

Краснодарский краевой центр
ценообразования в строительстве
«Кубаньстройцена»

СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ к ТЕР 81-02-17-2001

ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ РЕСУРСОВ,

**Учтенные при разработке территориальных единичных
расценок на строительные работы
к ТЕР 81-02-17-2001**

Водопровод и канализация - внутренние устройства

Техническая часть

Показатели стоимости ресурсов ТЕР 81-02-17-2001

Водопровод и канализация - внутренние устройства

Издание официальное

Краснодар 2002 г.

Справочное пособие. Показатели стоимости ресурсов, учтенные при разработке территориальных единичных расценок на строительные работы ТЕР 81-02-17-2001 Водопровод и канализация – внутренние устройства
/Краснодарский краевой центр ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"/ Краснодар, 2002 г. – с - 18 с.

Предназначены для расшифровки стоимости прямых затрат по каждой расценке таблиц, включенных в сборники ТЕР в уровне базисных цен (Краснодарский край) по состоянию на 1 января 2000 года.

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

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

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

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения Краснодарского краевого центра ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"

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

Подписано в печать 2.04.2002 г. Формат 30х42/2. Бумага офсетная. Печать офсетная. Заказ 542. 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

**Краснодарский краевой центр
ценообразования в строительстве
"Кубаньстройцена"**

**СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ
к ТЕР 81-02-17-2001**

**ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ РЕСУРСОВ,
учтенные при разработке территориальных
единичных расценок на строительные работы
к ТЕР-81-02-17-2001 Водопровод и канализация – внутренние устройства**

Техническая часть

Показатели стоимости ресурсов к ТЕР 81-02-17-2001 Водопровод и канализация – внутренние устройства

Издание официальное

Краснодар 2002 г.

ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ РЕСУРСОВ, УЧЕННЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-17-2001 «Водопровод и канализация – внутренние устройства»

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Показатели стоимости ресурсов, учтенные при разработке Краснодарских краевых единичных расценок на строительные работы ТЕР 81-02-17-2001 «Водопровод и канализация – внутренние устройства» (в дальнейшем изложении ТЕР-2001-17) предназначены для расшифровки стоимости прямых затрат по каждой расценке таблиц, включенных в сборники ТЕР-2001-17, и являются справочным пособием для всех пользователей.

2. ЗАТРАТЫ НА ОПЛАТУ ТРУДА.

2.1. В таблицах 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 ГЭСН);
- нормативного времени, которое необходимо для выполнения этих работ в нормативные сроки (установлено в ГЭСН)
- стоимости 1 человеко-часа в рублях

2.2. Стоимость часовых тарифных ставок, принятых при разработке сборников ТЕР-2001-17:

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

3. ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.

3.1. В расценках учтены затраты на эксплуатацию машин и механизмов по их видам (типам) в соответствии с таблицами ГЭСН.

3.2. В случае применения строительных машин по их видам, отличных от учтенных в единичных расценках, при определении сметной стоимости работ расценки уточняются: конкретные марки машин и механизмов учитываются на основании проектной документации; время эксплуатации машин и механизмов, установленное нормативами, не корректируется.

3.3. В сборниках ТЕР-2001-17 стоимость эксплуатации машин и механизмов учтена по стоимости 1 машино-часа эксплуатации машин в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

3.4. Цена машино-часа учитывает: амортизационные отчисления на полное восстановление; оплату труда рабочих, управляющих машинами; затраты на ремонт и техническое обслуживание; на замену быстроизнашивающихся частей; стоимость энергоносителей; затраты на смазочные материалы и гидравлическую жидкость; средние затраты на перебазировку техники и др.

3.5. Цены 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенные в расценках Сборника ТЕР-2001-17, приведены в сборнике цен. Приложение 1.

4. ЗАТРАТЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ.

4.1. В расценках учтена стоимость материалов, изделий и конструкций на основании нормам их расхода (по таблицам ГЭСН) и стоимости единицы измерения.

4.2. 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 данные, о ценах которых отсутствовали, приняты цены, учтенные в ФЕР.

4.3. В стоимости материалов, изделий и конструкций учтены: отпусковые цены поставщиков; транспортные расходы по доставке материалов до приобъектного склада, услуги посредников; заготовительные-складские расходы.

4.4. 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.

– Стоимость материалов по расценкам, составленным на основании таблиц ГЭСН, в которых материалы даны по

обобщенной номенклатуре, без указания, марок, технических характеристик, стоимость материалов принята по цене материалов, которые наиболее широко применяются при работах по устройству внутренних водопровода и канализации.

4.5. Стоимость материалов по расценкам, составленным на основании таблиц ГЭСН, в которых расход материалов не приведен (обозначенных литерой "П"), расход материалов принят на основании норм их расхода, учтенного при формировании ФЕР.

4.6. В случае выполнения работ по технологиям, учтенным в единичных расценках, с применением строительных материалов, отличающихся от учтенных в расценках (по маркам, нормам расхода), 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 ГЭСН, в которых указан расход материалов, не корректируются.

По расценкам, составленным на основании таблиц ГЭСН, в которых не указан расход материалов (обозначенных литерой "П"), нормы расхода могут приниматься по проектным данным (рабочим чертежам), с учетом минимальных норм трудно устранимых потерь.

– Минимальные, практически неустранимые потери и отходы, связанные с перемещением материалов и изделий от приобъектного склада до рабочей зоны, их обработкой при укладке в дело, должны устанавливаться в соответствии с правилами разработки и применения нормативов трудно устранимых потерь и отходов материалов в строительстве. (РДС 82-202-96. Минстрой России №18-65 от 08.08.96)

4.7. 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, бетонов, изготовленных в построчных условиях, их расход принимается по нормам таблиц ГЭСН без корректировок, а цена на их изготовление определяется по соответствующим расценкам ТЕР.

Показатели стоимости ресурсов по таблице
ТЕР-2001-17-01-001Установка ванн, умывальников, биде,
поддонов душевых, душевых кабин, трапов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка санитарных приборов со сверлением отверстий. 02. Установка и заделка кронштейнов. 03. Присоединение приборов к трубопроводам. 04. Присоединение и испытание электропроводок и электрооборудования гидромассажных ванн (норма 9, 10).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 комплектов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	17-01-001-01	17-01-001-02	17-01-001-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		32,19	21,65	29,97
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,55	1,27	1,55
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,22	0,11	0,22
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,57	0,40	0,57
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,76	0,76	0,76
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0311	Каболка	т	36299,00	0,0007	0,0007	0,0007
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	16600,00	0,0013	0,0013	0,0013
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17080,00	0,0006	0,0006	0,0006
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1989,90	0,002	0,002	0,002
101-1669	Очес льняной	кг	36,48	0,60	0,60	0,60
300-0043	Ванны купальные прямобортные стальные эмалированные с 2-мя стальными подставками, с прокладками, уравниателем электрических потенциалов, с пластмассовыми выпуском, сифоном, переливной трубой и переливом: ВСТ, размером 1500х700х560 мм	комплект	1028,10		10,00	
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	1434,90	10,00		
300-1541	Ванна купальная прямая полимербетонная 1700х850 мм	комплект	5359,50			10,00
Оплата труда рабочих-строителей		руб		281,98	189,65	262,54
Эксплуатация машин		руб		100,19	84,31	100,19
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		17,72	14,24	17,72
Материальные ресурсы		руб		14432,11	10364,11	53678,11
Всего, прямые затраты		руб		14814,28	10638,07	54040,84

Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-17 Водопровод и канализация – внутренние устройства

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	17-01-001-04	17-01-001-05	17-01-001-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		18,04	41,85	29,19
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,23	1,63	1,31
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,13	0,24	0,12
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,34	0,63	0,43
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,76	0,76	0,76
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0311	Каболка	т	36299,00	0,0007	0,0007	0,0007
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	16600,00	0,0013	0,0013	0,0013
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17080,00	0,0006	0,0006	0,0006
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1989,90	0,002	0,002	0,002
101-1669	Очес льняной	кг	36,48	0,60	0,60	0,60
300-1542	Ванна купальная прямая пластиковая 1700х750 мм	комплект	6508,20	10,00		
300-1543	Ванна купальная угловая чугунная 1650х750 мм	комплект	2244,30		10,00	
300-1544	Ванна купальная угловая стальная 1650х750 мм	комплект	1760,20			10,00
Оплата труда рабочих-строителей			руб	158,03	366,61	255,70
Эксплуатация машин			руб	85,38	103,66	86,05
в том числе						
Оплата труда машинистов			руб	13,74	18,72	14,73
Материальные ресурсы			руб	65165,11	22526,11	17685,11
Всего, прямые затраты			руб	65408,52	22996,38	18026,86

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	17-01-001-07	17-01-001-08	17-01-001-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		38,96	24,31	48,06
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,63	1,28	1,71
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,24	0,14	0,25
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,63	0,38	0,65
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,76	0,76	0,81
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0311	Каболка	т	36299,00	0,0007	0,0007	0,0007
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	16600,00	0,0013	0,0013	0,0013
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17080,00	0,0006	0,0006	0,0006
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1989,90	0,002	0,002	0,002
101-1669	Очес льняной	кг	36,48	0,60	0,60	0,60
300-1545	Ванна купальная угловая полимербетонная 1650х850 мм	комплект	4465,60	10,00		
300-1546	Ванна купальная угловая пластиковая 1650х850 мм	комплект	5432,50		10,00	
300-1547	Ванна гидромассажная акриловая прямая 1700х700 мм Р=0,9 кВт	комплект	7789,10			10,00
Оплата труда рабочих-строителей			руб	341,29	212,96	421,01
Эксплуатация машин			руб	103,66	87,32	109,40
в том числе						
Оплата труда машинистов			руб	18,72	14,36	19,61
Материальные ресурсы			руб	44739,11	54408,11	77974,11
Всего, прямые затраты			руб	45184,06	54708,39	78504,52

Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-17 Водопровод и канализация – внутренние устройства

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	17-01-001-10	17-01-001-11	17-01-001-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		57,94	30,86	15,87
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,83	0,58	0,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,28		
031121	Подъемники мачтовые стропельные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,74	0,19	0,13
330206	Дрели электрические	маш.-ч	19,20		0,20	0,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,81	0,39	0,19
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0311	Каболка	т	36299,00	0,0007	0,0007	0,0007
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	16600,00	0,0013	0,0002	0,0002
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17080,00	0,0006	0,0001	0,0001
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	6742,60			0,00072
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1989,90	0,002	0,002	
101-1669	Очес льняной	кг	36,48	0,60	0,10	0,04
101-1847	Замазка защитная	кг	11,05		4,00	2,00
101-2204	Дюбели распорные полистиленовые 8х40 мм	10 шт.	2,02		4,00	4,00
101-2185	Шурупы с полукруглой головкой 6х80 мм	т	12898,00		0,0006	
101-2186	Шурупы с полукруглой головкой 6х90 мм	т	12898,00			0,0007
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			10,00
300-1548	Ванна гидромассажная акриловая угловая 1300х1300 мм Р=0,9 кВт	комплект	9142,20	10,00		
300-1549	Ванна ножная 480х320х285 мм, ТИ-49	комплект	978,60		10,00	
Оплата труда рабочих-строителей		руб		507,55	270,33	139,02
Эксплуатация машин		руб		114,60	40,40	22,40
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		21,10	6,41	3,59
Материальные ресурсы		руб		91505,11	9884,09	1490,96
Всего, прямые затраты		руб		92127,26	10194,82	1652,38

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	17-01-001-13	17-01-001-14	17-01-001-15	17-01-001-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		16,54	21,65	76,04	30,25
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00	4,00	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,32	0,35	2,07	0,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47			0,33	
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,13	0,13	0,97	0,13
330206	Дрели электрические	маш.-ч	19,20	0,20	0,20		0,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,19	0,22	0,77	0,33
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0311	Каболка	т	36299,00	0,0007			0,0007
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	16600,00	0,0002	0,0004	0,0006	0,00024
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17080,00	0,0001	0,0002	0,0003	0,00012
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	6742,60	0,0036	0,0036		
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1989,90			0,002	0,002
101-1669	Очес льняной	кг	36,48	0,10	0,30	0,30	0,12
101-1847	Замазка защитная	кг	11,05	2,00	2,00	2,00	4,00
101-2203	Дюбели распорные полистиленовые 8х30 мм	10 шт.	1,81				4,00
101-2204	Дюбели распорные полистиленовые 8х40 мм	10 шт.	2,02	4,00	4,00		
101-2184	Шуруны с полукруглой головкой 6х60 мм	т	14187,00				0,0005
101-2186	Шурупы с полукруглой головкой 6х90 мм	т	12898,00	0,0007	0,0007		
300-0036	Биде полуфарфоровые со смесителем, выпуском и сифоном, размером, мм: 600х350х400	комплект	561,03				10,00
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	10,00	10,00		
300-1550	Умывальник групповой чугунный, эмалированный с педальным пуском, диаметром 1000 мм	комплкт	670,78			10,00	
402-0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	463,16			0,05	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		144,89	189,65	666,11	264,99
	Эксплуатация машин	руб		22,40	24,92	121,52	34,16
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		3,59	3,90	24,17	5,05
	Материальные ресурсы	руб		1512,57	1499,48	6783,06	5708,63
	Всего, прямые затраты	руб		1679,86	1714,05	7570,69	6007,78

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	17-01-001-17	17-01-001-18	17-01-001-19
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		17,20	10,89	76,52
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,82	0,85	1,60
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,11		0,73
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,42	0,23	0,27
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,29	0,62	0,60
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0311	Каболка	т	36299,00	0,0007	0,0007	0,0007
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	16600,00	0,0013	0,0014	0,0014
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17080,00	0,0006	0,0007	0,0007
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1989,90	0,002	0,002	0,002
101-1522	Электроды диаметром 5 мм О42А	т	11055,00	0,00003	0,00003	
101-1669	Очес лыняной	кг	36,48	0,60	0,60	0,60
300-0038	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 10	т	16693,00	0,0001	0,0001	0,0001
300-0539	Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие: ПМС-2 с уравниателем электрических потенциалов, размером 800х800х158 мм	комплект	444,95		10,00	
300-0542	Поддоны душевые эмалированные глубокие чугунные. ПДЧГ с уравниателем электрических потенциалов, размером 800х800х365 мм	комплект	994,93	10,00		
300-1531	Кабина душевая 800х800х1935 мм с чугунным поддоном	комплект	2853,60			10,00
Оплата труда рабочих-строителей		руб		150,67	95,40	670,32
Эксплуатация машин		руб		45,24	56,67	138,62
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		9,60	9,30	18,67
Материальные ресурсы		руб		10034,41	4537,98	28624,15
Всего, прямые затраты		руб		10230,32	4690,05	29433,09

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная руб.	17-01-001-20	17-01-001-21
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		61,16	48,64
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,99	0,73
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,34	0,39
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,21	0,15
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,44	0,19
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0311	Каболка	т	36299,00	0,0007	0,0007
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	16600,00	0,0014	0,0014
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17080,00	0,0007	0,0007
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1989,90	0,002	0,002
101-1669	Очес лыняной	кг	36,48	0,60	0,60
300-0038	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 10	т	16693,00	0,0001	0,0001
300-1532	Кабина душевая 800х800х1975 мм со стальным поддоном	комплект	2177,70	10,00	
300-1533	То же, с пластиковым поддоном	комплект	3860,30		10,00
Оплата труда рабочих-строителей		руб		535,76	426,09
Эксплуатация машин		руб		79,74	63,21
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		11,41	8,69
Материальные ресурсы		руб		21865,15	38691,15
Всего, прямые затраты		руб		22480,65	39180,45

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная руб.	17-01-001-22	17-01-001-23
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		5,06	8,77
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,13	0,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,03	0,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,10	0,19
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0311	Каболка	т	36299,00	0,0007	0,0012
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1989,90	0,002	0,0032
300-0635	Трапы Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой с резиновой пробкой, размером 260х140х110 мм	комплект	141,50	10,00	
300-0637	Трапы Т-100М чугунные эмалированные с прямым отводом, малые, с решеткой и резиновой пробкой, размером 355х200х142 мм	комплект	179,09		10,00
Оплата труда рабочих-строителей		руб		44,33	76,83
Эксплуатация машин		руб		9,00	17,96
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,41	3,21
Материальные ресурсы		руб		1444,39	1840,83
Всего, прямые затраты		руб		1497,72	1935,62

Показатели стоимости ресурсов по
таблице ТЕР-2001-17-01-002Установка полотенцесушителей, смесителей,
туалетной гарнитуры

СОСТАВ РАБОТ:

01 Установка полотенцесушителей, смесителей и присоединение их к трубопроводам (нормы 1-3). 02. Установка туалетной гарнитуры (нормы 4-5) 03. Сверление отверстий.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 шт

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	17-01-002-01	17-01-002-02	17-01-002-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		6,10	24,80	7,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,10	0,10	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
330206	Дрели электрические	маш.-ч	19,20	0,20	0,40	0,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,10	0,10	
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0388	Краски масляные земляные МА-01 15 мумия, сурик железный	т	16600,00	0,00024	0,0002	0,00026
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17080,00	0,00012	0,0001	0,00013
101-1669	Очес льняной	кг	36,48	0,12	0,10	0,13
101-2201	Дюбели распорные полистиленовые 6х30 мм	10 шт.	1,61	4,00		2,00
101-2205	То же, 10х40 мм	10 шт.	2,72		8,00	
101-2181	Шурупы с полукруглой головкой 5х35 мм	т	14187,00			0,0001
101-2184	Шурупы с полукруглой головкой 6х60 мм	т	14187,00	0,0005		
101-2187	Шурупы с полукруглой головкой 8х60 мм	т	12898,00		0,0018	
300-0549	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, диаметром 5 мм	шт.	596,96		10,00	
300-0550	Полотенцесушители из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с креплениями: диаметр 25 мм, поверхность нагрева 0.3 м2	шт.	49,75	10,00		
300-1527	Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный с верхней камерой смешения	шт.	140,40			10,00
Оплата труда рабочих-строителей		руб		53,44	217,25	61,32
Эксплуатация машин		руб		12,24	16,08	1,92
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1,04	1,04	0,00
Материальные ресурсы		руб		521,44	6023,26	1419,92
Всего, прямые затраты		руб		587,12	6256,59	1483,16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	17-01-002-04	17-01-002-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		2,80	6,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00	4,00
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
330206	Дрели электрические	маш.-ч	19,20	0,10	0,10
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	6742,60	0,0001	
101-2202	Дюбели распорные полистиленовые 6х40 мм	10 шт.	1,81	2,00	2,00
101-2182	Шурупы с полукруглой головкой 5х50 мм	т	14187,00	0,00014	0,0002
300-0553	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт.	57,48		10,00
300-1528	Гарнитура туалетная: вешалки трехрожковые стальные с гальванопокрытием 285х80х25 мм	комплект	121,60	10,00	
Оплата труда рабочих-строителей		руб		24,53	55,19
Эксплуатация машин		руб		1,92	1,92
Материальные ресурсы		руб		1222,28	581,26
Всего, прямые затраты		руб		1248,73	638,37

**Показатели стоимости ресурсов по таблице Установка унитазов, чаш напольных, сливов
ТЕР-2001-17-01-003
больничных**

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка приборов со сверлением отверстий. 02. Регулировка смывной арматуры 03. Присоединение приборов к трубопроводам

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 комплектов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	17-01-003-1	17-01-003-2	17-01-003-3
1	Затраты труда рабочих-строителей			24,64	30,97	22,18
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.-ч	8,63	3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,71	0,77	0,57
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.-ч	20,00	0,32	0,32	0,32
330206	Дрели электрические	маш.-ч	19,20	0,20	0,30	0,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,39	0,45	0,25
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0311	Каболка	т	36299,00	0,001	0,001	0,001
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	16600,00	0,0004	0,0003	0,0004
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17080,00	0,0002	0,0001	0,0002
101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	40682,00		0,0005	0,0005
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,82	0,80	0,80	0,80
101-1669	Очес льняной	кг	36,48	0,04	0,20	0,20
101-1847	Замаска защитная	кг	11,05	4,00	4,00	4,00
101-2184	Шурупы с полукруглой головкой 6x60 мм	т	14187,00	0,0005	0,0008	0,0005
101-2203	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x30 мм	10 штук	1,81	4,00	6,00	4,00
113-0074	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, сорт I	т	13266,00	0,0008	0,0008	0,0008
300-0032	Бачки смывные БВЧ чугунные высокорасполагаемые с пластмассовыми деталями: крышкой, поплавковым клапаном, сифоном, раструбом, рычагом и другими деталями без гибкой подводки размером	комплект	233,96		10,00	
300-0638	Трубы сливные из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм оцинкованные	штука	62,67		10,00	10,00
300-0906	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском УНТ, УНТИ и УНТП1 без цельноотлитой полочки	комплект	210,04		10,00	10,00
300-1118	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием диаметром 25 мм	штука	331,64			10,00
300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	12,38	20,00	20,00	
300-1517	Манжета резиновая к унитазу	штука	3,87		10,00	10,00
300-1521	Унитаз-компакт "Комфорт"	комплект	315,06	10,00		
300-1530	Ограничитель для бака смывного высокорасположенного	штука	8,07		10,00	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		212,64	267,27	191,41
	Эксплуатация машин	руб		43,00	49,96	29,32
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		8,03	8,65	6,58
	Материальные ресурсы	руб		3526,22	5592,41	6236,40
	Всего, прямые затраты	руб		3781,86	5909,64	6457,13

Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-17 Водопровод и канализация – внутренние устройства

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена руб.	17-01-003-4	17-01-003-5	17-01-003-6
1	Затраты труда рабочих-строителей			34,88	26,29	46,53
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.-ч	8,63	3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,14	1,08	1,13
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,11	0,11	0,11
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.-ч	20,00	0,10	0,32	0,32
330206	Дрели электрические	маш.-ч	19,20	0,30	0,20	0,30
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,93	0,65	0,70
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0311	Каболка	т	36299,00	0,001	0,001	0,001
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16600,00	0,0003	0,0004	0,0008
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17080,00	0,0001	0,0002	0,0004
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	6742,60			0,001
101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	40682,00	0,0005	0,0005	0,0006
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,82	5,00	5,00	
101-1669	Очес льняной	кг	36,48	0,20	0,20	0,30
101-1847	Замазка защитная	кг	11,05	4,00	4,00	4,00
101-2184	Шурупы с полукруглой головкой 6х60 мм	т	14187,00	0,0006	0,0005	
101-2187	Шурупы с полукруглой головкой 8х60 мм	т	12898,00			0,0011
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм	10 штук	2,02	6,00	4,00	
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10х40 мм	10 штук	2,72			6,00
300-0032	Бачки смывные БВЧ чугунные высокорасполагаемые с пластмассовыми деталями: крышкой, поплавковым клапаном, сифоном, раструбом, рычагом и другими деталями без гибкой подводки размером	комплект	233,96	10,00		10,00
300-0611	Сливы больничные (видуары) полуфарфоровые и фарфоровые с металлической решеткой, ножной педалью, смесителем и бачком для дезинфицирующего раствора	комплект	994,93			10,00
300-0638	Грубы сливные из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм оцинкованные	штука	62,67	10,00	10,00	10,00
300-1118	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием диаметром 25 мм	штука	331,64		10,00	
300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	12,38	20,00		50,00
300-1517	Манжета резиновая к унитазу	штука	3,87	10,00	10,00	10,00
300-1522	Чаша напольная чугунная эмалированная	штука	406,82	10,00	10,00	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		301,01	226,88	401,55
	Эксплуатация машин	руб		98,35	77,31	83,43
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		12,26	12,10	12,62
	Материальные ресурсы	руб		7525,36	8252,47	13746,51
	Всего, прямые затраты	руб		7924,72	8556,66	14231,49

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-17-01-004

Установка писсуаров

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка приборов со сверлением отверстий 02. Присоединение приборов к трубопроводам.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 комплектов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	17-01-004-01	17-01-004-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		10,32	33,85
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,51	3,80	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,25	2,62
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47		0,22
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,10	0,86
330206	Дрели электрические	маш.-ч	19,20	0,20	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,15	1,54
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	829,11		0,0033
101-0311	Каболка	т	36299,00	0,0009	0,0009
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	16600,00	0,00024	0,00024
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17080,00	0,00012	0,00012
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1989,90	0,0016	0,0016
101-1669	Очес льняной	кг	36,48	0,12	0,12
101-1847	Замазка защитная	кг	11,05	0,80	0,60
101-2205	Дюбели распорные полистиленовые 10х40 мм	10 шт.	2,72	4,00	
101-2187	Шурупы с полукруглой головкой 8х60 мм	т	12898,00	0,0007	
300-0529	Писсуары полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным краном: без сифона	шт.	132,66	10,00	
300-0532	Писсуары напольные керамические шамотированные (урины) без арматуры	шт.	171,35		10,00
Оплата труда рабочих-строителей			руб	87,82	288,06
Эксплуатация машин			руб	18,44	171,50
в том числе					
Оплата труда машинистов			руб	2,80	29,43
Материальные ресурсы			руб	1401,61	1769,13
Всего, прямые затраты			руб	1507,87	2228,69

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-17- 01-005 Установка моек и раковин

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка приборов со сверлением отверстий 02. Установка кронштейнов или шкафов под мойки (нормы 1-3). 03.

Присоединение приборов к трубопроводам

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 комплектов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	17-01-005-01	17-01-005-02	17-01-005-03	17-01-005-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		17,32	25,31	18,93	8,99
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00	4,00	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,27	1,03	0,59	0,21
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,13	0,64	0,32	0,07
330206	Дрели электрические	маш.-ч	19,20	0,20	0,20	0,10	0,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,14	0,39	0,27	0,14
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0311	Каболка	т	36299,00	0,0014	0,0014	0,0007	0,0014
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	16600,00	0,00027	0,0004	0,0004	0,0004
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17080,00	0,00013	0,0002	0,0002	0,0002
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1989,90				0,002
101-1669	Очес лыжной	кг	36,48	0,13	0,70	0,20	0,02
101-1847	Замазка защитная	кг	11,05	2,00	2,00		2,00
101-2204	Дюбели распорные полистиленовые 8х40 мм	10 шт.	2,02	4,00	4,00	2,00	4,00
101-2184	Шурупы с полукруглой головкой 6х60 мм	т	14187,00			0,0002	
101-2186	Шурупы с полукруглой головкой 6х90 мм	т	12898,00	0,0007	0,0005		0,0007
300-0494	Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей, с креплениями: МСК, размером 500х500х198 мм	комплект	309,53	10,00			
300-0502	Мойки чугунные эмалированные на два отделения с двумя чашами, с кронштейнами: МЧ2К, размером 800х600х204 мм	комплект	718,56		10,00		
300-0572	Раковины стальные эмалированные с отъемной спинкой с приваренным выпуском с креплениями: РС-1, РС-2, размером 500х400х540 мм	шт.	109,44				10,00
300-1551	Мойка для мытья рабочего инвентаря	комплект	315,37			10,00	
402-0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	463,16	0,01	0,01	0,01	
Оплата труда рабочих-строителей		руб		151,72	221,72	165,83	78,75
Эксплуатация машин		руб		18,20	49,40	31,00	17,00
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		3,07	12,01	6,78	2,32
Материальные ресурсы		руб		3201,40	7313,28	3207,98	1199,20
Всего, прямые затраты		руб		3371,32	7584,40	3404,81	1294,95

Показатели стоимости ресурсов по таблице
ТЕР-2001-17-01-006Установка фонтанчиков питьевых
напольных с педальным пуском

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка приборов со сверлением отверстий 02. Присоединение приборов к трубопроводам.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 комплектов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	17-01-006-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		21,91
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,20
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,11
330206	Дрели электрические	маш.-ч	19,20	0,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,09
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0311	Каболка	т	36299,00	0,0007
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	16600,00	0,0008
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17080,00	0,0004
101-1669	Очес льняной	кг	36,48	0,12
101-1847	Замазка защитная	кг	11,05	2,00
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм	10 шт.	2,02	4,00
101-2186	Шурупы с полукруглой головкой 6х90 мм	т	12898,00	0,0007
300-1096	Фонтанчики питьевые ФТ-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном с выпуском без чаши	шт.	1713,50	10,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		191,93
	Эксплуатация машин	руб		23,88
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		2,30
	Материальные ресурсы	руб		17224,11
	Всего, прямые затраты	руб		17439,92

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР- 2001-17-01-007 Установка баков металлических для воды

СОСТАВ РАБОТ:

01 Установка баков на готовое основание. 02. Присоединение баков к трубопроводам 03 Установка и регулировка поплавковых клапанов. 04. Гидравлическое испытание баков

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 баков

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	17-01-007-01	17-01-007-02	17-01-007-03	17-01-007-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		148,74	23,53	266,40	16,21
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,90	3,30	3,30	3,30	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	3,84	0,89	8,46	0,61
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	73,96	0,86	0,14	1,71	0,14
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	1,20	0,31	2,70	0,19
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	1,78	0,44	4,05	0,28
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	16600,00	0,0004		0,0004	
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17080,00	0,0002		0,0002	
101-1669	Очес льняной	кг	36,48	0,20		0,20	
300-1490	Бак металлический для воды массой до 0.5 т	шт.	906,49	10,00			
300-1491	То же, массой до 1,0 т	шт.	1216,00			10,00	
300-1529	Клапан поплавковый пластмассовый ППП	шт.	10,17	10,00		10,00	
411-0001	Вода	м3	9,04	25,20	10,00	75,00	10,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1175,05	185,89	2104,56	128,06
	Эксплуатация машин	руб		349,27	82,49	773,00	55,43
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		44,11	10,17	96,90	7,01
	Материальные ресурсы	руб		9411,77	90,40	12957,06	90,40
	Всего, прямые затраты	руб		10936,09	358,78	15834,62	273,89

**Показатели стоимости ресурсов по таблице Установка нагревателей индивидуальных,
ТЕР-2001-17-01-008 колонок для ванн, кипятильников**

СОСТАВ РАБОТ:

01 Установка приборов на готовое основание. 02 Установка и регулировка поплавкового клапана (норма 4) 03

Присоединение приборов к трубопроводам

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 комплектов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	17-01-008-01	17-01-008-02	17-01-008-03	17-01-008-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		87,36	94,86	34,38	41,22
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,51	3,80	3,80	3,80	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	1,52	0,56	1,20	0,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,35	0,10	0,22	0,10
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,64	0,32	0,64	0,32
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,53	0,14	0,34	0,14
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	16600,00	0,00024	0,0002	0,00016	0,00014
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17080,00	0,00012	0,0001	0,00008	0,00007
101-1669	Очес льняной	кг	36,48	0,10	0,10	0,10	0,10
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			10,00	
300-1119	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм	шт.	87,33			10,00	10,00
300-1120	Вытяжки от газовых колонок	комплект	77,38			10,00	10,00
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	10,00			
300-1513	То же, водоводяной	комплект	2460,20		10,00		
300-9340-3	Кипятильник на твердом топливе	комплект	595,01				10,00
402-0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	463,16	0,02	0,02	0,02	0,02
Оплата труда рабочих-строителей		руб		743,43	807,26	292,57	350,78
Эксплуатация машин		руб		97,02	29,51	66,32	29,51
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		17,81	6,67	14,23	6,67
Материальные ресурсы		руб		27568,94	24619,94	8518,04	7613,63
Всего, прямые затраты		руб		28409,39	25456,71	8876,93	7993,92

СОДЕРЖАНИЕ

Разделы	Наименование	стр.
	Техническая часть	
1.	Общие указания	3
2.	Затраты на оплату труда	3
3.	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	3
4.	Затраты на материалы, изделия и конструкции	3
17-01-001	Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, душевых кабин, трапов	5
17-01-002	Установка полотенецсушителей, смесителей, туалетной гарнитуры	11
17-01-003	Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных	12
17-01-004	Установка писсуаров	14
17-01-005	Установка моек и раковин	15
17-01-006	Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском	16
17-01-007	Установка баков металлических для воды	16
17-01-008	Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников	17
	СОДЕРЖАНИЕ	18