



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-АС.СМ

(локальная смета)

на Общестроительные работы. Код объекта: 1.3.1.4.2/13

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 14.009.1-АС

Сметная стоимость _____ 532,805 тыс. руб.

строительных работ _____ 450,506 тыс. руб.

монтажных работ _____ 1,024 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 114,265 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 920,22 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. Строительные работы																
1	ТЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,0891	4058,1	73,74	3978,19	548,74	362	7	354	49	15,08	1,34	43,62	3,89
2	ТЕР01-01-007-02	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0, 5 (0,5 - 0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,041338	3117,47		3117,47	402,06	129		129	17			32,45	1,34
3	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов0: 2-3	1000 м3 грунта	0,041338	332,4	17,85	308,38	52,44	14	1	13	2	3,65	0,15	3,97	0,16
4	ТЕР01-02-056-02	Доработка грунта вручную , группа грунтов 2 (3.187. Доработка вручную, зачистка дна и стенок в котлованах, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	100 м3 грунта	0,01782	1470,7	1470,7			26	26			279,6	4,98		
5	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,41338	415,95	415,95			172	172			88,5	36,58		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,06	658,05	658,05			39	39			123	7,38		
7	310-3010-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т; расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 1	1 т	124,74	11,35		11,35		1416		1416					
8	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,019	2116,47	79,07	2018,05	162,95	40	2	38	3	15,72	0,3	13,88	0,26
9	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	1,9	48627,96	880,2	1554,93	223,02	92393	1672	2954	424	180	342	18	34,2
10	ТЕР06-01-049-03	Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен более 200 мм	100 м3 железобетона в деле	0,23226	131147,97	8253,86	8153,8	819,68	30460	1917	1894	190	1368,8	317,92	66,21	15,38
11	ТЕР06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов бетонных(опора под регулятор давления)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,00474	57677,57	3200,69	1732,75	229,77	273	15	8	1	598,26	2,84	18,62	0,09
12	ТЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1 т	0,01136	4243,13	1228,02	33,53	1,86	48	14			215,82	2,45	0,15	
13	ТЕР06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (горизонтальные стержни и Г-обр. хомуты)	1 т	0,53192	7433,46	279,37	473,97	21,68	3954	149	252	12	46,33	24,64	1,75	0,93
14	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,76	1011	126,56	74,04		768	96	56		21,2	16,11		
15	ТЕР26-01-037-02	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей покрытий и перекрытий сверху	1 м3 изоляции	2,8	841,62	63,72	74,47		2357	178	209		10,93	30,6		
16	ТЕР09-06-001-01	Монтаж конструкций люков, лазов (Крышка металлическая)	1 т конструкций	0,016626	632,03	478,77	125,23	6,07	11	8	2		89,49	1,49	0,49	0,01
17	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.) (крышка металлическая)	1 т конструкций	0,016626	8818,64	1144,6	2811,5	33,88	147	19	47	1	194	3,23	3,5	0,06

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТЕР26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	1 м3 изоляции	0,0294	807,88	61,68	54,37		24	2	2		10,58	0,31		
Набивные сальники																
19	ТЕР06-01-015-09	Установка закладных деталей весом более 20 кг (установка сальников)	1 т	0,085	3139,15	124,04	33,53	1,86	267	11	3		21,8	1,85	0,15	0,01
20	ТЕР16-07-006-03	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 300 мм	1 сальник	2	26,84	17,13			54	34			3,01	6,02		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									132954	4382	7377	699		800,19		56,33
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									151663	103881	47782	10384		920,22		64,78
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. 1-6, 8-13, 19, 14-15, 18, 16, 20, 17)									1548	654	894	105		120,0285		8,4495
Внешние инженерные сети водопровода из труб стальных 1кв. 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=5,64; ЗПМ=12,93; МАТ=0 (Поз. 1-6, 8-13, 19, 14-15, 18, 16, 20, 17)									9458	98865	31807	9580				
Автомобильные перевозки 1кв. 2016г ЭМ=6,44 (Поз. 7)									7703		7703					
Накладные расходы									100594							
В том числе, справочно:																
56% = 66%*0,85 ФОТ (от 469) (Поз. 17)									263							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 5654) (Поз. 4-6)									3845							
77% = 90%*0,85 ФОТ (от 186) (Поз. 16)									143							
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 1195) (Поз. 1-3)									968							
85% = 100%*0,85 ФОТ (от 4287) (Поз. 15, 18)									3644							
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 99308) (Поз. 9-13, 19)									88384							
104% = 122%*0,85 ФОТ (от 2278) (Поз. 14)									2369							
109% = 128%*0,85 ФОТ (от 808) (Поз. 20)									881							
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 80) (Поз. 8)									97							
Сметная прибыль									58733							
В том числе, справочно:																
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 5654) (Поз. 4-6)									2036							
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 1195) (Поз. 1-3)									478							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 99308) (Поз. 9-13, 19)									51640							
56% = 70%*0,8 ФОТ (от 4287) (Поз. 15, 18)									2401							
64% = 80%*0,8 ФОТ (от 2278) (Поз. 14)									1458							
66% = 83%*0,8 ФОТ (от 808) (Поз. 20)									533							
68% = 85%*0,8 ФОТ (от 186) (Поз. 16)									126							
76% = 95%*0,8 ФОТ (от 80) (Поз. 8)									61							
Итого по разделу 1 Строительные работы									310990					920,22		64,78
Раздел 2. Материалы																

Гранд-СМЕТА

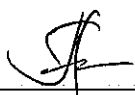
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	прайс-лист	Песок	м3	1,9	211,86				403							
22	прайс-лист	Бетон В7,5	м3	1,938	1906,78				3695							
23	прайс-лист	Бетон В 15	м3	23,7	1950				46215							
24	прайс-лист	Плиты экструзионные пенополистирольные 60мм	м3	2,8	3813,56				10678							
25	прайс-лист	Лист стальной 3мм	т	0,01351	23889,83				323							
26	прайс-лист	Сталь угловая 30*30*3	т	0,00269	27957,63				75							
27	прайс-лист	петли стальные	шт	2	83,05				166							
28	прайс-лист	Плита мтнерало-ватная 60мм	м2	0,49	67,8				33							
29	прайс-лист	сальники набивные ТМ90 д.300 L=300	шт	2	6525,42				13051							
30	прайс-лист	Сталь угловая 40*40*4	т	0,0108	30508,5				329							
31	прайс-лист	сталь круглая д.6	т	0,00064	26940,68				17							
32	прайс-лист	сталь круглая д.10	т	0,03124	26093,22				815							
33	прайс-лист	сталь круглая д.14	т	1,9156	24587,8				47062							
34	прайс-лист	мастика битумная	кг	182,4	27,54				5023							
35	прайс-лист	битум БН 90/10	кг	264,2	19,07				5038							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									132923							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									134583							
В том числе, справочно:																
Заготовительно-складские расходы МАТ=2% (Поз. 21, 24-35)									1660							
Итого по разделу 2 Материалы									134583							
Раздел 3. Автомобильные перевозки																
36	310-3010-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 1 (песок 1,9*1,5)	1 т	2,85	11,35		11,35		32		32					
37	310-3010-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 1 (бетон 25,6*2,2) (перевозка бетономесителями ЭМ=1,3 к расх.)	1 т	56,32	14,76		14,76		831		831					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	310-2010-1	Перевозка строительных грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,547 час; класс груза 1 (металл 1,701; битум 0,1574)	1 т	2,2222	25,48		25,48		57		57					
39	310-2010-2	Перевозка строительных грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,547 час; класс груза 2 (мастика битумная)	1 т	0,1824	29,97		29,97		5		5					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									925		925					
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									5957		5957					
В том числе, справочно:																
Автомобильные перевозки 1 кв. 2016г ЭМ=6,44 (Поз. 36-39)									5032		5032					
Итого по разделу 3 Автомобильные перевозки									5957							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									266802	4362	8302	699		800,19		56,33
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									292203	103881	53739	10384		920,22		64,78
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. 1-6, 8-13, 19, 14-15, 18, 16, 20, 17)									1548	654	894	105		120,0285		8,4495
Внешние инженерные сети водопровода из труб стальных 1 кв. 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=5,64; ЗПМ=12,93; МАТ=0 (Поз. 1-6, 8-13, 19, 14-15, 18, 16, 20, 17)									9458	98865	31807	9580				
Автомобильные перевозки 1 кв. 2016г ЭМ=6,44 (Поз. 7, 36-39)									12735		12735					
Заготовительно-складские расходы МАТ=2% (Поз. 21, 24-35)									1660							
Накладные расходы									100594							
В том числе, справочно:																
56% = 66%*0,85 ФОТ (от 469) (Поз. 17)									263							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 5654) (Поз. 4-6)									3845							
77% = 90%*0,85 ФОТ (от 186) (Поз. 16)									143							
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 1195) (Поз. 1-3)									968							
85% = 100%*0,85 ФОТ (от 4287) (Поз. 15, 18, 24-35)									3644							
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 99308) (Поз. 9-13, 19)									88384							
104% = 122%*0,85 ФОТ (от 2278) (Поз. 14)									2369							
109% = 128%*0,85 ФОТ (от 808) (Поз. 20)									881							
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 80) (Поз. 8, 21-23)									97							
Сметная прибыль									58733							
В том числе, справочно:																
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 5654) (Поз. 4-6)									2036							
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 1195) (Поз. 1-3)									478							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		52% = 65%*0,8 ФОТ (от 99308) (Поз. 9-13, 19)							51640							
		56% = 70%*0,8 ФОТ (от 4287) (Поз. 15, 18, 24-35)							2401							
		64% = 80%*0,8 ФОТ (от 2278) (Поз. 14)							1458							
		66% = 83%*0,8 ФОТ (от 808) (Поз. 20)							533							
		68% = 85%*0,8 ФОТ (от 186) (Поз. 16)							126							
		76% = 95%*0,8 ФОТ (от 80) (Поз. 8, 21-23)							61							
		Итого по смете:														
		Итого Строительные работы							450506					916,51		64,71
		Итого Монтажные работы							1024					3,71		0,07
		Итого							451530					920,22		64,78
		В том числе:														
		Материалы							134583							
		Машины и механизмы							53739							
		ФОТ							114265							
		Накладные расходы							100594							
		Сметная прибыль							58733							
		НДС 18%							81275,4							
		ВСЕГО по смете							532805,4					920,22		64,78

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

Расценки соответствуют сборникам № 1214 / Золотарева Н.И.