

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ  
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
для определения стоимости строительства  
в Московской области**

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

**ТЕР 81-02-17-2001**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Москва 2000**

## Поправки к таблице соответствия кодов ТЕР-2001-17

Напечатано:

17-01-008-4	101-0418	0.1	101-1669	0.1
	300-9340	10	300-9340-3	10
	402-0002	0.02	402-0004	0.02

Следует читать:

17-01-008-4	101-0418	0.1	101-1669	0.1
	300-9340	10	<b>300-9340-1</b>	<b>10</b>
	<b>402-9050</b>	<b>0.02</b>	402-0004	0.02

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

---

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
для определения стоимости строительства  
в Московской области**

**СБОРНИК № 17**

**ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ –  
ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**

**ТЕР 81-02-17-2001**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Москва 2002**

**Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы ТЕР-81-02-17-2001 Водопровод и канализация – внутренние устройства /Минмособлстрой/ Москва, 2001 г. - 10 с.**

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ по установке санитарно-технических приборов, а также для расчетов за выполненные работы.

**РАЗРАБОТАНЫ** Государственным учреждением Московской области "Мособлгосэкспертиза" (Л.Ф.Галицкий, В.Н.Егорова) и ООО "ИНАС" (Л.А.Саватеев) на основе Государственных элементных сметных норм Госстроя РФ.  
ТСН включают Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции.

**ВНЕСЕНЫ** Научно-техническим управлением

**УТВЕРЖДЕНЫ** распоряжением Минмособлстроя от 04.11.2002 № 176 в соответствии с постановлением Правительства Московской области от 13.04.98 № 38/11.

**ВВЕДЕНЫ** впервые

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ** Госстроем России письмом от 28.02.03 № НЗ-1143/10.

Ответственный исполнитель: Л.Ф. Галицкий

Технический редактор: В.Н. Егорова

© Компьютерная верстка: А.Е. Новинский, Е.И. Плотникова

© Дизайн обложки: Е.И. Плотникова

© Минмособлстрой, 2001 г.

**Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен и распространен в качестве официального издания без разрешения Министерства строительного комплекса Московской области и Государственного учреждения «Мособлгосэкспертиза».**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

***Сборник № 17***

**Водопровод и канализация –  
внутренние устройства**

ТЕР-2001-17

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**1. Общие указания**

1.1. Сборник содержит территориальные единичные расценки (далее 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.

1.2. 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”.

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

1.4. 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”.

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

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

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

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

1.9. 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	Приборы	Детали								
		Выпуски разборные	Сифоны	Краны водоразборные	Смесители	Трубопровод соединительный	Смешивающее устройство, вентили, клапаны, обратные, педальные пуски, болты анкерные с гайками	Ножки (кронштейны)	Уравнители электрического потенциала	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	Приборы	Детали									
		Бачки сливные	Бачки для дезинфицирующего раствора	Арматура смычная	Смесители	Краны писсуаров	Трубы смывные	Выпуски, сифоны	Педали, решетки, шланги с кранами	Сиденья с креплением	
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	Приборы	Детали						
		Выпуски, сифоны	Краны водоразборные	Смесители	Шкафчики или кронштейны	Душевая трубка с сеткой	Краны пробковые, вентили	
Мойки	+	+	-	+	+	-	-	-
Раковины	+	+	+	-	-	-	-	-
Кипятильники на твердом топливе с шаровым краном	+	-	+	-	-	-	-	-
Колонки для ванн на твердом топливе с чугунной топкой	+	-	-	+	-	+	-	-
Нагреватели индивидуальные:								
— водоводяные со змесвиком	+	-	-	-	-	-	-	-
— 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		
				всего	в т.ч. оплата труда		
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель: 10 комплектов

**Установка ванн купальных прямых**

17-01-001-1	чугунных	13814,21	309,99	93,34	10,66	13410,88	32,19
17-01-001-2	стальных	9967,99	208,49	77,62	6,89	9681,88	21,65
17-01-001-3	полимербетонных	51658,83	288,61	93,34	10,66	51276,88	29,97
17-01-001-4	пластиковых	62329,27	173,73	78,66	6,35	62076,88	18,04

**Установка ванн купальных угловых**

17-01-001-5	чугунных	22076,68	403,02	96,78	11,75	21576,88	41,85
17-01-001-6	стальных	17237,32	281,10	79,34	7,43	16876,88	29,19
17-01-001-7	полимербетонных	43248,84	375,18	96,78	11,75	42776,88	38,96
17-01-001-8	пластиковых	52191,57	234,11	80,58	7,02	51876,88	24,31

**Установка ванн гидромассажных**

17-01-001-9	прямых	75051,77	462,82	102,07	12,16	74486,88	48,06
17-01-001-10	угловых	88242,07	557,96	107,23	13,77	87576,88	57,94

**Установка**

17-01-001-11	ванн ножных и ручных	9760,62	297,18	37,05	2,57	9426,39	30,86
17-01-001-12	умывальников одиночных без подводки воды	1540,31	152,83	20,77	1,76	1366,71	15,87

**Установка умывальников одиночных**

17-01-001-13	с подводкой холодной воды	1566,25	159,28	20,77	1,76	1386,20	16,54
17-01-001-14	с подводкой холодной и горячей воды	1608,88	208,49	23,03	1,76	1377,36	21,65

**Установка**

17-01-001-15	умывальников групповых с подводкой холодной и горячей воды	7340,92	732,27	114,42	17,56	6494,23	76,04
17-01-001-16	биде	6419,31	291,31	31,32	1,76	6096,68	30,25

**Установка поддонов душевых чугунных**

17-01-001-17	глубоких	8021,93	165,64	42,59	7,16	7813,70	17,20
17-01-001-18	и стальных мелких	3653,14	104,87	51,35	3,11	3496,92	10,89

**Установка душевых кабин**

17-01-001-19	с чугунными поддонами	62450,90	736,89	132,40	13,51	61581,61	76,52
17-01-001-20	со стальными поддонами	57246,04	588,97	75,46	7,43	56581,61	61,16
17-01-001-21	с пластиковыми поддонами	79911,02	468,40	61,01	7,30	79381,61	48,64

**Установка трапов диаметром**

17-01-001-22	50 мм	1379,56	48,73	8,14	0,41	1322,69	5,06
17-01-001-23	100 мм	1779,71	84,46	16,33	1,35	1678,92	8,77

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

Измеритель: 10 шт.

**Установка полотенцесушителей из**

17-01-002-1	водогазопроводных труб	560,87	58,74	11,38	-	490,75	6,10
17-01-002-2	латунных хромированных	6024,52	238,82	15,22	-	5770,48	24,80
17-01-002-3	Установка смесителей	1514,75	67,41	1,92	-	1445,42	7,00

**Установка гарнитуры туалетной**

17-01-002-4	вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.	1223,82	26,96	1,92	-	1194,94	2,80
17-01-002-5	полочек	627,68	60,67	1,92	-	565,09	6,30

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

Измеритель: 10 комплектов

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Установка унитазов с</b>						
17-01-003-1	бачком непосредственно присоединенным	3807,35	234,57	39,65	4,32	3533,13
17-01-003-2	бачком высокорасполагаемым	5598,90	294,83	46,09	4,32	5257,98
17-01-003-3	краном смывным	6583,58	211,15	27,17	4,32	6345,26
<b>Установка чащ (унитазов напольных) с</b>						
17-01-003-4	бачком высокорасполагаемым	7794,05	332,06	90,20	2,84	7371,79
17-01-003-5	краном смывным	8863,00	250,28	71,57	5,81	8541,15
17-01-003-6	Установка сливов больничных	13638,96	442,97	77,26	5,81	13118,73
<b>ТАБЛИЦА 17-01-004. Установка писсуаров</b>						
Измеритель: 10 комплектов						
17-01-004-1	Установка писсуаров настенных	1498,80	97,11	17,15	1,35	1384,54
17-01-004-2	Установка писсуаров напольных	2221,77	318,53	157,96	14,58	1745,28
<b>ТАБЛИЦА 17-01-005. Установка моек и раковин</b>						
Измеритель: 10 комплектов						
<b>Установка моек на</b>						
17-01-005-1	одно отделение	3077,33	166,79	17,00	1,76	2893,54
17-01-005-2	два отделения	7385,74	243,74	46,05	8,64	7095,95
<b>Установка</b>						
17-01-005-3	моек для мытья уборочного инвентаря	3270,59	182,30	28,68	4,32	3059,61
17-01-005-4	раковин	1210,44	86,57	15,80	0,95	1108,07
<b>ТАБЛИЦА 17-01-006. Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском</b>						
Измеритель: 10 комплектов						
17-01-006-1	Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском	17173,48	210,99	22,95	1,49	16939,54
<b>ТАБЛИЦА 17-01-007. Установка баков металлических для воды</b>						
Измеритель: 10 баков						
<b>Установка баков металлических для воды:</b>						
17-01-007-1	массой до 0,5 т	10439,14	1317,84	342,91	27,81	8778,39
17-01-007-2	добавляется на каждые 0,1 т при массе свыше 0,5 т до 1 т	312,88	208,48	80,00	6,08	24,40
17-01-007-3	массой 1 т	14919,71	2360,30	755,51	59,54	11803,90
17-01-007-4	добавляется на каждые 0,1 т при массе свыше 1 т до 2 т	222,51	143,62	54,49	4,46	24,40
<b>ТАБЛИЦА 17-01-008. Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников</b>						
Измеритель: 10 комплектов						
<b>Установка нагревателей индивидуальных</b>						
17-01-008-1	водоводяных	27473,81	822,06	91,96	13,37	26559,79
17-01-008-2	пароводяных	24639,64	892,63	28,16	5,67	23718,85
<b>Установка</b>						
17-01-008-3	колонки для ванн на твердом топливе	8602,51	323,52	63,08	11,61	8215,91
17-01-008-4	кипятильников на твердом топливе	7743,48	387,88	28,16	5,67	7327,44

## Приложение

**СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ,  
ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ  
В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>			
000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	8,86
000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	9,41
000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	9,52
000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	9,63
<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН</b>			
02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40 13,50
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00 13,50
03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00 13,50
33-0206	Дрели электрические	маш.ч	19,20 0
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40 0
<b>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98
101-0311	Каболка	т	30030,00
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	15119,00
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	16950,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	5989,00
101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	37517,00
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,56
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836,00
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	10362,00
101-1669	Очес льняной	кг	37,29
101-1847	Замазка защитная	кг	9,61
101-2181	Шурупы с полукруглой головкой 5x35 мм	т	12430,00
101-2182	Шурупы с полукруглой головкой 5x50 мм	т	12430,00
101-2184	Шурупы с полукруглой головкой 6x60 мм	т	12430,00
101-2185	Шурупы с полукруглой головкой 6x80 мм	т	11350,00
101-2186	Шурупы с полукруглой головкой 6x90 мм	т	11350,00
101-2187	Шурупы с полукруглой головкой 8x60 мм	т	11350,00
101-2201	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x30 мм	10 шт.	1,60
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	1,80
101-2203	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x30 мм	10 шт.	1,80

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x40 мм	10 шт.	2,00
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10x40 мм	10 шт.	2,70
113-0074	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, сорт I	т	12330,00
300-0032	Бачки смывные БВЧ чугунные высокорасполагаемые с пластмассовыми деталями: крышкой, поплавковым клапаном, сифоном, растробом, рычагом и другими деталями без гибкой подводки размером	комплект	219,40
300-0036	Биде полуфарфоровые со смесителем, выпуском и сифоном, размером 600x350x400 мм	комплект	601,00
300-0038	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 10 мм	т	15130,00
300-0043	Ванны купальные прямобортные стальные эмалированные с 2-мя стальными подставками, с прокладками, уравнителем электрических потенциалов, с пластмассовыми выпуском, сифоном, переливной трубой и переливом ВСТ, размером 1500x700x560 мм	комплект	960,50
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 1700x750x607 мм	комплект	1333,40
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.	662,00
300-0494	Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей, с креплениями МСК, размером 500x500x198 мм	комплект	280,00
300-0502	Мойки чугунные эмалированные на два отделения с двумя чашами, с кронштейнами МЧ2К, размером 800x600x204 мм	комплект	697,80
300-0529	Писсуары полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным краном без сифона	шт.	131,80
300-0532	Писсуары напольные керамические шамотированные (уриналы) без арматуры	шт.	169,70
300-0539	Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие ПМС-2 с уравнителем электрических потенциалов, размером 800x800x158 мм	комплект	341,50
300-0542	Поддоны душевые эмалированные глубокие чугунные ПДЧГ с уравнителем электрических потенциалов, размером 800x800x365 мм	комплект	773,50
300-0549	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, диаметром 5 мм	шт.	572,00
300-0550	Полотенцесушители из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с креплениями диаметр 25 мм, поверхность нагрева 0,3 м <sup>2</sup>	шт.	46,80
300-0553	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт.	55,90
300-0572	Раковины стальные эмалированные с отъемной спинкой с приваренным выпуском с креплениями РС-1, РС-2, размером 500x400x540 мм	шт.	101,70
300-0611	Сливы больничные (видуары) полуфарфоровые и фарфоровые с металлической решеткой, ножной педалью, смесителем и бачком для дезинфицирующего раствора	комплект	955,00
300-0635	Трапы Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой с резиновой пробкой, размером 260x140x110 мм	комплект	129,80
300-0637	Трапы Т-100М чугунные эмалированные с прямым отводом, малые, с решеткой и резиновой пробкой, размером 355x200x142 мм	комплект	163,70
300-0638	Трубы сливные из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм оцинкованные	шт.	58,50
300-0825	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском: овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером 550x480x150 мм	комплект	130,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300-0906	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском УНТ, УНТП и УНТП1 без цельноотлитой полочки	комплект	198,20
300-1096	Фонтанчики питьевые ФТ-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном с выпуском без чаши	шт.	1686,00
300-1118	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием диаметром 25 мм	шт.	360,50
300-1119	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм	шт.	82,60
300-1120	Вытяжки от газовых колонок	комплект	75,20
300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	11,98
300-1490	Бак металлический для воды емкостью 2 м3 массой до 0,5 т	шт.	860,00
300-1491	Бак металлический для воды емкостью 5 м3 массой до 1,0 т	шт.	1150,40
300-1512	Нагреватель индивидуальный пароводяной наружный диаметр корпуса 273 мм длина 1,25 м (со змеевиком диаметром 25x2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м2	комплект	2654,00
300-1513	Нагреватель индивидуальный водоводяной наружный диаметр корпуса 273 мм длина 1,25 м (со змеевиком диаметром 25x2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м2	комплект	2370,00
300-1517	Манжета резиновая к унитазу	шт.	3,50
300-1521	Унитаз-компакт "Комфорт"	комплект	318,00
300-1522	Чаша напольная чугунная эмалированная	шт.	413,00
300-1527	Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный с верхней камерой смешения	шт.	143,00
300-1528	Гарнитура туалетная: вешалки трехрожковые стальные с гальванопокрытием 285x80x25 мм	комплект	118,90
300-1529	Клапан поплавковый пластмассовый ППП	шт.	10,00
300-1530	Ограничитель для бака смывного высокорасположенного	шт.	8,00
300-1531	Кабина душевая 800x800x1935 мм с чугунным поддоном	комплект	6150,00
300-1532	Кабина душевая 800x800x1975 мм со стальным поддоном	комплект	5650,00
300-1533	Кабина душевая 800x800x1975 мм с пластиковым поддоном	комплект	7930,00
300-1541	Ванна купальная прямая полимербетонная 1700x850 мм	комплект	5120,00
300-1542	Ванна купальная прямая пластиковая 1700x750 мм	комплект	6200,00
300-1543	Ванна купальная угловая чугунная 1650x750 мм	комплект	2150,00
300-1544	Ванна купальная угловая стальная 1650x750 мм	комплект	1680,00
300-1545	Ванна купальная угловая полимербетонная 1650x850 мм	комплект	4270,00
300-1546	Ванна купальная угловая пластиковая 1650x850 мм	комплект	5180,00
300-1547	Ванна гидромассажная акриловая прямая 1700x700 мм Р 0,9 кВт	комплект	7441,00
300-1548	Ванна гидромассажная акриловая угловая 1300x1300 мм Р 0,9 кВт	комплект	8750,00
300-1549	Ванна ножная 480x320x285 мм, ТИ-49	комплект	934,00
300-1550	Умывальник групповой чугунный, эмалированный с педальным пуском, диаметром 1000 мм	комплект	642,00
300-1551	Мойка для мытья рабочего инвентаря	комплект	301,00
300-9340-1	Кипятильник на твердом топливе	комплект	573,20
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	519,80
411-0001	Вода	м3	2,44

**Примечание.** В знаменателе стоимости машино-часа механизмов указана оплата труда машинистов.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Техническая часть .....</b>	<b>3</b>
1. Общие указания.....	3
2. Правила исчисления объемов работ .....	3
Приложение к технической части.....	4
ТАБЛИЦА 17-01-001 Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, душевых кабин, трапов.....	5
ТАБЛИЦА 17-01-002 Установка полотенцесушителей, смесителей, туалетной гарнитуры .....	5
ТАБЛИЦА 17-01-003 Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных .....	5
ТАБЛИЦА 17-01-004 Установка писсуаров .....	6
ТАБЛИЦА 17-01-005 Установка моеек 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.....	6
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ.</b>	
<b>СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ     МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ     (В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ     ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000) .....</b>	7
Затраты труда рабочих-строителей .....	7
Эксплуатация строительных машин .....	7
Сметные цены на материальные ресурсы .....	7

**Таблица соответствия кодов, единиц измерения и расхода ресурсов  
по сборнику ТЕР-2001-17**

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
17-01-001-1	300-9400		10 300-0049	10
17-01-001-2	300-9400		10 300-0043	10
17-01-001-3	300-9400		10 300-1541	10
17-01-001-4	300-9400		10 300-1542	10
17-01-001-5	300-9400		10 300-1543	10
17-01-001-6	300-9400		10 300-1544	10
17-01-001-7	300-9400		10 300-1545	10
17-01-001-8	300-9400		10 300-1546	10
17-01-001-9	300-9400		10 300-1547	10
17-01-001-10	300-9400		10 300-1548	10
17-01-001-11	101-9102	4	101-2204	4
	101-9680	0.0006	101-2185	0.0006
	101-9765	4	101-1847	4
	300-9400	10	300-1549	10
17-01-001-12	101-9102	4	101-2204	4
	101-9680	0.0007	101-2186	0.0007
	101-9765	2	101-1847	2
	300-9400	10	300-0825	10
17-01-001-13	101-9102	4	101-2204	4
	101-9680	0.0007	101-2186	0.0007
	101-9765	2	101-1847	2
	300-9400	10	300-0825	10
17-01-001-14	101-9102	4	101-2204	4
	101-9680	0.0007	101-2186	0.0007
	101-9765	2	101-1847	2
	300-9400	10	300-0825	10
17-01-001-15	101-9765	2	101-1847	2
	300-9400	10	300-1550	10
	402-9050	0.05	402-0004	0.05
17-01-001-16	101-9102	4	101-2203	4
	101-9680	0.0005	101-2184	0.0005
	101-9765	4	101-1847	4
	300-9400	10	300-0036	10
17-01-001-17	300-9400	10	300-0542	10
17-01-001-18	300-9400	10	300-0539	10
17-01-001-19	300-9080	10	300-1531	10
17-01-001-20	300-9080	10	300-1532	10
17-01-001-21	300-9080	10	300-1533	10
17-01-001-22	300-9400	10	300-0635	10
17-01-001-23	300-9400	10	300-0637	10
17-01-002-1	101-9102	4	101-2201	4
	101-9680	0.0005	101-2184	0.0005
	300-9320	10	300-0550	10
17-01-002-2	101-9102	8	101-2205	8
	101-9680	0.0018	101-2187	0.0018
	300-9320	10	300-0549	10
17-01-002-3	101-9102	2	101-2201	2
	101-9680	0.0001	101-2181	0.0001
	300-9450	10	300-1527	10
17-01-002-4	101-9102	2	101-2202	2
	101-9680	0.00014	101-2182	0.00014
	300-9095	10	300-1528	10
17-01-002-5	101-9102	2	101-2202	2
	101-9680	0.0002	101-2182	0.0002
	300-9095	10	300-0553	10

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
17-01-003-1	101-9102	4	101-2203	4
	101-9198	20	300-1224	20
	101-9680	0.00003	101-2184	0.0005
	101-9765	4	101-1847	4
	300-9400	10	300-1521	10
17-01-003-2	101-9102	6	101-2203	6
	101-9198	20	300-1224	20
	101-9204	10	300-1517	10
	101-9680 привязка	0.00003	101-2184	0.0008
	101-9765	4	101-1847	4
	300-9018	10	300-0032	10
	300-9285 ошибка в ГЭСН	0.5	300-1530	10
17-01-003-3	101-9102	2	101-2203	4
	101-9204	10	300-1517	10
	101-9680 привязка	0.00003	101-2184	0.0005
	101-9765	4	101-1847	4
	300-9400	10	300-0906	10
17-01-003-4	101-9102	6	101-2204	6
	101-9198	20	300-1224	20
	101-9204	10	300-1517	10
	101-9680	0.0006	101-2184	0.0006
	101-9765	4	101-1847	4
	300-9018	10	300-0032	10
17-01-003-5	101-9102	10	300-1522	10
	101-9204	4	101-2204	4
	101-9680	10	300-1517	10
	101-9765	0.0005	101-2184	0.0005
	300-9400	4	101-1847	4
17-01-003-6	101-9102	10	300-1522	10
	101-9198	6	101-2205	6
	101-9204	50	300-1224	50
	101-9680	10	300-1517	10
	101-9765	0.0011	101-2187	0.0011
	300-9018	4	101-1847	4
17-01-004-1	101-9102	10	300-0032	10
	101-9680	10	300-0611	10
	101-9765	4	101-2205	4
	300-9400	0.0007	101-2187	0.0007
17-01-004-2	101-9765	0.8	101-1847	0.8
	300-9400	10	300-0529	10
	101-9102	0.6	101-2207	0.6
17-01-005-1	101-9102	10	300-0532	10
	101-9680	4	101-2204	4
	101-9765	0.0007	101-2186	0.0007
	300-9400	2	101-1847	2
	402-9050	10	300-0494	10
17-01-005-2	101-9102	0.01	402-0004	0.01
	101-9680 привязка	4	101-2204	4
	101-9765	0.0005	101-2186	0.0007
	300-9400	2	101-1847	2
	402-9050	10	300-0502	10
17-01-005-3	101-9102	0.01	402-0004	0.01
	101-9680	2	101-2204	2
	101-9765	0.0002	101-2184	0.0002
	300-9400	10	300-1551	10
17-01-005-4	101-9102	0.01	402-0004	0.01
	101-9680	4	101-2204	4
	101-9765	0.0007	101-2186	0.0007
	300-9400	2	101-1847	2
	101-9102	10	300-0572	10

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
17-01-006-1	101-9102	4	101-2204	4
	101-9680	0.0007	101-2186	0.0007
	101-9765	2	101-1847	2
17-01-007-1	300-9010	10	300-1490	10
	300-9176	0	300-1529	10
17-01-007-3	300-9010	10	300-1491	10
	300-9176	0	300-1529	10
17-01-008-1	300-9340	10	300-1512	10
	402-9050	0.02	402-0004	0.02
17-01-008-2	300-9340	10	300-1513	10
	402-9050	0.02	402-0004	0.02
17-01-008-3	300-9340	10	300-0418	10
	402-9050	0.02	402-0004	0.02
17-01-008-4	101-0418	0.1	101-1669	0.1
	300-9340	10	300-9340-1	10
	402-0002	0.02	402-0004	0.02