

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР 81-02-17-2001

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ФЕР-2001

Сборник № 17

**ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ -
ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**

Приложение:

**Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин
и сметных цен на материалы, изделия и конструкции**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



**Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)**

Москва 2001 г.

УДК 69.003.12
ББК 65.31
Г 72
ISBN 5-88737-111-7

**Федеральные единичные расценки на строительные работы
ФЕР-2001-17 Водопровод и канализация – внутренние устройства
(Госстрой России) Москва, 2001 г. – 8 с.**

Предназначены для определения стоимости работ по установке санитарно-технических приборов и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные работы. Сборник ФЕР-2001-17 разработан в уровне цен базового района (Московская область) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Лицензионно-экспертным управлением Администрации Московской области (Л.Ф.Галицкий, В.Н.Егорова, Л.А.Саватеев) с участием Межрегионального центра по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (И.И.Дмитренко), Санкт-Петербургского Регионального центра по ценообразованию в строительстве (П.В.Горячкин, Е.Е.Дьячков), 31-го Государственного проектного института специального строительства Минобороны России (В.Г.Гурьев, А.Н.Жуков).

РАССМОТРЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном комплексе Госстроя России (Редакционная комиссия: В.А.Степанов – руководитель, А.Ф.Лыкова, В.В.Сафонов, Н.К.Кобозева, И.В.Кобец, Е.В.Сметанина).

ВНЕСЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном комплексе Госстроя России.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1 марта 2001 года постановлением Госстроя России от 22 февраля 2001 года № 12

Ответственный исполнитель: Л.Ф. Галицкий

Технический редактор: В.Н. Егорова

© Компьютерная верстка: А.Е. Новинский, Е.И. Плотникова, А.Л. Мельн, 2001

© Дизайн обложки: Е.И. Плотникова, 2001

© Госстрой России, 2001 г.

Настоящие Федеральные единичные расценки на строительные работы ФЕР-2001-11 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя России.

Подписано к печати 28.03.2001 г.

Формат 60×90 1/8

Тираж 5000 экз.

ЛР № 063634 Издательство «Кольна»
Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии
ООО «Тандем», Заказ № 21

Система нормативных документов в строительстве
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР 81-02-17-2001

*Утверждены и введены в действие с 1 марта 2001 года
постановлением Госстроя России от 22 февраля 2001 года № 12*

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ФЕР-2001**

СБОРНИК № 17

**Водопровод и канализация –
внутренние устройства**

Приложение:

**Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин
и сметных цен на материалы, изделия и конструкции**

Издание официальное

**Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)**

Москва 2001 г.



**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Сборник № 17

Водопровод и канализация – внутренние устройства

ФЕР-2001-17

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Сборник содержит единичные 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.

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 ФЕР-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 ФЕР-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 расценкам Сборника ФЕР-2001-18 «Отопление – внутренние устройства».

1.7. Затраты на установку газовых колонок для ванн определяются по расценкам Сборника ФЕР-2001-19 «Газоснабжение – внутренние устройства».

1.8. Затраты на промывку и испытание систем водопровода и канализации учтены в соответствующих расценках Сборника ФЕР-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.

СОСТАВ КОМПЛЕКТОВ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ

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

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

2. Унитазы, чаши напольные, сливы больничные, писсуары

Приборы	Детали									
	Приборы	Бачки сливные	Бачки для дезинфи- цирующего раствора	Арматура смывная	Смеси- тели	Краны писсуаров	Трубы смывные	Выпуски, сифоны	Педали, решетки, шланги с кранами	Сиденья с креп- лением
Унитазы с бачком смыв- ным, непосредственно присоединенным	+	+	—	—	—	—	—	—	—	+
То же, высокораспола- гаемым	+	+	—	—	—	—	+	—	—	+
Унитазы с краном смыв- ным	+	—	—	+	—	—	+	—	—	+
Чаши (унитазы) наполь- ные:										
с бачком сливным	+	+	—	—	—	—	+	—	—	—
с краном	+	—	—	+	—	—	+	—	—	—
Сливы больничные	+	+	+	—	+	—	+	—	+	—
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 трубка с сеткой	Краны пробко- вые, вентиля
Мойки	+	+	—	+	+	—	—
Раковины	+	+	+	—	—	—	—
Кипяtilьники на твер- дом топливе с шаровым краном	+	—	+	—	—	—	—
Колонки для ванн на твердом топливе с чугу- ной топкой	+	—	—	+	—	+	—
Нагреватели индивиду- альные:							
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.
			заработная плата рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. заработная плата машинистов		
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	13814,14	309,91	93,34	16,40	13410,89	32,19
17-01-001-02	стальных	9967,94	208,43	77,62	13,44	9681,89	21,65
17-01-001-03	полимербетонных	51658,76	288,53	93,34	16,40	51276,89	29,97
17-01-001-04	пластиковых	62329,23	173,68	78,66	13,01	62076,89	18,04
Установка ванн купальных угловых							
17-01-001-05	чугунных	22076,58	402,91	96,78	17,25	21576,89	41,85
17-01-001-06	стальных	17237,25	281,02	79,34	13,86	16876,89	29,19
17-01-001-07	полимербетонных	43248,75	375,08	96,78	17,25	42776,89	38,96
17-01-001-08	пластиковых	52191,51	234,04	80,58	13,54	51876,89	24,31
Установка ванн гидромассажных							
17-01-001-09	прямых	75051,65	462,69	102,07	18,09	74486,89	48,06
17-01-001-10	угловых	65941,93	557,81	107,23	19,36	65276,89	57,94
Установка ванн ножных и ручных							
17-01-001-11	ванн ножных и ручных	9760,54	297,10	37,05	6,14	9426,39	30,86
17-01-001-12	умывальников одиночных без подводки воды	1540,27	152,79	20,77	3,39	1366,71	15,87
Установка умывальников одиночных:							
17-01-001-13	с подводкой холодной воды	1566,21	159,24	20,77	3,39	1386,20	16,54
17-01-001-14	с подводкой холодной и горячей воды	1608,82	208,43	23,03	3,70	1377,86	21,65
Установка умывальников групповых с подводкой холодной и горячей воды							
17-01-001-15	умывальников групповых с подводкой холодной и горячей воды	7340,72	732,07	114,42	21,90	6494,23	76,04
17-01-001-16	биде	6419,23	291,23	31,32	4,87	6098,68	30,25
Установка поддонов душевых чугунных							
17-01-001-17	глубоких	8021,90	165,59	42,59	8,68	7813,72	17,20
17-01-001-18	и стальных мелких	3653,11	104,84	51,35	8,99	3496,92	10,89
Установка душевых кабин							
17-01-001-19	с чугунными поддонами	62450,70	736,69	132,40	16,93	61581,61	76,52
17-01-001-20	со стальными поддонами	57245,88	588,81	75,46	10,47	56581,61	61,16
17-01-001-21	с пластиковыми поддонами	79910,90	468,28	61,01	7,72	79381,61	48,64
Установка трапов диаметром							
17-01-001-22	50 мм	1379,54	48,71	8,14	1,38	1322,69	5,06
17-01-001-23	100 мм	1779,67	84,43	16,33	3,07	1678,91	8,77
ТАБЛИЦА 17-01-002 Установка полотенецсушителей, смесителей, туалетной гарнитуры							
Измеритель: 10 шт.							
Установка полотенецсушителей							
17-01-002-01	из водогазопроводных труб	562,46	58,73	11,38	1,06	492,35	6,10
17-01-002-02	латунных хромированных	6024,46	238,76	15,22	1,06	5770,48	24,80
17-01-002-03	Установка смесителей	1514,73	67,39	1,92	-	1445,42	7,00
Установка гарнитуры туалетной							
17-01-002-04	вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.	5234,82	26,96	1,92	-	5205,94	2,80
17-01-002-05	полочек	628,06	60,65	1,92	-	565,49	6,30

ФЕР-2001 Водопровод и канализация - внутренние устройства

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			заработная плата рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. заработная плата машинистов		
ТАБЛИЦА 17-01-003 Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных							
Измеритель: 10 комплектов							
Установка унитазов с							
17-01-003-01	бачком непосредственно присоединенным	3769,98	234,51	39,65	7,51	3495,82	24,64
17-01-003-02	бачком высокорасполагаемым	5521,51	294,75	46,09	8,15	5180,67	30,97
17-01-003-03	краном смывным	6619,82	211,10	27,17	6,03	6381,55	22,18
Установка чаш (унитазов напольных) с							
17-01-003-04	бачком высокорасполагаемым	7684,35	331,97	90,20	12,06	7262,18	34,88
17-01-003-05	краном смывным	8862,93	250,21	71,57	11,43	8541,15	26,29
17-01-003-06	Установка сливов больничных	13364,82	442,84	77,26	11,96	12844,72	46,53
ТАБЛИЦА 17-01-004 Установка писсуаров							
Измеритель: 10 комплектов							
17-01-004-01	Установка писсуаров настенных	1498,77	97,08	17,15	2,65	1384,54	10,32
17-01-004-02	Установка писсуаров напольных	2221,68	318,44	157,96	27,72	1745,28	33,85
ТАБЛИЦА 17-01-005 Установка моек и раковин							
Измеритель: 10 комплектов							
Установка моек на							
17-01-005-01	одно отделение	3077,29	166,75	17,00	2,86	2893,54	17,32
17-01-005-02	два отделения	7385,67	243,67	46,05	10,90	7095,95	25,31
Установка							
17-01-005-03	моек для мытья уборочного инвентаря	3270,54	182,25	28,68	6,24	3059,61	18,93
17-01-005-04	раковин	1210,42	86,55	15,80	2,22	1108,07	8,99
ТАБЛИЦА 17-01-006 Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском							
Измеритель: 10 комплектов							
17-01-006-01	Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском	17252,17	210,94	22,95	2,12	17018,28	21,91
ТАБЛИЦА 17-01-007 Установка баков металлических для воды							
Измеритель: 10 баков							
Установка баков металлических для воды:							
17-01-007-01	массой до 0,5 т	10438,74	1317,44	342,92	40,63	8778,38	148,74
17-01-007-02	добавляется на каждые 0,1 т при массе свыше 0,5 т до 1 т	312,81	208,41	80,00	9,42	24,40	23,53
17-01-007-03	массой 1 т	14919,01	2359,60	755,51	89,51	11803,90	266,40
17-01-007-04	добавляется на каждые 0,1 т при массе свыше 1 т до 2 т	222,47	143,58	54,49	6,45	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	27473,58	821,83	91,96	16,08	26559,79	87,36
17-01-008-02	пароводяных	24639,40	892,39	28,16	5,92	23718,85	94,86
Установка							
17-01-008-03	колонок для ванн на твердом топливе	8602,42	323,43	63,08	12,70	8215,91	34,38
17-01-008-04	Установка кипятильников на твердом топливе	7743,37	387,77	28,16	5,92	7327,44	41,22

**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.
-------------	--------------	----------	--------------------

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	86,40
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	112,00
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00
330206	Дрели электрические	маш.-ч	19,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	75,40

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
101-1488	Шурупы с шестигранной головкой 12×70 мм	т	9628,00
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	10362,00
101-1669	Очес льняной	кг	37,29
101-1847	Замазка защитная	кг	9,61
101-2201	Дюбели распорные полиэтиленовые 6×30 мм	10 штук	1,60
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6×40 мм	10 штук	1,80
101-2203	Дюбели распорные полиэтиленовые 8×30 мм	10 штук	1,80
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8×40 мм	10 штук	2,00
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10×40 мм	10 штук	2,70
101-9198	Скобы скрепляющие и для подвеса	кг	6,50
101-2181	Шуруп с полукруглой головкой 5×35 мм	т	12430,00
101-2182	Шуруп с полукруглой головкой 5×50 мм	т	12430,00
101-2183	Шуруп с полукруглой головкой 6×50 мм	т	12430,00
101-2184	Шуруп с полукруглой головкой 6×60 мм	т	12430,00
101-2185	Шуруп с полукруглой головкой 6×80 мм	т	11350,00
101-2186	Шуруп с полукруглой головкой 6×90 мм	т	11350,00
101-2187	Шуруп с полукруглой головкой 8×60 мм	т	11350,00
113-0074	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, сорт I	т	12330,00
300-0032	Бачки смывные БВЧ чугунные высоко располагаемые с пластмассовыми деталями: крышкой, поплавковым клапаном, сифоном, раструбом, рычагом и другими деталями без гибкой подводки размером, мм: 402×205×250	комплект	219,40
300-0036	Биде полуфарфоровые со смесителем, выпуском и сифоном, размером, мм: 600×350×400	комплект	601,00
300-0038	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 10	т	15130,00
300-0043	Ванны купальные прямообортные стальные эмалированные с 2-мя стальными подставками, с прокладками, уравниателем электрических потенциалов, с пластмассовыми выпуском, сифоном, переливной трубой и переливом: ВСТ, размером 1500×700×560 мм	комплект	960,50
300-0049	Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравниателем электрических потенциалов лагунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом: без смесителя, марка ВЧМ-1700, размер 1700×750×607 мм	комплект	1333,40
300-0418	Колонки водогрейные для ванны стальные эмалированные марки: КВЭ-1 с чугунной топкой для твердых видов топлива в комплекте со смесителем СМ-К-Р-1	штука	662,00
300-0494	Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей, с креплениями: МСК, размером 500×500×198 мм	комплект	280,00
300-0502	Мойки чугунные эмалированные на два отделения с двумя чашами, с кронштейнами: МЧ2К, размером 800×600×204 мм	комплект	697,80

ФЕР-2001 Водопровод и канализация – внутренние устройства

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300-0529	Писсуары полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным крапом: без сифона	штука	131,80
300-0532	Писсуары напольные керамические шамотированные (урины) без арматуры	штука	169,70
300-0539	Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие: ПМС-2 с уравниателем электрических потенциалов, размером 800×800×158 мм	комплект	341,50
300-0542	Поддоны душевые эмалированные глубокие чугунные: ПДЧГ с уравниателем электрических потенциалов, размером 800×800×365 мм	комплект	773,50
300-0549	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, диаметром 5 мм	штука	572,00
300-0550	Полотенцесушители из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с креплениями: диаметр 25 мм, поверхность нагрева 0,3 м ²	штука	46,80
300-0553	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	штука	55,90
300-0572	Раковины стальные эмалированные с отъемной спинкой с приваренным выпуском с креплениями: РС-1, РС-2, размером 500×400×540 мм	штука	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 260×140×110 мм	комплект	129,80
300-0637	Трапы Т-100М чугунные эмалированные с прямым отводом, малые, с решеткой и резиновой пробкой, размером 355×200×142 мм	комплект	163,70
300-0638	Трубы сливные из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб диаметром, 32 мм, оцинкованные	штука	58,50
300-0825	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском: овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером, мм: 550×480×150	комплект	130,00
300-0906	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском: УНГ, 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	штука	1686,00
300-1118	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием диаметром 25 мм	штука	360,50
300-1119	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм	штука	82,60
300-1517	Манжета резиновая к унитазу	штука	3,50
300-1521	Унитаз-компакт «Комфорт»	комплект	318,00
300-1522	Чаша напольная чугунная эмалированная	штука	413,00
300-1527	Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный с верхней камерой смешения	штука	143,00
300-1490	Бак металлический для воды массой до 0,5 т	штука	860,00
300-1491	Бак металлический для воды массой до 1,0 т	штука	1150,40
300-1531	Кабина душевая 800×800×1935 мм с чугунным поддоном	комплект	6150,00
300-1532	Кабина душевая 800×800×1975 мм со стальным поддоном	комплект	5650,00
300-1533	Кабина душевая 800×800×1975 мм с пластиковым поддоном	комплект	7930,00
300-1528	Гарнитура туалетная: вешалки трехрожковые стальные с гальванопокрытием 285×80×25 мм	комплект	118,90
300-1529	Клапаны поплавковые пластмассовый ППП	штука	10,00
300-1530	Ограничитель для бачка смывного высорасположенного	штука	8,00
300-1512	Нагреватель индивидуальный пароводяной, наружный диаметр корпуса 273 мм длина 1,25 м (со змеевиком диаметром 25×2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м ²	комплект	2654,00
300-1513	Нагреватель индивидуальный водоводяной наружный диаметр корпуса 273 мм длина 1,25 м (со змеевиком диаметром 25×2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м ²	комплект	2370,00
300-1541	Ванна купальная прямая полимербетонная 1700×850 мм	комплект	5120,00
300-1542	Ванна купальная прямая пластиковая 1700×750 мм	комплект	6200,00
300-1543	Ванна купальная угловая чугунная 1650×750 мм	комплект	2150,00
300-1544	Ванна купальная угловая стальная 1650×750 мм	комплект	1680,00
300-1545	Ванна купальная угловая полимербетонная 1650×850 мм	комплект	4270,00
300-1546	Ванна купальная угловая пластиковая 1650×850 мм	комплект	5180,00
300-1547	Ванна гидромассажная акриловая прямая 1700×700 мм Р=0,9 кВт	комплект	7441,00
300-1548	Ванна гидромассажная акриловая угловая 1300×1300 мм Р=0,9 кВт	комплект	6520,00
300-1549	Ванна ножная 480×320×285 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
402-0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м ³	519,80
411-0001	Вода	м ³	2,44

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть

1. Общие указания	3
2. Правила исчисления объемов работ.....	3
Приложение к технической части Состав комплектов санитарно-технических приборов.....	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	6
ТАБЛИЦА 17-01-004 Установка писсуаров.....	6
ТАБЛИЦА 17-01-005 Установка моек и раковин.....	6
ТАБЛИЦА 17-01-006 Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском	6
ТАБЛИЦА 17-01-007 Установка баков металлических для воды.....	6
ТАБЛИЦА 17-01-008 Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников	6
ПРИЛОЖЕНИЕ <i>Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции</i> <i>В базисных ценах московской области по состоянию на 01.01.2000</i>	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН	7
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....	7