



Реконструкция водовода Ду=200мм от ВК-36 до ВК-38 по ул. Студеновской, инв: №311459.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 14.009.2-НВ
(локальная смета)

на Наружные сети водоснабжения Код объекта: 1.3.1.4.3/13
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 14.009.2-НВ

Сметная стоимость 174,935 тыс. руб.
строительных работ 110,958 тыс. руб.
монтажных работ 7,711 тыс. руб.
оборудования 29,581 тыс. руб.
Средства на оплату труда 13,928 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 97,87 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.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/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	ТЕР22-01-011-06	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 200 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 трубопровода	0,008	10678,56	1904,17	8774,39	884,06	85	15	70	7	293,4	2,35	72,88	0,58
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									85	15	70	7		2,35		0,58
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									809	352	457	103		2,7		0,67
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)									13	2	10	1		0,3525		0,087
Внешние инженерные сети водопровода из труб стальных 1 кв. 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=5,64; ЗПМ=12,93; МАТ=0 (Поз. 1)									711	335	376	95				
Накладные расходы									505							
В том числе, справочно:																
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 455) (Поз. 1)									505							
Сметная прибыль									323							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
71% = 89%*0,8 ФОТ (от 455) (Поз. 1)									323							
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									1637					2,7		0,67
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	0,03	800,86	52,22	25,39	3,23	24	2	1		10,2	0,31	0,35	0,01
5	ТЕР22-01-011-06	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 200 мм	1 км трубопровода	0,008	114023,37	3173,61	14623,98	1473,43	912	25	117	12	489	3,91	121,47	0,97
6	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм (отвод 90-219*7-2шт; тройник 219*8-2шт)	1 т фасонных частей	0,0616	19599,5	2458,91	13513,82	1278,15	1207	151	832	79	353,8	21,79	103,16	6,35
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, течи, 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	ТЕР22-02-006-06	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм	1 км трубопровода	0,008	2172,58	500,9	1400,01	143,04	17	4	11	1	80,53	0,64	12,04	0,1
10	ТЕРм11-02-042-08	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 200; 225 мм (Регулятор давления)	1 шт.	1	184,11	24,77	123,66	7,19	184	25	124	7	4,52	4,52	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	ТЕР22-03-006-06	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 200 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	3	860,96	22,64	46,72	3,28	2583	68	140	10	3,93	11,79	0,25	0,75
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 магнитных	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.									7212	522	1496	113		87,58		9,13
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									21273	11804	9469	1668		95,17		10,43
В том числе, справочно:																

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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)									213	43	170	15		6,69		1,239
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)									18	5	13	1		0,9		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)									13830	11235	7791	1539				
Накладные расходы									12579							
В том числе, справочно:																
56% = 66%*0,85 ФОТ (от 1924) (Поз. 8)									1077							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 2298) (Поз. 2-3, 10-11)									1562							
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 7477) (Поз. 4-6, 9, 12)									8299							
Сметная прибыль									7478							
В том числе, справочно:																
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 1015) (Поз. 2-3)									365							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 1283) (Поз. 10-11)									616							
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 7477) (Поз. 4-6, 9, 12)									5309							
Итого по разделу 2 Строительные работы									41330					95,17		10,43
Раздел 3. Оборудование																
15	поставка	Регулятор давления "после себя" АРТ-85 DN200	шт	1												
О	Заказчика	PN16 с КОФ														
16	прайс-лист	Отборное устройство давления прямое 1,6-70-Ст20-МП (ЗК14-2-02)	шт	4		338,98				1356						
О	прайс-лист	Фильтр магнитный фланцевый DN200 PN16 с КОФ	шт	1		27874				27874						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									29230							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									29581							
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)									351							
Итого по разделу 3 Оборудование									29581							
Раздел 4. Материалы, не учтенные ценником																
18	прайс-лист	Манометр показывающий МПЗ-У	шт	4		430				1720						
19	прайс-лист	Задвижка с обрешиненным клином невыемным шпинделем чугунная DN200 PN10 с КОФ	шт	3		16961				50883						
20	прайс-лист	Болт анкерный М12	шт	16		10				160						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	прайс-лист	Отвод 90гр-219*7	шт	2	1567,8				3136							
22	прайс-лист	Тройник 219*8	шт	2	2022,88				4046							
23	прайс-лист	Труба д.219х7 ГОСТ 8732 - 78 В-20 ГОСТ 8731-74	м	8	1456,68				11653							
24	прайс-лист	Песок	м3	0,33	211,86				70							
25	прайс-лист	Мастика битумно-полимерная	кг	3,4	20,13				68							
26	прайс-лист	Лист стальной 8мм	т	0,0314	25415,25				798							
27	прайс-лист	Труба д.127*4	т	0,048532	30084,75				1460							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									73994							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									75474							
В том числе, справочно:																
Заготовительно-складские расходы МАТ=2% (Поз. 18-24, 27, 25-26)									1480							
Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные ценником									75474							
Раздел 5. Автомобильные перевозки																
28	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.219*8 36,6*8; отвод 219 90гр-17,00*2; тройник 219 13,80*2, опора под трубопровод 50,39*4, задвижка д.200 160,00*3)	1 т	1,03596	25,48		25,48		26		26					
29	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 165,00*1; фильтр магнитный 145,00*1)	1 т	0,31	29,97		29,97		9		9					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									35		35					
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									225		225					
В том числе, справочно:																
Автомобильные перевозки 1 кв. 2016г ЭМ=6,44 (Поз. 28-29)									190		190					
Итого по разделу 5 Автомобильные перевозки									225							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									110556	537	1601	120		89,93		9,71
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									127363	12157	10151	1771		97,87		11,09
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)									226	45	180	16		7,0425		1,326

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	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)								18	5	13	1		0,9		0,058
	МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 15-17)								351							
	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)								14542	11570	8166	1634				
	Заготовительно-складские расходы МАТ=2% (Поз. 25-26, 18-24, 27)								1480							
	Автомобильные перевозки 1кв. 2016г ЭМ=6,44 (Поз. 28-29)								190		190					
	Накладные расходы								13086							
	В том числе, справочно:															
	56% = 66%*0,85 ФОТ (от 1924) (Поз. 8)								1077							
	68% = 80%*0,85 ФОТ (от 2298) (Поз. 2-3, 10-11)								1562							
	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 7933) (Поз. 1, 4-6, 9, 12, 25-26)								8806							
	Сметная прибыль								7801							
	В том числе, справочно:															
	36% = 45%*0,8 ФОТ (от 1015) (Поз. 2-3)								365							
	48% = 60%*0,8 ФОТ (от 1283) (Поз. 10-11)								616							
	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 7933) (Поз. 1, 4-6, 9, 12, 25-26)								5632							
	Итого по смете:															
	Итого Строительные работы								110958					72,46		10,17
	Итого Монтажные работы								7711					25,41		0,92
	Итого Оборудование								29581							
	Итого								148250					97,87		11,09
	В том числе:															
	Материалы								75474							
	Машины и механизмы								10151							
	ФОТ								13928							
	Оборудование								29581							
	Накладные расходы								13086							
	Сметная прибыль								7801							
	НДС 18%								26685							
	ВСЕГО по смете								174935					97,87		11,09

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

Расценки соответствуют сборникам №3000 / Золотарева Н.И.