

КРЕР-2015

**Сборник единичных расценок
на строительные работы**

**№ 17. Водопровод и канализация –
внутренние устройства**

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО -КОМУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



Бишкек 2015

Утвержден приказом: Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики от 28 марта 2016 года № 2 - нпа

Разработан: Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Госстроя Кыргызской Республики (под руководством Асановой Г. Э.)

Внесен: Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Госстроя Кыргызской Республики

Зарегистрирован: В государственном реестре Министерства юстиции Кыргызской Республики от 29 марта 2016 года № 34

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного Государственного органа по делам архитектуры, строительства и ЖКХ Кыргызской Республики.

Вводится в действие с 1 января 2016 года

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	4
Раздел 1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА.....	8
Таблица КРЕР 17-01-001 Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, кабин душевых, трапов	8
Таблица КРЕР 17-01-002 Установка полотенецсушителей, смесителей, туалетной гарнитуры ..	14
Таблица КРЕР 17-01-003 Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных.....	15
Таблица КРЕР 17-01-004 Установка писсуаров	17
Таблица КРЕР 17-01-005 Установка моек и раковин.....	18
Таблица КРЕР 17-01-006 Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском ...	19
Таблица КРЕР 17-01-007 Установка баков металлических для воды	20
Таблица КРЕР 17-01-008 Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников	21
Таблица КРЕР 17-01-009 Установка накопительных электрических водонагревателей	22

Сборник № 17

Водопровод и канализация – внутренние устройства

КЕР-17

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие положения

1.0. В сборнике 17 «Водопровод и канализация – внутренние устройства» содержатся КРЕР на выполнение работ по установке санитарно-технических приборов в жилых, общественных, производственных и вспомогательных зданиях промышленных предприятий независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок.

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

Затраты на установку временных металлических пробок на трубопроводах учтены КРЕР сборника 16 «Трубопроводы внутренние».

1.2. Состав комплектов санитарно-технических приборов, установка которых учтена расценками КРЕР сборника 17, приведен в приложении 1.

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

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

1.5. В расценках на установку баков металлических не учтены поддоны, затраты на установку их определяются дополнительно по КРЕР сборника 18 «Отопление – внутренние устройства».

1.6. Затраты на установку газовых колонок для ванн определяются по КРЕР сборника 19 «Газоснабжение – внутренние устройства».

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

1.8. Указанный в КРЕР сборника 17 размер «до» включает в себя этот размер.

2. Правила исчисления объемов работ

2.0. Правила исчисления объемов работ при использовании КРЕР сборника 17 «Водопровод и канализация – внутренние устройства».

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

4. Приложения

Приложение 1

СОСТАВ КОМПЛЕКТОВ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ

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

№ п/п	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
1.	Ванны купальные	+	+	-	-	+	-	+	+	-
2.	Ванны гидромассажные	+	+	-	-	+	-	+	+	-
3.	Ванны ножные и ручные керамические	+	+	-	+	-	-	-	-	-
4.	Умывальники одиночные:									
4.1.	без подводки воды	+	+	-	-	-	-	(+)	-	-
4.2.	с подводкой холодной воды	+	+	+	-	-	-	(+)	-	-
4.3.	с подводкой холодной и горячей воды	+	+	-	+	-	-	(+)	-	-
5.	Умывальники групповые	+	+	-	-	+	+	-	-	-
6.	Биде	+	+	-	+	-	-	-	-	-
7.	Поддоны душевые	+	+	-	-	+	-	-	+	-
8.	Душевые кабины	+	+	-	-	+	-	+	+	-
9.	Трапы	+	-	-	-	-	-	-	-	+

2. Унитазы, чаши напольные, сливы больничные, писсуары

№ п/п	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
1.	Унитазы с бачком смывным, непосредственно присоединенным	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+
2.	То же, высокорасполагаемым	+	+	-	-	-	-	+	-	-	+
3.	Унитазы с краном смывным	+	-	-	+	-	-	+	-	-	+
4.	Чаши (унитазы) напольные:			-							
4.1.	с бачком сливным	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-
4.2.	с краном	+	-	-	+	-	-	+	-	-	-
5.	Сливы больничные	+	+	+	-	+	-	+	-	+	-
6.	Писсуары настенные	+	-	-	-	-	+	-	+	-	-
7.	Писсуары напольные	+	-	-	+	-	-	-	+	-	-

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

№ п/п	Приборы	Детали						
		Приборы	Выпуски сифоны	Краны водоразборные	Смесители	Шкафчики или кронштейны	Душевая трубка с сеткой	Краны пробковые,
1.	Мойки	+	+	-	+	+	-	-
2.	Раковины	+	+	+	-	-	-	-
3.	Кипяtilьники на твердом топливе с шаровым краном	+	-	+	-	-	-	-
4.	Колонки для ванн на твердом топливе с чугунной топкой	+	-	-	+	-	+	-
5.	Нагреватели индивидуальные:							
5.1.	водоводяные со змеевиком	+	-	-	-	-	-	-
5.2.	пароводяные с креплениями	+	-	-	-	-	+	+

Примечание.

Знак «+» означает наличие данных деталей в комплекте.

Сборник 17. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Раздел 1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Таблица КРЕР 17-01-001 **Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, кабин душевых, трапов**

Состав работ:

Для норм 01-08, 11-23:

- 01. Установка санитарных приборов со сверлением отверстий.
- 02. Установка и заделка кронштейнов.
- 03. Присоединение приборов к трубопроводам.

Для норм 09, 10:

- 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.

Измеритель: 10 компл.

Установка ванн купальных прямых:

- 17-01-001-01 чугунных
- 17-01-001-02 стальных
- 17-01-001-03 полимербетонных
- 17-01-001-04 пластиковых

Установка ванн купальных угловых:

- 17-01-001-05 чугунных
- 17-01-001-06 стальных
- 17-01-001-07 полимербетонных
- 17-01-001-08 пластиковых

Установка ванн гидромассажных:

- 17-01-001-09 прямых
- 17-01-001-10 угловых

Установка:

- 17-01-001-11 ванн ножных и ручных
- 17-01-001-12 умывальников одиночных без подводки воды

Установка умывальников одиночных:

- 17-01-001-13 с подводкой холодной воды
- 17-01-001-14 с подводкой холодной и горячей воды

Установка:

- 17-01-001-15 умывальников групповых с подводкой холодной и горячей воды
- 17-01-001-16 биде

Установка поддонов душевых чугунных:

- 17-01-001-17 глубоких
- 17-01-001-18 и стальных мелких

Установка душевых кабин:

- 17-01-001-19 с чугунными поддонами
- 17-01-001-20 со стальными поддонами
- 17-01-001-21 с пластиковыми поддонами

Установка трапов диаметром:

- 17-01-001-22 50 мм
- 17-01-001-23 100 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-001-01	17-01-001-02	17-01-001-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	32,19	21,65	29,97
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,79	0,51	0,79
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	0,22	0,11	0,22
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	<u>217,01</u> 164,21	0,57	0,40	0,57

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-001-01	17-01-001-02	17-01-001-03
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,76	0,76	0,76
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0814-0002	Цемент расширяющийся гипсоглиноземистый	т	17 254,43	0,002	0,002	0,002
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,0013	0,0013	0,0013
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0006	0,0006	0,0006
01-7210-0001	Каболка	т	160 609,59	0,0007	0,0007	0,0007
01-7223-0001	Очес льняной	кг	199,33	0,6	0,6	0,6
21-0205-0001	Ванна купальная прямая полимербетонная 1700x850 мм	компл.	65 267,16	-	-	10
21-0207-0020	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 1500x700x560 мм	компл.	15 243,98	-	10	-
21-0208-0023	Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравниателем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом без смесителя, марка ВЧМ-1700, размер 1700x750x607 мм	компл.	11 714,98	10	-	-
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	сом		3 956,47	2 661,00	3 683,61	
Эксплуатация машин	сом		666,03	538,00	666,03	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		129,73	83,74	129,73	
Материальные ресурсы	сом		117 542,42	152 832,42	653 064,22	
Всего, прямые затраты	сом		122 164,92	156 031,42	657 413,86	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-001-04	17-01-001-05	17-01-001-06
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	18,04	41,85	29,19
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,47	0,87	0,55
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	0,13	0,24	0,12
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	<u>217,01</u> 164,21	0,34	0,63	0,43
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,76	0,76	0,76
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0814-0002	Цемент расширяющийся гипсоглиноземистый	т	17 254,43	0,002	0,002	0,002
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,0013	0,0013	0,0013
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0006	0,0006	0,0006
01-7210-0001	Каболка	т	160 609,59	0,0007	0,0007	0,0007
01-7223-0001	Очес льняной	кг	199,33	0,6	0,6	0,6
21-0204-0001	Ванна купальная прямая пластиковая 1700x750 мм	компл.	79 035,85	10	-	-
21-0207-0001	Ванна купальная угловая стальная 1650x750 мм	компл.	26 454,18	-	-	10
21-0208-0001	Ванна купальная угловая чугунная 1650x750 мм	компл.	20 832,74	-	10	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-001-04	17-01-001-05	17-01-001-06
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 217,30	5 143,78	3 587,74
Эксплуатация машин		сом		541,55	695,62	552,80
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		77,18	142,86	90,32
Материальные ресурсы		сом		790 751,12	208 720,02	264 934,42
Всего, прямые затраты		сом		793 509,97	214 559,42	269 074,96

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-001-07	17-01-001-08	17-01-001-09
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	38,96	24,31	48,06
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,87	0,52	0,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	0,24	0,14	0,25
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	<u>217,01</u> 164,21	0,63	0,38	0,65
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,76	0,76	0,81
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0814-0002	Цемент расширяющийся гипсоглиноземистый	т	17 254,43	0,002	0,002	0,002
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,0013	0,0013	0,0013
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0006	0,0006	0,0006
01-7210-0001	Каболка	т	160 609,59	0,0007	0,0007	0,0007
01-7223-0001	Очес льняной	кг	199,33	0,6	0,6	0,6
21-0201-0001	Ванна гидромассажная акриловая прямая 1700x700 мм Р 0,9 кВт	компл.	80 489,67	-	-	10
21-0204-0002	Ванна купальная угловая пластиковая 1650x850 мм	компл.	66 028,84	-	10	-
21-0205-0002	Ванна купальная угловая полимербетонная 1650x850 мм	компл.	54 427,21	10	-	-

Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		4 788,57	2 987,94	5 907,05
Эксплуатация машин		сом		695,62	558,52	731,93
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		142,86	85,39	147,79
Материальные ресурсы		сом		544 664,72	660 681,02	805 289,32
Всего, прямые затраты		сом		550 148,91	664 227,48	811 928,30

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-001-10	17-01-001-11	17-01-001-12
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	57,94	30,86	15,87
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,02	0,19	0,13
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	0,28	-	-
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	<u>217,01</u> 164,21	0,74	0,19	0,13
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	-	0,20	0,20
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,81	0,39	0,19
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0814-0002	Цемент расширяющийся гипсоглиноземистый	т	17 254,43	0,002	0,002	-
01-1910-0005	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x40 мм	10 шт.	10,75	-	4	4
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,0013	0,0002	0,0002

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-001-10	17-01-001-11	17-01-001-12
01-6901-0001	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	49 418,29	-	-	0,00072
01-7102-0006	Замазка защитная	кг	47,95	-	4	2
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0006	0,0001	0,0001
01-7210-0001	Каболка	т	160 609,59	0,0007	0,0007	0,0007
01-7223-0001	Очес льняной	кг	199,33	0,6	0,1	0,04
01-9203-0012	Шурупы с полукруглой головкой 6x80 мм	т	106 313,88	-	0,0006	-
01-9203-0013	Шурупы с полукруглой головкой 6x90 мм	т	106 313,88	-	-	0,0007
21-0201-0002	Ванна гидромассажная акриловая угловая 1300x1300 мм Р 0,9 кВт	компл.	94 649,19	10	-	-
21-0203-0001	Ванна ножная 480x320x285 мм, ТИ-49	компл.	11 899,03	-	10	-
21-1101-0009	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском: овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером 550x480x150 мм	компл.	866,16	-	-	10

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	сом	7 121,41	3 793,00	1 950,58
Эксплуатация машин	сом	776,31	226,95	119,17
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом	167,50	31,20	21,35
Материальные ресурсы	сом	946 884,52	119 475,35	9 050,49
Всего, прямые затраты	сом	954 782,24	123 495,30	11 120,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-001-13	17-01-001-14	17-01-001-15
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	16,54	21,65	76,04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,13	0,13	1,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40	-	-	0,33
			164,21			
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	217,01	0,13	0,13	0,97
			164,21			
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	0,20	0,20	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	0,19	0,22	0,77
			146,29			
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0814-0002	Цемент расширяющийся гипсоглиноземистый	т	17 254,43	-	-	0,002
01-1910-0005	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x40 мм	10 шт.	10,75	4	4	-
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,0002	0,0004	0,0006
01-6901-0001	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	49 418,29	0,0036	0,0036	-
01-7102-0006	Замазка защитная	кг	47,95	2	2	2
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0001	0,0002	0,0003
01-7210-0001	Каболка	т	160 609,59	0,0007	-	-
01-7223-0001	Очес льняной	кг	199,33	0,1	0,3	0,3
01-9203-0013	Шурупы с полукруглой головкой 6x90 мм	т	106 313,88	0,0007	0,0007	-
03-0406-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	3 728,84	-	-	0,05
21-1101-0009	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском: овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером 550x480x150 мм	компл.	866,16	10	10	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-001-13	17-01-001-14	17-01-001-15
21-1106-0001	Умывальник групповой чугунный, эмалированный с педальным пуском, диаметром 1000 мм	компл.	4 277,51	-	-	10
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 032,93	2 661,00	9 346,08
Эксплуатация машин		сом		119,17	133,38	848,69
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		21,35	21,35	213,47
Материальные ресурсы		сом		9 204,78	9 151,81	43 210,52
Всего, прямые затраты		сом		11 356,88	11 946,19	53 405,29
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-001-16	17-01-001-17	17-01-001-18
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	30,25	17,20	10,89
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,13	0,53	0,23
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,21	-	0,11	-
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	217,01 164,21	0,13	0,42	0,23
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	0,20	-	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,33	0,29	0,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0407-0002	Болт с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 10 мм	т	111 438,91	-	0,0001	0,0001
01-0814-0002	Цемент расширяющийся гипсоглиноземистый	т	17 254,43	0,002	0,002	0,002
01-1910-0004	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x30 мм	10 шт.	9,68	4	-	-
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,00024	0,0013	0,0014
01-5005-0037	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	77 301,87	-	0,00003	0,00003
01-7102-0006	Замаска защитная	кг	47,95	4	-	-
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,00012	0,0006	0,0007
01-7210-0001	Каболка	т	160 609,59	0,0007	0,0007	0,0007
01-7223-0001	Очес льняной	кг	199,33	0,12	0,6	0,6
01-9203-0011	Шурупы с полукруглой головкой 6x60 мм	т	116 464,97	0,0005	-	-
21-0101-0002	Биде полуфарфоровые со смесителем, выпуском и сифоном, размером 600x350x400 мм	компл.	3 268,78	10	-	-
21-0801-0002	Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие ПМС-2 с уравниателем электрических потенциалов, размером 800x800x158 мм	компл.	1 352,03	-	-	10
21-0802-0001	Поддоны душевые эмалированные глубокие чугунные ПДЧГ с уравниателем электрических потенциалов, размером 800x800x365 мм	компл.	2 612,07	-	10	-
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		3 718,03	2 114,05	1 338,49
Эксплуатация машин		сом		185,50	319,66	343,66
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		21,35	87,03	37,77
Материальные ресурсы		сом		33 170,92	26 526,78	13 937,43
Всего, прямые затраты		сом		37 074,45	28 960,49	15 619,58
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-001-19	17-01-001-20	17-01-001-21
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	76,52	61,16	48,64

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-001-19	17-01-001-20	17-01-001-21
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,15	0,61	0,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	0,73	0,34	0,39
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	<u>217,01</u> 164,21	0,42	0,27	0,21
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,60	0,44	0,19
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0407-0002	Болт с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 10 мм	т	111 438,91	0,0001	0,0001	0,0001
01-0814-0002	Цемент расширяющийся гипсоглиноземистый	т	17 254,43	0,002	0,002	0,002
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,0014	0,0014	0,0014
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0007	0,0007	0,0007
01-7210-0001	Каболка	т	160 609,59	0,0007	0,0007	0,0007
01-7223-0001	Очес льняной	кг	199,33	0,6	0,6	0,6
21-0401-0001	Кабина душевая 800x800x1975 мм с пластиковым поддоном	компл.	52 835,84	-	-	10
21-0402-0001	Кабина душевая 800x800x1935 мм с чугунным поддоном	компл.	40 976,10	10	-	-
21-0403-0001	Кабина душевая 800x800x1975 мм со стальным поддоном	компл.	37 644,71	-	10	-
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	сом		9 405,07	7 517,18	5 978,34	
Эксплуатация машин	сом		980,14	548,72	458,67	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		188,84	100,17	98,52	
Материальные ресурсы	сом		410 175,81	376 861,91	528 773,21	
Всего, прямые затраты	сом		420 561,02	384 927,81	535 210,22	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-001-22	17-01-001-23	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч		122,91	5,06	8,77
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			0,03	0,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	<u>217,01</u> 164,21	0,03	0,10	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,10	0,19	
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0814-0002	Цемент расширяющийся гипсоглиноземистый	т	17 254,43	0,002	0,0032	
01-7210-0001	Каболка	т	160 609,59	0,0007	0,0012	
21-1020-0003	Трапы Т-100М чугунные эмалированные с прямым отводом, малые, с решеткой и резиновой пробкой, размером 355x200x142 мм	компл.	1 617,06	-	10	
21-1020-0004	Трапы Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой с резиновой пробкой, размером 260x140x110 мм	компл.	1 283,59	10	-	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	сом			621,92	1 077,92	
Эксплуатация машин	сом			53,89	111,72	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			4,93	16,42	
Материальные ресурсы	сом			12 982,84	16 418,54	
Всего, прямые затраты	сом			13 658,65	17 608,18	

Таблица КРЕР 17-01-002 Установка полотенцесушителей, смесителей, туалетной гарнитуры

Состав работ:

Для норм 01-03:

- 01. Установка полотенцесушителей, смесителей и присоединение их к трубопроводам.
- 02. Сверление отверстий.

Для норм 04, 05:

- 01. Установка туалетной гарнитуры.
- 02. Сверление отверстий.

Измеритель: 10 шт.

Установка полотенцесушителей из:

- 17-01-002-01 водогазопроводных труб
- 17-01-002-02 латунных хромированных
- 17-01-002-03 Установка смесителей
- Установка гарнитуры туалетной:
- 17-01-002-04 вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.
- 17-01-002-05 полочек

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-002-01	17-01-002-02	17-01-002-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	6,10	24,80	7,00
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	0,20	0,40	0,10
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,10	0,10	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-1910-0002	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x30 мм	10 шт.	8,60	-	-	2
01-1910-0005	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x40 мм	10 шт.	10,75	4	-	-
01-1910-0006	Дюбели распорные полиэтиленовые 10x40 мм	10 шт.	14,52	-	8	-
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,00024	0,0002	0,00026
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,00012	0,0001	0,00013
01-7223-0001	Очес льняной	кг	199,33	0,12	0,1	0,13
01-9203-0006	Шурупы с полукруглой головкой 5x35 мм	т	116 464,97	-	-	0,0001
01-9203-0011	Шурупы с полукруглой головкой 6x60 мм	т	116 464,97	0,0005	-	-
01-9203-0014	Шурупы с полукруглой головкой 8x60 мм	т	106 313,88	-	0,0018	-
21-1014-0002	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями диаметр 25 мм, поверхность нагрева 0,3 м ²	шт.	242,17	10	-	-
21-1014-0004	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, диаметром 5 мм	шт.	2 973,69	-	10	-
21-1019-0040	Смесители латунные с гальванопокрытием для мойки настольный с верхней камерой смещения	шт.	1 278,60	-	-	10
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		749,75	3 048,17	860,37
Эксплуатация машин		сом		48,32	49,26	0,47
Материальные ресурсы		сом		2 570,36	30 083,94	12 866,23
Всего, прямые затраты		сом		3 368,43	33 181,37	13 727,07

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-002-04	17-01-002-05
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	2,80	6,30
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	0,10	0,10
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-1910-0003	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	9,68	2	2
01-6901-0001	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	49 418,29	0,0001	-
01-9203-0007	Шурупы с полукруглой головкой 5x50 мм	т	116 464,97	0,00014	0,0002

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-002-04	17-01-002-05
21-1005-0040	Гарнитура туалетная: вешалки трехрожковые стальные с гальванопокрытием 285x80x25 мм	компл.	1 156,98	10	-
21-1005-0060	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт.	1 344,16	-	10
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		344,15	774,33
Эксплуатация машин		сом		0,47	0,47
Материальные ресурсы		сом		11 610,41	13 484,25
Всего, прямые затраты		сом		11 955,03	14 259,05

Таблица КРЕР 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 компл.

Установка унитазов с:

- 17-01-003-01 бачком непосредственно присоединенным
- 17-01-003-02 бачком высокорасполагаемым
- 17-01-003-03 краном смывным

Установка чаш (унитазов напольных) с:

- 17-01-003-04 бачком высокорасполагаемым
- 17-01-003-05 краном смывным
- 17-01-003-06 Установка сливов больничных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-003-01	17-01-003-02	17-01-003-03	17-01-003-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1003-9	Рабочие-строители среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	24,64	30,97	22,18	34,88
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,32	0,32	0,32	0,21
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	-	-	-	0,11
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	<u>217,01</u> 164,21	0,32	0,32	0,32	0,10
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	0,20	0,30	0,10	0,30
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,39	0,45	0,25	0,93
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-1910-0004	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x30 мм	10 шт.	9,68	4	6	2	-
01-1910-0005	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x40 мм	10 шт.	10,75	-	-	-	6
01-2602-0001	Манжета резиновая к унитазу	шт.	19,38	-	10	10	10
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	0,8	0,8	0,8	5
01-3508-0003	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, сорт I	т	67 141,58	0,0008	0,0008	0,0008	-
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,0004	0,0003	0,0004	0,0003
01-7102-0006	Замаска защитная	кг	47,95	4	4	4	4
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001
01-7210-0001	Каболка	т	160 609,59	0,001	0,001	0,001	0,001
01-7223-0001	Очес льняной	кг	199,33	0,04	0,2	0,2	0,2
01-7505-0001	Скобы скрепляющие и для подвеса	кг	63,45	20	20	-	20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-003-01	17-01-003-02	17-01-003-03	17-01-003-04
01-9204-0004	Шурупы с шестигранной головкой 12x70 мм	т	90 128,62	0,0005	0,0008	0,0005	0,0008
16-3205-0002	Трубы сливные из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм оцинкованные	шт.	541,45	-	10	10	10
21-1002-0001	Бачки смывные БВЧ чугунные высокорасполагаемые с пластмассовыми деталями: крышкой, поплавковым клапаном, сифоном, раструбом, рычагом и другими деталями без гибкой подводки размером 402x205x250 мм	компл.	3 493,89	-	10	-	10
21-1008-0001	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием диаметром 25 мм	шт.	3 223,33	-	-	10	-
21-1011-0001	Ограничитель для бака смывного высокорасположенного	шт.	92,15	-	0,5	-	-
21-1205-0001	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском УНТ, УНТИ и УНТИИ без цельноотлитой полочки	компл.	2 132,44	-	10	10	-
21-1206-0001	Унитаз-компакт "Комфорт"	компл.	3 104,92	10	-	-	-
21-1401-0001	Чаша наполная чугунная эмалированная	шт.	4 452,53	-	-	-	10
29-0503-0001	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	364 323,09	-	0,0005	0,0005	0,0005

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	сом	2 986,37	3 753,56	2 688,22	4 227,46
Эксплуатация машин	сом	255,16	284,06	188,36	554,85
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом	52,55	52,55	52,55	34,48
Материальные ресурсы	сом	32 909,75	64 027,64	59 952,25	87 421,27
Всего, прямые затраты	сом	36 151,28	68 065,26	62 828,83	92 203,58

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-003-05	17-01-003-06
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1003-9	Рабочие-строители среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	26,29	46,53
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,43	0,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	0,11	0,11
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	<u>217,01</u> 164,21	0,32	0,32
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	0,20	0,30
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,65	0,70
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-1910-0005	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x40 мм	10 шт.	10,75	4	-
01-1910-0006	Дюбели распорные полиэтиленовые 10x40 мм	10 шт.	14,52	-	6
01-2602-0001	Манжета резиновая к унитазу	шт.	19,38	10	10
01-2603-0002	Пластина резиновая рудонная вулканизированная	кг	68,12	5	-
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,0004	0,0008
01-6901-0001	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	49 418,29	-	0,001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-003-05	17-01-003-06
01-7102-0006	Замазка защитная	кг	47,95	4	4
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0002	0,0004
01-7210-0001	Каболка	т	160 609,59	0,001	0,001
01-7223-0001	Очес льняной	кг	199,33	0,2	0,3
01-7505-0001	Скобы скрепляющие и для подвеса	кг	63,45	-	50
01-9203-0011	Шурупы с полукруглой головкой 6x60 мм	т	116 464,97	0,0005	-
01-9203-0014	Шурупы с полукруглой головкой 8x60 мм	т	106 313,88	-	0,0011
16-3205-0002	Трубы сливные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм оцинкованные	шт.	541,45	10	10
21-1002-0001	Бачки смывные БВЧ чугунные высокорасполагаемые с пластмассовыми деталями: крышкой, поплавковым клапаном, сифоном, раструбом, рычагом и другими деталями без гибкой подводки размером 402x205x250 мм	компл.	3 493,89	-	10
21-1008-0001	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием диаметром 25 мм	шт.	3 223,33	10	-
21-1018-0001	Сливы больничные (видуары) полуфарфоровые и фарфоровые с металлической решеткой, ножной педалью, смесителем и бачком для дезинфицирующего раствора	компл.	8 538,91	-	10
21-1401-0001	Чаша напольная чугунная эмалированная	шт.	4 452,53	10	-
29-0503-0001	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	364 323,09	0,0005	0,0006
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		3 186,35	5 639,44
Эксплуатация машин		сом		469,46	493,62
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		70,61	70,61
Материальные ресурсы		сом		83 422,35	130 071,45
Всего, прямые затраты		сом		87 078,16	136 204,51

Таблица КРЕР 17-01-004 Установка писсуаров

Состав работ:

01. Установка приборов со сверлением отверстий.

02. Присоединение приборов к трубопроводам.

Измеритель: 10 компл.

17-01-004-01 Установка писсуаров настенных

17-01-004-02 Установка писсуаров напольных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-004-01	17-01-004-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1003-8	Рабочие-строители среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	10,32	33,85
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,1	1,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	-	0,22
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	<u>217,01</u> 164,21	0,10	0,86
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	0,20	0,2
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,15	1,54
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0814-0002	Цемент расширяющийся гипсоглиноземистый	т	17 254,43	0,0016	0,0016
01-1910-0006	Дюбели распорные полиэтиленовые 10x40 мм	10 шт.	14,52	4	4
01-2301-0002	Гипсовое вяжущее, марка Г3	т	9 306,66	-	0,0033
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,00024	0,00024
01-7102-0006	Замазка защитная	кг	47,95	0,8	0,6
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,00012	0,00012
01-7210-0001	Каболка	т	160 609,59	0,0009	0,0009
01-7223-0001	Очес льняной	кг	199,33	0,12	0,12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-004-01	17-01-004-02
01-9203-0014	Шурупы с полукруглой головкой 8x60 мм	т	106 313,88	0,0007	-
01-9204-0004	Шурупы с шестигранной головкой 12x70 мм	т	90 128,62	-	0,0007
21-0701-0001	Писсуары напольные керамические шамотированные (уриналы) без арматуры	шт.	1 829,75	-	10
21-0702-0001	Писсуары полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным краном без сифона	шт.	1 636,23	10	-
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 233,03	4 044,40
Эксплуатация машин		сом		93,71	1 099,46
в том числе оплата труда машинистов		сом		16,42	177,35
Материальные ресурсы		сом		16 752,75	18 697,74
Всего, прямые затраты		сом		18 079,49	23 841,60

Таблица КРЕР 17-01-005 Установка моек и раковин
Состав работ:

Для норм 01-03:

01. Установка приборов со сверлением отверстий.
02. Установка кронштейнов или шкафов под мойки.
03. Присоединение приборов к трубопроводам.

Для нормы 04:

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

Измеритель: 10 компл.

Установка моек на:

- 17-01-005-01 одно отделение
17-01-005-02 два отделения

Установка:

- 17-01-005-03 моек для мытья уборочного инвентаря
17-01-005-04 раковин

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-005-01	17-01-005-02	17-01-005-03	17-01-005-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	17,32	25,31	18,93	8,99
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,13	0,64	0,32	0,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: одноплатформенные, высота подъема 45 м	маш.-ч	<u>217,01</u> 164,21	0,13	0,64	0,32	0,07
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	0,20	0,20	0,10	0,20
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,14	0,39	0,27	0,14
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0814-0002	Цемент расширяющийся гипсоглиноземистый	т	17 254,43	-	-	-	0,002
01-1910-0005	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x40 мм	10 шт.	10,75	4	4	2	4
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,00027	0,0004	0,0004	0,0004
01-7102-0006	Замаска защитная	кг	47,95	2	2	-	2
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,00013	0,0002	0,0002	0,0002
01-7210-0001	Каболка	т	160 609,59	0,0014	0,0014	0,0007	0,0014
01-7223-0001	Очес льняной	кг	199,33	0,13	0,7	0,2	0,02
01-9203-0011	Шурупы с полукруглой головкой 6x60 мм	т	116 464,97	-	-	0,0002	-
01-9203-0013	Шурупы с полукруглой головкой 6x90 мм	т	106 313,88	0,0007	0,0005	-	0,0007
03-0406-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	3 728,84	0,01	0,01	0,01	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-005-01	17-01-005-02	17-01-005-03	17-01-005-04
21-0501-0001	Мойка для мытья рабочего инвентаря	компл.	1 052,58	-	-	10	-
21-0503-0005	Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей, с креплениями МСК, размером 500х500х198 мм	компл.	980,31	10	-	-	-
21-0504-0001	Мойки чугунные эмалированные на два отделения с двумя чашами, с кронштейнами МЧ2К, размером 800х600х204 мм	компл.	2 211,34	-	10	-	-
21-0903-0008	Раковины стальные эмалированные с отъемной спинкой с приваренным выпуском с креплениями РС-1, РС-2, размером 500х400х540 мм	шт.	748,63	-	-	-	10
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом		2 128,80	3 110,85	2 326,69	1 104,96	
Эксплуатация машин	сом		95,48	324,61	197,83	82,46	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		21,35	105,09	52,55	11,49	
Материальные ресурсы	сом		10 330,79	22 746,31	10 799,36	8 002,15	
Всего, прямые затраты	сом		12 555,07	26 181,77	13 323,88	9 189,57	

Таблица КРЕР 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 компл.

17-01-006-01 Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-006-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	21,91
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40	0,11
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	164,21	0,20
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	0,09
			146,29	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-1910-0005	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм	10 шт.	10,75	4
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,0008
01-7102-0006	Замазка защитная	кг	47,95	2
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0004
01-7210-0001	Каболка	т	160 609,59	0,0007
01-7223-0001	Очес льняной	кг	199,33	0,12
01-9203-0013	Шурупы с полукруглой головкой 6х90 мм	т	106 313,88	0,0007
21-1301-0001	Фонтанчики питьевые ФТ-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном с выпуском без чаши	шт.	12 436,03	10
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей	сом			2 692,96
Эксплуатация машин	сом			134,70
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			18,00
Материальные ресурсы	сом			124 788,33
Всего, прямые затраты	сом			127 615,99

Таблица КРЕР 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

- 17-01-007-01 Установка баков металлических для воды: массой до 0,5 т
 17-01-007-02 На каждые 0,1 т при массе свыше 0,5 т до 1 т добавлять к расценке 17-01-007-1
 17-01-007-03 Установка баков металлических для воды: массой 1 т
 17-01-007-04 На каждые 0,1 т при массе свыше 1 т до 2 т добавлять к расценке 17-01-007-3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-007-01	17-01-007-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	148,74	23,53
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,06	0,45
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0005	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	<u>941,32</u> 164,21	0,86	0,14
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	1,20	0,31
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,78	0,44
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	25,2	10
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,0004	-
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0002	-
01-7223-0001	Очес льняной	кг	199,33	0,2	-
21-1001-0002	Бак металлический для воды емкостью 2 м ³ массой до 0,5 т	шт.	8 735,74	10	-
24-0103-0002	Клапан поплавокый пластмассовый ППП	шт.	96,10	10	-
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		16 496,75	2 609,71
Эксплуатация машин		сом		2 646,97	597,05
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		338,27	73,90
Материальные ресурсы		сом		88 804,68	161,60
Всего, прямые затраты		сом		107 948,40	3 368,36
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-007-03	17-01-007-04
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	266,40	16,21
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		4,41	0,33
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0005	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	<u>941,32</u> 164,21	1,71	0,14
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	2,70	0,19
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	4,05	0,28
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	75	10
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,0004	-
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0002	-
01-7223-0001	Очес льняной	кг	199,33	0,2	-
21-1001-0003	Бак металлический для воды емкостью 5 м ³ массой до 1,0 т	шт.	11 718,31	10	-
24-0103-0002	Клапан поплавокый пластмассовый ППП	шт.	96,10	10	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-007-03	17-01-007-04
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		29 546,42	1 797,85
Эксплуатация машин		сом		5 765,19	421,84
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		724,17	54,19
Материальные ресурсы		сом		119 435,15	161,60
Всего, прямые затраты		сом		154 746,76	2 381,29

Таблица КРЕР 17-01-008 Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников

Состав работ:

Для норм 01-03:

01. Установка приборов на готовое основание.
02. Присоединение приборов к трубопроводам.

Для нормы 04:

01. Установка приборов на готовое основание.
02. Установка и регулировка поплавкового клапана.
03. Присоединение приборов к трубопроводам.

Измеритель: 10 компл.

Установка нагревателей индивидуальных:

17-01-008-01 водоводяных

17-01-008-02 пароводяных

Установка:

17-01-008-03 колонки для ванн на твердом топливе

17-01-008-04 кипятильников на твердом топливе

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-008-01	17-01-008-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1003-8	Рабочие-строители среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	87,36	94,86
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,99	0,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,21	0,35	0,10
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	217,01 164,21	0,64	0,32
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,53	0,14
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,00024	0,0002
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,00012	0,0001
01-7223-0001	Очес льняной	кг	199,33	0,1	0,1
03-0406-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	3 728,84	0,02	0,02
22-0304-0001	Нагреватель индивидуальный водоводяной наружный диаметр корпуса 273 мм длина 1,25 м (со змеевиком диаметром 25x2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м ²	компл.	29 512,43	-	10
22-0304-0002	Нагреватель индивидуальный пароводяной наружный диаметр корпуса 273 мм длина 1,25 м (со змеевиком диаметром 25x2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м ²	компл.	32 748,10	10	-
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		10 437,77	11 333,87
Эксплуатация машин		сом		679,94	218,61
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		162,56	68,97
Материальные ресурсы		сом		327 599,02	295 238,40
Всего, прямые затраты		сом		338 716,73	306 790,88
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-008-03	17-01-008-04
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1003-8	Рабочие-строители среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	34,38	41,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-008-03	17-01-008-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,86	0,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,21	0,22	0,1
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: одномоховые, высота подъема 45 м	маш.-ч	217,01 164,21	0,64	0,32
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,34	0,14
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,00016	0,00014
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,00008	0,00007
01-7223-0001	Очес льняной	кг	199,33	0,1	0,1
03-0406-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	3 728,84	0,02	0,02
21-0601-0001	Кипятильники на твердом топливе	компл.	3 579,24	-	10
21-0602-0001	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.	4 410,76	10	-
23-1110-0002	Шпильки в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм	шт.	647,35	10	10
24-0303-0001	Вытяжки от газовых колонок	компл.	265,25	10	10
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		4 107,72	4 924,97
Эксплуатация машин		сом		482,23	218,61
в том числе оплата труда машинистов		сом		141,22	68,97
Материальные ресурсы		сом		53 343,78	45 026,63
Всего, прямые затраты		сом		57 933,73	50 170,21

Таблица КРЕР 17-01-009 Установка накопительных электрических водонагревателей

Состав работ:

01. Подготовка водонагревателя к установке: распаковка, осмотр внешнего вида, проверка комплектации.
02. Демонтаж и монтаж облицовки и изоляции водонагревателя (при необходимости).
03. Установка и выравнивание положения водонагревателя.
04. Установка тройника со сливным клапаном на штуцер входа холодной воды водонагревателя.
05. Установка на тройник группы безопасности.
06. Соединение группы безопасности с трубопроводом холодной воды.
07. Соединение трубопровода горячей воды и штуцера выхода горячей воды водонагревателя.
08. Подключение циркуляционного насоса к штуцеру обратной циркуляции водонагревателя.
09. Соединение трубопровода обратной циркуляции и циркуляционного насоса.
10. Проверка работы водонагревателя.

Измеритель: водонагреватель

17-01-009-01 Установка напольных накопительных электрических водонагревателей закрытого типа объемом до 400 л

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-009-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,23
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: одномоховые, высота подъема 45 м	маш.-ч	217,01 164,21	0,23
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,15
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,00006
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,00004
01-7223-0001	Очес льняной	кг	199,33	0,021
16-4414-0001*	Тройники со сливным клапаном	шт.		1
19-0103-0001*	Насос циркуляционный	шт.		1
22-0101-0001*	Группа безопасности для накопительных водонагревателей	шт.		1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	17-01-009-01
22-0301-0001*	<i>Водонагреватели электрические бытовые накопительные</i>	<i>компл.</i>		<i>1</i>
Стоимостные показатели				
	Оплата труда рабочих-строителей	сом		488,00
	Эксплуатация машин	сом		120,98
	<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>сом</i>		<i>37,77</i>
	Материальные ресурсы	сом		10,31
	Всего, прямые затраты	сом		619,29