

" _____ " _____ 20 г.

" _____ " _____ 20 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на узел учета и технологический трубопровод в котельной

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 2125,564 тыс. руб.
 строительных работ _____ 1586,960 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 198,820 тыс. руб.
 прочих _____ 15,545 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 70,651 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 5556,13 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтаж оборудования										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм06-01-065-01	Блоки без обмуровки поверхностей нагрева (топочный и конвективный), монтируемые методом надвижки, котлов теплопроизводительностью, МВт (Гкал/ч): 4,65 (4) ("PROTHERM" 2000 - 2 шт., "PROTHERM" 500 - 1 шт.) (т) НР (3349,23 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (2679,38 руб.): 60% от ФОТ	7,66	7832,03 488,57	273,2 18,37	59993,35	3742,45	2092,71 140,71	49,4	378,4
2	ТЕРм06-01-052-01	Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч (т) НР (645,21 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (516,17 руб.): 60% от ФОТ	1,93	841,1 357,28	343,46 30,32	1623,32	689,55	662,88 58,52	35,2	67,94
3	ТЕРм06-01-071-01	Гидравлическое испытание котлов горизонтальной и П-образной компоновок, работающих на газомазутном топливе, теплопроизводительностью, МВт (Гкал/ч): 7,56 (6,5) (компл.) НР (2244,13 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (1795,3 руб.): 60% от ФОТ	4	1972,53 578,86	1178,2 71,61	7890,12	2315,44	4712,8 286,44	56,2	224,8
4	ТЕР18-02-001-03	Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции: до 12 м2 (1 водоподогреватель) НР (499,12 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ СП (345,22 руб.): 83% от ФОТ	2	1354,52 178,8	114,08 2,04	2709,04	357,6	228,16 4,08	17,88	35,76
5	ТЕР18-02-001-05	Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции: до 30 м2 (1 водоподогреватель) НР (809,78 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ СП (560,1 руб.): 83% от ФОТ	2	2203,22 289,9	237,27 3,5	4406,44	579,8	474,54 7,00	28,99	57,98
6	ТЕР18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата: до 0.1 т (1 насос) НР (1139,41 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ СП (788,09 руб.): 83% от ФОТ	6	292,83 136,88	12,62 0,73	1756,98	821,28	75,72 4,38	14,17	85,02
7	ТЕР18-05-001-04	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата: до 0.5 т (1 насос) НР (1119,49 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ СП (774,32 руб.): 83% от ФОТ	3	735,42 267,49	73,88 2,92	2206,26	802,47	221,64 8,76	27,69	83,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕРм06-03-003-01	Установка АСДК "Комплексон-6" (т) <i>НР (56,47 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (45,17 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,055	2098,97 1183	237,39 7,29	115,45	65,07	13,06 0,40	130	7,15
9	ТЕРм06-03-001-12	Установка блочной водоподготовительной установки ВПУ-2,5У (т) <i>НР (1512,23 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (1209,78 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	3707,42 1700,16	762,6 53,15	3707,42	1700,16	762,6 53,15	176	176
10	ТЕРм06-03-021-09	Установка ВДПУ-3-А (т) <i>НР (3409,29 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (2727,43 руб.): 60% от ФОТ</i>	1,1	6349,3 3418,9	1655,6 174,55	6984,23	3760,79	1821,16 192,01	358	393,8
11	ТЕР18-06-007-02	Установка ГМС-32 (10 фильтров) <i>140,00 = 6 160,00 - 10 x 602,00 НР (11,1 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ СП (7,68 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,1	140 80	51,1 0,44	14	8	5,11 0,04	8,18	0,82
12	ТЕРм37-01-002-03	Установка воздухоборника с автоматическим воздухоотводчиком (шт.) <i>(0.4 При монтаже оборудования на отметке свыше 1 до 5м ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) НР (231,57 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (185,26 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	526,423 263,681	75,152 4,807	526,42	263,68	75,15 4,81	27,61	27,61
13	ТЕРм12-18-001-18	Изготовление воздухоборника. Диаметр наружный, мм: 530 (100 м) <i>(0.3 При изготовлении узлов с установкой арматуры ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25) НР (17,61 руб.): 66% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	0,01	5299,555 2237,5	1031,175 82,0125	53	22,38	10,31 0,82	223,75	2,24
14	ТЕР09-06-033-01	Монтаж каркасов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м (1 т конструкций) <i>(3.2..2 Монтаж конструктивных элементов по ж/б и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) НР (554,99 руб.): 85%=90%*0,94 от ФОТ СП (554,99 руб.): 85% от ФОТ</i>	1,493	1321,414 375,474	127,58 4,81	1972,87	560,58	190,48 7,18	36,454	54,43
15	ТЕРм12-13-050-01	Взрывной клапан Ду 200 (шт.) <i>(0.4.в Монтаж арматуры с электрическим или электромагнитным приводом ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25) НР (2895,37 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (2316,29 руб.): 60% от ФОТ</i>	4	1722,085 821,5	294,875 17,7375	6888,34	3286	1179,5 70,95	77,5	310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕР09-02-001-02	Монтаж емкостей (1 т конструкций) <i>(3.2..2 Монтаж конструктивных элементов по ж/б и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) НР (2066,89 руб.): 85%=90%*0,94 от ФОТ СП (2066,89 руб.): 85% от ФОТ</i>	3	1210,742 685,872	354,27 18,95	3632,23	2057,62	1062,81 56,85	71,819	215,46
17	ТЕРм38-01-001-01	Листовые конструкции массой свыше 0,5т (1 т конструкций) <i>(0.6 При использовании ручных лебедок (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) ОЗП=1,45; ТЗ=1,45) НР (3127,91 руб.): 62%=66%*0,94 от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	3	10602,14 1331,1	1636,53 131,22	31806,42	3993,3	4909,59 393,66	133,11	399,33
18	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) <i>НР (12,9 руб.): 90% от ФОТ СП (10,03 руб.): 70% от ФОТ</i>	14	1,81 0,89	0,92	25,34	12,46	12,88	0,1	1,4
19	ТЕР13-07-002-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм: уайт-спиритом (100 м2 обезжириваемой поверхности) <i>НР (5,89 руб.): 90% от ФОТ СП (4,58 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,14	289,13 40,49	2,56 0,11	40,48	5,67	0,36 0,02	4,45	0,62
20	ТЕР13-03-002-02	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ФЛ-03К (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>(Новый коэффициент ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗГМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (17,01 руб.): 90% от ФОТ СП (13,23 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,14	929,86 117,24	19,62 0,22	130,18	16,41	2,75 0,03	10,62	1,49
21	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>(Новый коэффициент ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗГМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (10,5 руб.): 90% от ФОТ СП (8,17 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,14	906,98 72,32	12,8 0,22	126,97	10,12	1,79 0,03	7,66	1,07
Раздел 2. Оборудование										
22	Прайс	Котел водогрейный "PROTHERM" 2000 (шт)	1	97420,26		97420,26				
23	Прайс	Горелка комбинированная F.B.R.K 190 M TL CE-CT DN100 (шт)	1	118146,35		118146,35				
24	Прайс	Котел водогрейный "PROTHERM" 2000 (шт)	1	97420,26		97420,26				
25	Прайс	Горелка GAS P 70/2 CE TL 1 1/2 F.B.R. (шт)	1	20147,67		20147,67				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Прайс	Котел водогрейный "PROTHERM" 500 (шт)	1	31178,07		31178,07				
27	Прайс	Горелка F.B.R GAS P 190/2 CE TL (шт)	1	81538,27		81538,27				
28	Прайс	Котел паровой "ЗИОСАБ-600 П-1" (шт)	1	54374,79		54374,79				
29	Прайс	Горелка газовая Weishaupt G3/1-E ZMD (шт)	1	48383,55		48383,55				
30	Прайс	Водоподогреватель пластинчатый "FUNKE 50-111-1-1N" (шт)	2	63312,7		126625,4				
31	Прайс	Водоподогреватель пластинчатый "FUNKE 08-53-1-1NH" (шт)	2	12003,78		24007,56				
32	Прайс	Насос рециркуляционный сдвоенный TPD 65-60/4 "Grundfos" (шт)	1	7891,66		7891,66				
33	Прайс	Насос рециркуляционный сдвоенный TPD 40-60/2 "Grundfos" (шт)	1	5163,96		5163,96				
34	Прайс	Насос сетевой сдвоенный TPD 100-410/4 "Grundfos" (шт)	1	43067,13		43067,13				
35	Прайс	Насос 1 контура TPD 65-90/4 "Grundfos" (шт)	1	9685,22		9685,22				
36	Прайс	Насос питательный сдвоенный TPD 32-230/2 "Grundfos" (шт)	1	17328,79		17328,79				
37	Прайс	Установка повышения давления Hydromulti 3 CHI 12-10 B/BSO "Grundfos" (шт)	1	53646,16		53646,16				
38	Прайс	Насос повысительно-циркуляционный сдвоенный TPD 32-120/2 "Grundfos" (шт)	1	5481,57		5481,57				
39	Прайс	Насос сдвоенный TPD 32-180/2 "Grundfos" (шт)	1	9722,59		9722,59				
40	Прайс	АСДК "Комплексон-6" (шт)	1	13533,91		13533,91				
41	Прайс	Блочная водоподготовительная установка ВПУ-2,5У (шт)	1	40997,81		40997,81				
42	Прайс	ВДПУ-3-А (шт)	1	49405,13		49405,13				
43	Прайс	ГМС-32 (шт)	1	2428,78		2428,78				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	СЦМ-103-0227	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² наружный диаметр 530 мм толщина стенки 7 мм (м)	10	855,04		8550,4				
45	СЦМ-103-0209	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм толщина стенки 6 мм (м)	11	478,05		5258,55				
46	СЦМ-534-0059	Отводы гнутые под углом 90град. с радиусом кривизны R=1.5Ду на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см ²), диаметром условного прохода 350 мм, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 9 мм (шт)	2	826,31		1652,62				
47	СЦМ-534-0068	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1Ду на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см ²), диаметром условного прохода 500 мм, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 9 мм (шт)	2	1774,99		3549,98				
48	Прайс	Взрывной клапан Ду 200 (шт)	1	2860,67		2860,67				
Раздел 3. Монтаж технологических трубопроводов										
49	ТЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой: до 0,1 т (1 т конструкций) <i>НР (252,21 руб.): 85%=90%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (252,21 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,34	1380,21 757,28	291,64 1,6	469,28	257,48	99,16 0,54	80,22	27,27
50	ТЕРм38-01-006-02	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. (1 т конструкций) <i>НР (266,79 руб.): 62%=66%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (258,19 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,34	9937,67 1075,8	1582,24 24,73	3378,8	365,77	537,96 8,41	110	37,4

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	ТЕРм12-01-002-01	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 14 (100 м трубопроводов) <i>НР (162,92 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (130,33 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,2	3393,09 758	2624,11 186,45	678,62	151,6	524,82 37,29	75,8	15,16
52	ТЕРм12-01-002-02	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 18 (100 м трубопроводов) <i>НР (163,19 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (130,55 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,2	3412,28 758	2640 188,06	682,46	151,6	528 37,61	75,8	15,16
53	ТЕРм12-01-002-03	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 25 (100 м трубопроводов) <i>НР (1182,21 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (945,77 руб.): 60% от ФОТ</i>	1,4	3468,83 791	2658,99 188,06	4856,37	1107,4	3722,59 263,28	79,1	110,74
54	ТЕРм12-01-002-04	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 32 (100 м трубопроводов) <i>НР (1488,93 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (1191,14 руб.): 60% от ФОТ</i>	1,72	3514,92 814	2678,87 189,66	6045,67	1400,08	4607,66 326,22	81,4	140,01
55	ТЕРм12-01-002-06	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 45 (100 м трубопроводов) <i>НР (168,13 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (134,5 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,18	3738,6 879	2829,98 203,95	672,95	158,22	509,4 36,71	87,9	15,82

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	ТЕРм12-01-002-07	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 57 (100 м трубопроводов) <i>НР (365,75 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (292,6 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,38	3794,84 912	2837,82 203,95	1442,04	346,56	1078,37 77,50	91,2	34,66
57	ТЕРм12-01-002-09	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 89 (100 м трубопроводов) <i>НР (1570,32 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (1256,26 руб.): 60% от ФОТ</i>	1,5	4356,27 981	3316,54 232,77	6534,41	1471,5	4974,81 349,16	98,1	147,15
58	ТЕРм12-01-002-10	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 108 (100 м трубопроводов) <i>НР (421,48 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (337,18 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,38	4522,07 1050	3378,72 235,98	1718,38	399	1283,91 89,67	105	39,9
59	ТЕРм12-01-002-12	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 159 (100 м трубопроводов) <i>НР (805,38 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (644,3 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,63	5420,06 1210	4037,87 272,17	3414,64	762,3	2543,86 171,47	121	76,23
60	ТЕРм12-01-002-13	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2.5 МПа. Диаметр трубопровода наружный, мм: 219 (100 м трубопроводов) <i>НР (609,68 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (487,74 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,38	6234,24 1580	4278,91 280,19	2369,02	600,4	1625,99 106,47	158	60,04
61	ТЕРм12-12-003-04	Клапан регулирующий трехходовой. Диаметр условного прохода, мм: 65 (шт.) <i>НР (91,43 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (73,14 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	66,45 53	4,41	132,9	106	8,82	5,3	10,6

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	ТЕРм12-12-003-02	Клапан регулирующий трехходовой. Диаметр условного прохода, мм: 40 (шт.) <i>НР (37,95 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (30,36 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	51,25 44	2,65	51,25	44	2,65	4,4	4,4
63	ТЕРм12-12-001-07	Клапан предохранительный однорычажный. Диаметр условного прохода, мм: 50 (шт.) <i>НР (68,76 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (55,01 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	86,04 34,9	46,02 4,96	172,08	69,8	92,04 9,92	3,49	6,98
64	ТЕРм12-12-001-05	Клапан предохранительный однорычажный. Диаметр условного прохода, мм: 32 (шт.) <i>НР (55,2 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (44,16 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	34,54 32		69,08	64		3,2	6,4
65	ТЕРм12-12-001-04	Клапан предохранительный сбросной. Диаметр условного прохода, мм: 25 (шт.) <i>НР (25,88 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (20,7 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	32,28 30		32,28	30		3	3
66	ТЕРм12-12-003-01	Соленоидный вентиль. Диаметр условного прохода, мм: 32 (шт.) <i>НР (151,8 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (121,44 руб.): 60% от ФОТ</i>	4	48,3 44	1,76	193,2	176	7,04	4,4	17,6
67	ТЕРм12-12-001-13	Задвижка. Диаметр условного прохода, мм: 200 (шт.) <i>НР (338,45 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (270,76 руб.): 60% от ФОТ</i>	4	328,52 77,4	195,57 20,7	1314,08	309,6	782,28 82,80	7,74	30,96
68	ТЕРм12-12-001-12	Задвижка. Диаметр условного прохода, мм: 150 (шт.) <i>НР (765,08 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (612,06 руб.): 60% от ФОТ</i>	12	225,69 58,9	141,15 15,02	2708,28	706,8	1693,8 180,24	5,89	70,68
69	ТЕРм12-12-001-10	Задвижка. Диаметр условного прохода, мм: 100 (шт.) <i>НР (559,21 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (447,37 руб.): 60% от ФОТ</i>	12	149,42 44,7	87,61 9,33	1793,04	536,4	1051,32 111,96	4,47	53,64
70	ТЕРм12-12-001-09	Задвижка. Диаметр условного прохода, мм: 80 (шт.) <i>НР (774,03 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (619,22 руб.): 60% от ФОТ</i>	17	138,56 43,6	85,4 9,19	2355,52	741,2	1451,8 156,23	4,36	74,12

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	ТЕРм12-12-001-07	Задвижка. Диаметр условного прохода, мм: 50 (шт.) НР (137,52 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (110,02 руб.): 60% от ФОТ	4	86,04 34,9	46,02 4,96	344,16	139,6	184,08 19,84	3,49	13,96
72	ТЕРм12-12-009-06	Вентиль. Диаметр условного прохода, мм: 40 (шт.) НР (372,6 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (298,08 руб.): 60% от ФОТ	8	73,63 54	5,07	589,04	432	40,56	5,4	43,2
73	ТЕРм12-12-009-04	Вентиль. Диаметр условного прохода, мм: 25 (шт.) НР (828 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (662,4 руб.): 60% от ФОТ	20	59,99 48	4,06	1199,8	960	81,2	4,8	96
74	ТЕРм12-12-009-03	Вентиль. Диаметр условного прохода, мм: 20 (шт.) НР (910,8 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (728,64 руб.): 60% от ФОТ	22	58,19 48	4,06	1280,18	1056	89,32	4,8	105,6
75	ТЕРм12-12-009-02	Вентиль. Диаметр условного прохода, мм: 15 (шт.) НР (662,4 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (529,92 руб.): 60% от ФОТ	16	56,43 48	4,06	902,88	768	64,96	4,8	76,8
76	ТЕРм12-12-001-12	Клапан обратный. Диаметр условного прохода, мм: 150 (шт.) НР (127,52 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (102,01 руб.): 60% от ФОТ	2	225,69 58,9	141,15 15,02	451,38	117,8	282,3 30,04	5,89	11,78
77	ТЕРм12-12-001-10	Клапан обратный. Диаметр условного прохода, мм: 100 (шт.) НР (46,61 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (37,28 руб.): 60% от ФОТ	1	149,42 44,7	87,61 9,33	149,42	44,7	87,61 9,33	4,47	4,47
78	ТЕРм12-12-001-09	Клапан обратный. Диаметр условного прохода, мм: 80 (шт.) НР (136,6 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (109,28 руб.): 60% от ФОТ	3	138,56 43,6	85,4 9,19	415,68	130,8	256,2 27,57	4,36	13,08
79	ТЕРм12-12-001-07	Клапан обратный. Диаметр условного прохода, мм: 50 (шт.) НР (206,27 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (165,02 руб.): 60% от ФОТ	6	86,04 34,9	46,02 4,96	516,24	209,4	276,12 29,76	3,49	20,94

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	ТЕРм12-12-001-06	Клапан обратный. Диаметр условного прохода, мм: 40 (шт.) <i>НР (27,6 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (22,08 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	37,48 32	0,88	37,48	32	0,88	3,2	3,2
81	ТЕРм12-12-001-04	Клапан обратный. Диаметр условного прохода, мм: 25 (шт.) <i>НР (25,88 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (20,7 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	32,28 30		32,28	30		3	3
82	ТЕРм12-12-001-03	Клапан обратный. Диаметр условного прохода, мм: 20 (шт.) <i>НР (25,88 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (20,7 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	32,28 30		32,28	30		3	3
83	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном (1 комплект) <i>НР (131,57 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (91 руб.): 83% от ФОТ</i>	42	243,32 2,27		10219,44	95,34		0,22	9,24
84	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых (1 комплект) <i>НР (133,8 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (92,55 руб.): 83% от ФОТ</i>	32	363,47 3,03		11631,04	96,96		0,31	9,92
85	ТЕРм12-12-001-13	Затвор поворотный дисковый. Диаметр условного прохода, мм: 200 (шт.) <i>НР (169,22 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (135,38 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	328,52 77,4	195,57 20,7	657,04	154,8	391,14 41,40	7,74	15,48
86	ТЕРм12-12-001-12	Затвор поворотный дисковый. Диаметр условного прохода, мм: 150 (шт.) <i>НР (63,76 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (51,01 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	225,69 58,9	141,15 15,02	225,69	58,9	141,15 15,02	5,89	5,89
87	ТЕРм12-12-001-09	Затвор поворотный дисковый. Диаметр условного прохода, мм: 80 (шт.) <i>НР (45,53 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (36,43 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	138,56 43,6	85,4 9,19	138,56	43,6	85,4 9,19	4,36	4,36
88	ТЕРм12-12-009-04	Продувочный регулирующий клапан. Диаметр условного прохода, мм: 25 (шт.) <i>НР (41,4 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (33,12 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	59,99 48	4,06	59,99	48	4,06	4,8	4,8
89	ТЕРм11-02-001-01	Датчик проводимости (шт.) <i>НР (9,15 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (7,32 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	11,87 10,61		11,87	10,61		1,03	1,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	ТЕРм12-12-009-03	Конденсатоотводчик. Диаметр условного прохода, мм: 20 (шт.) <i>НР (41,4 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (33,12 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	58,19 48	4,06	58,19	48	4,06	4,8	4,8
91	ТЕР13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом (100 м2 обезжириваемой поверхности) <i>НР (210,29 руб.): 85%=90%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (173,18 руб.): 70% от ФОТ</i>	2,6	324,11 82,63	2,56 0,11	842,69	214,84	6,66 0,29	9,08	23,61
92	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>(Новый коэффициент ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i> <i>НР (298,52 руб.): 85%=90%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (245,84 руб.): 70% от ФОТ</i>	2,6	740,02 117,24	19,62 0,22	1924,05	304,82	51,01 0,57	10,62	27,61
93	ТЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марок 75 (1 м3 изоляции) <i>НР (2151 руб.): 94%=100%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (1601,81 руб.): 70% от ФОТ</i>	10,4	939,57 191,33	57,55	9771,53	1989,83	598,52	18,85	196,04
94	ТЕР26-01-011-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными без- обкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125 (1 м3 изоляции) <i>НР (649,11 руб.): 94%=100%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (483,38 руб.): 70% от ФОТ</i>	4,2	364,77 142,97	48,37	1532,03	600,47	203,15	14,8	62,16
95	ТЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной (100 м2 поверхности покрытия изоляции) <i>НР (6203,84 руб.): 94%=100%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (4619,88 руб.): 70% от ФОТ</i>	3,807	2568,26 1507,48	139,72	9777,37	5738,98	531,91	148,52	565,42
Раздел 4. Материалы										
96	СЦМ-300-0887	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 15 мм (м)	20	36,39		727,8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	СЦМ-300-0888	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 20 мм (м)	20	40,42		808,4				
98	СЦМ-300-0889	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 25 мм (м)	140	47,61		6665,4				
99	СЦМ-300-0890	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 32 мм (м)	172	56,37		9695,64				
100	СЦМ-103-0041	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3 мм (м)	18	66,49		1196,82				
101	СЦМ-300-0892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 50 мм (м)	38	65,6		2492,8				
102	СЦМ-300-0894	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 80 мм (м)	150	100,95		15142,5				
103	СЦМ-300-0895	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами, диаметром 100 мм (м)	38	111,77		4247,26				
104	СЦМ-300-0897	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами, диаметром 150 мм (м)	63	179		11277				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	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)	36	307,76		11079,36				
106	Прайс	Клапан регулирующий трехходовой V321 DN 65 (шт)	2	7019,4		14038,8				
107	Прайс	Клапан регулирующий трехходовой V341 DN 40 (шт)	1	2519,95		2519,95				
108	Прайс	Клапан регулирующий трехходовой V341 DN 32 (шт)	1	2074,75		2074,75				
109	СЦМ-300-1668	Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые 17ч18бр диаметром 50 мм (шт)	2	501,8		1003,6				
110	СЦМ-300-1667	Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые 17ч18бр диаметром 32 мм (шт)	2	488,9		977,8				
111	Прайс	Соленоидный вентиль EV225D д. 25 (шт)	4	4518,96		18075,84				
112	Прайс	Клапан предохранительный сбросной Ду 25 (шт)	1	139,04		139,04				
113	СЦМ-300-1711	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см ²) 30с41нж диаметром 50 мм (шт)	4	714,73		2858,92				
114	СЦМ-300-1712	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см ²) 30с41нж диаметром 80 мм (шт) <i>(Новый коэффициент МАТ=0,8 к расх.)</i>	17	1078,08		18327,36				
115	СЦМ-300-1712	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см ²) 30с41нж диаметром 100 мм (шт)	12	1347,6		16171,2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	СЦМ-300-1713	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см ²) 30с41нж диаметром 150 мм (шт)	12	4909,2		58910,4				
117	СЦМ-300-1714	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см ²) 30с41нж диаметром 200 мм (шт)	4	5968,1		23872,4				
118	СЦМ-300-1138	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 40 мм (шт)	8	45,44		363,52				
119	СЦМ-300-1136	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм (шт)	20	25,05		501				
120	СЦМ-300-1135	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм (шт)	22	19,6		431,2				
121	СЦМ-300-1134	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм (шт)	16	17,3		276,8				
122	СЦМ-300-1676	Клапаны обратные 19ч21бр, диаметром 150 мм (шт)	2	1007,4		2014,8				
123	СЦМ-300-1675	Клапаны обратные 19ч21бр, диаметром 100 мм (шт)	1	545		545				
124	СЦМ-300-1674	Клапаны обратные 19ч21бр, диаметром 80 мм (шт)	3	467,6		1402,8				
125	СЦМ-300-1673	Клапаны обратные 19ч21бр, диаметром 50 мм (шт)	6	324,1		1944,6				
126	СЦМ-300-1673	Клапаны обратные 19ч21бр, диаметром 50 мм (шт) <i>(Новый коэффициент МАТ=0,8 к расх.)</i>	1	259,28		259,28				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
127	СЦМ-300-1673	Клапаны обратные 19ч21бр, диаметром 25 мм (шт) <i>(Новый коэффициент МАТ=0,5 к расх.)</i>	1	162,05		162,05				
128	СЦМ-300-1673	Клапаны обратные 19ч21бр, диаметром 20 мм (шт) <i>(Новый коэффициент МАТ=0,4 к расх.)</i>	1	129,64		129,64				
129	Прайс	Затвор поворотный дисковый. Ду 200 (шт)	2	634,92		1269,84				
130	Прайс	Затвор поворотный дисковый. Ду 150 (шт)	1	529,1		529,1				
131	Прайс	Затвор поворотный дисковый. Ду 80 (шт)	1	183,42		183,42				
132	Прайс	Комплект автоматики парового котла (шт)	1	100304,34		100304,34				
133	Прайс	Конденсатоотводчик ду 20 (шт)	1	264,55		264,55				
134	Прайс	Маты из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем толщиной 40 мм (м3)	10,4	176,01		1830,5				
135	Прайс	Маты минераловатные прошивные М100 с обкладками из сетки металлической № 12 (м3)	4,2	352,73		1481,47				
136	Прайс	Сталь тонколистовая оцинкованная (м2)	380,7	30,58		11641,81				

Раздел 5. Узел учета тепловой энергии отопления

137	ТЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой: до 0,1 т (1 т конструкций) <i>НР (55,64 руб.): 85%=90%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (55,64 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,075	1380,21 757,28	291,64 1,6	103,52	56,8	21,87 0,12	80,22	6,02
138	ТЕРм38-01-006-02	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. (1 т конструкций) <i>НР (58,85 руб.): 62%=66%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (56,95 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,075	9937,67 1075,8	1582,24 24,73	745,33	80,69	118,67 1,85	110	8,25
139	ТЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса, кг, до 1 (шт.) <i>НР (27,85 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (22,28 руб.): 60% от ФОТ</i>	6	38,95 4,73	6,76 0,65	233,7	28,38	40,56 3,90	0,52	3,12

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140	ТЕРм11-02-001-01	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до 1,5 (шт.) <i>НР (54,91 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (43,93 руб.): 60% от ФОТ</i>	6	11,87 10,61		71,22	63,66		1,03	6,18
141	ТЕРм11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 50 (шт.) <i>НР (72,76 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (58,21 руб.): 60% от ФОТ</i>	3	50,6 28,12	9,7	151,8	84,36	29,1	3,09	9,27
142	ТЕРм11-02-022-07	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 150 (шт.) <i>НР (173,21 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (138,56 руб.): 60% от ФОТ</i>	3	145,12 64,02	44,19 2,92	435,36	192,06	132,57 8,76	7,21	21,63
143	ТЕРм11-06-001-01	Щит, масса, кг, до: 50 (шт.) <i>НР (41,45 руб.): 75%=80%*0,94 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
144	Прайс	К-т узла учета тепловой энергии (к-т)	1	12639,62		12639,62				
145	ТЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах. Кабели или провода, сечение, мм ² , до: 10 (100 жил) <i>(0.6 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам: св.2 до 8м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)</i> <i>НР (78,17 руб.): 89%=95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (57,09 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,42	1593,792 181,692	2,26 0,15	669,39	76,31	0,95 0,06	17,64	7,41
146	ТЕР16-02-006-06	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 200 мм (100 м трубопровода) <i>НР (61,33 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (42,42 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,025	2718,16 1762,4	480,53 15,16	67,95	44,06	12,01 0,38	178,2	4,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	ТЕР16-02-006-05	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 150 мм (100 м трубопровода) <i>НР (40,73 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (28,17 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,024	1836,01 1218,55	325,44 10,93	44,07	29,25	7,81 0,26	123,21	2,96
148	ТЕР16-02-006-03	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 80 мм (100 м трубопровода) <i>НР (12,37 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (8,56 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,011	1069,72 810,58	187,62 4,08	11,77	8,92	2,06 0,04	79,86	0,88
149	ТЕР16-02-006-02	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 50 мм (100 м трубопровода) <i>НР (4,68 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (3,24 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,006	717,14 561,6	123,4 3,06	4,3	3,37	0,74 0,02	55,33	0,33
150	СЦМ-300-1600	Трубопроводы обвязки котлов, водогревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных и бесшовных труб с фланцами, диаметром 200 мм (м)	2,5	620,9		1552,25				
151	СЦМ-300-1599	Трубопроводы обвязки котлов, водогревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных и бесшовных труб с фланцами, диаметром 150 мм (м)	2,4	454,31		1090,34				
152	СЦМ-300-1597	Трубопроводы обвязки котлов, водогревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных и бесшовных труб с фланцами, диаметром 80 мм (м)	1,1	174,42		191,86				
153	СЦМ-300-1596	Трубопроводы обвязки котлов, водогревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных и бесшовных труб с фланцами, диаметром 50 мм (м)	0,6	118		70,8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	СЦМ-300-1714	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 200 мм (шт)	2	5968,1		11936,2				
155	СЦМ-300-1180	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 200 мм (шт)	2	1545		3090				
156	СЦМ-300-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 80 мм (шт)	2	543,03		1086,06				
157	СЦМ-300-1136	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм (шт)	2	25,05		50,1				
158	ТЕР18-06-007-09	Установка фильтров диаметром: 200 мм (10 фильтров) <i>НР (71,88 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (49,72 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,1	23019,44 509,66	326,36 11,08	2301,95	50,97	32,64 1,11	52,76	5,28
159	ТЕР18-06-007-06	Установка фильтров диаметром: 80 мм (10 фильтров) <i>НР (20,5 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (14,18 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,1	11323,47 145,29	127,03 3,21	1132,35	14,53	12,7 0,32	15,04	1,5
160	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном (1 комплект) <i>НР (18,79 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (13 руб.): 83% от ФОТ</i>	6	243,32 2,27		1459,92	13,62		0,22	1,32
161	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых (1 комплект) <i>НР (16,73 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (11,57 руб.): 83% от ФОТ</i>	4	363,47 3,03		1453,88	12,12		0,31	1,24
162	ТЕРм10-01-055-03	Прокладка кабеля и провода по стенам. Кабель, масса 1 м до 1 кг, по стене: бетонной (100 м кабеля) <i>НР (72,47 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (57,98 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,2	1625,67 401,2	135,95 18,9	325,13	80,24	27,19 3,78	42,5	8,5
163	Прайс	Кабель КММ 4x0.35 (м)	20	3,52		70,4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
164	ТЕРп01-09-002-01	Датчик бесконтактный с числом "вход-выход" до 3 (Термопреобразователь сопротивления) (шт.) <i>НР (468,38 руб.): 61%=65%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (307,13 руб.): 40% от ФОТ</i>	6	111,28 111,28		667,68	667,68		8	48
165	ТЕРп02-01-003-01	Система учета тепла с количеством каналов 2 (система) <i>НР (248,95 руб.): 61%=65%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (163,24 руб.): 40% от ФОТ</i>	1	354,88 354,88		354,88	354,88		21	21
166	ТЕРп02-01-003-02	Система с количеством каналов за каждый канал св. 2 до 9 добавлять к норме 1 (канал) <i>НР (838,12 руб.): 61%=65%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (549,59 руб.): 40% от ФОТ</i>	7	170,68 170,68		1194,76	1194,76		10,1	70,7
Раздел 6. Узел учета тепловой энергии ГВС										
167	ТЕРп09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой: до 0,1 т (1 т конструкций) <i>НР (55,64 руб.): 85%=90%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (55,64 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,075	1380,21 757,28	291,64 1,6	103,52	56,8	21,87 0,12	80,22	6,02
168	ТЕРм38-01-006-02	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. (1 т конструкций) <i>НР (58,85 руб.): 62%=66%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (56,95 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,075	9937,67 1075,8	1582,24 24,73	745,33	80,69	118,67 1,85	110	8,25
169	ТЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса, кг, до 1 (шт.) <i>НР (18,56 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (14,85 руб.): 60% от ФОТ</i>	4	38,95 4,73	6,76 0,65	155,8	18,92	27,04 2,60	0,52	2,08
170	ТЕРм11-02-001-01	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до 1,5 (шт.) <i>НР (36,61 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (29,29 руб.): 60% от ФОТ</i>	4	11,87 10,61		47,48	42,44		1,03	4,12
171	ТЕРм11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 50 (шт.) <i>НР (48,51 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (38,81 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	50,6 28,12	9,7	101,2	56,24	19,4	3,09	6,18

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	ТЕРм11-06-001-01	Щит, масса, кг, до: 50 (шт.) <i>НР (41,45 руб.): 75%=80%*0,94 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
173	Прайс	К-т узла учета тепловой энергии (к-т)	1	12639,62		12639,62				
174	ТЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах. Кабели или провода, сечение, мм ² , до: 10 (100 жил) <i>(0.6 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам: св.2 до 8м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)</i> <i>НР (78,17 руб.): 89%=95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (57,09 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,42	1593,792 181,692	2,26 0,15	669,39	76,31	0,95 0,06	17,64	7,41
175	ТЕР16-02-006-04	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 100 мм (100 м трубопровода) <i>НР (29,06 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (20,1 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,025	1189,66 835,14	228,16 7	29,74	20,88	5,7 0,18	82,28	2,06
176	ТЕР16-02-006-02	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 50 мм (100 м трубопровода) <i>НР (31,96 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (22,1 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,041	717,14 561,6	123,4 3,06	29,41	23,03	5,06 0,13	55,33	2,27
177	СЦМ-300-1598	Трубопроводы обвязки котлов, водогревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных и бесшовных труб с фланцами, диаметром 100 мм (м)	2,5	296,3		740,75				
178	СЦМ-300-1596	Трубопроводы обвязки котлов, водогревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных и бесшовных труб с фланцами, диаметром 50 мм (м)	4,1	118		483,8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	СЦМ-300-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30Ч6БР диаметром 100 мм (шт)	2	576,52		1153,04				
180	СЦМ-300-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30Ч6БР диаметром 50 мм (шт)	2	348,16		696,32				
181	СЦМ-300-1136	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм (шт)	2	25,05		50,1				
182	СЦМ-300-1134	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм (шт)	1	17,3		17,3				
183	ТЕР18-06-007-07	Установка фильтров диаметром: 100 мм (10 фильтров) <i>НР (24,36 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (16,85 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,1	12981,67 171,66	158,85 4,81	1298,18	17,17	15,89 0,48	17,77	1,78
184	ТЕР18-06-007-04	Установка фильтров диаметром: 50 мм (10 фильтров) <i>НР (13,32 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (9,21 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,1	8921,41 95,83	74,45 0,73	892,14	9,58	7,45 0,07	9,92	0,99
185	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном (1 комплект) <i>НР (12,53 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (8,67 руб.): 83% от ФОТ</i>	4	243,32 2,27		973,28	9,08		0,22	0,88
186	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых (1 комплект) <i>НР (16,73 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (11,57 руб.): 83% от ФОТ</i>	4	363,47 3,03		1453,88	12,12		0,31	1,24
187	ТЕРм10-01-055-03	Прокладка кабеля и провода по стенам. Кабель, масса 1 м до 1 кг, по стене: бетонной (100 м кабеля) <i>НР (108,7 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (86,96 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,3	1625,67 401,2	135,95 18,9	487,71	120,36	40,79 5,67	42,5	12,75
188	Прайс	Кабель КММ 4x0.35 (м)	30	3,52		105,6				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189	ТЕРп01-09-002-01	Датчик бесконтактный с числом "вход-выход" до 3 (Термопреобразователь сопротивления) (шт.) <i>НР (312,25 руб.): 61%=65%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (204,76 руб.): 40% от ФОТ</i>	4	111,28 111,28		445,12	445,12		8	32
190	ТЕРп02-01-003-01	Система учета тепла с количеством каналов 2 (система) <i>НР (248,95 руб.): 61%=65%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (163,24 руб.): 40% от ФОТ</i>	1	354,88 354,88		354,88	354,88		21	21
191	ТЕРп02-01-003-02	Система с количеством каналов за каждый канал св. 2 до 9 добавлять к норме 1 (канал) <i>НР (478,93 руб.): 61%=65%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (314,05 руб.): 40% от ФОТ</i>	4	170,68 170,68		682,72	682,72		10,1	40,4
Раздел 7. Узел учета тепловой энергии пара										
192	ТЕРм11-02-022-06	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 120 (шт.) <i>НР (48,51 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (38,81 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	120,34 56,24	27,34	120,34	56,24	27,34	6,18	6,18
193	Прайс	Многопараметрический датчик Метран 336, ду 100 (шт)	1	39858,9		39858,9				
194	ТЕР16-02-006-04	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 100 мм (100 м трубопровода) <i>НР (25,56 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (17,68 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,022	1189,66 835,14	228,16 7	26,17	18,37	5,02 0,15	82,28	1,81
195	СЦМ-300-1598	Трубопроводы обвязки котлов, водогревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных и бесшовных труб с фланцами, диаметром 100 мм (м)	2,2	296,3		651,86				
196	Прайс	Задвижка стальная 30с64бр (шт)	1	899,47		899,47				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
197	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном (1 комплект) <i>НР (6,26 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (4,33 руб.): 83% от ФОТ</i>	2	243,32 2,27		486,64	4,54		0,22	0,44
198	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых (1 комплект) <i>НР (4,18 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (2,89 руб.): 83% от ФОТ</i>	1	363,47 3,03		363,47	3,03		0,31	0,31
199	ТЕРм10-01-055-03	Прокладка кабеля и провода по стенам. Кабель, масса 1 м до 1 кг, по стене: бетонной (100 м кабеля) <i>НР (108,7 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (86,96 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,3	1625,67 401,2	135,95 18,9	487,71	120,36	40,79 5,67	42,5	12,75
200	Прайс	Кабель КММ 4х0.35 (м)	30	3,52		105,6				
201	ТЕРп01-09-002-01	Датчик бесконтактный с числом "вход-выход" до 3 (Термопреобразователь сопротивления) (шт.) <i>НР (78,06 руб.): 61%=65%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (51,19 руб.): 40% от ФОТ</i>	1	111,28 111,28		111,28	111,28		8	8
202	ТЕРп02-01-003-01	Система учета тепла с количеством каналов 2 (система) <i>НР (248,95 руб.): 61%=65%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (163,24 руб.): 40% от ФОТ</i>	1	354,88 354,88		354,88	354,88		21	21
203	ТЕРп02-01-003-02	Система с количеством каналов за каждый канал св. 2 до 9 добавлять к норме 1 (канал) <i>НР (239,46 руб.): 61%=65%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (157,02 руб.): 40% от ФОТ</i>	2	170,68 170,68		341,36	341,36		10,1	20,2
Раздел 8. Узел учета тепловой энергии на в/п ВДПУ, ВПУ возврата конденсата										
204	ТЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой: до 0,1 т (1 т конструкций) <i>НР (55,64 руб.): 85%=90%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (55,64 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,075	1380,21 757,28	291,64 1,6	103,52	56,8	21,87 0,12	80,22	6,02
205	ТЕРм38-01-006-02	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. (1 т конструкций) <i>НР (58,85 руб.): 62%=66%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (56,95 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,075	9937,67 1075,8	1582,24 24,73	745,33	80,69	118,67 1,85	110	8,25

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
206	ТЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса, кг, до 1 (шт.) <i>НР (27,85 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (22,28 руб.): 60% от ФОТ</i>	6	38,95 4,73	6,76 0,65	233,7	28,38	40,56 3,90	0,52	3,12
207	ТЕРм11-02-001-01	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до 1,5 (шт.) <i>НР (54,91 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (43,93 руб.): 60% от ФОТ</i>	6	11,87 10,61		71,22	63,66		1,03	6,18
208	ТЕРм11-02-022-02	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 20 (шт.) <i>НР (24,25 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (19,4 руб.): 60% от ФОТ</i>	3	15,73 9,37		47,19	28,11		1,03	3,09
209	ТЕРм11-06-001-01	Щит, масса, кг, до: 50 (шт.) <i>НР (41,45 руб.): 75%=80%*0,94 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
210	Прайс	К-т узла учета тепловой энергии (к-т)	1	12639,62		12639,62				
211	ТЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах. Кабели или провода, сечение, мм ² , до: 10 (100 жил) <i>(0.6 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам: св. 2 до 8м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)</i> <i>НР (78,17 руб.): 89%=95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (57,09 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,42	1593,792 181,692	2,26 0,15	669,39	76,31	0,95 0,06	17,64	7,41
212	ТЕР16-02-006-02	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 50 мм (100 м трубопровода) <i>НР (19,49 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (13,48 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,025	717,14 561,6	123,4 3,06	17,93	14,04	3,09 0,08	55,33	1,38
213	ТЕР16-02-006-01	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 40 мм (100 м трубопровода) <i>НР (21,66 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (14,98 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,037	489,8 421,33	45,53 2,77	18,12	15,59	1,68 0,10	41,51	1,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214	СЦМ-300-1596	Трубопроводы обвязки котлов, водогревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных и бесшовных труб с фланцами, диаметром 50 мм (м)	2,5	118		295				
215	СЦМ-300-1595	Трубопроводы обвязки котлов, водогревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных и бесшовных труб с фланцами, диаметром до 40 мм (м)	3,7	99,7		368,89				
216	СЦМ-300-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30Ч6БР диаметром 50 мм (шт)	4	348,16		1392,64				
217	Прайс	Вентиль фланцевый 15с58нж (шт)	2	380,95		761,9				
218	ТЕР18-06-007-04	Установка фильтров диаметром: 50 мм (10 фильтров) <i>НР (13,32 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (9,21 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,1	8921,41 95,83	74,45 0,73	892,14	9,58	7,45 0,07	9,92	0,99
219	ТЕР18-06-007-01	Установка фильтров диаметром: 25 мм (10 фильтров) <i>НР (11,06 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (7,65 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,1	5010,05 80	52,26 0,15	501,01	8	5,23 0,02	8,18	0,82
220	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном (1 комплект) <i>НР (18,79 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (13 руб.): 83% от ФОТ</i>	6	243,32 2,27		1459,92	13,62		0,22	1,32
221	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых (1 комплект) <i>НР (16,73 руб.): 120%=128%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (11,57 руб.): 83% от ФОТ</i>	4	363,47 3,03		1453,88	12,12		0,31	1,24
222	ТЕРм10-01-055-03	Прокладка кабеля и провода по стенам. Кабель, масса 1 м до 1 кг, по стене: бетонной (100 м кабеля) <i>НР (543,5 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (434,8 руб.): 60% от ФОТ</i>	1,5	1625,67 401,2	135,95 18,9	2438,51	601,8	203,93 28,35	42,5	63,75
223	Прайс	Кабель КММ 4х0.35 (м)	150	3,52		528				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224	ТЕРп01-09-002-01	Датчик бесконтактный с числом "вход-выход" до 3 (Термопреобразователь сопротивления) (шт.) <i>НР (468,38 руб.): 61%=65%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (307,13 руб.): 40% от ФОТ</i>	6	111,28 111,28		667,68	667,68		8	48
225	ТЕРп02-01-003-01	Система учета тепла с количеством каналов 2 (система) <i>НР (248,95 руб.): 61%=65%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (163,24 руб.): 40% от ФОТ</i>	1	354,88 354,88		354,88	354,88		21	21
226	ТЕРп02-01-003-02	Система с количеством каналов за каждый канал св. 2 до 9 добавлять к норме 1 (канал) <i>НР (838,12 руб.): 61%=65%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (549,59 руб.): 40% от ФОТ</i>	7	170,68 170,68		1194,76	1194,76		10,1	70,7
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						1696473,58	57843,51	50233,84 3592,20		5556,13
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т 15% (Поз. 4-7, 11, 83-84, 146-161, 175-186, 194-195, 197-198, 212-216, 218-221, 14, 16, 49, 137, 167, 204, 17, 50, 138, 168, 205, 18-21, 91-95, 1-3, 8-10, 12, 15, 51-82, 85-90, 139-143, 162, 169-172, 187, 192, 199, 206-209, 222, 13, 145, 174, 211, 164-166, 189-191, 201-203, 224-226))						1705688,95	66520,05	50772,67 4131,03		5556,13
Накладные расходы						55070,17				
Сметная прибыль						40566,32				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						1586960,49				1974,97
Итого Монтажные работы						198820,4				3159,16
Итого Прочие затраты						15544,55				422
Итого						1801325,44				5556,13
В том числе:										
Материалы						1588396,23				
Машины и механизмы						50772,67				
ФОТ						70651,08				
Накладные расходы						55070,17				
Сметная прибыль						40566,32				
НДС 18%						324238,58				
ВСЕГО по смете						2125564,02				5556,13