

Утверждаю

/000/

"__" _____ 200_ г.

Согласовано

/000/

"__" _____ 200_ г.

(Наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
(локальный сметный расчет)

на Ктельная

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: договор №__ от _____ 2012 г.

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	2293839,55 руб.	2745503,18 руб.
Средства на оплату труда	10527,35 руб.	181502,85 руб.

Составлен(а) в ценах на 2012

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты поправочные к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Коэфф. пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Справочно
										ЗТР, ЗТМ, всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтаж тепломеханической части котельной и распределительные коллектора										
1	ФЕР18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	1 насос	9	2703,01					127,530,45
		ЗП Козп = 1,2			131,64	1,2	1421,71	17,25	24524,5	
		ЭМ Кэм = 1,2			12,43	1,2	134,24	4,81	645,69	
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2			0,68	1,2	7,34	17,25	126,62	
		МР			2558,94		23030,46	2,21	50897,32	
		НР от ФОТ	%	128			1554,81	0,85	26820,42	
		СП от ФОТ	%	83			948,89	0,8	16368,34	
							27090,11		119256,27	

2	ФССЦ-301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т	компл.	-9	2453,8		-22084,2	2,16	-47701,87	
3	ФЕРм07-04-001-01	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,064 т	1 шт.		584,34					
		ЗП Козп = 1,2			284,82	1,2		17,25		
		ЭМ Кэм = 1,2			51,04	1,2		3,74		
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2			0,41	1,2		17,25		
		МР			248,48			3,81		
		НР от ФОТ	%	80				0,85		
		СП от ФОТ	%	60				0,8		
4	Цена поставщика	Насос циркуляционный для системы ГВС, тип UP 20-15 N, 1x230 В, серия 100, монтажная длина 150 мм, трубное присоединение G1 1/4', корпус нержав.сталь Кмат = 1,042	шт	2	9247,17	1,042	19271,1		19271,1	
5	Цена поставщика	Комплект стандартных резьбовых трубных соединений G 1 1/4'x Rp 3/4' (латунь) для UP 20... В комплект входят присоединения (без уплотнительных колец) для одного насоса Кмат = 1,042	компл.	2	513,73	1,042	1070,62		1070,62	
6	Цена поставщика	Насос циркуляционный одинарный Grundfos, серия 200, тип UPS 32-60 F, 1x230 В, размер фланцев DN 32, исполнение фланцев PN 06/10, со встроенным в электродвигатель термодатчиком Кмат = 1,042	шт	2	21379,13	1,042	44554,1		44554,1	
7	Цена поставщика	Насосная группа для распределителей V-МК/99 без насоса, контур со смесителем и термоизоляцией, DN 32, kvs 9.7 Кмат = 1,042	компл.	1	13485,84	1,042	14052,25		14052,25	
8	Цена поставщика	Насос циркуляционный UPS 32-60, 1x230 В, серия 100, монтажная длина 180мм. трубное присоединение G2', класс защиты IP44, (ст.арт.59586547) Кмат = 1,042	шт	2	6401,88	1,042	13341,52		13341,52	
9	Цена поставщика	Насосная группа Meibes V-МК/99, с насосом Grundfos UPS 25-60 контур со смесителем, 1' Кмат = 1,042	шт	1	17185,5	1,042	17907,29		17907,29	
10	Цена поставщика	Насосная группа Meibes V-УК/99 без насоса, контур без смесителя, 1 1/4' Кмат = 1,042	шт	1	9600,06	1,042	10003,26		10003,26	
11	ФЕРм11-05-001-01	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	1 шт.	2	47,93					1,180,46

		ЗП Козп = 1,2			5,03	1,2	12,07	17,25	208,21
		ЭМ Кэм = 1,2			34,56	1,2	82,94	4,43	367,42
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2			3,11	1,2	7,46	17,25	128,69
		МР			8,34		16,68	3,08	51,37
		НР от ФОТ	%	80			13,28	0,85	229,09
		СП от ФОТ	%	60			9,37	0,8	161,71
							134,34		1017,8
12	ФЕРм12-15-003-01	Электропривод	1 т		1520,08				
		ЗП Козп = 1,2			367,2	1,2	17,25		
		ЭМ Кэм = 1,2			1145,54	1,2	4,76		
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2			139,31	1,2	17,25		
		МР			7,34		17,25		
		НР от ФОТ	%	80			0,85		
		СП от ФОТ	%	60			0,8		
13	Цена поставщика	Сервопривод для монтажа непосредственно на смесителе группы МК, реверсивный синхронный сервопривод 220 В/50 Гц, цикл 2,5 мин, рычаг ручного управления для аварийного режима и наглядная шкала показания степени открытия/закрытия, 6 Нм Кмат = 1,042	шт	2	5502,46	1,042	11467,12		11467,12
14	ФЕР18-04-001-01	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3	1 бак	4	428,18				16,120,2
		ЗП Козп = 1,2			35,71	1,2	171,41	17,25	2956,82
		ЭМ Кэм = 1,2			26,03	1,2	124,94	4,19	523,5
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2			0,68	1,2	3,26	17,25	56,24
		МР			366,44		1465,76	3,86	5657,83
		НР от ФОТ	%	128			190,04	0,85	3278,21
		СП от ФОТ	%	83			115,98	0,8	2000,67
							2068,13		14417,03
15	ФССЦ-301-0010	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,1 м3	шт.	-4	362,3		-1449,2	3,87	-5608,4
16	Цена поставщика	Расширительный бак 'reflex NG' 140/6, красный (ст. 7211400 - N140) Кмат = 1,042	шт	2	10164,16	1,042	21182,1		21182,1
17	Цена поставщика	Расширительный бак Reflex refix DE 33 (D33) (10 bar/70 С) Кмат = 1,042	шт	1	5813,81	1,042	6057,99		6057,99
18	Цена поставщика	Расширительный бак Reflex refix DE 60 (D60) (10 bar/70 С) Кмат = 1,042	шт	1	7768,65	1,042	8094,93		8094,93

19	ФЕРм12-12-001-02	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 15 мм	1 шт.	2	30,66					6
		ЗП Козп = 1,2			28,86	1,2	69,26	17,25	1194,74	
		ЭМ Кэм = 1,2				1,2				
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2				1,2		17,25		
		МР			1,8		3,6	7,98	28,73	
		НР от ФОТ	%	80			47,1	0,85	812,42	
		СП от ФОТ	%	60			33,24	0,8	573,48	
							153,2		2609,37	
20	Цена поставщика	Кран шаровой Oventrop Optibal Ду15, 1/2', из латуни, никелированный, полнопроходной, с одной стороны внутренняя резьба, с другой - наружная резьба, рукоятка рычажная из оцинкованной стали в пластмассовой оболочке Кмат = 1,042	шт	2	423,62	1,042	882,82		882,82	
21	ФЕРм12-12-001-04	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 25 мм	1 шт.	1	30,89					3
		ЗП Козп = 1,2			28,86	1,2	34,63	17,25	597,37	
		ЭМ Кэм = 1,2				1,2				
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2				1,2		17,25		
		МР			2,03		2,03	7,55	15,33	
		НР от ФОТ	%	80			23,55	0,85	406,21	
		СП от ФОТ	%	60			16,62	0,8	286,74	
							76,83		1305,65	
22	Цена поставщика	Кран шаровой Oventrop Optibal Ду25, 1', из латуни, никелированный, полнопроходной, с одной стороны внутренняя резьба, с другой - наружная резьба, рукоятка рычажная из оцинкованной стали в пластмассовой оболочке Кмат = 1,042	шт	1	915,4	1,042	953,85		953,85	
23	ФЕРм12-12-001-05	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 32 мм	1 шт.	4	33,08					12,8
		ЗП Козп = 1,2			30,78	1,2	147,74	17,25	2548,52	
		ЭМ Кэм = 1,2				1,2				
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2				1,2		17,25		
		МР			2,3		9,2	7,38	67,9	
		НР от ФОТ	%	80			100,46	0,85	1732,99	
		СП от ФОТ	%	60			70,92	0,8	1223,29	

							328,32		5572,7	
24	Цена поставщика	Кран шаровой Oventrop Optibal Ду32, 1 1/4', из латуни, никелированный, полнопроходной, с одной стороны внутренняя резьба, с другой - наружная резьба, рукоятка рычажная из оцинкованной стали в пластмассовой оболочке Кмат = 1,042	шт	4	1580,76	1,042	6588,6		6588,6	
25	ФЕРм12-12-001-07	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм	1 шт.	8	84,27					27,922,72
		ЗП Козп = 1,2			33,57	1,2	322,27	17,25	5559,16	
		ЭМ Кэм = 1,2			46,65	1,2	447,84	4,85	2172,02	
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2			4,59	1,2	44,06	17,25	760,04	
		МР			4,05		32,4	5,97	193,43	
		НР от ФОТ	%	80			249,1	0,85	4297,06	
		СП от ФОТ	%	60			175,84	0,8	3033,22	
							1227,45		15254,89	
26	Цена поставщика	Кран шаровой Optibal Ду50, 2', из латуни, никелированный, полнопроходной, с обеих сторон внутренняя резьба, рукоятка рычажная из оцинкованной стали в пластмассовой оболочке Кмат = 1,042	шт	8	2821,51	1,042	23520,08		23520,08	
27	ФЕРм12-12-001-08	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 65 мм	1 шт.	12	132,69					52,327,44
		ЗП Козп = 1,2			41,94	1,2	603,94	17,25	10417,97	
		ЭМ Кэм = 1,2			84,35	1,2	1214,64	4,85	5891	
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2			8,37	1,2	120,53	17,25	2079,14	
		МР			6,4		76,8	5,4	414,72	
		НР от ФОТ	%	80			492,64	0,85	8498,03	
		СП от ФОТ	%	60			347,75	0,8	5998,61	
							2735,77		31220,33	
28	Цена поставщика	Кран шаровой Oventrop Optibal Ду65, 2 1/2', из латуни, никелированный, полнопроходной, с обеих сторон внутренняя резьба, рукоятка рычажная из оцинкованной стали в пластмассовой оболочке Кмат = 1,042	шт	12	8970,96	1,042	112172,9		112172,88	
Итого по разделу 1 Монтаж тепломеханической части котельной и распределительные коллектора									448464,29	
Раздел 2. Монтаж дымоходов										

29	ФЕР09-06-033-02	Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой: до 45 м	1 т конструкции	1,285	1194,16					73,781,5
		ЗП Козп = 1,2			569,61	1,2	878,34	17,25	15151,37	
		ЭМ Кэм = 1,2			255,7	1,2	394,28	5,01	1975,34	
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2			15,8	1,2	24,36	17,25	420,21	
		МР			368,85		473,98	5,13	2431,52	
		НР от ФОТ	%	90			690,57	0,85	11912,26	
		СП от ФОТ	%	85			613,84	0,8	10588,67	
							3051,01		42059,16	
30	Цена поставщика	Пластина основания напольная с выпуском конденсата D=200 мм Кмат = 1,02	шт	2	3294,1	1,02	6719,96		6719,96	
31	Цена поставщика	Ревизия с прямоугольным лючком и дверкой D=200 мм Кмат = 1,02	шт	2	9300,99	1,02	18974,02		18974,02	
32	Цена поставщика	Тройник 87° D=200 мм Кмат = 1,02	шт	2	7972,27	1,02	16263,43		16263,43	
33	Цена поставщика	Переход ew - dw D=200 мм Кмат = 1,02	шт	2	1799,3	1,02	3670,57		3670,57	
34	Цена поставщика	Труба 1000 мм D=200 мм Кмат = 1,02	шт	12	4429,04	1,02	54211,45		54211,45	
35	Цена поставщика	Устье D=200 мм Кмат = 1,02	шт	2	2352,93	1,02	4799,98		4799,98	
36	Цена поставщика	Стеновой/потолочный хомут жесткий, отступ 50 мм D=200 мм Кмат = 1,02	шт	6	996,53	1,02	6098,76		6098,76	
Итого по разделу 2 Монтаж дымоходов									152797,34	
Раздел 3. Монтаж топливной системы										
37	ФЕР18-02-003-01	Установка водоподогревателей емкостных вместимостью: до 1 м3	1 водоподогреватель	2	5851,02					29,220,46
		ЗП Козп = 1,2			135,73	1,2	325,75	16,97	5527,98	
		ЭМ Кэм = 1,2			64,86	1,2	155,66	4,61	717,59	
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2			3,11	1,2	7,46	16,97	126,6	
		МР			5650,43		11300,86	11,02	124535,48	
		НР от ФОТ	%	128			362,53	0,85	6152,18	
		СП от ФОТ	%	83			221,25	0,8	3754,64	
							12366,05		140687,87	

38	ФССЦ-301-0152	Водоподогреватели паровые емкостные горизонтальные STD N 3068 объемом 1 м3	шт.	-2	5373,2		-10746,4	11,48	-123368,67	
39	Цена поставщика	Бойлер Reflex SF 300, емкость 300 л, цвет белый Кмат = 1,02	шт	1	43097,8	1,02	43959,76		43959,76	
40	Цена поставщика	Бойлер Reflex SF 750, емкость 750 л, цвет черный с изоляцией белого цвета на отдельной паллете Кмат = 1,02	шт	1	117999,06	1,02	120359		120359,04	
Итого по разделу 3 Монтаж топливной системы									181638	
Раздел 4. Прокладка наружных трубопроводы от котельной до здания										
41	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,84	2943,93					8,819,13
		ЗП Козп = 1,2			81,74	1,2	82,39	17,25	1421,23	
		ЭМ Кэм = 1,2			2862,19	1,2	2885,09	4,57	13184,86	
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2			307,4	1,2	309,86	17,25	5345,09	
		МР								
		НР от ФОТ	%	95			316,74	0,85	5463,8	
		СП от ФОТ	%	50			156,9	0,8	2706,53	
							3441,12		22776,42	
42	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,35	466,56					2,66
		ЗП Козп = 1,2				1,2		17,25		
		ЭМ Кэм = 1,2			466,56	1,2	195,96	6,69	1310,97	
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2			102,6	1,2	43,09	17,25	743,3	
		МР								
		НР от ФОТ	%	95			34,8	0,85	600,21	
		СП от ФОТ	%	50			17,24	0,8	297,32	
							248		2208,5	
43	ФЕР24-02-034-01	Укладка одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр: до 110 мм (прим.)	100 м	2,8	6435,04					2,86
		ЗП Козп = 1,2			9,04	1,2	30,37	17,25	523,88	
		ЭМ Кэм = 1,2				1,2				
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2				1,2		17,25		
		МР			6426		17992,8	2,08	37425,02	
		НР от ФОТ	%	130			33,56	0,85	578,89	
		СП от ФОТ	%	89			21,62	0,8	373	
							18078,35		38900,79	
44	ФССЦ-507-0595	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	-28,56	630		-17992,8	2,08	-37425,02	

45	Цена поставщика	Труба Uponor Thermo Twin для отопления 6 бар 2 x 63 x 5,8/200 (длина 100 м) Кмат = 1,02	м	160	5140,01	1,02	838849,6		838849,63	
46	Цена поставщика	Труба Uponor Thermo Twin для отопления 6 бар 2 x 50 x 4,6/200 (длина 100 м) Кмат = 1,02	м	120	3803,04	1,02	465492,1		465492,1	
47	Цена поставщика	Зажимной наконечник UPONOR WIPEX 63-5,8-2'HP PN6 Кмат = 1,02	шт	4	3592,14	1,02	14655,93		14655,93	
48	Цена поставщика	Зажимной наконечник UPONOR WipeX 50-4,6-1 1/4'HP PN6 Кмат = 1,02	шт	4	2220,01	1,02	9057,64		9057,64	
Итого по разделу 4 Прокладка наружных трубопроводы от котельной до здания									1354516	
Раздел 5. Пусконаладочные работы										
49	ФЕРп02-01-002-07	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 40	1 система	1	4883,34					330
		ЗП Козп = 1,2			4883,34	1,2	5860,01	17,25	101085,17	
		ЭМ Кэм = 1,2				1,2				
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2				1,2		17,25		
		МР								
		НР от ФОТ	%	65			3237,66	0,85	55849,56	
		СП от ФОТ	%	40			1875,2	0,8	32347,25	
									10972,87	189281,98
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы									189281,98	
Итого по смете:										
Итого по разделу 1 Монтаж тепломеханической части котельной и распределительные коллектора									448464,29	
Итого по разделу 2 Монтаж дымоходов									152797,34	
Итого по разделу 3 Монтаж топливной системы									181638	
Итого по разделу 4 Прокладка наружных трубопроводы от котельной до здания									1354516	
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы									189281,98	
Итого									2326697,61	
НДС 18%									418805,57	
ВСЕГО по смете									2745503,18	

Составил: _____

Проверил: _____