

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Председателя
Комитета благоустройства и ЖКХ
_____ А.М. Фролов

Блочно-модульная котельная в пос. Аракчино ул.Звездная Кировского района г.Казани РТ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9.1.
(локальная смета)

строительство котельной

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 5146138 руб.
Средства на оплату труда _____ 44,816 тыс.руб.
Сметная трудоемкость _____ 4063,7 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.07.2007г.

№ пп	Обоснование	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. Устройство фундамента под котельную и дымовую трубу																
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	0,3083	6324,98	110,08	6208,27	528,67	1949,99	33,94	1914,01	162,99	15,08	4,65	43,62	13,45
2	ТЕР01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,31	1277,14		1277,14	131,18	395,91		395,91	40,67			12,65	3,92
3	ТЕР01-01-031-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-031-2	1000 м3 грунта	2,79	1507,32		1507,32	111,99	4205,42		4205,42	312,45			9,24	25,78
4	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0575	1124,2	1124,2			64,64	64,64			154	8,86		
5	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	0,30023	6324,98	110,08	6208,27	528,67	1898,95	33,05	1863,91	158,72	15,08	4,53	43,62	13,1
6	СЦПЗ-3-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 15 км: класс груза 1	1 т	12,191	19,33		19,33		235,65		235,65					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	0,08223	527,46	26,65	494,18	50,53	43,37	2,19	40,64	4,16	3,65	0,3	4,05	0,33
8	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,4337	682,34	682,34			295,93	295,93			97,2	42,16		
9	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,1887	895,52		895,52	91,98	168,98		168,98	17,36			8,87	1,67
10	ТЕР01-01-033-08	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-2	1000 м3 грунта	3,3966	442,2		442,2	45,42	1501,98		1501,98	154,27			4,38	14,88
11	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2	100 м3 уплотненно го грунта	1,888	347,96	100,37	247,59	27,42	656,95	189,5	467,45	51,77	12,53	23,66	3,04	5,74
12	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобето на в деле	0,091	47020,85	1314	1936,75	186,66	4278,9	119,57	176,24	16,99	163,03	14,84	10,51	0,96
13	ТЕР07-05-001-01	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т	100 шт. сборных конструкци й	0,4	3493,16	433,82	2271,99	212,46	1397,26	173,53	908,8	84,98	52,84	21,14	21,48	8,59
14	ТЕР07-05-001-02	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т	100 шт. сборных конструкци й	0,04	4967,66	608,77	3198,85	294,52	198,71	24,35	127,95	11,78	74,15	2,97	30,19	1,21
15	ТЕР07-05-001-03	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т	100 шт. сборных конструкци й	0,4	7639,2	874,72	5113,75	450,26	3055,68	349,89	2045,5	180,1	104,01	41,6	48,02	19,21
16	ТЕР07-05-001-04	Установка блоков стен подвалов массой: более 1,5 т	100 шт. сборных конструкци й	0,24	11311,62	1091,62	7862,43	609,88	2714,79	261,99	1886,98	146,37	129,8	31,15	72,88	17,49
17	СЦМ-441-1001-10005	БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ГОСТ 13579-78 ФБС9.3.6-Т	шт	40	95,3				3812							
18	СЦМ-441-1001-10008	БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ГОСТ 13579-78 ФБС9.6.6-Т	шт	4	184,24				736,96							
19	СЦМ-441-1001-10001	БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ГОСТ 13579-78 ФБС24.3.6-Т	шт	40	263,11				10524,4							
20	СЦМ-441-1001-10004	БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ГОСТ 13579-78 ФБС24.6.6-Т	шт	24	479,37				11504,88							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ТЕР06-01-001-20	Устройство ленточных фундаментов0: бетонных	100 м3 бетона, бутобетона и железобето на в деле	0,09	51681,39	2736,96	2431,48	245,68	4651,33	246,33	218,83	22,11	337,48	30,37	22,61	2,03
22	ТЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	1 т	0,072	10140,01	1838,79	40,88	7,6	730,08	132,39	2,94	0,55	215,82	15,54	0,36	0,03
23	ТЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,017	8839,85	538,63	40,88	7,6	150,28	9,16	0,7	0,13	63,22	1,07	0,36	0,01
24	ТЕР06-01-002-02	Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы: железобетонных объемом до 100 м3	100 м3 бетона и железобето на в деле	0,217	62392,35	4021,71	3041,96	345,52	13539,14	872,71	660,11	74,98	483,96	105,02	24,87	5,4
25	СЦМ-204-9001	Исключается арматура	т	0,195	-4790,03				-934,06							
26	СЦМ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм	т	0,493	5289,29				2607,62							
27	СЦМ-204-0049	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных диаметром 12 мм	т	0,493	2129,03				1049,61							
28	ТЕР06-01-015-06	Установка анкерного блока АБ-1	1 т	0,318	1039,92	417,9	562,61	93,67	330,69	132,89	178,91	29,79	46,33	14,73	4,38	1,39
29	СЦМ-201-0779	Стоимость анкерного блока	т	0,318	9885,23				3143,5							
30	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваем ой поверхност и	0,067	323,95	52,89	9,83	0,36	21,7	3,54	0,66	0,02	5,31	0,36	0,02	
31	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая: обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемо й поверхност и	0,3225	2193,94	189,1	81,84	5,51	707,55	60,98	26,39	1,78	21,2	6,84	0,2	0,06
32	ТЕР11-01-004-05	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм	100 м2 изолируемо й поверхност и	0,1701	1721,7	275,9	172,86	8,75	292,86	46,93	29,4	1,49	26,97	4,59	0,43	0,07
33	ТЕР11-01-004-06	Устройство гидроизоляции обмазочной: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-004-05	100 м2 изолируемо й поверхност и	0,1701	456,2	93,09	89,15	4,89	77,6	15,83	15,16	0,83	9,1	1,55	0,24	0,04

Раздел 2. Монтаж котельной и дымовой трубы

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	ТЕР09-01-006-03	Монтаж модульной котельной $2\ 239,94 = 1\ 812,75 + 38\ 835,01 \times 0,011$	1 т конструкци й	11,1	2239,94	288,33	1264,62	79,41	24863,33	3200,46	14037,28	881,45	30,16	334,78	4,91	54,5
35	Цена изготовителя	Стоимомость блочной котельной	тн	11,1	74080				822288							
36	ТЕР09-06-033-02	Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром 3250 мм из листовой стали высотой: до 45 м	1 т конструкци й	4,64	1161,48	533,43	289,03	28,23	5389,27	2475,12	1341,1	130,99	57,42	266,43	1,68	7,8
37	СЦМ-201-1131	Стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб диаметром 3250 мм из листовой стали высотой до 45 м	т	4,64	8813,34				40893,9							
38	ТЕР13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт- спиритом	100 м2 обезжирива емой поверхност и	2,08	292,57	74,55	2,7	0,63	608,55	155,06	5,62	1,31	9,08	18,89	0,03	0,06
39	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспылива емой поверхност и	104,2	1,08	0,8	0,28		112,54	83,36	29,18		0,1	10,42		
40	ТЕР13-03-004-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью КО-811	100 м2 окрашиваем ой поверхност и	1,04	1633,7	20,7	6,45	0,36	1699,05	21,53	6,71	0,37	2,43	2,53	0,02	0,02
41	ТЕР13-03-002-03	Огрунтовка отяжек грунтомХС-059	100 м2 окрашиваем ой поверхност и	0,1	619,71	53,09	10,76	0,63	61,97	5,31	1,08	0,06	5,33	0,53	0,03	
42	ТЕР13-03-004-06	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124	100 м2 окрашиваем ой поверхност и	0,3	826,82	21,04	7,38	0,63	248,05	6,31	2,21	0,19	2,47	0,74	0,03	0,01
Раздел 3. Сети газоснабжения																
43	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	0,229	4681,86	93,88	4587,98	530,02	1072,15	21,5	1050,65	121,37	12,86	2,94	58,76	13,46
44	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,208	1124,2	1124,2			233,83	233,83			154	32,03		
45	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания: песчаного	10 м3 основания	6,994	1249,86	78,13	28,28	2,8	8741,52	546,44	197,79	19,58	10,2	71,34	0,35	2,45

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,192	682,34	682,34			131,01	131,01			97,2	18,66		
47	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,432	895,52		895,52	91,98	386,86		386,86	39,74			8,87	3,83
48	ТЕР01-01-033-08	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-2	1000 м3 грунта	1,728	442,2		442,2	45,42	764,12		764,12	78,49			4,38	7,57
49	ТЕР01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3, 4	100 м3 уплотненно го грунта	4,32	415,24	119,83	295,41	32,74	1793,84	517,67	1276,17	141,44	14,96	64,63	3,63	15,68
50	ТЕР22-01-012-03	Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием диаметром: 80 мм	1 км трубопрово да	0,18	10911,82	4321,74	6023,21	738,19	1964,13	777,91	1084,18	132,87	446	80,28	82,28	14,81
51	СЦМ-103-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3.5 мм	м	180	47,04				8467,2							
52	ТЕР22-01-012-06	Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием диаметром: 200 мм	1 км трубопрово да	0,0038	26352,84	5717,1	18052,27	1705,09	100,14	21,73	68,6	6,48	590	2,24	188,02	0,71
53	СЦМ-103-0189	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм толщина стенки 5 мм	м	37,8	163,57				6182,95							
54	ТЕР22-05-003-01	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,038	1757,3	761,29	44,03	4,68	66,78	28,93	1,67	0,18	84,4	3,21	0,17	0,01
55	ТЕР16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм	1 сальник	1	26,5	20,11			26,5	20,11			2,36	2,36		
56	ТЕР22-02-010-03	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стальных трубопроводов диаметром: 100 мм <i>45 622,23 = 41 846,43 + 8,99 x 420</i>	1 км трубопрово да	0,285	45622,23	2028,05	1503,3	59,11	13002,34	577,99	428,44	16,85	227,36	64,8	6,56	1,87
57	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваем ой поверхност и	0,1296	323,95	52,89	9,83	0,36	41,98	6,85	1,27	0,05	5,31	0,69	0,02	
58	ТЕР13-03-004-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью КО-811	100 м2 окрашиваем ой поверхност и	0,1296	1633,7	20,7	6,45	0,36	211,73	2,68	0,84	0,05	2,43	0,31	0,02	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
59	ТЕР22-06-005-03	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	1 врезка	1	158,19	22,21	107,68	12,2	158,19	22,21	107,68	12,2	2,23	2,23	0,88	0,88
60	ТЕР22-03-007-02	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	1	75,82	19,74	4,67	1,38	75,82	19,74	4,67	1,38	2,29	2,29	0,05	0,05
61	ТЕР22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	1 фланец	2	135,46	7,26	55,49	3,79	270,92	14,52	110,98	7,58	0,7	1,4	0,42	0,84
62	СЦМ-300-9124	Задвижки стальные 80 мм	шт	1	747,96				747,96							
63	СЦМ-300-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1,6 Мпа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 80	шт.	2	65,4				130,8							
64	ТЕР20-02-019-01	Крепления газопровода	100 кг изделия	0,0864	899,46	51,89	12,11	1,1	77,71	4,48	1,05	0,1	6,02	0,52	0,04	
65	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,057	35125,83	3668,91	13833,87	990,84	2002,17	209,13	788,53	56,48	353,8	20,17	105,35	6,01
Раздел 4. Кабельные сети																
66	ТЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,483	1487,43	1487,43			718,43	718,43			189	91,29		
67	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,462	682,34	682,34			315,24	315,24			97,2	44,91		
68	ТЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм	1 км трубопровода	0,0097	5899,15	1962,35	3882,72	287,13	57,22	19,03	37,66	2,79	225,04	2,18	30,8	0,3
69	СЦМ-530-0004	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром, мм: 110	10 м	0,97	189,14				183,47							
70	ТЕРм08-02-141-03	Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 3	100 м кабеля	0,75	1016,32	128,08	719,69	39,6	762,24	96,06	539,77	29,7	14,2	10,65	5,56	4,17
71	СЦМ-500-9001-114	Кабель марки АВБбШв, с числом жил и сечением, мм2 4x185	1000м	0,075	206327,09				15474,53							
72	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,75	1275,66	59,8	1215,86	45,01	956,75	44,85	911,9	33,76	6,63	4,97	9,98	7,49
73	ТЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля	100 м кабеля	0,75	1091,84	58,72	1033,12	38,24	818,88	44,04	774,84	28,68	6,51	4,88	8,48	6,36
74	ТЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 150	100 шт.	0,08	256,17	256,17			20,49	20,49			28,4	2,27		
75	ТЕРм08-02-165-03	Муфты концевые эпоксидные. Муфта для кабеля напряжением 1 кВ, сечение, мм2, до: 185	шт.	6	854	60,89	787,21	55,4	5124	365,34	4723,26	332,4	6,75	40,5	5,35	32,1
76	Цена фирмы	Муфта концевая ЗКНТп1-150	шт	4	259,74				1038,96							
77	ТЕРм08-02-148-03	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 3	100 м кабеля	0,097	1360,09	209,26	1003,39	58,63	131,93	20,3	97,33	5,69	23,2	2,25	7,66	0,74

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
78	ТЕРм08-02-374-01	Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии: 2	шт.	1	458,54	31,55	412,13	28,98	458,54	31,55	412,13	28,98	3,21	3,21	2,8	2,8
Раздел 5. Тепловые сети																
79	ТЕР01-01-004-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,1066	4756,17	62,34	4693,83	385,45	507,01	6,65	500,36	41,09	8,54	0,91	37,17	3,96
80	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0752	1124,2	1124,2			84,54	84,54			154	11,58		
81	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,0625	895,52		895,52	91,98	55,97		55,97	5,75			8,87	0,55
82	ТЕР01-01-033-08	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-2	1000 м3 грунта	0,625	442,2		442,2	45,42	276,38		276,38	28,39			4,38	2,74
83	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2	100 м3 уплотненно го грунта	0,625	347,96	100,37	247,59	27,42	217,48	62,73	154,75	17,14	12,53	7,83	3,04	1,9
84	ТЕР07-06-001-01	Устройство непроходных каналов одноячейковых: перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3 сборных конструкци й	0,271	18154,12	3214,92	8002,34	676,3	4919,77	871,24	2168,63	183,28	372,96	101,07	60,54	16,41
85	Бюлет.99г	Лоток Л6/2-8	шт	5	704,67				3523,35							
86	Бюлет.99г	Плита П8/3-8	шт	42	107,35				4508,7							
87	СЦМ-445-0029	Подушки опорные	м3	0,47	2936,1				1379,97							
88	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобето на в деле	0,021	47020,85	1314	1936,75	186,66	987,44	27,59	40,67	3,92	163,03	3,42	10,51	0,22
89	ТЕР06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных	100 м3 бетона, бутобетона и железобето на в деле	0,009	55237	4792,06	2170,8	223,5	497,13	43,13	19,54	2,01	598,26	5,38	19,7	0,18
90	ТЕР09-03-015-01	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м	1 т конструкци й	0,213	485,39	129,64	297,98	24,14	103,39	27,61	63,47	5,14	15,79	3,36	1,75	0,37
91	СЦМ-201-0959	Прогоны пролетом 12 м из горячекатаных и гнутых профилей	т	0,1555	9054,44				1407,97							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
92	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая: обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемо й поверхност и	0,025	2193,94	189,1	81,84	5,51	54,85	4,73	2,05	0,14	21,2	0,53	0,2	0,01
93	ТЕР24-01-002-07	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб: 200 мм	1 км трубопрово дов	0,03	44026,61	6854,52	21643,43	1160,75	1320,8	205,64	649,3	34,82	717	21,51	128,19	3,85
94	СЦМ-103-0190	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм толщина стенки 6 мм	м	30	190,99				5729,7							
95	ТЕР24-01-032-05	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 200 мм	1 комплект задвижек или клапана	4	353,02	75,93	266,47	17,63	1412,08	303,72	1065,88	70,52	8,06	32,24	1,68	6,72
96	СЦМ-300-9127	Задвижки стальные 200 мм	шт	2	2425,85				4851,7							
97	СЦМ-300-1006	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 2.5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт	4	254,95				1019,8							
98	ТЕР24-01-028-07	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб: 200 мм	1 компенсато р	2	5122,32	94,52	342,09	27,77	10244,64	189,04	684,18	55,54	9,49	18,98	2,72	5,44
99	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемо й поверхност и	0,6	323,95	52,89	9,83	0,36	194,37	31,73	5,9	0,22	5,31	3,19	0,02	0,01
100	ТЕР13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2 окрашиваемо й поверхност и	1,2	340,36	24,54	12,78	0,63	408,43	29,45	15,34	0,76	2,88	3,46	0,03	0,04
101	ТЕР26-01-008-01	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	1 м3 изоляции	8,3	1516,1	861,93	77,88	22,59	12583,63	7154,02	646,4	187,5	94,2	781,86	0,82	6,81
102	СЦМ-104-9220	Материалы теплоизоляционные	м3	8,3	547,28				4542,42							
103	ТЕР26-01-052-01	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов упругими оболочками: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными	100 м2 поверхност и покрытия изоляции	2,4	5310,91	956,05	112,14	19,29	12746,18	2294,52	269,14	46,3	107,18	257,23	0,7	1,68
104	СЦМ-104-0079	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В	т.м2	0,2784	29829,44				8304,516096							

Раздел 6. Сети канализации

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
105	ТЕР01-01-004-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,197	4756,17	62,34	4693,83	385,45	936,97	12,28	924,69	75,93	8,54	1,68	37,17	7,32
106	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,099	1124,2	1124,2			111,3	111,3			154	15,25		
107	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,122	895,52		895,52	91,98	109,25		109,25	11,22			8,87	1,08
108	ТЕР01-01-033-08	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-2	1000 м3 грунта	0,336	442,2		442,2	45,42	148,58		148,58	15,26			4,38	1,47
109	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2	100 м3 уплотненно го грунта	1,22	347,96	100,37	247,59	27,42	424,51	122,45	302,06	33,45	12,53	15,29	3,04	3,71
110	ТЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм	1 км трубопрово да	0,036	8111,05	2469,8	5501,67	416,64	292	88,91	198,06	15	286,52	10,31	43,94	1,58
111	СЦМ-530-0007	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром, мм: 160	10 м	3,6	396,65				1427,94							
112	ТЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в грунтах сухих	10 м3 железобето нных и бетонных конструкци й колодцев	0,169	20027,31	1181,64	3127,74	358,47	3384,62	199,7	528,59	60,58	138,69	23,44	23,82	4,03
113	СЦМ-103-0754	Люк чугунный тяжелый	шт	1	992,7				992,7							
114	СЦМ-101-9197	Скобы ходовые	шт	8	8,89				71,12							
115	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая: обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемо й поверхност и	0,173	2193,94	189,1	81,84	5,51	379,55	32,71	14,16	0,95	21,2	3,67	0,2	0,03
116	ТЕР23-04-008-01	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: сухих	1 врезка	1	195,07	143,48			195,07	143,48			16,84	16,84		
Раздел 7. Сети водоснабжения																
117	ТЕР01-01-004-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,2244	4756,17	62,34	4693,83	385,45	1067,28	13,99	1053,29	86,5	8,54	1,92	37,17	8,34

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
118	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,2273	1124,2	1124,2			255,53	255,53			154	35		
119	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,1842	895,52		895,52	91,98	164,95		164,95	16,94			8,87	1,63
120	ТЕР01-01-033-08	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-2	1000 м3 грунта	0,368	442,2		442,2	45,42	162,73		162,73	16,71			4,38	1,61
121	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2	100 м3 уплотненно го грунта	1,842	347,96	100,37	247,59	27,42	640,94	184,88	456,06	50,51	12,53	23,08	3,04	5,6
122	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания: песчаного	10 м3 основания	3,6	1249,86	78,13	28,28	2,8	4499,5	281,27	101,81	10,08	10,2	36,72	0,35	1,26
123	ТЕР22-01-012-03	Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием диаметром: 100 мм	1 км трубопрово да	0,083	10911,82	4321,74	6023,21	738,19	905,68	358,7	499,93	61,27	446	37,02	82,28	6,83
124	СЦМ-103-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм толщина стенки 4.5 мм	м	0,083	70,67				5,87							
125	ТЕР22-02-010-03	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стальных трубопроводов диаметром: 100 мм	1 км трубопрово да	0,083	41846,43	2028,05	1503,3	59,11	3473,25	168,33	124,77	4,91	227,36	18,87	6,56	0,54
126	ТЕР22-03-007-02	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	1	75,82	19,74	4,67	1,38	75,82	19,74	4,67	1,38	2,29	2,29	0,05	0,05
127	ТЕР22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	1 фланец	2	135,46	7,26	55,49	3,79	270,92	14,52	110,98	7,58	0,7	1,4	0,42	0,84
128	СЦМ-300-9125	Задвижки стальные 100 мм	шт	1	757,96				757,96							
129	СЦМ-300-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,6 Мпа (16 кгс/см2), диаметр, мм: 100	шт.	2	82				164							
130	ТЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3 железобето нных и бетонных конструкци й колодцев	0,199	29096,68	872,72	3638,55	464,11	5790,24	173,67	724,07	92,36	106,3	21,15	28,54	5,68
131	СЦМ-103-0754	Люк чугунный тяжелый	шт	1	992,7				992,7							
132	СЦМ-101-9197	Скобы ходовые	шт	8	8,89				71,12							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
133	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая: обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхностью	0,143	2193,94	189,1	81,84	5,51	313,73	27,04	11,7	0,79	21,2	3,03	0,2	0,03
134	ТЕР22-06-005-03	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	1 врезка	1	158,19	22,21	107,68	12,2	158,19	22,21	107,68	12,2	2,23	2,23	0,88	0,88
Раздел 8. Пусконаладочные работы																
135	ТЕРп07-02-001-01	Котел теплопроизводительностью, Гкал/ч, до: 1	1 котел	2	3099,02	3099,02			6198,04	6198,04			241	482		
136	ТЕРп02-01-002-05	Система с количеством каналов: 20	система	1	2375,18	2375,18			2375,18	2375,18			168	168		
137	ТЕРп02-01-002-06	Система с количеством каналов: за каждый канал св. 20 до 39 добавлять к норме 5	канал	5	114,52	114,52			572,6	572,6			8,1	40,5		
138	ТЕРп07-06-002-01	Труба дымовая: металлическая	1 труба	1	377,79	377,79			377,79	377,79			28	28		
139	ТЕРп07-08-003-01	Режимная наладка котла	1 котел	1	2353,2	2353,2			2353,2	2353,2			183	183		
140	ТЕРп07-07-003-01	Система сетевой прямой и обратной воды	1 система	1	681,53	681,53			681,53	681,53			53	53		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									1167570	39974	61178	4842		4064		423
Накладные расходы									41731							
Сметная прибыль									28856							
Итого по смете:									1238157							
Перевод в текущие цены 3,46									4284021							
Временные здания и сооружения 1,8 %									77112							
Итого									4361134							
НДС 18%									785004							
ВСЕГО по объекту									5146138					4064		423

Составил

Проверил