Государственный комитет Российской Федерации

по строительному и жилищно-коммунальному комплексу

(Госстрой России)

#### ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

#### НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И РАБОТЫ

**ФЕР-2001**

***Сборник № 17***

**Водопровод и канализация – внутренние устройства**

**ФЕР-2001-17**

УДК 69.003.12

ББК 65.31

Г 72

ISBN 5-88737-111-7

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

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 нормами 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 нормам 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**

|  | Детали |
| --- | --- |
| Приборы | 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**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Детали |
| Приборы | 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**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Детали |
| Приборы | 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  | Наименование и  | Прямые  | в том числе, руб. | Затраты  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| расценок | характеристика | затраты,  | заработная  | эксплуатация машин | материалы | труда  |
|  | строительных работ и конструкций | руб. | плата рабочих-строителей | всего | в т.ч. заработная плата машинистов |  | рабочих строителей, чел.-ч. |
| **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 из** |
| 17-01-002-01 | 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  |
| **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. |
| --- | --- | --- | --- |
|  | СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН |  |  |
|  02 0129  | Kраны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.ч | 86,40  |
|  02 1141  | Kраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 112,00  |
|  03 1121  | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т | маш.ч | 20,00  |
|  33 0206  | Дрели электрические | маш.ч | 19,20  |
|  40 0001  | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | 75,40  |
|  | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ |  |  |
|  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 12х70 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 9102-1  | Дюбели распорные полиэтиленовые 6х30 мм | 10 штук | 1,60  |
|  101 9102-2  | Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм | 10 штук | 1,80  |
|  101 9102-3  | Дюбели распорные полиэтиленовые 8х30 мм | 10 штук | 1,80  |
|  101 9102-4  | Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм | 10 штук | 2,00  |
|  101 9102-5  | Дюбели распорные полиэтиленовые 10х40 мм | 10 штук | 2,70  |
|  101 9198  | Скобы скрепляющие и для подвеса | кг | 6,50  |
|  101 9680-1  | Шуруп с полукруглой головкой 5х35 мм | т | 12430,00  |
|  101 9680-2  | Шуруп с полукруглой головкой 5х50 мм | т | 12430,00  |
|  101 9680-3  | Шуруп с полукруглой головкой 6х50 мм | т | 12430,00  |
|  101 9680-4  | Шуруп с полукруглой головкой 6х60 мм | т | 12430,00  |
|  101 9680-5  | Шуруп с полукруглой головкой 6х80 мм | т | 11350,00  |
|  101 9680-6  | Шуруп с полукруглой головкой 6х90 мм | т | 11350,00  |
|  101 9680-7  | Шуруп с полукруглой головкой 8х60 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 402х205х250 мм: | комплект | 219,40  |
|  300 0036  | Биде полуфарфоровые со смесителем, выпуском и сифоном, размером, мм: 600х350х400 | 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 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 | штука | 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 | штука | 131,80  |
|  300 0532  | Писсуары напольные керамические шамотированные (уриналы) без арматуры | штука | 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 | штука | 572,00  |
|  300 0550  | Полотенцесушители из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с креплениями: диаметр 25 мм, поверхность нагрева 0,3 м2 | 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 500х400х540 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 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 | 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: 550х480х150 | комплект | 130,00  |
|  300 0906  | Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском: УHТ, УHТП и УHТП1 без цельноотлитой полочки | комплект | 198,20  |
|  300 1096  | Фонтанчики питьевые ФТ-П-H 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 "Kомфорт" | 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 9010-1  | Бак металлический для воды массой до 0,5 т | штука | 860,00  |
|  300 9010-2  | Бак металлический для воды массой до 1,0 т | штука | 1150,40  |
|  300 9080-1  | Kабина душевая 800х800х1935 мм с чугунным поддоном | комплект | 6150,00  |
|  300 9080-2  | Kабина душевая 800х800х1975 мм со стальным поддоном | комплект | 5650,00  |
|  300 9080-3  | Kабина душевая 800х800х1975 мм с пластиковым поддоном | комплект | 7930,00  |
|  300 9095-1  | Гарнитура туалетная: вешалки трехрожковые стальные с гальванопокрытием 285х80х25 мм | комплект | 118,90  |
|  300 9176  | Клапаны поплавковые | штука | 10,00  |
|  300 9285  | Ограничитель для бачка смывного высорасположенного | штука | 8,00  |
|  300 9340-1  | Hагреватель 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 9340-2  | Hагреватель 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 9400-1  | Ванна купальная прямая полимербетонная 1700х850 мм | комплект | 5120,00  |
|  300 9400-2  | Ванна купальная прямая пластиковая 1700х750 мм | комплект | 6200,00  |
|  300 9400-3  | Ванна купальная угловая чугунная 1650х750 мм | комплект | 2150,00  |
|  300 9400-4  | Ванна купальная угловая стальная 1650х750 мм | комплект | 1680,00  |
|  300 9400-5  | Ванна купальная угловая полимербетонная 1650х850 мм | комплект | 4270,00  |
|  300 9400-6  | Ванна купальная угловая пластиковая 1650х850 мм | комплект | 5180,00  |
|  300 9400-7  | Ванна гидромассажная акриловая прямая 1700х700 мм Р=0,9 кВт | комплект | 7441,00  |
|  300 9400-8  | Ванна гидромассажная акриловая угловая 1300х1300 мм Р=0,9 кВт | комплект | 6520,00  |
|  300 9400-9  | Ванна ножная 480х320х285 мм, ТИ-49 | комплект | 934,00  |
|  300 9400-10  | Умывальник групповой чугунный, эмалированный с педальным пуском, диаметром 1000 мм | комплект | 642,00  |
|  300 9400-11  | Мойка для мытья рабочего инвентаря | комплект | 301,00  |
|  402 0004  | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100 | м3 | 519,80  |
|  411 0001  | Вода | м3 | 2,44  |

# СОДЕРЖАНИЕ

**Техническая часть**

1. Общие указания

2. Правила исчисления объемов работ

Приложение к технической части

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

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

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

17-01-004. Установка писсуаров

17-01-005. Установка моек и раковин

17-01-006. Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском

17-01-007. Установка баков металлических для воды

17-01-008. Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников

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