

**Система нормативных документов в строительстве**

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Калининградская область**

**ТЕР 81-02-17-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ТЕР-2001**

**Сборник № 17**

**ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ -  
ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**

***Издание официальное***

**Администрация Калининградской области**

**Калининград  
2002**



СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Калининградская область**

---

**ТЕР 81-02-17-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ТЕР-2001**

**Сборник № 17**

**ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ –  
ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**

**Издание официальное**

**Администрация Калининградской области**

Калининград  
2002



Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 /Администрация Калининградской области/ Калининград, 2002, 13 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при строительстве новых, реконструкции, расширении и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений, разработке укрупненных нормативов сметной стоимости, а также для расчетов за выполненные строительные работы.

**РАЗРАБОТАН** Калининградским областным государственным учреждением «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» (руководитель Зыкова Т.В., исполнители: Баранова В.И., Есина Е.П., Русанова Н.Н., Васильева Л.Л., Вальтер С.И., Войтович Г.С., Орлова Е.В.) с участием разработчика программного комплекса РИК-Net Саватеева Л.Н.

**ВНЕСЕН** Администрацией Калининградской области

**РАССМОТРЕН И УТВЕРЖДЕН** Межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве администрации Калининградской области (Лаптев С.В., Бурьянов А.С., Телевяк Н.Р., Зыкова Т.В., Иванова Г.Н., Прохоренко В.П., Аршинова Т.И., Белянина В.Р., Водолагина В.К., Бачин Ю.Н., Прошин П.Е., Аликов Ч.У., Ковальчук В.В., Бушуев В.А., Юдина Т.Р.).  
Протокол от 05.11.2002 г. № 3.

**ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением администрации Калининградской области от 30.12.2002 г. № 652.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАН** Госстроем России, письмо от 15.11.2002 г. № НЗ-6834/10.

**ВЗАМЕН** Сборника № 17 «Водопровод и канализация – внутренние устройства» единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы «СНиП IV-5-82».

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 не могут полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения ОГУ «РЦЦС» Калининградской области.

По вопросам приобретения обращаться в Калининградский региональный центр по ценообразованию в строительстве:

236006, г. Калининград, Московский пр., 95  
тел. (0112) 43-18-15, тел./факс (0112) 43-81-91, 43-62-65  
E-mail: krccs@kgd.cityline.ru



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Сборник № 17**

**Водопровод и канализация – внутренние устройства**

**ТЕР-2001-17**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**1. Общие указания**

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки (ТЕР) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по установке санитарно-технических приборов в жилых, общественных, производственных и вспомогательных зданиях промышленных предприятий, независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок.

1.2. ТЕР отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технологии и организации по каждому виду строительных работ и могут применяться для определения сметной стоимости строительно-монтажных работ всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

1.3. В расценках учтены затраты на выполнение полного комплекса основных работ по установке приборов и комплектующих деталей, присоединению приборов к трубопроводам, а также вспомогательных и сопутствующих работ, включая комплектование, разметку мест установки, сверление или пробивку отверстий для креплений, снятие в процессе производства работ и обратную установку отдельных деталей (стаканчиков и пробок к сифонам, водоразборных кранов и т.п.).

Затраты на установку временных металлических пробок на трубопроводах учтены расценками

Сборника ТЕР-2001-16 “Трубопроводы внутренние”.

1.4. Состав комплектов санитарно-технических приборов, установка которых учтена расценками настоящего сборника, приведен в приложении к технической части.

1.5. Затраты на прокладку подводящих и отводящих трубопроводов и установку арматуры, не входящей в комплект санитарно-технических приборов, определяются по сборнику ТЕР-2001-16 “Трубопроводы внутренние”.

1.6. В расценках на установку умывальников, раковин, моек, сливных бачков и писсуаров учтена установка креплений.

1.7. В расценках на установку баков металлических не учтены поддоны, затраты на установку их определяются дополнительно по расценкам сборника ТЕР-2001-18 “Отопление – внутренние устройства”.

1.8. Затраты на установку газовых колонок для ванн определяются по расценкам Сборника ТЕР-2001-19 “Газоснабжение – внутренние устройства”.

1.9. Затраты на промывку и испытание систем водопровода и канализации учтены в соответствующих расценках Сборника ТЕР-2001-16 “Трубопроводы внутренние”.

1.10. 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 определяется по проектным данным.



## Приложение к технической части

## Состав комплектов санитарно-технических приборов

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

| Приборы                                  | Детали       |                                |                             |                |                                         |                                                                                                              |                            |                                                   |                                        |
|------------------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                          | Прибо-<br>ры | Выпуски<br>разборные<br>Сифоны | Краны<br>водораз-<br>борные | Смеси-<br>тели | Трубо-<br>провод<br>соедини-<br>тельный | Смешивающее<br>устройство, вентили,<br>клапаны, обратные,<br>педальные пуски,<br>болты анкерные с<br>гайками | Ножки<br>(кронш-<br>тейны) | Уравнители<br>электричес-<br>кого потен-<br>циала | Решет-<br>ки, ре-<br>зиновая<br>пробка |
| Ванны купальные                          | +            | +                              | -                           | -              | +                                       | -                                                                                                            | +                          | +                                                 | -                                      |
| Ванны гидромассажные                     | +            | +                              | -                           | -              | +                                       | -                                                                                                            | +                          | +                                                 | -                                      |
| Ванны ножные и ручные<br>керамические    | +            | +                              | -                           | +              | -                                       | -                                                                                                            | -                          | -                                                 | -                                      |
| Умывальники одиночные:                   |              |                                |                             |                |                                         |                                                                                                              |                            |                                                   |                                        |
| — без подводки воды                      | +            | +                              | -                           | -              | -                                       | -                                                                                                            | (+)                        | -                                                 | -                                      |
| — с подводкой холодной<br>воды           | +            | +                              | +                           | -              | -                                       | -                                                                                                            | (+)                        | -                                                 | -                                      |
| — с подводкой холодной и<br>горячей воды | +            | +                              | -                           | +              | -                                       | -                                                                                                            | (+)                        | -                                                 | -                                      |
| Умывальники групповые                    | +            | +                              | -                           | -              | +                                       | +                                                                                                            | -                          | -                                                 | -                                      |
| Биде                                     | +            | +                              | -                           | +              | -                                       | -                                                                                                            | -                          | -                                                 | -                                      |
| Поддоны душевые                          | +            | +                              | -                           | -              | +                                       | -                                                                                                            | -                          | +                                                 | -                                      |
| Душевые кабины                           | +            | +                              | -                           | -              | +                                       | -                                                                                                            | +                          | +                                                 | -                                      |
| Трапы                                    | +            | -                              | -                           | -              | -                                       | -                                                                                                            | -                          | -                                                 | +                                      |

## 2. Унитазы, чаши напольные, сливы больничные, писсуары

| Приборы                                                           | Детали  |                  |                                                |                     |                |                    |                  |                    |                                            |                              |
|-------------------------------------------------------------------|---------|------------------|------------------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------------------|------------------------------|
|                                                                   | Приборы | Бачки<br>сливные | Бачки для<br>дезинфи-<br>цирующего<br>раствора | Арматура<br>смывная | Смеси-<br>тели | Краны<br>писсуаров | Трубы<br>смывные | Выпуски,<br>сифоны | Педали,<br>решетки,<br>шланги с<br>кранами | Сиденья<br>с креп-<br>лением |
| Унитазы с бачком<br>смывным,<br>непосредственно<br>присоединенным | +       | +                | -                                              | -                   | -              | -                  | -                | -                  | -                                          | +                            |
| То же,<br>высокорасполагаемым                                     | +       | +                | -                                              | -                   | -              | -                  | +                | -                  | -                                          | +                            |
| Унитазы с краном<br>смывным                                       | +       | -                | -                                              | +                   | -              | -                  | +                | -                  | -                                          | +                            |
| Чаши (унитазы)<br>напольные:                                      |         |                  |                                                |                     |                |                    |                  |                    |                                            |                              |
| с бачком сливным                                                  | +       | +                | -                                              | -                   | -              | -                  | +                | -                  | -                                          | -                            |
| с краном                                                          | +       | -                | -                                              | +                   | -              | -                  | +                | -                  | -                                          | -                            |
| Сливы больничные                                                  | +       | +                | +                                              | -                   | +              | -                  | +                | -                  | +                                          | -                            |
| Писсуары настенные                                                | +       | -                | -                                              | -                   | -              | +                  | -                | +                  | -                                          | -                            |
| Писсуары напольные                                                | +       | -                | -                                              | +                   | -              | -                  | -                | +                  | -                                          | -                            |

## 3. Мойки, раковины, кипяtilьники, колонки для ванн, нагреватели индивидуальные

| Приборы                                                     | Детали  |                   |                        |           |                            |                            |                                |
|-------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
|                                                             | Приборы | Выпуски<br>сифоны | Краны<br>водоразборные | Смесители | Шкафчики или<br>кронштейны | Душевая трубка с<br>сеткой | Краны<br>пробковые,<br>вентили |
| Мойки                                                       | +       | +                 | -                      | +         | +                          | -                          | -                              |
| Раковины                                                    | +       | +                 | +                      | -         | -                          | -                          | -                              |
| Кипяtilьники на<br>твердом топливе с<br>шаровым краном      | +       | -                 | +                      | -         | -                          | -                          | -                              |
| Колонки для ванн на<br>твердом топливе с<br>чугунной топкой | +       | -                 | -                      | +         | -                          | +                          | -                              |
| Нагреватели<br>индивидуальные                               |         |                   |                        |           |                            |                            |                                |
| Водоводяные<br>со змеевиком                                 | +       | -                 | -                      | -         | -                          | -                          | -                              |
| Пароводяные<br>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. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                       |                                                                                    |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                           |
| Коды неучтенных материалов                                                                            | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                           |
| 1                                                                                                     | 2                                                                                  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                                         |
| <b>РАЗДЕЛ 01. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА</b>                                    |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                           |
| <b>ТАБЛИЦА 17-01-001. Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, душевых кабин, трапов</b> |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                           |
| Измеритель: <b>10 комплектов</b>                                                                      |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                           |
| Установка ванн купальных прямых                                                                       |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                           |
| 17-01-001-1                                                                                           | чугунных                                                                           | 16737,93             | 328,98               | 124,47             | 9,73                           | 16284,48                     | 32,19                                     |
| 17-01-001-2                                                                                           | стальных                                                                           | 9597,42              | 221,26               | 107,78             | 6,16                           | 9268,38                      | 21,65                                     |
| 17-01-001-3                                                                                           | полимербетонных                                                                    | 51719,24             | 306,29               | 124,47             | 9,73                           | 51288,48                     | 29,97                                     |
| 17-01-001-4                                                                                           | пластиковых                                                                        | 35861,43             | 184,37               | 108,58             | 5,78                           | 35568,48                     | 18,04                                     |
| Установка ванн купальных угловых                                                                      |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                           |
| 17-01-001-5                                                                                           | чугунных                                                                           | 19744,41             | 427,71               | 128,22             | 10,70                          | 19188,48                     | 41,85                                     |
| 17-01-001-6                                                                                           | стальных                                                                           | 15206,46             | 298,32               | 109,66             | 6,64                           | 14798,48                     | 29,19                                     |
| 17-01-001-7                                                                                           | полимербетонных                                                                    | 43314,87             | 398,17               | 128,22             | 10,70                          | 42788,48                     | 38,96                                     |
| 17-01-001-8                                                                                           | пластиковых                                                                        | 72427,63             | 248,45               | 110,70             | 6,38                           | 72068,48                     | 24,31                                     |
| Установка ванн гидромассажных                                                                         |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                           |
| 17-01-001-9                                                                                           | прямых                                                                             | 106415,13            | 491,17               | 135,48             | 11,08                          | 105788,48                    | 48,06                                     |
| 17-01-001-10                                                                                          | угловых                                                                            | 124141,73            | 592,15               | 141,10             | 12,54                          | 123408,48                    | 57,94                                     |
| 17-01-001-11                                                                                          | Установка ванн ножных и ручных                                                     | 9828,46              | 315,39               | 49,46              | 2,14                           | 9463,61                      | 30,86                                     |
| Установка умывальников одиночных:                                                                     |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                           |
| 17-01-001-12                                                                                          | с подводкой холодной без подводки воды                                             | 2206,11              | 162,19               | 25,50              | 1,46                           | 2018,42                      | 15,87                                     |
| 17-01-001-13                                                                                          | с подводкой холодной с подводкой холодной воды                                     | 2247,32              | 169,04               | 25,50              | 1,46                           | 2052,78                      | 16,54                                     |
| 17-01-001-14                                                                                          | с подводкой холодной с подводкой холодной и горячей воды                           | 2284,69              | 221,26               | 28,88              | 1,46                           | 2034,55                      | 21,65                                     |
| 17-01-001-15                                                                                          | Установка умывальников групповых с подводкой холодной и горячей воды               | 7432,86              | 777,13               | 147,95             | 15,88                          | 6507,78                      | 76,04                                     |
| 17-01-001-16                                                                                          | Установка биде                                                                     | 7253,50              | 309,16               | 41,24              | 1,46                           | 6903,10                      | 30,25                                     |
| Установка поддонов душевых чугунных                                                                   |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                           |
| 17-01-001-17                                                                                          | чугунных глубоких                                                                  | 7992,65              | 175,78               | 55,44              | 6,38                           | 7761,43                      | 17,20                                     |
| 17-01-001-18                                                                                          | чугунных и стальных мелких                                                         | 6391,43              | 111,30               | 75,35              | 2,59                           | 6204,78                      | 10,89                                     |
| Установка душевых кабин                                                                               |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                           |
| 17-01-001-19                                                                                          | с чугунными поддонами                                                              | 78163,49             | 782,03               | 157,07             | 14,04                          | 77224,39                     | 76,52                                     |
| 17-01-001-20                                                                                          | со стальными поддонами                                                             | 76352,72             | 625,06               | 93,27              | 7,49                           | 75634,39                     | 61,16                                     |
| 17-01-001-21                                                                                          | с пластиковыми поддонами                                                           | 85330,88             | 497,10               | 69,39              | 7,57                           | 84764,39                     | 48,64                                     |
| Установка трапов диаметром                                                                            |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                           |
| 17-01-001-22                                                                                          | 50 мм                                                                              | 1759,99              | 51,71                | 11,98              | 0,34                           | 1696,30                      | 5,06                                      |
| 17-01-001-23                                                                                          | 100 мм                                                                             | 2207,51              | 89,63                | 23,81              | 1,12                           | 2094,07                      | 8,77                                      |
| <b>ТАБЛИЦА 17-01-002. Установка полотенцесушителей, смесителей, туалетной гарнитуры</b>               |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                           |
| Измеритель: <b>10 шт.</b>                                                                             |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                           |
| Установка полотенцесушителей из                                                                       |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                           |
| 17-01-002-1                                                                                           | из водогазопроводных труб                                                          | 1177,95              | 62,34                | 12,19              | -                              | 1103,42                      | 6,10                                      |



| Номера расценок                                                                       | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                           | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб.    |                    |       |                                | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------|--------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                       |                                                                                                          |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |       | материалы                      |                                           |
| Коды неучтенных материалов                                                            | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения                       |                      |                      |                    | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов              |
| 1                                                                                     | 2                                                                                                        | 3                    | 4                    | 5                  | 6     | 7                              | 8                                         |
| 17-01-002-2                                                                           | из латунных хромированных                                                                                | 6094,69              | 253,46               | 13,14              | -     | 5828,09                        | 24,80                                     |
| 17-01-002-3                                                                           | Установка смесителей                                                                                     | 1961,85              | 71,54                | 0,48               | -     | 1889,83                        | 7,00                                      |
| Установка гарнитуры туалетной                                                         |                                                                                                          |                      |                      |                    |       |                                |                                           |
| 17-01-002-4                                                                           | вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.                                                        | 35,65                | 28,62                | 0,48               | -     | 6,55                           | 2,80                                      |
| 300-1528                                                                              | Гарнитура туалетная: вешалки трехрожковые стальные с гальванопокрытием 285x80x25 мм / комплект           | -                    | -                    | -                  | -     | 10,0                           | -                                         |
| 17-01-002-5                                                                           | полочек                                                                                                  | 71,29                | 64,39                | 0,48               | -     | 6,42                           | 6,30                                      |
| 300-0553                                                                              | Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком / шт. | -                    | -                    | -                  | -     | 10,0                           | -                                         |
| <b>ТАБЛИЦА 17-01-003. Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных</b>        |                                                                                                          |                      |                      |                    |       |                                |                                           |
| Измеритель: <b>10 комплектов</b>                                                      |                                                                                                          |                      |                      |                    |       |                                |                                           |
| Установка унитазов с                                                                  |                                                                                                          |                      |                      |                    |       |                                |                                           |
| 17-01-003-1                                                                           | с бачком непосредственно присоединенным                                                                  | 5121,24              | 248,86               | 52,66              | 3,60  | 4819,72                        | 24,64                                     |
| 17-01-003-2                                                                           | с бачком высокорасполагаемым                                                                             | 9074,19              | 312,80               | 59,89              | 3,60  | 8701,50                        | 30,97                                     |
| 17-01-003-3                                                                           | с краном смывным                                                                                         | 10539,63             | 224,02               | 36,46              | 3,60  | 10279,15                       | 22,18                                     |
| Установка чаш (унитазов напольных) с                                                  |                                                                                                          |                      |                      |                    |       |                                |                                           |
| 17-01-003-4                                                                           | с бачком высокорасполагаемым                                                                             | 10301,65             | 352,29               | 120,91             | 2,78  | 9828,45                        | 34,88                                     |
| 17-01-003-5                                                                           | с краном смывным                                                                                         | 11843,76             | 265,53               | 94,38              | 5,26  | 11483,85                       | 26,29                                     |
| 17-01-003-6                                                                           | Установка сливов больничных                                                                              | 19998,47             | 469,95               | 100,48             | 5,26  | 19428,04                       | 46,53                                     |
| <b>ТАБЛИЦА 17-01-004. Установка писсуаров</b>                                         |                                                                                                          |                      |                      |                    |       |                                |                                           |
| Измеритель: <b>10 комплектов</b>                                                      |                                                                                                          |                      |                      |                    |       |                                |                                           |
| 17-01-004-1                                                                           | Установка писсуаров настенных                                                                            | 1602,25              | 102,99               | 20,27              | 1,12  | 1478,99                        | 10,32                                     |
| 17-01-004-2                                                                           | Установка писсуаров напольных                                                                            | 2434,31              | 337,82               | 219,28             | 12,99 | 1877,21                        | 33,85                                     |
| <b>ТАБЛИЦА 17-01-005. Установка моек и раковин</b>                                    |                                                                                                          |                      |                      |                    |       |                                |                                           |
| Измеритель: <b>10 комплектов</b>                                                      |                                                                                                          |                      |                      |                    |       |                                |                                           |
| Установка моек на                                                                     |                                                                                                          |                      |                      |                    |       |                                |                                           |
| 17-01-005-1                                                                           | на одно отделение                                                                                        | 2408,27              | 177,01               | 19,88              | 1,46  | 2211,38                        | 17,32                                     |
| 17-01-005-2                                                                           | на два отделения                                                                                         | 3057,07              | 258,67               | 60,55              | 7,19  | 2737,85                        | 25,31                                     |
| 17-01-005-3                                                                           | для мытья уборочного инвентаря                                                                           | 3302,26              | 193,46               | 38,71              | 3,60  | 3070,09                        | 18,93                                     |
| 17-01-005-4                                                                           | Установка раковин                                                                                        | 3317,51              | 91,88                | 18,40              | 0,79  | 3207,23                        | 8,99                                      |
| <b>ТАБЛИЦА 17-01-006. Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском</b> |                                                                                                          |                      |                      |                    |       |                                |                                           |
| Измеритель: <b>10 комплектов</b>                                                      |                                                                                                          |                      |                      |                    |       |                                |                                           |
| 17-01-006-1                                                                           | Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском                                              | 17212,80             | 223,92               | 23,57              | 1,66  | 16965,31                       | 21,91                                     |
| <b>ТАБЛИЦА 17-01-007. Установка баков металлических для воды</b>                      |                                                                                                          |                      |                      |                    |       |                                |                                           |
| Измеритель: <b>10 баков</b>                                                           |                                                                                                          |                      |                      |                    |       |                                |                                           |
| Установка баков металлических для воды:                                               |                                                                                                          |                      |                      |                    |       |                                |                                           |
| 17-01-007-1                                                                           | массой до 0,5 т                                                                                          | 31113,10             | 1398,16              | 418,20             | 29,23 | 29296,74                       | 148,74                                    |



| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                     | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч. |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
|                            |                                                                                    |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                           |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                           |
| 1                          | 2                                                                                  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                                         |
| 17-01-007-2                | добавляется на каждые 0,1 т при массе свыше 0,5 т до 1 т                           | 355,17               | 221,18               | 97,99              | 6,48                           | 36,00                        | 23,53                                     |
| 17-01-007-3                | массой 1 т                                                                         | 42734,80             | 2504,16              | 924,62             | 62,85                          | 39306,02                     | 266,40                                    |
| 17-01-007-4                | добавляется на каждые 0,1 т при массе свыше 1 т до 2 т                             | 254,74               | 152,37               | 66,37              | 4,68                           | 36,00                        | 16,21                                     |

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

Измеритель: 10 комплектов

| Установка нагревателей индивидуальных |                                               |          |        |        |       |          |       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|--------|--------|-------|----------|-------|
| 17-01-008-1                           | водоводяных                                   | 48857,10 | 871,85 | 115,13 | 12,47 | 47870,12 | 87,36 |
| 17-01-008-2                           | пароводяных                                   | 43730,80 | 946,70 | 34,98  | 5,11  | 42749,12 | 94,86 |
| 17-01-008-3                           | Установка колонки для ванн на твердом топливе | 8670,43  | 343,11 | 78,99  | 10,51 | 8248,33  | 34,38 |
| 17-01-008-4                           | Установка кипятильников на твердом топливе    | 7804,19  | 411,38 | 34,98  | 5,11  | 7357,83  | 41,22 |



## Приложение

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН И РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ  
в базисных ценах Калининградской области по состоянию на 01.01.2000 г.  
(учтены в сборнике ТЕР-2001-17)**

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

| Код ресурса | Наименование                                                                                                  | Ед. изм. | Базисная цена, руб. | В т.ч. оплата труда машинистов, руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|--------------------------------------|
| 02-0129     | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т     | маш.ч    | 95,03               | 12,94                                |
| 02-1141     | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч    | 113,68              | 15,08                                |
| 03-1121     | Подъемники мачтовые строительные 0.5 т                                                                        | маш.ч    | 24,64               | 11,24                                |
| 33-0206     | Дрели электрические                                                                                           | маш.ч    | 4,75                | -                                    |
| 40-0001     | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                  | маш.ч    | 112,39              | -                                    |

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                         | Ед. изм. | Базисная цена, руб. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| 101-0219    | Гипсовые вяжущие Г-3                                                                                                                                                                 | т        | 1416,7              |
| 101-0311    | Каболка                                                                                                                                                                              | т        | 43816               |
| 101-0388    | Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный                                                                                                                              | т        | 16286               |
| 101-0628    | Олифа комбинированная К-3                                                                                                                                                            | т        | 17234               |
| 101-0782    | Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг                                                                                                                                        | т        | 11154               |
| 101-0801    | Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше                                                                                                  | т        | 73920               |
| 101-0849    | Пластина резиновая рулонная вулканизированная                                                                                                                                        | кг       | 45,64               |
| 101-1355    | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся                                                                                                                                              | т        | 1964,5              |
| 101-1522    | Электроды диаметром 5 мм Э42А                                                                                                                                                        | т        | 12927               |
| 101-1669    | Очес льняной                                                                                                                                                                         | кг       | 37,29               |
| 101-1847    | Замазка защитная                                                                                                                                                                     | кг       | 15,85               |
| 101-2181    | Шурупы с полукруглой головкой 5х35 мм                                                                                                                                                | т        | 16501               |
| 101-2182    | Шурупы с полукруглой головкой 5х50 мм                                                                                                                                                | т        | 16501               |
| 101-2184    | Шурупы с полукруглой головкой 6х60 мм                                                                                                                                                | т        | 16501               |
| 101-2185    | Шурупы с полукруглой головкой 6х80 мм                                                                                                                                                | т        | 16501               |
| 101-2186    | Шурупы с полукруглой головкой 6х90 мм                                                                                                                                                | т        | 16501               |
| 101-2187    | Шурупы с полукруглой головкой 8х60 мм                                                                                                                                                | т        | 16501               |
| 101-2201    | Дюбели распорные полиэтиленовые 6х30 мм                                                                                                                                              | 10 шт.   | 1,43                |
| 101-2202    | Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм                                                                                                                                              | 10 шт.   | 1,56                |
| 101-2203    | Дюбели распорные полиэтиленовые 8х30 мм                                                                                                                                              | 10 шт.   | 1,6                 |
| 101-2204    | Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм                                                                                                                                              | 10 шт.   | 1,75                |
| 101-2205    | Дюбели распорные полиэтиленовые 10х40 мм                                                                                                                                             | 10 шт.   | 2,46                |
| 113-0074    | Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, сорт I                                                                                                                                      | т        | 14857               |
| 300-0032    | Бачки смывные БВЧ чугунные высокорасполагаемые с пластмассовыми деталями: крышкой, поплавковым клапаном, сифоном, раструбом, рычагом и другими деталями без гибкой подводки размером | комплект | 391                 |
| 300-0036    | Биде полуфарфоровые со смесителем, выпуском и сифоном, размером 600х350х400 мм                                                                                                       | комплект | 678                 |
| 300-0038    | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 10 мм                                                                                                           | т        | 25637               |



| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                                                                            | Ед. изм. | Базисная цена, руб. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| 300-0043    | Ванны купальные прямобортные стальные эмалированные с 2-мя стальными подставками, с прокладками, уравниателем электрических потенциалов, с пластмассовым выпуском, сифоном, переливной трубой и переливом ВСТ, размером 1500х700х560 мм | комплект | 917,99              |
| 300-0049    | Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравниателем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом без смесителя, марка ВЧМ-1700, размер 1700х750х607 мм      | комплект | 1619,6              |
| 300-0418    | Колонки водогрейные для ванн стальные эмалированные марки КВЭ-1 с чугунной топкой для твердых видов топлива в комплекте со смесителем СМ-К-Р-1                                                                                          | шт.      | 662                 |
| 300-0494    | Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей, с креплениями МСК, размером 500х500х198 мм                                                                                                                                | комплект | 208,31              |
| 300-0502    | Мойки чугунные эмалированные на два отделения с двумя чашами, с кронштейнами МЧ2К, размером 800х600х204 мм                                                                                                                              | комплект | 258,83              |
| 300-0529    | Писсуары полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным краном без сифона                                                                                                                                                           | шт.      | 139,19              |
| 300-0532    | Писсуары напольные керамические шамотированные (урины) без арматуры                                                                                                                                                                     | шт.      | 181                 |
| 300-0539    | Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие ПМС-2 с уравниателем электрических потенциалов, размером 800х800х158 мм                                                                                                                   | комплект | 611                 |
| 300-0542    | Поддоны душевые эмалированные глубокие чугунные ПДЧГ с уравниателем электрических потенциалов, размером 800х800х365 мм                                                                                                                  | комплект | 767                 |
| 300-0549    | Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, диаметром 5 мм                                                                                                                                                                          | шт.      | 577                 |
| 300-0550    | Полотенцесушители из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с креплениями диаметр 25 мм, поверхность нагрева 0,3 м <sup>2</sup>                                                                                                  | шт.      | 107,9               |
| 300-0553    | Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком                                                                                                                                      | шт.      | 240,89              |
| 300-0572    | Раковины стальные эмалированные с отъемной спинкой с приваренным выпуском с креплениями РС-1, РС-2, размером 500х400х540 мм                                                                                                             | шт.      | 308,1               |
| 300-0611    | Сливы больничные (видуары) полуфарфоровые и фарфоровые с металлической решеткой, ножной педалью, смесителем и бачком для дезинфицирующего раствора                                                                                      | комплект | 1282                |
| 300-0635    | Трапы Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой с резиновой пробкой, размером 260х140х110 мм                                                                                                                               | комплект | 166,17              |
| 300-0637    | Трапы Т-100М чугунные эмалированные с прямым отводом, малые, с решеткой и резиновой пробкой, размером 355х200х142 мм                                                                                                                    | комплект | 203,52              |
| 300-0638    | Трубы сливные из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм оцинкованные                                                                                                                                             | шт.      | 103                 |
| 300-0825    | Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском: овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером 550х480х150 мм                                                     | комплект | 192,3               |
| 300-0906    | Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском УНТ, УНТП и УНТП! без цельноотлитой полочки                                                                                        | комплект | 283,86              |
| 300-1096    | Фонтанчики питьевые ФТ-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном с выпуском без чаши                                                                                                                      | шт.      | 1686                |
| 300-1118    | Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием диаметром 25 мм                                                                                                                                                           | шт.      | 611,34              |
| 300-1119    | Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм                                                                                                                                                | шт.      | 85,82               |
| 300-1120    | Вытяжки от газовых колонок                                                                                                                                                                                                              | комплект | 75,2                |
| 300-1224    | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты                                                                                                                                                                                 | кг       | 27,31               |
| 300-1490    | Бак металлический для воды емкостью 2 м <sup>3</sup> массой до 0,5 т                                                                                                                                                                    | шт.      | 2911                |
| 300-1491    | Бак металлический для воды емкостью 5 м <sup>3</sup> массой до 1,0 т                                                                                                                                                                    | шт.      | 3894                |
| 300-1512    | Нагреватель индивидуальный пароводяной наружный диаметр корпуса 273 мм длина 1,25 м (со змеевиком диаметром 25х2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м <sup>2</sup>                                             | комплект | 4785                |



| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                    | Ед. изм. | Базисная цена, руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| 300-1513    | Нагреватель индивидуальный водоводяной наружный диаметр корпуса 273 мм длина 1,25 м (со змеевиком диаметром 25х2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м2 | комплект | 4273                |
| 300-1517    | Манжета резиновая к унитазу                                                                                                                                                     | шт.      | 7,58                |
| 300-1521    | Унитаз-компакт "Комфорт"                                                                                                                                                        | комплект | 409,51              |
| 300-1522    | Чаша напольная чугунная эмалированная                                                                                                                                           | шт.      | 385,96              |
| 300-1527    | Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный с верхней камерой смешения                                                                                          | шт.      | 187,4               |
| 300-1528    | Гарнитура туалетная: вешалки трехрожковые стальные с гальванопокрытием 285х80х25 мм                                                                                             | комплект | 160                 |
| 300-1529    | Клапан поплавковый пластмассовый ППП                                                                                                                                            | шт.      | 7,86                |
| 300-1530    | Ограничитель для бака смывного высокорасположенного                                                                                                                             | шт.      | 7,97                |
| 300-1531    | Кабина душевая 800х800х1935 мм с чугунным поддоном                                                                                                                              | комплект | 7713                |
| 300-1532    | Кабина душевая 800х800х1975 мм со стальным поддоном                                                                                                                             | комплект | 7554                |
| 300-1533    | Кабина душевая 800х800х1975 мм с пластиковым поддоном                                                                                                                           | комплект | 8467                |
| 300-1541    | Ванна купальная прямая полимербетонная 1700х850 мм                                                                                                                              | комплект | 5120                |
| 300-1542    | Ванна купальная прямая пластиковая 1700х750 мм                                                                                                                                  | комплект | 3548                |
| 300-1543    | Ванна купальная угловая чугунная 1650х750 мм                                                                                                                                    | комплект | 1910                |
| 300-1544    | Ванна купальная угловая стальная 1650х750 мм                                                                                                                                    | комплект | 1471                |
| 300-1545    | Ванна купальная угловая полимербетонная 1650х850 мм                                                                                                                             | комплект | 4270                |
| 300-1546    | Ванна купальная угловая пластиковая 1650х850 мм                                                                                                                                 | комплект | 7198                |
| 300-1547    | Ванна гидромассажная акриловая прямая 1700х700 мм Р 0,9 кВт                                                                                                                     | комплект | 10570               |
| 300-1548    | Ванна гидромассажная акриловая угловая 1300х1300 мм Р 0,9 кВт                                                                                                                   | комплект | 12332               |
| 300-1549    | Ванна ножная 480х320х285 мм, ТИ-49                                                                                                                                              | комплект | 934                 |
| 300-1550    | Умывальник групповой чугунный, эмалированный с педальным пуском, диаметром 1000 мм                                                                                              | комплект | 642                 |
| 300-1551    | Мойка для мытья рабочего инвентаря                                                                                                                                              | комплект | 301                 |
| 300-9340-3  | Кипятильник на твердом топливе                                                                                                                                                  | комплект | 573                 |
| 402-0004    | Раствор готовый кладочный цементный, марка 100                                                                                                                                  | м3       | 520,37              |
| 411-0001    | Вода                                                                                                                                                                            | м3       | 3,6                 |



----- ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ -----



## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b> .....                                                                                                                                                                                                   | 3 |
| 1. Общие указания .....                                                                                                                                                                                                          | 3 |
| 2. Правила исчисления объемов работ .....                                                                                                                                                                                        | 3 |
| <i>Приложение к технической части</i> Состав комплектов санитарно-технических приборов.....                                                                                                                                      | 4 |
| <b>РАЗДЕЛ 01. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА</b> .....                                                                                                                                                         | 5 |
| 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 .....                                                                                                                                  | 7 |
| Приложение .....                                                                                                                                                                                                                 | 9 |
| Сборник сметных цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Калининградской области по состоянию на 01.01.2000 г. (учтены в сборнике ТЕР-2001-17) ..... | 9 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН .....                                                                                                                                                                                            | 9 |
| СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....                                                                                                                                                                                        | 9 |