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

gost.e-ecolog.ru

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	**300-9340-1**	**10**
	402-9050	**0.02**	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	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 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	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, 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	+	-	+	-	-	-	-
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 (Коды неучтенных материалов)	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	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
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	8
	Установка унитазов с						
17-01-003-1	бачком непосредственно присоединенным	3807,35	234,57	39,65	4,32	3533,13	24,64
17-01-003-2	бачком высокорасполагаемым	5598,90	294,83	46,09	4,32	5257,98	30,97
17-01-003-3	краном смывным	6583,58	211,15	27,17	4,32	6345,26	22,18
	Установка чаш (унитазов напольных) с						
17-01-003-4	бачком высокорасполагаемым	7794,05	332,06	90,20	2,84	7371,79	34,88
17-01-003-5	краном смывным	8863,00	250,28	71,57	5,81	8541,15	26,29
17-01-003-6	Установка сливов больничных	13638,96	442,97	77,26	5,81	13118,73	46,53
ТАБЛИЦА 17-01-004. Установка писсуаров							
	Измеритель: **10 комплектов**						
17-01-004-1	Установка писсуаров настенных	1498,80	97,11	17,15	1,35	1384,54	10,32
17-01-004-2	Установка писсуаров напольных	2221,77	318,53	157,96	14,58	1745,28	33,85
ТАБЛИЦА 17-01-005. Установка моек и раковин							
	Измеритель: **10 комплектов**						
	Установка моек на						
17-01-005-1	одно отделение	3077,33	166,79	17,00	1,76	2893,54	17,32
17-01-005-2	два отделения	7385,74	243,74	46,05	8,64	7095,95	25,31
	Установка						
17-01-005-3	моек для мытья уборочного инвентаря	3270,59	182,30	28,68	4,32	3059,61	18,93
17-01-005-4	раковин	1210,44	86,57	15,80	0,95	1108,07	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	17173,48	210,99	22,95	1,49	16939,54	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	10439,14	1317,84	342,91	27,81	8778,39	148,74
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	23,53
17-01-007-3	массой 1 т	14919,71	2360,30	755,51	59,54	11803,90	266,40
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	16,21
ТАБЛИЦА 17-01-008. Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников							
	Измеритель: **10 комплектов**						
	Установка нагревателей индивидуальных						
17-01-008-1	водоводяных	27473,81	822,06	91,96	13,37	26559,79	87,36
17-01-008-2	пароводяных	24639,64	892,63	28,16	5,67	23718,85	94,86
	Установка						
17-01-008-3	колонки для ванн на твердом топливе	8602,51	323,52	63,08	11,61	8215,91	34,38
17-01-008-4	кипятильников на твердом топливе	7743,48	387,88	28,16	5,67	7327,44	41,22

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.
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		
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
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
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
	СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
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 5х35 мм	т	12430,00
101-2182	Шурупы с полукруглой головкой 5х50 мм	т	12430,00
101-2184	Шурупы с полукруглой головкой 6х60 мм	т	12430,00
101-2185	Шурупы с полукруглой головкой 6х80 мм	т	11350,00
101-2186	Шурупы с полукруглой головкой 6х90 мм	т	11350,00
101-2187	Шурупы с полукруглой головкой 8х60 мм	т	11350,00
101-2201	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х30 мм	10 шт.	1,60
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	10 шт.	1,80
101-2203	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х30 мм	10 шт.	1,80

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм	10 шт.	2,00
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10х40 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, раструбом, рычагом и другими деталями без гибкой подводки размером	комплект	219,40
300-0036	Биде полуфарфоровые со смесителем, выпуском и сифоном, размером 600х350х400 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 1500х700х560 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 1700х750х607 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 500х500х198 мм	комплект	280,00
300-0502	Мойки чугунные эмалированные на два отделения с двумя чашами, с кронштейнами МЧ2К, размером 800х600х204 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 800х800х158 мм	комплект	341,50
300-0542	Поддоны душевые эмалированные глубокие чугунные ПДЧГ с уравнителем электрических потенциалов, размером 800х800х365 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 м2	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 500х400х540 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 260х140х110 мм	комплект	129,80
300-0637	Трапы Т-100М чугунные эмалированные с прямым отводом, малые, с решеткой и резиновой пробкой, размером 355х200х142 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 550х480х150 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 25х2 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 25х2 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 285х80х25 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 800х800х1935 мм с чугунным поддоном	комплект	6150,00
300-1532	Кабина душевая 800х800х1975 мм со стальным поддоном	комплект	5650,00
300-1533	Кабина душевая 800х800х1975 мм с пластиковым поддоном	комплект	7930,00
300-1541	Ванна купальная прямая полимербетонная 1700х850 мм	комплект	5120,00
300-1542	Ванна купальная прямая пластиковая 1700х750 мм	комплект	6200,00
300-1543	Ванна купальная угловая чугунная 1650х750 мм	комплект	2150,00
300-1544	Ванна купальная угловая стальная 1650х750 мм	комплект	1680,00
300-1545	Ванна купальная угловая полимербетонная 1650х850 мм	комплект	4270,00
300-1546	Ванна купальная угловая пластиковая 1650х850 мм	комплект	5180,00
300-1547	Ванна гидромассажная акриловая прямая 1700х700 мм Р 0,9 кВт	комплект	7441,00
300-1548	Ванна гидромассажная акриловая угловая 1300х1300 мм Р 0,9 кВт	комплект	8750,00
300-1549	Ванна ножная 480х320х285 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

Техническая часть 3
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 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 6

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) 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
	300-9400	10	300-0906	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
	300-9400	10	300-1522	10
17-01-003-5	101-9102	4	101-2204	4
	101-9204	10	300-1517	10
	101-9680	0.0005	101-2184	0.0005
	101-9765	4	101-1847	4
	300-9400	10	300-1522	10
17-01-003-6	101-9102	6	101-2205	6
	101-9198	50	300-1224	50
	101-9204	10	300-1517	10
	101-9680	0.0011	101-2187	0.0011
	101-9765	4	101-1847	4
	300-9018	10	300-0032	10
	300-9400	10	300-0611	10
17-01-004-1	101-9102	4	101-2205	4
	101-9680	0.0007	101-2187	0.0007
	101-9765	0.8	101-1847	0.8
	300-9400	10	300-0529	10
17-01-004-2	101-9765	0.6	101-1847	0.6
	300-9400	10	300-0532	10
17-01-005-1	101-9102	4	101-2204	4
	101-9680	0.0007	101-2186	0.0007
	101-9765	2	101-1847	2
	300-9400	10	300-0494	10
	402-9050	0.01	402-0004	0.01
17-01-005-2	101-9102	4	101-2204	4
	101-9680 привязка	0.0005	101-2186	0.0007
	101-9765	2	101-1847	2
	300-9400	10	300-0502	10
	402-9050	0.01	402-0004	0.01
17-01-005-3	101-9102	2	101-2204	2
	101-9680	0.0002	101-2184	0.0002
	300-9400	10	300-1551	10
	402-9050	0.01	402-0004	0.01
17-01-005-4	101-9102	4	101-2204	4
	101-9680	0.0007	101-2186	0.0007
	101-9765	2	101-1847	2
	300-9400	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

gost.e-ecolog.ru