

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

Тепловая сеть к многоквартирному жилому дому по ул. Минская, 121 г. Краснодар  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 13-09-18-101 БП**  
(локальная смета)

на строительство тепловой сети для подключения многоквартирного жилого дома по ул. Минская 121, в г. Краснодаре.

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1400,000 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 1156,392 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 6,785 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 128,483 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 749,1 чел. час  
 Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 177,28 чел. час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обоснование, индекс	Общая стоимость, руб.				Затр. тр. раб-х не занятых обслуж. машин	
					Всего	Экспл. маш.	Мат-ы		Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш. в т.ч. оплата труда	Мат-ы	на ед-цу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 1. Земляные и общестроительные работы</b>														
Земляные работы														
1	ТЕР46-04-003-08	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 200	1 м3	3,95	1331,83	1067,24	27,24	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	5260,73	937,53	4215,6	107,6	34,7	137,07
					237,35	122,83					485,18		15,89	62,77
2	ТЕР01-01-022-23	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 с погрузкой в автомобили	1000 м3 грунта	0,1415	4556,66	4556,66	644,77	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	644,77		78,67			8,85
3	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,039	964,04		37,6	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	37,6	37,6			154	6,01
					964,04									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ТССЦпг03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	254,45	22,41	22,41		ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	5702,22		5702,22			
5	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материал	0,109	2101,54 101,08	1914,56 136,44	85,9	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	229,07	11,02	208,69 14,87	9,36	15,72 13,88	1,71 1,51
6	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, : 1 песком	100 м3 грунта	0,039	532,77 532,77			ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	20,78	20,78			88,5	3,45
7	ТЕР01-01-035-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов1 (песком)	1000 м3 грунта	0,1243	366,12	366,12		ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	45,51		45,51			
8	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	178,048	149,48		149,48	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	26614,62			26614,62		0,25
9	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотнен	1,391	294,41 85,71	208,7 23,5		ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	409,52	119,22	290,3 32,69		12,53 3,04	17,43 4,23
10	ТССЦ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	30,24	165,33		165,33	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037;	4999,58			4999,58		
11	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2): свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) ЭМ=0,8 к рас.; ЗПМ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,24	2531,43 156,99	2254,18 171,56	120,26	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	607,54	37,68	541 41,17	28,86	24,19 16,48	5,81 3,96
Неподвижные опоры 2 шт														
12	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона,	0,002	66525,69 1126,8	2190,37 187,02	63208,52	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	133,05	2,25	4,38 0,37	126,42	180 18	0,36 0,04
13	ТЕР07-06-002-03	Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона	100 м3 бетонных	0,017	123909,6 6421,85	2120,53 110,76	115367,2	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	2106,46	109,17	36,05 1,88	1961,24	871,35 10,66	14,81 0,18
14	ТСЦ-401-0088	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В22,5 (М300)	м3	-1,5538	759,51		759,51	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	-1180,13			-1180,13		
15	ТСЦ-204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	-0,1445	5128,74		5128,74	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	-741,1			-741,1		
16	ТССЦ-401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)W4 F100 ((МАТ=МАТ+543,89*0,03-МАТ))	м3	1,5538	690,68		690,68	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037;	1073,18			1073,18		
17	ТССЦ-204-0023	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм	т	0,052928	5163,18		5163,18	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037;	273,28			273,28		
18	ТССЦ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0,07968	5163,18		5163,18	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	411,4			411,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	ТССЦ-204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т	0,0126	5558,7		5558,7	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	70,04			70,04		
20	ТЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,03304	8109,69 460,24	40,11 1,56	7609,34	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	267,94	15,21	1,33 0,05	251,4	63,22 0,15	2,09 0,01
<b>Раздел 2. УТ-1. СК-1</b>														
Земляные работы УТ1, СК1														
21	ТЕР01-01-004-05	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,062	4361,75	4281,25	331,42	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	270,43	4,99	265,44	4142,75	12,86	0,8
22	ТЕР01-02-056-08	Доработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 3 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0156	1992,08			ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	31,08	31,08			296	4,62
23	ТЕР05-01-092-01	Задавливание свай диаметром 219 мм при усилении фундаментов	1 м свай	12,5	917,41 95,74	490,25 30,29	11467,63	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	1196,75	6128,13 378,63		4142,75	11,69 3,34	146,13 41,75
24	ТЕР05-01-013-02	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	1 т извлеченных свай	0,3875	308,49	248,6	12,85	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	119,54	18,23	96,33	4,98	6,23	2,41
25	ТЕР01-02-066-02	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: устойчивых	100 м2 крепления	0,555	1915,21	79,85	1697,19	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037;	1062,94	76,68	44,32	941,94	20,2	11,21
26	ТЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,036	434,54	434,54		ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	15,64		15,64			
27	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,013	585,14			ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	7,61	7,61			2,35	0,08
28	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	47,744	149,48	24,42	149,48	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	7136,77			7136,77		
Тепловая камера УТ-1														
29	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона,	0,0108	66525,69	2190,37	63208,52	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	718,48	12,17	23,66	682,65	180	1,94
30	ТЕР07-06-002-01	Устройство камер со стенками: из бетонных блоков	100 м3 бетонных	0,1486	1126,8	187,02	100260,5	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	17059,56	1014,4	1146,44	14898,72	926,24	137,64
31	ТССЦ-101-2535	Люки чугунные легкие	шт.	-2,08	464,17	810	464,17	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	-965,47			-965,47		11,58
32	ТССЦ-401-0088	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м3	-7,697	759,51		759,51	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	-5845,95			-5845,95		
33	ТССЦ-204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	-1,412	5128,74		5128,74	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	-7241,78			-7241,78		
34	ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)F50 W/6 ((МАТ=МАТ+543,89*0,035-МАТ))	м3	4,7	693,4		693,4	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	3258,98			3258,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	ТССЦ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0,18712	5163,18		5163,18	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037;	966,13			966,13		
36	ТССЦ-204-0023	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм	т	0,0351	5163,18		5163,18	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037;	181,23			181,23		
37	ТССЦ-204-0003	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, диаметром 10 мм	т	0,01696	5551,56		5551,56	МАТ=4,694; ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	94,15			94,15		
38	Прайс-лист	Плиты покрытий ж/б ПТО 150.240.14-6 ((МАТ=МАТ/1,18/ИМ*1,03*1,02-МАТ))	шт	2	2990,77		2990,77	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	5981,54			5981,54		
39	Прайс-лист	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт	4	500,63		500,63	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	2002,52			2002,52		
40	Прайс-лист	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг ((МАТ=МАТ/1,18/ИМ*1,03*1,02-МАТ))	шт	17	305,26		305,26	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	5189,42			5189,42		
41	Прайс-лист	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/ ((МАТ=МАТ/1,18/ИМ*1,03*1,02-МАТ))	шт	16	257,15		257,15	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	4114,4			4114,4		
42	Прайс-лист	Люки чугунные тяжелые ((МАТ=МАТ/1,18/ИМ*1,03*1,02-МАТ))	шт	2	1126,2		1126,2	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	2252,4			2252,4		
43	ТЕР06-01-015-08	Установка накладных деталей весом: до 20 кг (стремянка СГ1)	1 т	0,08552	8109,69	40,11	7609,34	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	693,54	39,36	3,43	650,75	63,22	5,41
44	ТЕР11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных подстила	1 м3	1,202	707,37	0,74	682	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	850,26	29,61	0,89	819,76	3,66	4,4
45	ТССЦ-401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	-1,226	635,65		635,65	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	-779,31			-779,31		
46	ТССЦ-401-0326	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м3	1,22604	938,21		938,21	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	1150,28			1150,28		
47	ТЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,1045	2095,79	66,15	1777,57	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	219,01	26,34	6,91	185,76	39,51	4,13
48	ТССЦ-402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	-0,2132	252,07	13,2	841,88	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	-179,49		1,38	-179,49	1,27	0,13
49	ТССЦ-402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,21318	781,03		781,03	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	166,5			166,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашив	0,018	226,09 45,4	6,74 0,08	173,95	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	4,07	0,82	0,12	3,13	5,31 0,01	0,1
51	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашив аемой поверхно	0,018	853,16 55,76	9,6 0,16	787,8	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	15,36	1	0,17	14,19	7,66 0,02	0,14
Сброшной колодез СК1														
52	ТЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3 железобе тонных и м3	0,135	20584,03 1009,66	2989,21 198,82	16585,16	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	2778,84	136,3	403,54 26,84	2239	138,69 19,21	18,72 2,59
53	ТССЦ-403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	-0,2619	1133,15		1133,15	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	-296,77			-296,77		
54	ТССЦ-403-0119	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	м	-2,034	702,77		702,77	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	-1429,43			-1429,43		
55	Прайс-лист	Люки чугунные тяжелые ((МАТ=МАТ1,18/ИМ*1,03*1,02-МАТ))	шт	1	1126,2		1126,2	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	1126,2			1126,2		
56	Прайс-лист	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм(КС10.9) ((МАТ=МАТ1,18/ИМ*1,03*1,02-МАТ))	шт	4	583,66		583,66	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	2334,64			2334,64		
57	Прайс-лист	Плита перекрытия ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14) ((МАТ=МАТ1,18/ИМ*1,03*1,02-МАТ))	шт	1	467,08		467,08	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	467,08			467,08		
58	Прайс-лист	Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) ((МАТ=МАТ1,18/ИМ*1,03*1,02-МАТ))	шт	1	486,04		486,04	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	486,04			486,04		
59	ТЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом: до 4 кг(изделия соединительные)	1 т	0,0216	9220,62 1571,17	40,11 1,56	7609,34	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	199,17	33,94	0,87 0,03	164,36	215,82 0,15	4,66
60	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашив	0,01	226,09 45,4	6,74 0,08	173,95	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	2,26	0,45	0,07	1,74	5,31 0,01	0,05
61	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашив аемой поверхно	0,01	853,16 55,76	9,6 0,16	787,8	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	8,53	0,56	0,1	7,87	7,66 0,02	0,08
62	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируе мой поверхно	0,1523	1279,02 161,76	57,59	1059,67	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	194,79	24,64	8,77	161,38	21,2	3,23
<b>Раздел 3. Монтажные работы</b>														
Трубопровод в камере														

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	ТЕР16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м трубопро вода	0,05	8128,28	154,69	7407,86	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037;	406,41	28,29	7,73	370,39	72,16	3,61
64	ТЕР24-01-032-02	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 80 мм	1 компл. задвижек или клапана	2	565,73	82,75	3,88	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	221,66	48,4	165,5	7,76	0,23	0,01
65	Прайс-лист	110,83 = 1 148,74 - 1 x 1 037,91	шт	2	24,2	8,15	1657,38	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	3314,76		16,3	3314,76	0,76	1,52
66	Прайс-лист	Кран шаровый Ду 89 ((МАТ=МАТ1,18/ИМ*1,03*1,02-МАТ))	шт.	4	72,36		72,36	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	289,44			289,44		
67	ТЕР24-01-033-02	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм	1 шт.	2	67,67		59,88	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	135,34	15,58		119,76	1,07	2,14
68	ТССЦ-302-1344	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр 32 мм	шт.	-2	7,79		58,72	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037;	-117,44			-117,44		
69	Прайс-лист	Кран шаровый Ду 32 ((МАТ=МАТ1,18/ИМ*1,03*1,02-МАТ))	шт	2	545,61		545,61	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	1091,22			1091,22		
70	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм	1 шт.	2	37,21		31,09	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	74,42	12,24		62,18	0,84	1,68
71	ТССЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр 20 мм	шт.	-2	6,12		30,39	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037;	-60,78			-60,78		
72	Прайс-лист	Кран шаровый Ду 20 ((МАТ=МАТ1,18/ИМ*1,03*1,02-МАТ))	шт	2	374,9		374,9	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	749,8			749,8		
Бесканальная прокладка в футляре ГТИ ППУ 76/140*2														
73	ТЕР24-01-020-03	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при основном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 80 мм	1 км трубопро вода	0,12	348029,3	9792,19	333753,5	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	41763,52	538,03	1175,06	40050,43	571,89	68,63
74	ТССЦ-201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	-0,0024	4483,62	647,53	9127,83	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	-21,91			-21,91		
75	ТССЦ-104-0213	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 80 (89) мм	компл.	-20,64	61,83		61,83	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037;	-1276,17			-1276,17		
76	ТССЦ-103-0973	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при основном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3,5 мм	м	-120	286,03		286,03	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	-34323,6			-34323,6		
77	ТССЦ-101-2027	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 440 мм	м	-11,97	59,51		59,51	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	-712,33			-712,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
78	Прайс	Труба ТГИ ППУ 89/160-ППУ-ПЭ ((МАТ=МАТ/1,18/ИМ*1,03*1,02-МАТ))	м	120	217,3		217,3	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	26076			26076		
79	Прайс	Опоры неподвижные ТГИ ППУ 89/160-ППУ-ПЭ ((МАТ=МАТ/1,18/ИМ*1,03*1,02-МАТ))	шт.	4	748,78		748,78	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037;	2995,12			2995,12		
80	Прайс	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной: 440 мм. ((МАТ=МАТ/1,18/ИМ*1,03*1,02-МАТ))	кг.	16	111,91		111,91	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	1790,56			1790,56		
81	Прайс	Скорлупа ППУ 89/140 ((МАТ=МАТ/1,18/ИМ*1,03*1,02-МАТ))	м	8	101,86		101,86	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	814,88			814,88		
Установка компенсаторов														
82	ТЕР24-01-029-03	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом диаметром труб: 80 мм	1 компенса тор	2	3474,65	20,35	3428,83	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037;	6949,3	50,94	40,7	6857,66	3,11	6,22
83	ТССЦ-301-3013	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 80 мм	шт.	-2	2877,82	1,27	2877,82	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	-5755,64			-5755,64		0,28
84	Прайс-лист	Компенсатор сильфонный СКУ 1 ППУ-П 16- ((МАТ=МАТ/1,18/ИМ*1,03*1,02-МАТ))	шт	2	7335,34		7335,34	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	14670,68			14670,68		
Изоляция трубопроводов в тепловой камере														
85	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Ф-021	100 м2 окрашив	0,022	226,09	6,74	173,95	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	4,97	1	0,15	3,82	5,31	0,12
86	ТЕР13-03-004-10	Окраска металлических огунтованных поверхностей зв 2 раза (Поправочный коэффициент на количество слоев окраски ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашив аеомй поверхно сти	0,022	2178,04	13,42	2097,06	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	47,92	1,49	0,3	46,13	9,28	0,2
87	ТССЦ-113-0284	Эмаль эпоксидная ЭП-1236	т	-0,0018	25186,8		25186,8	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	-45,34			-45,34		
88	ТССЦ-101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,00251	6343,14		6343,14	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	15,92			15,92		
89	ТЕР26-01-010-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделями минераловатными с гофрированной структурой	1 м3 изоляцияи	0,48	1138,99	54,64	936,57	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	546,72	70,93	26,23	449,56	18,85	9,05
90	ТССЦ-104-0005	Плиты из минеральной ваты гофрированной структуры М-125	м3	-0,5952	486,73		486,73	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721;	-289,7			-289,7		
91	ТССЦ-104-0149	Маты прошивные из минеральной ваты в обкладках из стеклопластика толщиной 80 мм	м3	0,59	1963,93		1963,93	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	1158,72			1158,72		
Примените														

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Врезка														
92	ТЕРм12-11-005-03	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистралы, диаметр наружный врезаемой трубы: 89 мм	1 врезка	2	88,95	3,51	11,73	ОЗП=18,037; ЭМ=8,721; ЗПМ=18,037; МАТ=4,694	177,9	147,42	7,02	23,46	9	18
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						73,71			163567,23	4859,71	21257,37	137450,2		651,4
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									166629,46	5588,67	23590,64	137450,2		154,16
В том числе, справочно:										1534,65				749,1
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; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2, 7, 9, 21, 26, 3, 6, 8, 22, 27-28, 5, 10-11, 16, 34, 12, 20, 29, 43, 59, 13-15, 30-33, 17-19, 35-42, 52-58, 64-77, 82-84, 23-25, 44-51, 60-61, 85-87, 62-63, 89-92)									3062,23	728,96	2333,27			97,71
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									951727,81	100802,8	205734	645191		23,124
Накладные расходы											27680,47			749,1
В том числе, справочно:									132227,9					177,28
68% = 80%*0.85 ФОТ (от 6696,41) (Поз. 3, 6, 8, 22, 27-28, 25, 92)									4553,56					
77% = 90%*0.85 ФОТ (от 110,39) (Поз. 50-51, 60-61, 85-87)									85					
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 5630,07) (Поз. 2, 7, 9, 21, 26)									4560,36					
85% = 100%*0.85 ФОТ (от 1471,28) (Поз. 89-91)									1250,59					
89% = 105%*0.85 ФОТ (от 2188,97) (Поз. 12, 20, 29, 43, 59)									1948,18					
94% = 110%*0.85 ФОТ (от 29510,69) (Поз. 1)									27740,05					
104% = 122%*0.85 ФОТ (от 511,17) (Поз. 62)									531,62					
105% = 123%*0.85 ФОТ (от 1189,18) (Поз. 44-49)									1248,64					
109% = 128%*0.85 ФОТ (от 589,27) (Поз. 63)									642,3					
111% = 130%*0.85 ФОТ (от 78413,15) (Поз. 13-15, 30-33, 17-19, 35-42, 52-58, 64-77, 82-84, 23-24)									87038,6					
121% = 142%*0.85 ФОТ (от 2172,73) (Поз. 5, 10-11, 16, 34)									2629					
Сметная прибыль														
В том числе, справочно:									79221,49					
36% = 45%*0.8 ФОТ (от 3638,6) (Поз. 3, 6, 8, 22, 27-28, 25)									1309,9					
40% = 50%*0.8 ФОТ (от 5630,07) (Поз. 2, 7, 9, 21, 26)									2252,03					
48% = 60%*0.8 ФОТ (от 3057,81) (Поз. 92)									1467,75					
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 2188,97) (Поз. 12, 20, 29, 43, 59)									1138,26					
56% = 70%*0.8 ФОТ (от 31092,36) (Поз. 1, 50-51, 60-61, 85-87, 89-91)									17411,73					
60% = 75%*0.8 ФОТ (от 1189,18) (Поз. 44-49)									713,51					
64% = 80%*0.8 ФОТ (от 33898,56) (Поз. 23-24, 62)									21695,08					
66% = 83%*0.8 ФОТ (от 589,27) (Поз. 63)									388,92					
68% = 85%*0.8 ФОТ (от 25841,61) (Поз. 13-15, 30-33)									17572,29					
71% = 89%*0.8 ФОТ (от 19184,15) (Поз. 17-19, 35-42, 52-58, 64-77, 82-84)									13620,75					
76% = 95%*0.8 ФОТ (от 2172,73) (Поз. 5, 10-11, 16, 34)									1651,27					



Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Итого по смете:</b>														
	Итого Строительные работы													
									1156391,83					728,4
	Итого Монтажные работы													
									6785,37					177,28
	Итого													
									1163177,2					20,7
	В том числе:													
	Материалы													
									645190,99					
	Машины и механизмы													
									205733,98					
	ФОТ													
									128483,31					
	Накладные расходы													
									132227,9					
	Сметная прибыль													
									79221,49					
	Непредвиденные затраты 2%													
									23263,54					
	<b>Итого с непредвиденными</b>													
									<b>1186440,74</b>					
	НДС 18%													
									213559,33					
	<b>ВСЕГО по смете</b>													
									<b>1400000,07</b>					<b>749,1</b>
														<b>177,28</b>

Составил ведущий инженер-сметчик: \_\_\_\_\_ Диденко М.В.  
(должность, подпись, расшифровка)

