

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Республика Карелия**

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

**СБОРНИК №17  
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ –  
ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**

**ТЕР 81-02-17-2001**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Государственный комитет Республики Карелия  
по строительству, стройиндустрии и архитектуре  
(Госстрой Республики Карелия)**

**Петрозаводск 2003 г.**

**СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Республика Карелия**

**ТЕР 81-02-17-2001**

---

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

**ТЕР 2001**

**Сборник № 17**

**ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ -  
ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**

**Издание официальное**

**Государственный комитет Республики Карелия  
по строительству, стройиндустрии и архитектуре  
(Госстрой Республики Карелия)**

**Петрозаводск 2003 г.**

**Территориальные единичные расценки на строительные и специальные  
строительные работы**

**ТЕР 2001-17**

/Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск. 2003 г. - 15 с.

**РАЗРАБОТАН** ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» при Госстрое Республики Карелия.

**РАССМОТРЕН** на заседании республиканской комиссии по разработке и введению новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Республики Карелия 19 ноября 2003 г., Протокол № 2.

**ВНЕСЕН** Госстроем Республики Карелия

**ПРИНЯТ И ВВЕДЕН** в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 450р-П от "22" декабря 2003 г.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАН** Госстроем России 10 февраля 2004 года № 10-71.

**ВЗАМЕН** СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-97, СНиП 4.05-91

**Настоящие территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы ТЕР 2001-17 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя Республики Карелия.**

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» при Госстрое Республики Карелия (РЦЦС Республики Карелия).

*185035, г. Петрозаводск, ул. Ф. Энгельса, д. 4, офис 51  
тел./факс (8142) 76-80-60, тел. (8142) 76-27-08, 78-54-68*

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ****Сборник № 17****ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА****ТЕР 2001-17****Техническая часть****1. Общие указания**

1.1. Настоящие территориальные единичные расценки (в дальнейшем расценки) разработаны на основании государственных элементных сметных норм (сборник ГЭСН 81-02-17-2001) и предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ в базисных ценах на 1 января 2000 года по установке санитарно-технических приборов в зданиях на территории Республики Карелия.

1.2. Расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ и обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, ТЕР носят рекомендательный характер.

1.3. Сборник содержит расценки на выполнение работ по установке санитарно-технических приборов в жилых, общественных, производственных и вспомогательных зданиях промышленных предприятий независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок.

1.4. 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".

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

1.6. 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".

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

1.8. В расценках на установку баков металлических не учтены поддоны. Затраты на их установку определяются дополнительно по расценкам сборника ТЕР 2001-18 "Отопление - внутренние устройства".

1.9. Затраты на установку газовых колонок для ванн определяются по расценкам сборника ТЕР 2001-19 "Газоснабжение - внутренние устройства".

1.10. Затраты на промывку и испытание систем водопровода и канализации учтены в соответствующих расценках сборника ТЕР 2001-16 "Трубопроводы внутренние".

1.11. 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 устанавливается по проекту.

### Приложение к технической части

#### Состав комплектов санитарно-технических приборов

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

Приборы	Детали								
	Приборы	Выпуски разборные Сифоны	Краны водоразборные	Смесители	Трубопровод соединительный	Смешивающее устройство, вентили клапаны обратные, pedalные пуски, болты анкерные с гайками	Ножки (кронштейны)	Уровнители электрического полотна	Решетки резиновая 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 дезинфицирующего раствора	Арматура смывная	Смесители	Краны писсуаров	Трубы смывные	Выпуски, сифоны	Педаль, решетка, шланги с кранами	Сиденья с креплением
Унитазы с бачком смывным, непосредственно присоединенным	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+
То же, с высоко-располагаемым	+	+	-	-	-	-	+	-	-	+
Унитазы с краном смывным	+	-	-	+	-	-	+	-	-	+
Чаши (унитазы) напольные										
- с бачком сливным	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-
- с краном	+	-	-	+	-	-	+	-	-	-
Сливы больничные	+	+	+	-	+	-	+	-	+	-

Приборы	Детали									
	Приборы	Бачки сливные	Бачки для дезинфицирующего раствора	Арматура смывная	Смесители	Краны писсуаров	Грубы смывные	Выпуски, сифоны	Педаль решетки шланги с кранами	Сиденья с креплением
Писсуары настенные	+	-	-	-	-	+	-	+	-	-
Писсуары напольные	+	-	-	+	-	-	-	+	-	-

3. *Мойки, раковины, кипяtilьники, колонки для ванн, нагреватели индивидуальные*

Приборы	Детали						
	Приборы	Выпуски, сифоны	Краны водоразборные	Смесители	Шкафчики или кронштейны	Душевая грубка с сепкой	Краны пробковые, вентили
Мойки	+	+	-	+	+	-	-
Раковины	+	+	+	-	-	-	-
Кипятильники на твердом топливе	+	-	+	-	-	-	-
Колонки для ванн на твердом топливе с чугунной топкой	+	-	-	+	-	+	-
Нагреватели индивидуальные:							
- водоводяные со змеевиком	+	-	-	-	-	-	-
- 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 строителей	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 01. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА							
ТАБЛИЦА 17-01-001. УСТАНОВКА ВАНН, УМЫВАЛЬНИКОВ, БИДЕ, ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ, ДУШЕВЫХ КАБИН, ТРАПОВ							
Измеритель: 10 комплектов							
Установка ванн купальных прямых:							
17-01-001-01	чугунных	14 140,99	367,93	118,21	9,22	13 654,85	32,19
17-01-001-02	стальных	10 255,24	247,46	100,93	5,79	9 906,85	21,65
17-01-001-03	полимербетонных	52 863,12	342,56	118,21	9,22	52 402,35	29,97
17-01-001-04	пластиковых	63 746,82	206,20	101,77	5,48	63 438,85	18,04
Установка ванн купальных угловых:							
17-01-001-05	чугунных	22 652,39	478,35	122,09	10,14	22 051,95	41,85
17-01-001-06	стальных	17 685,56	333,64	102,87	6,25	17 249,05	29,19
17-01-001-07	полимербетонных	44 283,55	445,31	122,09	10,14	43 716,15	38,96
17-01-001-08	пластиковых	53 397,27	277,86	103,96	6,04	53 015,45	24,31
Установка ванн гидромассажных:							
17-01-001-09	прямых	76 798,78	549,33	128,90	10,50	76 120,55	48,06
17-01-001-10	угловых	90 294,22	662,25	134,72	11,88	89 497,25	57,94
Установка:							
17-01-001-11	ванн ножных и ручных	10 046,65	352,73	45,68	1,95	9 648,24	30,86
Установка умывальников одиночных:							
17-01-001-12	без подводки воды	1 585,44	181,39	23,68	3,29	1 380,37	15,87
17-01-001-13	с подводкой холодной воды	1 631,48	189,05	23,68	1,34	1 418,75	16,54
17-01-001-14	с подводкой холодной и горячей воды	4369,39	247,46	23,68	1,34	4098,19	21,65
Установка умывальников групповых:							
17-01-001-15	с подводкой холодной и горячей воды	7 648,04	869,14	142,35	15,00	6 636,55	76,04
Установка:							
17-01-001-16	биде	6 565,57	345,76	38,02	1,34	6 181,79	30,25
Установка поддонов душевых:							
17-01-001-17	чугунных глубоких	8 183,98	196,60	53,32	5,99	7 934,06	17,20
17-01-001-18	чугунных и стальных мелких	3 746,86	124,47	69,31	2,36	3 553,08	10,89
Установка душевых кабин:							
17-01-001-19	с чугунными поддонами	63 962,11	874,62	154,36	13,93	62 933,13	76,52
17-01-001-20	со стальными поддонами	58 613,16	699,06	90,47	7,35	57 823,63	61,16
17-01-001-21	с пластиковыми поддонами	81 748,14	555,96	69,25	7,50	81 122,93	48,64
Установка трапов диаметром:							
17-01-001-22	50 мм	1 419,04	57,84	11,00	0,31	1 350,20	5,06
17-01-001-23	100 мм	1 852,96	100,24	21,99	1,03	1 730,73	8,77
ТАБЛИЦА 17-01-002. УСТАНОВКА ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ, СМЕСИТЕЛЕЙ, ТУАЛЕТНОЙ ГАРНИТУРЫ							
Измеритель: 10 шт							
Установка полотенцесушителей:							
17-01-002-01	из водогазопроводных труб	582,71	69,72	11,17	-	501,82	6,10
17-01-002-02	латунных хромированных	6 188,08	283,46	12,11	-	5 892,51	24,80
Установка:							
17-01-002-03	смесителей	1 552,27	80,01	0,47	-	1 471,79	7,00

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	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
Установка гарнитуры туалетной:							
17-01-002-04	вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.	1 253,77	32,00	0,47	-	1 221,30	2,80
17-01-002-05	полочек	646,30	72,01	0,47	-	573,82	6,30
ТАБЛИЦА 17-01-003. УСТАНОВКА УНИТАЗОВ, ЧАШ НАПОЛЬНЫХ, СЛИВОВ БОЛЬНИЧНЫХ							
Измеритель: 10 комплектов							
Установка унитазов:							
17-01-003-01	с бачком непосредственно присоединенным	4 289,11	278,43	48,98	3,29	3 961,70	24,64
17-01-003-02	с бачком высокорасполагаемым	5 538,76	349,96	55,59	3,29	5 133,21	30,97
17-01-003-03	с краном смывным	6 733,09	250,63	34,18	3,29	6 448,28	22,18
Установка чаш (унитазов напольных):							
17-01-003-04	с бачком высокорасполагаемым	7 880,15	394,14	112,13	2,71	7 373,88	34,88
17-01-003-05	с краном смывным	9 074,30	297,08	88,57	4,97	8 688,65	26,29
Установка сливов:							
17-01-003-06	больничных	13 546,34	525,79	94,16	4,97	12 926,39	46,53
ТАБЛИЦА 17-01-004. УСТАНОВКА ПИССУАРОВ							
Измеритель: 10 комплектов							
Установка писсуаров:							
17-01-004-01	настенных	1 543,57	115,27	3,47	1,03	1 424,83	10,32
17-01-004-02	напольных	2 360,13	378,10	205,43	8,83	1 776,60	33,85
ТАБЛИЦА 17-01-005. УСТАНОВКА МОЕК И РАКОВИН							
Измеритель: 10 комплектов							
Установка моек:							
17-01-005-01	на одно отделение	3 666,72	197,97	18,57	1,34	3 450,18	17,32
17-01-005-02	на два отделения	7 565,55	289,29	57,10	6,57	7 219,16	25,31
17-01-005-03	для мытья уборочного инвентаря	3 380,49	216,37	36,23	3,29	3 127,89	18,93
Установка:							
17-01-005-04	раковин	1 264,70	102,76	17,04	0,72	1 144,90	8,99
ТАБЛИЦА 17-01-006. УСТАНОВКА ФОНТАНЧИКОВ ПИТЬЕВЫХ НАПОЛЬНЫХ С ПЕДАЛЬНЫМ ПУСКОМ							
Измеритель: 10 комплектов							
Установка:							
17-01-006-01	фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском	17 519,14	250,43	23,12	1,68	17 245,59	21,91
ТАБЛИЦА 17-01-007. УСТАНОВКА БАКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЛЯ ВОДЫ							
Измеритель: 10 баков							
Установка баков металлических для воды:							
17-01-007-01 300-9176	массой до 0,5 т Клапаны поплавковые, шт.	10 844,23	1 563,26	412,81	32,29	8 868,16 Проект	148,74
17-01-007-02	добавляется на каждые 0,1 т при массе свыше 0,5 т до 1 т	367,80	247,30	96,10	7,01	24,40	23,53
17-01-007-03 300-9176	массой 1 т Клапаны поплавковые, шт.	15 667,27	2 799,86	910,13	68,99	11 957,28 Проект	266,40
17-01-007-04	добавляется на каждые 0,1 т при массе свыше 1 т до 2 т	260,34	170,37	65,57	5,17	24,40	16,21
ТАБЛИЦА 17-01-008. УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ, КОЛОНОК ДЛЯ ВАНН, КИПЯТИЛЬНИКОВ							
Измеритель: 10 комплектов							
Установка нагревателей индивидуальных:							
17-01-008-01	водоводяных	28 230,01	975,81	111,77	11,92	27 142,43	87,36



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
	Коды неучтенных ресурсов		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		
всего		в т.ч. оплата труда машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8
17-01-008-02	пароводяных	25 332.97	1 059.59	34.24	4.81	24 239.14	94.86
17-01-008-03	Установка колонки для ванн на твердом топливе	8 754,57	384.02	76.99	9.93	8 293.56	34.38
Установка:							
17-01-008-04	кипятильников на твердом топливе	7 807.79	460,43	34,24	4.81	7 313.12	41,22

## Приложение

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена (руб.)	Оплата труда рабочих, управляющих машинами (руб.)
1	2	3	4	5
<b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН</b>				
020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	103.55	16.22
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	117.92	15.28
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.-ч	25.36	10.27
330206	Дрели электрические	маш.-ч	4.67	-
400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	102.39	28.84

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена (руб.)
1	2	3	4
<b>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
101-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г 3	т	1 018.31
101-0311	Каболка	т	30 740.38
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: муния, сурик железный	т	16 009.85
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	22 213.33
101-0782	Поковки строительные	т	8 412.34
101-0801	Проволока мм медная электротехническая круглая мягкая Д. 1.00-3.00 мм и выше. ТУ 16.К71-087-90	т	38 284.76
101-0849	Пластины резиновые рулонные вулканизированные	кг	14.42
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1 450.44
101-1522	Электроды марки УОНИ-13/45, типа Э-42А 5 мм	т	15 106.05
101-1669	Очес льняной	кг	37.65
101-1847	Замазка защитная	кг	9.05
101-2181	Шурупы с полукруглой головкой 5x35 мм	т	12 677.94
101-2182	Шурупы с полукруглой головкой 5x50 мм	т	12 677.94
101-2183	Шурупы с полукруглой головкой 6x50 мм	т	12 677.94
101-2184	Шурупы с полукруглой головкой 6x60 мм	т	12 677.94
101-2185	Шурупы с полукруглой головкой 6x80 мм	т	11 576.40
101-2186	Шурупы с полукруглой головкой 6x90 мм	т	11 576.40
101-2187	Шурупы с полукруглой головкой 8x60 мм	т	11 576.40
101-2201	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x30 мм	10 шт	1.64
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт	1.84
101-2203	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x30 мм	10 шт	1.84
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x40 мм	10 шт	2.04
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10x40 мм	10 шт	2.76
113-0074	Клей фенолполивинилацетатный БФ-2, сорт 1	т	12 910.67
300-0032	Бачки смывные БВЧ чугунные высоко располагаемые с пластмассовыми деталями: крышкой, поплавковым клапаном, сифоном, раструбом, рычагом и другими деталями без гибкой подводки размером 402x205x250 мм;	компл	223.34
300-0036	Биде полуфарфоровые со смесителем, выпуском и сифоном, размером, мм: 600x350x400	компл	609.62
300-0038	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ 10 мм	т	14 535.44
300-0043	Ванны стальные эмалированные 1500x700x560 мм	компл	982.57
300-0049	Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравнивателем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом: без смесителя, марка ВЧМ-1700, размер 1700x750x607 мм	компл	1 357.37
300-0418	Колонки водогрейные для ванн стальные эмалированные марки: КВЭ-1 с чугунной топкой для твердых видов топлива в comple со смесителем СМ-К-Р-1	компл	675.24

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена (руб.)
1	2	3	4
300-0494	Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей, с креплениями: МСК, размером 500х500х198 мм	компл	284.95
300-0502	Мойки чугунные эмалированные на два отделения с двумя чашами, с кронштейнами: МЧ2К, размером 800х600х204 мм	компл	710.14
300-0529	Писсуары полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным краном: без сифона	компл	136.01
300-0532	Писсуары напольные керамические шамотированные (урины) без арматуры	компл	172.68
300-0539	Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие: ПМС-2 с уравниателем электрических потенциалов, размером 800х800х158 мм	компл	346.62
300-0542	Поддоны душевые эмалированные глубокие чугунные: ПДЧГ с уравниателем электрических потенциалов, размером 800х800х365 мм	компл	785.10
300-0549	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, диаметром 5 мм	компл	584.04
300-0550	Полотенцесушители из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с креплениями: диаметр 25 мм, поверхность нагрева 0.3 м <sup>2</sup>	компл	47.79
300-0553	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт	56.72
300-0572	Раковины с приварным выпуском РС-1, РС-2 500х400х540 мм	шт	105.30
300-0611	Сливы больничные (видуары) полуфарфоровые и фарфоровые с металлической решеткой, ножной педалью, смесителем и бачком для дезинфицирующего раствора	компл	955.00
300-0635	Трапы чугунные Т-50 эмалированные д. 50 мм	компл	134.73
300-0637	Трапы чугунные Т-100 эмалированные д. 100 мм	компл	169.90
300-0638	Трубы сливные из стальных водогазопроводных труб д.32 мм оцинкованные	шт	54.47
300-0825	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском: овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером, мм: 550х480х150	компл	131.15
300-0906	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском: УНТ, УНТП и УНТПП без цельноотлитой полочки	компл	201.70
300-1096	Фонтанчики питьевые	шт	1 716.35
300-1118	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием д.25 мм	шт	372.01
300-1119	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм	шт	73.91
300-1120	Вытяжки от газовых колонок	компл	78.30
300-1490	Бак металлический для воды емкостью 2 м3 массой до 0.5 т	шт	878.83
300-1491	Бак металлический для воды емкостью 5 м3 массой до 1.0 т	шт	1 175.59
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 м2	компл	2 712.12
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	компл	2 421.90
300-1517	Манжета резиновая к унитазу	шт	3.61
300-1521	Унитаз-компакт "КОМФОРТ"	компл	368.88
300-1522	Чаша напольная чугунная эмалированная	компл	420.31
300-1527	Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный с верхней камерой смешения	шт	145.33
300-1528	Гарнитура туалетная: вешалки трехрожковые стальные с гальванопокрытием 285х80х25 мм	шт	121.50
300-1530	Ограничитель для бака смывного высокорасположенного	шт	8.18
300-1531	Кабина душевая 800х800х1935 мм с чугунным поддоном	компл	6 284.67
300-1532	Кабина душевая 800х800х1975 мм со стальным поддоном	компл	5 773.72
300-1533	Кабина душевая 800х800х1975 мм с пластиковым поддоном	компл	8 103.65
300-1541	Ванна купальная прямая полимербетонная 1700х850 мм	компл	5 232.12

Код ресурса	Наименование	Единица	Базисная цена (руб.)
1	2	3	4
300-1542	Ванна купальная прямая пластиковая 1700х750 мм	компл.	6 335.77
300-1543	Ванна купальная угловая чугунная 1650х750 мм	компл.	2 197.08
300-1544	Ванна купальная угловая стальная 1650х750 мм	компл.	1 716.79
300-1545	Ванна купальная угловая полимербетонная 1650х850 мм	компл.	4 363.50
300-1546	Ванна купальная угловая пластиковая 1650х850 мм	компл.	5 293.43
300-1547	Ванна гидромассажная акриловая прямая 1700х700 мм Р 0.9 кВт	компл.	7 603.94
300-1548	Ванна гидромассажная акриловая угловая 1300х1300 мм Р 0.9 кВт	компл.	8 941.61
300-1549	Ванна ножная 480х320х285 мм. ТИ-49	компл.	954.45
300-1550	Умывальник групповой чугунный. эмалированный с педальным пуском. диаметром 1000 мм	компл.	656.06
300-1551	Мойка для мытья рабочего инвентаря	компл.	307.59
300-9340-1	Кипятильник на твердом топливе	компл.	584.66
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный М100	м <sup>3</sup>	547.71
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2.44

**ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ С НОРМАЛЬНЫМИ  
УСЛОВИЯМИ ТРУДА**

Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.
1	2	3	4	5	6
1	8.54	2.7	9.86	4.4	12.12
1.1	8.61	2.8	9.95	4.5	12.29
1.2	8.68	2.9	10.04	4.6	12.47
1.3	8.75	3	10.12	4.7	12.64
1.4	8.83	3.1	10.25	4.8	12.81
1.5	8.90	3.2	10.38	4.9	12.99
1.6	8.97	3.3	10.51	5	13.16
1.7	9.04	3.4	10.65	5.1	13.38
1.8	9.12	3.5	10.78	5.2	13.60
1.9	9.19	3.6	10.91	5.3	13.82
2	9.26	3.7	11.04	5.4	14.03
2.1	9.35	3.8	11.17	5.5	14.25
2.2	9.43	3.9	11.30	5.6	14.47
2.3	9.52	4	11.43	5.7	14.68
2.4	9.61	4.1	11.60	5.8	14.90
2.5	9.69	4.2	11.78	5.9	15.12
2.6	9.78	4.3	11.95	6	15.33

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ КОДОВ

Номера расценок	Общий код ресурса по гсн	Уточненный код ресурса по тер	Наименование ресурса	Ед.изм.	Базисная цена, руб.
1	2	3	4	5	6
17-01-003-01:-03	101-9102	101-2203	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х30 мм	10шт	1.84
17-01-001-11:-14:-16:-002-01:-05:-003-04:-05:-005-01:-04:-006-01		101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм	10шт	2.04
17-01-003-06:-004-01:-002-02		101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10х40 мм	10шт	2.76
17-01-003-01:-02:-04:-06	101-9198	101-9198	Скобы скрепляющие и для подвеса	кг	8.20
17-01-003-02:-06	101-9204	300-1517	Манжета резиновая к унитазу	шт	3.58
17-01-002-03	101-9680	101-2181	Шурупы с полукруглой головкой 5х35 мм	т	12 677.94
17-01-002-04		101-2182	Шурупы с полукруглой головкой 5х50 мм	т	12 677.94
17-01-002-05		101-2183	Шурупы с полукруглой головкой 6х50 мм	т	12 677.94
17-01-002-01:-003-01:-05:-005-03		101-2184	Шурупы с полукруглой головкой 6х60 мм	т	12 677.94
17-01-001-11		101-2185	Шурупы с полукруглой головкой 6х80 мм	т	11 576.40
17-01-001-12:-16:-005-01:-02:-04:-006-01		101-2186	Шурупы с полукруглой головкой 6х90 мм	т	11 576.40
17-01-002-02:-003-06:-004-01		101-2187	Шурупы с полукруглой головкой 8х60 мм	т	11 576.40
17-01-001-11:-16:-003-01:-06:-004-01:-02:-005-01:-02:-04:-006-01	101-9765	101-1847	Замазка защитная	кг	9.05
17-01-007-01	300-9010	300-1490	Бак металлический для воды емкостью 2 м <sup>3</sup> массой до 0.5 т	шт	878.83
17-01-007-03		300-1491	Бак металлический для воды емкостью 5 м <sup>3</sup> массой до 1.0 т	шт	1 175.59
17-01-003-02:-04:-06	300-9018	300-0032	Бачки смывные б/ч чугунные высоко располагаемые с пластмассовыми деталями: крышкой, поплавковым клапаном, сифоном, раструбом, рычагом и другими деталями без гибкой подводки размером 402х205х250 мм:	компл	223.34
17-01-001-19	300-9080	300-1531	Кабина душевая 800х800х1935 мм с чугунным поддоном	компл	6 284.67
17-01-001-20		300-1532	Кабина душевая 800х800х1975 мм со стальным поддоном	компл	5 773.72
17-01-001-21		300-1533	Кабина душевая 800х800х1975 мм с пластиковым поддоном	компл	8 103.65
17-01-002-04	300-9095	300-1528	Гарнитура туалетная: вешалки трехрожковые стальные с гальванопокрытием 285х80х25 мм	шт	121.50
17-01-002-05		300-0553	Полочки туалетные п-т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт	56.72
17-01-003-02	300-9285	300-1530	Ограничитель для бака смывного высокорасположенного	шт	8.18
17-01-002-02	300-9320	300-0549	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, диаметром 5 мм	компл	584.04

Номера расценок	Общий код ресурса по гцен	Уточненный код ресурса по тер	Наименование ресурса	Ед.изм.	Базисная цена, руб.
1	2	3	4	5	6
17-01-002-01	300-9320	300-0550	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями: диаметр 25 мм, поверхность нагрева 0.3 м <sup>2</sup>	компл	47.79
17-01-008-01	300-9340	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>	компл	2 712.12
17-01-008-02		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 м <sup>2</sup>	компл	2 421.90
17-01-008-03		300-0418	Колонки водогрейные для ванн стальные эмалированные марки: квз-1 с чугунной тонкой для твердых видов топлива в комплекте со смесителем СМ-К-Р-1	компл	675.24
17-01-008-04	300-9340	300-9340-1	Кипятильник на твердом топливе	компл	584.66
17-01-001-01	300-9400	300-0049	Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравнивателем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом: без смесителя, марка ВЧМ-1700, размер 1700х750х607 мм	компл	1 357.37
17-01-001-02		300-0043	Ванны стальные эмалированные 1500х700х560 мм	компл	982.57
17-01-001-03		300-1541	Ванна купальная прямая полимербетонная 1700х850 мм	компл	5 232.12
17-01-001-04		300-1542	Ванна купальная прямая пластиковая 1700х750 мм	компл	6 335.77
17-01-001-05		300-1543	Ванна купальная угловая чугунная 1650х750 мм	компл	2 197.08
17-01-001-06		300-1544	Ванна купальная угловая стальная 1650х750 мм	компл	1 716.79
17-01-001-07		300-1545	Ванна купальная угловая полимербетонная 1650х850 мм	компл	4 363.50
17-01-001-08		300-1546	Ванна купальная угловая пластиковая 1650х850 мм	компл	5 293.43
17-01-001-09		300-1547	Ванна гидромассажная акриловая прямая 1700х700 мм р 0.9 кВт	компл	7 603.94
17-01-001-10		300-1548	Ванна гидромассажная акриловая угловая 1300х1300 мм р 0.9 кВт	компл	8 941.61
17-01-001-11		300-1549	Ванна ножная 480х320х285 мм, ТИ-49	компл	954.45
17-01-001-12;-13		300-0825	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском: овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером, мм: 550х480х150	компл	131.15
17-01-001-14		300-0649	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые и нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки разм. 550х480х150мм	компл	401.14

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по тер	Наименование ресурса	Ед.изм.	Базисная цена, руб.
1	2	3	4	5	6
17-01-001-15	300-9400	300-1550	Умывальник групповой чугунный, эмалированный с педальным пуском, диаметром 1000 мм	компл	656.06
17-01-001-16		300-0036	Биде полуфарфоровые со смесителем, выпуском и сифоном, размером, мм: 600х350х400	компл	609.62
17-01-001-17		300-0542	Поддоны душевые эмалированные глубокие чугунные: ПДЧГ с уравниателем электрических потенциалов, размером 800х800х365 мм	компл	785.10
17-01-001-18		300-0539	Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие: ПМС-2 с уравниателем электрических потенциалов, размером 800х800х158 мм	компл	346.62
17-01-001-22		300-0635	Трапы чугунные Т-50 эмалированные д. 50 мм	компл	134.73
17-01-001-23		300-0637	Трапы чугунные Т-100 эмалированные д. 100 мм	компл	169.90
17-01-003-01		300-1521	Унитаз-компакт "КОМФОРТ"	компл	368.88
17-01-003-02:-03		300-0906	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском: УНТ, УНТП и УНТПП без цельноотлитой полочки	компл	201.70
17-01-003-04:-05		300-1522	Чаша напольная чугунная эмалированная	компл	420.31
17-01-003-06		300-0611	Сливы больничные (видуары) полуфарфоровые и фарфоровые с металлической решеткой, ножной педалью, смесителем и бачком для дезинфицирующего раствора	компл	955.00
17-01-004-01		300-0529	Писсуары полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным краном: без сифона	компл	133.84
17-01-004-02		300-0532	Писсуары напольные керамические шамотированные (урины) без арматуры	компл	172.68
17-01-005-01		300-0496	Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей, с креплениями: МСК, размером 500х500х198 мм	компл	335.52
17-01-005-02		300-0502	Мойки чугунные эмалированные на два отделения с двумя чашами, с кронштейнами: МЧ2К, размером 800х600х204 мм	компл	710.14
17-01-005-03		300-1551	Мойка для мытья рабочего инвентаря	компл	307.59
17-01-005-04		300-0572	Раковины с приварным выпуском РС-1, РС-2 500х400х540 мм	шт	105.30
17-01-002-03	300-9450	300-1527	Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный с верхней камерой смешения	шт	145.53
17-01-001-15:-005-01:-03:-008-01:-04	402-9050	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный М100	м³	547.71

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть.....3

1. Общие указания .....3

2. Правила исчисления объемов работ .....4

Раздел 01. Водопровод и канализация - внутренние устройства.....6

17-01-001. Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, душевых кабин, трапов .....6

17-01-002. Установка полотенцесушителей, смесителей, туалетной гарнитуры .....6

17-01-003. Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных.....7

17-01-004. Установка писсуаров.....7

17-01-005. Установка моек и раковин .....7

17-01-006. Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском.....7

17-01-007. Установка баков металлических для воды .....7

17-01-008. Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников.....7

Приложение.....9

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин .....9

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции .....9

Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда.....11

Таблица замены кодов .....12



---

Лицензия ИД № 06092 от 19.10.01. Ю Лицензия ПД № 3-18-12 от 13.09.01.

Подписано к печати 27.06.2005 г.

Бумага офсетная. Тираж 20 экз. Зак.449

Отпечатано в отделе оперативной полиграфии  
Карелиястата

185028, Республика Карелия, Петрозаводск, ул.Красная, 31