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