

**Система нормативных документов в строительстве**

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Калининградская область**

**ТЕР 81-02-17-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ТЕР-2001**

**Сборник № 17**

**ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ -  
ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**

***Издание официальное***

**Администрация Калининградской области**

**Калининград  
2002**

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Калининградская область**

---

**ТЕР 81-02-17-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ТЕР-2001**

**Сборник № 17**

**ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ –  
ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**

**Издание официальное**

**Администрация Калининградской области**

Калининград  
2002

Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 /Администрация Калининградской области/ Калининград, 2002, 13 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при строительстве новых, реконструкции, расширении и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений, разработке укрупненных нормативов сметной стоимости, а также для расчетов за выполненные строительные работы.

**РАЗРАБОТАН**

Калининградским областным государственным учреждением «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» (руководитель Зыкова Т.В., исполнители: Баранова В.И., Есина Е.П., Русанова Н.Н., Васильева Л.Л., Вальтер С.И., Войтович Г.С., Орлова Е.В.) с участием разработчика программного комплекса РИК-Net Саватеева Л.Н.

**ВНЕСЕН**

Администрацией Калининградской области

**РАССМОТРЕН  
И УТВЕРЖДЕН**

Межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве администрации Калининградской области (Лаптев С.В., Бурьянов А.С., Телевяк Н.Р., Зыкова Т.В., Иванова Г.Н., Прохоренко В.П., Аршинова Т.И., Белянина В.Р., Водолагина В.К., Бачин Ю.Н., Прошин П.Е., Аликов Ч.У., Ковальчук В.В., Бушуев В.А., Юдина Т.Р.).  
Протокол от 05.11.2002 г. № 3.

**ПРИНЯТ И ВВЕДЕН  
В ДЕЙСТВИЕ**

Постановлением администрации Калининградской области от 30.12.2002 г. № 652.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАН**

Госстроем России, письмо от 15.11.2002 г. № НЗ-6834/10.

**ВЗАМЕН**

Сборника № 17 «Водопровод и канализация – внутренние устройства» единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы «СНиП IV-5-82».

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 не могут полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения ОГУ «РЦЦС» Калининградской области.

По вопросам приобретения обращаться в Калининградский региональный центр по ценообразованию в строительстве:

**236006, г. Калининград, Московский пр., 95  
тел. (0112) 43-18-15, тел./факс (0112) 43-81-91, 43-62-65  
E-mail: krccs@kgd.cityline.ru**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Сборник № 17**

**Водопровод и канализация – внутренние устройства**

**ТЕР-2001-17**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**1. Общие указания**

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки (ТЕР) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по установке санитарно-технических приборов в жилых, общественных, производственных и вспомогательных зданиях промышленных предприятий, независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок.

1.2. ТЕР отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технологии и организации по каждому виду строительных работ и могут применяться для определения сметной стоимости строительно-монтажных работ всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

1.3. В расценках учтены затраты на выполнение полного комплекса основных работ по установке приборов и комплектующих деталей, присоединению приборов к трубопроводам, а также вспомогательных и сопутствующих работ, включая комплектование, разметку мест установки, сверление или пробивку отверстий для креплений, снятие в процессе производства работ и обратную установку отдельных деталей (стаканчиков и пробок к сифонам, водоразборных кранов и т.п.).

Затраты на установку временных металлических пробок на трубопроводах учтены расценками

Сборника ТЕР-2001-16 “Трубопроводы внутренние”.

1.4. Состав комплектов санитарно-технических приборов, установка которых учтена расценками настоящего сборника, приведен в приложении к технической части.

1.5. Затраты на прокладку подводящих и отводящих трубопроводов и установку арматуры, не входящей в комплект санитарно-технических приборов, определяются по сборнику ТЕР-2001-16 “Трубопроводы внутренние”.

1.6. В расценках на установку умывальников, раковин, моек, сливных бачков и писсуаров учтена установка креплений.

1.7. В расценках на установку баков металлических не учтены поддоны, затраты на установку их определяются дополнительно по расценкам сборника ТЕР-2001-18 “Отопление – внутренние устройства”.

1.8. Затраты на установку газовых колонок для ванн определяются по расценкам Сборника ТЕР-2001-19 “Газоснабжение – внутренние устройства”.

1.9. Затраты на промывку и испытание систем водопровода и канализации учтены в соответствующих расценках Сборника ТЕР-2001-16 “Трубопроводы внутренние”.

1.10. Указанный в настоящем сборнике размер “до” включает в себя этот размер.

**2. Правила исчисления объемов работ**

2.1. Объем работ по установке санитарно-технических приборов определяется по проектным данным.

## Приложение к технической части

## Состав комплектов санитарно-технических приборов

## 1. Ванны, умывальники, биде, поддоны душевые, душевые кабины, трапы

Приборы	Детали								
	Прибо- ры	Выпуски разборные Сифоны	Краны водораз- борные	Смеси- тели	Трубо- провод соедини- тельный	Смешивающее устройство, вентили, клапаны, обратные, педальные пуски, болты анкерные с гайками	Ножки (кронш- тейны)	Уравниатели электриче- ского потен- циала	Решет- ки, ре- зиновая пробка
Ванны купальные	+	+	-	-	+	-	+	+	-
Ванны гидромассажные	+	+	-	-	+	-	+	+	-
Ванны ножные и ручные керамические	+	+	-	+	-	-	-	-	-
Умывальники одиночные:									
— без подводки воды	+	+	-	-	-	-	(+)	-	-
— с подводкой холодной воды	+	+	+	-	-	-	(+)	-	-
— с подводкой холодной и горячей воды	+	+	-	+	-	-	(+)	-	-
Умывальники групповые	+	+	-	-	+	+	-	-	-
Биде	+	+	-	+	-	-	-	-	-
Поддоны душевые	+	+	-	-	+	-	-	+	-
Душевые кабины	+	+	-	-	+	-	+	+	-
Трапы	+	-	-	-	-	-	-	-	+

## 2. Унитазы, чаши напольные, сливы больничные, писсуары

Приборы	Детали									
	Приборы	Бачки сливные	Бачки для дезинфи- цирующего раствора	Арматура смывная	Смеси- тели	Краны писсуаров	Трубы смывные	Выпуски, сифоны	Педали, решетки, шланги с кранами	Сиденья с креп- лением
Унитазы с бачком смывным, непосредственно присоединенным	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+
То же, высокорасполагаемым	+	+	-	-	-	-	+	-	-	+
Унитазы с краном смывным	+	-	-	+	-	-	+	-	-	+
Чаши (унитазы) напольные:										
с бачком сливным	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-
с краном	+	-	-	+	-	-	+	-	-	-
Сливы больничные	+	+	+	-	+	-	+	-	+	-
Писсуары настенные	+	-	-	-	-	+	-	+	-	-
Писсуары напольные	+	-	-	+	-	-	-	+	-	-

## 3. Мойки, раковины, кипятильники, колонки для ванн, нагреватели индивидуальные

Приборы	Детали						
	Приборы	Выпуски сифоны	Краны водоразборные	Смесители	Шкафчики или кронштейны	Душевая трубка с сеткой	Краны пробковые, вентили
Мойки	+	+	-	+	+	-	-
Раковины	+	+	+	-	-	-	-
Кипятильники на твердом топливе с шаровым краном	+	-	+	-	-	-	-
Колодки для ванн на твердом топливе с чугунной топкой	+	-	-	+	-	+	-
Нагреватели индивидуальные							
Водоводяные со смесителем	+	-	-	-	-	-	-
Пароводяные с креплениями	+	-	-	-	-	+	+

Примечание. Знак "+" означает наличие данных деталей в комплекте.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, 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>РАЗДЕЛ 01. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА</b>							
<b>ТАБЛИЦА 17-01-001. Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, душевых кабин, трапов</b>							
Измеритель: 10 комплектов							
Установка ванн купальных прямых							
17-01-001-1	чугунных	16737,93	328,98	124,47	9,73	16284,48	32,19
17-01-001-2	стальных	9597,42	221,26	107,78	6,16	9268,38	21,65
17-01-001-3	полимербетонных	51719,24	306,29	124,47	9,73	51288,48	29,97
17-01-001-4	пластиковых	35861,43	184,37	108,58	5,78	35568,48	18,04
Установка ванн купальных угловых							
17-01-001-5	чугунных	19744,41	427,71	128,22	10,70	19188,48	41,85
17-01-001-6	стальных	15206,46	298,32	109,66	6,64	14798,48	29,19
17-01-001-7	полимербетонных	43314,87	398,17	128,22	10,70	42788,48	38,96
17-01-001-8	пластиковых	72427,63	248,45	110,70	6,38	72068,48	24,31
Установка ванн гидромассажных							
17-01-001-9	прямых	106415,13	491,17	135,48	11,08	105788,48	48,06
17-01-001-10	угловых	124141,73	592,15	141,10	12,54	123408,48	57,94
17-01-001-11	Установка ванн ножных и ручных	9828,46	315,39	49,46	2,14	9463,61	30,86
Установка умывальников одиночных:							
17-01-001-12	с подводкой холодной без подводки воды	2206,11	162,19	25,50	1,46	2018,42	15,87
17-01-001-13	с подводкой холодной с подводкой холодной воды	2247,32	169,04	25,50	1,46	2052,78	16,54
17-01-001-14	с подводкой холодной с подводкой холодной и горячей воды	2284,69	221,26	28,88	1,46	2034,55	21,65
17-01-001-15	Установка умывальников групповых с подводкой холодной и горячей воды	7432,86	777,13	147,95	15,88	6507,78	76,04
17-01-001-16	Установка биде	7253,50	309,16	41,24	1,46	6903,10	30,25
Установка поддонов душевых чугунных							
17-01-001-17	чугунных глубоких	7992,65	175,78	55,44	6,38	7761,43	17,20
17-01-001-18	чугунных и стальных мелких	6391,43	111,30	75,35	2,59	6204,78	10,89
Установка душевых кабин							
17-01-001-19	с чугунными поддонами	78163,49	782,03	157,07	14,04	77224,39	76,52
17-01-001-20	со стальными поддонами	76352,72	625,06	93,27	7,49	75634,39	61,16
17-01-001-21	с пластиковыми поддонами	85330,88	497,10	69,39	7,57	84764,39	48,64
Установка трапов диаметром							
17-01-001-22	50 мм	1759,99	51,71	11,98	0,34	1696,30	5,06
17-01-001-23	100 мм	2207,51	89,63	23,81	1,12	2094,07	8,77
<b>ТАБЛИЦА 17-01-002. Установка полотенцесушителей, смесителей, туалетной гарнитуры</b>							
Измеритель: 10 шт.							
Установка полотенцесушителей из							
17-01-002-1	из водогазопроводных труб	1177,95	62,34	12,19	-	1103,42	6,10

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, 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
17-01-002-2	из латунных хромированных	6094,69	253,46	13,14	-	5828,09	24,80
17-01-002-3	Установка смесителей	1961,85	71,54	0,48	-	1889,83	7,00
Установка гарнитуры туалетной							
17-01-002-4	вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.	35,65	28,62	0,48	-	6,55	2,80
300-1528	Гарнитура туалетная: вешалки трехрожковые стальные с гальванопокрытием 285x80x25 мм / комплект	-	-	-	-	10,0	-
17-01-002-5	полочек	71,29	64,39	0,48	-	6,42	6,30
300-0553	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком / шт.	-	-	-	-	10,0	-

**ТАБЛИЦА 17-01-003. Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных**

Измеритель: 10 комплектов

Установка унитазов с							
17-01-003-1	с бачком непосредственно присоединенным	5121,24	248,86	52,66	3,60	4819,72	24,64
17-01-003-2	с бачком высокорасполагаемым	9074,19	312,80	59,89	3,60	8701,50	30,97
17-01-003-3	с краном смывным	10539,63	224,02	36,46	3,60	10279,15	22,18
Установка чаш (унитазов напольных) с							
17-01-003-4	с бачком высокорасполагаемым	10301,65	352,29	120,91	2,78	9828,45	34,88
17-01-003-5	с краном смывным	11843,76	265,53	94,38	5,26	11483,85	26,29
17-01-003-6	Установка сливов больничных	19998,47	469,95	100,48	5,26	19428,04	46,53

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

Измеритель: 10 комплектов

17-01-004-1	Установка писсуаров настенных	1602,25	102,99	20,27	1,12	1478,99	10,32
17-01-004-2	Установка писсуаров напольных	2434,31	337,82	219,28	12,99	1877,21	33,85

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

Измеритель: 10 комплектов

Установка моек на							
17-01-005-1	на одно отделение	2408,27	177,01	19,88	1,46	2211,38	17,32
17-01-005-2	на два отделения	3057,07	258,67	60,55	7,19	2737,85	25,31
17-01-005-3	для мытья уборочного инвентаря	3302,26	193,46	38,71	3,60	3070,09	18,93
17-01-005-4	Установка раковин	3317,51	91,88	18,40	0,79	3207,23	8,99

**ТАБЛИЦА 17-01-006. Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском**

Измеритель: 10 комплектов

17-01-006-1	Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском	17212,80	223,92	23,57	1,66	16965,31	21,91
-------------	---	----------	--------	-------	------	----------	-------

**ТАБЛИЦА 17-01-007. Установка баков металлических для воды**

Измеритель: 10 баков

Установка баков металлических для воды:							
17-01-007-1	массой до 0,5 т	31113,10	1398,16	418,20	29,23	29296,74	148,74

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
17-01-007-2	добавляется на каждые 0,1 т при массе свыше 0,5 т до 1 т	355,17	221,18	97,99	6,48	36,00	23,53
17-01-007-3	массой 1 т	42734,80	2504,16	924,62	62,85	39306,02	266,40
17-01-007-4	добавляется на каждые 0,1 т при массе свыше 1 т до 2 т	254,74	152,37	66,37	4,68	36,00	16,21

**ТАБЛИЦА 17-01-008. Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников**

Измеритель: **10 комплектов**

Установка нагревателей индивидуальных							
17-01-008-1	водоводяных	48857,10	871,85	115,13	12,47	47870,12	87,36
17-01-008-2	пароводяных	43730,80	946,70	34,98	5,11	42749,12	94,86
17-01-008-3	Установка колонки для ванн на твердом топливе	8670,43	343,11	78,99	10,51	8248,33	34,38
17-01-008-4	Установка кипятильников на твердом топливе	7804,19	411,38	34,98	5,11	7357,83	41,22



## Приложение

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН И РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ  
в базисных ценах Калининградской области по состоянию на 01.01.2000 г.  
(учтены в сборнике ТЕР-2001-17)**

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.	В т.ч. оплата труда машинистов, руб.
02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	95,03	12,94
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68	15,08
03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64	11,24
33-0206	Дрели электрические	маш.ч	4,75	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	-

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	1416,7
101-0311	Каболка	т	43816
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	11154
101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	73920
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	45,64
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1964,5
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	12927
101-1669	Очес льняной	кг	37,29
101-1847	Замазка защитная	кг	15,85
101-2181	Шурупы с полукруглой головкой 5х35 мм	т	16501
101-2182	Шурупы с полукруглой головкой 5х50 мм	т	16501
101-2184	Шурупы с полукруглой головкой 6х60 мм	т	16501
101-2185	Шурупы с полукруглой головкой 6х80 мм	т	16501
101-2186	Шурупы с полукруглой головкой 6х90 мм	т	16501
101-2187	Шурупы с полукруглой головкой 8х60 мм	т	16501
101-2201	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х30 мм	10 шт.	1,43
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	10 шт.	1,56
101-2203	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х30 мм	10 шт.	1,6
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм	10 шт.	1,75
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10х40 мм	10 шт.	2,46
113-0074	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, сорт I	т	14857
300-0032	Бачки смывные БВЧ чугунные высокорасполагаемые с пластмассовыми деталями: крышкой, поплавковым клапаном, сифоном, растробом, рычагом и другими деталями без гибкой подводки размером	комплект	391
300-0036	Биде полуфарфоровые со смесителем, выпуском и сифоном, размером 600х350х400 мм	комплект	678
300-0038	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 10 мм	т	25637

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
300-0043	Ванны купальные прямобортные стальные эмалированные с 2-мя стальными подставками, с прокладками, уравниателем электрических потенциалов, с пластмассовыми выпуском, сифоном, переливной трубой и переливом ВСТ, размером 1500х700х560 мм	комплект	917,99
300-0049	Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравниателем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом без смесителя, марка ВЧМ-1700, размер 1700х750х607 мм	комплект	1619,6
300-0418	Колонки водогрейные для ванн стальные эмалированные марки КВЭ-1 с чугунной топкой для твердых видов топлива в комплекте со смесителем СМ-К-Р-1	шт.	662
300-0494	Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей, с креплениями МСК, размером 500х500х198 мм	комплект	208,31
300-0502	Мойки чугунные эмалированные на два отделения с двумя чашами, с кронштейнами МЧ2К, размером 800х600х204 мм	комплект	258,83
300-0529	Писсуары полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным краном без сифона	шт.	139,19
300-0532	Писсуары напольные керамические шамотированные (урины) без арматуры	шт.	181
300-0539	Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие ПМС-2 с уравниателем электрических потенциалов, размером 800х800х158 мм	комплект	611
300-0542	Поддоны душевые эмалированные глубокие чугунные ПДЧГ с уравниателем электрических потенциалов, размером 800х800х365 мм	комплект	767
300-0549	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, диаметром 5 мм	шт.	577
300-0550	Полотенцесушители из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с креплениями диаметр 25 мм, поверхность нагрева 0,3 м <sup>2</sup>	шт.	107,9
300-0553	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт.	240,89
300-0572	Раковины стальные эмалированные с отъемной спинкой с приваренным выпуском с креплениями РС-1, РС-2, размером 500х400х540 мм	шт.	308,1
300-0611	Сливы больничные (видуары) полуфарфоровые и фарфоровые с металлической решеткой, ножной педалью, смесителем и бачком для дезинфицирующего раствора	комплект	1282
300-0635	Грапы Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой с резиновой пробкой, размером 260х140х110 мм	комплект	166,17
300-0637	Грапы Т-100М чугунные эмалированные с прямым отводом, малые, с решеткой и резиновой пробкой, размером 355х200х142 мм	комплект	203,52
300-0638	Трубы сливные из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм оцинкованные	шт.	103
300-0825	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском: овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером 550х480х150 мм	комплект	192,3
300-0906	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском УНТ, УНТП и УНТП! без цельноотлитой полочки	комплект	283,86
300-1096	Фонтанчики питьевые ФТ-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном с выпуском без чаши	шт.	1686
300-1118	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием диаметром 25 мм	шт.	611,34
300-1119	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм	шт.	85,82
300-1120	Вытяжки от газовых колонок	комплект	75,2
300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	27,31
300-1490	Бак металлический для воды емкостью 2 м <sup>3</sup> массой до 0,5 т	шт.	2911
300-1491	Бак металлический для воды емкостью 5 м <sup>3</sup> массой до 1,0 т	шт.	3894
300-1512	Нагреватель индивидуальный пароводяной наружный диаметр корпуса 273 мм длина 1,25 м (со змеевиком диаметром 25х2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м <sup>2</sup>	комплект	4785

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
300-1513	Нагреватель индивидуальный водоводяной наружный диаметр корпуса 273 мм длина 1,25 м (со змеевиком диаметром 25х2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м2	комплект	4273
300-1517	Манжета резиновая к унитазу	шт.	7,58
300-1521	Унитаз-компакт "Комфорт"	комплект	409,51
300-1522	Чаша напольная чугунная эмалированная	шт.	385,96
300-1527	Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный с верхней камерой смешения	шт.	187,4
300-1528	Гарнитура туалетная: вешалки трехрожковые стальные с гальванопокрытием 285х80х25 мм	комплект	160
300-1529	Клапан поплавковый пластмассовый ППП	шт.	7,86
300-1530	Ограничитель для бака смывного высокорасположенного	шт.	7,97
300-1531	Кабина душевая 800х800х1935 мм с чугунным поддоном	комплект	7713
300-1532	Кабина душевая 800х800х1975 мм со стальным поддоном	комплект	7554
300-1533	Кабина душевая 800х800х1975 мм с пластиковым поддоном	комплект	8467
300-1541	Ванна купальная прямая полимербетонная 1700х850 мм	комплект	5120
300-1542	Ванна купальная прямая пластиковая 1700х750 мм	комплект	3548
300-1543	Ванна купальная угловая чугунная 1650х750 мм	комплект	1910
300-1544	Ванна купальная угловая стальная 1650х750 мм	комплект	1471
300-1545	Ванна купальная угловая полимербетонная 1650х850 мм	комплект	4270
300-1546	Ванна купальная угловая пластиковая 1650х850 мм	комплект	7198
300-1547	Ванна гидромассажная акриловая прямая 1700х700 мм Р 0,9 кВт	комплект	10570
300-1548	Ванна гидромассажная акриловая угловая 1300х1300 мм Р 0,9 кВт	комплект	12332
300-1549	Ванна ножная 480х320х285 мм, ТИ-49	комплект	934
300-1550	Умывальник групповой чугунный, эмалированный с педальным пуском, диаметром 1000 мм	комплект	642
300-1551	Мойка для мытья рабочего инвентаря	комплект	301
300-9340-3	Кипятильник на твердом топливе	комплект	573
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	520,37
411-0001	Вода	м3	3,6

----- ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ -----

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b> .....	3
1. Общие указания .....	3
2. Правила исчисления объемов работ .....	3
<i>Приложение к технической части Состав комплектов санитарно-технических приборов</i> .....	4
<b>РАЗДЕЛ 01. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА</b> .....	5
ТАБЛИЦА 17-01-001. Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, душевых кабин, трапов .....	5
ТАБЛИЦА 17-01-002. Установка полотенецсушителей, смесителей, туалетной гарнитуры .....	5
ТАБЛИЦА 17-01-003. Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных .....	6
ТАБЛИЦА 17-01-004. Установка писсуаров .....	6
ТАБЛИЦА 17-01-005. Установка моек и раковин .....	6
ТАБЛИЦА 17-01-006. Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском .....	6
ТАБЛИЦА 17-01-007. Установка баков металлических для воды .....	6
ТАБЛИЦА 17-01-008. Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников .....	7
Приложение .....	9
Сборник сметных цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Калининградской области по состоянию на 01.01.2000 г. (учтены в сборнике ТЕР-2001-17) .....	9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН .....	9
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ .....	9