31
17-01-005-03 <i>(301-9400)</i>	для мытья уборочного инвентаря <i>Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	239,42	165,83	32,16	3,38	41,43 (10)	18,93
17-01-005-04 <i>(301-9400)</i>	Установка раковин <i>Приборы санитарно-технические, (компл.)</i>	166,89	78,75	14,17	0,74	73,97 (10)	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	13462,09	191,93	20,42	1,35	13249,74	21,91
--------------	---	----------	--------	-------	------	----------	-------

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						

**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 <i>Клапаны поплавковые пластмассовые ППП, (шт.)</i>	9815,31	1200,33	353,99	25,34	8260,99 (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	297,54	189,89	83,25	5,54	24,40	23,53
17-01-007-03 (301-1529)	1 т <i>Клапаны поплавковые пластмассовые ППП, (шт.)</i>	14082,04	2149,85	782,39	54,24	11149,80 (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	211,41	130,81	56,20	4,06	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 (301-9340)	водоводяных <i>Приборы, (компл.)</i>	869,33	748,68	102,81	11,07	17,84 (10)	87,36
17-01-008-02 (301-9340)	пароводяных <i>Приборы, (компл.)</i>	862,37	812,95	32,40	4,61	17,02 (10)	94,86
17-01-008-03 (301-9340)	Установка колонок для ванн на твердом топливе <i>Приборы, (компл.)</i>	1808,93	294,64	72,10	9,47	1442,19	34,38
17-01-008-04 (301-9340)	Установка кипятильников на твердом топливе <i>Приборы, (компл.)</i>	1827,44	353,26	32,40	4,61	1441,78	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 .....	5
Таблица 17-01-005. Установка моек и раковин .....	5
Таблица 17-01-006. Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском .....	5
Таблица 17-01-007. Установка баков металлических для воды .....	6
Таблица 17-01-008. Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников .....	6