

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 г.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на монтажные и пусконаладочные работы котельной

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 139,749 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 69,558 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 26,441 тыс. руб.  
 прочих \_\_\_\_\_ 22,432 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 17,263 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1118,42 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>										
1	<b>ТЕРм11-06-001-01</b>	Щит, масса, кг, до: 50 (шт.) НР (44,22 руб.): 80% от ФОТ СП (33,16 руб.): 60% от ФОТ	1	149,46 47,48	11 0,58	149,46	47,48	11 0,58	5,15	5,15

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<b>ТЕРм11-04-008-01</b>	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ) масса, кг, до: 5 (шт.) <i>НР (58,78 руб.): 92% от ФОТ</i> <i>СП (41,53 руб.): 65% от ФОТ</i>	6	10,14 9,26	0,88	60,84	55,56	5,28	1,03	6,18
3	<b>ТЕРм11-01-001-01</b>	Конструкции для установки приборов, масса, кг, до: 1 (шт.) <i>НР (9,9 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (7,43 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	38,95 4,73	6,76 0,65	77,9	9,46	13,52 1,30	0,52	1,04
4	<b>ТЕРм11-02-001-01</b>	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5 (шт.) <i>НР (19,52 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (14,64 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	11,87 10,61		23,74	21,22		1,03	2,06
5	<b>ТЕРм11-05-001-01</b>	Механизм исполнительный, масса, кг, до: 20 (шт.) <i>НР (15,81 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (11,86 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	52,34 5,24	37,02 3,35	104,68	10,48	74,04 6,70	0,59	1,18
6	<b>ТЕРм11-05-002-01</b>	Узел сочленения для исполнительных механизмов, масса исполнительных механизмов, кг, до: 20 (шт.) <i>НР (37,66 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (28,25 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	83,83 11,7	49,86 8,77	167,66	23,4	99,72 17,54	1,17	2,34
7	<b>ТЕРм08-03-591-08</b>	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке (100 шт.) <i>НР (4,87 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (3,33 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,01	1408,17 444,96	20,81 0,58	14,08	4,45	0,21 0,01	43,2	0,43
8	<b>ТЕРм10-01-039-06</b>	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки (шт.) <i>НР (2140,43 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (1605,32 руб.): 60% от ФОТ</i>	131	17,76 17,76		2326,56	2326,56		2	262
9	<b>ТЕРм11-02-032-04</b>	Первичный преобразователь уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением, МПа, до: 4 (шт.) <i>НР (291,34 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (218,51 руб.): 60% от ФОТ</i>	12	108,04 23,18	48,61 3,21	1296,48	278,16	583,32 38,52	2,25	27

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	<b>ТЕРм11-03-001-01</b>	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 (шт.) <i>НР (19,73 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (14,8 руб.): 60% от ФОТ</i>	4	6,43 5,36		25,72	21,44		0,52	2,08
11	<b>ТЕРм11-02-042-03</b>	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода, мм: 25, 32 (шт.) <i>НР (24,13 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (18,1 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	63,39 10,19	44,19 2,92	126,78	20,38	88,38 5,84	1,12	2,24
12	<b>ТЕРм11-06-002-02</b>	Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных (100 м) <i>НР (196,62 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (147,47 руб.): 60% от ФОТ</i>	1,5	151,15 142,48		226,73	213,72		12,4	18,6
13	<b>ТЕРм11-08-001-03</b>	Присоединение к приборам электрических проводок под винт: без изготовления колец с обслуживанием (100 концов) <i>НР (479,13 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (359,35 руб.): 60% от ФОТ</i>	4,77	162,62 109,18		775,7	520,79		10,3	49,13
14	<b>ТЕРм08-02-396-05</b>	Короб по стенам и потолкам, длина, м: 2 (100 м) <i>982,55 = 1 724,49 - 6,84 x 14,30 - 12,5 x 25,13 - 12,5 x 26,40</i> <i>НР (173,87 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (118,96 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,3	982,55 367,73	660,91 162,76	294,76	110,32	198,27 48,83	37,6	11,28
15	<b>ТЕРм08-02-397-01</b>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (100 шт.) <i>НР (16,45 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (11,26 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,1	1407,12 104,65	204,83 45,91	140,71	10,47	20,48 4,59	10,7	1,07
16	<b>ТЕРм08-02-409-01</b>	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25 (100 м) <i>НР (472,33 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (323,17 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	2288,12 232,76	547,09 199,58	2288,12	232,76	547,09 199,58	23,8	23,8
17	<b>ТЕРм08-02-398-01</b>	Провод в лотках, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 6 (100 м) <i>НР (523,09 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (357,9 руб.): 65% от ФОТ</i>	18	185,14 16,43	26,88 10,17	3332,52	295,74	483,84 183,06	1,68	30,24

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	<b>ТЕРм08-02-412-02</b>	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до: 6 (100 м) <i>НР (578,67 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (395,93 руб.): 65% от ФОТ</i>	8	334,83 65,92	4,52 0,29	2678,64	527,36	36,16 2,32	6,74	53,92
19	<b>ТЕРм11-06-001-01</b>	Щит, масса, кг, до: 50 (шт.) <i>НР (44,22 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (33,16 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	149,46 47,48	11 0,58	149,46	47,48	11 0,58	5,15	5,15
20	<b>ТЕРм08-03-526-01</b>	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (шт.) <i>НР (16,88 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (11,55 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	209,57 15,43	1,47 0,03	209,57	15,43	1,47 0,03	1,56	1,56
21	<b>ТЕРм08-03-532-09</b>	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции на: стене или колонне (шт.) <i>НР (62,95 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (43,07 руб.): 65% от ФОТ</i>	2	204,8 28,68	3,05 0,13	409,6	57,36	6,1 0,26	2,9	5,8
22	<b>ТЕРм08-03-604-01</b>	Звонок электрический с кнопкой (100 компл.) <i>НР (8,62 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (5,9 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,01	3104,84 787,95	57,92 1,46	31,05	7,88	0,58 0,01	76,5	0,77
23	<b>ТЕРм08-03-529-03</b>	Контактор переменного тока на конструкции на ток, А, до: 160 (шт.) <i>НР (89,4 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (61,17 руб.): 65% от ФОТ</i>	2	398,72 40,79	3,5 0,12	797,44	81,58	7 0,24	3,96	7,92
24	<b>ТЕРм08-03-526-01</b>	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (шт.) <i>НР (50,66 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (34,66 руб.): 65% от ФОТ</i>	3	209,57 15,43	1,47 0,03	628,71	46,29	4,41 0,09	1,56	4,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	<b>ТЕРп02-01-003-03</b>	Автоматизированные системы управления III категории технической сложности с количеством каналов 10 (система) <i>НР (1288,47 руб.): 65% от ФОТ</i> <i>СП (792,9 руб.): 40% от ФОТ</i>	1	1723,7 1723,7		1723,7	1723,7		102	102
26	<b>ТЕРп02-01-003-04</b>	Автоматизированные системы управления III категории технической сложности с количеством каналов за каждый канал св. 10 до 19 добавлять к норме 3 (канал) <i>НР (495,18 руб.): 65% от ФОТ</i> <i>СП (304,72 руб.): 40% от ФОТ</i>	4	165,61 165,61		662,44	662,44		9,8	39,2
27	<b>ТЕРп02-01-003-03</b>	Автоматизированные системы управления III категории технической сложности с количеством каналов 10 (система) <i>НР (1288,47 руб.): 65% от ФОТ</i> <i>СП (792,9 руб.): 40% от ФОТ</i>	1	1723,7 1723,7		1723,7	1723,7		102	102
28	<b>ТЕРп02-01-003-04</b>	Автоматизированные системы управления III категории технической сложности с количеством каналов за каждый канал св. 10 до 19 добавлять к норме 3 (канал) <i>НР (247,59 руб.): 65% от ФОТ</i> <i>СП (152,36 руб.): 40% от ФОТ</i>	2	165,61 165,61		331,22	331,22		9,8	19,6
29	<b>ТЕРп02-01-002-07</b>	Автоматизированные системы управления II категории технической сложности с количеством каналов 40 (система) <i>НР (3792,87 руб.): 65% от ФОТ</i> <i>СП (2334,08 руб.): 40% от ФОТ</i>	1	5074,08 5074,08		5074,08	5074,08		330	330
<b>Раздел 2. Материалы и оборудование</b>										
30	<b>Прайс</b>	Настенный шкаф ЩМП-4 (шт)	1	2989,26		2989,26				
31	<b>Прайс</b>	Электронная часть ТАС Xenta 301 N/P (шт)	1	8100,91		8100,91				
32	<b>Прайс</b>	Электронная часть ТАС Xenta 451A (шт)	1	2998,23		2998,23				
33	<b>Прайс</b>	Терминальная часть ТАС Xenta 300 (шт)	1	836,99		836,99				
34	<b>Прайс</b>	Терминальная часть ТАС Xenta 400 (шт)	1	705,46		705,46				
35	<b>Прайс</b>	Панель оператора ТАС ОР (шт)	1	4134,92		4134,92				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Прайс	Датчик температуры воды STP 120-70 (шт)	2	486,77		973,54				
37	Прайс	Трансформатор УТ96 (шт)	1	630,86		630,86				
38	Прайс	Привод клапана TAC Forta M800 (шт)	2	2989,26		5978,52				
39	Прайс	Розетка штепсельная с з/к (шт)	1	26,45		26,45				
40	Прайс	Клемный блок DDK2.5 (шт)	100	8,22		822				
41	Прайс	Переключатель с фиксацией на 3 положения УW1S3T10 (шт)	10	74,73		747,3				
42	Прайс	Переключатель с фиксацией на 2 положения УW1S3T10 (шт)	10	74,73		747,3				
43	Прайс	Сигнализатор уровня САУ-М6 (шт)	4	448,38		1793,52				
44	Прайс	Сигнальная лампа красная с матрицей CL-502 ABB (шт)	1	31,74		31,74				
45	Прайс	Сигнальная лампа зеленая с матрицей CL-502 ABB (шт)	5	31,74		158,7				
46	Прайс	DIN-рейка 500x35 (шт)	10	3,93		39,3				
47	СЦМ-500-9075-4307	Кабели силовые с медными жилами в изоляции из ПВХ пластиката, уложенными параллельно в одной плоскости, с оболочкой из ПВХ пластиката: ВВГнг 0.66 кВ сеч. 2x1.5 мм2 (1000м)	2	5909,35		11818,7				
48	СЦМ-500-9075-4333	Кабели силовые с медными жилами в изоляции из ПВХ пластиката, уложенными параллельно в одной плоскости, с оболочкой из ПВХ пластиката: ВВГнг 0.66 кВ сеч. 4x1.5 мм2 (1000м)	0,6	11402,42		6841,45				
49	СЦМ-507-0261	Провод с медной жилой повышенной гибкости, с поливинилхлоридной изоляцией марки ПВЗ с жилой сечением, мм2: 0,75 (1000м)	0,1	1091,45		109,15				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	<b>СЦМ-507-0264</b>	Провод с медной жилой повышенной гибкости, с поливинилхлоридной изоляцией марки ПВЗ с жилой сечением, мм2: 1,5 (1000м)	0,05	1727,11		86,36				
51	<b>Прайс</b>	Кабель-канал (шт)	30	22,41		672,3				
52	<b>Прайс</b>	Муфта ду20 (шт)	12	7,47		89,64				
53	<b>Прайс</b>	Звонок МЗ-1 ~220В (шт)	1	149,46		149,46				
54	<b>Прайс</b>	Желоба 25, 40, 80 (шт)	10	74,73		747,3				
55	<b>Прайс</b>	Выключатель автоматический однополюсный АВВ (шт)	2	4,74		9,48				
56	<b>Прайс</b>	Выключатель автоматический трехполюсный (шт)	3	14,94		44,82				
57	<b>Прайс</b>	Труба гофрированная (шт)	10	5,53		55,3				
58	<b>Прайс</b>	Реле промежуточное РП-2 (шт)	5	0,2		1				
59	<b>Прайс</b>	Пост кнопочный (шт)	2	224,19		448,38				
60	<b>Прайс</b>	Контактор (шт)	2	149,46		298,92				
61	<b>Прайс</b>	Датчик кондуктометрический (шт)	12	89,67		1076,04				
62	<b>Прайс</b>	Реле уровня РУ-305 (шт)	1	7174,24		7174,24				
63	<b>Прайс</b>	Электромагнитный клапан EV-225В (шт)	2	3736,58		7473,16				
64	<b>Прайс</b>	Настенный шкаф ЩМП-1 (шт)	1	747,31		747,31				
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						95410,06	14500,91	2191,87 510,08		1118,42
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т 15% (Поз. 1, 3-6, 8-13, 19, 2, 7, 14-18, 20-29))						97661,71	16676,05	2268,38 586,59		1118,42
Накладные расходы						12491,86				
Сметная прибыль						8277,44				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого Строительные работы						69558,01				
Итого Монтажные работы						26441,06				525,62

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого Прочие затраты					22431,94				592,8
	Итого					118431,01				1118,42
	В том числе:									
	Материалы					78717,28				
	Машины и механизмы					2268,38				
	ФОТ					17262,64				
	Накладные расходы					12491,86				
	Сметная прибыль					8277,44				
	НДС 18%					21317,58				
	<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>139748,59</b>				<b>1118,42</b>