

Гранд-СМЕТА

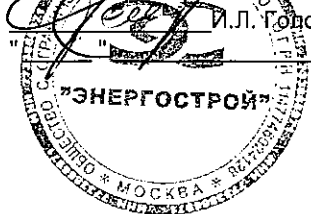
СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор

ООО "Энергострой"

И.Л. Голошубов

2015 г.



М.А. Бобрешов

2015 г.

Реконструкция объекта: «Канализация ул.Гагарина (труба керамич. Д250-298,7) (инв.№320072)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 15-005-НК.СМ
(локальная смета)

на Реконструкция канализационной сети по ул. Студеновская, 45 на участке от К-146 до К-244 (инв. №320072) Код объекта: 3.3.1.2.8.1/14
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 15-005-НК

Сметная стоимость строительных работ 359,907 тыс. руб.

Средства на оплату труда 45,412 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 426 чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1кв. 2015г

№ 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	ТЕР23-03-001-04	Демонтаж круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,272	2065,386	541,734	1523,652	145,782	562	147	415	40	95,208	25,9	11,766	3,2
2	ТЕРр66-02-3	Разборка трубопроводов канализации из чугунных труб диаметром 150 мм	100 м	0,45	864,85	864,85			389	389			176,86	79,59		
3	ТЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3 конструкций	0,0016	7710,39	936,76	6773,63	426,18	12	1	11	1	179,8	0,29	45,63	0,07
4	ТЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований щебеночных	100 м3 конструкций	0,004	452,54	64,65	387,89	46,16	2		2		13,22	0,05	3,79	0,02
5	311-01-148-01	Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3 погрузка	тонна	8,046	2,91		2,91	0,3	23		23	2			0,024	0,19
6	310-3015-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1	1 т	8,046	13,63		13,63		110		110					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1098	537	561	43		105,83		3,48
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									15307	11661	3646	579		121,71		3,97
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. 1-4)									144	81	64	6		15,8745		0,4935
Внешние инженерные сети канализации из труб чугунных 1кв. 2015г ОЗП=18,9; ЭМ=5,78; ЗПМ=11,81; МАТ=0 (Поз. 1-5)									13506	11044	2462	530				
Автомобильные перевозки 1кв. 2015г ЭМ=6,08 (Поз. 6)									559		559					
Накладные расходы									9528							
В том числе, справочно:																
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 8448) (Поз. 2)									5322							
85% = 100%*0,85 ФОТ (от 24) (Поз. 5)									20							
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 3737) (Поз. 1)									4148							
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 31) (Поз. 3-4)									38							
Сметная прибыль									6068							
В том числе, справочно:																
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 8448) (Поз. 2)									3379							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 24) (Поз. 5)									12							
71% = 89%*0,8 ФОТ (от 3737) (Поз. 1)									2653							
76% = 95%*0,8 ФОТ (от 31) (Поз. 3-4)									24							
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									30903					121,71		3,97
Раздел 2. Строительные работы																
7	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,46	753,06	753,06			346	346			154	70,84		
8	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,39	415,95	415,95			162	162			88,5	34,52		
9	ТЕР22-06-011-02	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,25 м2	1 м короба	5	85,26	7,7	29,17	1,45	426	39	146	7	1,44	7,2	0,11	0,55
10	ТЕР27-04-009-01	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм однослойных	1000 м2 основания	0,002	12565,13	272,28	4177,31	452,63	25	1	8	1	53,18	0,11	36,21	0,07
11	ТЕР27-04-009-03	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-009-01, 27-04-009-02 (толщина основания 20см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расч.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расч.; ТЗ=8; ТЗМ=8))	1000 м2 основания	0,002	6985,6	27,84	2035,52	221,84	14		4		5,44	0,01	18,8	0,04
12	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,002	2724,41	230,95	2329,25	240,79	5		5		38,3	0,08	19,08	0,04

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 (толщина покрытия 8 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8))	1000 м2 покрытия	0,002	52,72	4,32	24,8						0,72			
14	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного	10 м3 основания	0,7	77,61	52,22	25,39	3,23	54	37	17	2	10,2	7,14	0,35	0,25
15	ТЕР22-01-007-05	Укладка чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром 200 мм	1 км трубопровода	0,054	8612	2287,84	3572,87	268,69	465	124	193	15	402,08	21,71	20,91	1,13
16	ТЕР22-01-011-08	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 300 мм	1 км трубопровода	0,032	25765,51	3855,06	19438,55	1996,82	824	123	622	64	594	19,01	165,3	5,29
17	ТЕР22-05-003-03	Протаскивание в футляр труб диаметром 200 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,32	1666,2	541,49	43,12		533	173	14		89,8	28,74		
18	ТЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра	1 футляр	1	121,97	16,24	43,45		122	16	43		2,89	2,89		
19	ТЕР23-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,214	5262,79	902,89	2539,42	242,97	1126	193	543	52	158,68	33,96	19,61	4,2
20	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,009	3354,4	122,64	3204,67	257,71	30	1	29	2	24,19	0,22	20,6	0,19
21	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной отмостки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,009	3923,4	880,2	1554,93	223,02	35	8	14	2	180	1,62	18	0,16
22	ТЕР23-04-008-02	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах мокрых	1 врезка	2	151,56	96,79			303	194			17,01	34,02		
23	ТЕР46-03-010-03	Пробивка в ж/бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 500 см2 (Прил. 46.1 п. 3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)	100 отверстий	0,02	5756,839	726,572	5030,267	310,376	115	15	100	6	121,704	2,43	33,627	0,67

Гранд-СМЕТА

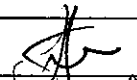
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью МА-15	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,03	193,18	21,79	5,99	0,09	6	1			3,83	0,11	0,01	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									4591	1433	1738	151		264,61		12,59
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									42683	31129	11554	2043		304,29		14,47
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. 7-9, 14-19, 22, 10-13, 20-21, 23)									475	215	261	23		39,675		1,8885
Внешние инженерные сети канализации из труб чугунных 1кв. 2015г ОЗП=18,9; ЭМ=5,78; ЗПМ=11,81; МАТ=0 (Поз. 7-9, 14-19, 22, 10-13, 20-21, 23-24)									37617	29481	9555	1870				
Накладные расходы									31965							
В том числе, справочно:																
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 11038) (Поз. 7-8)									7506							
77% = 90%*0,85 ФОТ (от 19) (Поз. 24)									15							
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 194) (Поз. 21)									173							
94% = 110%*0,85 ФОТ (от 404) (Поз. 23)									380							
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 21444) (Поз. 9, 14-19, 22)									23803							
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 73) (Поз. 10-13, 20)									88							
Сметная прибыль									19592							
В том числе, справочно:																
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 11038) (Поз. 7-8)									3974							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 194) (Поз. 21)									101							
56% = 70%*0,8 ФОТ (от 423) (Поз. 23-24)									237							
71% = 89%*0,8 ФОТ (от 21444) (Поз. 9, 14-19, 22)									15225							
76% = 95%*0,8 ФОТ (от 73) (Поз. 10-13, 20)									55							
Итого по разделу 2 Строительные работы									94240					304,29		14,47
Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником																
25	прайс-лист	Труба ВЧШГ Ду=200, L=6м, с раструбным соединением с профильным резиновым кольцом	шт	9	9961,86				89657							
26	прайс-лист	Кольца колодцев сборные ж/б д.1000 КЦ 10-6	шт	2	1525,42				3051							
27	прайс-лист	Кольца колодцев сборные ж/б д.1000 КЦО-1	шт	2	1525,42				3051							
28	прайс-лист	Кольца колодцев сборные ж/б д.1000 КЦО-3	шт	1	1525,42				1525							
29	прайс-лист	Плита ж/б для покрытий колодцев КЦП-1-10-1	шт	1	1949,15				1949							
30	прайс-лист	Плита ж/б для покрытий колодцев КЦП-1-10-2	шт	1	1949,15				1949							
31	прайс-лист	Днище ж/б КЦД-10	шт	1	1610,17				1610							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	прайс-лист	Люк тип "Т" из полимерных материалов	шт	1	1271,19				1271							
33	прайс-лист	Лестница-стремянка метал. С1-02	шт	1	1483,05				1483							
34	прайс-лист	Песок	м3	7	140				980							
35	прайс-лист	Бетон В7,5	м3	1,45	1906,78				2765							
36	прайс-лист	Асфальтобетон мелкозернистый	м3	0,16	2770				443							
37	прайс-лист	Щебень фр.20-40	м3	1,3	385				501							
38	прайс-лист	Краска масляная МА-15	кг	1	80,21				80							
39	прайс-лист	Битум БН 90/10	кг	42	19,07				801							
40	прайс-лист	Труба стальная элсв. д.325	м	32	1969,07				63010							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									174126							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									177528							
В том числе, справочно:																
Заготовительно-складские расходы МАТ=2% (Поз. 25-34, 37-38, 40)									3402							
Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные ценником									177528							
Раздел 4. Автомобильные перевозки																
41	310-3015-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1(щебень 1,3*1,3; асфальт 0,16*2,2; бетон 1,45*2,2; песок 7*1,5)	1 т	15,732	13,63		13,63		214		214					
42	310-2015-1	Перевозка строительных грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,751 час; класс груза 1(трубы)	1 т	3,3256	28,84		28,84		96		96					
43	310-1015-1	Перевозка материалов бортовым автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 2,510 час; класс груза 1(ж/б)	1 т	3,96	18,77		18,77		74		74					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									384		384					
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									2335		2335					
В том числе, справочно:																
Автомобильные перевозки 1кв. 2015г ЭМ=6,08 (Поз. 41-43)									1951		1951					
Итого по разделу 4 Автомобильные перевозки									2335							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									180199	1970	2683	194		370,44		16,07
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									237853	42790	17535	2622		426		18,44
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, 7-9, 14-19, 22, 10-13, 20-21, 23)									619	295	325	29		55,5495		2,382
Внешние инженерные сети канализации из труб чугунных 1кв. 2015г ОЗП=18,9; ЭМ=5,78; ЗПМ=11,81; МАТ=0 (Поз. 1-5, 7-9, 14-19, 22, 10-13, 20-21, 23-24)									51123	40526	12017	2400				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Автомобильные перевозки 1 кв. 2015г ЭМ=6,08 (Поз. 6, 41-43)								2510		2510					
	Заготовительно-складские расходы МАТ=2% (Поз. 25-34, 37-38, 40)								3402							
	Накладные расходы								41493							
	В том числе, справочно:															
	63% = 74%*0,85 ФОТ (от 8448) (Поз. 2)								5322							
	68% = 80%*0,85 ФОТ (от 11038) (Поз. 7-8)								7506							
	77% = 90%*0,85 ФОТ (от 19) (Поз. 24)								15							
	85% = 100%*0,85 ФОТ (от 24) (Поз. 5)								20							
	89% = 105%*0,85 ФОТ (от 194) (Поз. 21)								173							
	94% = 110%*0,85 ФОТ (от 404) (Поз. 23)								380							
	111% = 130%*0,85 ФОТ (от 25181) (Поз. 1, 9, 14-19, 22)								27951							
	121% = 142%*0,85 ФОТ (от 104) (Поз. 3-4, 10-13, 20)								126							
	Сметная прибыль								25660							
	В том числе, справочно:															
	36% = 45%*0,8 ФОТ (от 11038) (Поз. 7-8)								3974							
	40% = 50%*0,8 ФОТ (от 8448) (Поз. 2)								3379							
	48% = 60%*0,8 ФОТ (от 24) (Поз. 5)								12							
	52% = 65%*0,8 ФОТ (от 194) (Поз. 21)								101							
	56% = 70%*0,8 ФОТ (от 423) (Поз. 23-24)								237							
	71% = 89%*0,8 ФОТ (от 25181) (Поз. 1, 9, 14-19, 22)								17878							
	76% = 95%*0,8 ФОТ (от 104) (Поз. 3-4, 10-13, 20)								79							
	Итого по смете:															
	Итого по разделу 1 Демонтажные работы								30903					121,71		3,97
	Итого по разделу 2 Строительные работы								94240					304,29		14,47
	Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные ценником								177528							
	Итого по разделу 4 Автомобильные перевозки								2335							
	Итого								305006					426		18,44
	В том числе:															
	Материалы								177528							
	Машины и механизмы								17535							
	ФОТ								45412							
	Накладные расходы								41493							
	Сметная прибыль								25660							
	НДС 18%								54901,08							
	ВСЕГО по смете								359907,08					426		18,44

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

Проверил Главный инженер:  М.Н. Аксенов
(должность, подпись, расшифровка)

по расценкам №30001 Золотарева Н.И.