

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСН 81-02-17-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ
НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН-2001

Часть 17

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ -
ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2014



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН 81-02-17-2001

Часть 17

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

**Приложение к периодическому печатному изданию
«Вестник ценообразования и сметного нормирования»,
Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)**

Издание официальное

Москва 2014

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы.
ГЭСН 81-02-17-2001 Часть 17. Водопровод и канализация - внутренние устройства
Москва, 2014 – 11 стр.

Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы (далее – ГЭСН) предназначены для определения потребности в ресурсах (затрат труда рабочих-строителей, машинистов, времени эксплуатации строительных машин и механизмов, материальных ресурсов) при выполнении строительных и специальных строительных работ и для составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ ресурсным и ресурсно-индексным методами.

ГЭСН являются исходными нормами для разработки других сметных нормативов: единичных расценок федерального, территориального и отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных сметных нормативов.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 г. № 31/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 07.02.2014 г. № 39/пр).

III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН-2001

Часть 17. Водопровод и канализация - внутренние устройства

Раздел 1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

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

Состав работ:

для норм с 17-01-001-01 по 17-01-001-08, с 17-01-001-11 по 17-01-001-23:

01. Установка санитарных приборов со сверлением отверстий. 02. Установка и заделка кронштейнов. 03.

Присоединение приборов к трубопроводам.

для норм 17-01-001-09, 17-01-001-10:

01. Установка санитарных приборов со сверлением отверстий. 02. Установка и заделка кронштейнов. 03.

Присоединение приборов к трубопроводам. 04. Присоединение и испытание электропроводок и электрооборудования гидромассажных ванн.

Измеритель: 10 компл.

Установка ванн купальных:

- 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 ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	17-01-001-01	17-01-001-02	17-01-001-03	17-01-001-04	17-01-001-05
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	32,19 4	21,65 4	29,97 4	18,04 4	41,85 4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,79	0,51	0,79	0,47	0,87
3 021141 030954 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	0,11	0,22	0,13	0,24
4 101-0311 101-0388 101-0628 101-1355 101-1669 301-9400	МАТЕРИАЛЫ Каболка Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный Олифа комбинированная, марки К-3 Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся Очес льняной Приборы санитарно-технические	т т т т кг компл.	0,0007 0,0013	0,0007 0,0013	0,0007 0,0013	0,0007 0,0013	0,0007 0,0013
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	17-01-001-06	17-01-001-07	17-01-001-08	17-01-001-09	17-01-001-10
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	29,19 4	38,96 4	24,31 4	48,06 4	57,94 4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55	0,87	0,52	0,9	1,02
3 021141 030954 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	0,24	0,14	0,25	0,28
4 101-0311 101-0388 101-0628 101-1355 101-1669 301-9400	МАТЕРИАЛЫ Каболка Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный Олифа комбинированная, марки К-3 Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся Очес льняной Приборы санитарно-технические	т т т т кг компл.	0,0007 0,0013	0,0007 0,0013	0,0007 0,0013	0,0007 0,0013	0,0007 0,0013
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	17-01-001-11	17-01-001-12	17-01-001-13	17-01-001-14	17-01-001-15
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	30,86 4	15,87 4	16,54 4	21,65 4	76,04 4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19	0,13	0,13	0,13	1,3
3 021141 030954 330206 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Дрели электрические Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	-	-	-	-	0,33
4 101-0311 101-0388 101-0628 101-0782 101-1355 101-1669 101-9102 101-9680	МАТЕРИАЛЫ Каболка Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный Олифа комбинированная, марки К-3 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся Очес льняной Дюбели распорные полиэтиленовые Шурупы строительные	т т т т т кг шт. т	0,0007 0,0002	0,0007 0,0002	0,0007 0,0002	- 0,0004	- 0,0006

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	17-01-001-11	17-01-001-12	17-01-001-13	17-01-001-14	17-01-001-15
101-9765	Замазка сурниковая	кг	4	2	2	2	2
301-9400	Приборы санитарно-технические	компл.	10	10	10	10	10
402-9050	Раствор цементный	м ³	-	-	-	-	0,05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	17-01-001-16	17-01-001-17	17-01-001-18	17-01-001-19
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	30,25	17,2	10,89	76,52
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,53	0,23	1,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	-	0,11	-	0,73
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13	0,42	0,23	0,42
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	-	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,33	0,29	0,62	0,6
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0311	Каболка	т	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00024	0,0013	0,0014	0,0014
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00012	0,0006	0,0007	0,0007
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,002	0,002	0,002	0,002
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	-	0,00003	0,00003	-
101-1669	Очес льняной	кг	0,12	0,6	0,6	0,6
101-2574	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 10 мм	т	-	0,0001	0,0001	0,0001
101-9102	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт.	4	-	-	-
101-9680	Шурупы строительные	т	0,0005	-	-	-
101-9765	Замазка сурниковая	кг	4	-	-	-
301-9080	Кабина душевая	компл.	-	-	-	10
301-9400	Приборы санитарно-технические	компл.	10	10	10	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	17-01-001-20	17-01-001-21	17-01-001-22	17-01-001-23
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	61,16	48,64	5,06	8,77
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,61	0,6	0,03	0,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,34	0,39	-	-
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,27	0,21	0,03	0,1
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,44	0,19	0,1	0,19
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0311	Каболка	т	0,0007	0,0007	0,0007	0,0012
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0014	0,0014	-	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0007	0,0007	-	-
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,002	0,002	0,002	0,0032
101-1669	Очес льняной	кг	0,6	0,6	-	-
101-2574	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 10 мм	т	0,0001	0,0001	-	-
301-9080	Кабина душевая	компл.	10	10	-	-
301-9400	Приборы санитарно-технические	компл.	-	-	10	10

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

Состав работ:

для норм с 17-01-002-01 по 17-01-002-03:

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

для норм 17-01-002-04, 17-01-002-05:

01. Установка туалетной гарнитуры. 02. 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 |
| 17-01-002-04 | Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д. |
| 17-01-002-05 | Установка туалетных полочек |

Таблица ГЭСН 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 смывным |

Установка чаш (унитазов напольных):

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	17-01-003-01	17-01-003-02	17-01-003-03
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	0,32	0,32	0,32
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,3	0,1
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,39	0,45	0,25
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0311	Каболка	т	0,001	0,001	0,001
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0004	0,0003	0,0004
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0002	0,0001	0,0002
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0,8	0,8	0,8
101-1669	Очес линяний	кг	0,04	0,2	0,2
101-9102	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт.	4	6	2
101-9204	Манжеты резиновые	шт.	-	10	10
101-9680	Шурупы строительные	т	0,0005	0,0008	0,0005
101-9765	Замазка суриковая	кг	4	4	4
113-0074	Клей фенополивинилацетатный марки БФ-2, сорт I	т	0,0008	0,0008	0,0008
301-1530	Ограничитель для бачка смывного высокорасположенного	шт.	-	0,5	-
301-9018	Бачок с арматурой	компл.	-	10	-
301-9400	Приборы санитарно-технические	компл.	10	10	10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	17-01-003-01	17-01-003-02	17-01-003-03
302-0638	Трубы сливные из стальных водо-газопроводных труб диаметром 32 мм оцинкованные	шт.	-	10	10
302-1118	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием диаметром 25 мм	шт.	-	-	10
506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	-	0,0005	0,0005
509-1792	Скобы скрепляющие и для подвеса	кг	20	20	-
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	17-01-003-04	17-01-003-05	17-01-003-06
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	0,11	0,11	0,11
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,32	0,32
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,2	0,3
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,93	0,65	0,7
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0311	Каболка	т	0,001	0,001	0,001
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0003	0,0004	0,0008
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0001	0,0002	0,0004
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	-	-	0,001
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	5	5	-
101-1669	Очес линяной	кг	0,2	0,2	0,3
101-9102	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт.	6	4	6
101-9204	Манжеты резиновые	шт.	10	10	10
101-9680	Шурупы строительные	т	0,0008	0,0005	0,0011
101-9765	Замазка суриковая	кг	4	4	4
301-9018	Бачок с арматурой	компл.	10	-	10
301-9400	Приборы санитарно-технические	компл.	10	10	10
302-0638	Трубы сливные из стальных водо-газопроводных труб диаметром 32 мм оцинкованные	шт.	10	10	10
302-1118	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием диаметром 25 мм	шт.	-	10	-
506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0005	0,0005	0,0006
509-1792	Скобы скрепляющие и для подвеса	кг	20	-	50

Таблица ГЭСН 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 ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	17-01-004-01	17-01-004-02
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	-	0,22
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,86
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,2
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,54
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0311	Каболка	т	0,0009	0,0009
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00012	0,00012

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	17-01-004-01	17-01-004-02
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,0016	0,0016
101-1669	Очес льняной	кг	0,12	0,12
101-9102	Дюбели распорные полистиленовые	10 шт.	4	4
101-9680	Шурупы строительные	т	0,0007	0,0007
101-9765	Замазка суриковая	кг	0,8	0,6
301-9400	Приборы санитарно-технические	компл.	10	10
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	-	0,0033

Таблица ГЭСН 17-01-005 Установка моек и раковин

Состав работ:

для норм с 17-01-005-01 по 17-01-005-03:

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

для нормы 17-01-005-04:

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

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 ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	17-01-005-01	17-01-005-02	17-01-005-03	17-01-005-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	17,32	25,31	18,93	8,99
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,64	0,32	0,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13	0,64	0,32	0,07
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,2	0,1	0,2
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,39	0,27	0,14
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0311	Каболка	т	0,0014	0,0014	0,0007	0,0014
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00027	0,0004	0,0004	0,0004
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00013	0,0002	0,0002	0,0002
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	-	-	-	0,002
101-1669	Очес льняной	кг	0,13	0,7	0,2	0,02
101-9102	Дюбели распорные полистиленовые	10 шт.	4	4	2	4
101-9680	Шурупы строительные	т	0,0007	0,0005	0,0002	0,0007
101-9765	Замазка суриковая	кг	2	2	-	2
301-9400	Приборы санитарно-технические	компл.	10	10	10	10
402-9050	Раствор цементный	м ³	0,01	0,01	0,01	-

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

Состав работ:

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

Измеритель: 10 компл.

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	17-01-006-01
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	0,11
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,2
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0311	Каболка	т	0,0007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	17-01-006-01
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0008
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0004
101-1669	Очес льняной	кг	0,12
101-9102	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт.	4
101-9680	Шурупы строительные	т	0,0007
101-9765	Замазка суриковая	кг	2
301-1096	Фонтанчики питьевые ФТ-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бытулочным сифоном с выпуском без чаши	шт.	10

Таблица ГЭСН 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 норме 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 норме 17-01-007-03

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	17-01-007-01	17-01-007-02	17-01-007-03	17-01-007-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	148,74	23,53	266,4	16,21
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,06	0,45	4,41	0,33
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,86	0,14	1,71	0,14
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	1,2	0,31	2,7	0,19
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,78	0,44	4,05	0,28
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0004	-	0,0004	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0002	-	0,0002	-
101-1669	Очес льняной	кг	0,2	-	0,2	-
301-1529	Клапаны поплавковые пластмассовые ППП	шт.	П	-	П	-
301-9010	Бак металлический	шт.	10	-	10	-
411-0001	Вода	м ³	25,2	10	75	10

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

Состав работ:

для норм с 17-01-008-01 по 17-01-008-03:

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

для нормы 17-01-008-04:

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

Измеритель: 10 компл.

Установка нагревателей индивидуальных:

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	17-01-008-01	17-01-008-02	17-01-008-03	17-01-008-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	87,36	94,86	34,38	41,22
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,99	0,42	0,86	0,42

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	17-01-008-01	17-01-008-02	17-01-008-03	17-01-008-04
3 021141	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,35	0,1	0,22	0,1
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,64	0,32	0,64	0,32
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,53	0,14	0,34	0,14
4 101-0388	МАТЕРИАЛЫ Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00024	0,0002	0,00016	0,00014
101-0628	Олифа комбинированная марки К-3	т	0,00012	0,0001	0,00008	0,00007
101-1669	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1	0,1
301-1119	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 160 мм	шт.	-	-	10	10
301-1120	Вытяжки от газовых колонок	компл.	-	-	10	10
301-9340	Приборы	компл.	10	10	10	10
402-9050	Раствор цементный	м ³	0,02	0,02	0,02	0,02

Содержание

Раздел 1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА	3
Таблица ГЭСН 17-01-001 Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, кабин душевых, трапов	3
Таблица ГЭСН 17-01-002 Установка полотенцесушителей, смесителей, туалетной гарнитуры	5
Таблица ГЭСН 17-01-003 Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных	6
Таблица ГЭСН 17-01-004 Установка писсуаров	7
Таблица ГЭСН 17-01-005 Установка моеек и раковин	8
Таблица ГЭСН 17-01-006 Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском	8
Таблица ГЭСН 17-01-007 Установка баков металлических для воды	9
Таблица ГЭСН 17-01-008 Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников	9

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСН 81-02-17-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЧАСТЬ 17. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

ООО «Стройинформиздат»
129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1
Тел.: (495) 775-11-91, info@strinf.ru

Подписано в печать 12.03.2014 г. Формат 60x90/8. Печ.л. 1,37

Заказ № 167 Тираж 300 экз.

Отпечатано в тип. ООО «Корина-оффсет»
119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»