

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор

ООО "Энергострой"

И.Л. Голошубов

2015 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник УКС АО "ЛГЭК"

А.Н. Рузайкин

2015 г.



Реконструкция водовода Ду=200мм от ВК-36 до ВК-38 по ул. Студеновской  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 14.009.2-АС.СМ

(локальная смета)

на Общестроительные работы, Код объекта: 1.3.1.4.3/13

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 14.009.2-АС

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 453,777 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 383,533 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 1,024 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 100,470 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 814,76 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		3/пМех	Осн.3/п					Эк.Маш	3/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	0,06336	4058,1	73,74	3978,19	548,74	257	5	252	35	15,08	0,96	43,62	2,76
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	0,02981	3117,47		3117,47	402,06	93		93	12			32,45	0,97
3	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов0: 2-3	1000 м3 грунта	0,02981	332,4	17,85	308,38	52,44	10	1	9	2	3,65	0,11	3,97	0,12
4	ТЕР01-02-056-02	Доработка грунта вручную , группа грунтов 2 (3.187. Доработка вручную, зачистка dna и стенок в котлованах, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	100 м3 грунта	0,012672	1470,7	1470,7			19	19			279,6	3,54		
5	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,2981	415,95	415,95			124	124			88,5	26,38		

## 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		
9	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	88,704	11,35		11,35		1007		1007					
10	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
11	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
12	ТЕР06-01-049-03	Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен более 200 мм	100 м3 железобетона в деле	0,186	131147,97	8253,86	8153,8	819,68	24394	1535	1517	152	1368,8	254,6	66,21	12,32
13	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	
14	ТЕР06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (горизонтальные стержни и Г-обр. хомуты)	1 т	0,43076	7433,46	279,37	473,97	21,68	3202	120	204	9	46,33	19,96	1,75	0,75
15	ТЕР11-01-011-03	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,15	1285,57	198,78	41,78	2,08	193	30	6		40,65	6,1	1,27	0,19
16	ТЕР11-01-011-04	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 (толщина стяжки 100мм ПЗ=16 (ОЗП=16; ЗМ=16 к расх.; ЗПМ=16; МАТ=16 к расх.; ТЗ=16; ТЗМ=16))	100 м2 стяжки	0,15	4287,52	39,2	122,4	5,44	643	6	18	1	8	1,2	3,36	0,5
17	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,625	1011	126,56	74,04		632	79	46		21,2	13,25		
18	ТЕР26-01-037-02	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей покрытий и перекрытий сверху	1 м3 изоляции	1,638	841,62	63,72	74,47		1379	104	122		10,93	17,9		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	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
20	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
21	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																
22	ТЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей весом до 20 кг (Установка сальников)	1 т	0,0412	3374,83	359,72	33,53	1,86	139	15	1		63,22	2,6	0,15	0,01
23	ТЕР16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	1 сальник	2	19,26	13,43			39	27			2,36	4,72		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									124833	3821	6318	639		708,48		52,15
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									131913	90979	40934	9491		814,76		59,97
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, 10-14, 22, 15-18, 21, 19, 23, 20)									1369	573	797	96		106,272		7,8225
Внешние инженерные сети-водопровода из труб стальных 1кв. 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=5,64; ЗПМ=12,93; МАТ=0 (Поз. 1-6, 10-14, 22, 15-18, 21, 19, 23, 20)									233	86586	28341	8757				
Автомобильные перевозки1кв. 2016г ЭМ=6,44 (Поз. 9)									5478		5478					
Накладные расходы									88737							
В том числе, справочно:																
56% = 66%*0,85 ФОТ (от 469) (Поз. 20)									263							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 4328) (Поз. 4-6)									2943							
77% = 90%*0,85 ФОТ (от 186) (Поз. 19)									143							
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 869) (Поз. 1-3)									704							
85% = 100%*0,85 ФОТ (от 2527) (Поз. 18, 21)									2148							
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 88622) (Поз. 11-14, 22)									78874							
104% = 122%*0,85 ФОТ (от 1885) (Поз. 17)									1960							
105% = 123%*0,85 ФОТ (от 862) (Поз. 15-16)									905							
109% = 128%*0,85 ФОТ (от 642) (Поз. 23)									700							
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 80) (Поз. 10)									97							
Сметная прибыль									51739							
В том числе, справочно:																
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 4328) (Поз. 4-6)									1559							

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	40% = 50%*0,8 ФОТ (от 869) (Поз. 1-3)								348							
	52% = 65%*0,8 ФОТ (от 88622) (Поз. 11-14, 22)								46083							
	56% = 70%*0,8 ФОТ (от 2527) (Поз. 18, 21)								1415							
	60% = 75%*0,8 ФОТ (от 862) (Поз. 15-16)								517							
	64% = 80%*0,8 ФОТ (от 1885) (Поз. 17)								1206							
	66% = 83%*0,8 ФОТ (от 642) (Поз. 23)								424							
	68% = 85%*0,8 ФОТ (от 186) (Поз. 19)								126							
	76% = 95%*0,8 ФОТ (от 80) (Поз. 10)								61							
Итого по разделу 1 Строительные работы									272389					814,76		59,97
<b>Раздел 2. Материалы</b>																
24	прайс-лист	Песок	м3	1,9	211,86				403							
25	прайс-лист	Бетон В7,5	м3	1,938	1906,78				3695							
26	прайс-лист	Бетон В 15	м3	20,1	1950				39195							
27	прайс-лист	Плиты экструзионные пенополистирольные 60мм	м3	1,589	3813,56				6060							
28	прайс-лист	Лист стальной 3мм	т	0,01351	23889,83				323							
29	прайс-лист	Сталь угловая 30*30*3	т	0,00269	27957,63				75							
30	прайс-лист	петли стальные	шт	2	83,05				166							
31	прайс-лист	Плита мтнерало-ватная 60мм	м2	0,49	67,8				33							
32	прайс-лист	сальники набивные ТМ90 д.200 L=300	шт	2	3601,69				7203							
33	прайс-лист	Сталь угловая 40*40*4	т	0,0108	30508,5				329							
34	прайс-лист	сталь круглая д.6	т	0,00064	26940,68				17							
35	прайс-лист	сталь круглая д.10	т	0,01144	26093,22				299							
36	прайс-лист	сталь круглая д.14	т	1,66208	24567,8				40834							
37	прайс-лист	мастика битумная	кг	150	27,54				4131							
38	прайс-лист	битум	кг	157,4	19,07				3002							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									105765							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									107022							
В том числе, справочно:																
Заготовительно-складские расходы МАТ=2% (Поз. 24, 27-38)									1257							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 2 Материалы									107022							
<b>Раздел 3. Автомобильные перевозки</b>																
39	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					
40	310-3010-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 1 (бетон 22,04*2,2) (перевозка бетоносмесителями ЭМ=1,3 к расх.)	1 т	48,488	14,76		14,76		716		716					
41	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	1,8584	25,48		25,48		47		47					
42	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	0,15	29,97		29,97		4		4					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									799		799					
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									5146		5146					
В том числе, справочно:																
Автомобильные перевозки 1 кв. 2016г ЭМ=6,44 (Поз. 39-42)									4347		4347					
Итого по разделу 3 Автомобильные перевозки									5146							
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									231397	3821	7117	639		708,48		52,15
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									244081	90979	46080	9491		814,76		59,97
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, 10-14, 22, 15-18, 21, 19, 23, 20)									1369	573	797	96		106,272		7,8225
Внешние инженерные сети водопровода из труб стальных 1 кв. 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=5,64; ЗПМ=12,93; МАТ=0 (Поз. 1-6, 10-14, 22, 15-18, 21, 19, 23, 20)									233	86586	28341	8757				
Автомобильные перевозки 1 кв. 2016г ЭМ=6,44 (Поз. 9, 39-42)									9825		9825					
Заготовительно-складские расходы МАТ=2% (Поз. 24, 27-38)									1257							
Накладные расходы									88737							
В том числе, справочно:																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	56% =	66%*0,85 ФОТ (от 469) (Поз. 20)							263							
	68% =	80%*0,85 ФОТ (от 4328) (Поз. 4-6)							2943							
	77% =	90%*0,85 ФОТ (от 186) (Поз. 19)							143							
	81% =	95%*0,85 ФОТ (от 869) (Поз. 1-3)							704							
	85% =	100%*0,85 ФОТ (от 2527) (Поз. 18, 21, 27-38)							2148							
	89% =	105%*0,85 ФОТ (от 88622) (Поз. 11-14, 22)							78874							
	104% =	122%*0,85 ФОТ (от 1885) (Поз. 17)							1960							
	105% =	123%*0,85 ФОТ (от 862) (Поз. 15-16)							905							
	109% =	128%*0,85 ФОТ (от 642) (Поз. 23)							700							
	121% =	142%*0,85 ФОТ (от 80) (Поз. 10, 24-26)							97							
	Сметная прибыль								51739							
	В том числе, справочно:															
	36% =	45%*0,8 ФОТ (от 4328) (Поз. 4-6)							1559							
	40% =	50%*0,8 ФОТ (от 869) (Поз. 1-3)							348							
	52% =	65%*0,8 ФОТ (от 88622) (Поз. 11-14, 22)							46083							
	56% =	70%*0,8 ФОТ (от 2527) (Поз. 18, 21, 27-38)							1415							
	60% =	75%*0,8 ФОТ (от 862) (Поз. 15-16)							517							
	64% =	80%*0,8 ФОТ (от 1885) (Поз. 17)							1206							
	66% =	83%*0,8 ФОТ (от 642) (Поз. 23)							424							
	68% =	85%*0,8 ФОТ (от 186) (Поз. 19)							126							
	76% =	95%*0,8 ФОТ (от 80) (Поз. 10, 24-26)							61							
	Итого по смете:															
	Итого Строительные работы								383533					811,05		59,9
	Итого Монтажные работы								1024					3,71		0,07
	Итого								384557					814,76		59,97
	В том числе:															
	Материалы								107022							
	Машины и механизмы								46080							
	ФОТ								100470							
	Накладные расходы								88737							
	Сметная прибыль								51739							
	НДС 18%								69220,26							
	ВСЕГО по смете								453777,26					814,76		59,97

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

Расценки соответствуют сборникам *ИЗМЕР* /Золотарёва Н.И./