СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

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.

gost.e-ecolog.ru

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, педальные пуски, болты анкерные с гайками	Ножки (кронштейны)	Уравнители электрического полотенца	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	Педали, решетки, шланги с кранами	Сиденья с креплением
Унитазы с бачком смывным, непосредственно присоединенным	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+
То же, с высокорасполагаемым	+	+	-	-	-	-	+	-	-	+
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	Трубы смывные	Выпуски, сифоны	Педали решетки шланги с кранами	Сиденья с креплением
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	+	-	+	-	-	-	-
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	
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
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 Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				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	3666,72	197,97	18,57	1,34	3450,18	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.
			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
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
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН				
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
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
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: мумия, 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 5х35 мм	т	12 677.94
101-2182	Шурупы с полукруглой головкой 5х50 мм	т	12 677.94
101-2183	Шурупы с полукруглой головкой 6х50 мм	т	12 677.94
101-2184	Шурупы с полукруглой головкой 6х60 мм	т	12 677.94
101-2185	Шурупы с полукруглой головкой 6х80 мм	т	11 576.40
101-2186	Шурупы с полукруглой головкой 6х90 мм	т	11 576.40
101-2187	Шурупы с полукруглой головкой 8х60 мм	т	11 576.40
101-2201	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х30 мм	10 шт	1.64
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	10 шт	1.84
101-2203	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х30 мм	10 шт	1.84
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм	10 шт	2.04
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10х40 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 402х205х250 мм:	компл	223.34
300-0036	Биде полуфарфоровые со смесителем, выпуском и сифоном, размером, мм: 600х350х400	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 1500х700х560 мм	компл	982.57
300-0049	Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравнителем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом: без смесителя, марка ВЧМ-1700, размер 1700х750х607 мм	компл	1 357.37
300-0418	Колонки водогрейные для ванн стальные эмалированные марки: КВЭ-1 с чугунной топкой для твердых видов топлива в компле 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 (уриналы) без арматуры	компл	172.68
300-0539	Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие: ПМС-2 с уравнителем электрических потенциалов, размером 800х800х158 мм	компл	346.62
300-0542	Поддоны душевые эмалированные глубокие чугунные: ПДЧГ с уравнителем 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 $м^2$	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) полуфарфо-ровые 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 УНТП1 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	Ед.изм.	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	$м^3$	547.71
411-0001	Вода	$м^3$	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 гэсн	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 $м^3$ массой до 0.5 т	шт	878.83
17-01-007-03		300-1491	Бак металлический для воды емкостью 5 $м^3$ массой до 1.0 т	шт	1 175.59
17-01-003-02:-04:-06	300-9018	300-0032	Бачки смывные бвч 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 гэсн	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^2	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^2	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^2	компл	2 421.90
17-01-008-03		300-0418	Колонки водогрейные для ванн стальные эмалированные марки: квэ-1 с чугунной топкой для твердых видов топлива в компле 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 уравнителем 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 уравнителем электрических потенциалов, размером 800х800х365 мм	компл	785.10
17-01-001-18		300-0539	Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие: ПМС-2 с уравнителем 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 УНТП1 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 (уринады) 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	$м^3$	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

gost.e-ecolog.ru