

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

**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	Территориальные строительные сметные нормы	ГЭСНПиТЕР - 2001
ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" Управление ценообразования в строительстве	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, моец, 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, биле, поддоны душевые, душевые кабины, трапы

2. Унитазы, чаши напольные, сливы больничные, писсуары

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

Приборы	Детали						
	При- боры	Вы- пуски сифо- ны	Краны во- доразбор- ные	Смеси- тели	Шкафчики или крон- штейны	Душевая трубка с сеткой	Краны пробко- вые, вен- тили
Мойки	+	+	-	+	+	-	-
Раковины	+	+	+	-	-	-	-
Кипятильники на твердом топливе с ша- ровым краном	+	-	+	-	-	-	-
Колонки для ванн на твердом топ- ливе с чугун- ной 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 гидромассажных 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

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 1500x700x560 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 1700x750x607 мм	компл.	1333,40	10		
301-1541	Ванны купальные прямые полимербетонные 1700x850 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 1700x750 мм	компл.	6200,00	10		
301-1543	Ванны купальные угловые чугунные 1650x750 мм	компл.	2150,00		10	
301-1544	Ванны купальные угловые стальные 1650x750 мм	компл.	1680,00			10
Стоймостные 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 1650x850 мм	компл.	4270,02	10		
301-1546	Ванны купальные угловые пластиковые 1650x850 мм	компл.	5180,00		10	
301-1547	Ванна гидромассажная акриловая прямая 1700x700 мм Р=0,9 кВт	компл.	7440,99			10
Стоймостные 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 6x80 мм	т	11350,00		0,0006	
101-2186	Шурупы с полукруглой головкой 6x90 мм	т	11350,00			0,0007
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x40 мм	10 шт.	2,00		4	4
301-9400	Приборы санитарно-технические	компл.	0,00			
301-0825	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером 550x480x150 мм	компл.	130,00	10		10
301-1549	Ванны ножные 480x320x285 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 6x90 мм	т	11350,00	0,0007	0,0007	
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x40 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 550x480x150 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 6x60 мм	т	12429,99	0,0005		
101-2203	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x30 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 600x350x400 мм	компл.	600,99	10		
301-0539	Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие ПМС-2 с уравнителем электрических потенциалов, размером 800x800x158 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 800x800x1935 мм с чугунным поддоном	компл.	6150,00	10		
301-1532	Кабина душевая 800x800x1975 мм со стальным поддоном	компл.	5649,99		10	
301-1533	Кабина душевая 800x800x1975 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 одномангтевые, 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 260x140x110 мм	компл.	129,8	10	
301-0637	Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой Т-100М размером 355x200x142 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 5x35 мм	т	12429,99			0,0001
101-2184	Шурупы с полукруглой головкой 6x60 мм	т	12429,99	0,0005		
101-2187	Шурупы с полукруглой головкой 8x60 мм	т	11350,00		0,0018	
101-2201	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x30 мм	10 шт.	1,60			2
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x40 мм	10 шт.	2,00	4		
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10x40 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 м ²	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 5x50 мм	т	12429,99	0,00014	0,0002
101-2202	Дюбели распорные полимерные 6x40 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 трехржковые стальные с гальванопокрытием 285x80x25 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, чащ напольных, сливов больничных
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Установка приборов со сверлением отверстий.
02. Регулировка смычной 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 смычным

Установка чащ (унитазов напольных):

- 17-01-003-04 с бачком высокорасполагаемым
 17-01-003-05 с краном смычным
 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 полимерные 8х30 мм	10 шт.	1,79	4	6	2
101-2450	Манжеты резиновые к унитазу	шт.	3,50		10	10
113-0074	Клей фенополивинилацетатный, марки БФ-2, сорт I	т	12329,98	0,0008	0,0008	0,0008
301-0047	Бачки сливные чугунные высокорасполагаемые с пластмассовыми деталями : крышкой, поплавковым клапаном, сифоном, раструбом, рычагом и другими деталями без либкой 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 сливного высокорасположенного	шт.	8,01		0,5	
302-0638	Трубы сливные из стальных водогазопроводных труб Dn 32 мм оцинкованные	шт.	58,49		10	10
302-1118	Краны сливные 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

Стоймостные 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	Кабелька	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 6x60 мм	т	12429,99	0,0008	0,0005	
101-2187	Шурупы с полукруглой головкой 8x60 мм	т	11350,00			0,0011
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x40 мм	10 шт.	2,00	6	4	
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10x40 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 402x200x240 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 водогазопроводных 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 6x60 мм	т	12429,99		0,0007
101-2187	Шурупы с полукруглой головкой 8x60 мм	т	11350	0,0007	
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x40 мм	10 шт.	2		4
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10x40 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 6x60 мм	т	12429,99			0,0002
101-2186	Шурупы с полукруглой головкой 6x90 мм	т	11350,00	0,0007	0,0005	
101-2204	Дюбели распорные полимерные 8x40 мм	10 шт.	2,00	4	4	2
301-0494	Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей с креплениями МСК размером 500x500x198	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 800x600x204 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 6x90 мм	т	11350	0,0007
101-2204	Дюбели распорные полимерные 8x40 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 6x90 мм	т	11350	0,0007
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x40 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 020129	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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
Стоймостные 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 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.ч		16,21 3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,33
3 020129	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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
4 411-0001	МАТЕРИАЛЫ Вода	м3	2,44	10
Стоймостные 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 25x2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м ²	компл.	2653,99	10		
301-1513	Нагреватель индивидуальный водоводяной наружный диаметр корпуса 273 мм, длина 1,25 (со змеевиком диаметром 25x2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м ²	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 моеек 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