

# СМЕТА НА ВОДОПРОВОД

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(наименование объекта)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-03

устройство водопровода и канализации

Основание:

Сметная стоимость 105,563 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда 21 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость 131 чел. час.

Смета составлена в ценах 4 квартала 2014 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин	
									занятых обслуживанием машин	
оплаты труда	в т. ч. оплаты труда			в т. ч. оплаты труда	на единицу	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Хоз.-питьевой водопровод</b>										
1	ТЕР-16-07-003-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1)	ВРЕЗКА В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ Козп=13,97 Кмат=4,73 Кэм=5,35 (6986) НР=103% (НР = 869 руб.) СП=56% (СП = 473 руб.)	1 ВРЕЗКА	1051,15 844,08	40,86	1051	844	41	5,13	5,13
2	ТЕР-16-03-002-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1)	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ Козп=13,97 Кмат=1,02 Кэм=6,07 (6896) НР=103% (НР = 3013 руб.) СП=56% (СП = 1638 руб.)	0,14 100М ТРУБОПРО ВОДА	25953,71 20872,3	505,78 19,56	3634	2922	71 3	128,8 0,09	18,03 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ССЦ01-301-1520	ПОДВОДКА ГИБКАЯ АРМИРОВАННАЯ РЕЗИНОВАЯ 500 ММ	1 ШТ	45,15			45			
4	ССЦ01-507-3381	ТРОЙНИК ОБЖИМНОЙ ДЛЯ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 20X16X20 ММ	1 ШТ	218,22			218			
5	ССЦ01-507-3375	ТРОЙНИК ОБЖИМНОЙ ДЛЯ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	5 ШТ	139,66			698			
6	ССЦ01-507-4169	УГОЛОК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ 90° ДЛЯ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	4 ШТ	95,14			381			
7	-прайс-лист	КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15ММ	9 ШТ	10,43			94			
8	прайс-лист	Кран шаровый Valtec BB VT214 МЗ=180 * 1.03 * 1.012 : 1.18	4 ШТ	159			636			
9	прайс-лист	Кран шаровый Valtec VT330 МЗ=154 * 1.03 * 1.012 : 1.18	1 ШТ	136,04			136			
10	прайс-лист	Соединение прямое для металлополимерных труб с внутренней резьбой, диаметром 20x1/2"	1 ШТ	83,18			83			
11	ТЕР-17-01-002-03 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1)	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ Козп=13,97 Кмат=3,51 Кэм=2,05 (7031) НР=103% (НР = 398 руб.) СП=56% (СП = 216 руб.)	0,3 10ШТ	1345,46 1285,4	1,13		404	386	8,05	2,42
12	-прайс-лист	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ МОЕК ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ДЛЯ ГИБКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ С МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫМИ МАХОВИКАМИ	3 ШТ	454,21			1363			
13	ССЦ01-301-1520	ПОДВОДКА ГИБКАЯ АРМИРОВАННАЯ РЕЗИНОВАЯ 500 ММ	6 ШТ	45,15			271			

**Итого: Хоз.-питьевой водопровод**

**9014 4152 112 25,58**  
**3 0,01**

**Горячее водоснабжение**

14	ТЕР-16-07-003-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1)	ВРЕЗКА В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ Козп=13,97 Кмат=4,73 Кэм=5,35 (6986) НР=103% (НР = 869 руб.) СП=56% (СП = 473 руб.)	1 ВРЕЗКА	1051,15 844,08	40,86		1051	844	41	5,13	5,13
----	---	--	-------------	-------------------	-------	--	------	-----	----	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР-16-03-002-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1)	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ Козп=13,97 Кмат=1,02 Кэм=6,07 (6896) НР=103% (НР = 2797 руб.) СП=56% (СП = 1521 руб.)	0,13 100М ТРУБОПРО ВОДА	25953,71 20872,3	505,78 19,56	3374 2713	2713	66 3	128,8 0,09	16,74 0,01
16	ССЦ01-301-1520	ПОДВОДКА ГИБКАЯ АРМИРОВАННАЯ РЕЗИНОВАЯ 500 ММ	4 ШТ	45,15		181				
17	ССЦ01-507-3381	ТРОЙНИК ОБЖИМНОЙ ДЛЯ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 20X16X20 ММ	1 ШТ	218,22		218				
18	ССЦ01-507-3375	ТРОЙНИК ОБЖИМНОЙ ДЛЯ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	3 ШТ	139,66		419				
19	ССЦ01-507-4169	УГОЛОК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ 90° ДЛЯ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	4 ШТ	95,14		381				
20	-прайс-лист	КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15ММ	8 ШТ	10,43		83				
21	прайс-лист	Соединение прямое для металлополимерных труб с внутренней резьбой, диаметром 20x1/2"	1 ШТ	83,18		83				
22	прайс-лист	Кран шаровый Valtec BV VT214 МЗ=180 * 1.03 * 1.012 : 1.18	1 ШТ	159		159				

**Итого: Горячее водоснабжение** 5949 3557 107 21,87  
3 0,01

**Бытовая канализация**

23	ТЕР-16-07-004-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1)	ВРЕЗКА В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ Козп=13,97 Кмат=7,27 Кэм=7,87 (6997) НР=103% (НР = 1499 руб.) СП=56% (СП = 815 руб.)	1 ВРЕЗКА	2664,28 1454,89	10,13	2664	1455	10	10,28	10,28
24	ТЕР-16-04-001-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1), (Ред.2009 И2)	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ Козп=13,97 Кмат=2,18 Кэм=6,95 (6902) НР=103% (НР = 1128 руб.) СП=56% (СП = 613 руб.)	0,09 100М ТРУБОПРО ВОДА	18723,45 12157,57	33,79 5,59	1685	1094	3 1	73,88 0,03	6,65
25	ССЦ01-507-2006	ТРУБА ПЭ 63 SDR 11 (Т), НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50 ММ (ГОСТ 18599-2001)	-0,8982 10М	624,11		-561				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	прайс-лист	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для внутренних систем канализации (ТУ 2248-001-75245920-2005), диаметром 50х3,2мм	8,982 М	66,45		597				
27	прайс-лист	Тройник ПВХ для внутренних систем канализации 90 град. диаметром 50х50мм	4 ШТ	35,03		140				
28	прайс-лист	Отвод ПВХ для внутренних систем канализации 90 град. диаметром 50 мм	3 ШТ	17,97		54				
29	прайс-лист	Переход (муфта) 50/32 мм МЗ=43 * 1.03 * 1.012 : 1.18	1 ШТ	37,98		38				
30	прайс-лист	Кронштейны стальные для труб с резиновым уплотнителем, шпилькой и дюбелем диаметром 2" (57-61 мм)	5 ШТ	36,72		184				
31	ТЕР-16-04-001-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1), (Ред.2009 И2)	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 110 ММ Козп=13,97 Кмат=1,69 Кэм=6,93 (6903) НР=103% (НР = 121 руб.) СП=56% (СП = 66 руб.)	0,01 100М ТРУБОПРО ВОДА	39132,99 11657,93	79,18 13,97	391	117	1	70,84 0,06	0,71
32	ССЦ01-507-2008	ТРУБА ПЭ 63 SDR 11 (Т), НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 110 ММ (ГОСТ 18599-2001)	-0,0998 10М	2678		-267				
33	прайс-лист	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для внутренних систем канализации (ТУ 2248-001-75245920-2005), диаметром 110х3,2 мм	0,998 М	127,21		127				
34	прайс-лист	Тройник ПВХ для внутренних систем канализации 90 град. диаметром 110х110 мм	1 ШТ	95,22		95				
35	прайс-лист	Тройник ПВХ для внутренних систем канализации 90 град. диаметром 110х 50 мм	2 ШТ	62,88		126				
36	прайс-лист	Отвод ПВХ для внутренних систем канализации 90 град. диаметром 110 мм	1 ШТ	62,43		62				
37	прайс-лист	Редуктор ПВХ эксцентричный для внутренних систем канализации Дн= 110х50 мм	1 ШТ	58,38		58				
38	прайс-лист	Кронштейны стальные для труб с резиновым уплотнителем, шпилькой и дюбелем диаметром 4" (108-116 мм)	1 ШТ	69,93		70				
39	ТЕР-16-04-002-03 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1)	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ Козп=13,97 Кмат=3,7 Кэм=5,9 (6908) НР=103% (НР = 3014 руб.) СП=56% (СП = 1639 руб.)	0,12 100М ТРУБОПРО ВОДА	30504,94 23050,78	4270,64 1322,09	3661	2767	512 159	140,07 5,9	16,81 0,71
40	ССЦ01-507-0589	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	-1,1256 10М	303,58		-342				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	прайс-лист	Труба из полипропилена PN 20/32 армированная стекловолокном	11,26 М	87,96		990				
42	прайс-лист	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	1 ШТ	10,02		10				
43	прайс-лист	Клапан обратный ф32мм PN20 Escoplastik M3=940 * 1.03 * 1.012 : 1.18	1 ШТ	830,35		830				
44	ТЕРМ-07-04-001-01 (Ред.2009 И1)	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ОБЪЕМНЫЙ, ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ, РОТОРНЫЙ НА ОБЩЕЙ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЕ ИЛИ МОНОБЛОЧНЫЙ, МАССА 0,064 Т Козп=13,97 Кмат=5,63 Кэм=4,23 (1640) НР=71% (НР = 3362 руб.) СП=48% (СП = 2273 руб.)	1 ШТ	6663,34 4728,15	268,48 6,71	6663	4728	268 7	30,3 0,03	30,3 0,03
45	прайс-лист	Насос Sanidouche M3=14900 * 1.03 * 1.012 : 1.18	1 ШТ	13162		13162				
46	ТЕР-17-01-003-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1)	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ Козп=13,97 Кмат=7,74 Кэм=7,6 (7034)Кмат=0 (Индексация ПЗ) НР=103% (НР = 469 руб.) СП=56% (СП = 255 руб.)	0,1 10КОМПЛ	4971,68 4473,12	498,56 77,01	497	447	50 8	28,34 0,4	2,83 0,04
47	прайс-лист	Унитаз напольный Viko 8594001 M3=2530 * 1.03 * 1.012 : 1.18	1 ШТ	2234,89		2235				
48	прайс-лист	Комплекты крепежа унитаза к полу	1 ШТ	10		10				
49	прайс-лист	Манжета резиновая канализационная для унитаза диаметром 110 мм	1 ШТ	48,76		49				
50	прайс-лист	Сидения для унитаза белые	1 ШТ	116,5		117				
51	ТЕР-17-01-001-14 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1)	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Козп=13,97 Кмат=4,74 Кэм=7,56 (7019)Кмат=0 (Индексация ПЗ) НР=103% (НР = 1238 руб.) СП=56% (СП = 673 руб.)	0,3 10КОМПЛ	4241,87 3975,57	266,3 31,26	1273	1193	80 9	24,9 0,16	7,47 0,05
52	прайс-лист	Умывальник фарфоровый прямоугольный № 2	3 ШТ	812,71		2438				
53	прайс-лист	Комплекты крепежа умывальника к стене	3 ШТ	14,18		43				
54	прайс-лист	Кронштейны чугунные для умывальника фарфорового № 2	3 ПАРА	70,9		213				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	прайс-лист	Сифоны полиэтиленовые бутылочные с гофрированным коленом	3	78,59		236				
			ШТ							
56	прайс-лист	Сифоны для ванн полиэтиленовые	3	56,4		169				
			ШТ							

**Итого: Бытовая канализация**

						<b>37717</b>	<b>11801</b>	<b>924</b>		<b>75,05</b>
								<b>184</b>		<b>0,83</b>

**Устройство отверстий, борозд**

57	ТЕР-46-03-009-04 (Ред.2009 И1)	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ Козп=13,97 Кмат=0 Кэм=5,04 (14326) НР=89% (НР = 245 руб.) СП=48% (СП = 132 руб.)	0,02	22750,78	12505,6	455	205	250	67,22	1,34
			100ШТ	10245,18	3524,07			70	21,11	0,42
58	ТЕР-46-03-009-07 (Ред.2009 И1)	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ Козп=13,97 Кмат=0 Кэм=5,04 (14329) НР=89% (НР = 133 руб.) СП=48% (СП = 72 руб.)	0,01	23906,1	12505,6	239	114	125	74,8	0,75
			100ШТ	11400,5	3524,07			35	21,11	0,21
59	ТЕР-46-03-012-03 (Ред.2009 И1)	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ И СТЕН БОРОЗД ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 100 СМ2 Козп=13,97 Кмат=0 Кэм=5,67 (14343) НР=89% (НР = 556 руб.) СП=48% (СП = 300 руб.)	0,037	25526,67	12251,96	944	491	453	85,07	3,15
			100М БОРОЗД	13274,71	3610,97			134	21,63	0,8
60	ТЕР-46-03-012-07 (Ред.2009 И1)	НА КАЖДЫЕ 20 СМ2 ПЛОЩАДИ СЕЧЕНИЯ СВЕРХ 100 СМ2 ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ 46-03-012-03 Козп=13,97 Кмат=0 Кэм=5,67 (14347)Кпз=2 (поправка на площадь сечения до 140) НР=89% (НР = 263 руб.) СП=48% (СП = 142 руб.)	0,037	12177,17	5913,58	451	232	219	20,07	0,74
			100М БОРОЗД	6263,59	1742,9			64	5,22	0,19

**Итого: Устройство отверстий, борозд**

						<b>2089</b>	<b>1042</b>	<b>1047</b>		<b>5,98</b>
								<b>303</b>		<b>1,63</b>

**Итого по смете:**

						<b>54769</b>	<b>20552</b>	<b>2190</b>		<b>128,48</b>
								<b>493</b>		<b>2,48</b>

Прямые затраты	54769
Основная зарплата	20552
Эксплуатация машин	2190
в т.ч. зарплата машинистов	493
Материальные затраты	32027
Накладные расходы	19974
Сметная прибыль	11301
<b>ИТОГО в текущих ценах</b>	<b>86044</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Непредвиденные расходы		2%		1721				
		Итого с непредвиденными расходами				87765				
		НДС		18%		15798				
		ИТОГО с НДС				103563				

Smetamarket.ru