Приложение

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Российской Федерации

от «28» сентября 2017 г. № 1370/пр

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ**

## ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-17-2001

## Сборник 17. Водопровод и канализация - внутренние устройства

# I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.17. Территориальные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

ТЕР сборника 17 «Водопровод и канализация - внутренние устройства» предназначены для определения затрат при выполнении полного комплекса работ по установке санитарно-технических приборов в жилых, общественных, производственных и вспомогательных зданиях промышленных предприятий независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок.

1.17.1. В расценках сборника 17 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 ТЕР сборника 16 «Трубопроводы внутренние».

1.17.2. Состав комплектов санитарно-технических приборов, установка которых учтена расценками настоящих ТЕР, приведен в приложении 17.1.

1.17.3. Затраты на прокладку подводящих и отводящих трубопроводов и установку арматуры, не входящей в комплект санитарно-технических приборов, определяются по расценкам сборника 16 «Трубопроводы внутренние».

1.17.4. В расценках на установку умывальников, раковин, моек, сливных бачков и писсуаров приняты типовые крепления.

1.17.5. В расценках на установку баков металлических не учтены поддоны, затраты на установку которых определяются по ТЕР сборника 18 «Отопление - внутренние устройства».

1.17.6. Затраты по установке газовых колонок для ванн определяются по расценкам сборника 19 «Газоснабжение- внутренние устройства».

1.17.7. Затраты на промывку и испытание систем водопровода и канализации учтены в соответствующих расценках сборника 16 «Трубопроводы внутренние».

1.17.8. Объем работ по установке санитарно-технических приборов определяется по проектным данным.

1.17.9. Указанный в ТЕР сборника 17 размер «до» включает в себя этот размер.

1.17.10. В расценках табл. 17-01-001-13, 17-01-001-14, 17-01-001-16, 17-01-005-01, 17-01-005-02, 17-01-005-03,17-

01-005-04 количество и стоимость гибких подводок принять по проектным данным.

1.17.11. В расценках табл.17-01-003-01 количество и стоимость гофр для унитаза и гибких подводок принять по проектным данным.

# II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.17. Исчисление объемов работ при использовании ТЕР сборника 17 «Водопровод и канализация - внутренние устройства».

2.17.1. Объем работ по установке санитарно-технических приборов устанавливается по проекту.

2.17.2. Единица измерения: 10 шт. в расценках табл. с 17-01-007 соответствует 10 бакам.

# III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход  неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Сборник 17. Водопровод и канализация - внутренние устройства** | | | | | | |  |
| **Раздел 1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА** | | | | | | |  |
| **Таблица ТЕР 17-01-001** **Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, кабин душевых, трапов** Измеритель: 10 компл. | | | | | | |  |
| Установка ванн купальных: | | | | | | |  |
| 17-01-001-01 | прямых чугунных | 456,63 | 276,51 | 107,74 | 17,05 | 72,38 | 32,19 |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-001-02 | прямых стальных | 348,62 | 185,97 | 90,27 | 13,74 | 72,38 | 21,65 |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-001-03 | прямых полимербетонных | 437,56 | 257,44 | 107,74 | 17,05 | 72,38 | 29,97 |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-001-04 | прямых пластиковых | 318,09 | 154,96 | 90,75 | 13,27 | 72,38 | 18,04 |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-001-05 | угловых чугунных | 543,65 | 359,49 | 111,78 | 18,00 | 72,38 | 41,85 |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-001-06 | угловых стальных | 415,42 | 250,74 | 92,30 | 14,21 | 72,38 | 29,19 |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-001-07 | угловых полимербетонных | 518,83 | 334,67 | 111,78 | 18,00 | 72,38 | 38,96 |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-001-08 | угловых пластиковых | 374,27 | 208,82 | 93,07 | 13,86 | 72,38 | 24,31 |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| Установка ванн гидромассажных: | | | | | | |  |
| 17-01-001-09 | прямых | 603,07 | 412,84 | 117,85 | 18,87 | 72,38 | 48,06 |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-001-10 | угловых | 694,00 | 497,70 | 123,92 | 20,29 | 72,38 | 57,94 |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-001-11 | Установка ванн ножных и ручных | 336,44 | 265,09 | 39,51 | 6,20 | 31,84 | 30,86 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *4* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0006* |  |
| *14.5.02.02* | *Замазка суриковая, кг* |  |  |  |  | *4* |  |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| Установка умывальников одиночных: | | | | | | |  |
| 17-01-001-12 | без подводки воды | 187,48 | 136,32 | 20,36 | 3,46 | 30,80 | 15,87 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *4* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0007* |  |
| *14.5.02.02* | *Замазка суриковая, кг* |  |  |  |  | *2* |  |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-001-13 | с подводкой холодной воды | 214,76 | 142,08 | 20,36 | 3,46 | 52,32 | 16,54 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *4* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0007* |  |
| *14.5.02.02* | *Замазка суриковая, кг* |  |  |  |  | *2* |  |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход  неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 17-01-001-14 | с подводкой холодной и горячей воды | 252,41 | 185,97 | 22,96 | 3,77 | 43,48 | 21,65 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *4* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0007* |  |
| *14.5.02.02* | *Замазка суриковая, кг* |  |  |  |  | *2* |  |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-001-15 | Установка умывальников групповых с подводкой холодной и горячей воды | 813,39 | 653,18 | 132,93 | 23,19 | 27,28 | 76,04 |
| *14.5.02.02* | *Замазка суриковая, кг* |  |  |  |  | *2* |  |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| *04.3.01.09* | *Раствор цементный, м3* |  |  |  |  | *0,05* |  |
| 17-01-001-16 | Установка биде | 325,78 | 259,85 | 32,51 | 4,88 | 33,42 | 30,25 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *4* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0005* |  |
| *14.5.02.02* | *Замазка суриковая, кг* |  |  |  |  | *4* |  |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| Установка поддонов душевых: | | | | | | | |
| 17-01-001-17 | чугунных глубоких | 272,21 | 147,75 | 50,08 | 9,21 | 74,38 | 17,2 |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-001-18 | чугунных и стальных мелких | 231,54 | 93,55 | 60,66 | 9,00 | 77,33 | 10,89 |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| Установка кабин душевых: | | | | | | | |
| 17-01-001-19 | с чугунными поддонами | 881,21 | 657,31 | 146,90 | 19,69 | 77,00 | 76,52 |
| *18.2.02.03* | *Кабина душевая, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-001-20 | со стальными поддонами | 686,93 | 525,36 | 84,57 | 11,69 | 77,00 | 61,16 |
| *18.2.02.03* | *Кабина душевая, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-001-21 | с пластиковыми поддонами | 561,54 | 417,82 | 66,72 | 9,03 | 77,00 | 48,64 |
| *18.2.02.03* | *Кабина душевая, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| Установка трапов диаметром: | | | | | | | |
| 17-01-001-22 | 50 мм | 77,04 | 43,47 | 9,57 | 1,37 | 24,00 | 5,06 |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-001-23 | 100 мм | 135,51 | 75,33 | 19,47 | 3,10 | 40,71 | 8,77 |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| **Таблица ТЕР 17-01-002** **Установка полотенцесушителей, смесителей, туалетной гарнитуры**  Измеритель: 10 шт. | | | | | | | |
| Установка полотенцесушителей: | | | | | | | |
| 17-01-002-01 | из водогазопроводных труб | 70,50 | 52,40 | 8,68 | 1,01 | 9,42 | 6,1 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *4* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0005* |  |
| *18.5.09.03* | *Полотенцесушители с креплениями, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-002-02 | из латунных хромированных труб | 229,55 | 213,03 | 8,68 | 1,01 | 7,84 | 24,8 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *8* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0018* |  |
| *18.5.09.03* | *Полотенцесушители с креплениями, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-002-03 | Установка смесителей | 70,32 | 60,13 |  |  | 10,19 | 7 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *2* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0001* |  |
| *18.1.10.10* | *Смесители, шт.* |  |  |  |  | *10* |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход  неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 17-01-002-04 | Установка гарнитуры туалетной:  вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д. | 24,72 | 24,05 |  |  | 0,67 | 2,8 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *2* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,00014* |  |
| *18.2.06.04* | *Гарнитура туалетная, шт.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-002-05 | Установка туалетных полочек | 54,12 | 54,12 |  |  |  | 6,3 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *2* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0002* |  |
| *18.2.06.04* | *Гарнитура туалетная, шт.* |  |  |  |  | *10* |  |
| **Таблица ТЕР 17-01-003** **Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных**  Измеритель: 10 компл. | | | | | | | |
| Установка унитазов: | | | | | | | |
| 17-01-003-01 | с бачком непосредственно присоединенным | 518,32 | 209,19 | 43,38 | 7,74 | 265,75 | 24,64 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *4* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0005* |  |
| *14.5.02.02* | *Замазка суриковая, кг* |  |  |  |  | *4* |  |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-003-02 | с бачком высокорасполагаемым | 1 172,46 | 262,94 | 48,59 | 8,35 | 860,93 | 30,97 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *6* |  |
| *01.7.19.03* | *Манжеты резиновые, шт.* |  |  |  |  | *10* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0008* |  |
| *14.5.02.02* | *Замазка суриковая, кг* |  |  |  |  | *4* |  |
| *18.2.06.01* | *Бачок с арматурой, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-003-03 | с краном смывным | 3 235,31 | 188,31 | 31,23 | 6,32 | 3 015,77 | 22,18 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *2* |  |
| *01.7.19.03* | *Манжеты резиновые, шт.* |  |  |  |  | *10* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0005* |  |
| *14.5.02.02* | *Замазка суриковая, кг* |  |  |  |  | *4* |  |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| Установка чаш (унитазов напольных): | | | | | | | |
| 17-01-003-04 | с бачком высокорасполагаемым | 1 319,69 | 296,13 | 96,09 | 11,90 | 927,47 | 34,88 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *6* |  |
| *01.7.19.03* | *Манжеты резиновые, шт.* |  |  |  |  | *10* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0008* |  |
| *14.5.02.02* | *Замазка суриковая, кг* |  |  |  |  | *4* |  |
| *18.2.06.01* | *Бачок с арматурой, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-003-05 | с краном смывным | 3 387,66 | 223,20 | 78,34 | 11,67 | 3 086,12 | 26,29 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *4* |  |
| *01.7.19.03* | *Манжеты резиновые, шт.* |  |  |  |  | *10* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0005* |  |
| *14.5.02.02* | *Замазка суриковая, кг* |  |  |  |  | *4* |  |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-003-06 | Установка сливов больничных | 1 623,71 | 395,04 | 82,68 | 12,18 | 1 145,99 | 46,53 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *6* |  |
| *01.7.19.03* | *Манжеты резиновые, шт.* |  |  |  |  | *10* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0011* |  |
| *14.5.02.02* | *Замазка суриковая, кг* |  |  |  |  | *4* |  |
| *18.2.06.01* | *Бачок с арматурой, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход  неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица ТЕР 17-01-004** **Установка писсуаров**  Измеритель: 10 компл. | | | | | | | |
| Установка писсуаров: | | | | | | | |
| 17-01-004-01 | настенных | 141,15 | 86,69 | 16,00 | 2,70 | 38,46 | 10,32 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *4* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0007* |  |
| *14.5.02.02* | *Замазка суриковая, кг* |  |  |  |  | *0,8* |  |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-004-02 | напольных | 509,78 | 284,34 | 184,08 | 28,38 | 41,36 | 33,85 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *4* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0007* |  |
| *14.5.02.02* | *Замазка суриковая, кг* |  |  |  |  | *0,6* |  |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| **Таблица ТЕР 17-01-005** **Установка моек и раковин**  Измеритель: 10 компл. | | | | | | | |
| Установка моек: | | | | | | | |
| 17-01-005-01 | на одно отделение | 215,62 | 148,78 | 16,02 | 2,96 | 50,82 | 17,32 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *4* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0007* |  |
| *14.5.02.02* | *Замазка суриковая, кг* |  |  |  |  | *2* |  |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| *04.3.01.09* | *Раствор цементный, м3* |  |  |  |  | *0,01* |  |
| 17-01-005-02 | на два отделения | 344,36 | 217,41 | 52,91 | 11,53 | 74,04 | 25,31 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *4* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0005* |  |
| *14.5.02.02* | *Замазка суриковая, кг* |  |  |  |  | *2* |  |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| *04.3.01.09* | *Раствор цементный, м3* |  |  |  |  | *0,01* |  |
| 17-01-005-03 | для мытья уборочного инвентаря | 231,50 | 162,61 | 32,96 | 6,53 | 35,93 | 18,93 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *2* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0002* |  |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| *04.3.01.09* | *Раствор цементный, м3* |  |  |  |  | *0,01* |  |
| 17-01-005-04 | Установка раковин | 144,95 | 77,22 | 14,23 | 2,25 | 53,50 | 8,99 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *4* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0007* |  |
| *14.5.02.02* | *Замазка суриковая, кг* |  |  |  |  | *2* |  |
| *18.2.06.12* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *10* |  |
| **Таблица ТЕР 17-01-006** **Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском**  Измеритель: 10 компл. | | | | | | | |
| 17-01-006-01 | Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском | 16 404,35 | 188,21 | 20,21 | 2,21 | 16 195,93 | 21,91 |
| *01.7.15.07* | *Дюбели распорные полиэтиленовые, 10 шт.* |  |  |  |  | *4* |  |
| *01.7.15.14* | *Шурупы строительные, т* |  |  |  |  | *0,0007* |  |
| *14.5.02.02* | *Замазка суриковая, кг* |  |  |  |  | *2* |  |
| **Таблица ТЕР 17-01-007** **Установка баков металлических для воды**  Измеритель: 10 шт. | | | | | | | |
| Установка баков металлических для воды массой: | | | | | | | |
| 17-01-007-01 | до 0,5 т | 1 617,37 | 1 176,53 | 363,67 | 42,42 | 77,17 | 148,74 |
| *18.1.10.05-0021* | *Клапаны поплавковые пластмассовые ППП, шт.* |  |  |  |  | *П* |  |
| *18.5.02.01* | *Бак металлический, шт.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-007-02 | на каждые 0,1 т массы свыше  0,5 до 1 т добавлять к расценке 17-01-007-01 | 295,69 | 186,12 | 85,17 | 9,79 | 24,40 | 23,53 |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход  неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 17-01-007-03 | 1 т | 3 108,73 | 2 107,22 | 802,83 | 93,25 | 198,68 | 266,4 |
| *18.1.10.05-0021* | *Клапаны поплавковые пластмассовые ППП, шт.* |  |  |  |  | *П* |  |
| *18.5.02.01* | *Бак металлический, шт.* |  |  |  |  | *10* |  |
| 17-01-007-04 | на каждые 0,1 т массы свыше 1 до 2 т добавлять к расценке 17-01-007-03 | 210,37 | 128,22 | 57,75 | 6,75 | 24,40 | 16,21 |
| **Таблица ТЕР 17-01-008** **Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников**  Измеритель: 10 компл. | | | | | | | |
| Установка нагревателей индивидуальных: | | | | | | | |
| 17-01-008-01 | водоводяных | 847,05 | 733,82 | 104,53 | 17,09 | 8,70 | 87,36 |
| *04.3.01.09* | *Раствор цементный, м3* |  |  |  |  | *0,02* |  |
| 17-01-008-02 | пароводяных | 837,62 | 796,82 | 32,96 | 6,39 | 7,84 | 94,86 |
| *04.3.01.09* | *Раствор цементный, м3* |  |  |  |  | *0,02* |  |
| 17-01-008-03 | Установка колонок для ванн на твердом топливе | 1 046,06 | 288,79 | 73,38 | 13,62 | 683,89 | 34,38 |
| *04.3.01.09* | *Раствор цементный, м3* |  |  |  |  | *0,02* |  |
| 17-01-008-04 | Установка кипятильников на твердом топливе | 1 062,67 | 346,25 | 32,96 | 6,39 | 683,46 | 41,22 |
| *04.3.01.09* | *Раствор цементный, м3* |  |  |  |  | *0,02* |  |
| **Таблица ТЕР 17-01-009** **Установка подвесных унитазов, писсуаров с инсталляциями рамного и блочного типов** Измеритель: шт. | | | | | | | |
| 17-01-009-01 | Установка подвесных унитазов, писсуаров с инсталляциями рамного и блочного типов | 49,82 | 14,15 | 26,04 | 3,04 | 9,63 | 1,86 |
| *24.3.05.19* | *Фасонные и соеденительные части к трубам ХПВХ, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| *18.2.01.06* | *Приборы санитарно-технические, компл.* |  |  |  |  | *1* |  |

## IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 17.1

### Состав комплектов санитарно-технических приборов

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приборы | Детали | | | | | | | |  |
| Приборы | Выпуски    разборные    Сифоны | Краны    водоразборные | Смесители | Трубопровод    соединительны    й | Смешивающее  устройство, вентили, клапаны, обратные, педальные пуски,  болты анкерные с гайками | Ножки    (  )  кронштейны | Уравнители    электрического    потенциала | Решетки,    резиновая    пробка |
| Ванны купальные | + | + | - | - | + | - | + | + | - |
| Ванны гидромассажные | + | + | - | - | + | - | + | + | - |
| Ванны ножные и ручные керамические | + | + | - | + | - | - | - | - | - |
| Умывальники одиночные: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| без подводки воды | + | + | - | - | - | - | (+) | - | - |
| с подводкой холодной воды | + | + | + | - | - | - | (+) | - | - |
| с подводкой холодной и горячей воды | + | + | - | + | - | - | (+) | - | - |
| Умывальники групповые | + | + | - | - | + | + | - | - | - |
| Биде | + | + | - | + | - | - | - | - | - |
| Поддоны душевые | + | + | - | - | + | - | - | + | - |
| Душевые кабины | + | + | - | - | + | - | + | + | - |
| Трапы | + | - | - | - | - | - | - | - | + |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приборы |  |  |  |  | Детали | | |  |  |  |
| Унитазы с бачком смывным, непосредственно присоединенным | + | + | — | — | — | — | — | — | — | + |
| То же, высокорасполагаемым | + | + | — | — | — | — | + | — | — | + |
| Унитазы с краном смывным | + | - | — | + | — | — | + | — | — | + |
| Чаши (унитазы) напольные: |  |  |  |  |  | | |  |  |  |
| с бачком сливным | + | + | — | — | — | — | + | — | — | — |
| с краном | + | - | — | + | — | — | + | — | — | — |
| Сливы больничные | + | + | + | — | + | — | + | — | + | — |
| Писсуары настенные | + | — | — | — | — | + | — | + | — | — |
| Писсуары напольные | + | — | — | + | — | — | — | + | — | — |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приборы | Детали | | | | | | |
| Приборы | Выпуски сифоны | Краны водоразборные | Смесители | Шкафчики или кронштейны | Душевая трубка с сеткой | Краны пробковые, вентили |
| Мойки | + | + | — | + | + | — | — |
| Раковины | + | + | + | — | — | — | — |
| Кипятильники на твердом топливе с шаровым краном | + | — | + | — | — | — | — |
| Колонки для ванн на твердом топливе с чугунной топкой | + | — | — | + | — | + | — |
| Нагреватели индивидуальные: |  | — | — |  |  |  |  |
| водоводяные со змеевиком | + | — | — | — | — | — | — |
| пароводяные с креплениями | + | — | — | — | — | + | + |

Примечание.

Знак «+» означает наличие данных деталей в комплекте.

## СОДЕРЖАНИЕ

[I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 1](#_Toc96833)

[II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ 2](#_Toc96834)

[III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 3](#_Toc96835)

Сборник 17. Водопровод и канализация - внутренние устройства ........................................................................................ 3

Раздел 1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА .......................................................... 3 Таблица ТЕР 17-01-001 Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, кабин душевых,

трапов .................................................................................................................................................................................. 3

Таблица ТЕР 17-01-002 Установка полотенцесушителей, смесителей, туалетной гарнитуры .................... 4

Таблица ТЕР 17-01-003 Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных .................................... 5

Таблица ТЕР 17-01-004 Установка писсуаров .................................................................................................. 6

Таблица ТЕР 17-01-005 Установка моек и раковин ......................................................................................... 6

Таблица ТЕР 17-01-006 Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском .................... 6

Таблица ТЕР 17-01-007 Установка баков металлических для воды ............................................................... 6

Таблица ТЕР 17-01-008 Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников .... 7 Таблица ТЕР 17-01-009 Установка подвесных унитазов, писсуаров с инсталляциями рамного и

блочного типов ................................................................................................................................................................... 7 IV. ПРИЛОЖЕНИЯ .................................................................................................................................................................... 8

СОДЕРЖАНИЕ ........................................................................................................................................................................... 9