

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТМ-П.63-150. Открытая
система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 9.1, КНИГА 3

стр 394 ÷ 587

С М Е Т Ы

Котельная

21916-25
7-46

Локальная смета № I-25

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-150.
Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж электроосвещения котельной

Сметная стоимость

5,28 тыс. руб.

В т. ч.:

а) оборудования

1,16 тыс. руб.

б) монтажных работ

4,12 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

- тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

138,1

расчетную единицу

4,49 руб.

1 м² общей площади здания

руб.

1 м³ объема здания

0,62 руб.

чертежи ЭО, лист I+5. Ал.5.1

Основание: ~~Указание №~~

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Цифры и № позиций прейскуранта, УСН, ценнике и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди- ницы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I 8-572- Пункт распределительный ПР II-300I-
-4
I5-I7 -2IU3 на три одно-
I-250 фазные группы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-574- -I8 I5-I7 I-255 I5-04 доп. 34 0I-059	выключателей АВ-2034 Цена: $60+(5,4+5) \times 3 =$ $4,72+0,23 \times 3$ $1,58+0,11 \times 3$	шт.	I	2I	2I	9I,2	5,4I	I,9I	<u>0,79</u> 0,28	9I	5	2	<u>I</u> -
2	8-572- -4 I5-I7 I-250 8-574- -I8 I5-I7 I-255 I5-04 доп.34 0I-059	То же, ПРП-3003- -2IУЗ на шесть групп выключателей Цена: $60+(5,4+5) \times 6$ $4,72+0,23 \times 6$ $1,58+0,11 \times 6$	шт.	4	2I	84	I22,4	6,10	2,24	<u>0,79</u> 0,28	490	24	9	<u>3</u> I
3	8-572- -4 I5-I7 I-250 8-574- -I8 I5-I7 I-255 I5-04 доп.34 0I-059	То же, ПРП-3009- -2IУЗ на I2 групп Цена: $60+(5,4+5) \times 12$ $4,72+0,23 \times 12$ $1,58+0,11 \times 12$	шт.	I	2I	2I	I84,8	7,48	2,9	<u>0,79</u> 0,28	I85	7	3	<u>I</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	8-572- -4 15-17 1-250 8-574- -23 15-17 1-255 15-04 доп.34 01-059	Пункт распределительный ПР ПІ-3059 на 6 групп с выключателями АЕ 2046 Цена $60+(5,4+12,90) \times 6$ $4,72+1,14 \times 6$ $1,58+0,78 \times 6$	шт.	2	21	42	169,8	11,56	6,26	<u>0,79</u> 0,28	340	23	13	<u>2</u> 1
5	8-591- -6	Розетка штепсельная герметическая	100 шт.	0,12	-	-	-	30	19,5	<u>1,13</u> 0,11	-	4	2	-
6	8-591- -6	То же, для открытой установки с заземляющим контактом	100 шт.	0,05	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	1	1	-
7	8-591- -7	То же, для скрытой установки	100 шт.	0,10	-	-	-	20,8	12,5	<u>0,02</u> 0,01	-	2	1	-
8	8-591- -1	Выключатель для открытой установки	100 шт.	0,17	-	-	-	23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	4	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-59I- -2	То же для скрытой установки	100 шт.	0,19	-	-	-	19,6	11,3	$\frac{0,05}{0,02}$	-	4	2	-
10	8-610- -2	Ящик с понижающим трансформатором	100 шт.	0,09	-	-	-	179	94,3	$\frac{3,2}{1,16}$	-	16	3	-
11	8-9I- -4	Металлоконструк- ции	"	0,02	-	-	-	377	33,3	$\frac{4,7}{1,41}$	-	8	1	-
12	8-594- -I к=1,04 тех. часть п.4	Светильники для ламп накаливания на кронштейнах и стойках Ц. 278I+57,6x0,004= 57,6x1,04	100 шт.	0,19	-	-	-	280,3	59,9	$\frac{58,4}{18,2}$	-	53	11	$\frac{11}{9}$
13	8-593- -2 к=1,04 тех. часть п.4	То же, на подве- сах Ц. 116+48,8x 0,04 48,8x 1,04	100 шт.	0,11	-	-	-	117,9	50,8	$\frac{58}{18,2}$	-	13	6	$\frac{6}{2}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	8-603- -I к=1,04 тех. часть п.4	Плафоны однолампо- вне Ц. 103+35x0,004 35x1,04	100 шт.	0,33	-	-	-	104,4	36,4	$\frac{0,9}{0,34}$	-	34	12	-
15	8-604- -I к=1,04 тех. часть п.4	Бра одноламповое Ц. 92,4+34,2x0,04 34,2x 1,04	100 шт.	0,05	-	-	-	93,8	35,6	$\frac{24,5}{1,72}$	-	5	2	$\frac{1}{-}$
16	3-60I- -2 к=1,04	Светильники для люминесцентных ламп до двух ламп: на коробах Ц. 368+34,9x0,04 34,9x1,04	100 шт.	0,04	-	-	-	369,4	36,3	$\frac{30,1}{9,83}$	-	15	1	$\frac{1}{-}$
17	8-60I- -I к=1,04	Сборка в блоки светильников Ц. 42,5+41,6x0,04 41,6x 1,04	100 шт.	0,04	-	-	-	44,2	43,3	$\frac{0,02}{0,01}$	-	2	2-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-599- -4 к=1,04	Светильники для люминесцентных ламп на штангах до двух ламп Ц. 167+68,3x0,04 68,3x 1,04	100 шт.	0,31	-	-	-	169,7	71,0	$\frac{50,5}{16}$	-	53	22	$\frac{16}{5}$
19	8-599- -5 к=1,04	То же, до четырех ламп Ц. 229+93x0,04 93x1,04	100 шт.	0,10	-	-	-	232,7	96,7	$\frac{69}{21,5}$	-	23	10	$\frac{7}{2}$
20	8-599- -1 к=1,04	Светильники люми- несцентные до двух ламп на штырях Ц. 127+53,9x0,04 53,9x1,04	100 шт.	0,16	-	-	-	129,2	56,1	$\frac{34,9}{11,1}$	-	21	9	$\frac{6}{2}$
21	8-4Г7- -1 к=1,04	Труба винилплас- товая \varnothing 25 мм Ц. 34,8+14,4x0,04 14,4x 1,04	100 м	1,50	-	-	-	35,4	14,9	$\frac{12,2}{3,85}$	-	53	22	$\frac{18}{6}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-418- -4	Труба полиэтиленовая \varnothing 25 мм в полу	100 м	0,25	-	-	-	7,24	5,83	$\frac{0,13}{0,05}$	-	2	1	-
23	8-409- -I к=1,04	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм ² в трубы 0,90x0,97 Ц. 4,88+2,36x 0,04 2,36x1,04	100 м	0,87	-	-	-	4,97	2,45	$\frac{2,33}{0,71}$	-	4	2	$\frac{2}{1}$
24	8-409- -II к=1,04	То же, последующего сеч. 2,5 мм ² 1,85x0,97 Ц. 1,21+1,14x0,04 1,14x1,04	100 м	1,79	-	-	-	1,26	1,19	-	-	2	2	-
25	8-402- -I к=1,04 тех. часть п.4	Провод АППВ сеч. 2,5 мм ² для открытой проводки 1,70x 0,97 Ц. 16,5+8,07x0,04 8,07x1,04	100 м	1,65	-	-	-	16,8	8,39	$\frac{5,15}{1,63}$	-	28	14	$\frac{9}{8}$
26	8-400- -I	Кабель сеч. до 10 мм ² с креплениями скобами	100 м	8,82	-	-	-	61,74	24,8	$\frac{22,8}{8,4}$	-	545	214	$\frac{201}{74}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	к=1,04 тех. часть п.4	9,00x 0,98 Цена: 60,8+23,4x0,04 23,4x1,04												
27	8-149- -1 к=1,04	Кабель весом до 1 кг/м в трубе 0,85x 0,98 Ц. 10+6,24x0,04 6,24x 1,04	100 м	0,83	-	-	-	10,25	6,49	<u>0,27</u> 0,1	-	9	5	-
28	8-146- -1 к=1,04	То же, с крепле- нием скобами 0,70x 0,98 Ц. 48+18,2x0,04 18,2x 1,04	100 м	0,69	-	-	-	48,78	18,9	<u>12,7</u> 4,04	-	34	13	<u>9</u> 3
29	8-153- -21	Заделки концевые для кабеля I кв. сеч. до 16 мм ²	шт.	10	-	-	-	1,33	0,46	-	-	13	5	-
30	8-153- -22	То же, сеч. 25 мм ²	шт.	2	-	-	-	1,63	0,47	-	-	3	1	-
	Итого		руб.	-	-	168	-	-	-	-	-	1106	1010	399 <u>294</u> 103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 2%	руб.	II06	-	-	0,02	-	-	-	22	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	18,69	-	-	-	II28	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,25	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II33	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	II33	-	-	0,012	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II47	-	-	-
		Комплектация 0,7%	руб.	II06	-	-	0,007	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II55	-	-	-
		Накладные расходы 87% от заработной платы	руб.	399	-	-	-	0,87	-	-	-	347	-	-
		Итого	руб.									I357		
		Плановые накопления 8%	руб.	I357	-	-	-	0,08	-	-	-	I09	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II55	I466	399	<u>394</u> I03
		II. Материалы, не учтенные ценни- ком												
31	Пр-т 092 п. I449 ССРСЦ У т.5	Розетка штепсельная герметическая 0,67x0,95xI,082	шт.	I2	-	-	-	0,69	-	-	-	8	-	-
32	Пр-т 092 п.415 ССРСЦ У табл.5	Розетка с заземляю- щим контактом 0,2Ix0,95xI,082	шт.	5	-	-	-	0,22	-	-	-	I	-	-
33	I5-07 I-045 ССРСЦ У табл.4	Светильники НСП 03-60 I,25 x I,082	шт.	2	-	-	-	I,35	-	-	-	3	-	-
34	I5-07 3-019 ССРСЦ У т.4	То же, НСО 02-100 2,15x I,082	шт.	3	-	-	-	2,33	-	-	-	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	И5-07 доп.15 I-197 ССРСЦ у т.4	То же, НСН II-100- -23I 5,40xI,082	шт.	16	-	-	-	5,84	-	-	-	93	-	-
36	И5-07 доп.15 I-199 ССРСЦ у т.4	То же, НСН II-200- -23I 6,10x I,082	шт.	9	-	-	-	6,60	-	-	-	59	-	-
37	И5-07 I-132 ССРСЦ у т.4	То же, ПСХ-60 I,32x I,082	шт.	15	-	-	-	1,43	-	-	-	21	-	-
38	И5-07 I-057 ССРСЦ у т.4	То же, НИНОС-100 9,40x I,082	шт.	18	-	-	-	10,17	-	-	-	183	-	-
39	ССРСЦ у р.3 п.138	Бра НБО 09-60	шт.	2	-	-	-	2,60	-	-	-	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	ССРСЦ у р.3 п.138	То же, НБ0 06-100	шт. 3	-	-	-	2,60	-	-	-	8	-	-	
41	И5-07 3-099 ССРСЦ у г.4	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ЛСО 02-4x40 25,50x I,082	шт. 10	-	-	-	27,6	-	-	-	276	-	-	
42	Арлатов- ский свето- техни- ческий завод	То же, ЛСП 02-2x65 23,60x I,082	шт. 31	-	-	-	25,54	-	-	-	792	-	-	
43	Арлатов- ский свето- техни- ческий завод	То же, ЛСП 02-2x80 20x I,082	шт. 4	-	-	-	21,64	-	-	-	87	-	-	
44	И5-07 доп.1 3-115 ССРСЦ у г.4	То же, ЛПО03-40 8,90x I,082	шт. 14	-	-	-	9,63	-	-	-	135	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	И5-07- -09 доп.4 п.12	То же, МЛ-2х80 25,50х I,082	шт.	2	-	-	-	27,6	-	-	-	55	-	-
46	ССРСЦ у р.3 п.231	Лампа люминесцент- ная ЛБ-36	шт.	54	-	-	-	0,72	-	-	-	39	-	-
47	ССРСЦУ р.5 п.232	То же, ЛБ-58	шт.	82	-	-	-	0,77	-	-	-	63	-	-
48	ССРСЦ у р.5 п.233	То же, ЛБ-80	шт.	8	-	-	-	0,84	-	-	-	7	-	-
49	ССРСЦ у р.3 п.251	Стартер для люми- несцентных ламп	шт.	144	-	-	-	0,14	-	-	-	20	-	-
50	Пр-т 092 п.457 ССРСЦ у т.4	Лампа накаливания Б-220-200 0,45х0,95хI,074	шт.	9	-	-	-	0,46	-	-	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	ССРСУ у р.3 п.302	То же, МО-12-40	шт.	2	-	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-
52	ССРСЦ у р.3 п.18	Светильник ручной РВО-42	шт.	2	-	-	-	4,09	-	-	-	8	-	-
53	ССРСЦ у р.1 п.1075	Кабель АВВГ-0,66кВ сеч. 2x2,5мм ²	км	0,6	-	-	-	166	-	-	-	100	-	-
54	ССРСЦ у р.1 п.1091	То же, сеч. 3x2,5 мм ²	км	0,15	-	-	-	191	-	-	-	29	-	-
55	ССРСЦ у р.1 п.1076	То же, сеч. 2x4мм ²	км	0,15	-	-	-	190	-	-	-	29	-	-
56	ССРСЦ у р.1 п.1093	То же, сеч. 3x6+1x4мм ² 233 x 1,2	км	0,008	-	-	-	339,6	-	-	-	27	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	ССРСЦ у р.1 п.1094	То же, сеч. 3x10+1x 6мм2 374x 1,2	км	0,035	-	-	-	448,8	-	-	-	16	-	-
58	ССРСЦ у р.1 п.1095	То же, сеч. 3x16+ +1x10 мм2 501x 1,2 =	км	0,02	-	-	-	601,2	-	-	-	12	-	-
59	ССРСЦ у р.1 п.1096	То же, сеч. 3x25+ +1x16 мм2 686 x 1,2	км	0,02	-	-	-	823,2	-	-	-	16	-	-
60	15-09 доп.14 т.5-077 ССРСЦ у т.	Провод АПВ-0,38 сеч. 2 мм2 14,70x1,116	км	0,02	-	-	-	16,41	-	-	-	-	-	-
61	ССРСЦ у р.2 п.196	Провод АППВ-0,38 сеч. 2x2,5 мм2	км	0,12	-	-	-	49,2	-	-	-	6	-	-
62	ССРСЦ у р.2 п.199	То же, сеч. 3x2,5мм2	км	0,05	-	-	-	71	-	-	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	ССРСЦ у р.2 п.28І	Провод АПРГО-0,66 сеч.Іх2,5 мм ²	км	0,25	-	-	-	37	-	-	-	9	-	-
64	Пр-т 092 п.465	Лампа БК 220-56вт 0,40х0,95хІ,082	шт.	20	-	-	-	0,4І	-	-	-	8	-	-
65	Пр-т 092 п.468 ССРСЦ у т.4	То же, БК 220-95 0,50х0,95хІ,082	шт.	40	-	-	-	0,5І	-	-	-	2І	-	-
66	0І-І3 т.3-І ССРСЦ у т.І0	Труба электро- сварная ϕ 25х І,6 0,24х І,089	м	8	-	-	-	0,26	-	-	-	2	-	-
67	05-03 8-0І24 ССРСЦ у т.І0	Труба винилплас- товая ϕ 25 мм 0,4Іх І,076	м	150	-	-	-	0,44	-	-	-	66	-	-
68	ССРСЦ у р.9 п.48І	Труба полиэтиле- новая ϕ 25 мм	м	25	-	-	-	0,183	-	-	-	5	-	-

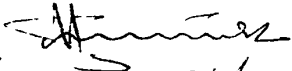
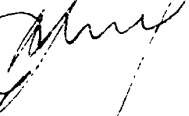


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	Пр-т 092 п.2630 ССРСЦ У т.5	Выключатель для открытой установки 0,73x 0,95x I,082	шт.	I7	-	-	-	0,75	-	-	-	I3	-	-
70	Пр-т 092 п.410	То же, для скрытой установки 0,65x 0,95x I,082	шт.	I9	-	-	-	0,67	-	-	-	I3	-	-
71	Пр-т 092 п.416	Розетка для скры- той установки 0,41x0,95xI.082	шт.	I0	-	-	-	0,42	-	-	-	4	-	-
72	ССРСЦ У р.6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором	шт.	9	-	-	-	I3,7	-	-	-	I23	-	-
73	24-05 I-37I ССРСЦ У т.5	Коробка ответвитель- ная У192М 0,064x I,082	шт.	50	-	-	-	0,07	-	-	-	4	-	-
74	24-05 I-338 ССРСЦ У т.5	Коробка У-196 0,06xI,082	шт.	30	-	-	-	0,06	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75	24-05 I-364 ССРСЦ у т.5	То же, КОР-73 0,40x I,082	шт.	50	-	-	-	0,43	-	-	-	22	-	-
76	24-05 I-365 ССРСЦ у т.5	То же, КОР-74 0,4Ix I,082	шт.	40	-	-	-	0,44	-	-	-	18	-	-
77	24-05 доп.6 н.п. I-1183 ССРСЦ у т.7	Кронштейны У-ІІ6 I,48x I,072	шт.	I	-	-	-	I,59	-	-	-	2	-	-
78	24-05 доп.2 I-1042	Стойка К-987 2xI,072	шт.	18	-	-	-	2,14	-	-	-	39	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2464	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	2464	-	-	-	0,08	-	-	-	197	-	-
		Итого по разделу II	руб.									2661		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Сводка стоимости
работ по смете

I	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4127	415	<u>294</u> 103
II	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II55			
Итого по сводке		руб.									II55	4127	399	<u>294</u>
Всего по смете		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-		5282		<u>103</u>

Гл. инженер проекта  Думан
 Начальник отдела смет и ПОС  Ландо
 Составила ст. инженер  Зайцева
 Проверил рук. группы  Цундурс

Локальная смета № 1-26 (~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-11,63-150
Открытая система теплоснабжения

На приобретения и монтаж	эвакуационного освещения	Сметная стоимость	0,78	тыс. руб.
	котельной	В т. ч. :		
		а) оборудования	0,42	тыс. руб.
		б) монтажных работ	0,36	тыс. руб.

чертежи ЭО I, лист 5. Ал.5.1

Основание: ~~УСН~~

Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	20,4	руб.
1 м ² общей площади здания	0,39	руб.
1 м ³ объема здания	0,05	руб.

Составлена в ценах 1984.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ			
					нетто			всего	в том числе			всего	в том числе		
					единицы	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтажные работы

8-572-4	Пункт распределительный ПР II-30II-21УЗ на 4 группы	шт.	1	21	21	101,6	5,64	2,02	0,79	102	6	2	I
15-17									0,28				-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I-250 8-574- -I8 I5-I7 I-255 I5-04 доп.34 0I-059	с выключателями AE-2034 Ц.60+(5,4+5)х4 4,72+0,23х 4 I,58+0,11х4													
8-I23- -II I5-II 5-005	Батарея аккумуля- торная 4НЖ-45	шт. 8	II,4	9I	I4,8	I,43	0,87	-	II8	II	7	-		
8-I25- -3	Формирование аккумуляторных	I I	-	-	-	43,7	42,8	-	-	44	43	-		
I0-II6- -2 I6-0I/73г 4-I98 к=0,76	Зарядное устрой- ство ВСА-5к 56,40х 0,76	шт. I	I8	I8	42,9	5,80	5,30	-	43	6	5	-		
Кальк. № I	Шкаф управления эвакуационным освещением	к-т I	-	38	I40,26	I6,6I	7,76	<u>I,II</u> 0,43	I40	I7	8	<u>I</u> -		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8-594- -I к=I,04 тех. часть п.4	Светильники для ламп накаливания на крошечных Ц. 278+57,6x 0,04 57,6x I,04	100 шт.	0,07	-	-	-	230,3	59,9	<u>58,4</u> 18,2	-	20	4	<u>4</u> I	
8-403- -I	Провод сеч. 6 мм ² на конструкциях	100 м	0,05	-	-	-	11,5	9,28	<u>0,16</u> 0,01	-	I	-	-	
8-400-I к=I,04 тех. часть п.4	Кабель АВВГ сеч. до 10 мм ² с креп- лением скобами Ц. 60,8+23,4x 0,004 23,4xI,04	100 м	0,20	-	-	-	61,7	24,3	<u>22,8</u> 8,4	-	12	5	<u>5</u> 2	
8-400-2 к=I,04 тех. часть п.4	То же, сеч. до 16мм ² Ц. 68+25x0,04 25xI,04	100 м	0,50	-	-	-	69	26	<u>28,2</u> 8,88	-	35	13	<u>14</u> 4	
8-I46-I к=I,04 тех. часть п.4	Кабель весом до I кг/м с креп- лением скобами Ц. 48+18,2x 0,04 18,2x I,04	100 м	0,25	-	-	-	48,7	18,9	<u>12,7</u> 4,04	-	12	5	<u>3</u> I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8-153- -21		Заделки концевые для кабеля I кв сеч. до 16 мм ²	шт.	4	-	-	-	1,33	0,46	-	-	5	2	-
		Итого	руб.	-	-	168	-	-	-	-	403	169	94	<u>26</u> 8
		Тара и упаковка 2%	руб.	403	-	-	0,02	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.								411			
		Транспортные рас- ходи	т	0,252	-	-	18,69	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.								416			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.	416	-	-	0,012	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	421			
		Комплектация 0,7%	руб.	403	-	-	0,007	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.								424			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Накладные расходы
87% от заработной
платы

руб. 94 - - - 0,87 - - - 82 - -

Итого

руб. 251 - - - - - - - 251

Плановые накопления
8%

руб. 251 - - - 0,08 - - - 20 - -

Итого по разделу I руб.

424 271 94 28
8

II. Материалы, не
учтенные ценником

I5-07
доп. 15
п. I-197
ССРСЦ
у
т.4

Светильники НСП

II-100-231

шт. 7 - - - 5,84 - - - 41 - -

5,40x1,082

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ССРСЦ у р.3 п.302	Лампа МО 36-40	шт.	7	-	-	-	0,10	-	-	-	I	-	-	
ССРСЦ у р.І п.І076	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 2x4 мм ²	км	0,01	-	-	-	190	-	-	-	2	-	-	
ССРСЦ у р.І п.І075	То же, сеч. 2x 2,5	км	0,01	-	-	-	16,6	-	-	-	2	-	-	
ССРСЦ у р.І п.І077	То же , сеч.2x6	км	0,05	-	-	-	225	-	-	-	II	-	-	
ССРСЦ у р.І п.І078	То же, сеч. 2x10	км	0,005	-	-	-	306	-	-	-	2	-	-	
ССРСЦ у р.І п.І079	То же, сеч. 2x16	км	0,02	-	-	-	402	-	-	-	8	-	-	
ССРСЦ р.2 п.І88	Провод ПВ-І-0,38 сеч. 6 мм ²	км	0,005	-	-	-	107	-	-	-	I	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24-05 доп.6 п.І- -ІІ83 ССРСЦ У т.7	Кронштейны У-ІІ6 I,48x I,072	шт. 7	-	-	-	I,59	-	-	-	II	-	-	-	-
	Итого	руб.									79			
	Плановые накопле- ния 8%	руб. 79	-	-	-	0,08	-	-	-	-	6	-	-	-
<hr/>														
	Итого по разделу II	руб.									85			
<hr/>														
<u>Сводка стоимости работ по смете</u>														
I	Монтажные работы	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	356	94	<u>23</u> 8	
II	Оборудование	руб.									424			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого по сводке руб. - - - - - 424 356 94 $\frac{26}{8}$

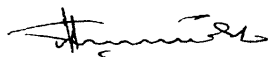



Всего по смете руб. 780

Гл. инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверил рук. группы

Думан

Ландо

Зайцева

Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № Г К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-26

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-150
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж ящика ИЯ

Сметная стоимость 0,16 тыс. руб.
В т. ч. ;
а) оборудования 0,14 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,02 тыс. руб.

чертежи ЭМЗ. 4-3. Ал.5.2

Основание: ~~ЭМЗ. 4-3. Ал.5.2~~

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу — руб.
1 м² общей площади здания — руб.
1 м³ объема здания — руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т/кг		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	всего	монтажных работ		оборудо- вания	монтажных работ		
									в том числе	в том числе				
					основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I 8-57I-4
I5-I7
I-070
Металлоконструкция ящика разм. 2200x600
м 0,6 50 30 I40 I4,1 5,45 I,85 84 8,46 3,27 I,11
Электроаппаратура в шкафу: 0,72 0,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 0I-008 I5-I7 I-35I 8-574- -I9	Выключатели АП 50-2 МТ I,75 + 2	шт. 2		0,9	2	3,75	I,23	0,75	-	7,50	2,46	I,50	-
3	I5-04 05-03I доп.34 I5-I7 I-388 8-574- -36	Контактор МКІ-0243 3I,50+ 0,65	шт. I	4	4	32,15	0,94	0,46	-	32,15	0,94	0,46	-	
4	I5-04 05-00I I5-I7 I-4I4 8-574- -28	Выключатель ЛВ I-IO 0,75+ 3,30	шт. I	I	I	4,05	0,28	0,16	-	4,05	0,28	0,16	-	
5	I7-0I 09-0I7 I5-I7 I-070 8-574- -56	Шпунт 75 ИС 0,56+ I,90	шт. I	-	-	2,46	0,55	0,33	-	2,46	0,55	0,33	-	
6	36-08 2-027 I5-I7 I-49I	Диоды Д 226Б 0,05+ 0,80	шт. 4	-	-	0,85	0,55	0,33	-	3,40	2,20	I,32	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

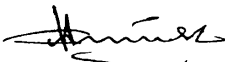
8-574-
-56

7	15-04 06-410 15-17 1-446 8-574 - -50	Переключатели УП-5312 4,20+ 2,50	шт. I цп. 4	I -	I -	6,70 -	- 0,43	- 0,18	- -	6,70 -	- 1,72	- 0,72	- -	- -
---	---	--	----------------	--------	--------	-----------	-----------	-----------	--------	-----------	-----------	-----------	--------	--------

Итого по каль-
куляции

руб. - - 38 - - - - 140,26 16,61 7,76 1,11
0,43

Гл. инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ЦС



Ландо

Составила ст. инженер



Зайцева

Проверил рук. группы



Пундурс

Локальная смета № 1-27

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-150

На приобретение и монтаж **Открытая система теплоснабжения**
электросилового Сметная стоимость 10,17 тыс. руб.
оборудования котельной В т.ч.:

а) оборудования 4,11 тыс. руб.
 б) монтажных работ 6,06 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

чертежи ЭМ I, лист I-32. Ал.5.1

Основание. ~~СМЕТНО-РАСЧЕТНО-ОЦЕНОЧНЫЕ~~

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 265,7 руб.
 1 м² общей площади здания 6,58 руб.
 1 м³ объема здания 0,92 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе			всего	в том числе	
					единицы	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	6-532-2	Пускатель нажимной	шт.	2	-	-	-	2,16	1,06	0,06	-	4	2	-
										0,01				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-522- -I I5-04 06- -274	Переключатель кулачковый ПКУ 3-58И 0115	шт.	12	0,77	9	4,55	2,60	1,26	<u>0,07</u> 0,01	55	31	15	<u>1</u> -
3	8-529- -5 I5-04- -08 доп. I4 I-024	Пост кнопочный ПКЕ 222-2УЗ на стене	шт.	7	0,4	3	2,25	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	16	14	3	-
4	8-529- -I I5-04- -08 доп. I4 I-025	То же, ПКЕ 222-3У2 на полу	шт.	2	0,4	1	3,40	2,97	1,15	<u>0,05</u> 0,01	7	6	2	-
5	8-529- -I I5-04- -08 доп. I4 I-025	То же, ПКЕ 222-3УЗ на полу	шт.	3	0,4	1	3,40	2,97	1,15	<u>0,05</u> 0,01	10	9	3	-
6	Кальк. № I	Щит открытый ІЩ	к-т	I	580	580	914,86	139,69	48,83	<u>3,21</u> 1,31	915	140	49	<u>3</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Кальк. № 7	Щит открытый 2Щ (3Щ, 4Щ)	к-т	3	313	940	543,13	69,99	29,1	<u>1,18</u> 0,48	1629	210	87	<u>4</u> 1
8	Кальк. № 8	Щит открытый 5Щ	к-т	1	553	553	989,48	144,49	51,47	<u>3,21</u> 1,31	989	144	51	<u>3</u> 1
9	СКЦЭ- 84 Л.2-547	Щкаб распределительный ЩР П-73703-22У3	к-т	1	60	60	91	22,2	8,14	<u>1,16</u> 0,44	91	22	8	<u>1</u> -
10	СКЦЭ- 84 I-235	Ящик силовой ЯВШ 3-100	шт.	4	-	-	-	38,5	1,64	<u>0,1</u> 0,02	-	154	7	-
11	8-534- -14 доп.2 к ПМО-8	Коробка клеммная У-614	шт.	10	-	-	-	3,84	1,73	<u>0,06</u> 0,01	-	38	17	<u>1</u> -
12	8-534- -16 доп.2 к ПМО-8	То же, У-615	шт.	17	-	-	-	5,75	2,43	<u>0,06</u> 0,01	-	98	41	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-I47- -13	Профиль монтажный	100 шт.	0,05	-	-	-	43,9	10,9	<u>1,2</u> 0,28	-	2	I	-
I4	8-I47- -4	Стойка кабельная К-II50	100 шт.	0,40	-	-	-	27,8	15,8	<u>1,90</u> 0,24	-	13	7	<u>I</u> -
I5	8-I47- -4	То же, К-II5I	100 шт.	0,25	-	-	-	27,8	15,8	<u>1,90</u> 0,24	-	7	4	-
I6	8-I47- -7	Полка кабельная К-II6I	100 шт.	1,40	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	2	2	-
I7	8-I47- -8	То же, К-II63	100 шт.	0,50	-	-	-	1,65	1,17	<u>0,3</u> 0,12	-	1	1	-
I8	8-397- -I	Лоток сварной шириной 200 мм (90 шт.)	т	0,594	-	-	-	108	34,3	<u>3,6</u> 9,84	-	64	20	<u>2I</u> 6
I9	8-397- -2	То же, шириной 400 мм (50 шт.)	т	0,390	-	-	-	123	27,2	<u>30,2</u> 11,8	-	48	11	<u>I2</u> 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-16I- -I	Плита асбесто- цементная	100 м2	0,25	-	-	-	448	13,6	<u>3,4</u> 1,38	-	112	3	<u>1</u> -
21	8-9I- -4	Металлоконструк- ции	т	0,5	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	189	17	<u>2</u> 1
22	8-406- -12 к=1,04 тех. часть п.4	Труба электросвар- ная Ду до 25 мм на конструкциях Ø до 50 мм Ц. 52,3+19x0,04 19x1,04	100 м	0,78	-	-	-	53,06	19,76	-	-	41	15	-
23	8-406- -I к=1,04 тех. часть п.14	Труба водогазо- проводная Ø 50 мм с креплением скобами Ц. 54+23,2x 0,04 23,2x 1,04	100 м	0,17	-	-	-	54,9	24,13	<u>23,1</u> 9,73	-	9	4	<u>4</u> 2
24	8-417- -I к=1,04 тех. часть	Труба винилпластовая Ø 25 мм по установ- ленным конструкциям Ц. 34,8+14,4x 0,04 14,4x 1,04	100 м	0,60	-	-	-	35,4	14,9	<u>12,2</u> 3,85	-	21	9	<u>7</u> 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	8-4I7- -5 к=1,04	То же, ϕ 50 мм Ц. 59,5+18,4 х0,04 18,4х 1,04	100 М	0,20	-	-	-	60,2	19,1	<u>19,5</u> 6,18	-	12	4	<u>4</u> 1
26	8-4I8- -4	Труба полиэтиленовая ϕ 25 мм в полу	100 М	1,55	-	-	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	11	9	-
27	8-4I8- -5	То же, ϕ 32 мм	100 М	1,70	-	-	-	8,44	6,26	<u>0,13</u> 0,05	-	14	11	-
28	8-4I8- -6	То же, ϕ 40 мм	100 М	1,50	-	-	-	11	6,67	<u>0,39</u> 0,16	-	17	10	<u>1</u> -
29	8-4I8- -3	То же, ϕ 50 мм	100 М	0,20	-	-	-	13,8	9,48	0,53	-	3	2	-
30	8-4I8- -7	То же, ϕ 63 мм	100 М	0,60	-	-	-	19,4	8,71	0,39	-	12	5	-
31	8-409- -1	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм ² в трубу 1,45х 0,97	100 М	1,41	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	7	3	<u>3</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	8-409- -2	То же, сеч.6 мм2	100 М	0,40	-	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	2	I	<u>I</u> -
33	8-409- -3	То же, сеч. 10 мм2	100 М	0,55	-	-	-	9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46	-	5	2	<u>3</u> I
34	8-409- -5	То же, сеч.50мм2 с.85х 0,98	100 М	0,83	-	-	-	14	5,58	<u>7,87</u> 2,29	-	12	5	<u>7</u> 2
35	8-409- -6	То же, сеч. 120 мм2	100 М	0,18	-	-	-	17	7,33	<u>8,94</u> 2,59	-	3	I	<u>2</u> -
36	8-409- -11	Затягивание последующего про- вода сеч. 2,5мм2 1,45х 0,97	100 М	1,41	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-
37	8-409- -12	То же, сеч. 6мм2	100 М	0,40	-	-	-	1,38	1,26	-	-	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	8-409- -I3	То же, сеч. 10мм2 1,65x 0,98	100 м	1,62	-	-	-	2,53	2,38	-	-	4	4	-
39	8-409- -I5	То же, сеч. 50 мм2 2,35x 0,98	100 м	2,30	-	-	-	3,14	2,92	-	-	7	7	-
40	8-409- -I6	То же, сеч. 95 мм2 0,72x 0,98	100 м	0,71	-	-	-	4,3	3,97	-	-	3	3	-
41	8-408- -I	Металлорукава ∅ 25 мм по конструк- циям	100 м	1,31	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	10	3	<u>2</u> 1
41а)	8-408- -I	То же, ∅ 70мм	100 м	0,10	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	3	1	<u>1</u> -
42	8-408- -3	Ввод гибкий ∅ 27 мм	ввод	15	-	-	-	0,83	0,32	-	-	12	5	-
43	8-408- -4	То же, ∅ 32 мм	ввод	20	-	-	-	1,16	0,37	-	-	23	7	-
44	8-408- -5	То же, ∅ 60 мм	ввод	10	-	-	-	1,53	0,42	-	-	15	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	8-403- -1 к=1,04 тех. часть п.4	Провод сеч. до 6мм ² по установленным стальным панелям 7,68x 0,97 Ц. 11,5+9,28 x0,04 9,28x1,04	100 м	6,98	-	-	-	11,87	10	-	-	83	70	-
46	8-403- -2 к=1,04 тех. часть п.4	То же, сеч. 10мм ² 2,90x 0,98 Ц. 13,1+10,6x 0,04 10,6x 1,04	100 м	2,84	-	-	-	13,5	11,0	<u>0,32</u> 0,02	-	38	31	<u>1</u> -
47	8-403- -3 к=1,04 тех. часть п.4	То же, сеч. 25мм ² 1,80x 0,98 Ц. 15,7+13,2x0,04 13,2x 1,04	100 м	1,76	-	-	-	16,2	13,7	<u>0,32</u> 0,02	-	29	24	<u>1</u> -
48	8-403- -4	То же, сеч. 50мм ² 2,30x 0,98 Ц. 18,7+15,7x0,04 15,7x 1,04	100 м	2,25	-	-	-	19,3	16,3	<u>0,32</u> 0,02	-	43	37	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	8-403- -5	То же, сеч. до I20MM2 8,68x 0,98 Ц. 22,5+19,3x0,04 19,3x 1,04	I00 М	8,51	-	-	-	23,3	20,1	<u>0,32</u> 0,02	-	198	171	<u>3</u> -
50	8-I49- -I к=I,04 тех. часть п.4	Кабель весом до I кг/м в трубе 5,50 x 0,98 Ц. I0+6,24x 0,04 6,24x I,04	I00 М	5,39	-	-	-	I0,25	6,49	<u>0,27</u> 0,10	-	55	35	<u>I</u> I
51	8-I48- -I к=I,04 тех. часть п.4	Кабель весом до I кг/м на конструк- циях I7,74 x0,98 Ц. I2,9+7,33x 0,04 7,33x I,04	I00 М	I7,4	-	-	-	I3,2	7,62	<u>0,43</u> 0,17	-	230	I33	<u>7</u> 3
52	8-I46- -I	То же, на скобах 4,22x0,98 Ц. 48+I8,2x0,04 I8,2x I,04	I00 М	4,14	-	-	-	48,7	I8,9	<u>I2,7</u> 4,04	-	202	78	<u>53</u> I7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	8-І53- -2І	Заделки концевые для кабеля І кв. сеч. до 16 мм2	шт.	68	-	-	-	1,33	0,46	-	-	90	3І	-
54	8-І53- -22	То же, сеч. 35мм2	шт.	6	-	-	-	1,6І	0,47	-	-	10	3	-
55	8-І56- -9	То же, для контроль- ного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 37 жил	шт.	38	-	-	-	0,85	0,36	-	-	32	І4	-
56	8-48І- -І9	Присоединение эл.двигателей весом до 0,1 т к эл.сети	шт.	62	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	86	58	2
57	8-48І- -23	То же, до 1,2 т	шт.	4	-	-	-	3,44	2,18	<u>0,05</u>	-	І4	9	-
58	ЦМОБ прил.І п.55	Ревизия эл.двига- телей весом до 1,2 т Ц.І4,І+8,94х 0,87	шт.	4	-	-	2І,88	-	-	-	88	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	ЦМ08 прил. I п. I49	Сушка эл. двигате- лей весом до I,2 т Ц. I2,8+II,9x0,87	шт.	4	-	-	23,16	-	-	-	93	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	2147								
		Тара и упаковка 2%	руб.	3893	-	-	0,02	-	-	-	3893	2667	II65	I54
		Итого	руб.								78			
		Транспортные рас- ходы	т	3,22	-	-	18,69	-	-	-	60			
		Итого	руб.								4031			
		Заготовительно- складские расходы I,2%	руб.	4031	-	-	0,012	-	-	-	48	-	-	-
		Итого	руб.								4079			
		Комплектация 0,7%	руб.	3893	-	-	0,007	-	-	-	27	-	-	-
		Итого	руб.								4106			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 87% от заработной платы	руб.	1165	-	-	-	0,87	-	-	-	1014	-	-
		Итого	руб.									3681		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	3681	-	-	-	0,08	-	-	-	294	-	-
<hr/>														
		Итого по разделу I	руб.									4106	2975	1165 154
II. Материалы, не учтенные ценником														
60	I5-04 04-014 ССРСЦ У т.5	Пускатель нажим- ной ПНВ-30 3,05x 1,080	шт.	2	-	-	-	3,29	-	-	-	7	-	-
61	ССРСЦ У р.І п.1075	Кабель АВВГ-0,66кв сеч.2x2,5мм2	км	0,250	-	-	-	166	-	-	-	42	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	ССРСЦ у р.1 п.1091	Тл же, сеч. 3x2,5мм2	км	0,140	-	-	-	191	-	-	-	27	-	-
63	ССРСЦ у р.1 п.1091 15-09 тех. часть	То же, сеч. 4x2,5мм2 191x 1,3	км	0,650	-	-	-	248,3	-	-	-	161	-	-
64	ССРСЦ у р.1 п.1076	То же, сеч. 2x4 мм2	км	0,090	-	-	-	190	-	-	-	17	-	-
65	ССРСЦ у р.1 п.1092	То же, сеч. 3x4+ 1x2,5 227x 1,2	км	0,240	-	-	-	272,4	-	-	-	65	-	-
66	ССРСЦ у р.1 п.1093	То же, сеч. 3x6 + +1x 4 мм2 283x 1,2	км	0,120	-	-	-	339,6	-	-	-	41	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	ССРСЦ У Р.1 П.1094	То же, сеч. 3x10+1x6 374x I,2	км	0,070	-	-	-	448,8	-	-	-	31	-	-
68	ССРСЦ У Р.1 П.1095	То же, сеч. 3x16+1x10 501x I,2	км	0,110	-	-	-	601,2	-	-	-	66	-	-
69	ССРСЦ У Р.1 П.1096	То же, сеч. 3x25+1x16 686x I,2	км	0,070	-	-	-	823,2	-	-	-	58	-	-
70	ССРСЦ У Р.1 П.1097	То же, сеч. 3x35+1x16 870x I,2	км	0,06	-	-	-	1044	-	-	-	63	-	-
71	ССРСЦ У Р.1 П.1539	Кабель КРПТ-0,66 сеч. 4x1 мм2 182x I,3	км	0,015	-	-	-	236,6	-	-	-	4	-	-
72	15-09 доп.14 Т.5-077 ССРСЦ У Т.5	Провод АПВ- 0,66кВ сеч. 2 мм2 21x I,116	км	1,430	-	-	-	23.4	-	-	-	34	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73	ССРСЦ у р.2 п.229	То же, сеч. 4 мм ²	км	0,2	-	-	-	34,9	-	-	-	7	-	-
74	ССРСЦ у р.2 п.231	То же, сеч. 10мм ²	км	0,510	-	-	-	72,9	-	-	-	37	-	-
75	ССРСЦ у р.2 п.233	То же, сеч. 25 мм ²	км	0,180	-	-	-	149	-	-	-	27	-	-
76	ССРСЦ у р.2 п.235	То же, сеч. 50 мм ²	км	0,550	-	-	-	272	-	-	-	150	-	-
77	ССРСЦ у р.2 п.237	То же, сеч. 95 мм ²	км	0,630	-	-	-	485	-	-	-	306	-	-
78	ССРСЦ у р.2 п.238	То же, сеч. 120мм ²	км	0,36	-	-	-	613	-	-	-	190	-	-
79	ССРСЦ у р.2 п.178	Провод ПВІ-0,38 сеч. 1 мм ²	км	0,1	-	-	-	23,6	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
80	ССРСЦ У р.І п.2282	Кабель АКВВГ сеч. 10x2,5мм2	км	0,150	-	-	-	367	-	-	-	55	-	-
81	ССРСЦ У р.І п.2284	То же, сеч. 14x2,5	км	0,670	-	-	-	458	-	-	-	307	-	-
82	ССРСЦ У р.І п.2285	То же, сеч. 19x2,5	км	0,110	-	-	-	592	-	-	-	65	-	-
83	24-16- -49 I-013 ССРСЦ У г.10	Металлорукава PI-ЦА-20 0,70x I,089	м	5	-	-	-	0,76	-	-	-	4	-	-
84	24-16- -49 I-063 ССРСЦ У г.10	То же, P3-ЦХ-20 0,184x I,089	м	2,6	-	-	-	0,20	-	-	-	5	-	-
85	24-16- -49 I-07I	То же, P3-ЦХ-70 I,57x I,089	м	10	-	-	-	1,71	-	-	-	17	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
86	01-13 табл. 3.1 ССРСЦ У т.10	Труба электросвар- ная ϕ 16x 1,6 0,16x 1,089	м	13	-	-	-	0,17	-	-	-	2	-	-
87	01-13 табл. 3.1 ССРСЦ У т.10	То же, ϕ 25x1,6 0,22x1,089	м	15	-	-	-	0,24	-	-	-	4	-	-
88	01-13 табл. 3.1 ССРСЦ У т.10	То же, ϕ 33x 2 0,31x 1,089	м	25	-	-	-	0,34	-	-	-	8	-	-
89	01-13 табл. 3.1 ССРСЦ У т.10	То же, ϕ 48x2 0,44x 1,089	м	20	-	-	-	0,48	-	-	-	10	-	-
90	01-13 табл. 3.1 ССРСЦ У т.10	То же, ϕ 60x2 0,58x 1,089	м	5	-	-	-	0,63	-	-	-	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	ССРСЦ I р.3 п.43	Труба водогазо- проводная легкая ∅ 65x 3,2	м	17	-	-	-	1,44	-	-	-	24	-	-
92	05-03 8-0124 ССРСЦ У т.10	Труба винилплас- товая ∅ 25 мм 0,41x 1,076	м	6,0	-	-	-	0,44	-	-	-	26	-	-
93	05-03 8-0128 ССРСЦ У т.10	То же, ∅ 63 мм 1,50x 1,076	м	20	-	-	-	1,61	-	-	-	32	-	-
94	ССРСЦ У р.9 п.543	Труба полиэтилено- вая высокого давле- ния среднего типа ∅ 20мм	IO м	5,5	-	-	-	1,08	-	-	-	6	-	-
95	ССРСЦ У р.9 п.544	То же, ∅ 25 мм	IO м	10,0	-	-	-	1,51	-	-	-	15	-	-
96	24-05 I-698 ССРСЦ У т.7	То же, К-II63 0,27x 1,072	шт.	5,0	-	-	-	0,29	-	-	-	14	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
97	24-05 I-468 ССРСЦ у т.7	Лоток прямой НЛ 20 I,85x I,072	шт.	90	-	-	-	I,98	-	-	-	I78	-	-
98	24-05 I-469 ССРСЦ у т.7	То же, НЛ 40 2,25x I,072	шт.	50	-	-	-	2,41	-	-	-	I2I	-	-
99	24-05 доп. I I-I033 ССРСЦ у т.7	Прижим 46,8x I,072	I000 шт.	0,450	-	-	-	50,2	-	-	-	23	-	-
I00	ССРСЦ у р.9 п.545	То же, ϕ 32 мм	I0 м	I7,0	-	-	-	2,49	-	-	-	42	-	-
I0I	ССРСЦ у р.9 п.546	То же, ϕ 40 мм	I0 м	I5,0	-	-	-	3,68	-	-	-	55	-	-
I02	ССРСЦ у р.9 п.547	То же, ϕ 50 мм	I0 м	2,0	-	-	-	5,52	-	-	-	II	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
103	ССРСЦ У р.9 п.485	То же, низкого давления среднего типа ϕ 63 мм	10 м	6,0	-	-	-	7,99	-	-	-	48	-	-
104	24-05 I-861 ССРСЦ У т.7	Стойка кабельная К-II50 0,22x I,072	шт.	40	-	-	-	0,24	-	-	-	10	-	-
105	24-05 I-862 ССРСЦ У т.7	То же К-II51 0,315x I,072	шт.	25	-	-	-	0,34	-	-	-	8	-	-
106	24-05 I-696 ССРСЦ У т.7	Полка кабельная К-II61 0,13x I,072	шт.	140	-	-	-	0,14	-	-	-	20	-	-
107	24-05 I-677 ССРСЦ У т.7	Подвеска к полке К-II65 50x I,072	1000 шт.	0,140	-	-	-	53,6	-	-	-	8	-	-
108	24-05 I-679 ССРСЦ У т.7	То же, КII67 77x I,072	1000 шт.	0,050	-	-	-	82,5	-	-	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
І09	24-05 І-853 ССРСЦ у т.7	Соединитель перегородок К-І68 85x І,072	І000 шт.	0,090	-	-	-	9І,І2	-	-	-	8	-	-
ІІ0	24-05 І-721 ССРСЦ у т.7	Профиль монтаж- ный К238 0,80x І,072	шт.	5	-	-	-	0,86	-	-	-	4	-	-
ІІІ	24-05 І-011 ССРСЦ у т.10	Ввод гибкий К-І081 І,50x І,089	шт.	15	-	-	-	І,63	-	-	-	25	-	-
ІІ2	24-05 І-014 ССРСЦ у т.10	То же, К-І084 І,90x І,089	шт.	20	-	-	-	2,07	-	-	-	4І	-	-
ІІ3	24-05 І-016	То же, К-І086 2,10x І,089	шт.	10	-	-	-	2,29	-	-	-	23	-	-
ІІ4	24-05 доп.2 І- І043 ССРСЦ у т.5	Коробка клеммная У-6І4 6,80x І,082	шт.	10	-	-	-	7,36	-	-	-	74	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II5	24-05 доп.2 I-I044	То же, У-6І5 II,20x I,082	шт.	І7	-	-	-	І2,І2	-	-	-	206	-	-
II6	24-05 I-857 ССРСЦ У т.7	Стойка кабельная К 805 М 2,65x I,072	шт.	5	-	-	-	2,84	-	-	-	І4	-	-
		Итого	руб.									2855		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	2855	-	-	-	0,08	-	-	-	228	-	-
<hr/>														
		Итого по разделу II	руб.									3083		
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6058	II65	I54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

II Оборудование руб. - - - - - 4106

Итого по сводке руб. 4106 6058 II65 I54

Всего по смете руб. 10164

Гл. инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверил рук. группы

Думан
Думан

Ландо
Ландо

Зайцева
Зайцева

Пундурс
Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-27

Локальная смета №

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-150
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж

щита III

Сметная стоимость

1,05

тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования

0,91

тыс. руб.

б) монтажных работ

0,14

тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

—

тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

—

руб.

1 м² общей площади здания

—

руб.

1 м³ объема здания

—

руб.

Основание ~~кв. 9.1, кв. 3~~ ЭМ 3, лист I+3. Ал.5.2

Составлена в ценах 19 г.

№ п.п.	Шифр и № позиций преискурента, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто / нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди- ницы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	8-57I- -I I5-I7 I-036	Металлоконструкции щита открытого исполнения разм. 2200x1900	м	1,9	100	190	42	39,4	6,61	1,69 0,69	79,8	74,86	12,56	3,21 1,31
---	--------------------------------	---	---	-----	-----	-----	----	------	------	--------------	------	-------	-------	--------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-506	Установка на шите блоков управления в т.ч.:	шт.	I3	30	390	I,50	-	-	-	I9,5	-	-	-
3	Кальк. № 2	Блок БОУ 5437-3074	шт.	I	-	-	5I,85	5,33	3,І3	-	5I,85	5,33	3,І3	-
4	Кальк. № 3	БОУ 5I30-2A74 (2274, I874)	шт.	4	-	-	38,95	4,67	2,79	-	I55,80	I8,68	II,І6	-
5	Кальк. № 4	БОУ 5I30-3674	шт.	3	-	-	63,6	4,І4	2,40	-	I90,8	I2,42	7,20	-
6	Кальк. № 5	БОУ 5I30-3574	шт.	I	-	-	54,70	4,І4	2,40-	-	54,70	4,І4	2,40	-
7	Кальк. № 6	БОУ 5I30-4374	шт.	2	-	-	II9,35	9,28	4,І9	-	238,70	I3,56	8,∞	-
8	I5-04 0I-060 0I-073 I5-I7 I-35I 8-574- -23	Выключатель АЕ 2046-І0У3 (I2,90+2,25)+ 2,90	шт.	I	I	I	I8,05	I,І4	0,78	-	I8,05	I,І4	0,78	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	15-04 01-057 01-071 15-17 1-351 8-574- -23	То же, АЕ 2026-ІΟΥЗ на І6А (5,80+ 1,30)+ 2,90	шт.	4	0,4	2	9,50	1,14	0,78	-	38,00	4,56	3,12	-
		Итого	руб.	847,2	-	580	-	-	-	-	847,2	139,69	48,73	3,21
		Комплектная регулировка 8%	руб.	-	-	-	0,08	-	-	-	67,76			1,31
		Итого по калькуляции	руб.								914,86	139,69	48,73	<u>3,21</u> 1,31

Гл.инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

Проверил рук.группы

Луман

Ландо

Зайцева

Цундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-27

Локальная смета №

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II, 63-150

На приобретение и монтаж **Открытая система теплоснабжения**
блока БОУ 5437-3074

Сметная стоимость 0,06 тыс. руб.
В т.ч. :
а) оборудования 0,05 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,01 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу руб.
1 м² общей площади здания руб.
1 м³ объема здания руб.

Основание: ~~СМБ~~ ЭМЗ, лист I+3. Ал.5.2

Составлена в ценах 1984.

№ п.п.	Шифр и их позиционный прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					нетто	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									единицы	единицы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I 15-17
I-005

Плита а/ц размером

500x600мм

шт. I - - 3,60 - - - 3,60 - - -

Стоимость, установка и подготовка к

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-574- -55	3,0+2,90												
6	І5-04 03-002 03-01І І5-І7 І-379 8-574- -6	Предохранителя ПР-2 0,35+ 0,70	шт.	І	-	-	І,05	0,66	0,34	-	І,05	0,66	0,34	-
7	І5-І7 І-495	Отводной рейки контрольных цепей	шт.	І5	-	-	0,80	-	-	-	4,50	-	-	-
Итого по кальку- ляции			руб.	-	-	-	-	-	-	-	51,85	5,33	3,13	

Гл.инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

Проверил рук.группы

Думан

Ландо

Зайцева

Пундурс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

включению аппаратов,
установленных на
блоке
БОУ 5437-3074:

2	I5-04 01-058 01-072 I5-I7 I-351 8-574- -23	Автомата АЕ2036-ІОУЗ (8,40+ I,55) + 2,90	шт.	I	-	-	I2,85	I,14	0,78	-	I2,85	I,14	0,78	-
3	I5-04 д.І2 04-554 I5-I7 I-336 8-574- -44	Магнитного пускателя ПМП 250І I4,0+ 5,0	шт.	I	-	-	I9	I,15	0,55	-	I9	I,15	0,55	-
4	I5-04/ 3I-34 I2-237 I5-I7 I-428 8-574- -55	Приставки к магнит- ному пускателю ПМП 2004 2,05+ 2,90	шт.	I	-	-	4,95	I,19	0,73	-	4,95	I,19	0,73	-
5	I5-04 д.9 I5-I7 I-428	Реле теплового РТИ-І0І4-0У	шт.	I	-	-	5,90	I,19	0,73	-	5,90	I,19	0,73	-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-27

~~Локальная смета №~~
~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II, 63-I50

На приобретение и монтаж **блоке БОУ 5I30-2A74(2274, 1874)**

Сметная стоимость **0,044** тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования **0,039** тыс. руб.
б) монтажных работ **0,005** тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу руб.
1 м² общей площади здания руб.
1 м³ объема здания руб.

чертежи: ЭМЗ, лист I+3. Ал.5.2

Основание: ~~сметный расчет~~

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № пози-ций прейс-ку-ранта, УСН, ценни-ка и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини-ца изме-рения	Количес-тво	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					<u>брутто</u>		оборудо-вания	монтажных работ			оборудо-вания	монтажных работ		
					еди-ницы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ-ной зара-ботной платы	эксплуа-тации машин <u>в т. ч. зара-ботной платы</u>			основ-ной зара-ботной платы	эксплуа-тации машин <u>в т. ч. зара-ботной платы</u>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I 15-I7 I-005 Плита асбоцемент-ная размером 500x600 мм шт. I - - 3,60 - - - 3,60 - - -

Стоимость, установка и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

ПОДГОТОВКА К
ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРА-
ТОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ
НА БЛОКЕ

2	I5-04 01-057 01-071 I5-I7 I-35I 8-574- -23	Автомата АЕ 2016-10НУЗ 7,10+ 2,90	шт.	I	-	-	10,0	I,14	0,78	-	10,0	I,14	0,78	-
3	I5-04 И-12 П.04-543 I5-I7 I-386 8-574- -44	Магнитного пуска- теля ПМЛ-11000 5,0+ 5,0	шт.	-I	-	-	10,0	I,15	0,55	-	10,0	I,15	0,55	-
4	I5-04/ 3I-34 I2-237 I5-I7 I-428 8-574- -55	Приставки контакт- ной к магнитному пускателю ПКЛ 2004 2,05+ 2,90	шт.	I	-	-	4,95	I,19	0,73-	-	4,95	I,19	0,73	-
5	I5-04 д.9 I3-326	Реле теплового РТЛ 1007-0У	шт.	I	-	-	5,90	I,19	0,73	-	5,90	I,19	0,73	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I5-I7 I-428 8-574- -55	3,0+ 2,90												
6	I5-I7 I-495	Отводной рейки контрольных цепей	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
Итого по каль-			руб.	-	-	-	-	-	-	-	38,95	4,67	2,79	-

Гл. инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составила ст. инженер



Зайцева

Проверил рук. группы



Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № І-27

~~Показатель сметы №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ, 63-І50
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж

блока БОУ 5І30-3674

Сметная стоимость

0,068

тыс. руб

В т. ч. :

а) оборудования

0,064

тыс. руб.

б) монтажных работ

0,004

тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

руб.

1 м² общей площади здания

руб.

1 м³ объема здания

руб

чертежи ЭМЗ, лист І+3. Ал.5.2

Основание ~~сметного расчета~~

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					ед-ницы	общая	оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
								всего	в том числе		всего	в том числе		
					основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы			основной заработной платы			эксплуатации машин в т. ч. заработной платы		
І	І5-І7 І-005	Плита а/ц размером 500х600 мм	шт.	І	-	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-	-

Стоимость, установка и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

подготовка к
включению аппаратов,
установленных на
блоке

2	I5-04 0I-060 0I-073 I5 I7 I-35I 8-574- -23	Автомата AE 2046 I5.I5- 2,90	шт.	I	-	-	18,05	I,I4	0,78	-	16,05	I,I4	0,78	-
3	I5-04 д.26 04-I33 I5-I7 I-386 8-574- -74	Магнитного пуска- теля ПМА 4200 22,50 + 5,0	шт.	I	-	-	27,50	I,I5	0,55	-	27,50	I,I5	0,55	-
4	I5-04 д.2 I3-323 I5-I7 I-428 8-574- -55	Реле токового теплового РТТ 3I 6,0+ 2,90	шт.	I	-	-	8,90	I,I9	0,73	-	8,90	I,I9	0,73	-

903-I-229.86

Ал.9.1, кн.3

— 459 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I5-04 03-002 03-011 I5-I7 8-574 -6	Предохранителя ПР-2	шт.	I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-
6	I5-I7 I-495	Отводной рейки контрольных цепей	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-

Итого по кальку-
ляции

руб.

68,60 4,14 2,40 -

Гл. инженер проекта *А. Думан* ДуманНачальник отдела смет и ПСС *В. Ландо* ЛандоСоставила ст. инженер *З. Зайцева* ЗайцеваПроверил рук. группы *И. Цундурс* Цундурс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

подготовка к
включению аппаратов
и приборов, установ-
ленных на блоке
БОУ 5І30-3574
3474

2	І5-04 І-060 І-073 І5-І7 І-35І 8-574- -23	Автомата АБ- 2046 І5, І5+ 2,90	шт. І	-	-	І8,05	І,І4	0,78	-	І8,05	І,І4	0,78	-
3	І5-04 д.3 04-488 І5-І7 І-386 8-574- -44	Магнитного пуска- теля ПМА 3200 І3,60+ 5,0	шт. І	-	-	І8,60	І,І5	0,55	-	І8,60	І,І5	0,55	-
4	І5-04 д.2 І3-323 І5-І7 І-428 8-574- -55	Реле теплового токавого РТТЗІ 6,0+ 2,90	шт. І	-	-	8,90	І,І9	0,73	-	8,90	І,І9	0,73	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	15-04 03-002 03-011 15-17 1-279 с-574- -6	Предохранителя ПР-2 0,35+ 0,70	шт.	1	-	-	1,05	0,66	0,34	-	1,05	0,66	0,34	-
6	15-17 1-495	Отъёмные рейки контрольных цепей	шт.	15	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-

Итого по кальку-
ляции

руб.

54,70 4,14 2,40

Гл. инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверил рук. группы

Думан

Ландо

Зайцева

Пундурс

КАЛКУЛЯЦИЯ № 6 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-27

Локальная смета №

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II, 63-150

Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж блока БОВ 5130 (4374)

Сметная стоимость 0,13 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования 0,12 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,01 тыс. руб.

чертежи ЭМЗ, лист I+3. Ал.5.2

Основание ~~XXXXXXX~~

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу — руб.

1 м² общей площади здания — руб.1 м³ объема здания — руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди- ницы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-I7 I-005	Плита а/п разм. 500x600мм	шт.	I	-	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-	-
2	I5-I7 I-009	То же, разм. 750x500 мм	шт.	I	-	-	5,70	-	-	-	5,70	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Стоимость, установка к включению аппаратов и приборов, установленных на блоке

БОУ5І30-4274

3	І5-04 0І-253 І5-І7 І-353 8-574- -25	Автомата А 3726- груз 33+ 6,І0	шт.	І	-	-	39,І0	2,І	І,08	-	39,І0	2,І0	І,08	-
4	І5-04 05-І30 І5-І7 І-405 8-574- -І0	Контактора КТ 6033-СУЗ 46,50+ 7,60	шт.	І	-	-	56,І0	4,82	І,9І	-	56,І0	4,82	І,9І	-
5	І5-04 д.9 І3-326 І5-І7 І-420 8-574- -55	Реле теплового РТІ-І008-04 3,0+ 2,90	шт.	І	-	-	5,90	І,І9	0,73-	-	5,90	І,І9	0,73	-
6	І5-03 05-00І І5-І7	Трансформатора тока 2,0+ І,40	шт.	І	-	-	3,40	0,5І	0,І3	-	3,40	0,5І	0,І3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I-464
8-574-
-53

7	I5-04 03-002 03-011 I5-I7 I-379 8-574- -6	Предохранителя ПР-2 0,35+ 0,70	шт.	I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-
8	I5-I7 I-495	Отводной рейки контрольных цепей	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-

Итого по калькуля-
ции

119,35 9,23 4,19 -

Гл. инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверил рук. группы

[Signature]
Думан

[Signature]
Ландо

[Signature]
Зайцева

[Signature]
Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-27

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-150
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита 2Щ (ЭЩ, 4Щ)

Сметная стоимость 0,61 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования 0,54 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,07 тыс. руб.

чертеж ЭМЗ, лист I,2. Ал.5.2

Основание: ~~УСН, ценника и др~~

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - руб.
1 м² общей площади здания - руб.
1 м³ объема здания - руб.

Составлена в ценах 19 84.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					ед-ницы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I	8-57I- -I I5-I7 I-036	Металлоконструкции щита открытого исполнения разм. 2200x700мм	м	0,7	100	70	42	39,4	6,6I	<u>1,69</u> 0,69	29,40	27,58	4,63	<u>1,18</u> 0,48

I 8-57I-
-I
I5-I7
I-036

Металлоконструкции
щита открытого
исполнения
разм. 2200x700мм

м 0,7 100 70 42 39,4 6,6I 1,69
0,69 29,40 27,58 4,63 1,18
0,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-506	Установка на щите блоков управления в т.ч.:	шт. 8	30	240	1,50	-	-	-	12,00	-	-	-	-
3	Кальк. № 3	БОУ 5130-2674	шт. 1	-	-	38,95	4,67	2,79	-	38,95	4,67	2,79	-	-
4	Кальк. № 2	БОУ 5437-3074	шт. 4	-	-	51,85	5,33	3,13	-	207,40	21,32	12,52	-	-
5	Кальк. № 4	БОУ 5130-3774	шт. 1	-	-	63,60	4,14	2,40	-	63,60	4,14	2,40	-	-
6	Кальк. № 5	БОУ 5130-3474	шт. 1	-	-	54,70	4,14	2,40	-	54,70	4,14	2,40	-	-
7	Кальк. № 2	БОУ 5130-3A74	шт. 1	-	-	51,85	5,33	3,13	-	51,85	5,33	3,13	-	-
8	I5-04 доп.12 04-544 I5-I7 I-386 8-574- -44	Пускатель магнит- ный ПМЛ П10104 5 + 5	шт. 2	0,3	1	10	1,15	0,55	-	20,0	2,30	1,10	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I5-03 05-00I I5-I7 I-464 б-574- -53	Трансформатор тока ТК-20-100/5А 2+ I,40	шт.	I	2	2	3,40	0,5I	0,13	-	3,40	0,5I	0,13	-
10	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	72	-	-	0,30	-	-	-	2I,60	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	3I3	-	-	-	-	502,9	69,99	29,1	<u>1,18</u> 0,48
		Комплектная регулировка 6%	руб.	502,9	-	-	0,08	-	-	-	40,23	-	-	-

Итого по калькуляции руб. 543,13 69,99 29,1 1,18
0,48

Гл. инженер проекта *А. С. І* Гуман
 Начальник отдела смет и ПОС *Ландо* Ландо
 Составила ст. инженер *Зайцева* Зайцева
 Проверил рук. группы *Пундурс* Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-27

Локальная смета №

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ II, 63-150
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж

щита Щ

Сметная стоимость

I, II

тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования

0,85

тыс. руб.

б) монтажных работ

0,26

тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

руб.

1 м² общей площади здания

руб.

1 м³ объема здания

руб.

чертежи ЭМЗ, лист I+3. Ал.5.2

Основание

Составлена в ценах 1984г.

№ п.п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди- ницы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I 8-57I- I
-I
I5-I7
I-036
Металлоконструкции
щита открытого
исполнения разм.
2200x1900мм

М 1,9 100 190 42 39,4 6,6I 1,69 79,80 74,86 12,56 3,2I
0,69 I,3I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-506	Установка на щите блоков управления в т.ч.:	шт.	I2	30	360	I,50	-	-	-	I2	-	-	-
3	Кальк. № 2	БОУ 5437-3074	шт.	2	-	-	5I,85	5,33	3,І3	-	І03,70	І0,66	6,26	-
4	Кальк. № 6	БОУ 5І30-4374 (4274)	шт.	2	-	-	II9,35	9,28	4,І9	-	238,7	І8,56	8,38	-
5	Кальк. № 3	БОУ 5І30-2A74	шт.	3	-	-	38,95	4,67	2,79	-	II6,85	І4,0I	8,37	-
6	Кальк. № 5	БОУ 5І30-3574	шт.	I	-	-	54,70	4,І4	2,40	-	54,7	4,І4	2,40	-
7	Кальк. № 4	БОУ 5І30-3674	шт.	4	-	-	63,60	4,І4	2,40	-	254,4	І6,56	9,60	-
8	I5-04 0I-060 0I-073 I5-I7 I-35I 8-574- -23	Выключатель AE 2046 на 40A (I2,90+2,25) +2,90	шт.	I	I	I	І8,05	I,І4	0,78	-	І8,05	I,І4	0,78	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	І5-04 0І-057 0І-07І І5-І7 І-35І 8-574- -23	То же, АЕ 2026 на І6А (5,80+І,30)+ 2,90	шт.	4	0,4	2	9,50	І,І4	0,78	-	38,0	4,56	3,І2	-
		Итого	руб.				553	-	-	-	9І6,2	І44,49	5І,47	<u>3,2І</u> І,3І
		Комплектная регули- ровка 3%	руб.	9І6,2	-	-	0,08	-	-	-	73,28	-	-	-

Итого по калькуля-
ции руб.

989,48 І44,49 5І,47 3,2І
І,3І

Гл. инженер проекта *Александр* Думан
Начальник отдела смет и ПОС *Дмитрий* Ландо
Составила ст. инженер *Зоя* Зайцева
Проверил рук. группы *Иван* Пундурс

Локальная смета № 1-23 (~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ПМ-II,63-150
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж электрооборудования трансформаторной подстанции в котельной	Сметная стоимость	14,96	тыс. руб.	
	В т. ч. :			
	а) оборудования	14,69	тыс. руб.	
	б) монтажных работ	0,27	тыс. руб.	

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете

Основание ~~чертежи ЭМ1, лист 4,5. Ал.5.1~~
~~контракт №~~

Стоимость на:

расчетную единицу	391	руб.
1 м ² общей площади здания	0,29	руб.
1 м ³ объема здания	0,04	руб.

Составлена в ценах 1984.

№ п. п	Шифр и № пози-ций прейску-ранта, УСН, ценни-ка и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини-ца изме-рения	Количес-тво	Масса, кг		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					еди-ницы	общая	оборудо-вания	монтажных работ			оборудо-вания	монтажных работ		
								брутто	нетто	всего		в том числе		всего
					основ-ной зара-ботной платы	эксплуа-тации машин в т. ч. зара-ботной платы						основ-ной зара-ботной платы	эксплуа-тации машин в т. ч. зара-ботной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I 0-62- -2 15-05 01-015	Трансформатор сило- вой ТМЗ-630/10/0,4 весом до 3 т	т	2	2900	5800	2220	42	19,5	11,6 4,5	4440	84	39	<u>23</u> 9
----------------------------------	---	---	---	------	------	------	----	------	-------------	------	----	----	----------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-90- -1 15-05 II-003	шкаф в/н ШВВ-I	шт.	2	700	1400	790	6,18	3,77	<u>2,21</u> 1,15	1580	12	8	<u>4</u> 2
3	8-90- -2 15-05 доп. 54-57 пов.2	шкаф н/н ШВН-2ЛУЗ	шт.	2	150	300	970	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	1940	24	14	<u>9</u> 5
4	8-90-2 15-05 доп. 54-57 пов.5	То же, ШЛН-4УЗ	шт.	2	150	300	640	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	1260	24	14	<u>9</u> 5
5	8-90- -2 15-05 доп. 54-57 пов.7	То же, ШСН-3УЗ	шт.	1	266	266	925	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	925	12	7	<u>5</u> 2
6	15-08 6-043 8-70- -6 доп.2	Комплектная кон- денсаторная установ- ка УКБН-0,38-200-50УЗ	шт.	2	365	730	1865	9,03	3,72	<u>3,99</u> 1,84	3730	18	7	<u>8</u> 4
		Итого	руб.				8796				13895	174	89	<u>58</u> 22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 2%	руб.	13895	-	-	0,02	-	-	-	278	-	-	-
		Итого	руб.								14173			
		Транспортные расходы	т	13,19	-	-	18,69	-	-	-	247	-	-	-
		Итого	руб.								14420	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	14420	-	-	0,012	-	-	-	173	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14593			
		Комплектация 0,7%	руб.	13895	-	-	0,007	-	-	-	97	-	-	-
		Итого	руб.								14690	-	-	-
		Накладные расходы 87% от заработной платы	руб.	89	-	-	-	0,87	-	-	-	77	-	-
		Итого	руб.									251		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые накопления
8%

руб. 251 - - - 0,08 - - - 20 - -

Итого по смете руб.

14690 271 89 58
22

Всего по смете руб.

14961

Гл. инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверил рук. группы


Думан


Ландо


Зайцева


Пундурс

Локальная смета № І-29 (~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ, 63-І50
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж		Сметная стоимость	31,09	тыс. руб.
	автоматизации	В т. ч. :		
	котельной	а) оборудования	20,94	тыс. руб.
		б) монтажных работ	10,15	тыс. руб.
		Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
	чертежи	Показатели по смете		
Основание:	АТМ2, лист І+ 46. Ал.4.І	Стоимость на:		
		расчетную единицу	813	руб.
		1 м ² общей площади здания	11,04	руб.
		1 м ³ объема здания	1,54	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п п	Шифр и № пози- ций прейс- кура, УСН, ценни- ка и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца измере- ния	Количес- тво	Масса, т/кг		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					<u>брутто</u> <u>нетто</u>		оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ		
					еди- ницы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
І. Оборудование и и монтажные работы Вспомогательное оборудование водо- грейной части														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	II-I- -I I7-06- -48 п. I-283	Термометр ртутный без оправы	шт.	II	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	9	2	2	-
2	II-40- -7 I7-I4/II 3-043	Мост автоматичес- кий КСМ2-022 на 6 точек измерения	шт.	I	22	22	235	3,3I	3,24	<u>0,0I</u>	235	3	3	-
3	II-I3- -I I7-04 доп.26 п. I- -I2II	Термообразователь ТСМ-0879 монт. дл. I60 мм	шт.	5	0,27	I	4,20	0,90	0,84	<u>0,04</u> 0,0I	2I	5	4	-
4	II-I3- -I I7-04 доп.26 п. I-I2IO	Термообразователь ТСМ 0879 монт. дл. I20 мм	шт.	I	0,3	-	4,20	0,90	0,84	<u>0,04</u> 0,0I	4	I	I	-
5	II-I3- -I I7-04 доп.26 п. I- -I2I2	То же, монт. дл. 200 мм	шт.	5	0,27	I	4,20	0,90	0,84	<u>0,04</u> 0,0I	2I	5	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	II-34- -I I7-01 03-226	Логометр Щ 69000	шт.	I	2,5	3	I7	I,28	I,25	-	I7	I	I	-
7	II-5- -I I7-04 доп.48 I-1985	Термометр манометрический ТТП-100 ЭК	шт.	I	5	5	37,85	I,04	I,02	-	38	I	I	-
8	II-6I8- -6 I7-04 доп. I6 5-I060	Блок регулирующий РВИМ-II	шт.	6	6	36	300	I,86	I,82	-	I800	II	II	-
9	II-585- -8 I7-01 доп. 33 07-095	Преобразователь измерительный Ш-79	шт.	3	3	9	254	4,17	3,65	<u>0,13</u> 0,03	762	I3	II	-
10	II-423- -22 I7-04 5-0148	Задатчик ручной РЗД-22	шт.	6	I8	I08	64	2,1	2,06	-	384	I3	I2	-
II	II-6I8- -6 I7-04 5-0I34	Блок ручного управления БРУ-42	шт.	6	0,6	4	70	I,86	I,82	-	420	II	II	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	II-596- -I Г7-04 5-0725	Пускатель бесконтакт- ный ПБР-2М	шт.	6	7	42	92	1,43	1,38	-	552	9	8	-
I3	II-540- -4 Г7-04 5-0378	Механизм электри- ческий МЭО 250/25	шт.	6	30	160	200	6,63	2,79	0,15 0,02	1200	40	17	<u>I</u> -
I4	II-93- -I Г7-04 2-008I	Манометр показы - вающий МН-160х 10	шт.	26	1,5	39	5,80	0,80	0,77	-	151	21	20	-
I5	II-93- -I Г7-04 2-0088	Мановакуумметр МВТП-160	шт.	6	1,5	9	5,80	0,80	0,77	-	35	5	5	-
I6	II-93- -7 Г7-04 2-0016	Манометр электро- контактный ЭКМ-Щ	шт.	9	2,2	20	7,80	1,27	1,21	-	70	11	11	-
I7	II-94- -2 Г7-04 2-0214	Мановакуумметр МВТС-711	шт.	1	9	9	56	1,64	1,58	-	56	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	II-93- -9 I7-04 2-0218	Манометр пружинный электрический МПЭ-МИ	шт.	3	4,5	I4	I70	2,83	1,82	<u>0,04</u> 0,01	510	8	5	-
19	II-249- -2 I7-04 доп. 1,2,3 2-0883	Дифманометр ДМЭ-МИ	шт.	1	10,5	II	285	5,21	3,42	<u>0,22</u> 0,03	285	5	3	-
20	II-4I- -8 I7-I4/ II 4-032	Потенциометр КСУ I-004	шт.	2	20	40	270	4,08	3,99	-	540	8	8	-
2I	II-247- -8 I7-04 доп. 46 2-I362	Дифманометр ДСС-7II ИИ	шт.	5	16	80	200	5,84	4,06	<u>0,22</u> 0,43	1000	29	20	<u>I</u> 2
22	II-I40- -2 I7-04 2-078I	Диафрагма ДКИ6-80	шт.	2	8	16	I7,3	2,65	0,85	<u>0,07</u> -	35	5	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	II-140- -3 Г7-04 2-0733	То же, ДКІ6-І25	шт.	I	І0	І0	8,30	4,36	0,98	<u>0,07</u>	8	4	I	-
										-				
24	II-140- -6 Г7-04 2-0739	То же, ДКІ6-300	шт.	I	І8	І8	52	15,4	2,98	<u>0,12</u>	52	15	3	-
										-				
25	II-196- -1 Г7-04 4-129	Уровнемер PUC-0-І31-ПОФ	шт.	I	4	4	360	6,03	5,74	<u>0,18</u> 0,01	360	6	6	-
26	II-4I- -1 Г7-І4/ II 4-049	Потенциометр КІУ І-504	шт.	2	І2	24	235	4,25	4,17	-	470	9	8	-
27	II-249- -2 Г7-04 доп. I 2-0694	Дифманометр	шт.	2	І0,5	2І	285	5,2І	3,42	<u>0, 22</u> 0,03	570	10	7	-
28	II-405- -1 Г7-04 5-0554	Сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт.	I	І0,6	II	54	2,66	2,6І	-	54	3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	II-4I- -5 I7-I4/ II 4-078	Потенциометр КСУ 2-003	шт.	I	20	20	I90	3,8I	3,73	<u>0,0I</u>	I90	4	4	-
										-				
30	II-304- -2 I7-04 3-057	Интегратор-счетчик ПВИ-7	шт.	I	9	9	I30	3,6I	3,15	0,05	I30	4	3	-
3I	II-249- -2 I7-04 2-0528	Дифманометр мем- бранный электри- ческий ДСЭР-М	шт.	I	20	20	250	5,2I	3,42	<u>0,22</u> 0,03	250	5	3	-
32	II-I40- -4 I7-04 2-0788	Диафрагма Дк I6-250	шт.	I	I8	I8	43	7,0I	I,19	<u>0,08</u>	43	7	I	-
										-				
33	II-580- -I3 36-08 2-225	Диоды КД IO2A	шт.	I	-	-	0,I3	0,32	0,3I	-	-	-	-	-
34	Кальк. № I	Стоимость и монтаж щитов	к-т	I	-	680	I337,8	242,8	I43,4	<u>I,9</u>	I338	243	I43	<u>2</u> I
										0,75				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	I2-807- -I	Вентиль муфтовый I5ч8бр Ду I5мм	шт.	25	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I9	I8	-
36	I2-809- -I	Кран муфтовый I4MI-I6 Ду I5мм	м	55	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	45	4I	-
37	II-582- -I	Коробка соединитель- ная КСК-8	шт.	I7	-	-	-	0,97	0,7I	<u>0,04</u> 0,0I	-	I6	I2	<u>I</u> -
38	II-582- -2	То же, КСК-I6	шт.	7	-	-	-	I,04	0,77	<u>0,04</u> 0,0I	-	7	5	-
39	II-398- -I к=I,04	Короба стальные Ц.92,3+II,7x0,04 II,7xI,04	I00 м	I,60	-	-	-	92,8	I2,2	-	-	I48	20	-
40	8-I47- -3	Металлоконструк- ции	т	2,4	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> I,02	-	905	60	<u>10</u> 2
4I	II-620- -6 Сборник доп.к	Рама длиной 700мм	шт.	3	-	-	-	8,87	2,34	<u>0,34</u> 0,04	-	27	7	<u>I</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ЦМО ВН- пуск I													
42	I1-620- -7	То же, I100 мм	шт.	4	-	-	-	10,7	2,58	<u>0,32</u> 0,04	-	43	10	<u>I</u> -
43	8-472- -6	Шина заземления 25x 4 мм	I00 м	0,15	-	-	-	56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1	-	6	2	-
44	8-472- -10	Проводник за- земляющий	I00 м	0,20	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,1</u> 0,03	-	8	3	-
45	8-408- -I	Металлорукава ø 25 мм	I00 м	1,00	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	32	9	<u>8</u> 2
46	I2-522- -5	Труба водогазо- проводная Ду 15 мм импульсная	м	145	-	-	-	0,20	0,17	<u>0,02</u> -	-	29	25	<u>3</u> -
47	I2-523- -2	То же, ø 14x2мм	м	145	-	-	-	0,27	0,21	<u>0,02</u> 0,01	-	39	30	<u>3</u> I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	12-758- -I	Пневмоиспытание труб	М	290	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	23	I7	<u>6</u> -
49	8-406- -6	Труба защитная электросварная Ø 25мм в полу I,70x 0,97	I00 М	I,65	-	-	-	29,9	I6,2	<u>4,65</u> I,47	-	49	27	<u>9</u> 2
50	8-4I7- -7	Труба винилплас- товая Ø 50 мм в полу	I00 М	0,30	-	-	-	I5,6	9,46	<u>0,75</u> 0,29	-	5	3	-
5I	8-4I7- -8	То же, Ø 80 мм	I00 М	0,30	-	-	-	I9,8	I2,3	<u>I,06</u> 0,42	-	6	4	-
52	8-409- -I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм ² в металли- збукава и труб I, I0x 0,97	I00 М	I,07	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	5	3	<u>2</u> I
53	8-409- -II	То же, последую- щего 2,30x 0,97	I00 М	2,23	-	-	-	I,2I	I, I4	-	-	3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	0-I49- -I K=1,04	Кабель весом до I кг/м в коробах I5,50x 0,98 Ц. I0+6,24x0,04 6,24x I,04	I00 м	I5, I9	-	-	-	I0,2	6,49	<u>0,27</u> 0, I	-	I55	99	<u>4</u> 2
55	8-I46- -I K=1,04	То же, с крепле- нием скобами 4,50x 0,98 Ц. 48+I8,2x0,04 I8,2x I,04	I00 м	4,4I	-	-	-	48,7	I8,9	<u>I2,7</u> 4,04	-	2I5	83	<u>56</u> I8
56	II-7II- -I	Ввод кабельный до I0 жил	шт.	52	-	-	-	0,54	0,53	-	-	28	28	-
57	II-7II- -2	То же, до I9 жил	шт.	8	-	-	-	I,05	I,03	-	-	8	8	-
58	8-I56- -8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5мм ² до 7 жил	шт.	I I0	-	-	-	0,68	0,20	-	-	75	22	-
59	8-I56- -9	То же, до 20 жил	шт.	20	-	-	-	0,85	0,36	-	-	I7	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	II-953- -1 к=0,85	Подключение штеп- сельных разъемов до 7 жил	шт.	10	-	-	-	0,93	0,79	-	-	9	8	-
61	II-953- -2 к=0,85	То же, до 14 жил	шт.	5	-	-	-	1,03	0,93	-	-	5	5	-
		Итого п.п.(I+6I)	руб.	-	-	1484	-	-	-	-	II610	2448	903	<u>108</u> 3I
		<u>Котел Е-2,5</u>												
62	Г7-04 доп.49 5-0925	Комплект средств управления котло- агрегатом КСУ-М 2П-ГМ	к-т	2	180	360	1480	-	-	-	2960	-	-	-
63	II-630- -4	Монтаж щитов управления	шт.	4	-	-	-	3,28	1,39	<u>0,3I</u> 0,II	-	13	6	<u>I</u> -
		<u>Монтаж приборов, поступающих комп- лектно со щитом:</u>												
64	II-III- -2	Датчик -реле напора, давления	шт.	25	-	-	-	1,78	1,62	<u>0,04</u> 0,0I	-	45	4I	<u>I</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65	II-III- -4	Сигнализатор давления	шт.	I	-	-	-	I,44	I,4I	-	-	I	I	-
66	II-I97- -3	Датчик-реле уровня	шт.	8	-	-	-	I,85	I,36	-	-	I5	II	-
67	II-540- -4	Исполнительный механизм	шт.	4	-	-	-	6,63	2,79	<u>0,15</u> 0,02	-	27	II	<u>I</u> -
68	II-56- -3	Приборы защиты и сигнализации	шт.	4	-	-	-	2,26	2,22	-	-	9	9	-
		<u>Приборы, дополнитель- но заказываемые</u>												
69	II-I- I7-06- -48 I-203	Термометр ртутный без оправы	шт.	2	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
70	II-96- -I I7-04 2-0475	Тягонапоромер жидкостный ГДА- Iх630	шт.	2	3,6	7	9,60	0,67	0,64	-	I9	I	I	-
7I	II-93- -7 I7-04 2-00I6	Манометр ЭКМ-Iy	шт.	4	2,5	10	7,80	I,27	I,2I	-	3I	5	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	II-9I- -2 I7-04 2-0452	Тягонапоромер ТНМП-100	шт.	2	0,8	2	I7	0,79	0,77	-	34	2	2	-
73	II-93- -I I7-04 2-008I	Манометр МТП-160	шт.	4	I,5	6	5,80	0,80	0,77	-	23	3	3	-
74	II-96- -I I7-04 2-047I	Тягонапормер ТНБ-Н	шт.	2	2	4	9,70	0,67	0,64	-	I9	I	I	-
75	II-III- -2 I7-04 5-0525	Датчик-реле тяги ДТ 2,5	шт.	2	2,5	5	I6,30	I,78	I,62	<u>0,04</u> 0,0I	33	4	3	-
76	I2-807- -I	Вентиль муфтовый I5ч8бр Ду I5мм	шт.	I8	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I4	I3	-
77	I2-809- -I	Кран муфтовый I4MI-IB Ду I5 мм	шт.	I4	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	II	II	-
78	II-582- -I	Коробка соединительная КСК-8	шт.	I6	-	-	-	0,97	0,7I	<u>0,04</u> 0,0I	-	I6	II	<u>I</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
79	II-582- -2	То же, КСК-16	шт.	6	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	6	5	-
80	8-398- -I K=1,04	Короба стальные Ц.92,3+II,7x0,004 II,7x I,04	I00 M	0,60	-	-	-	92,8	12,2	<u>70,6</u> 22,1	-	56	7	<u>42</u> 13
81	8-147- -3	Металлоконструк- ции	т	1,5	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> 1,02	-	566	37	<u>6</u> 2
82	II-620- -7 Сборник доп.к Ц.90 выпуск I	Рама длиной II00 мм	шт.	2	-	-	-	10,7	2,58	<u>0,32</u> 0,04	-	21	5	<u>1</u> -
83	8-472- -6	Лина заземления 25x 4 мм	I00 M	0,20	-	-	-	56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1	-	11	3	-
84	8-472- -10	Проводник заземляю- щий	I00 M	0,30	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,1</u> 0,03	-	12	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	8-408- -I	Металлорукава Ø 25 мм	100 м	0,80	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	26	7	<u>6</u> 2
86	12-522- -5	Труба импульсная Ду 15 мм	м	10	-	-	-	0,20	0,17	<u>0,02</u> -	-	2	2	-
87	12-522- -6	То же, Ду 20-25мм	м	60	-	-	-	0,25	0,20	<u>0,03</u> 0,01	-	15	12	<u>2</u> 1
88	12-523- -2	То же, Ø 14 мм	м	100	-	-	-	0,27	0,21	<u>0,02</u> 0,01	-	27	21	<u>2</u> 1
89	12-753- -I	Пневмоиспытание труб	м	170	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	14	10	<u>3</u> -
90	8-406- -6	Труба электросвар- ная Ø 25 мм в полу 0,80x 0,97	100 м	0,78	-	-	-	29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	23	13	<u>4</u> 1
91	8-417- -7	Труба винилпласто- вая Ø 50 мм в полу	100 м	0,30	-	-	-	15,6	9,46	<u>0,75</u> 0,29	-	5	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
92	8-409- -I	Затягивание первого провода сеч.до 2,5 мм2 в металлорукава и трубн	100 м	0,50	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	2	I	<u>I</u> -
93	8-409- -II	То же, последую- щего I,00x0,97	100 м	0,97	-	-	-	1,21	1,14	-	-	I	I	-
94	8-I49- -I к=I,04	Кабель весом до 10 кг/м в коробах 7,80x 0,98 Ц. 10+6,24x 0,04 6,24x I,04	100 м	7,64	-	-	-	10,2	6,49	<u>0,27</u> 0,1	-	78	50	<u>2</u> I
95	8-I46- -I к=I,04	То же, на скобах 2,20x 0,98 Ц. 40+18,2x 0,04 18,2 x I,04	100 м	2,16	-	-	-	48,73	18,9	<u>12,7</u> 4,04	-	105	41	<u>27</u> 9
96	II-7II- -I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	60	-	-	-	0,54	0,53	-	-	32	32	-
97	II-7II- -2	То же, до 19 жил	шт.	8	-	-	-	1,05	1,03	-	-	8	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
98	8-І56- -8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5мм2 до 7 жил	шт.	50	-	-	-	0,66	0,20	-	-	34	10	-	
99	8-І56- -9	То же, до І4 жил	шт.	18	-	-	-	0,85	0,36	-	-	15	6	-	
100	ІІ-953- -1 к=0,85	Подключение штепсель- ных разъемов до 4 жил	шт.	8	-	-	-	0,93	0,79	-	-	7	6	-	
101	ІІ-953- -2 к=0,85	То же, до І4 жил	шт.	4	-	-	-	1,03	0,93	-	-	4	4	-	
		Итого п.п. (62+ 101)						394				3121	1237	418	<u>100</u> 30
		<u>Вспомогательное оборудование паро- вой части</u>													
102	ІІ-І- -1 І7-06- -48 І-283	Термометр ртутный без оправы	шт.	4	-	-	0,85	0,21	0,21	-	3	1	1	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
103	II-5- -I I7-04 I-0015	Термометр манометрический ТТС-7II	шт.	I	I5	I5	70	I,04	I,02	-	70	I	I	-
104	II-6I9- -I	Капилляры	IO M	0,6	-	-	-	5,58	I,32	<u>0,03</u> -	-	3	I	-
105	II-93- -I I7-04 2-003I	Манометр МПН-160	шт.	4	I,5	6	5,80	0,80	0,77	-	23	3	3	-
106	II-247- -II I7-04 доп.46 2-1362	Дифманометр ДСС-7II ИИ	шт.	2	I6	32	200	6,80	4,29	<u>0,22</u> 0,03	400	I4	9	-
107	II-140- -3 I7-04 2-0733	Диафрагма ДК-16-125	шт.	I	I0	I0	8,30	4,36	0,98	<u>0,07</u> -	8	4	I	-
108	II-4I- -5 I7-14/II 4-078	Потенциометр КСУ-1-004	шт.	2	20	40	I90	3,8I	3,73	<u>0,0I</u> -	330	8	7	-
109	II-93- -9 I7-04 2-0218	Манометр электрический МПЭ-МИ	шт.	I	4,5	5	I70	2,83	I,82	<u>0,04</u> 0,0I	I70	3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II0	II-6I8- -6 I7-04 доп. I6 5-I060	Блок регулирующий импульсный РБИ-ИМ-П	шт.	2	6	12	300	1,86	1,82	-	600	4	4	-
III	II-423- -22 I7-04 5-0I48	Ручной задатчик РЗД-22	шт.	1	18	18	64	2,1	2,06	-	64	2	2	-
II2	II-6I8- -6 I7-04 5-0I34	Блок ручного управления БРУ-42	шт.	2	0,6	1	70	1,86	1,82	-	140	4	4	-
II3	II-596- -1 I7-04 5-0725	Пускатель бескон- тактный ПБР-2М	шт.	2	7	14	92	1,43	1,38	-	184	3	3	-
II4	II-540- -4 I7-04 5-0378	Механизм электри- ческий МЭО-250/25	шт.	1	30	30	200	6,63	2,79	<u>0,15</u> 0,22	200	7	3	-
II5	II-140- -2 I7-04 2-0782	Диафрагма ДК-16-100	шт.	1	10	10	18,5	2,65	0,85	<u>0,07</u> -	19	3	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II6	II-249- -2 Г7-04/1 2-0894	Дифманометр мем- бранный ДМЭУ-МИ	шт.	I	10,5	II	285	5,2I	3,42	<u>0,22</u> 0,03	285	5	3	-
II7	II-540- -4 Г7-04 5-0369	Механизм электри- ческий МЭО-100/25	шт.	I	26	26	I55	6,63	2,79	<u>0,15</u> 0,12	I55	7	3	-
II8	II-580- -13 36-08 2-225	Диоды КД IO2A	шт.	2	-	-	0,13	0,32	0,3I	-	-	-	-	-
II9	I2-807- -I	Вентиль муфто- вый I5ч 86р Ду I5мм	шт.	I2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	9	9	-
I20	I2-809- -I	Кран муфтовый I4MI-I6 Ду I5	шт.	9	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	7	7	-
I2I	II-582- -I	Коробка соедине- тельная КСК-3	шт.	2	-	-	-	0,97	0,7I	<u>0,04</u> 0,0I	-	2	I	-
I22	II-582- -2	То же, КСК-I6	шт.	2	-	-	-	I,04	0,77	<u>0,04</u> 0,0I	-	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I23	8-398- -I к=I,04	Короба стальные Ц.92,3+II,7x0,04 II,7x I,04	I00	0,40	-	-	-	92,8	I2,2	<u>70,6</u> 22,1	-	37	5	<u>28</u> 9
I24	II-782- -I	Индивидуальные конструкции	шт.	II	-	-	-	4,84	4,69	<u>0,05</u> 0,02	-	53	52	<u>I</u> -
I25	8-I47- -3	Металлоконструкции	т	I,5	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> I,02	-	566	37	<u>6</u> 2
I26	8-472- -6	Шина заземления 25x 4 мм	I00 м	0,15	-	-	-	56,1	I3,4	<u>I,7</u> 0,1	-	8	2	-
I27	8-472- -10	Проводник заземля- ющий	I00 м	0,25	-	-	-	38,4	I7,3	<u>0,1</u> 0,03	-	10	4	-
I28	8-408- -I	Металлорукава ϕ 25 мм	I00 м	0,20	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	6	2	<u>2</u> -
I29	I2-523- -2	Труба импульсная ϕ I4 мм	м	25	-	-	-	0,24	0,2I	<u>0,02</u> 0,0I	-	6	5	<u>I</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I30	I2-522- -5	То же, Ду 15 мм	м	45	-	-	-	0,20	0,17	<u>0,02</u>	-	9	8	<u>I</u> -
I31	I2-758- -1	Пневмоиспытание труб	м	70	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u>	-	6	4	<u>I</u>
I32	8-417- -7	Труба винилпластовая Ø 50 мм в полу	I00 м	0,30	-	-	-	15,6	9,46	<u>0,75</u> 0,29	-	5	3	-
I33	8-409- -1	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм ² в трубах	I00 м	0,30	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	I	<u>I</u> -
I34	8-409- -II	То же, последующего 0,65x 0,97	I00 м	0,63	-	-	-	1,21	1,14	-	-	I	I	-
I35	8-149- -I K=1,04	Кабель весом до 1 кг/м в коробах 3,80x 0,98 Ц.10+6,24x0,04 6,24x1,04	I00 м	3,72	-	-	-	10,2	6,49	<u>0,27</u> 0,1	-	38	24	<u>I</u> -
I36	8-146- -I	То же, с креплением скобами	I00 м	1,13	-	-	-	49,7	18,9	<u>12,7</u> 4,04	-	56	21	<u>14</u> 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I, 15x 0,98 Ц. 48+18,2x0,04 18,2x 1,04												
I37	II-7II- -I	Ввод кабельный до 10 жил	шт.	16	-	-	-	0,54	0,53	-	-	9	8	-
I38	II- -7II- -2	То же, до 19 жил	шт.	4	-	-	-	1,05	1,03	-	-	4	4	-
I39	8-I56- -8	Заделка концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5мм ² до 7 жил	шт.	20	-	-	-	0,68	0,20	-	-	14	4	-
I40	8-I56- -9	То же, до 14 жил	шт.	10	-	-	-	0,85	0,36	-	-	9	4	-
I41	II-953- -I к=0,85	Подключение штеп- сельных разъемов до 4 жил	шт.	6	-	-	-	0,93	0,79	-	-	6	5	-
		Итого ц.п. (I02+ I41)	руб.				230	-	-	-	-	2701	936	261
														<u>56</u> I6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>ГРУ</u>														
I42	II-I- -I I7-06- 48 I-283	Термометр ртут- ный без оправы	шт.	I	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	I	-	-	-
I43	II-I3- -I I7-04 доп.26 I-I2II	Термообразователь ТСМ-0879 монт.дл. I60 мм	шт.	I	0,3	-	4,20	0,90	0,84	<u>0,04</u>	4	I	I	-
I44	II-247- -8 I7-04 2-05I2	Дифманометр ДСП- I60М	шт.	2	I6	32	220	5,84	4,06	<u>0,22</u> 0,03	440	I2	8	-
I45	II-9Э- -I I7-04 2-002I	Манометр показы- вающий МТП-I60 x IO	шт.	3	I,5	5	5,80	0,80	0,77	-	I7	2	2	-
I46	II-94- -2 I7-04 2-0206	Манометр самопишу- щий МПС-7II	шт.	2	7,5	I5	57	I,64	I,58	-	II4	3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I47	II-247- -II I7-04 доп. 46 2-1362	Дифманометр ДСС-7II ИН	шт.	2	16	32	200	6,8	4,29	<u>0,22</u> 0,03	400	I4	9	-
I48	II-I40- -4 I7-04 2-0786	Диафрагма ДК 6-200	шт.	I	IO	IO	34	7,0I	I,19	<u>0,08</u> -	34	7	I	-
I49	II-I40- -2 I7-04 2-078I	То же, ДК6-80	шт.	I	8	8	I7,3	2,65	0,85	<u>0,07</u> -	I7	3	I	-
I50	I2-8II- -I	Вентиль I5Б50P Ду IO мм	шт.	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
I5I	I2-809- -I	Кран муфтовый I4MI-I6 Ду I5мм	шт.	I5	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	I2	II	-
I52	II-582- -I	Коробка соединительная КСК-8	шт.	I.	-	-	-	0,97	0,7I	<u>0,04</u> 0,0I	-	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I53	8-472- -10	Проводник зазем- ляющий	100 м	0,05	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,1</u> 0,03	-	2	I	-
I54	8-408- -1	Металлорукава ∅ 25 мм	100 м	0,10	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	3	I	<u>I</u> -
I55	12-523- -5	Труба импульсная электросварная ∅ 10 мм	м	75	-	-	-	0,17	0,14	<u>0,01</u> -	-	13	II	<u>I</u> -
I56	12-758- -1	Пнеumoиспытание труб	м	75	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	6	5	<u>2</u> -
I57	8-406- -1	Металлорукава ∅ 25 мм	100 м	0,10	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	3	I	<u>I</u> -
I58	8-409- -1	Затягивание про- вода сеч. 1 мм ² в металлорукава	100 м	0,10	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> <u>0,71</u>	-	I	-	-
I59	8-146- -1 к=1,04	Кабель весом до 1 кг/м на скобах	100 м	0,60	-	-	-	48,7	18,9	-	-	29	II	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ц.48+18,2х 0,04 18,2х 1,04												
I60	II-7II- -I	Ввод кабельный в штк до 10 жил	шт.	2	-	-	-	0,54	0,53	-	-	I	I	-
I61	8-156- -8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5мм ² до 7 жил	шт.	4	-	-	-	0,68	0,20	-	-	3	I	-
I62	II-953- -I к=0,85	Подключение штепсельных разъе- мов до 4 жил	шт.	4	-	-	-	0,93	0,79	-	-	4	3	-
		Итого п.п. (I42 +I62)	руб.	-	-	I02	-	-	-	-	-	I027	I24	76
														5
														-
		<u>Общие мазутопровода</u>												
I63	II-5- -I I7-04 доп.48 I-1985	Манометр ТПП -100 ЭК	шт.	I	5	5	36	I,04	I,02	-	36	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I64	II-93- -7 I7-04 2-00I6	Манометр ЭКМ-Iy	шт.	I	2,2	2	7,80	I,27	I,2I	-	8	I	I	-
I65	II-93- -I I7-04 2-008I	Манометр показывающий МТИ-160	шт.	I	I,5	2	5,80	0,80	0,77	-	6	I	I	-
I66	II-140- -I I7-04 2-0779	Диафрагма ДК 25-50	шт.	2	6	12	I4,8	I,27	0,62	<u>0,06</u>	30	3	I	-
I67	II-247- -8 I7-04 доп.46 2-1362	Дифманометр ДСС-7II ИИ	шт.	2	16	32	200	5,84	4,06	<u>0,22</u> 0,03	400	12	8	-
I68	II-6I4- -I	Сосуд раздели- тельный	шт.	7	-	-	-	3,90	3,56	<u>0,09</u> 0,0I	-	27	25	<u>I</u> -
I69	II-6I8- -I6 I7-04 доп.16 5-1060	Блок регулирую- щий РЕИМ-I	шт.	I	6	6	300	I,86	I,82	-	300	2	2	-
I70	II-423- -22	Ручной задатель РЗД-22	шт.	I	18	18	64	2,1	2,06	-	64	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I7-04 5-0148													
I71	II-618- -6 I7-04 5-0134	Блок управления БРУ-42	шт.	I	0,6	I	70	I,86	I,82	-	70	2	2	-
I72	II-596- -1 I7-04 5-0725	Пускатель бес- контактный ПВР-2М	шт.	I	7	7	92	I,43	I,38	-	92	I	I	-
I73	II-540- -4 I7-04 5-0378	Механизм электри- ческий МЭО-100/25	шт.	I	30	30	200	6,63	2,79	<u>0,15</u> 0,02	200	7	3	-
I74	II-93- -9 I7-04 2-0218	Манометр МПЭ-МИ	шт.	I	4,5	5	I70	2,83	I,82	<u>0,04</u> 0,01	I70	3	2	-
I75	II-III- -2 I7-04 5-0522	Датчик реле напо- ра ДА	шт.	2	2,5	5	16	I,78	I,62	<u>0,04</u> 0,01	32	4	3	-
I76	I2-799- -1	Вентиль игольчатый ВИ-15	шт.	23	-	-	-	0,79	0,75	-	-	18	I7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
177	12-811- -I	Вентиль муфтовый ИБ 50р Ду 10мм	шт.	3	-	-	-	0,76	0,72	-	-	2	2	-
178	II-582- -I	Коробка соединительная КСК-8	шт.	I	-	-	-	0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01	-	I	I	-
179	II-582- -2	То же, КСК-16	шт,	I	-	-	-	I,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	I	I	-
180	8-472- -10	Проводник заземляющий П-500	100 м	0,20	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,1</u> 0,03	-	8	3	-
181	8-408- -I	Металлорукава Ø 25 мм	100 м	0,20	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	6	2	<u>2</u> -
182	12-523- -2	Труба импульсная Ø 14 мм	м	55	-	-	-	0,24	0,21	<u>0,02</u> 0,01	-	13	12	<u>1</u> 1
183	12-523- 5	То же, электросварная Ø 10 мм	м	55	-	-	-	0,17	0,14	<u>0,01</u> -	-	9	8	<u>1</u> -
184	12-758- -I	Пневмоиспытание труб	м	110	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	9	7	<u>2</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I85	8-409- -I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм ² в металло-рукава	100 м	0,25	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	I	<u>I</u> -
I86	8-409- -II	То же, последующего	100 м	0,30	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-
I87	8-I48- -I к=1,04	Кабель весом до 1 кг/м на конструкциях I, I5x 0,98 Ц. I2,9+7,33x 0,04 7,33x I,04	100 м	1,13	-	-	-	13,2	7,62	<u>0,43</u> 0,17	-	I5	9	-
I88	II-7II- -I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	5	-	-	-	0,54	0,53	-	-	3	3	-
I89	II-7II- -2	То же, до 19 жил	шт.	1	-	-	-	1,05	1,03	-	-	1	1	-
I90	8-I56- -8	Защелки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² до 7 жил	шт.	10	-	-	-	0,68	0,20	-	-	7	2	-
I91	8-I56- -9	То же, до 14 жил	шт.	2	-	-	-	0,85	0,36	-	-	2	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I92	II-953- -I к=0,85	Подключение штеп- сельных разъемов до 4 жил	шт.	4	-	-	-	0,93	0,79	-	-	4	3	-
		Итого п.п. (I63+I92)	руб.	-	-	I25	-	-	-	-	I408	I66	I25	$\frac{8}{I}$
<u>Приточная установка</u>														
I93	II-4- -3 I7-04 I-0040	Терморегулятор ТУДЭ	шт.	2	3	6	20,6	0,36	0,35	-	4I	I	I	-
I94	II-I- -I I7-06- -48 I-283	Термометр ртутный без опра- вы	шт.	4	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	3	I	I	-
I95	Кальк. № 2	Стоимость и мон- таж щита	к-т	I	-	58	II3,3	I5,5	8,29	$\frac{0,3I}{0,II}$	II3	I6	8	-
I96	II-582- -I	Коробка соедине- тельная КСК-8	шт.	I	-	-	-	0,97	0,7I	$\frac{0,04}{0,0I}$	-	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
197	8-472- -10	Проводник зазем- ляющий	100 м	0,05	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,1</u> 0,03	-	2	1	-
198	8-408- -1	Металлорукава Ø 25 мм	100 м	0,05	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	2	-	-
199	8-409- -1	Затягивание про- вода сеч. 1 мм ² в металлорукава	100 м	0,10	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	-	-	-
200	8-146- -1 K=1,04	Кабель весом до 1 кг/м с креплением скобами 1,70x 0,98 Ц.48+18,2x 0,04 18,2x 1,04	100 м	1,67	-	-	-	48,7	18,9	<u>12,7</u> 4,04	-	81	32	<u>21</u> 7
201	11-711- -1	Ввод кабельный в шит до 10 жил	шт.	4	-	-	-	0,54	0,53	-	-	2	2	-
202	8-156- -8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5мм ² до 7 жил	шт.	8	-	-	-	0,68	0,20	-	-	5	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
203	II-953- -I к=0,85	Подключение штеп- сельных разъемов до 4 жил	шт.	2	-	-	-	0,93	0,79	-	-	2	2	-
		Итого п.п. (193+ 203)	руб.	-	-	64	-	-	-	-	157	113	50	21
<hr/>														
		Итого по разделу I	руб.	-	-	2399	-	-	-	-	20024	5024	1833	<u>298</u> 85
		Тара и упаковка 2%	руб.	20024	-	-	0,02	-	-	-	400	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20424	-	-	-
		Транспортные расходы	т	3,59	-	-	18,69	-	-	-	67	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20491	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.	20491	-	-	0,012	-	-	-	246	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20737	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация 1%	руб.	20024	-	-	0,01	-	-	-	200	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20937	-	-	-
		Накладные расходы 80% от заработной платы	руб.	1833	-	-	-	0,8	-	-	-	1466	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6490	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	6490	-	-	-	0,08	-	-	-	519	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20937	7009	1833	<u>298</u> 85
		II. Материалы, не учтенные ценником												
		Вспомогательное оборудование водогрейной части												
204	ССРСЦ III п.85	Вентиль 15ч 8бр Ду 15 мм	шт.	25	-	-	-	1,26	-	-	-	32	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
205	ССРСЦ Ш п.1036	Кран муфтовый І4МІ-16 Ду 15мм	шт.	55	-	-	-	І,04	-	-	-	57	-	-
206	ССРСЦ у р.І п.1814	Кабель КВВГ - 4xІ мм2	км	0,69	-	-	-	202	-	-	-	І39	-	-
207	ССРСЦ у р.І п.1816	То же, сеч. 7xІмм2	км	0,19	-	-	-	28І	-	-	-	53	-	-
208	ССРСЦ у р.І п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4x2,5 мм2	км	0,70	-	-	-	І95	-	-	-	І37	-	-
209	ССРСЦ у р.І п.2282	То же, сеч. 7x2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	277	-	-	-	І4	-	-
210	ССРСЦ у р.І п.2283	То же, сеч. 10x 2,5 мм2	км	0,280	-	-	-	367	-	-	-	І03	-	-
211	ССРСЦ у р.І п.2284	То же, сеч. 14x 2,5 мм2	км	0,04	-	-	-	458	-	-	-	І8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
212	ССРСЦ р.1 п.2285	То же, сеч. 19x 2,5 мм ²	км	0,05	-	-	-	592	-	-	-	30	-	-
213	15-09 т.5-001 ССРСЦ у т.3	Провод ПВ 3 сеч. 1 мм ² 22,5x 1,116	км	0,110	-	-	-	25,1	-	-	-	3	-	-
214	ССРСЦ у р.2 п.166	То же, АПВ сеч. 2,5 мм ²	км	0,230	-	-	-	22	-	-	-	5	-	-
215	01-13 табл. 3-1 ССРСЦ у т.10	Труба электросвар- ная ϕ 25x 2мм ГОСТ 10704-76 0,24x 1,089	м	170	-	-	-	0,26	-	-	-	44	-	-
216	01-13 табл. 18.1 ССРСЦ у т.10	Труба импульсная ϕ 14x 2 мм ГОСТ 8734-75 0,47x 1,034	м	145	-	-	-	0,49	-	-	-	71	-	-
217	24-16- -49 1-065 ССРСЦ у т.10	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,31x1,089	м	100	-	-	-	0,34	-	-	-	34	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
218	24-05 I-389 ССРСЦ У т.5	Коробка соединительная КСК-8 2,20x I,082	шт.	17	-	-	-	2,38	-	-	-	40	-	-
219	24-05 I-390 ССРСЦ У т.5	То же, КСК - I6 3,45x I,082	шт.	7	-	-	-	3,73	-	-	-	26	-	-
220	24-05 I-243 ССРСЦ У т.7	Короба ПГ-100 3,15x I,073	шт.	30	-	-	-	3,38	-	-	-	101	-	-
221	24-05 I-244 ССРСЦ У т.7	То же, ПГ-150 5x I,073	шт.	30	-	-	-	5,36	-	-	-	161	-	-
222	24-05 I-245 ССРСЦ У т.7	То же, ПГ-200 6,30x I,073	шт.	20	-	-	-	6,76	-	-	-	135	-	-
223	24-05	Тройник ТГ-200	шт.	6	-	-	-	4,29	-	-	-	26	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I-248 ССРСЦ у т.7	4x I,073												
224	24-05 I-247 ССРСЦ у т.7	То же, ТТ-150 3,80x I,073	шт.	10	-	-	-	4,08	-	-	-	41	-	-
225	24-05 I-251 ССРСЦ у т.7	Угольник УВ-200 3,50 x I,073	шт.	6	-	-	-	3,76	-	-	-	23	-	-
226	24-05 I-249 ССРСЦ у т.7	Угольник УГ-100 2,20x I,073	шт.	6	-	-	-	2,36	-	-	-	14	-	-
227	I7-06- -48 п. I-752 ССРСЦ у т.5	Оправа защитная прямая I,50x I,082	шт.	II	-	-	-	1,62	-	-	-	18	-	-
228	24-05 I-020	Ввод кабельный ВКУ-16	шт.	25	-	-	-	0,28	-	-	-	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЦ У т.10	0,26х I,089												
229	ССРСЦ I р.3 п.13	Труба водогазо- проводная Ду 15мм ГОСТ 3262-75	м	145	-	-	-	0,26	-	-	-	38	-	-
230	05-03 п.8-0125 ССРСЦ У т.10	Труба винилпласто- вая ϕ 32мм для кабельных вводов	м	60	-	-	-	0,53	-	-	-	32	-	-
231	05-03 п.8-0127 ССРСЦ У т.10	То же, ϕ 50мм Iх I,076	м	30	-	-	-	1,08	-	-	-	32	-	-
232	05-03 п.8-0130 ССРСЦ У т.10	То же, ϕ 80мм 2х I,076	м	30	-	-	-	2,15	-	-	-	65	-	-
		Итого п.п. 204+ 232	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1499	-	-

Котлы Е-2,5-9ТМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
233	ССРСЦ Ш п.85	Вентиль И5ч80р Ду 15 мм	шт.	34	-	-	-	1,26	-	-	-	43	-	-
234	23-07 доп.1 п.1-1615 ССРСЦ у т.10	Вентиль И5Б50р-3М 8х 1,098	шт.	6	-	-	-	8,78	-	-	-	53	-	-
235	23-07/ 7Г. 2-0034 ССРСЦ у т.10 23-07/ 80г. О.У п.20	Вентиль муфтовый ВМ-15 1,60х 1,12 х х 1,098	шт.	18	-	-	-	1,97	-	-	-	24	-	-
236	ССРСЦ Ш п.1036	Кран И4М1-16 Ду 15 мм	шт.	14	-	-	-	1,04	-	-	-	15	-	-
237	ССРСЦ р.1 п.1814	Кабель КВВГ сеч. 4х1мм2	км	0,1	-	-	-	202	-	-	-	20	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
238	ССРСЦ у р.1 п.2280	То же, АКВВГ сеч. 4x 2,5мм ²	км	0,6	-	-	-	195	-	-	-	II7	-	-
239	ССРСЦ у р.1 п.2282	То же, сеч. 7x2,5 мм ²	км	0,2	-	-	-	277	-	-	-	55	-	-
240	ССРСЦ у р.1 п.2283	То же, сеч. 10x2,5 мм ²	км	0,1	-	-	-	367	-	-	-	37	-	-
241	I5-09 т.5-001 ССРСЦ у т.3	Провод ПВ3 22,5x I, II6	км	0,1	-	-	-	25,1	-	-	-	3	-	-
242	ССРСЦ у р.2 п.166	То же, АПВ- Ix2,5	км	0,05	-	-	-	22	-	-	-	I	-	-
243	01-13 табл. 3.1 ССРСЦ у т.10	Труба электро- сварная ϕ 25x2мм ГОСТ 10704-76 0,24x I,089	м	80	-	-	-	0,26	-	-	-	2I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
244	01-13 табл. 18.1 ССРСЦ у табл. 10	Труба импульсная Ø 14x 2 мм ГОСТ 8734-75 0,47x1,034	м	100	-	-	-	0,49	-	-	-	49	-	-
245	24-16- -49 I-065 ССРСЦ у т.10	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,31x I,089	м	80	-	-	-	0,34	-	-	-	27	-	-
246	24-05 I-389 ССРСЦ у ССРСЦ у т.5	Коробка соединительная КСК-8 2,20x I,082	шт.	16	-	-	-	2,38	-	-	-	38	-	-
247	24-05 I-390 ССРСЦ у т.5	То же, КСК-16 3,45x I,082	шт.	6	-	-	-	3,73	-	-	-	22	-	-
248	24-05 I-243 ССРСЦ у т.7	Короба ПП-100 3,15x I,073	шт.	30	-	-	-	3,38	-	-	-	101	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
255	I7-06- -48 п. I- -752 ССРСЦ у табл.5	Оправа защитная прямая I,50x I,082 Итого п.п. 233+ 255	шт.	2	-	-	-	I,62	-	-	-	3	-	-
		Вспомогательное оборудование паро- вой части	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	739	-	-
256	ССРСЦ III п.85	Вентиль I5ч8бр Ду I5 мм	шт.	I2	-	-	-	I,26	-	-	-	I5	-	-
257	ССРСЦ III п. I036	Кран I4MI-I6 Ду I5 мм	шт.	9	-	-	-	I,04	-	-	-	9	-	-
258	ССРСЦ у р. I п. I8I4	Кабель КВВИГ сеч. 4xI мм ²	км	0,195	-	-	-	202	-	-	-	39	-	-
259	ССРСЦ у р. I п. 2280	То же, АКВВИГ 4x 2,5 мм ²	км	0,150	-	-	-	I95	-	-	-	29	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
249	24-05 1-249 ССРСЦ У т.7	Угольник УГ-100 2,20х 1,073	шт.	8	-	-	-	2,36	-	-	-	19	-	-
250	05-03 п.8- -0125 ССРСЦ У т.10	Труба винилпласто- вая ϕ 32 мм 0,49х 1,076	м	60	-	-	-	0,53	-	-	-	32	-	-
251	05-03 п.8-0127 ССРСЦ У т.10	То же, ϕ 50 мм 1,0х 1,076	м	30	-	-	-	1,08	-	-	-	32	-	-
252	ССРСЦ I р.3 п.13	Труба водогазо- проводная Ду 15мм ГОСТ 3262-75	м	10	-	-	-	0,26	-	-	-	3	-	-
253	ССРСЦ I р.3 п.15	То же, Ду 25 мм	м	50	-	-	-	0,42	-	-	-	21	-	-
254	ССРСЦ I р.3 п.14	То же, Ду 20 мм	м	10	-	-	-	0,31	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
260	ССРСЦ у р.1 п.2283	То же, сеч. 10x 2,5 мм ²	км	0,11	-	-	-	367	-	-	-	40	-	-
261	15-09 т.5- -001 ССРСЦ у т.3	Провод ПВ 3 сеч. 1 мм ² 22,50x 1,116	км	0,025	-	-	-	25,1	-	-	-	I	-	-
262	ССРСЦ у р.2 п.166	То же, 1x2,5 мм ²	км	0,070	-	-	-	22	-	-	-	2	-	-
263	ССРСЦ у р.2 п.2282	Кабель АКВВГ сеч. 7x 2,5 мм ²	км	0,02	-	-	-	277	-	-	-	6	-	-
264	ССРСЦ р.2 п.2284	То же, 14x2,5мм ²	км	0,02	-	-	-	458	-	-	-	9	-	-
265	01-13 табл. 18.1 ССРСЦ у т.10	Труба импульсная ∅ 14x 2 мм ГОСТ 8734-75 0,47x 1,034	м	25	-	-	-	0,49	-	-	-	12	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
266	24-16- -49 п. I- -065 ССРСЦ У т. 10	Металлорукава РЭ-ЦХ-25 0,3Iх I,089	м	20	-	-	-	0,34	-	-	-	7	-	-
267	24-05 I-389 ССРСЦ У т.5	Коробка соединительная КСК-6 2,20х I,082	шт.	2	-	-	-	2,38	-	-	-	5	-	-
268	24-05 I-390 ССРСЦ У т.5	То же, КСК-16 3,45х I,082	шт.	2	-	-	-	3,73	-	-	-	7	-	-
269	24-05 I-243 ССРСЦ У т.7	Короба ПП-100 3,15х I,073	шт.	20	-	-	-	3,38	-	-	-	68	-	-
270	24-05 I-248 ССРСЦ У т.7	Тройник ТП-200 4хI,073	шт.	6	-	-	-	4,29	-	-	-	26	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
271	24-05 I-249 ССРСЦ У т.7	Угольник УГ-100 2,20x I,073	шт.	5	-	-	-	2,36	-	-	-	I2	-	-
272	ССРСЦ I р.3 п.13	Труба водогазопро- водная Ду 15 мм ГОСТ 3262-75	м	45	-	-	-	0,26	-	-	-	I2	-	-
273	05-03 п.8-0125 ССРСЦ У т.10	Труба винилпласто- вая ϕ 32 мм 0,49x I,076	м	55	-	-	-	0,53	-	-	-	29	-	-
274	05-03 п.8-0127 ССРСЦ У т.10	То же, ϕ 50 мм I,0x I,076	м	30	-	-	-	I,08	-	-	-	32	-	-
275	I7-06- 48 п. I-752 ССРСЦ У т.5	Оправа защитная прямая I,50x I,082	шт.	5	-	-	-	I,62	-	-	-	8	-	-
		Итого п.п. 256+ 275	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	368	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Г Р У</u>														
276	23-07 доп. I I-1615 ССРСЦ у табл.10	Вентиль И5Б 50р-3М Ду 10мм 8х I,098	шт.	5	-	-	-	8,78	-	-	-	44	-	-
277	ССРСЦ III п.1036	Кран И4М1-16 Ду 15 мм	шт.	15	-	-	-	1,04	-	-	-	16	-	-
278	ССРСЦ у р. I п.2282	Кабель АКВНГ сеч. 7х 2,5 мм ²	км	0,03	-	-	-	277	-	-	-	8	-	-
279	ССРСЦ у р. I п.2280	То же, КВНГ 4х I мм ²	км	0,03	-	-	-	195	-	-	-	6	-	-
280	И5-09 т.5-001 ССРСЦ у т.3	Провод ПВ3 сеч. 1мм ² 22,50х I,116	км	0,010	-	-	-	25,1	-	-	-	-	-	-
281	01-13 табл. 3.1	Труба электро- сварная ϕ 10х1,2	м	75	-	-	-	0,09	-	-	-	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЦ у табл. 10	ГОСТ 10704-76 0,08x I,089												
282	24-16- 49 I-065 ССРСЦ у табл. 10	Металлорукава РЗ-ЦХ- 25 0,31x I,089	м	10	-	-	-	0,34	-	-	-	3	-	-
283	24-05 I-389 ССРСЦ у табл.5	Коробка соедини- тельная КСК-8 2,20x I,082	шт.	I	-	-	-	2,38	-	-	-	2	-	-
284	I7-06- 48 п. I-752 ССРСЦ у т.5	Оправа защитная прямая I,50x I,082	шт.	I	-	-	-	I,62	-	-	-	2	-	-
		Итого п.п. 276+ 284	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-
		<u>Общие мазутопро- воды</u>												
285	23-07	Вентиль ВИ-15	шт.	23	-	-	-	I,76	-	-	-	40	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2-0034 ССРСЦ у табл. 10	Ду 15 мм I,60x I,098												
286	23-07 доп. I I-I615 ССРСЦ у т. 10	Вентиль 15Б50р-3М 8x I,098	шт.	3	-	-	-	8,78	-	-	-	26	-	-
287	ССРСЦ у р. I п. 1814	Кабель КВВГ - 4x I мм ²	км	0,025	-	-	-	202	-	-	-	5	-	-
288	ССРСЦ у р. I п. 2280	То же, АКВВГ - 4x 2,5 мм ²	км	0,045	-	-	-	195	-	-	-	9	-	-
289	ССРСЦ у р. I п. 2282	То же, 7x 2,5мм ²	км	0,020	-	-	-	277	-	-	-	6	-	-
290	ССРСЦ у р. I п. 2284	То же, АКВВГ - 14x 2,5 мм ²	км	0,025	-	-	-	458	-	-	-	II	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
291	И5-09 Т.5- -001 ССРСЦ У Т.3	Провод ПВЗ сеч. I мм ² 22,50x I, II6	км	0,020	-	-	-	25, I	-	-	-	I	-	-
292	ССРСЦ У р.2 п.166	То же, АПВ сеч. 2,5 мм ²	км	0,035	-	-	-	22	-	-	-	I	-	-
293	01-13 табл. 18. I ССРСЦ У табл. 10	Труба импульсная ∅ 14x 2 мм ГОСТ 8734-75 0,47x I,034	м	55	-	-	-	0,49	-	-	-	27	-	-
294	01-13 табл. 3. I	Труба электро- сварная ∅ 10x I, 2 ГОСТ 10704-76 0,08x I,089	м	55	-	-	-	0,09	-	-	-	5	-	-
295	24-16- -49 I-065 ССРСЦ У табл. 10	Металлорукава РЗ-ЦХ- 25 0,31x I,089	м	20	-	-	-	0,34	-	-	-	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
296	24-05 1-390 ССРСЦ у табл. 5	Коробка соединитель- ная КСК-16 3,45x I,082	шт.	I	-	-	-	3,73	-	-	-	4	-	-
297	24-05 1-389 ССРСЦ у табл. 5	То же, КСК-8 2,20x I,082	шт.	I	-	-	-	2,38	-	-	-	2	-	-
298	17-04 2-0685 ССРСЦ у табл.10	Сосуд разделитель- ный 8x I,098	шт.	3	-	-	-	8,78	-	-	-	26	-	-
		Итого п.п. 285+ 298	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	170	-	-
		<u>Приточная установка</u>												
299	ССРСЦ у р. I п.2280	Кабель АКВНГ сеч. 4x 2,5 мм ²	км	0,105	-	-	-	195	-	-	-	20	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
300	ССРСЦ у р.1 п.2282	То же, 7x 2,5 мм ²	км	0,065	-	-	-	277	-	-	-	18	-	-
301	15-09 т.5-001 ССРСЦ у т.3	Провод ПВЗ сеч. 1 мм ² 22,50x I, II6	км	0,010	-	-	-	25,1	-	-	-	-	-	-
302	24-16- -49 I-065 ССРСЦ у табл. 10	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,31x I,089	м	5	-	-	-	0,34	-	-	-	2	-	-
303	24-05 1-389 ССРСЦ у табл.5	Коробка соедини- тельная КСК-8 2,20x I,082	шт.	1	-	-	-	2,38	-	-	-	2	-	-
304	17-06- -48 I-752 ССРСЦ у т.5.	Оправа защитная прямая к термометру I,50x I,082	шт.	2	-	-	-	1,62	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
305	І7-06- -48 п. І- -753 ССРСЦ у	То же, угловая 2х І,082	шт. 2	-	-	-	2,16	-	-	-	4	-	-	
		Итого п.п. 299+ 305	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	
		Итого по разделу II	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	2913	-	-	
		Плановые накопле- ния 8%	руб. 2913	-	-	-	0,08	-	-	-	233	-	-	
		Итого по разделу II	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	3146	-	-	
		Сводка стоимости затрат по смете												
I		Монтажные работы	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	10155	1833	298	85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	20937	-	-	-
	Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	20937	10155	1833	<u>298</u> 85
	Всего по смете	руб.										31092		

Гл.инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составила ст.инженер



Зайцева

Проверил рук.группы



Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

~~Показательная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-11, 63-150
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж

щитов вспомогательного
оборудования

Сметная стоимость

1,58 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования

1,34 тыс. руб.

б) монтажных работ

0,24 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

— тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

— руб.

1 м² общей площади здания

— руб.

1 м³ объема здания

— руб.

чертежи АТМ4, лист I-34. Ал.4.2

Основание: ~~Удобрение №~~

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I II-685-	Щит ЩПК-I-600	шт.	I	82	82	55	2,79	2,48	0,26	55	2,79	2,48	0,26	
									0,1				0,1	

-I
15-17
доп.7
01-
-1019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-685- -2 I5-I7 доп.7 0I- -I02I	Щит ЩПК-I-1000	шт.	I	I07	I07	67	3,28	2,95	<u>0,27</u> 0,II	67	3,28	2,95	<u>0,27</u> 0,II
3	II-685- -2 I5-I7 доп.7 0I- -I020	Щит ЩПК-I-800	шт.	I	93	93	6I	3,28	2,95	<u>0,27</u> 0,II	6I	3,28	2,95	<u>0,27</u> 0,II
4	II-69I- -I I5-I7 доп.7 0I- -I025	Щит С-I-600	шт.	I	45	45	I8	3,05	2,73	<u>0,27</u> 0,I	I8	3,05	2,73	<u>0,27</u> 0,I
5	II-69I- -I I5-I7 доп.7 0I- -I026	То же, С-I-800	шт.	I	55	55	2I,5	3,05	2,73	<u>0,27</u> 0,I	2I,5	3,05	2,73	<u>0,27</u> 0,I
6	II-69I- -2 I5-I7 доп.7 0I- -I027	То же, С-I-1000	шт.	2	65	I30	24,5	3,28	2,95	<u>0,27</u> 0,II	49	6,56	5,90	<u>0,54</u> 0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	II-696- I I5-I7 доп.7 п.01- I057	Панель ПНВ-Д 2200x 1000 мм	шт.	I	72	72	36	I,28	I,24	<u>0,02</u> 0,01	36	I,28	I,24	<u>0,02</u> 0,01
		Стоимость, заводской монтаж, подготовка к включению электро- аппаратуры, установлен- ной на щитах:												
8	8-574- -5C I5-I7 I-447 I5-04 06-448	Переключатели ПМОВ 3,70+ 4,40	шт. цеп.	I	26	0,65	I7	8,10	-	-	-	210,6	-	-
					I56	-	-	0,43	0,18	-	-	67,08	28,06	-
9	8-574- -49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-01I	Кнопка KE-01I I,25+ 0,80	шт.	I	0,3	-	2,05	I,09	0,6I	-	2,05	I,09	0,6I	-
10	8-574- -32 I5-I7 I-414 I5-04 06-049	Переключатели ШП 3-25/Н2 3,30 + 2,90	шт.	I	I	I	6,20	0,40	0,22	-	6,20	0,40	0,22	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II 8-574- -28 I5-I7 I-4I4 I5-04 06-00I	Выключатель ПВ I-10	шт.	I	0,15	-	4,05	0,28	0,16	-	4,05	0,28	0,16	-	
	3,30+ 0,75													
I2 8-574- -23 I5-I7 I-35I I5-04 0I-006	Выключатели А6ЭМ	шт.	38	0,27	10	2,50	1,14	0,78	-	95,0	43,32	29,64	-	
	I,057+ I,45													
I3 8-574- -56 I5-I7 I-48I I5-07 5-059	Табло ТСБ	шт.	2I	0,3	6	1,95	0,55	0,33	-	40,95	II,55	6,93	-	
	0,75+ I,20													
I4 I5-I5 3I-018	Лампа РНУ 220-10	шт.	4I	-	-	0,14	-	-	-	5,74	-	-	-	
I5 8-574- -56 I5-I7 I-48I I5-07 5-054	Арматура АСКМ	шт.	22	0,1	2	1,28	0,55	0,33	-	28,16	12,10	7,26	-	
	0,75+ 0,53													
I6 I5-I5 33-012	Лампа КМ-60-55	шт.	22	-	-	0,05	-	-	-	1,10	-	-	-	

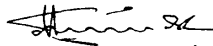
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-574- -56 I5-I7 I-481 I5-07 5-05I	Арматура АС-220 0,75+ 0,38	шт.	3	0,1	-	1,19	0,55	0,33	-	3,39	1,65	0,99	-
18	8-574- -56 I5-I7 I-478 I6-02 05- -0I20	Звонок МЗ-I 0,95+ 3,30	шт.	1	0,3	-	4,25	0,55	0,33	-	4,25	0,55	0,33	-
19	8-574- -56 I5-I7 I-483 I5-04 I5-230	Выпрямители СВ - 4М 1,357 + 5,60	шт.	1	0,5	1	6,95	0,55	0,33	-	9,55	0,55	0,33	-
20	8-574- -53 I5-I7 I- 460 I5-05 II-047	Трансформатор ОСМ-0,16 1,20+ 8,20	шт.	1	2	2	9,40	0,51	0,13	-	9,40	0,51	0,13	-
21	8-574- -55 I5-I7 I-429 I5-04 I2-05I	Реле РПУ-2 3,75+ 6,60	шт.	33	0,45	15	10,35	1,19	0,73	-	341,6	39,27	24,09	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-574- -55 I5-I7 I-429 I5-04 I3-I5I	Реле РП-256 3,76 + 6,70	шт.	6	5	30	10,45	I,19	0,73	-	62,70	7,14	4,38	-
23	8-574- -55 I5-I7 I-429 I5-04 I3-022	Реле времени РВ- 237 2,50+ 9,60	шт.	3	1,6	5	12,10	I,19	0,73	-	36,30	3,57	2,19	-
24	8-574- -55 I5-I7 I-429 I5-04 I3-054	Реле тока РТД I2-02 3,75+ 11,50	шт.	1	3,5	4	15,25	I,19	0,73	-	15,25	I,19	0,73	-
25	8-574- -50 I5-I7 I-371 I5-04 06-380	Переключатель ППИ-М I,25+ 4,20	шт. цеп.	1	0,25	-	5,45	-	-	-	5,45	-	-	-
26	8-574- -5F I5-I7 I-557 36-09 I-0459	Резисторы ЛЭВ 0,50+ 0,12	шт.	23	-	-	0,62	0,55	0,33	-	14,26	12,65	7,59	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	8-574- -56 I5-I7 I-453 I5-04 I7-040	Розетка штеп- сельная I+ 0,3I	шт.	4	0,03	-	I,3I	0,55	0,33	-	5,24	2,20	I,32	-
28	I5-04 03-00I 03-0II	Держатель с плавкой вставкой 0,II+ 0,07	шт.	4	-	-	0,18	-	-	-	0,72	-	-	-
29	8-574- -23 I5-I7 I-35I I5-04 0I-009	Выключатель 2,70; 2,25	шт.	3	I,1	3	4,95	I,14	0,78	-	I4,85	3,42	2,34	-
30	8-574- -55 I5-I7 I-428 I5-04 I3-I08	Реле РУ-I 2,50+ 6	шт.	2	0,17	-	8,50	I,19	0,73	-	I7,0	2,38	I,46	-
		Итого	руб.	-	-	680	-	-	-	-	I238,7	242,8	I43,36	<u>I,9</u> 0,75

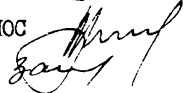
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектная регу- лировка 8%	руб. 1238,7	-	-	-	0,08	-	-	99,10	-	-	-	-
		Итого по калькуля- ции	руб. -	-	-	-	-	-	-	1337,8	242,8	143,4	<u>1,9</u>	0,75

Гл. инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составила ст. инженер



Зайцева

Проверял рук. группы



Пундурс

КАЛКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

~~Локальная смета №~~
~~(показательный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТМ-П, 63-150
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж

щита приточной
установки

Сметная стоимость

0,13 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования

0,11 тыс. руб.

б) монтажных работ

0,02 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

- тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

- руб.

1 м² общей площади здания

- руб.

1 м³ объема здания

- руб.

чертежи ТМ4, лист I+ 34. Ал.4.2

Основание: ~~Калькуляция~~

Составлена в ценах 19 84 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	всего	монтажных работ		оборудо- вания	монтажных работ		
									в том числе	всего		в том числе		
					основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы						основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I II-680- Щит ШИМ

4
I5-I7 1000x600x350мм
доп.7
п.01-
-I016

шт. I 5I 5I 30 3,28 I,39 0,3I 30 3,28 I,39 0,3I
0,11 0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость, заводской монтаж, подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на щите:												
2	8-574- -50 I5-I7 I-446 I5-04 06-410	Переключатели УП-5312 2,50+ 3,30	шт. печ.	I 4	I -	I -	5,80 -	- 0,43	- 0,18	- -	5,80 -	- 1,72	- 0,72	- -
3	8-574- -28 I5-I7 I-453 I5-04 I7-030	Тумблер ТВ1-2 I+ 0,30	шт.	I	0,2	-	I,30	0,28	0,16	-	I,30	0,28	0,16	-
4	8-574- -49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-012	Кнопка КЕ-012 I,25+ I,45	шт.	4	0,3	I	2,70	I,09	0,61	-	10,8	4,36	2,44	-
5	8-574- -56 I5-I7 I-431 I5-07 5-058	Табло ТСМ 0,75+ I,05	шт.	2	0,3	I	I,80	0,55	0,33	-	3,60	I,10	0,66	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-I5 3I-0I8	Лампа Ц 220-10	шт.	2	-	-	0,14	-	-	-	0,28	-	-	-
7	8-574- -55 I5-I7 I-429 I5-04 I2-004	Реле BC-10-33 3,75+ I8 ,40	шт.	I	3	3	22,15	I,19	0,73	-	22,15	I,19	0,73	-
8	8-574- -55 I5-I7 I-429 I5-04 I2-05I	Реле РПУ-2 3,75+ 6,60	шт.	3	0,45	I	10,35	1,19	0,73	-	31,05	3,57	2,19	-
		Итого	руб.	-	-	58	-	-	-	-	104,9	15,5	8,29	<u>0,31</u> 0,11
		Комплектная регу- лировка 8%	руб.	104,9	-	-	0,08	-	-	-	8,39	-	-	-
		Итого по кальку- ляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	113,3	15,5	8,29	<u>0,31</u> 0,11

Гл.инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС
Составила ст.инженер
Проверил рук.группы

Думан
Ландо
Зайцева
Цундурс

Локальная смета № I-30

~~(показанный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-11,63-150
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж автоматизации блок-секции котла КВ-1М-11,63	Сметная стоимость В т. ч. : а) оборудования б) монтажных работ	16,53 13,05 3,48	тыс. руб. тыс. руб. тыс. руб.
чертежи АТМ1, лист I+ I5.Ал.2.1 Основание Удостоверено	Нормативная условно-чистая продукция Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу 1 м ² общей площади здания 1 м ³ объема здания	- 432 3,79 0,53	тыс. руб. руб. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
					единицы	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	II-I- -I I7-06- -48 п. I-283	Термометр ртутный без оправы	шт.	4	-	-	0,85	0,21	0,21	-	3	I	I	-
---	--	------------------------------	-----	---	---	---	------	------	------	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-5- -I I7-04 доп.48 п. I- -1985	Термометр манометрический ТТН-100 ЭК	шт.	4	5	20	37,85	1,04	1,02	-	151	4	4	-
3	II-5- -I I7-04 I-0019	То же, ТГ 2С-7II	шт.	2	I7	34	89	1,04	1,02	-	I78	2	2	-
4	II-6I9- -I	Капилляры	IO м	3,2	-	-	-	5,58	1,32	<u>0,03</u>	-	I8	4	-
5	II-40- -9 I7-I4/II п.3-043	Мост автоматический КСМ2-023 на 12 точек измерения	шт.	I	22	22	235	4,17	4,08	<u>0,01</u>	235	4	4	-
6	II-I3- -I I7-04 доп.26 I-I2I6	Термообразователь ТСМ-0879 МОНТ.ДЛ. 500 мм	шт.	2	0,4	I	4,80	0,90	0,84	<u>0,04</u>	I0	2	2	-
7	II-I3- -I I7-04 доп.26 I-I2II	То же, МОНТ.ДЛ. I60 мм	шт.	I	0,3	-	4,20	0,90	0,84	<u>0,04</u>	4	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	II-585- -8 I7-01 доп.33 07- -095	Преобразователь измерительный III-79	шт.	I	3	3	254	4,17	3,65	<u>0,13</u> 0,03	254	4	4	-
9	II-510- -23 I7-04 доп.20 п.5- -1203 доп.48	Комплект средств управления водо- грейным котлом ИНСУ-1М 7100+ 250	к-т шкаф	I	390	390	7350	-	-	-	7350	-	-	-
				2	-	-	-	20,8	20,3	<u>0,13</u> 0,04	-	42	41	-
10	II-91- -2 I7-04 2-0452	Напоромер НМП-100	шт.	5	0,8	4	17	0,79	0,77	-	85	4	4	-
11	II-93- -1 I7-04 2-0081	Манометр МП-160	шт.	5	1,5	2	5,80	0,80	0,77	-	29	4	4	-
12	II-94- -2 I7-04 2-0206	Манометр МТС-711	шт.	I	7,5	8	57	1,64	1,58	-	57	2	2	-
13	II-93- -9 I7-04 2-0218	Манометр пружинный электрический МПЭ-МИ	шт.	I	4,5	5	170	2,83	1,82	<u>0,04</u> 0,01	170	3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	II-9I- -2 I7-04 2-0453	Тягонапоромер ТНМИ-52	шт.	I	I,5	2	I2	0,79	0,77	-	I2	I	I	-
I5	II-93- -7 I7-04 2-00I6	Манометр ЭКМ-Iy	шт.	4	2,2	9	7,80	I,27	I,2I	-	3I	5	5	-
I6	II-III- -2 I7-04 5-0522	Датчик- реле напора ДИ	шт.	8	2,5	I3	I6	I,78	I,62	<u>0,04</u> 0,0I	I28	I4	I3	-
I7	II-6I4- -I	Сосуд разделитель- ный	шт.	3	-	-	-	3,90	3,56	<u>0,09</u> 0,0I	-	I2	II	-
I8	II-249- -2 I7-04 доп. I, 2, 3 2-0883	Дифманометр мембранный электрический ДМЭ-МИ	шт.	I	IO,5	II	285	5,2I	3,42	<u>0,22</u> 0,03	285	5	3	-
I9	II-III- -2 I7-04 5-0525	Датчик- реле тяги ДГ-2,5	шт.	3	2,5	8	I6,3	I,78	I,62	<u>0,04</u> 0,0I	49	5	5	-
20	II-585- -8 I7-04	Преобразователь измерительный	шт.	I	I2	I2	630	4,17	3,65	<u>0,13</u> 0,03	630	4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	доп.35 2-1258	Сапфир- 22ДМВ мод. 2330	шт.	1	12	12	630	4,17	3,65	<u>0,13</u> 0,03	630	4	4	-
21	II-249- 5 Г7-04 доп. I 2-0872	Дифманометр сильфонный электри- ческий ДСЭН-МИ	шт.	2	6	12	240	4,39	2,80	<u>0,14</u> 0,01	480	9	6	-
22	II-140- 1 Г7-04 2-0779 (приме- нит.)	Мультипликатор	шт.	1	2	2	14,8	1,27	0,62	<u>0,06</u> -	15	1	1	-
23	II-249- 2 Г7-04 2-0527	Дифманометр ДМЭР-М	шт.	2	28,5	57	270	5,21	3,42	<u>0,22</u> 0,03	540	10	7	-
24	II-140- 5 Г7-04 2-0784	Диафрагма ДК 25-150	шт.	1	6	6	25	4,36	0,98	<u>0,07</u> -	25	4	1	-
25	II-4I- 5 I6-I4/II 4-С78	Потенциометр КСУ 2-004	шт.	1	20	20	190	3,81	3,73	<u>0,01</u> -	190	4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	II-140- 2 I7-04 2-0782	Диафрагма ДК6-100	шт.	I	4	4	18,5	2,65	0,85	<u>0,07</u> -	I9	3	I	-
27	II-247- 8 I7-04 доп.46 п.2- -1362	Дифманометр ДСС -7II ИИ	шт.	I	16	16	200	5,84	4,06	<u>0,22</u> 0,03	200	6	4	-
28	II-56- 7 I9-05 0I-045	Запально-защитное устройство ЗЗУ-4	шт.	I	20	20	155	6,80	6,05	<u>0,3</u> 0,12	155	7	6	-
29	I7-06- 48 I-59I	Газоанализатор переносной ГХП-100	шт.	I	2	2	20	-	-	-	20	-	-	-
30	II-540- 4 I7-04 5-0369	Механизм электри- ческий МЭО-100/25	шт.	3	26	78	155	6,63	2,79	<u>0,15</u> 0,02	465	20	8	-
3I	II-540- 4 I7-04 5-0369	То же, МЭО -100/63	шт.	I	26	26	155	6,63	2,79	<u>0,15</u> 0,02	155	7	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	II-596- -I I7-04 5-0725	Пускатель бес- контактный ПБР-2	шт.	4	7	28	92	I,43	I,38	-	368	6	6	-
33	Кальк. № I	Стоимость и монтаж щита	к-т	I	-	I00	I54,4	24,99	I7,24	<u>0,27</u> 0,II	I54	25	I7	-
34	6-84- -I I7-0I доп.2 03-438	Амперметр Э-365	шт.	I	I	I	7	0,44	0,40	-	7	-	-	-
35	II-583- -5 I6-02 05- -0099	Блок питания 22 БП-36	шт.	I	I6	I6	44	0,96	0,93	<u>0,0I</u> -	44	I	I	-
36	II-580- -I3 36-08 2-225	Диод КД IO2A	шт.	3	-	-	0,13	0,32	0,3I	-	-	I	-	-
37	8-529- -5 I5-04- -08 доп. I4 I-023	Пост кнопочный ПКЕ 222-IУ2	шт.	I	0,2	-	I,40	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,0I	I	2	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	I2- -807-I	Вентиль муфтовый I5ч8ор Ду I5мм	шт.	5	-	-	-	0,75	0,73	-	-	4	4	-
39	I2-799- -I	То же, ВМ-I5 Ду I5 мм	шт.	9	-	-	-	0,79	0,75	-	-	7	7	-
40	I2-809- -I	Кран трехходовой I4MI-I6 Ду I5мм	шт.	8	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	6	6	-
4I	I2-8II- -I	Вентиль бронзовый I5Б50р Ду I0 мм	шт.	I0	-	-	-	0,76	0,72	-	-	8	7	-
42	II-582- -I	Коробка соединитель- ная КСК-8	шт.	8	-	-	-	0,97	0,7I	<u>0,04</u> 0,0I	-	8	6	-
43	II-582- -2	То же, КСК-I6	шт.	6	-	-	-	I,04	0,77	<u>0,04</u> 0,0I	-	6	5	-
44	I ₁ -582- -3	То же, КСК-32	шт.	I	-	-	-	I,47	I, I7	<u>0,04</u> 0,0I	-	I	I	-
45	8-472- -6	Шина заземления 25x 4 мм	I00	0, I0	-	-	-	56, I	I3,4	<u>I,7</u> 0, I	-	6	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	8-472- -10	Проводник заземляющий	100 м	0,35	-	-	-	-38,4	17,3	<u>0,1</u> 0,03	-	13	6	-
47	II-620- -6	Рама - 700	шт.	6	-	-	-	8,87	2,34	<u>0,34</u> 0,04	-	53	14	<u>2</u> -
		Сборник доп. к II-10 выпуск I												
48	II-620- -7	То же, длиной 1100 мм	шт.	2	-	-	-	10,7	2,58	<u>0,32</u> 0,04	-	21	5	<u>1</u> -
49	8-147- -3	Металлоконструкции	т	1,5	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> 1,02	-	566	37	<u>6</u> 2
50	8-408- -1	Металлорукава Ø 25 мм	100 м	0,50	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	16	5	<u>4</u> 1
51	12-523- -2	Труба бесшовная импульсная Ø 14мм	м	90	-	-	-	0,24	0,21	<u>0,02</u> 0,01	-	22	19	<u>2</u> 1
52	12-523- -5	То же, электро- сварная Ø 10 мм	м	65	-	-	-	0,17	0,14	<u>0,01</u> -	-	11	9	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	I2-522-5	То же, водогазо-проводная Ду 15мм	м	10	-	-	-	0,20	0,17	<u>0,02</u> -	-	2	2	-
54	I2-522-6	То же, ϕ 20-25мм	м	65	-	-	-	0,25	0,20	<u>0,03</u> 0,01	-	16	13	<u>2</u> 1
55	I2-758-1	Пневмоиспытание труб	м	230	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	18	14	<u>5</u> -
56	8-406-6	Труба защитная электросварная в полу I,20x 0,97	I00 м	1,16	-	-	-	29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	35	19	<u>7</u> 2
57	8-417-7	То же, винилпластовая ϕ 50 мм	I00 м	0,45	-	-	-	15,6	9,46	<u>0,75</u> 0,29	-	7	4	-
58	8-417-8	То же, ϕ 80мм	I00 м	0,30	-	-	-	19,8	12,3	<u>1,06</u> 0,42	-	6	4	-
59	8-398-1 к=1,04	Короба стальные Ц. 92,3+11,7x0,04 11,7x1,04	I00 м	0,30	-	-	-	92,8	12,2	<u>70,6</u> 22,1	-	28	4	<u>21</u> 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	8-409- -I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм ² в металло- рукава и трубы	100 м	0,50	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	2	I	<u>I</u> -
61	8-409- -II	То же, последую- щего 1,60x 0,97	100 м	1,55	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-
62	8-149- -I	Кабель весом до 1 кг/м в трубе 1,95x 0,98	100 м	1,91	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	19	12	<u>I</u> -
63	8-149- -I к=1,04	То же, в коробах 9,95x 0,98 Ц. 10+6,24x0,04 6,24x 1,04	100 м	9,75	-	-	-	10,2	6,49	<u>0,27</u> 0,1	-	99	63	<u>5</u> I
64	8-148- -9 к=1,04	То же, на конструк- циях 12,00x 0,98 Ц. 20,6+8,62x0,04	100 м	11,8	-	-	-	20,9	8,96	<u>0,48</u> 0,19	-	247	106	<u>6</u> 2
65	II-7II- -1	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	60	-	-	-	0,54	0,53	-	-	32	32	-
66	II-7II- -2	То же, до 19 жил	шт.	10	-	-	-	1,05	1,03	-	-	11	10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	8-156- -8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5мм ² до 7 жил	шт.	100	-	-	-	0,68	0,20	-	-	68	20	-
68	8-156- -9	То же, до 37 жил	шт.	35	-	-	-	0,85	0,36	-	-	30	13	-
69	II-953- -I к=0,85	Подключение штепсельных разъемов до 4 жил	шт.	18	-	-	-	0,93	0,79	-	-	17	14	-
70	II-953- -2 к=0,85	То же, до 14 жил	шт.	6	-	-	-	1,03	0,93	-	-	6	6	-
		Итого	руб.	-	-	932	-	-	-	-	-	12499	1636	655 <u>62</u> 17
		Тара и упаковка 2%	руб.	12499	-	-	0,02	-	-	-	-	250	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	12749	-	-
		Транспортные рас- ходы	т	1,398	-	-	18,69	-	-	-	-	26	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	12775	-	-
		Загоспитально- складские расходы 1,2%	руб.	12775	-	-	0,012	-	-	-	-	153	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	12928	-	-	-
		Комплектация 1%	руб.	12499	-	-	0,01	-	-	-	125	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	13053	-	-	-
		Накладные расходы 80% от заработной платы	руб.	655	-	-	-	0,8	-	-	-	524	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2160	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	2160	-	-	-	0,08	-	-	-	173	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	13053	2333	655	<u>62</u> 17
		II. Материалы, не учтенные ценником												
71	ССРСЦ III п.85	Вентиль И5ч8бр Ду 15 мм	шт.	5	-	-	-	1,26	-	-	-	6	-	-
72	23-07/ 71г. 2-0034	Вентиль ВИ-15 Ду 15мм I,60x I,098	шт.	9	-	-	-	1,76	-	-	-	16	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЦ У т.10 23-07/ 80г. О.У п.20													
73	ССРСЦ Ш п.1036	Вентиль трехходо- вой 14М1-16	шт.	8	-	-	-	1,04	-	-	-	8	-	-
74	23-07 доп.1 1-1615 ССРСЦ У т.10	Вентиль сифон- ный 15 Б50р 3М Ду 10 мм 8х1,098	шт.	10	-	-	-	8,78	-	-	-	88	-	-
75	ССРСЦ У р.1 п.1814	Кабель КВВГ 4х 1 мм ²	км	0,685	-	-	-	202	-	-	-	138	-	-
76	ССРСЦ У р.1 п.1816	То же, сеч. 7х1мм ²	км	0,075	-	-	-	281	-	-	-	21	-	-
77	ССРСЦ У р.1 п.2280	То же, АКВВГ сеч. 4х 2,5 мм ²	км	1,1	-	-	-	195	-	-	-	215	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
78	ССРСЦ у р.І п.2281	То же, сеч. 5x 2,5 мм ²	км	0,01	-	-	-	2II	-	-	-	2	-	-
79	ССРСЦ у р.І п.2282	То же, сеч. 7x2,5мм ²	км	0,335	-	-	-	277	-	-	-	93	-	-
80	ССРСЦ у р.І п.2283	То же, сеч. 10x2,5 мм ²	км	0,230	-	-	-	367	-	-	-	84	-	-
81	ССРСЦ у р.І п.2284	То же, сеч. 14x 2,5 мм ²	км	0,055	-	-	-	458	-	-	-	25	-	-
82	І5-09 т.5-001 ССРСЦ у табл.3	Провод ПВЗ сеч. 1 мм ² 22,50 x I, II6	км	0,2	-	-	-	25, II	-	-	-	5	-	-
83	ССРСЦ у р.2 г.166	То же, АПВ сеч. 2,5 мм ²	км	0,010	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-
84	01-13 табл. 3.І	Труба электросвар- ная защитная	м	120	-	-	-	0,26	-	-	-	31	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЦ у табл.10	∅ 25 x 2 мм 0,24x I,089 ГОСТ 10704-76												
85	01-13 табл. 18.1 ССРСЦ у табл. 10	Труба импульсная ∅ 14x 2 мм ГОСТ 8734-75 0,47x I,034	м	90	-	-	-	0,49	-	-	-	44	-	-
86	01-13 табл. 3.1 ССРСЦ у табл. 10	Труба электросвар- ная ∅ 10x 1,2 ГОСТ 10704-76 0,08x I,089	м	65	-	-	-	0,09	-	-	-	6	-	-
87	24-16- 49 1-065 ССРСЦ у табл.10	Металлолукава РЗ-1Х-25 0,31x I,089	м	50	-	-	-	0,34	-	-	-	17	-	-
88	24-05 1-389 ССРСЦ у табл.5	Коробка соедини- тельная КСК-8 2,20x I,082	шт.	8	-	-	-	2,38	-	-	-	19	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
89	24-05 I-390 ССРСЦ у табл.5	То же, КСК-16 3,45x I,082	шт.	6	-	-	-	3,73	-	-	-	22	-	-
90	24-05 I-39I ССРСЦ у табл.5	То же, КСК-32 5,20x I,082	шт.	I	-	-	-	5,23	-	-	-	5	-	-
9I	24-05 I-243 ССРСЦ у табл.7	Короба стальные ШТ-100 3,15 x I,073	шт.	I5	-	-	-	3,38	-	-	-	5I	-	-
92	24-05 I-249 ССРСЦ у т.7	Угольник УГ-100 2,20x I,073	шт.	5	-	-	-	2,36	-	-	-	I2	-	-
93	ССРСЦ I р.3 п.13	Труба водогазо- проводная ГОСТ 3262-75	м	I0	-	-	-	0,26	-	-	-	3	-	-
94	ССРСЦ I р.3 п.14	То же, Ду 20 мм	м	40	-	-	-	0,5I	-	-	-	20	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
95	ССРСЦ I р.3 п.15	То же, Ду 25 мм	м	25	-	-	-	0,42	-	-	-	II	-	-
96	05-03 п.8-0127 ССРСЦ у т.10	Труба винипластовая Ø 50 мм Iх I,076	м	45	-	-	-	I,076	-	-	-	48	-	-
97	05-03 п.8-0130 ССРСЦ у т.10	То же, Ø 80 мм 2х I,076	м	30	-	-	-	2,15	-	-	-	65	-	-
98	Г7-06- -48 I-752 ССРСЦ у табл.5	Оправа к термомет- ру прямая I,50х I,082	шт.	4	-	-	-	I,62	-	-	-	6	-	-
99	24-05 I-020 ССРСЦ у табл.10	Ввод кабельный ВКУ-16 0,26 х I,089	шт.	15	-	-	-	0,28	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I065	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.	1065	-	-	-	0,08	-	-	-	85	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1150	-	-
		Сводка стоимости затрат по смете:												
I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3483 655	<u>62</u> 17	
II		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	13053	-	-	
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	13053	3483 655	<u>62</u> 17	
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16536			

Гл.инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

Проверил рук. группы

Думан

Ландо

Зайцева

Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № Г К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-30

Локальная смета №

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II, 63-150
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита автоматизации котлоагрегата	Сметная стоимость	0,18	тыс. руб.
	В т. ч. :		
	а) оборудования	0,15	тыс. руб.
	б) монтажных работ	0,03	тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу	руб.
1 м ² общей площади здания	руб.
1 м ³ объема здания	руб.

чертежи

Основание: ~~СМТ-1000/000/000~~

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т/кг		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб			
					брутто		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
					единицы	общая		всего	в том числе		всего	в том числе		
									основной заработной платы			эксплуатации машин в т. ч. заработной платы	основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I	II-685-2 I5-I7 доп. 6 01-1020	Щит ШПК-I-800	шт.	I	93	93	6I	3,28	2,95	0,27	6I	3,28	2,95	0,27
										0,11				0,11

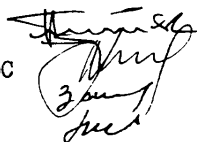
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Стоимость, заводской
монтаж, подготовка
к включению электро-
аппаратуры, установ-
ленной на щите:

2	8-574- -28 I5-I7 I-4I4 I5-04 06-00I	Выключатель ИВ I-IO 3,30+ 0,75	шт.	4	0,15	I	4,05	0,28	0,16	-	16,20	I,I2	0,64	-
3	8-574- -23 I5-I7 I-35I I5-04 0I-00G	Выключатель авто- матический А63М I,05+ I,45	шт.	I3	0,27	4	2,50	I,I4	0,78	-	32,5	I4,82	IO,I4	-
4	8-574- -56 I5-I7 I-46I I5-07 5-059	Табло ТСБ 0,75+ I,20	шт.	3	0,3	I	I,95	0,55	0,33	-	5,85	I,65	0,99	-
5	I5-I5 3I-0I8	Лампа РНЦ 220-IO	шт.	3	-	-	0,I4	-	-	-	0,42	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-574- -55 I5-I7 I-425 I5-04 I3-I08	Реле указательное РУ-I 2,50+ 6	шт.	3	0,17	I	8,50	I,19	0,75	-	25,50	3,57	2,19	-
7	8-574- -56 I5-I7 I-453 I5-04 I7-040	Розетка штепсель- ная I+ 0,3I	шт.	I	0,03	-	I,3I	0,55	0,33	-	I,3I	0,55	0,33	-
8	I5-04 03-00I	Держатель плавкой вставки	шт.	I	-	-	0,II	-	-	-	0,II	-	-	-
9	I5-04 03-0II	Вставка плавкая	шт.	I	-	-	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	142,96	24,99	17,24	<u>0,27</u> 0,II
		Комплектная регули- ровка 8 %	руб.	142,9	-	-	-	0,08	-	-	11,43	-	-	-
		Итого по кальку- ляции	руб.								154,39	24,99	17,24	<u>0,27</u> 0,II

Гл. инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС
Составила ст. инженер
Проверил рук. группы



Думан
Ландо
Зайцева
Цундурс

Локальная смета № I-3I (показанный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II, 63-150.
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж	охранно-пожарной сигнализации котельной	Сметная стоимость	0,97	тыс. руб.
		В т. ч.:		
		а) оборудования	0,76	тыс. руб.
		б) монтажных работ	0,21	тыс. руб.

Основание ~~Котельная~~ чертежи АП+ АПЗ. Ал.4.1

Нормативная условно-чистая продукция			-	тыс. руб.
Показатели по смете				
Стоимость на:				
расчетную единицу			25,2	руб.
1 м ² общей площади здания			0,23	руб.
1 м ³ объема здания			0,03	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т/кг		Стоимость единицы, руб					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди-нице	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	10-742 -9 16-02 03-0046	Пульт приемный ПНС-I	шт.	I	30	30	720	9,61	9,33	-	720	10	9	-
---	----------------------------------	-------------------------	-----	---	----	----	-----	------	------	---	-----	----	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-580- -II 3С-09 I-0128	Резисторы МЛТ-0,5	шт.	27	-	-	0,17	0,14	0,14	-	5	4	4	-
3	IO-743- -2	Извещатель тепло- вой ИП-IO5	шт.	24	-	-	-	0,97	0,88	-	-	23	21	-
4	IO-975- -12	Коробка УК-2П	шт.	10	-	-	-	0,41	0,37	-	-	4	4	-
5	8-9I- -4	Металлконструкции	т	0,012	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	5	-	-
6	IO-54- -12	Провод телефонный по стене	100 м	2,00	-	-	-	11,2	10,8	-	-	22	22	-
7	IO-54- -7	Кабель телефон- ный по стене	100 м	0,50	-	-	-	31,6	18,9	<u>5,97</u> -	-	16	9	<u>3</u> -
8	8-400- -I к=1,04 тех. часть п.4	Кабель сеч.2,5мм2 с креплением ско- бами П.60,8+23,4+0,С1 23,4х1,04 Итого	100 м	0,15	-	-	-	61,74	24,34	<u>22,8</u> 8,4	-	9	4	<u>3</u> I
			руб.	-	-	30	-	-	-	-	725	98	73	<u>6</u> I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 2%	руб.	725	-	-	0,02	-	-	-	15	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	740	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,05	-	-	18,69	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	741	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.	741	-	-	0,012	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	750	-	-	-
		Комплектация 1%	руб.	725	-	-	0,01	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	757	-	-	-
		Накладные расходы 80% от заработной платы	руб.	73	-	-	-	0,8	-	-	-	58	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	151	-	-	-	0,08	-	-	-	12	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	757	163	73	<u>6</u> I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником														
9	ССРСЦ у р.І п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4x 2,5мм ²	км	0,015	-	-	-	195	-	-	-	3	-	-
10	ССРСЦ у р.І п.2542	Кабель ТПВ-10x2x x 0,5 202x 1,25	км	0,05	-	-	-	252,3	-	-	-	13	-	-
11	І5-09/ 69г. табл.ІІ2 ССРСЦ у т.3	Провод ТРВ-2x0,5 19x1,2x1,116	км	0,2	-	-	-	25,44	-	-	-	5	-	-
12	І6-02 доп.І4 п.03- -0140 ССРСЦ у т.5	Извешатель III- І05-2.І 0,80x 1,082	шт.	24	-	-	-	0,87	-	-	-	21	-	-
13	ССРСЦ у р.5 п.13	Коробка УК-2П Итого	шт.	10	-	-	-	0,14	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.	43	-	-	-	0,08	-	-	-	3	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	209	73	<u>6</u> I
II		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	757	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	757	209	73	<u>6</u> I
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	966			

Гл. инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС
Составила ст. инженер
Проверил рук. группы

Handwritten signatures and initials

Думап
Ландо
Зайцева
Пундурс

Локальная смета № 1-32 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ПМ-П, 63-150
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж слаботочного хозяйства котельной

Сметная стоимость	1,65	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	1,04	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,61	тыс. руб.

чертежи СС1, лист 1+3. Ал.5.1
Основание ~~объемных работ~~

Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	43,2	руб.
1 м ² общей площади здания	0,66	руб.
1 м ³ объема здания	0,09	руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					<u>брутто</u>		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди- ницы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ- ной зара- ботной платы	эксплу- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплу- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	10-127- 5 62-03 п.12	Аппарат телефон- ный ТА-72М	шт.	1	1,5	2	7,70	0,37	0,31	-	7	-	-	-	-
---	-------------------------------	--------------------------------	-----	---	-----	---	------	------	------	---	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-127- -1 62-03 доп.1 п.35	Аппарат телефонный "Спектр" ТА-2116	шт.	2	1,5	3	12,25	3,80	0,58	-	25	8	1	-
3	10-115- -4 16-02 доп.9 02-0160	Концентратор теле- фонный "РИФ"	шт.	1	4,5	5	670	31,8	29,8	-	670	32	30	-
4	10-659- -8 16-02 02-0036	Прибор громкогово- рящей связи ПГС-0,2	шт.	1	1	1	20,7	11,7	8,7	-	21	12	9	-
5	10-659- -8 16-02 02- -0024	То же, ПГС-3	шт.	2	1	2	41	11,7	8,7	-	82	23	17	-
6	10-659- -8 16-02 02- -0025	То же, ПГС-10	шт.	1	1	1	67,5	11,7	8,7	-	68	12	9	-
7	10-841- -1 17-03-П 1-047	Часы первичные	шт.	1	10	10	57	2,94	2,79	$\frac{0,06}{0,02}$	57	3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	10-84I- -2	Часы вторичные	шт.	3	-	-	-	3,16	2,85	<u>0,03</u> 0,01	-	9	9	-
9	10-397- -7 62-0I- -02 п.1	Громкоговоритель 0,25-ГД	шт.	4	0,2	1	3,31	2,73	2,34	-	13	11	9	-
10	10-116- -2 16-02- -II 05-0094	Выпрямитель КВ -24M	шт.	1	20	20	44	5,80	5,30	-	44	6	5	-
11	10-972- -1 29-02- -20 2-178	Шкаф телефонный ШРП-150	шт.	1	25	25	17,50	24	5,21	<u>1,29</u> -	18	24	5	<u>1</u> -
12	10-972- -5	Бокс кабельный БКТ 50x2	шт.	2	-	-	-	8,84	3,05	<u>0,76</u> 0,25	-	18	6	<u>2</u> 1
13	10-397- -4	Трансформатор абонентский ТАМУ-10	шт.	1	-	-	-	0,67	0,47	-	-	1	-	-
14	10-972- -10	Коробка распределительная КРПН-10x2	шт.	1	-	-	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	10-975- -12	Коробка универ- сальная УК-2П	шт.	9	-	-	-	0,41	0,37	-	-	4	3	-
16	10-381- -11	Розетка штепсель- ная РШР	шт.	4	-	-	-	0,36	0,33	-	-	1	1	-
17	8-147- -3	Металлоконструк- ции	т	0,024	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> 1,02	-	9	1	-
18	10-54- -12	Провод телефонный по стене	100 м	6,60	-	-	-	11,2	10,8	-	-	74	71	-
19	10-54- -7	Кабель телефон- ный по стене	100 м	1,20	-	-	-	31,6	18,9	<u>5,97</u> -	-	38	23	<u>7</u> -
20	10-970- -1	Комплекс измерений парных кабелей до и после вклю- чения в оконные устройства	100 пар	0,20	-	-	-	9,14	8,61	-	-	2	2	-
21	10-51- -4	Кроссировка парал- лельная в шкафу	10 шт.	1,2	-	-	-	1,7	1,63	-	-	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-400- -I	Кабель сеч. 2,5 мм ² с креплением скобами	100 м	0,05	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	3	I	<u>I</u> -
		Итого	руб.	-	-	70	-	-	-	-	I005	296	209	<u>I2</u> I
		Тара и упаковка 2%	руб.	I005	-	-	0,02	-	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I025	-	-	-
		Транспортные рас- ходы	т	0,105	-	-	18,69	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I027	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.	I027	-	-	0,012	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I039	-	-	-
		Комплектация 0,7%	руб.	I039	-	-	0,007	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I046	-	-	-
		Накладные расходы 87% от заработной платн	руб.	209	-	-	-	0,87	-	-	-	I82	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	478	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.	478	-	-	-	0,08	-	-	-	38	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1046	516	209	<u>12</u> I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
23	I7-03- -П I-056 ССРСЦ У г.6	Часы вторичные IIx I, I44	шт.	3	-	-	-	12,6	-	-	-	38	-	-
24	ССРСЦ У р. I п. 2526	Кабель ТПШ- - 10x 2x 0,4	км	0,12	-	-	-	158	-	-	-	19	-	-
25	ССРСЦ У р. 2 п. 494	Провод ПТПЕ - Iх2х 0,6	км	0,1	-	-	-	15,1	-	-	-	2	-	-
26	ССРСЦ У р. 2 п. 495	То же, ПТПЕ - I х2х I,2	км	0,21	-	-	-	22,9	-	-	-	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	ССРСЦ у р.2 п.489	Провод ТРН Іх2 х 0,5	км	0,35	-	-	-	І3	-	-	-	5	-	-
28	І5-09 доп.5 7-076 ССРСЦ у т.2	Провод ПКСВ-2 І0х І,ІІ6	км	0,І2	-	-	-	ІІ,І6	-	-	-	І	-	-
29	ССРСЦ у р.І п.І075	Кабель АВНГ-0,66 сеч. 2х 2,5 мм2	км	0,005	-	-	-	І66	-	-	-	І	-	-
30	ССРСЦ у р.5 п.4	Бокс БКТ-50х2	шт.	2	-	-	-	3,32	-	-	-	7	-	-
3І	29-02- 20 І-25І ССРСЦ у т.6	Трансформатор ТАМУ-І0 3,35х І,І44	шт.	І	-	-	-	3,83	-	-	-	4	-	-
32	ССРСЦ у р.5 п.І3	Коробка универсаль- ная УК-2	шт.	9	-	-	-	0,І4	-	-	-	І	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	ССРСЦ у р:5 п.22	Розетка РШР	шт.	4	-	-	-	0,16	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	84	-	-	-	0,08	-	-	-	7	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	607	209	<u>12</u> I
II		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I046			
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I046	607	209	<u>12</u> I
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I653			

Гл. инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверил рук. группы

Думан

Ландо

Зайцева

Пундурс

Локальная смета № 1-33

~~(Локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II, 63-150
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж
оборудования бытовых
котельной

Сметная стоимость 0,58 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования 0,56 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,02 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Основание спецификация № АР5, л.6. Ал.3.1

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 15,26 руб.
1 м² общей площади здания 0,02 руб.
1 м³ объема здания 0,003 руб.

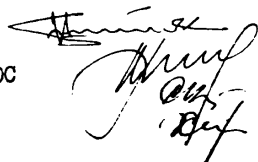
Составлена в ценах 1984г.

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб					Общая стоимость руб		
					боуто нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	24-06 15-018	Электрополотенце ЭР-4	шт.	3	0,01	0,03	22,3	-	-	-	67	-	-	-
2	Номенкл. МОСК. КОМБИН. УЕКО	Сушуар СШ-I	шт.	2	0,02	0,04	75	-	-	-	150	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	24-06 06-002 28-923- -III	Электрокипятель- ник КИЭ-25	шт.	I	0,02	0,02	65	2,85	2,77	<u>0,02</u> 0,01	65	3	3	-
4	Номенкл. Калинин- градско- го заво- да тор- гового обору- дова- ния	Плитка электри- ческая	шт.	I	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-
5	Номенкл. Саратов- ского произв. объеди- нения 28-9II- -4	Холодильник "Саратов" КИ-160	шт.	I	0,06	0,06	210	7,82	7,55	<u>0,09</u> -	210	8	8	-
6	64-0I	Электропылесос "Циклон"	шт.	I	0,01	0,01	42	-	-	-	42	-	-	-
		Итого по п.п. I-6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	540	II	II	-
		Тара и упаковка 2%	руб.	540	-	-	0,02	-	-	-	II	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	55I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные рас- ходы 4%	т	0,16	-	-	8,59	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	552	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.	552	-	-	0,012	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	558	-	-	-
		Комплектация обору- дования 0,7%	руб.	540	-	-	0,007	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	562	II	II	-
		Накладные расходы 80% на заработную плату	руб.	II	-	-	0,80	-	-	-	-	9	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	20	-	-	0,08	-	-	-	-	2	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	562	22	II	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС
Составила рук. группы
Проверил гл. сметчик



Думан
Ландо
Каминская
Рейхруд

Локальная смета № 1-34

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-11,63-150
Открытая система теплоснабжения

№ приобретения шкафов для хранения
одежды

Сметная стоимость	0,53	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	13,77	руб.
1 м ² общей площади здания	0,57	руб
1 м ³ объема здания	0,08	руб

Основание: чертежи № Ал.3.1 АР5, л.6

Составлена в ценах 1984г

№ п. п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Количес- тво единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
						основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин в т.ч заработ- ная плата		основной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Пр-нт 29-10- -01 доп.2	Затраты на приобретение шкафов МДВ - 33.2	шт.	1	83	-	-	83	-	-	-
2	Пр-нт 29-10- -01 доп.2	То же, МД 33.2	шт.	1	83	-	-	83	-	-	-
3	Пр-нт 56-01- -02	То же, ДД-25.5 Цена: $\frac{52 \times 5}{2}$	шт.	1	130	-	-	130	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.54І прим.										
4	Пр-нт 55-01- -02 п.54І	То же, ДД- 33.2	шт.	I	52	-	-	52	-	-	-
5	Пр-нт 56-01- 02 п.54І прим.	То же, ДД-33.3 Цена: 52х I,5	шт.	I	78	-	-	78	-	-	-
6	Пр-нт 55-01-01 п.68	Скамьи для шкафовиков	мест	I4	5,33	-	-	75	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	501	-	-	-
		Сборка, транспорт и заготовительно-складские расходы 5,2%	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	527	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС
Составила руководитель группы
Проверил гл.специалист

Думан
Ландо
Казак
Рейхруд

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-150.

Открытая система теплоснабжения

Котельная

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4

1-й вариант при температуре наружного воздуха -30°C

2-й вариант при температуре наружного воздуха -40°C

Общестроительные работы

Подземная часть

Затраты труда, чел.-ч 1835 1835

Заработная плата, руб. 1047 1047

Строительные машины, руб. 934 934

Надземная часть

Затраты труда, чел.-ч 9278 9289

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	5876	5882	
Строительные машины, руб.	3410	3412	
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч	11113	11124	
Заработная плата, руб.	6923	6929	
Строительные машины, руб.	4344	4346	
<u>Специальные строительные работы</u>			
(изоляционные и обмуровочные работы)			
Затраты труда, чел.-ч	8670	8670	
Заработная плата, руб.	5096	5096	
Строительные машины, руб.	1109	1109	
<u>Санитарно-технические работы</u>			
Затраты труда, чел.-ч	1035	1051	
Заработная плата, руб.	794	803	
Строительные машины, руб.	42	44	

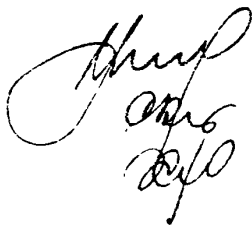
I	2	3	4
<u>Монтажные работы</u>			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч	15499	15499	
Заработная плата, руб.	9827	9827	
Строительные машины, руб.	636	636	
Монтаж электрического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч	3017	3017	
Заработная плата, руб.	1747	1747	
Строительные машины, руб.	534	534	
Монтаж КИП и А			
Затраты труда, чел.-ч	6722	6722	
Заработная плата, руб.	4361	4361	
Строительные машины, руб.	490	490	
<u>Прочие работы</u>			
(слаботочное хозяйство, оборудование бытовок)			
Затраты труда, чел.-ч	385	385	

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	220	220	
Строительные машины, руб.	12	12	
Всего по смете			
Затраты труда	46441	46468	
Заработная плата	28968	28981	
Строительные машины	7167	7171	

Начальник отдела смет и ПОС

Составила рук. группы

Проверил гл. сметчик



Ландо

Каминская

Рейхруд

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 02. 02. 1989 г.

Заказ № 4000 Тираж 40 экз.

Илл. № 21716/25