Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Краснодарский край

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительных работ
в Краснодарском крае

СБОРНИК № 17

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

(ТЕР 81-02-17-2001)

Издание официальное

Администрация Краснодарского края

gost.e-ecolog.ru

Краснодар 2002 г.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Сборник №17 «Водопровод и канализация – внутренние устройства» (ТЕР 81-02-17-2001), Краснодарский край. 12 с.

1. **РАЗРАБОТАН** Краснодарским краевым центром ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена" (Руководитель- директор центра Крупенина И.А.; исполнители: Корявец С.А.. Фокин А.А.)

2. **ВНЕСЕН** Краснодарским краевым центром ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"

3. **РАССМОТРЕН** Рабочей и Межведомственной комиссиями по разработке новой сметно-нормативной базы в строительстве, вводимой в Краснодарском крае.

(Редакционная комиссия: А.В. Денисов генеральный директор Союза строителей Кубани; Б.П. Жердев главный специалист ОАО проектно-изыскательского института "Кубаньводпроект"; И.А. Крупенина директор Краснодарского краевого центра ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"; Л.В. Савченко - заместитель начальника Краснодарской краевой государственной вневедомственной экспертизы; А.И. Ширяев – начальник отдела государственных капитальных вложений и инвестиций отделения Федерального казначейства МФ РФ по г. Краснодару; Л.П. Шулико - главный специалист ОАО "Краснодаргражданпроект").

4. **ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** с 1 апреля 2002 года администрацией Краснодарского края.
Протокол № 2 от 11 марта 2002 года

5. **ЗАРЕГИСТРИРОВАН** Госстроем России письмо № 10-163 от 22.02.02. Шифр ГЕР 81-02-17-2001 Краснодарский край

6. **Взамен** СНиП IV -2-82; СНиП 4.02- 91; СНиП IV –5-82; СНиП 4.05- 91.

Ответственный исполнитель: И.А. Крупенина
Технический редактор: С.А. Корявец
Компьютерная верстка: С.А. Корявец, А.А. Фокин
Дизайн обложки: А.А. Фокин

©Краснодарский краевой центр ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена", 2002 год

Настоящие территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001-17 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Краснодарского краевого центра ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"

Издательство "ЭДИП" ЛР № 47-26 г. Краснодар, ул. Толбухина, 95/3 тел/факс: (8612) 22-01-02
Корректор В.С. Строгилатова

Подписано в печать 2.04.2002 г. Формат 30х42/2. Бумага офсетная. Печать офсетная. Заказ 538. Тираж 980 экз.
Отпечатано с готовых диапозитивов центра "Кубаньстройцена"
в ЗАО "Кубаньагропромпроект". 350020, г. Краснодар, ул. Красная, 139, тел/факс 59-53-18, 59-33-77.
Лицензия ПЛД 47-9 от 1.02.2000 г.
Ответственный за выпуск Г.М. Кириченко.
Цена договорная.

Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Краснодарский край

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительных работ
в Краснодарском крае

СБОРНИК № 17

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

(ТЕР 81-02-17-2001)

Издание официальное

Администрация Краснодарского края

г. Краснодар 2002

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

Сборник № 17
Водопровод и канализация-внутренние устройства
ТЕР-2001-17

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Сборник содержит единичные расценки на выполнение работ по установке санитарно-технических приборов в жилых, общественных, производственных и вспомогательных зданиях промышленных предприятий независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок.

1.2. Нумерация расценок, их наименование и единица измерения в таблицах Сборника ТЕР-2001-17 совпадают с нумерацией, наименованием и единицами измерения норм в аналогичных таблицах ГЭСН-2001-17.

1.3. В расценках учтены затраты на выполнение полного комплекса основных работ по установке приборов и комплектующих деталей, присоединение приборов к трубопроводам, вспомогательные и сопутствующие работы, включая комплектование, разметку мест установки, сверление или пробивку отверстий для креплений; снятие в процессе производства работ отдельных деталей и установку их обратно (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. Расценки учитывают стоимость ресурсов, необходимых для выполнения мелких и второстепенных сопутствующих операций, которые дополнительно не учитываются:

- выгрузка строительных материалов, изделий и конструкций на приобъектном складе;
- горизонтальное и вертикальное перемещение материалов, изделий и конструкций от приобъектного склада до места их установки, монтажа или укладки в дело.

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

1.6. 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».

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

1.8. В расценках на установку баков металлических не учтены поддоны. Затраты на их установку определяются дополнительно по расценкам Сборника ТЕР-2001-18 «Отопление - внутренние устройства».

1.9. Затраты на установку газовых колонок для ванн определяются по расценкам Сборника ТЕР-2001-19 «Газоснабжение - внутренние устройства».

1.10. Затраты на промывку и испытание систем водопровода и канализации учтены в соответствующих расценках Сборника ТЕР-2001-16 «Трубопроводы внутренние».

1.11. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

1.12. В расценках ТЕР-2001-17 затраты труда, их оплата учтены исходя из:

- средних тарифных разрядов рабочих-строителей, требуемых для выполнения работ в соответствии с технологией их производства (установлены в таблицах ГЭСН-2001-17);
- нормативного времени, которое необходимо для выполнения этих работ в нормативные сроки (установлено в таблицах ГЭСН-2001-17);
- стоимости 1 человеко-часа в рублях.

1.13. Стоимость часовых тарифных ставок, принятых при разработке Сборника ТЕР-2001-17 приведена в таблице:

Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел-ч)
1,0	5,77	2,0	6,26	3,0	7,53	4,0	8,76	5,0	10,38
1,1	5,82	2,1	6,39	3,1	7,65	4,1	8,92	5,1	10,59
1,2	5,87	2,2	6,51	3,2	7,78	4,2	9,08	5,2	10,79
1,3	5,92	2,3	6,64	3,3	7,90	4,3	9,24	5,3	11,00
1,4	5,97	2,4	6,77	3,4	8,02	4,4	9,41	5,4	11,21
1,5	6,01	2,5	6,89	3,5	8,14	4,5	9,57	5,5	11,41
1,6	6,06	2,6	7,02	3,6	8,27	4,6	9,73	5,6	11,62
1,7	6,11	2,7	7,15	3,7	8,39	4,7	9,89	5,7	11,82
1,8	6,16	2,8	7,28	3,8	8,51	4,8	10,06	5,8	12,03
1,9	6,21	2,9	7,4	3,9	8,63	4,9	10,22	5,9	12,23
								6,00	12,44

1.14. Стоимость часовой оплаты труда определена на основании среднемесячной оплаты труда, принятой по Государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте по Краснодарскому краю по состоянию на 1 января 2000 года и фактического количества рабочих часов, отработанных в этом периоде. Показатели оплаты труда согласованы рабочей комиссией по разработке новой сметно-нормативной базы в строительстве (протокол №1 от 16.10.2000г.).

1.15. В расценках учтены затраты на эксплуатацию машин и механизмов по их видам (типам) в соответствии с таблицами ГЭСН-2001-17 исходя из нормативного времени выполнения работ и по их базисной стоимости 1 машино-часа эксплуатации.

- При определении сметной стоимости работ по расценкам сборника, в случае применения строительных машин с техническими характеристиками, отличными от характеристик, учтенных в единичных расценках, расценки уточняются: конкретные марки машин и механизмов учитываются на основании проектной документации; время эксплуатации машин и механизмов, установленное нормативами, не корректируется.
- В расценках сборника стоимость эксплуатации машин и механизмов учтена по стоимости 1 машино-часа эксплуатации машин в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.
- Цены 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенные в расценках Сборника ТЕР-17, приведены в сборнике цен. Приложение 1.

1.16. В расценках учтена стоимость материалов, изделий и конструкций на основании норм их расхода (по таблицам ГЭСН-2001-17) и стоимости единицы измерения.

- Стоимость единицы измерения материалов, изделий и конструкций принята по средним ценам по состоянию на 1 января 2000 года (4 квартал 1999 года), сложившимся и зарегистрированным на территории края.
- По тем видам материалов, которые на территории края не применялись и цены которых отсутствовали, приняты цены, учтенные в ФЕР-2001-17.
- В стоимости материалов, изделий и конструкций учтены: отпускные цены поставщиков; транспортные расходы по доставке материалов до приобъектного склада, услуги посредников; заготовительно-складские расходы.
- Единичные расценки составлены "закрытыми" и учитывают сметные цены на все материалы.
- Сметные цены, учтенные при разработке единичных расценок, приведены в сборнике сметных цен на материалы, изделия и конструкции. Приложение 2.
- В случае выполнения работ по технологиям, учтенным в единичных расценках, с применением строительных материалов, отличающихся от учтенных в расценках (по маркам), расценки могут уточняться: стоимость материалов, учтенная в расценке, исключается, а стоимость проектного материала добавляется. (При определении стоимости работ в базисном уровне цен, цена материала включается по ценам их в уровне по состоянию на 1 января 2000 года).
- Нормы расхода материалов по расценкам, составленным на основании таблиц, в которых указан расход материалов, не корректируются.
- В расценках учтена стоимость конструкций, деталей, изделий и полуфабрикатов по нормам расхода в условиях их заводского изготовления.
- При обосновании необходимости (небольшой потребности) использования в производстве работ деталей, изделий, растворов, изготовленных в построечных условиях, их расход принимается по нормам таблиц ГЭСН-2001-17 без корректировок, а цена на их изготовление определяется по соответствующим расценкам ТЕР.

2. Правила исчисления объемов работ

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

Приложение к технической части

СОСТАВ КОМПЛЕКТОВ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ

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

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

2 Унитазы, чаши напольные, сливы больничные, писсуары

Приборы	Детали									
	Приборы	Бачки сливные	Бачки для дезинфицирующего раствора	Арматура смывная	Смесители	Краны писсуаров	Трубы смывные	Выпуски, сифоны	Педали, решетки, шланги с кранами	Сиденья с креплением
Унитазы с бачком смывным, непосредственно присоединенным	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+
То же, высокорасполагаемым	+	+	-	-	-	-	+	-	-	+
Унитазы с краном смывным	+	-	-	+	-	-	+	-	-	+
Чаши (унитазы) напольные:										
– с бачком сливным	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-
– с краном	+	-	-	+	-	-	+	-	-	-
Сливы больничные	+	+	+	-	+	-	+	-	+	-
Писсуары настенные	+	-	-	-	-	+	-	+	-	-
Писсуары напольные	+	-	-	+	-	-	-	+	-	-

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

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

Примечание: Знак «+» означает наличие данных деталей в комплекте

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	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				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
ТАБЛИЦА 17-01-001. Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, душевых кабин, трапов								
	Установка ванн купальных прямых							
17-01-001-01	чугунных	10 комплектов	14814,28	281,98	100,19	17,72	14432,11	32,19
17-01-001-02	стальных	10 комплектов	10638,07	189,65	84,31	14,24	10364,11	21,65
17-01-001-03	полимербетонных	10 комплектов	54040,84	262,54	100,19	17,72	53678,11	29,97
17-01-001-04	пластиковых	10 комплектов	65408,52	158,03	85,38	13,74	65165,11	18,04
	Установка ванн купальных угловых							
17-01-001-05	чугунных	10 комплектов	22996,38	366,61	103,66	18,72	22526,11	41,85
17-01-001-06	стальных	10 комплектов	18026,86	255,70	86,05	14,73	17685,11	29,19
17-01-001-07	полимербетонных	10 комплектов	45184,06	341,29	103,66	18,72	44739,11	38,96
17-01-001-08	пластиковых	10 комплектов	54708,39	212,96	87,32	14,36	54408,11	24,31
	Установка ванн гидромассажных							
17-01-001-09	прямых	10 комплектов	78504,52	421,01	109,40	19,61	77974,11	48,06
17-01-001-10	угловых	10 комплектов	92127,26	507,55	114,60	21,10	91505,11	57,94
	Установка							
17-01-001-11	ванн ножных и ручных	10 комплектов	10194,82	270,33	40,40	6,41	9884,09	30,86
17-01-001-12	умывальников одиночных без подводки воды	10 комплектов	1652,38	139,02	22,40	3,59	1490,96	15,87
	Установка умывальников одиночных:							
17-01-001-13	с подводкой холодной воды	10 комплектов	1679,86	144,89	22,40	3,59	1512,57	16,54
17-01-001-14	с подводкой холодной и горячей воды	10 комплектов	1714,05	189,65	24;92	3,90	1499,48	21,65
	Установка							
17-01-001-15	умывальников групповых с подводкой холодной и горячей воды	10 комплектов	7570,69	666,11	121,52	24,17	6783,06	76,04
17-01-001-16	биде	10 комплектов	6007,78	264,99	34,16	5,05	5708,63	30,25
	Установка поддонов душевых чугунных							
17-01-001-17	глубоких	10 комплектов	10230,32	150,67	45,24	9,60	10034,41	17,20
17-01-001-18	и стальных мелких	10 комплектов	4690,05	95,40	56,67	9,30	4537,98	10,89
	Установка душевых кабин							
17-01-001-19	с чугунными поддонами	10 комплектов	29433,09	670,32	138,62	18,67	28624,15	76,52
17-01-001-20	со стальными поддонами	10 комплектов	22480,65	535,76	79,74	11,41	21865,15	61,16
17-01-001-21	с пластиковыми поддонами	10 комплектов	39180,45	426,09	63,21	8,69	38691,15	48,64
	Установка трапов диаметром							
17-01-001-22	50 мм	10 комплектов	1497,72	44,33	9,00	1,41	1444,39	5,06
17-01-001-23	100 мм	10 комплектов	1935,62	76,83	17,96	3,21	1840,83	8,77
ТАБЛИЦА 17-01-002. Установка полотенцесушителей, смесителей, туалетной гарнитуры								
	Установка полотенцесушителей из							
17-01-002-01	водогазопроводных труб	10 шт.	587,12	53,44	12,24	1,04	521,44	6,10
17-01-002-02	латунных хромированных	10 шт.	6256,59	217,25	16,08	1,04	6023,26	24,80
17-01-002-03	Установка смесителей	10 шт.	1483,16	61,32	1,92	-	1419,92	7,00
	Установка гарнитуры туалетной							
17-01-002-04	вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.	10 шт.	1248,73	24,53	1,92	-	1222,28	2,80
17-01-002-05	полочек	10 шт.	638,37	55,19	1,92	-	581,26	6,30

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	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				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
ТАБЛИЦА 17-01-003. Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных								
	Установка унитазов с							
17-01-003-01	бачком непосредственно присоединенным	10 комплектов	3781,86	212,64	43,00	8,03	3526,22	24,64
17-01-003-02	бачком высокорасполагаемым	10 комплектов	5909,64	267,27	49,96	8,65	5592,41	30,97
17-01-003-03	краном смывным	10 комплектов	6457,13	191,41	29,32	6,58	6236,40	22,18
	Установка чаш (унитазов напольных) с							
17-01-003-04	бачком высокорасполагаемым	10 комплектов	7924,72	301,01	98,35	12,26	7525,36	34,88
17-01-003-05	краном смывным	10 комплектов	8556,66	226,88	77,31	12,10	8252,47	26,29
17-01-003-06	Установка сливов больничных	10 комплектов	14231,49	401,55	83,43	12,62	13746,51	46,53
ТАБЛИЦА 17-01-004. Установка писсуаров								
17-01-004-01	Установка писсуаров настенных	10 комплектов	1507,87	87,82	18,44	2,80	1401,61	10,32
17-01-004-02	Установка писсуаров напольных	10 комплектов	2228,69	288,06	171,50	29,43	1769,13	33,85
ТАБЛИЦА 17-01-005. Установка моек и раковин								
	Установка моек на							
17-01-005-01	одно отделение	10 комплектов	3371,32	151,72	18,20	3,07	3201,40	17,32
17-01-005-02	два отделения	10 комплектов	7584,40	221,72	49,40	12,01	7313,28	25,31
	Установка							
17-01-005-03	моек для мытья уборочного инвентаря	10 комплектов	3404,81	165,83	31,00	6,78	3207,98	18,93
17-01-005-04	раковин	10 комплектов	1294,95	78,75	17,00	2,32	1199,20	8,99
ТАБЛИЦА 17-01-006. Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском								
17-01-006-01	Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском	10 комплектов	17439,92	191,93	23,88	2,30	17224,11	21,91
ТАБЛИЦА 17-01-007. Установка баков металлических для воды								
	Установка баков металлических для воды:							
17-01-007-01	массой до 0,5 т	10 баков	10936,09	1175,05	349,27	44,11	9411,77	148,74
17-01-007-02	добавляется на каждые 0,1 т при массе свыше 0,5 т до 1 т	10 баков	358,78	185,89	82,49	10,17	90,40	23,53
17-01-007-03	массой 1 т	10 баков	15834,62	2104,56	773,00	96,90	12957,06	266,40
17-01-007-04	добавляется на каждые 0,1 т при массе свыше 1 т до 2 т	10 баков	273,89	128,06	55,43	7,01	90,40	16,21
ТАБЛИЦА 17-01-008. Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников								
	Установка нагревателей индивидуальных							
17-01-008-01	водоводяных	10 комплектов	28409,39	743,43	97,02	17,81	27568,94	87,36
17-01-008-02	пароводяных	10 комплектов	25456,71	807,26	29,51	6,67	24619,94	94,86
	Установка							
17-01-008-03	колонки для ванн на твердом топливе	10 комплектов	8876,93	292,57	66,32	14,23	8518,04	34,38
17-01-008-04	Установка кипятильников на твердом топливе	10 комплектов	7993,92	350,78	29,51	6,67	7613,63	41,22

Приложение 1

Сборник сметных цен
1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенных при разработке ТЕР

Шифр ресурса	Наименование механизмов	Базисная цена (руб.)
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	73,96
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	113,47
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	20,00
330206	Дрели электрические	19,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	83,99

Приложение 2

Сборник сметных цен
на строительные материалы, изделия и конструкции, учтенных при разработке ТЕР

Шифр ресурса	Наименование материалов	Измеритель	Базисная цена (руб.)
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	829,11
101-0311	Каболка	т	36299,00
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	16600,00
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17080,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	6742,60
101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая), диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	40682,00
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,82
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1989,90
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	11055,00
101-1669	Очес льняной	кг	36,48
101-1847	Замазка защитная	кг	11,05
101-2181	Шурупы с полукруглой головкой 5х35 мм	т	14187,00
101-2182	Шурупы с полукруглой головкой 5х50 мм	т	14187,00
101-2184	Шурупы с полукруглой головкой 6х60 мм	т	14187,00
101-2185	Шурупы с полукруглой головкой 6х80 мм	т	12898,00
101-2186	Шурупы с полукруглой головкой 6х90 мм	т	12898,00
101-2187	Шурупы с полукруглой головкой 8х60 мм	т	12898,00
101-2201	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х30 мм	10 шт.	1,61
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	10 шт.	1,81
101-2203	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х30 мм	10 шт.	1,81
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм	10 шт.	2,02
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10х40 мм	10 шт.	2,72
113-0074	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, сорт I	т	13266,00
300-0032	Бачки смывные БВЧ чугунные высоко располагаемые с пластмассовыми деталями: крышкой, поплавковым клапаном, сифоном, раструбом, рычагом и другими деталями без гибкой подводки размером 402х205х250 мм:	комплект	233,96
300-0036	Биде полуфарфоровые со смесителем, выпуском и сифоном, размером, мм: 600х350х400	комплект	561,03
300-0038	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 10	т	16693,00
300-0043	Ванны купальные прямобортные стальные эмалированные с 2-мя стальными подставками, с прокладками, уравнителем электрических потенциалов, с пластмассовыми выпуском, сифоном, переливной трубой и переливом: ВСТ, размером 1500х700х560 мм	комплект	1028,10
300-0049	Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравнителем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом: без смесителя, марка ВЧМ-1700, размер 1700х750х607 мм	комплект	1434,90
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.	685,40
300-0494	Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей, с креплениями: МСК, размером 500х500х198 мм	комплект	309,53
300-0502	Мойки чугунные эмалированные на два отделения с двумя чашами, с кронштейнами: МЧ2К, размером 800х600х204 мм	комплект	718,56
300-0529	Писсуары полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным краном: без сифона	шт.	132,66
300-0532	Писсуары напольные керамические шамотированные (уриналы) без арматуры	шт.	171,35
300-0539	Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие: ПМС-2 с уравнителем электрических потенциалов, размером 800х800х158 мм	комплект	444,95

Шифр ресурса	Наименование материалов	Измеритель	Базисная цена (руб.)
300-0542	Поддоны душевые эмалированные глубокие чугунные: ПДЧГ с уравнителем электрических потенциалов, размером 800х800х365 мм	комплект	994,93
300-0549	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, диаметром 5 мм	шт.	596,96
300-0550	Полотенцесушители из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с креплениями: диаметр 25 мм, поверхность нагрева 0,3 м2	шт.	49,75
300-0553	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт.	57,48
300-0572	Раковины стальные эмалированные с отъемной спинкой с приваренным выпуском с креплениями: РС-1, РС-2, размером 500х400х540 мм	шт.	109,44
300-0611	Сливы больничные (видуары) полуфарфоровые и фарфоровые с металлической решеткой, ножной педалью, смесителем и бачком для дезинфицирующего раствора	комплект	994,93
300-0635	Трапы Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой с резиновой пробкой, размером 260х140х110 мм	комплект	141,50
300-0637	Трапы Т-100М чугунные эмалированные с прямым отводом, малые, с решеткой и резиновой пробкой, размером 355х200х142 мм	комплект	179,09
300-0638	Трубы сливные из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб диаметром, 32 мм: оцинкованные	шт.	62,67
300-0825	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском: овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером, мм: 550х480х150	комплект	141,50
300-0906	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском: УНТ, УНТП и УНТПІ без цельноотлитой полочки	комплект	210,04
300-1096	Фонтанчики питьевые ФТ-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном с выпуском без чаши	шт.	1713,50
300-1118	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием диаметром 25 мм	шт.	331,64
300-1119	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм	шт.	87,33
300-1120	Вытяжки от газовых колонок	комплект	77,38
300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	12,38
300-1490	Бак металлический для воды массой до 0,5 т	шт.	906,49
300-1491	Бак металлический для воды массой до 1,0 т	шт.	1216,00
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 м2	комплект	2755,00
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	2460,20
300-1517	Манжета резиновая к унитазу	шт.	3,87
300-1521	Унитаз-компакт "Комфорт"	комплект	315,06
300-1522	Чаша напольная чугунная эмалированная	шт.	406,82
300-1527	Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный с верхней камерой смешения	шт.	140,40
300-1528	Гарнитура туалетная: вешалки трехрожковые стальные с гальванопокрытием 285х80х25 мм	комплект	121,60
300-1529	Клапан поплавковый пластмассовый ППП	шт.	10,17
300-1530	Ограничитель для бака смывного высокорасположенного	шт.	8,07
300-1531	Кабина душевая 800х800х1935 мм с чугунным поддоном	комплект	2 853,60
300-1532	Кабина душевая 800х800х1975 мм со стальным поддоном	комплект	2 177,70
300-1533	Кабина душевая 800х800х1975 мм с пластиковым поддоном	комплект	3 860,30
300-1541	Ванна купальная прямая полимербетонная 1700х850 мм	комплект	5 359,50
300-1542	Ванна купальная прямая пластиковая 1700х750 мм	комплект	6 508,20
300-1543	Ванна купальная угловая чугунная 1650х750 мм	комплект	2 244,30
300-1544	Ванна купальная угловая стальная 1650х750 мм	комплект	1 760,20
300-1545	Ванна купальная угловая полимербетонная 1650х850 мм	комплект	4 465,60
300-1546	Ванна купальная угловая пластиковая 1650х850 мм	комплект	5 432,50

Шифр ресурса	Наименование материалов	Измеритель	Базисная цена (руб.)
300-1547	Ванна гидромассажная акриловая прямая 1700х700 мм Р 0,9 кВт	комплект	7 789,10
300-1548	Ванна гидромассажная акриловая угловая 1300х1300 мм Р 0,9 кВт	комплект	9 142,20
300-1549	Ванна ножная 480х320х285 мм, ТИ-49	комплект	978,60
300-1550	Умывальник групповой чугунный, эмалированный с педальным пуском, диаметром 1000 мм	комплект	670,78
300-1551	Мойка для мытья рабочего инвентаря	комплект	315,37
300-9340-3	Кипятильник на твердом топливе	комплект	595,01
402-0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	463,16
411-0001	Вода	м3	9,04

СОДЕРЖАНИЕ

Разделы	Наименование	Страницы
	Техническая часть	3
1	Общие указания	3
2	Правила исчисления объемов работ	4
	Приложение к технической части	5
17-01-001	Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, душевых кабин, трапов	6
17-01-002	Установка полотенцесушителей, смесителей, туалетной гарнитуры	6
17-01-003	Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных	7
17-01-004	Установка писсуаров	7
17-01-005	Установка моек и раковин	7
17-01-006	Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском	7
17-01-007	Установка баков металлических для воды	7
17-01-008	Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников	7
	Приложение 1. Сборник сметных цен 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенных при разработке ТЕР	8
	Приложение 2. Сборник сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции, учтенных при разработке ТЕР	9
	СОДЕРЖАНИЕ	12

gost.e-ecolog.ru