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.

gost.e-ecolog.ru

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

Настоящие 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. Стротилатова

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, УЧТЕННЫЕ 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: отпускные цены поставщиков; транспортные расходы по доставке материалов до приобъектного склада, услуги посредников; заготовительно-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 построечных 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-2001-17-01-001 **Установка 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 электрообору-дования 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, уравнителем 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 уравнителем 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

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

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 строительные 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 полиэтиленовые 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 полиэтиленовые 8х30 мм	10 шт.	1,81				4,00
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм	10 шт.	2,02	4,00	4,00		
101-2184	Шурупы 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	комплект	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 Э42А	т	11055,00	0,00003	0,00003	
101-1669	Очес льняной	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 уравнителем электрических потенциалов, размером 800х800х158 мм	комплект	444,95		10,00	
300-0542	Поддоны душевые эмалированные глубокие чугунные. ПДЧГ с уравнителем 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.	Баз.цена 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 льняной	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.	Баз.цена 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-2001-17-01-002

Установка 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-0115 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 полиэтиленовые 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 полиэтиленовые 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 ТЕР-2001-17-01-003 Установка унитазов, чаш напольных, сливов 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	Замазка защитная	кг	11,05	4,00	4,00	4,00
101-2184	Шурупы с полукруглой головкой 6х60 мм	т	14187,00	0,0005	0,0008	0,0005
101-2203	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х30 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, УНТП 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**

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	Трубы 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 полиэтиленовые 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 (уриналы) 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 льняной	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 полиэтиленовые 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-2001-17-01-006 Установка 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 ТЕР-2001-17-01-008 Установка нагревателей индивидуальных, 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 полотенцесушителей, 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

gost.e-ecolog.ru