ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНПиТЕР-81-02-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ К ТЕР 81-02-17-2001

Московская область

СБОРНИК № 17

Водопровод и канализация – внутренние устройства

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственное автономное учреждение Московской области
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ К ТЕР 81-02-17-2001

Московская область

СБОРНИК № 17

Водопровод и канализация – внутренние устройства

Государственное автономное учреждение Московской области
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

Москва 2011

Территориальные единичные расценки, сметные нормы и цены на строительные и специальные строительные работы, пособие к ТЕР-2001-17 Водопровод и канализация – внутренние устройства, Москва, 2011г. - 24 с.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №253 от 17.11.08г., №81 от 27.02.10г., №358 от 03.08.10г., №509 от 23.11.10г.

УТВЕРЖДЕНЫ: Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза> 2011 г.

Настоящее пособие к ТЕР-2001-17 не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза».

По вопросам приобретения Пособия обращаться в Государственное автономное учреждение Московской ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229
тел./факс (095) 334-7973, тел./факс (095) 333-9310
тел. (095) 334-9480

Министерство строительного комплекса Правительства Московской области ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" Управление ценообразования в строительстве	Территориальные строительные сметные нормы	ГЭСНПиТЕР - 2001
	Элементные сметные нормы и единичные расценки на строительные и специальные строительные работы	

Часть № 17

Водопровод и канализация – внутренние устройства

ГЭСНПиТЕР-2001-17

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I. Общие положения

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

1.17.1. 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 ГЭСНПиТЕР части 16 «Трубопроводы внутренние».

1.17.2. Состав комплектов санитарно-технических приборов, установка которых учтена расценками ГЭСНПиТЕР части 17, приведен в приложении 17.1.

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

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

1.17.5. В расценках на установку баков металлических не учтены поддоны, затраты на установку их определяются дополнительно по ГЭСНПиТЕР части 18 «Отопление - внутренние устройства».

1.17.6. Затраты на установку газовых колонок для ванн определяются по ГЭСНПиТЕР части 19 «Газоснабжение - внутренние устройства».

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

1.17.8. Указанный в ГЭСНПиТЕР части 17 размер «до» включает в себя этот размер.

II. Исчисление объемов работ

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

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

III. Приложения

Приложение 17. 1

СОСТАВ КОМПЛЕКТОВ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ

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

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

2. Унитазы, чаши напольные, сливы больничные, писсуары

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

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

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

Примечание.

Знак «+» означает наличие данных деталей в комплекте.

Раздел 1. Водопровод и канализация - внутренние устройства

ТАБЛИЦА 17-01-001

Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, кабин душевых, 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 гидромассажнных ванн. (нормы 9, 10)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **10 компл.***

Установка ванн купальных:

17-01-001-01 прямых чугунных

17-01-001-02 прямых стальных

17-01-001-03 прямых полимербетонных

17-01-001-04 прямых пластиковых

17-01-001-05 угловых чугунных

17-01-001-06 угловых стальных

17-01-001-07 угловых полимербетонных

17-01-001-08 угловых пластиковых

Установка ванн гидромассажных:

17-01-001-09 прямых

17-01-001-10 угловых

17-01-001-11 Установка ванн ножных и ручных

Установка умывальников одиночных:

17-01-001-12 без подводки воды

17-01-001-13 с подводкой холодной воды

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

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

17-01-001-16 Установка биде

Установка поддонов душевых:

17-01-001-17 чугунных глубоких

17-01-001-18 чугунных и стальных мелких

Установка кабин душевых:

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	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-001-01	17-01-001-02	17-01-001-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		32,19	21,65	29,97
1.1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,79	0,51	0,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,22	0,11	0,22
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,57	0,4	0,57
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,76	0,76	0,76

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-001-01	17-01-001-02	17-01-001-03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,0007	0,0007	0,0007
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,0013	0,0013	0,0013
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0006	0,0006	0,0006
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836,00	0,002	0,002	0,002
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,6	0,6	0,6
301-0052	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	компл.	960,50		10	
301-0058	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	компл.	1333,40	10		
301-1541	Ванны купальные прямые полимербетонные 1700х850 мм	компл.	5119,99			10
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**309,67**	**208,27**	**288,31**
Эксплуатация машин		**руб.**		**108,71**	**91,07**	**108,71**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		9,58	6,13	9,58
Материальные ресурсы		**руб.**		**13410,89**	**9681,89**	**51276,79**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**13829,27**	**9981,23**	**51673,81**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-001-04	17-01-001-05	17-01-001-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		18,04	41,85	29,19
1.1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,47	0,87	0,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,13	0,24	0,12
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,34	0,63	0,43
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,76	0,76	0,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,0007	0,0007	0,0007
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,0013	0,0013	0,0013
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0006	0,0006	0,0006

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-001-04	17-01-001-05	17-01-001-06
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836,00	0,002	0,002	0,002
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,6	0,6	0,6
301-1542	Ванны купальные прямые пластиковые 1700х750 мм	компл.	6200,00	10		
301-1543	Ванны купальные угловые чугунные 1650х750 мм	компл.	2150,00		10	
301-1544	Ванны купальные угловые стальные 1650х750 мм	компл.	1680,00			10
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**173,54**	**402,6**	**280,81**
Эксплуатация машин		**руб.**		**91,44**	**112,82**	**93,13**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		5,7	10,54	6,61
Материальные ресурсы		**руб.**		**62076,89**	**21576,89**	**16876,89**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**62341,87**	**22092,31**	**17250,83**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-001-07	17-01-001-08	17-01-001-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		38,96	24,31	48,06
1.1	*Средний разряд работы*			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,87	0,52	0,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,24	0,14	0,25
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,63	0,38	0,65
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,76	0,76	0,81
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,0007	0,0007	0,0007
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,0013	0,0013	0,0013
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0006	0,0006	0,0006
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836,00	0,002	0,002	0,002
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,6	0,6	0,6
301-1545	Ванны купальные угловые полимербетонные 1650х850 мм	компл.	4270,02	10		
301-1546	Ванны купальные угловые пластиковые 1650х850 мм	компл.	5180,00		10	
301-1547	Ванна гидромассажная акриловая прямая 1700х700 мм Р=0,9 кВт	компл.	7440,99			10
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**374,8**	**233,86**	**462,34**
Эксплуатация машин		**руб.**		**112,82**	**93,81**	**118,93**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		10,54	6,3	10,92
Материальные ресурсы		**руб.**		**42777,09**	**51876,89**	**74486,79**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**43264,71**	**52204,56**	**75068,06**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-001-10	17-01-001-11	17-01-001-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		57,94	30,86	15,87
1.1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,02	0,19	0,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,28		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,74	0,19	0,13
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95		0,2	0,2
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,81	0,39	0,19
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,0007	0,0007	0,0007
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,0013	0,0002	0,0002
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0006	0,0001	0,0001
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00			0,00072
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836,00	0,002	0,002	
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,6	0,1	0,04
101-1847	Замазка защитная	кг	9,61		4	2
101-2185	Шурупы с полукруглой головкой 6х80 мм	т	11350,00		0,0006	
101-2186	Шурупы с полукруглой головкой 6х90 мм	т	11350,00			0,0007
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм	10 шт.	2,00		4	4
301-9400	*Приборы санитарно-технические*	*компл.*	*0,00*	*10*		
301-0825	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером 550х480х150 мм	компл.	130,00			10
301-1549	Ванны ножные 480х320х285 мм, ТИ-49	компл.	933,98		10	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**557,38**	**296,87**	**152,67**
Эксплуатация машин		**руб.**		**125,1**	**40,33**	**21,02**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		12,36	2,2	1,51
Материальные ресурсы		**руб.**		**76,89**	**9426,19**	**1366,71**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**759,37**	**9763,39**	**1540,4**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-001-13	17-01-001-14	17-01-001-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		16,54	21,65	76,04
1.1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,13	0,13	1,3

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-001-13	17-01-001-14	17-01-001-15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00			0,33
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,13	0,13	0,97
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,2	0,2	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,19	0,22	0,77
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,0007		
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,0002	0,0004	0,0006
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0001	0,0002	0,0003
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,0036	0,0036	
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836,00			0,002
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,1	0,3	0,3
101-1847	Замазка защитная	кг	9,61	2	2	2
101-2186	Шурупы с полукруглой головкой 6х90 мм	т	11350,00	0,0007	0,0007	
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм	10 шт.	2,00	4	4	
301-0825	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером 550х480х150 мм	компл.	130,00	10	10	
301-1550	Умывальник групповой чугунный, эмалированный с педальным пуском, диаметром 1000 мм	компл.	642,00			10
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,80			0,05
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**159,11**	**208,27**	**731,5**
Эксплуатация машин		**руб.**		**21,02**	**23,63**	**134,4**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,51	1,51	15,7
Материальные ресурсы		**руб.**		**1386,19**	**1377,35**	**6494,23**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1566,32**	**1609,25**	**7360,13**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-001-16	17-01-001-17	17-01-001-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		30,25	17,2	10,89
1.1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,13	0,53	0,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00		0,11	
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,13	0,42	0,23

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-001-16	17-01-001-17	17-01-001-18
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,2		
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,33	0,29	0,62
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,0007	0,0007	0,0007
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,00024	0,0013	0,0014
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,00012	0,0006	0,0007
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836,00	0,002	0,002	0,002
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	10362,00		0,00003	0,00003
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,12	0,6	0,6
101-1847	Замазка защитная	кг	9,61	4		
101-2184	Шурупы с полукруглой головкой 6х60 мм	т	12429,99	0,0005		
101-2203	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х30 мм	10 шт.	1,79	4		
101-2574	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 10 мм	т	15130,00		0,0001	0,0001
301-0051	Биде полуфарфоровые со смесителем, выпуском и сифоном, размером 600х350х400 мм	компл.	600,99	10		
301-0539	Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие ПМС-2 с уравнителем электрических потенциалов, размером 800х800х158 мм	компл.	341,50			10
301-0542	Поддоны душевые эмалированные чугунные	компл.	773,49		10	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**291,01**	**165,46**	**104,76**
Эксплуатация машин		**руб.**		**33,22**	**50,73**	**61,24**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,51	6,35	2,67
Материальные ресурсы		**руб.**		**6096,55**	**7813,62**	**3496,92**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6420,78**	**8029,81**	**3662,92**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-001-19	17-01-001-20	17-01-001-21
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		76,52	61,16	48,64
1.1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,15	0,61	0,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,73	0,34	0,39
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,42	0,27	0,21
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,6	0,44	0,19
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,0007	0,0007	0,0007
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,0014	0,0014	0,0014

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-001-19	17-01-001-20	17-01-001-21
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0007	0,0007	0,0007
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836,00	0,002	0,002	0,002
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,6	0,6	0,6
101-2574	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 10 мм	т	15130,00	0,0001	0,0001	0,0001
301-1531	Кабина душевая 800х800х1935 мм с чугунным поддоном	компл.	6150,00	10		
301-1532	Кабина душевая 800х800х1975 мм со стальным поддоном	компл.	5649,99		10	
301-1533	Кабина душевая 800х800х1975 мм с пластиковым поддоном	компл.	7930,00			10
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**736,12**	**588,36**	**467,92**
Эксплуатация машин		**руб.**		**147,19**	**84,88**	**66,81**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		14,73	7,72	7,7
Материальные ресурсы		**руб.**		**61581,61**	**56581,51**	**79381,61**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**62464,92**	**57254,75**	**79916,34**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-001-22	17-01-001-23
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,06	8,77
1.1	Средний разряд работы			4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,03	0,1
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,1	0,19
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,0007	0,0012
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836	0,002	0,0032
301-0635	Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой Т-50 размером 260х140х110 мм	компл.	129,8	10	
301-0637	Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой Т-100М размером 355х200х142 мм, малые	компл.	163,69		10
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**48,68**	**84,37**
Эксплуатация машин		**руб.**		**9,65**	**19,69**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,35	1,16
Материальные ресурсы		**руб.**		**1322,69**	**1678,81**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1381,02**	**1782,87**

ТАБЛИЦА 17-01-002

Установка полотенцесушителей, смесителей, туалетной гарнитуры

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка полотенцесушителей, смесителей и присоединение их к трубопроводам. (нормы 1, 2, 3)

02. Установка туалетной гарнитуры. (нормы 4, 5)

03. Сверление отверстий.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 шт.

Установка полотенцесушителей:

17-01-002-01 из водогазопроводных труб

17-01-002-02 из латунных хромированных труб

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 Установка туалетных полочек

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-002-01	17-01-002-02	17-01-002-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,1	24,8	7
1.1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,2	0,4	0,1
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,1	0,1	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,00024	0,0002	0,00026
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,00012	0,0001	0,00013
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,12	0,1	0,13
101-2181	Шурупы с полукруглой головкой 5х35 мм	т	12429,99			0,0001
101-2184	Шурупы с полукруглой головкой 6х60 мм	т	12429,99	0,0005		
101-2187	Шурупы с полукруглой головкой 8х60 мм	т	11350,00		0,0018	
101-2201	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х30 мм	10 шт.	1,60			2
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм	10 шт.	2,00	4		
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10х40 мм	10 шт.	2,69		8	
301-0549	Полотенцесушители латунные	компл.	572,00		10	
301-0550	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями диаметр 25 мм, поверхность нагрева 0,3 м2	компл.	46,81	10		
301-1527	Смесители латунный с гальванопокрытием для мойки настольный, с верхней камерой смешения	шт.	143,00			10
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**58,68**	**238,58**	**67,34**
Эксплуатация машин		**руб.**		**9,11**	**9,5**	**0,2**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**492,45**	**5770,4**	**1445,43**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**560,24**	**6018,48**	**1512,97**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-002-04	17-01-002-05
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,8	6,3
1.1	Средний разряд работы			4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,1	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,0001	
101-2182	Шурупы с полукруглой головкой 5х50 мм	т	12429,99	0,00014	0,0002
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	10 шт.	1,79	2	2
301-0553	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт.	55,9		10
301-1528	Гарнитура туалетная: вешалки трехрожковые стальные с гальванопокрытием 285х80х25 мм	шт.	118,9	10	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**26,94**	**60,61**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0,2**	**0,2**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**1194,92**	**565,07**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1222,06**	**625,88**

ТАБЛИЦА 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:

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

Установка чаш (унитазов напольных):

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-003-01	17-01-003-02	17-01-003-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24,64	30,97	22,18
1.1	Средний разряд работы			3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,32	0,32	0,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,32	0,32	0,32
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,2	0,3	0,1
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,39	0,45	0,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,001	0,001	0,001

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-003-01	17-01-003-02	17-01-003-03
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,0004	0,0003	0,0004
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0002	0,0001	0,0002
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,55	0,8	0,8	0,8
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,04	0,2	0,2
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т,п,/ массой до 1,6 кг	кг	11,99	20	20	
101-1847	Замазка защитная	кг	9,61	4	4	4
101-2184	Шурупы с полукруглой головкой 6х60 мм	т	12429,99	0,0005	0,0008	0,0005
101-2203	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х30 мм	10 шт.	1,79	4	6	2
101-2450	Манжеты резиновые к унитазу	шт.	3,50		10	10
113-0074	Клей фенолполивинилацетатный, марки БФ-2, сорт I	т	12329,98	0,0008	0,0008	0,0008
301-0047	Бачки смывные чугунные высокорасполагаемые с пластмассовыми деталями : крышкой, поплавковым клапаном, сифоном, раструбом, рычагом и другими деталями без гибкой подводки латунным седлом, размером 402х200х240 мм с арматурой	компл.	219,40		10	
301-0906	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые УНТ, УНТП и УНТП1 тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском без цельноотлитой полочки	компл.	198,22		10	10
301-1521	Унитаз-компакт "Комфорт"	компл.	318,00	10		
301-1530	Ограничитель для бачка смывного высокорасположенного	шт.	8,01		0,5	
302-0638	Трубы сливные из стальных водо-газопроводных труб Dn 32 мм оцинкованные	шт.	58,49		10	10
302-1118	Краны смывные полуавтоматические (автоматически закрывающиеся) латунные с гальванопокрытием Dn 25 мм для унитазов, с регулировкой объема и силы слива	шт.	360,49			10
506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	37517,01		0,0005	0,0005
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**234,33**	**294,52**	**210,93**
Эксплуатация машин		**руб.**		**44,39**	**49,81**	**31,99**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		3,71	3,71	3,71
Материальные ресурсы		**руб.**		**3533,28**	**5182,21**	**6341,62**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3812**	**5526,54**	**6584,54**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-003-04	17-01-003-05	17-01-003-06
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		34,88	26,29	46,53
1.1	Средний разряд работы			3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,21	0,43	0,43
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,11	0,11	0,11
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,1	0,32	0,32
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,3	0,2	0,3
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,93	0,65	0,7
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,001	0,001	0,001
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,0003	0,0004	0,0008
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0001	0,0002	0,0004
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00			0,001
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,55	5	5	
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,2	0,2	0,3
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кг	11,99	20		50
101-1847	Замазка защитная	кг	9,61	4	4	4
101-2184	Шурупы с полукруглой головкой 6х60 мм	т	12429,99	0,0008	0,0005	
101-2187	Шурупы с полукруглой головкой 8х60 мм	т	11350,00			0,0011
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм	10 шт.	2,00	6	4	
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10х40 мм	10 шт.	2,69			6
101-2450	Манжеты резиновые к унитазу	шт.	3,50	10	10	10
301-0047	Бачки смывные чугунные высокорасполагаемые с пластмассовыми деталями : крышкой, поплавковым клапаном, сифоном, раструбом, рычагом и другими деталями без гибкой подводки латунным седлом, размером 402х200х240 мм с арматурой	компл.	219,40	10		10
301-0611	Сливы больничные (видуары) полуфарфоровые и фарфоровые с металлической решеткой, ножной педалью, смесителем и бачком для дезинфицирующего раствора	компл.	955,00			10
301-1522	Чаша напольная чугунная эмалированная	компл.	413,00	10	10	
302-0638	Трубы сливные из стальных водо-газопроводных труб Dn 32 мм оцинкованные	шт.	58,49	10	10	10

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-003-04	17-01-003-05	17-01-003-06
302-1118	Краны смывные полуавтоматические (автоматически закрывающиеся) латунные с гальванопокрытием Dn 25 мм для унитазов, с регулировкой объема и силы слива	шт.	360,49		10	
506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	37517,01	0,0005	0,0005	0,0006
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**331,71**	**250,02**	**442,5**
Эксплуатация машин		**руб.**		**97,1**	**79,37**	**83,93**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,65	5,2	5,2
Материальные ресурсы		**руб.**		**7374,31**	**8540,89**	**13119,06**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7803,12**	**8870,28**	**13645,49**

ТАБЛИЦА 17-01-004

Установка писсуаров

СОСТАВ РАБОТ:

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

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **10 компл.***

Установка писсуаров:

17-01-004-01 настенных

17-01-004-02 напольных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-004-01	17-01-004-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,32	33,85
1.1	Средний разряд работы			3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,1	1,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112		0,22
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,1	0,86
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,2	0,2
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,15	1,54
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,0009	0,0009
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,00024	0,00024
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950	0,00012	0,00012
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836	0,0016	0,0016
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,12	0,12
101-1847	Замазка защитная	кг	9,61	0,8	0,6
101-2184	Шурупы с полукруглой головкой 6х60 мм	т	12429,99		0,0007
101-2187	Шурупы с полукруглой головкой 8х60 мм	т	11350	0,0007	
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм	10 шт.	2		4
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10х40 мм	10 шт.	2,69	4	
301-0529	Писсуары полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным краном без сифона	компл.	131,8	10	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-004-01	17-01-004-02
301-0532	Писсуары напольные керамические шамотированные (уриналы) без арматуры	компл.	169,71		10
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98		0,0033
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**97,01**	**318,19**
Эксплуатация машин		**руб.**		**16,59**	**186,16**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		1,16	12,95
Материальные ресурсы		**руб.**		**1384,49**	**1762,08**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1498,09**	**2266,43**

ТАБЛИЦА 17-01-005

Установка моек и раковин

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка приборов со сверлением отверстий.
02. Установка кронштейнов или шкафов под мойки. (нормы 1, 2, 3)
03. Присоединение приборов к трубопроводам. (норма 4)
04. Присоединение приборов к трубопроводам. (нормы 1, 2, 3)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 компл.

Установка моек:

17-01-005-01 на одно отделение
17-01-005-02 на два отделения
17-01-005-03 для мытья уборочного инвентаря
17-01-005-04 Установка раковин

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-005-01	17-01-005-02	17-01-005-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		17,32	25,31	18,93
1.1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,13	0,64	0,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,13	0,64	0,32
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,2	0,2	0,1
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,14	0,39	0,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,0014	0,0014	0,0007
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,00027	0,0004	0,0004
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,00013	0,0002	0,0002
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,13	0,7	0,2
101-1847	Замазка защитная	кг	9,61	2	2	
101-2184	Шурупы с полукруглой головкой 6х60 мм	т	12429,99			0,0002
101-2186	Шурупы с полукруглой головкой 6х90 мм	т	11350,00	0,0007	0,0005	
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм	10 шт.	2,00	4	4	2
301-0494	Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей с креплениями МСК размером 500х500х198	компл.	280,00	10		

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-005-01	17-01-005-02	17-01-005-03
301-0502	Мойки чугунные эмалированные на два отделения с двумя чашами, с кронштейнами МЧ2К, размером 800х600х204 мм	компл.	697,81		10	
301-1551	Мойки для мытья уборочного инвентаря	компл.	300,99			10
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,80	0,01	0,01	0,01
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**166,62**	**243,48**	**182,11**
Эксплуатация машин		**руб.**		**16,66**	**54,39**	**33,73**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,51	7,42	3,71
Материальные ресурсы		**руб.**		**2893,54**	**7093,78**	**3059,5**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3076,82**	**7391,65**	**3275,34**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-005-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,99
1.1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,07
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,2
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,0014
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,0004
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950	0,0002
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836	0,002
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,02
101-1847	Замазка защитная	кг	9,61	2
101-2186	Шурупы с полукруглой головкой 6х90 мм	т	11350	0,0007
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм	10 шт.	2	4
301-0572	Раковины стальные эмалированные	компл.	101,7	10
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**86,48**
Эксплуатация машин		**руб.**		**14,78**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0,81
Материальные ресурсы		**руб.**		**1108,06**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1209,32**

ТАБЛИЦА 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	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-006-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		21,91
1.1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,11
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,2
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,0007
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,0008
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950	0,0004
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,12
101-1847	Замазка защитная	кг	9,61	2
101-2186	Шурупы с полукруглой головкой 6х90 мм	т	11350	0,0007
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм	10 шт.	2	4
301-1096	Фонтанчики питьевые ФТ-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном с выпуском без чаши	шт.	1685,99	10
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**210,77**
Эксплуатация машин		**руб.**		**20,56**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		1,49
Материальные ресурсы		**руб.**		**16939,44**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**17170,77**

ТАБЛИЦА 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***

Установка баков металлических для воды массой:

17-01-007-01 до 0,5 т

17-01-007-02 на каждые 0,1 т массы свыше 0,5 до 1 т добавлять к расценке 17-01-007-01

17-01-007-03 1 т

17-01-007-04 на каждые 0,1 т массы свыше 1 до 2 т добавлять к расценке 17-01-007-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-007-01	17-01-007-02	17-01-007-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		148,74	23,53	266,4
1.1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,06	0,45	4,41

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-007-01	17-01-007-02	17-01-007-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40	0,86	0,14	1,71
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,2	0,31	2,7
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,78	0,44	4,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,0004		0,0004
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0002		0,0002
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,2		0,2
301-1490	Бак металлический для воды емкостью 2 м3 массой до 0,5 т	шт.	859,99	10		
301-1491	Бак металлический для воды емкостью 5 м3 массой до 1 т	шт.	1150,40			10
301-1529	*Клапаны поплавковые пластмассовые ППП*	*шт.*	*10,01*	*П*		*П*
411-0001	Вода	м3	2,44	25,2	10	75
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1317,84**	**208,48**	**2360,3**
Эксплуатация машин		**руб.**		**363,87**	**85,17**	**803,18**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		27,81	6,08	59,54
Материальные ресурсы		**руб.**		**8678,28**	**24,4**	**11703,9**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**10359,99**	**318,05**	**14867,38**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-007-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		16,21
1.1	Средний разряд работы			3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,33
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	0,14
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,19
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
411-0001	Вода	м3	2,44	10
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**143,62**
Эксплуатация машин		**руб.**		**57,78**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		4,46
Материальные ресурсы		**руб.**		**24,4**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**225,8**

ТАБЛИЦА 17-01-008

Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка приборов на готовое основание.
02. Присоединение приборов к трубопроводам. (нормы 1, 2, 3)
03. Установка и регулировка поплавкового клапана. (норма 4)
04. Присоединение приборов к трубопроводам. (норма 4)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 компл.

Установка нагревателей индивидуальных:

17-01-008-01 водоводяных
17-01-008-02 пароводяных
17-01-008-03 Установка колонок для ванн на твердом топливе
17-01-008-04 Установка кипятильников на твердом топливе

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-008-01	17-01-008-02	17-01-008-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		87,36	94,86	34,38
1.1	Средний разряд работы			3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,99	0,42	0,86
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,35	0,1	0,22
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,64	0,32	0,64
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,53	0,14	0,34
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,00024	0,0002	0,00016
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,00012	0,0001	0,00008
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,1	0,1	0,1
301-0418	Колонки водогрейные для ванн стальные эмалированные марки КВЭ-1 с чугунной топкой для твердых видов топлива в комплекте со смесителем СМ-К-Р-1	компл.	662,00			10
301-1119	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 160 мм	шт.	82,61			10
301-1120	Вытяжки от газовых колонок	компл.	75,20			10
301-1512	Нагреватель индивидуальный пароводяной наружный диаметр корпуса 273 мм, длина 1,25 (со змеевиком диаметром 25х2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м2	компл.	2653,99	10		
301-1513	Нагреватель индивидуальный водоводяной наружный диаметр корпуса 273 мм, длина 1,25 (со змеевиком диаметром 25х2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м2	компл.	2369,99		10	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,80	0,02	0,02	0,02
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**821,18**	**891,68**	**323,17**
Эксплуатация машин		**руб.**		**105,41**	**33,41**	**74,28**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		12,15	5,06	10,4

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-008-01	17-01-008-02	17-01-008-03
Материальные ресурсы		**руб.**		**26559,69**	**23718,74**	**8216**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**27486,28**	**24643,83**	**8613,45**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 17-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	17-01-008-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		41,22
1.1	Средний разряд работы			3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,1
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,32
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,00014
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950	0,00007
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,1
301-1119	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 160 мм	шт.	82,61	10
301-1120	Вытяжки от газовых колонок	компл.	75,2	10
301-3247	Кипятильники на твердом топливе	компл.	573,19	10
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,8	0,02
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**387,47**
Эксплуатация машин		**руб.**		**33,41**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		5,06
Материальные ресурсы		**руб.**		**7327,43**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7748,31**

Содержание

Техническая часть		3
Раздел 1. Водопровод и канализация - внутренние устройства		**6**
ТАБЛИЦА 17-01-001	Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, кабин душевых, трапов	6
ТАБЛИЦА 17-01-002	Установка полотенцесушителей, смесителей, туалетной гарнитуры	12
ТАБЛИЦА 17-01-003	Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных	14
ТАБЛИЦА 17-01-004	Установка писсуаров	17
ТАБЛИЦА 17-01-005	Установка моек и раковин	18
ТАБЛИЦА 17-01-006	Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском	19
ТАБЛИЦА 17-01-007	Установка баков металлических для воды	20
ТАБЛИЦА 17-01-008	Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников	21

gost.e-ecolog.ru