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.

gost.e-ecolog.ru

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.

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	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						
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						
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 полотенцесушителей, смесителей, туалетной гарнитуры**						
	Измеритель: 10 шт.						
	Установка полотенцесушителей						
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

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	колонки 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

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.
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 прямобортные стальные эмалированные с 2-мя стальными подставками, с прокладками, уравнителем 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 уравнителем электрических потенциалов латунным 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 ванн 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

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300-0529	Писсуары полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным краном: без сифона	штука	131,80
300-0532	Писсуары напольные керамические шамотированные (уринал) без арматуры	штука	169,70
300-0539	Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие: ПМС-2 с уравнителем электрических потенциалов, размером 800×800×158 мм	комплект	341,50
300-0542	Поддоны душевые эмалированные глубокие чугунные: ПДЧГ с уравнителем 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: 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	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 высокорасположенного	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 ***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

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН 7
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 7

gost.e-ecolog.ru