

Реконструкция водовода Ду=500мм от ВК-9 до ВК-10 на ВНС №1 по ул. Салтыкова-Щедрина,  
инв.№310034

(наименование стройки)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 14.009.1-НВ.СМ

(локальная смета)

на Наружные сети водоснабжения. Код объекта: 1.3.1.4.2/13

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 14.009.1-НВ

Сметная стоимость 524,689 тыс. руб.

строительных работ 377,198 тыс. руб.

монтажных работ 8,608 тыс. руб.

оборудования 58,846 тыс. руб.

Средства на оплату труда 23,109 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 138,21 чел. час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2016г

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.3/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.3/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Демонтажные работы																
1	ТЕР22-01-011-08	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 300 мм (МДС36 п.3.3.1.Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	1 км трубопро вода	0,01	13976,17	2313,04	11663,13	1198,09	140	23	117	12	356,4	3,56	99,18	0,99
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									140	23	117	12		3,56		0,99
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1299	538	761	181		4,09		1,14
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.1 п.8_Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1)									21	3	18	2		0,534		0,1485
Внешние инженерные сети водопровода из труб стальных 1кв. 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=5,64; ЗПМ=12,93; МАТ=0 (Поз. 1)									1138	512	626	167				
Накладные расходы									798							
В том числе, справочно:																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 719) (Поз. 1)									798							
Сметная прибыль									510							
В том числе, справочно:																
71% = 89%*0,8 ФОТ (от 719) (Поз. 1)									510							
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									2607					4,09		1,14
Раздел 2. Строительные работы																
2	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,042	753,06	753,06			32	32			154	6,47		
3	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,042	415,95	415,95			17	17			88,5	3,72		
4	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного	10 м3 основания	0,05	800,86	52,22	25,39	3,23	40	3	1		10,2	0,51	0,35	0,02
5	ТЕР22-01-011-08	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 300 мм	1 км трубопровода	0,01	205451,39	3855,06	19438,55	1996,82	2055	39	194	20	594	5,94	165,3	1,65
6	ТЕР22-03-001-06	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм (отвод 90-325*8-2шт; тройник 325*8-2шт, переход 530*12-426*10-2шт, переход 426*10-325*8-2шт)	1 т фасонных частей	0,2828	15425,98	1071	10926,51	1019,56	4362	303	3090	288	154,1	43,58	81,24	22,97
7	ТЕР09-06-001-03	Монтаж опор под трубопровод, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	1 т конструкций	0,079932	689,99	553,99	85,16	1,98	55	44	7		103,55	8,28	0,16	0,01
8	ТЕРм38-01-006-07	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, точки, воронки, желоба, лотки и пр.) (опора металлическая)	1 т конструкций	0,079932	8818,64	1144,6	2811,5	33,88	705	91	225	3	194	15,51	3,5	0,28
9	ТЕР22-02-006-08	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм	1 км трубопровода	0,01	2620,5	582,57	1644,49	164,6	26	6	16	2	93,66	0,94	13,82	0,14
10	ТЕРм11-02-042-10	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 300 мм (Регулятор давления)	1 шт.	1	294,99	43,07	123,66	7,19	295	43	124	7	7,86	7,86	0,58	0,58
11	ТЕРм12-10-002-01	Устройство отбора давления	1000 шт.	0,004	8710,3	6753,6	1757,01		35	27	7		1120	4,48		
12	ТЕР22-03-006-08	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 300 мм (Затвор дисковый)	1 задвижка (или клапан обратный)	3	1558,19	34,85	158,39	11,27	4675	105	475	34	6,05	18,15	0,86	2,58

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	4	112,7	1,37			451	5			0,22	0,88		
14	ТЕР18-06-007-09	Установка фильтров диаметром 150 мм (Фильтр сетчатый)	10 фильтров	0,1	9903,57	307,59	315	9,42	990	31	32	1	52,76	5,28	0,76	0,08
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									13738	746	4171	355		121,6		28,31
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									43925	17107	26818	5275		134,12		32,48
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 4-6, 9, 12-14)									644	74	571	52		11,292		4,116
МДС35 пр.1 т.2 п.6. Производство монтажных работ в закрытых сооружениях (помещениях) находящихся ниже 3 м от поверхности земли (кроме перечисленных в п.п.8,9) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 (Поз. 10-11)									20	7	13	1		1,234		0,058
Внешние инженерные сети водопровода из труб стальных 1кв. 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=5,64; ЗПМ=12,93; МАТ=0 (Поз. 2-6, 9, 12, 7, 13-14, 8, 10-11)									29523	16280	22063	4867				
Накладные расходы									22292							
В том числе, справочно:																
56% = 66%*0,85 ФОТ (от 1924) (Поз. 8)									1077							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 2713) (Поз. 2-3, 10-11)									1845							
77% = 90%*0,85 ФОТ (от 911) (Поз. 7)									701							
109% = 128%*0,85 ФОТ (от 862) (Поз. 13-14)									940							
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 15972) (Поз. 4-6, 9, 12)									17729							
Сметная прибыль									13708							
В том числе, справочно:																
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 1015) (Поз. 2-3)									365							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 1698) (Поз. 10-11)									815							
66% = 83%*0,8 ФОТ (от 862) (Поз. 13-14)									569							
68% = 85%*0,8 ФОТ (от 911) (Поз. 7)									619							
71% = 89%*0,8 ФОТ (от 15972) (Поз. 4-6, 9, 12)									11340							
Итого по разделу 2 Строительные работы									79925					134,12		32,48
<b>Раздел 3. Оборудование</b>																
15	поставка	Регулятор давления "после себя" АРТ-85	шт	1												
О	Заказчика	DN300 PN16 с КОФ														
16	прайс-лист	Отборное устройство давления прямое 1,6-70-Ст20-МП (ЗК14-2-02)	шт	4	338,98				1356							
О																
17	прайс-лист	Фильтр сетчатый DN300 PN16 с КОФ	шт	1	56792,25				56792							
О																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									58148							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									58846							
В том числе, справочно:																
МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 15-17)									698							

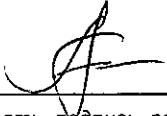
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 3 Оборудование									58846							
<b>Раздел 4. Материалы, не учтенные ценником</b>																
18	прайс-лист	Манометр показывающий МПЗ-У	шт	4	430				1720							
19	прайс-лист	Затвор дисковый с редуктором DN300 PN16	шт	3	72741				218223							
20	прайс-лист	Болт анкерный М16	шт	16	22				352							
21	прайс-лист	Отвод 90гр-325*8	шт	2	4292,37				8585							
22	прайс-лист	Тройник 325*8	шт	2	4044,07				8088							
23	прайс-лист	Переход 530*12-426*10	шт	2	10438,98				20878							
24	прайс-лист	Переход 426*10-325*8	шт	2	4083,05				8166							
25	прайс-лист	Труба д.325х8 ГОСТ 8732-78	м	10	2838,98				28390							
26	прайс-лист	Песок	м3	0,55	211,86				117							
27	прайс-лист	Мастика битумно-полимерная	кг	6,4	20,13				129							
28	прайс-лист	Лист стальной 8мм	т	0,0314	25415,25				798							
29	прайс-лист	Труба д.127*4	т	0,048532	30084,75				1460							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									296906							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									302845							
В том числе, справочно:																
Заготовительно-складские расходы МАТ=2% (Поз. 18-26, 29, 27-28)									5939							
Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные ценником									302845							
<b>Раздел 5. Автомобильные перевозки</b>																
30	310-2010-1	Перевозка строительных грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,547 час; класс груза 1 (труба д.325*8 62,54*10; отвод 90-325*8-2шт; тройник 325*8-2шт, переход 530*12-426*10-2шт, переход 426*10-325*8-2шт, опора под трубопровод 78,95*4, затвор д.300 126,00*3)	1 т	1,556	25,48		25,48		40		40					

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	310-2010-2	Перевозка строительных грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,547 час; класс груза 2 (регулятор давления 400,00*1; фильтр 285,00*1)	1 т	0,685	29,97		29,97		21		21					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									61		61					
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									393		393					
В том числе, справочно:																
Автомобильные перевозки 1кв. 2016г ЭМ=6,44 (Поз. 30-31)									332		332					
Итого по разделу 5 Автомобильные перевозки									393							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									368993	769	4349	367		125,16		29,3
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									407329	17666	27972	5443		138,21		33,62
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.1 п.8._Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 4-6, 9, 12-14)									666	77	589	54		11,826		4,2645
МДС35 пр.1 т.2 п.6._Производство монтажных работ в закрытых сооружениях (помещениях) находящихся ниже 3 м от поверхности земли (кроме перечисленных в п.п.8,9) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 (Поз. 10-11)									20	7	13	1		1,234		0,058
МДС35 п.4.64._Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 15-17)									698							
Внешние инженерные сети водопровода из труб стальных 1кв. 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=5,64; ЗПМ=12,93; МАТ=0 (Поз. 1, 4-6, 9, 12, 2-3, 7, 13-14, 8, 10-11)									30681	16813	22690	5023				
Заготовительно-складские расходы МАТ=2% (Поз. 27-28, 18-26, 29)									5939							
Автомобильные перевозки 1кв. 2016г ЭМ=6,44 (Поз. 30-31)									332		332					
Накладные расходы									23099							
В том числе, справочно:																
56% = 66%*0,85 ФОТ (от 1924) (Поз. 8)									1077							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 2713) (Поз. 2-3, 10-11)									1845							
77% = 90%*0,85 ФОТ (от 911) (Поз. 7)									701							
109% = 128%*0,85 ФОТ (от 862) (Поз. 13-14)									940							
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 16699) (Поз. 1, 4-6, 9, 12, 27-28)									18536							
Сметная прибыль									14224							
В том числе, справочно:																
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 1015) (Поз. 2-3)									365							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 1698) (Поз. 10-11)									815							
66% = 83%*0,8 ФОТ (от 862) (Поз. 13-14)									569							
68% = 85%*0,8 ФОТ (от 911) (Поз. 7)									619							
71% = 89%*0,8 ФОТ (от 16699) (Поз. 1, 4-6, 9, 12, 27-28)									11856							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									377198					109,13		32,7
Итого Монтажные работы									8608					29,08		0,92
Итого Оборудование									58846							
Итого									444652					138,21		33,62
В том числе:																
Материалы									302845							
Машины и механизмы									27972							
ФОТ									23109							
Оборудование									58846							
Накладные расходы									23099							
Сметная прибыль									14224							
НДС 18%									80037,36							
ВСЕГО по смете									524689,36					138,21		33,62

Составил:  Н.И. Пахомова  
(должность, подпись, расшифровка)

Расценки соответствуют сборникам  /Золотарева Н.И./