

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.

Закрытая система теплоснабжения.

Альбом 12.1, книга 2

Стр. 163 ÷ 267

С М Е Т Ы

Котельная

21535-23

2-04

Локальная смета № I-8

~~(показанный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
 Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж электросилового оборудования котельной

Сметная стоимость **16,57** тыс. руб.
 В т. ч. :
 а) оборудования **7,33** тыс. руб.
 б) монтажных работ **9,24** тыс. руб.

чертежи ЭМ лист I - 36
 Основание: ~~смета~~ Ал.7.1

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу **304**
 1 м² общей площади здания **3,41** руб.
 1 м³ объема здания **0,57** 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.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			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	8-522-I 15-04 06-274	Переключатель кулачковый ПКУЗ-584 ОИ15	шт.	12	0,72	9	4,5	2,6	1,26	0,07 0,01	54	31	15	I -

I. Оборудование и монтажные работы

I	8-522-I 15-04 06-274	Переключатель кулачковый ПКУЗ-584 ОИ15	шт.	12	0,72	9	4,5	2,6	1,26	0,07 0,01	54	31	15	I -
---	----------------------------	--	-----	----	------	---	-----	-----	------	--------------	----	----	----	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-529- -І3 І5-04 І8-І24 І8-І28	Пост управления ПКУ І5-І9ІІІ-54У2 4,45+ І,25	шт.	24	2	48	5,70	І,35	0,79	<u>0,03</u> 0,0І	І37	32	І9	<u>І</u> -
3	8-85- -І І5-І7 І-495	Зажимы	І00 шт.	2,40	-	-	-	30,І	2І,5	<u>0,04</u> 0,02	-	72	52	-
			шт.	240	-	-	0,30	-	-	-	72	-	-	-
4	8-532- -2	Пускатель нажимной ПНВ-30	шт.	2	-	-	-	2,І6	І,06	<u>0,06</u> 0,0І	-	4	2	-
5	8-529- -5 І5-04- -08 доп.І4 І-024	Пост управления И ПКУ-222-243	шт.	20	0,4	8	2,25	І,99	І,09	<u>0,05</u> 0,0І	45	40	22	<u>І</u> -
6	8-529- -5 І5-04- -08 доп.І4 І-025	То же, ПКУ 222-343	шт.	2	0,4	І	3,40	І,99	І,09	<u>0,05</u> 0,0І	7	4	2	-
7	Кальк. № І	Щит открытый ІЩ (2Щ, 3Щ)	к-т	3	2І7	65І	5І6,5	82	33,2	<u>0,98</u> 0,62	І550	246	І00	<u>3</u> 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Кальк. № 5	Щит открытый 4Щ (5Щ, 6Щ)	к-т	3	266	798	753,08	101,9	40,9	<u>1,20</u> 0,76	2259	306	123	<u>4</u> 2
9	Кальк. № 8	Щит открытый 7Щ	к-т	1	270	270	925,3	130,51	45,69	<u>1,85</u> 1,17	925	131	46	<u>2</u> 1
10	Кальк. № 10	Щит защищенный 1Щ	к-т	1	70	533	1711,4	135,1	70,3	<u>4,16</u> 1,62	1711	135	70	<u>4</u> 2
11	СКЦЭ-84 п.2- -547	Щкаф распределительный ЩР 11-73703-2242	шт.	1	50	50	91	22,2	8,14	<u>1,16</u> 0,44	91	22	8	<u>1</u> -
12	СКЦЭ- -84 п.1- -205	Ящик силовой ЯЩ 3-100 У2	шт.	5	12,5	63	-	36,3	1,51	<u>0,09</u> 0,02	-	182	8	<u>3</u> -
13	8-481- -19	Присоединение эл. двигателей весом до 0,1 т к эл.сети	шт.	84	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u> -	-	116	79	<u>3</u> -
14	8-481- -21	То же, до 0,5 т	шт.	3	-	-	-	2,62	1,59	<u>0,04</u> -	-	8	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-48I- -23	То же, до 1,2 т	шт.	2	-	-	-	3,44	2,18	<u>0,05</u> -	-	7	4	-
16	ЦМ08 прил.1 п.53	Ревизия эл.двигате- телей весом до 0,5 т Ц.9,07+4,52x 0,87	шт.	3	-	-	13,0	-	-	-	39	-	-	-
17	ЦМ08 прил.1 п.55	То же, до 1,2 т 14,1+ 8,94x 0,87	шт.	2	-	-	1,88	-	-	-	44	-	-	-
18	ЦМ08 прил.1 п.148	Сушка эл.двигате- лей весом до 0,57 9,50+ 8,83x 0,87	шт.	3	-	-	17,2	-	-	-	52	-	-	-
19	ЦМ08 прил.1 п.149	То же, до 1,2 т 12,8+ 11,9x 0,87	шт.	2	-	-	-	23,15	-	-	-	46	-	-
20	II-582- -2	Коробка клеммная У-614	шт.	17	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	18	13	<u>1</u> -
21	II-582- -3	То же, У-615	шт.	11	-	-	-	1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01	-	16	13	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-І47- -4	Стойка кабельная К-ІІ50	І00 шт.	0,80	-	-	-	27,8	15,8	<u>1,9</u> 0,24	-	22	І3	<u>2</u> -
23	8-І47- -4	То же, К-ІІ5І	І00 шт.	0,50	-	-	-	27,8	15,8	<u>1,9</u> 0,24	-	14	8	<u>1</u> -
24	8-І47- -7	Полка кабельная К-ІІ6І	І00 шт.	1,95	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	3	2	-
25	8-І47- -8	То же, К-ІІ62	І00 шт.	0,90	-	-	-	1,65	1,17	<u>0,3</u> 0,12	-	1	1	-
26	8-397- -1	Лоток прямой ши- риной 200 мм весом 6,6 кг/шт. (225 шт.)	т	1,485	-	-	-	108	34,3	<u>3,6</u> 9,84	-	160	51	<u>5</u> 15
27	8-397- -2	То же, шириной 400 мм	т	0,234	-	-	-	123	27,2	<u>30,2</u> 11,8	-	29	6	<u>7</u> 3
28	8-91- -4	Металлоконструкции	т	0,1	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	38	3	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	8-167- -1	Плита асбестоцемент- ная	100 м ²	0,35	-	-	-	448	13,6	<u>3,4</u> 1,38	-	157	5	<u>1</u> 1
30	8-408- -1	Металлорукава Ø 20 мм	100 м	0,25	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	8	2	<u>2</u> 1
31	8-408- -3	Ввод гибкий К-1081 Ø 27 мм	шт.	35	-	-	-	0,83	0,32	-	-	29	11	-
32	8-408- -4	То же, К-1084	шт.	12	-	-	-	1,16	0,37	-	-	14	4	-
33	8-408- -4	То же, К-1086 Ø 47 мм	шт.	12	-	-	-	1,16	0,37	-	-	14	4	-
34	8-418- -1	Труба полиэтилено- вая Ø 25 мм в полу	100 м	3,60	-	-	-	9,89	8,57	<u>0,17</u> 0,08	-	36	31	<u>1</u> -
35	8-418- -2	То же, Ø 32 мм	100 м	0,90	-	-	-	11,2	9,07	<u>0,22</u> 0,09	-	10	8	-
36	8-418- -3	То же, Ø 40 мм	100 м	1,25	-	-	-	13,8	9,48	<u>0,53</u> 0,21	-	17	12	<u>1</u> -

L

J

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	8-4Г7- -І к=І,04	Труба винилласто- вая ϕ 20 мм по стене Ц. 34,8+14,4x 0,04 14,4x 1,04	100 м	0,25	-	-	-	35,38	14,98	<u>12,2</u> 3,85	-	9	4	<u>3</u> 1
38	8-4Г7- -3 к=І,04	То же, ϕ 40 мм Ц. 59,5+ 18,4x 0,04 18,4 x 1,04	100 м	0,60	-	-	-	60,23	19,14	<u>19,5</u> 6,18	-	36	11	<u>12</u> 4
39	8-406- -І к=І,04	Труба электросвар- ная Ду 25 мм по стене 1,25 x 0,97 Ц. 54+ 23,2x 0,04 23,2x 1,04	100 м	1,21	-	-	-	54,9	24	<u>23,1</u> 9,73	-	66	29	<u>28</u> 12
40	8-406- -2 к=І,04	То же, Ду 40 мм Ц. 64,1+28,1x 0,04 28,1x 1,04	100 м	0,15	-	-	-	65,2	29	<u>26,6</u> 9,94	-	10	4	<u>4</u> 1
4Г	8-398- -І	Короба стальные	100 м	0,40	-	-	-	92,3	11,7	<u>70,6</u> 22,1	-	37	5	<u>28</u> 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	8-409- -1	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм ² в трубы 2,51 x 0,97	100 м	2,43	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	12	6	<u>6</u> 2
43	8-409- -2	То же, сеч. до 6 мм ²	100 м	0,37	-	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	2	1	1
44	8-409- -3	То же, сеч. до 16 мм ² 1,10 x 0,98	100 м	1,08	-	-	-	9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46	-	10	4	<u>5</u> 2
45	8-409- -5	То же, сеч. 50 мм ² 1,70 x 0,98	100 м	1,67	-	-	-	14	5,58	<u>7,87</u> 2,29	-	23	9	<u>13</u> 4
46	8-409- -6	То же, сеч. 120 мм ² 1,50 x 0,98	100 м	1,47	-	-	-	17	7,33	<u>8,54</u> 2,59	-	25	11	<u>13</u> 4
47	8-409- -11	То же, последую- щего сеч. до 2,5 мм ² 3,94 x 0,97	100 м	3,82	-	-	-	1,21	1,14	-	-	5	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	8-409- -I2	То же, сеч. до 6 мм ² 1,13x 0,97	100 м	1,10	-	-	-	1,38	1,26	-	-	2	1	-
49	8-409- -I3	То же, сеч. до 16 мм ² 3,10 x 0,98	100 м	3,04	-	-	-	2,53	2,38	-	-	8	7	-
50	8-409- -I5	То же, сеч. 50мм ² 1,70x 0,98	100 м	1,67	-	-	-	3,14	2,92	-	-	5	5	-
51	8-409- -I6	То же, сеч. 120 мм ² 7,60 x 0,98	100 м	7,45	-	-	-	4,3	3,97	-	-	32	30	-
52	8-I49- -I	Кабель весом до 1 кг/м в трубе 4,23 x 0,98	100 м	4,15	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	41	26	<u>1</u> -
53	8-I49- -I	Кабель весом до 1 кг/м в коробах и лотках 33,82 x 0,98	100 м	33,14	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	331	207	<u>9</u> 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	8-I46- -I к= I,04	Кабель весом до I кг/м на скобах 5,40 x 0,98 Ц. 48+ 18,2x0,04 18,2 x I,04	I00 м	5,29	-	-	-	48,7	18,9	<u>12,7</u> 4,04	-	258	I00	<u>67</u> 2I
55	8-I48- -I к= I,04	Кабель весом до I кг/м на конст- рукциях II,35x 0,98 Ц. 12,9+7,33x 0,04 7,33x I,04	I00 м	II,I	-	-	-	13,19	7,62	<u>0,43</u> 0,12	-	I46	85	<u>5</u> I
56	8-I4I- -I	Кабель весом до I кг/м в траншее	I00 м	0,75	-	-	-	12,5	5,89	<u>2,23</u> 0,83	-	9	4	<u>2</u> I
57	8-I42- -I	Устройство постели для кабеля	I00 м	0,75	-	-	-	9,57	2,56	<u>6,96</u> 2,74	-	7	2	<u>5</u> 2
58	8-I53- -2I	Заделки концевые для кабеля I кв. сеч. до I6 мм ²	шт.	232	-	-	-	I,33	0,46	-	-	309	I07	-
59	8-I53- -22	То же, сеч.35мм ²	шт.	8	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	I3	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	8-I53- -6	То же, сеч. 70 мм ²	шт.	8	-	-	-	4,57	1,26	-	-	37	10	-
61	8-I56- -8	То же, для конт- рольного кабеля сеч. 2,5 мм ² до 7 жил	шт.	40	-	-	-	0,68	0,20	-	-	27	8	-
62	8-I56- -9	То же, сеч до 37 жил	шт.	62	-	-	-	0,85	0,36	-	-	53	22	-
		Итого	руб.	-	-	2431	-	-	-	-	6986	3481	1448	<u>247</u> 94
		Тара и упаковка 2%	руб.	6986	-	-	0,02	-	-	-	140	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7126	-	-	-
		Транспортные расходы	т	3,65	-	-	18,7	-	-	-	68	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7194	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.	7194	-	-	0,012	-	-	-	86	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7280	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация 0,7%	руб.	6986	-	-	0,007	-	-	-	49	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7329	3481	1448	<u>247</u> 94
		Накладные расходы 87% от заработной платн	руб.	1448	-	-	-	0,87	-	-	-	1260	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4741	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	4741	-	-	-	0,08	-	-	-	379	-	-
<hr/>														
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7329	5120	1448	<u>247</u> 94
		II. Материалы, не учтенные ценником												
63	ССРСЦ у р.І п.545	Кабель ААШв-І кв. сеч. 3х 16 мм ²	км	0,140	-	-	-	810	-	-	-	113	-	-
64	ССРСЦ у р.І п.549	То же, сеч. 3х 70 мм ²	км	0,130	-	-	-	1690	-	-	-	220	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65	ССРСЦ у р.І п.І075	Кабель АВВГ-0,66кв. сеч. 2x2,5 мм2	км	0,460	-	-	-	16,6	-	-	-	8	-	-
66	ССРСЦ у р.І п.І091	То же, 3x 2,5 мм2	км	0,650	-	-	-	191	-	-	-	124	-	-
67	ССРСЦ у р.І п.І091 к= 1,3	То же, 4x 2,5мм2 191x 1,3	км	1,610	-	-	-	248	-	-	-	399	-	-
68	ССРСЦ у р.І п.І076	То же, сеч. 2x 4 мм2	км	0,04	-	-	-	19,0	-	-	-	8	-	-
69	ССРСЦ у р.І п.І092	То же, сеч. 3x4+1x 2,5 227x 1,2	км	0,360	-	-	-	272	-	-	-	98	-	-
70	ССРСЦ у р.І п.І093	То же, сеч. 3x 6+1x 4 283x 1,2	км	0,180	-	-	-	340	-	-	-	61	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	ССРСЦ У р.І п.І094	То же, сеч, 3xІ0+Іx 6 374x І,2	км	0,040	-	-	-	449	-	-	-	18	-	-
72	ССРСЦ У р.І п.І096	То же, сеч. 3x25 + +І x І6 мм 2 686 x І,2	км	0,080	-	-	-	823	-	-	-	66	-	-
73	ССРСЦ У р.І п.І097	То же, сеч. 3x35 + +Іx І6 мм2 870x І,2	км	0,05	-	-	-	1044	-	-	-	52	-	-
74	ССРСЦ У р.І п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4x 2,5 мм2	км	0,040	-	-	-	195	-	-	-	8	-	-
75	ССРСЦ У р.І п.2281	То же, сеч. 5x 2,5 мм2	км	0,270	-	-	-	211	-	-	-	57	-	-
76	ССРСЦ У р.І п.2282	То же, сеч. 7x 2,5 мм2	км	0,490	-	-	-	277	-	-	-	136	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	ССРСЦ У р.І п.2283	То же, сеч. 10 x 2,5 мм ²	км	0,640	-	-	-	367	-	-	-	235	-	-
78	ССРСЦ У р.І п.2284	То же, сеч. 14x 2,5 мм ²	км	0,070	-	-	-	458	-	-	-	32	-	-
79	ССРСЦ У р.І п.2285	То же, сеч. 19x 2,5	км	0,220	-	-	-	592	-	-	-	130	-	-
80	ССРСЦ У р.2 п.241	Провод ПВ-0,66кв сеч. 1 мм ²	км	0,085	-	-	-	27,9	-	-	-	2	-	-
81	І5-09 доп.І4 т.5-077 ССРСЦ У т.3	Провод АПВ-0,66кв сеч. 2 мм ² 2Іx 1,116	км	0,560	-	-	-	23,4	-	-	-	13	-	-
82	ССРСЦ У р.2 п.229	То же, сеч. 4мм ²	км	0,03	-	-	-	34,9	-	-	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83	ССРСЦ у р.2 п.230	То же, сеч. 6 мм ²	км	0,120	-	-	-	45,6	-	-	-	5	-	-
84	ССРСЦ у р.2 п.232	То же, сеч.16 мм ²	км	0,420	-	-	-	105	-	-	-	44	-	-
85	ССРСЦ у р.2 п.235	Провод АПВ-0,66кв сеч. 50 мм ²	км	0,340	-	-	-	272	-	-	-	92	-	-
86	ССРСЦ у р.2 п.237	То же, сеч.95мм ²	км	0,530	-	-	-	485	-	-	-	257	-	-
87	ССРСЦ у р.2 п.238	То же, сеч. 120 мм ²	км	0,380	-	-	-	613	-	-	-	233	-	-
88	24-І6- -49 -І-0І3 ССРСЦ у т.І0	Металлорукава РІ-ЦА-20 0,70х І, 089	м	6	-	-	-	0,76	-	-	-	5	-	-
89	24-І6- -49 І-063	То же, РЗ-ЦХ-20	м	15	-	-	-	0,20	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЦ у т.10	0,184x 1,089												
90	24-16- -49 I-071 ССРСЦ у т.10	То же, РЗ-ЦХ-70 I,57x 1,089	м	4	-	-	-	1,71	-	-	-	7	-	-
91	24-05 I-861 ССРСЦ у т.7	Стойка кабельная К-1150 0,22x 1,072	шт.	80	-	-	-	0,24	-	-	-	19	-	-
92	24-05 I-862	То же, К-1151 0,315x 1,072	шт.	50	-	-	-	0,34	-	-	-	17	-	-
93	24-05 I-696	Полка кабельная К-1161 0,13x 1,072	шт.	195	-	-	-	0,14	-	-	-	27	-	-
94	24-05 I-697	То же, К-1162 0,19x 1,072	шт.	90	-	-	-	0,20	-	-	-	18	-	-
95	24-05 I-677	Подвеска К-1165 50x 1,072	шт.	1000	0,200	-	-	54	-	-	-	11	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
96	24-05 I-678	То же, К-ІІ66 62x I,072	1000 шт.	0,09	-	-	-	66	-	-	-	6	-	-
97	24-05 I-468	Лоток прямой шириной 200 мм I,85 x I,072	шт.	225	-	-	-	I,98	-	-	-	446	-	-
98	24-05 I-469	То же, шириной 40 мм 2,25 x I,072	шт.	30	-	-	-	2,4I	-	-	-	72	-	-
99	24-05 доп.І I-I033 ССРСЦ у	Прижим 46,8 x I,072	1000 шт.	0,750	-	-	-	50,2	-	-	-	38	-	-
100	24-05 I-364 ССРСЦ у т.7	Соединитель К- I68 85x I,072	1000 шт.	0,110	-	-	-	9I,I	-	-	-	10	-	-
101	24-05 доп.2 I-I043	Коробка клеммная У-6I4 6,80 x I,082	шт.	17	-	-	-	7,4	-	-	-	126	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I02	24-05 доп.2 I-044	То же, У-615 II, 2x I, 082	шт.	II	-	-	-	12,12	-	-	-	133	-	-
I03	24-05 I-011 ССРСЦ У т.10	Ввод гибкий К-1081 I, 50x I, 089	шт.	35	-	-	-	1,68	-	-	-	57	-	-
I04	24-05 I-014 ССРСЦ У т.10	То же, К-1084 I, 90x I, 089	шт.	12	-	-	-	2,07	-	-	-	25	-	-
I05	24-16- -49 I-016 ССРСЦ У т.10	То же, К-1086 2,10x I, 089	шт.	12	-	-	-	2,29	-	-	-	27	-	-
I06	05-03 8-0122 ССРСЦ У т.10	Труба винилпласто- вая ϕ 20 мм 0,20x I, 076	м	25	-	-	-	0,22	-	-	-	6	-	-
I07	05-03 8-0126 ССРСЦ У т.10	То же, ϕ 40мм 0,70x I, 076	м	60	-	-	-	0,75	-	-	-	45	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
108	01-13 Т.3-1 ССРСЦ У Т.10	Труба электро- сварная ϕ 18x 1,6 0,16 x 1,089	м	15	-	-	-	0,17	-	-	-	3	-	-
109	01-13 Т.3-1 ССРСЦ У Т.10	То же, ϕ 25x1,6 0,22x 1,089	м	80	-	-	-	0,24	-	-	-	19	-	-
110	01-13 Т.3-1 ССРСЦ У Т.10	То же, ϕ 33x 2 0,31x 1,089	м	30	-	-	-	0,34	-	-	-	10	-	-
111	01-13 Т.3-1 ССРСЦ У Т.10	То же, ϕ 48 x 2 0,44x 1,089	м	15	-	-	-	0,48	-	-	-	7	-	-
112	24-05 1-252 ССРСЦ У Т.7	Короба прямые 5,70x 1,073	шт.	20	-	-	-	6,12	-	-	-	122	-	-
113	15-04 04-414 ССРСЦ У Т.5	Пускатель нажимной ПНВ- 30 3,05x 1,08	шт.	2	-	-	-	3,29	-	-	-	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II4	ССРСЦ У р.9 п.481	Труба полиэтилено- вая ϕ 20 мм	10 м	15,0	-	-	-	1,83	-	-	-	27	-	-
II5	ССРСЦ У р.9 п.481	То же, ϕ 25 мм	10 м	21,0	-	-	-	1,83	-	-	-	38	-	-
II6	ССРСЦ У р.9 п.482	То же, ϕ 32 мм	10 м	9,0	-	-	-	2,48	-	-	-	22	-	-
II7	ССРСЦ У р.9 п.483	То же, ϕ 40 мм	м	1,25	-	-	-	3,46	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3769	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	3769	-	-	-	-	-	-	-	302	-	-
Итого по разделу II			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4071	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ш. Строительные работы														
II8	ЕРЕР I-960	Разработка грунта II гр. в траншее без креплений при глубине траншеи 0,8 м и шириной 0,5 м для прокладки кабеля	100 м3	0,30	-	-	-	74,5	74,5	-	-	22	22	-
II9	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка грунта	100 м3	0,30	-	-	-	46	46	-	-	14	14	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	36	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	42	-	-	-	0,08	-	-	-	3	-	-
<hr/>														
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	45	36	-

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

Сводка стоимости работ по смете

Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	36	-
Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9191	1448	<u>247</u> 94
Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7329	-	-	-
<hr/>														
Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7329	9236	1484 <u>247</u> 94
Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16565		

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

Антоний Нидольский
Ландо Ландо
Байцева Байцева
Пунду Пунду

903-I-225.86 Ал.12.1, кн.2

-186-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

~~Показанная смета №~~

~~(показанный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита ИЩ (Щ, ЭЩ)

Сметная стоимость 0,60 тыс руб
В т ч. ;
а) оборудования 0,52 тыс руб
б) монтажных работ 0,08 тыс руб

чертежи ЭМ 3-1
Основание ~~сметный расчет~~ ЭМ 3-2

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

№ 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			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 8-57I- -I I5-I7 I-036	Щит открытого исполнения разм. 2200 x 900 мм	м	0,9	50	45	42	39,4	6,61	1,09	37,8	35,5	5,95	0,98
									0,69				0,62

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	20	I60	I,50	-	-	-	I2	-	-	-
3	Кальк. № 2	БОУ-5I30-2674	шт.	2	-	-	38,75	4,67	2,79	-	77,5	9,34	5,58	-
4	Кальк. № 3	То же, БОУ-5437- - 3074	шт.	I	-	-	5I,45	5,33	3,13	-	5I,45	5,33	3,13	-
5	Кальк. № I2	То же, БОУ5I30- - 3474	шт.	I	-	-	53,80	4,14	2,40	-	53,8	4,14	2,40	-
6	Кальк. № 3	То же, БОУ5430- - 3474	шт.	I	-	-	5I,45	5,33	3,13	-	5I,45	5,33	3,13	-
7	Кальк. № 4	То же, БОУ5I30- - 3274	шт.	2	-	-	44,05	5,33	3,13	-	88,1	10,66	6,26	-
8	Кальк. № 4	То же, БОУ5I30- - 3I74	шт.	I	-	-	44,05	5,33	3,13	-	44,05	5,33	3,13	-
9	8-574- -23 I5-I7 I-35I I5-04 0I-058	Выключатель AE2036 2,70 + 8,40	шт.	I	0,9	0,9	II,10	I,14	0,78	-	II,1	I,14	0,78	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
І0	8-574- -44 І5-І7 І-386 І5-04 доп.І2 04- -545	Пускатель ПМЛ 2І0004 5+ 6,60	шт.	І	0,5	0,5	ІІ,60	І,І5	0,55	-	ІІ,60	І,І5	0,55	-
ІІ	8-574- -55 І5-І7 І-428 І5-04 І3-05І	Реле тока РТ І40/І0 2,50+ І2	шт.	І	3	3	І4,50	І,І9	0,73	-	І4,50	І,І9	0,73	-
І2	8-574- -55 І5-І7 І-428 І5-04 І2- -І20	Реле РЭВ-202 2,50+ 5,60	шт.	2	3	6	8,І0	І,І9	0,73	-	І6,2	2,38	І,46	-
І3	8-574- -53 І5-І7 І-464 І5-03 05-003	Трансформатор тока ТК-20 І,20 + І,40	шт.	І	0,8	0,8	2,60	0,5І	0,І3	-	2,60	0,5І	0,І3	-
І4	І5-І7 І-495	Зажимы	шт.	20	-	-	0,30	-	-	-	6	-	-	-

903-I-225 86

Ал.І2.І, кн.2

— 189 —

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

Итого руб. - - 217 - - - 478,2 82 33,23 0,98
0,62

Комплектная регу-
лировка 8% руб. 478,2 - - 0,08 - - - 38,3 - - -

Итого по кальку-
ляции руб. - - - - - 516,5 82 33,23 0,98
0,62

Гл.инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

Проверил рук. группы

Нидольский

Нидольский

Мандо

Мандо

Зайцева

Зайцева

Пундурс

Пундурс

903-I-225 86

Ал.І2.І, кн.2

- 190 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № І-8

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

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-І0 и тремя котлами КЕ-І0-І4С.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Блока БОУ2674(2874)
БОУ5І30-2474
5І30-І874
5І30-2874
5І30-2А74

Сметная стоимость 0,04 тыс руб
В т ч. :
а) оборудования 0,04 тыс. руб.
б) монтажных работ - 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 ЭМ 3-2
Основание. ~~БЫВШИХ~~

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	
									эксплуатации машин	в т ч заработной платы			основ- ной заработной платы	эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12		

I I5-I7 Плита асбоцементная шт. I - - 3,60 - - - 3,60 - - -
I-005 разм. 500x 600мм


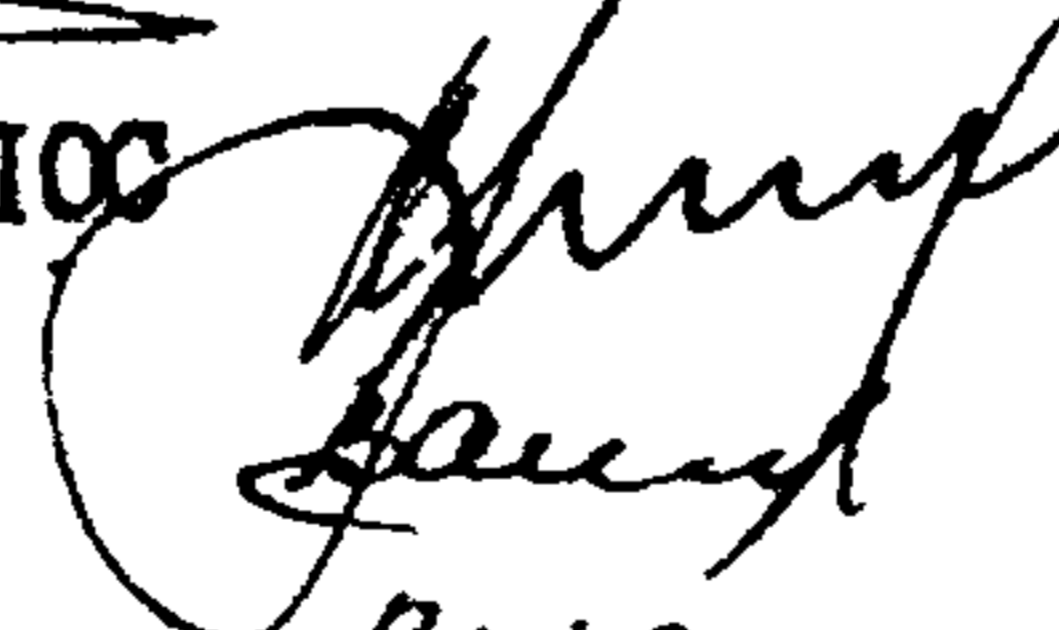


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Стоимость установки
и подготовка к вклю-
чению электроаппа-
ратуры, установлен-
ной на блоке:

2	I5-04 01-057 01-071 I5-I7 I-35I 8-574- -23	Автомат АЕ 2016 6,90+ 2,90	шт. I	-	-	9,80	1,14	0,78	-	9,80	1,14	0,78	-
3	I5-04 доп.12 04-543 I5-I7 I-386 8-574- -44	Магнитный пускатель ПМЛ-11000 5+5	шт. I	-	-	10	1,15	0,55	-	10	1,15	0,55	-
4	I5-04 доп. 3I-34 п.12- -237 I5-I7 I-428 8-574- -55	Приставка контактная к магнитному пуска- телю ПМЛ 2004 2,05+ 2,90	шт. I	-	-	4,95	1,19	0,73	-	4,95	1,19	0,79	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I5-04 доп.9 I3-326 I5-17 I-428 8-574- -55	Реле тепловое РТЛ I007-04 3+ 2,90	шт. I	-	-	5,90	I,19	0,73	-	5,90	I,19	0,73	-	
6	I5-17 I-495	Рейка	шт. 15	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-	

Итого по калькуля-
ции руб. - - - - - 38,75 4,67 2,79 -

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

903-I-225.86

Ал. I2. I, кн. 2

- 193 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Блока БОУ 5437-3074
(БОУ 5430-3474)
- 3574

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

чертежи ЭМ 3-2

Основание ~~обязательное~~

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						
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ		оборудо- вания	монтажных работ					
								брутто	нетто		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							
I	I5-I7 I-005	Плита асбоцемент- ная разм. 500x 600 мм	шт.	I	-	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-	-		

I I5-I7 Плита асбоцемент-
I-005 ная разм.

500x 600 мм

шт. I

- - 3,60

- - - 3,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость, установка и подготовка к вклю- чению электроаппа- ратуры, установлен- ной на блоке:												
2	I5-04 0I-058 0I-072 I5-I7 I-35I 8-574- -23	Автомат АЕ 2036 9,55+ 2,90	шт.	I	-	-	12,45	1,14	0,78	-	12,45	1,14	0,78	-
3	I5-04 доп.І2 04-554 I5-I7 I-386 8-574- -44	Магнитный пускатель ПМЛ 250I I4+5	шт.	I	-	-	19	1,15	0,55	-	19	1,15	0,55	-
4	I5-04 доп. 3I-34 I2-237 I5-I7 I-428 8-574- -55	Приставка к магнит- ному пускателью ПМЛ 2004 2,05+ 2,90	шт.	I	-	-	4,95	1,19	0,73	-	4,95	1,19	0,73	-
5	I5-04 доп.9 I5-I7	Реле тепловое РТЛ-І0I4-04	шт.	I	-	-	5,90	1,19	0,73	-	5,90	1,19	0,73	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I-428 8-574- -55	3+ 2,90												
6	I5-04 03-002 03-011 I5-I7 I-379 8-574- -6	Предохранитель ПР-2 0,35+ 0,70	шт. I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-	
7	I5-I7 I-495	Зажимы	шт. I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-	
Итого по калькуляции руб.				-	-	-	-	-	-	-	51,45	5,33	3,13	-

Гл.инженер

Начальник отдела смет
и ПОС

Составила ст.инженер

Проверил рук. группы

Нидбольский

Ландо

Зайцева

Пундурс

903-I-225 86 Ал.И.2.1, кн.2

-196-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

Показанная смета №
(показанный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.

Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Блока БОУ 5130-3274
(БОУ 5130-3174)
(БОУ 5130-3074)

Сметная стоимость 0,05 тыс руб
В т ч.
а) оборудования 0,04 тыс. руб
б) монтажных работ 0,01 тыс руб

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб

чертежи ЭМ 4-2

Основание ~~ХА~~

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 № 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				
					еди-ницы	общая	оборудо-вания	монтажных работ			оборудо-вания	монтажных работ				
								брутто	нетто	всего		в том числе		всего	в том числе	
												эксплу-тации машин	в т ч заре-ботной платы		основ-ной заре-ботной платы	эксплу-тации машин
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
I 15-I7 I-005		Плита асбоцемент-ная разм. 500x 600 мм	шт.	I	-	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-	-		

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

Стоимость установки
и подготовка к вклю-
чению электроаппара-
туры, установленной
на блоке:

2	І5-04 0І-058 0І-072 І5-І7 І-35І 8-574- -23	Автомат АЕ 2036-І0У3 9,55+ 2,90	шт.	І	-	-	І2,45	І,І4	0,78	-	І2,45	І,І4	0,78	-
3	І5-04 доп.І2 04-545 І5-І7 І-386 8-574- -44	Магнитный пуска- тель ПМЛ 2І000 6,60+ 5,0	шт.	І	-	-	ІІ,60	І,І5	0,55	-	ІІ,60	І,І5	0,55	-
4	І5-04 д. 3І-34 І2-237 І5-І7 І-428 8-574- -55	Приставка ПКЛ 2004 2,05+ 2,90	шт.	І	-	-	4,95	І,І9	0,73	-	4,95	І,І9	0,73	-
5	І5-04 доп.9 І3-326	Реле тепловое РТЛ І02І-04	шт.	І	-	-	5,90	І,І9	0,73	-	5,90	І,І9	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 + 2,90												
6	I5-04 03-002 03-011 I5-I7 I-379 8-574- -6	Предохранители ПР-2 0,35+ 0,70	шт.	I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-
7	I5-I7 I-495	Защиты	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
Итого по кальку-			руб.	-	-	-	-	-	-	-	44,05	5,33	3,13	-

Гл. инженер проекта *Александр* Нидобальский
 Начальник отдела смет и ПОС *Миро* Ландо
 Составила ст. инженер *Зайцева* Зайцева
 Проверил рук. группы *Пундур* Пундур

903-I-22586 Ал. I2.I, кн.2

199
КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8
Локальная смета №
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Шита 4Ш (5Ш, 6Ш)

Сметная стоимость **0,85** тыс руб
В т ч. :
а) оборудования **0,75** тыс. руб
б) монтажных работ **0,10** тыс руб.

Нормативная условно-чистая продукция **-** тыс руб

чертежи ЭМ 4-I
Основание ~~ЭМ 4-I~~

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу руб.
I м² общей площади здания руб
I м³ объема здания 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				
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ		оборудо- вания	монтажных работ			
								брутто	нетто		всего	в том числе		всего
					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	8-57I-I	Шит открытого исполнения разм.												
	I5-I7	2200x 1100мм	м	I,I	50	55	42	39,4	6,6I	<u>1,09</u>	46,2	43,34	7,27	<u>1,20</u>
	I-036									0,69				0,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	І5-І7 І-506	Установка на щите блоков управления в т.ч.	шт.	10	20	200	1,50	-	-	-	15	-	-	-
3	Кальк. № 3	БОУ 5437-3074	шт.	2	-	-	51,45	5,33	3,13	-	102,9	10,66	6,26	-
4	Кальк. № 2	То же, БОУ 5130- 2874	шт.	3	-	-	38,75	4,67	2,79	-	116,3	14,01	8,37	-
5	Кальк. № 3	То же, БОУ 5430- 3474	шт.	1	-	-	51,45	5,33	3,13	-	51,45	5,33	3,13	-
6	Кальк. № 12	То же, БОУ 5130- 3474	шт.	2	-	-	53,80	4,14	2,40	-	107,6	8,28	4,80	-
7	Кальк. № 6	То же, БОУ 5130- 4174	шт.	1	-	-	90,85	5,57	2,67	-	90,85	5,57	2,67	-
8	Кальк. № 4	То же, БОУ 5130- 3174	шт.	1	-	-	44,05	5,33	3,13	-	44,05	5,33	3,13	-
9	Кальк. № 7	То же, БОУ 5130- 3674	шт.	1	-	-	62,70	4,14	2,40	-	62,70	4,14	2,40	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	8-574- -44 I5-I7 I-386 I5-04 доп. I2 04-545	Пускатель ШЛЛ - 2I0004 5+ 6,60	шт.	I	0,5	0,5	II,60	I,15	0,55	-	II,60	I,15	0,55	-
II	8-574- -55 I5-I7 I-428 I5-04 I2- -I20	Реле РЭВ -202 2,50 + 5,60	шт.	2	3	6	8,10	I,19	0,73	-	I6,20	2,38	I,46	-
I2	8-574- -55 I5-I7 I-428 I5-04 I3-05I	Реле РТ I40/I0 2,50+ I2	шт.	I	3	3	I4,50	I,19	0,73	-	I4,50	I,19	0,73	-
I3	8-574- -53 I5-I7 I-464 I5-03 05-003	Трансформатор тока ТК-20 I,20+ I,40	шт.	I	0,8	I	2,60	0,5I	0,13	-	2,60	0,5I	0,13	-
I4	I5-I7 I-495	Защиты Итого	шт.	5I	-	-	0,30	-	-	-	I5,3	-	-	-
			руб.	-	-	266	-	-	-	-	697,3	10I,9	40,9	<u>I,20</u> 0,76

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

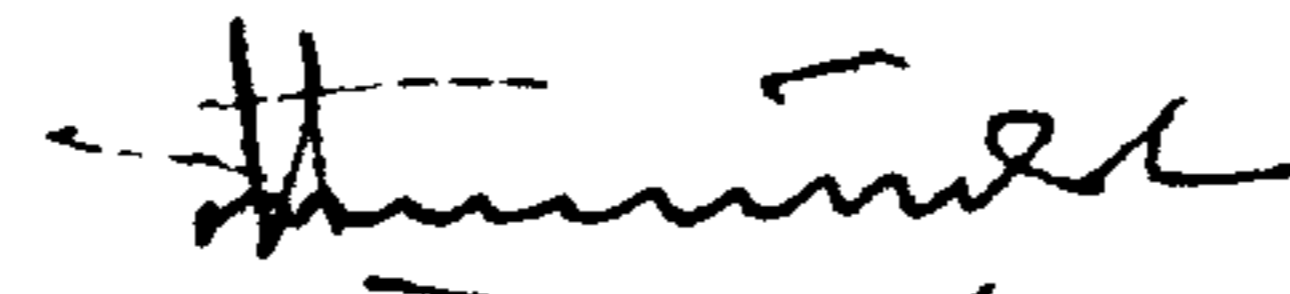
Комплектная регу-
лировка 8%

руб. 697,3 - - 0,08 - - - 55,78 - - -

Итого по калькуля-
ции

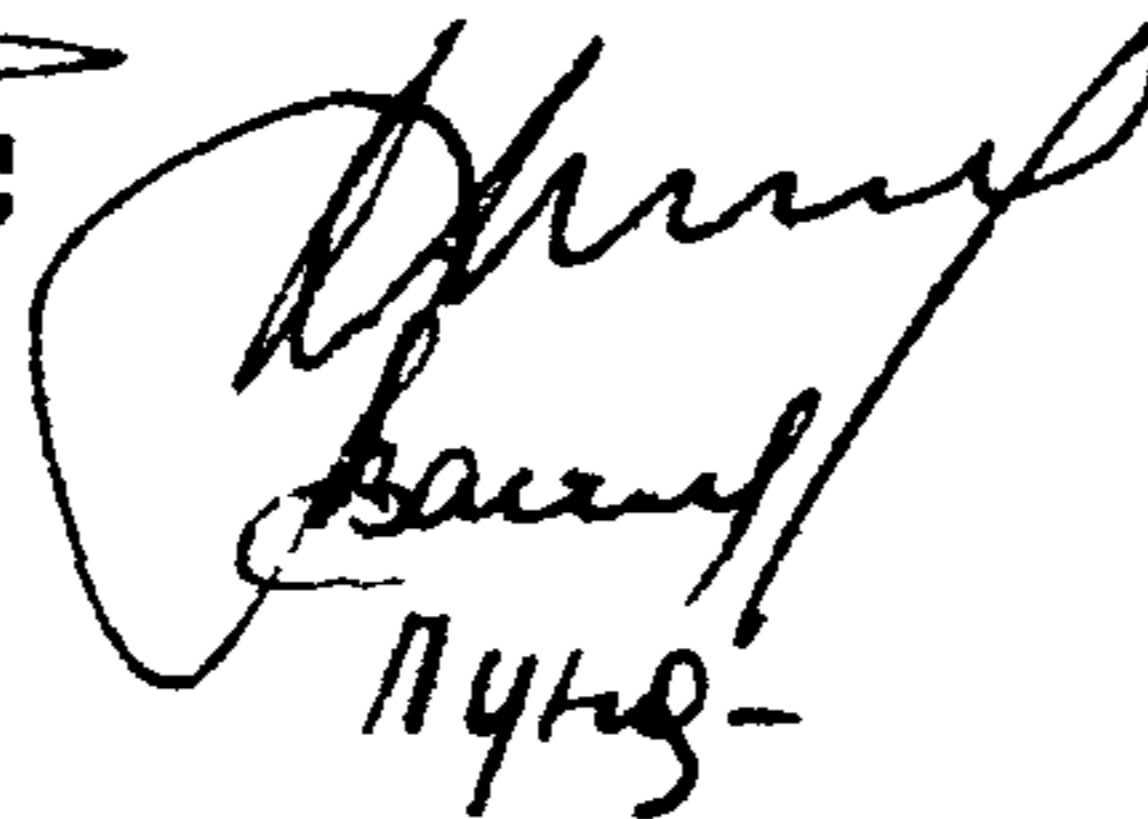
руб. - - - - - - - 753,08 101,9 40,9 1,20
0,76

Гл. инженер проекта



Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составила ст. инженер

Зайцева

Проверил рук. группы



Пундурс

Г 903-I-225 86

Л. I2. I, кн. 2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8
~~Локальная смета №~~
~~Локальный сметный расход №~~

К типовому проекту **на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С.**
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж блока БОУ 5I30-4I74
 5I30-3274

Сметная стоимость 0,1 тыс руб
 В т ч :
 а) оборудования 0,9 тыс руб.
 б) монтажных работ 0,0I тыс руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс руб

Основание ~~оборудования~~ Чертежи ЭМ-3-2

Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу руб
 I м² общей площади здания руб
 I 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		Стоимость единицы, руб			Общая стоимость руб				
					брутто		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
					нетто	общая		всего	в том числе		всего	в том числе		
									единицы			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	I5-I7 I-009	Плита асбоцементная размером 750x600 мм	шт.	I	-	-	570	-	-	-	570	-	-	-

I I5-I7 I-009 Плита асбоцементная размером 750x600 мм шт. I - - 570 - - - 570 - - -

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

Стоимость, установка
и подготовка к вклю-
чению электроаппарату-
ры, установленной на
блоке:

2	I5-04 01-25I I5-I7 I-352 8-574- -24	Автомат А 37I6 26+ 5,20	шт. I	-	-	3I,20	I,77	0,7	-	3I,2	I,77	0,70	-
3	I5-04 доп. 3I-34 04-640 I5-I7 I-386 8-574- -46	Магнитный пускатель ПМА-6200 34,50 + 5,00	шт. I	-	-	39,5	I,95	0,9	-	39,5	I,95	0,90	-
4	I5-04 доп.2 I3-323 I5-I7 I-428 8-574- -55	Реле тепловое РТТ 3I 6+ 2,9	шт. I	-	-	8,90	I,І9	0,73	-	8,90	I,І9	0,73	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I5-04 03-002 03-011 I5-I7 I-379 8-574 -6	Предохранители Пр-2 0,35+ 0,70	шт.	I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-
6	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
Итого по кальку- ляции			руб.	-	-	-	-	-	-	-	90,85	5,57	2,67	-

Гл. инженер проекта - *Митин* - Ницбальский
 Начальник отдела смет и ПОС *Ландо* Ландо
 Составил ст. инженер *Зайцева* Зайцева
 Проверил рук. группы *Пундур* Пундур

903-I-225.86

Ал.12.1, кн.2

206

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

~~Показательная смета №~~

~~(показательный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.

Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Блока БОУ 5130-3674

Сметная стоимость 0,07 тыс руб

В т.ч.:

а) оборудования 0,06 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,01 тыс. руб.

чертежи ЭМ 4-2

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Основание: ~~смета~~

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, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			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	I5-I7 I-005	Плита асбоцементная	шт.	I	-	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-	-

I I5-I7 I-005 Плита асбоцементная шт. I - - 3,60 - - - 3,60 - - -

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

Электроаппаратура
на блоке

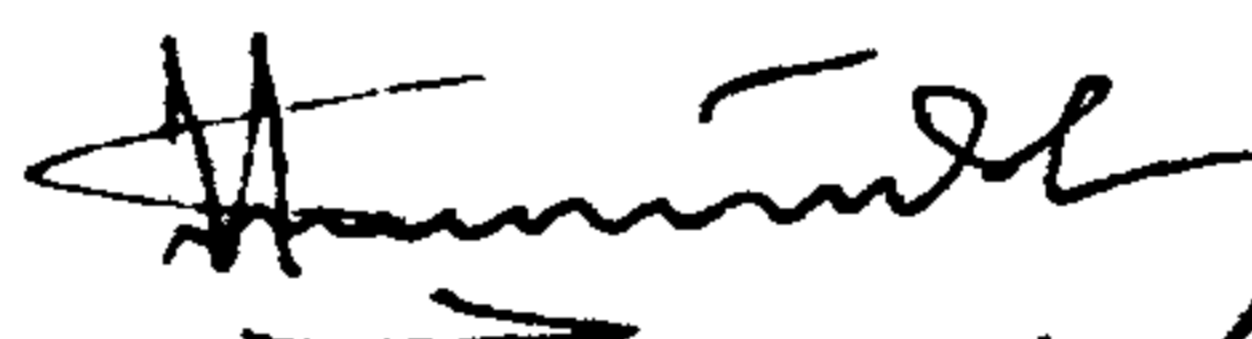
2	I5-04 0I-060 0I-073 I5-I7 I-35I 8-574- -23	Автомат АЕ 2046 I4,25+ 2,90	шт. I	-	-	17,15	1,14	0,78	-	17,15	1,14	0,78	-
3	I5-04 доп.26 04-I33 I5-I7 I-386 8-574- -44	Магнитный пускатель ПМА-4200 22,50+ 5	шт. I	-	-	27,50	1,15	0,55	-	27,50	1,15	0,55	-
4	I5-04 доп.2 I3-323 I5-I7 I-428 8-574- -55	Реле тепловое РТТ-3I 6 +2,90	шт. I	-	-	8,90	1,19	0,73	-	8,90	1,19	0,73	-
5	I5-04 03-002 03-0II I5-I7 8-574- -6	Предохранитель Пр-12 0,35+ 0,70	шт. I	-	-	1,05	0,66	0,34	-	1,05	0,66	0,34	-

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

6	15-17 I-495	Зажимы	шт. 15	-	-	0,30	-	-	-	-	4,50	-	-	-
---	----------------	--------	--------	---	---	------	---	---	---	---	------	---	---	---

Итого по кальку-
ляции руб. - - - - - 62,70 4,14 2,40 -

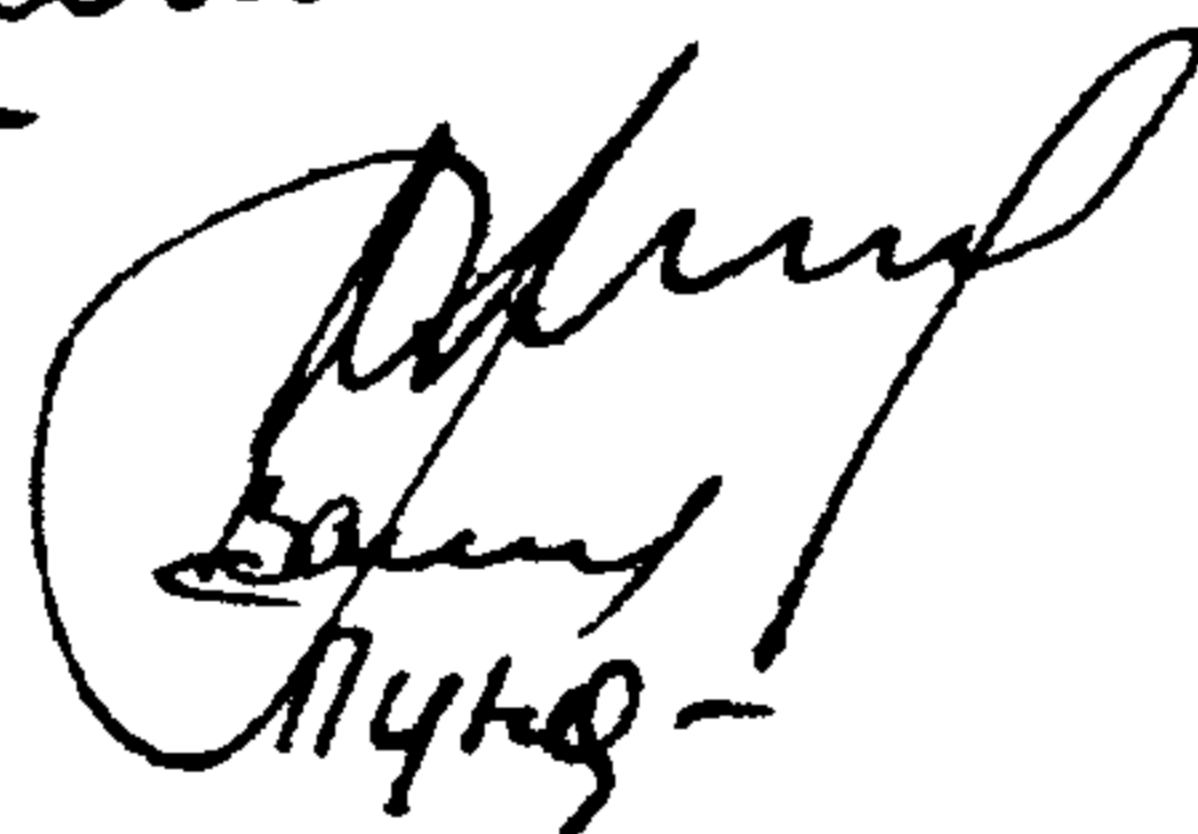
Гл. инженер проекта



Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверил рук. группы



Нидбальский

Ландо

Зайцева

Пундурс

903-I-225.86 Ал.12.1, кн.2

— 209 —
 КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8
Локальная смета №
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
 Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Щита 7Щ

Сметная стоимость 1,06 тыс. руб.
 В т. ч. :
 а) оборудования 0,93 тыс. руб.
 б) монтажных работ 0,13 тыс. руб.

чертежи ЭМ 3 -2
 Основание: ~~СМЕТНО-РАСЧЕТНОЕ~~

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 № пози- ций прейс- ку- ранта, УСН, ценни- ка и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца измере- ния	Количес- тво	Масса, кг		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто нетто		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

I	8-57I-	Щит открытого ис-												
	-I	полнения разм.												
	I5-I7	2200 x I700мм	м	I,7	50	85	42	39,4	6,6I	I,09	7I,40	66,98	II,24	I,85
	I-036									0,69				I,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	І5-І7 І-506	Установка на щите блоков управления в т.ч.	шт. 9	20	180	1,50	-	-	-	13,5	-	-	-	
3	Кальк. № 2	БОУ 5І30-2974	шт. 3	-	-	38,75	4,67	2,79	-	116,3	14,01	8,37	-	
4	Кальк. № 2	То же, БОУ 5І30- 2074	шт. 1	-	-	38,75	4,67	2,79	-	38,75	4,67	2,79	-	
5	Кальк. № 2	То же, БОУ 5І30 - 2474	шт. 1	-	-	38,75	4,67	2,79	-	38,75	4,67	2,79	-	
6	Кальк. № 4	То же, БОУ 5І30- 3074	шт. 2	-	-	44,05	5,33	3,13	-	88,10	10,66	6,26	-	
7	Кальк. № 9	То же, БОУ 5І30- 4674	шт. 2	-	-	216,45	11,91	5,17	-	432,9	23,82	10,34	-	
8	8-574- -23 І5-І7 І-35І І5-04 01-058	Выключатель АЕ 2036-І043 на І6А 2,70+ 8,40	шт. 4	0,9	4,0	11,10	1,14	0,78	-	44,4	4,56	3,12	-	

903-I-225 86 Ал. I2. I, кн. 2

— 211 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-574- -23 I5-I7 I-35I I5-04 0I- -065	То же, АЕ-2046- -I043 на 32А 2,70+ I0	шт. I		0,9	I,0	I2,7	I, I4	0,78	-	I2,7	I, I4	0,78	-
	Итого		руб.	-	-	270	-	-	-	-	856,8	I30,5I	45,69	<u>I,85</u> I, I7
	Комплектная регулировка 8%		руб.	856,8	-	-	0,08	-	-	-	68,54	-	-	-

Итого по кальку-
ляции руб. - - - - - 925,3 I30,5I 45,69 I,85
I, I7

Гл. инженер проекта *Антон* Нидбальский
 Начальник отдела смет и ПОС *Ландо* Ландо
 Составила ст. инженер *Зайцева* Зайцева
 Проверил рук. группы *Пучков* Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 9 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8
~~Локальная смета № XX~~
~~Локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
 Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж блока БОВ 5130-4674

Сметная стоимость	0,23	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,22	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,01	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.

Основание: ~~Локальная смета~~ Чертежи ЭМ 3-2




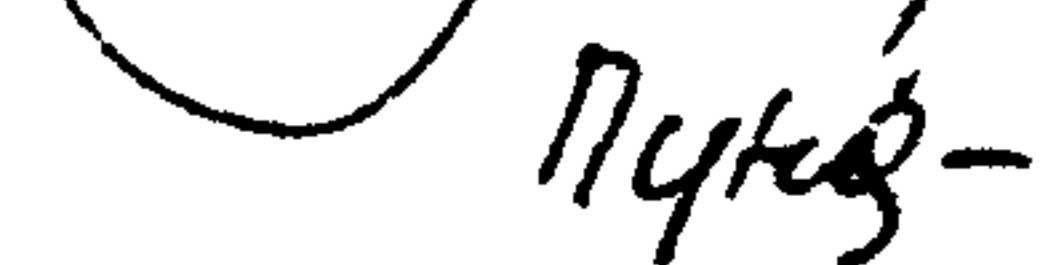
Составлена в ценах 1984.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ		оборудо- вания	монтажных работ					
								брутто	нетто		всего	в том числе		всего	в том числе	
												эксплуа- тации машин в т. ч. заработ- ной платы	основ- ной зара- ботной платы		эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы	основ- ной зара- ботной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
I	I5-I7 I-009	Плита асбоцементная размером 750x600 мм	шт.	2	-	-	5,70	-	-	-	11,40	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Электроаппаратура на блоке:												
2	I5-04 0I-255 I5-77 I-354 8-574- -27	Автомат АЗ736 92 + I4,60	шт.	I	-	-	I06,6	4,73	2,06	-	I06,60	4,73	2,06	-
3	I5-04 05-I34 I5-I7 I-405 8-574- -40	Контактор КТ-6043 76+7,60	шт.	I	-	-	83,60	4,82	I,9I	-	83,60	4,82	I,9I	-
4	I5-04 доп.9 I3-326 I5-I7 I-428 8-574- -55	Реле тепловое РТЛ-I0I0-004 3 + 2,90	шт.	I	-	-	5,90	I,19	0,73	-	5,90	I,19	0,73	-
5	I5-03 05-00I I5-I7 I-464 8-574- -53	Трансформатор тока ТК-20	шт.	I	-	-	3,40	0,5I	0,13	-	3,40	0,5I	0,13	-
6	I5-04 03-002	Предохранитель ПР-2	шт.	I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	03-011 15-17 1-379 8-574- -6	0,35 + 0,70												
7	15-17 1-495	Зажимы	шт. 15	-	-	0,30	-	-	-	-	4,50	-	-	

Итого по калькуля-
ции руб. - - - - - 216,45 11,91 5,17 -

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	І5-І7 І-506	Установка на щите блоков управления в т.ч.	шт.	2І	20	420	І,50	-	-	-	3І,50	-	-	-
3	Кальк. № 2	БОУ 5І30-2874 (2А74)	шт.	7	-	-	38,75	4,67	2,79	-	27І,3	32,69	І9,53	-
4	Кальк. № ІІ	БОУ 5І30-3874	шт.	4	-	-	83,І0	5,57	2,93	-	332,4	22,3	ІІ,72	-
5	Кальк. № 6	БОУ 5І30-3274	шт.	3	-	-	90,85	5,57	2,67	-	272,6	І6,7І	8,0І	-
6	Кальк. № 7	БОУ 5І30-3674	шт.	2	-	-	62,70	4,І4	2,40	-	І25,4	8,28	4,80	-
7	Кальк. № І2	БОУ 5І30-3574	шт.	2	-	-	53,80	4,І4	2,40	-	І07,6	8,28	4,80	-
8	Кальк. № 2	БОУ 5І30-2474 (І874)	шт.	3	-	-	38,75	4,67	2,79	-	ІІ6,3	І4,0І	8,37	-
9	І5-04 0І-058 0І-072 І5-І7 І-35І 8-574- -23	Выключатель АЕ 2036-І0 9,55+ 2,90	шт.	І	-	-	І2,45	І,І4	0,78	-	І2,45	І,І4	0,78	-

903-I-225 86 Ал.12.1, кн.2

— 217 —

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

Итого	руб. -	70	533	-	-	-	-	-	-	1584,6	135,1	70,3	<u>4,16</u>	1,62
Комплектная регу- лировка 8%	руб. 1584,6	-	-	0,08	-	-	-	-	-	126,8	-	-	-	-

Итого по калькуля- ции	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	1711,4	135,1	70,3	<u>4,16</u>	1,62
---------------------------	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	--------	-------	------	-------------	------

Гл. инженер проекта - *Нидбальский* Нидбальский
 Начальник отдела смет и ПОС *Ландо* Ландо
 Составила ст. инженер *Зайцева* Зайцева
 Проверил рук. группы *Пундурс* Пундурс

903-I-225.86

Ал.12.1, кн.2

- 218 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № II К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

Локальная смета №
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.

Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Блока БОУ 5130-3874

Сметная стоимость

0,09 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования

0,08 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.

чертежи ЭМ 4-2

Основание: ~~ЖЕЛАЗОБЕТОН~~

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, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			монтажных работ			
					нетто	общая		всего	в том числе		всего	в том числе		
									единицы	единицы		основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы	основной заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I 15-17
I-
-005

Плита асбоцементная

разм. 500x600 мм

шт. I

- -

3,60

-

-

-

3,60

-

-

-

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

Электроаппаратура
на блоке:





2	I5-04 0I-062 0I- -074 I5-I7 I-352 8-574- -24	Автомат АЕ 2056- - I043 19,25+ 3,10	шт.	I	-	-	22,35	I,77	0,96	-	22,35	I,77	0,96	-
3	I5-04 доп. 3I-34 04-439 I5-I7 I-387 8-574- -46	Магнитный пуска- тель ПМА-5200 38,0+ 4,70	шт.	I	-	-	42,70	I,95	0,9	-	42,70	I,95	0,90	-
4	I5-04 доп.2 I5-I7 I-428 8-574- -55	Реле тепловое РТТ 3I 6+ 2,90	шт.	I	-	-	8,90	I,19	0,73	-	8,90	I,19	0,73	-
5	I5-04 03-002 03-0II	Предохранители ПР 2 0,35+ 0,70	шт.	I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-

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

I5-I7
I-379
8-574-
-6

6	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	15	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
---	----------------	--------	-----	----	---	---	------	---	---	---	------	---	---	---

Итого по кальку-
ляции руб.- - - - - - - - 83,10 5,57 2,93 -

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

903-I-225.86 Ал.12.1, кн.2

-221-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 12 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-8

Локальная смета №
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Блока БОУ 5130-3474

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

чертежи ЭМ 3-2

Основание: ~~Холодильник~~

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.

№ 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		
									эксплуатации машин в т. ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы	основной заработной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I	I5-I7 I-005	Плита асбоцементная разм. 500x 600 мм	шт.	I	-	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-	-

I I5-I7 I-005 Плита асбоцементная
разм. 500x 600 мм шт. I - - 3,60 - - - 3,60 - - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость установки и подготовка к вклю- чению электроаппа- ратуры, установлен- ной на блоке												
2	I5-04 I-060 I-073 I5-I7 I-35I 8-574- -23	Автомат АЕ 2046 I4,25+ 2,90	шт.	I	-	-	17,15	1,14	0,78	-	17,15	1,14	0,78	-
3	I5-04 доп.3 04-488 I5-I7 I-386 8-574- -44	Магнитный пуска- тель ПМА 3200 I3,60+ 5,0	шт.	I	-	-	18,60	1,15	0,55	-	18,60	1,15	0,55	-
4	I5-04 доп.2 I3-323 I5-I7 I-428 8-574- -55	Реле тепловое РТ 3I 6+ 2,90	шт.	I	-	-	8,90	1,19	0,73	-	8,90	1,19	0,73	-

L

└

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I5-04 03-002 03-011 I5-I7 I-379 8-574- -6	Предохранители ПР-2 0,35+ 0,70	шт. I	-	-	I,05	0,65	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-	
6	I5-I7 I-495	Отводная рейка контактных цепей	шт. I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-	
Итого по калькуля- ции			руб.	-	-	-	-	-	-	53,80	4,14	2,40	-	

Гл.инженер проекта

Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС

Ландо

Составила ст.инженер

Зайцева

Проверил рук. группы

Пундурс

Локальная смета № I-9 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж	Автоматизации котельной	Сметная стоимость	23,10 тыс. руб.
		В т. ч. :	
		а) оборудования	14,47 тыс. руб.
		б) монтажных работ	8,63 тыс. руб.
		Нормативная условно-чистая продукция	— тыс. руб.
		Показатели по смете	
		Стоимость на:	424 руб.
		расчетную единицу	3,18 руб.
		1 м ² общей площади здания	0,53 руб.
		1 м ³ объема здания	0,53 руб.

чертежи АТМ 9.1+ АТМ 9.13
Основание: ~~Холодильники~~ Ал.8.1

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

I. Оборудование и монтажные работы

Вспомогательное оборудование водогрейной части

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	II-I- -I I7-06- -48 I-278	Термометр ртутный без опра- вы	шт.	10	-	-	0,85	0,21	0,21	-	9	2	2	-
2	II-40- -7 I7-I4/ II 3-043	Мост КСМ 2-022 на 6 точек изме- рения	шт.	1	22	22	235	3,31	3,24	<u>0,01</u> -	235	3	3	-
3	II-I3- -I I7-04 доп.26 I-I2II	Термометр сопротив- ления ТСМ-0879 МОНТ.ДЛ. 120 мм	шт.	4	0,22	0,88	4,20	0,90	0,84	<u>0,04</u> 0,01	17	4	3	-
4	II-6- -3 I7-04 I-0030	Термометр ТП-СК	шт.	1	5,5	5,5	37	1,56	1,53	-	37	2	2	-
5	II-6I9- -I	Капилляры	шт. м	1,2	-	-	-	5,58	1,32	<u>0,03</u> -	-	7	2	-
6	II-6I8- -6 I7-04 доп.16 5-1060	Блок регулирую- щий импульсный РБИИ-П	шт.	7	6	42	300	1,86	1,82	-	2100	13	13	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	II-6- -3 I7-04 I- -0023	Термометр ТШ-4-VI	шт. 3	9,5	28,5	160	1,56	1,53	-	480	5	5	-	
8	II-423- -22 I7-04 5- -0148	Задатчик ручной РЗД-22	шт. 6	18	108	64	2,1	2,06	-	384	13	12	-	
9	II-618- -6 I7-04 5- -0134	Блок ручного управления БРУ-42	шт. 6	0,6	3,6	70	1,86	1,82	-	420	11	11	-	
10	II-596- -I I7-04 5- -0725	Пускатель ПБР- 2М	шт. 6	7	42	92	1,43	1,38	-	552	9	8	-	
II	II-540- -4 I7-04 5- -0378	Механизм МЭ0- -100/25	шт. 2	30	60	200	6,63	2,79	<u>0,15</u> 0,02	400	13	6	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
І2	ІІ-540- -4 І7-04 5- -0378	То же, МЭ0- - 250/25	шт. 4	30	І20	200	6,63	2,79		<u>0,15</u> 0,02	800	27	ІІ	<u>І</u> -
І3	ІІ-93- -І І7-04 2- -008І	Манометр, мановакуумметр МТН-І60, МВТН-І60	шт. 36	І,5	54	5,8	0,80	0,77	-		209	29	28	-
І4	ІІ-94- -2 І7-04 2- -0206	Манометр МТС- 7ІІ	шт. 1	7,5	7,5	57	1,64	1,58	-		57	2	2	-
І5	ІІ-93- -7 І7-04 2-0016	Манометр электроконтакт- ный ЭКМ-Іу	шт. 1	2,2	2,2	7,80	1,27	1,21	-		8	1	1	-
І6	ІІ-249 -2 І7-04 доп.І, 2,3 п.2- -0883	Дифманометр ДМЭ- ІМ	шт. 1	10,5	10,5	285	5,21	3,42		<u>0,22</u> 0,03	285	5	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	II-93- -7 I7-04 2- -0218	Манометр МШЭ-ИИ	шт.	I	4,5	4,5	170	2,83	1,82	<u>0,04</u> 0,01	170	3	2	-
18	II-4I- -8 I7-I4/ II 4-032	Потенциометр КСУ I-003	шт.	I	12,5	12,5	270	4,07	3,99	-	270	4	4	-
19	II-304- -2 I7-04 3-057	Интегратор - счетчик ПВИ-7	шт.	2	9	18	130	3,61	3,15	<u>0,05</u> 0,01	260	7	6	-
20	II-249- -2 I7-04 2-0527	Дифманометр ДМЭР-И	шт.	2	28,5	57	270	5,21	3,42	<u>0,22</u> 0,03	540	10	7	-
21	II-I40 -2 I7-04 2-0781	Диафрагма ДК 6-80	шт.	I	8	8	17,3	2,65	0,85	<u>0,07</u> 0,01	17	3	1	-
22	II-40- -10 I7-I4/ II 4-032	Потенциометр КСУ 2-003, 004	шт.	3	20	60	190	3,31	3,24	<u>0,01</u> -	570	10	10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	II-I40- -6 I7-04 2- -0789	Диафрагма ДК 16-300	шт.	1	18	18	52	15,4	2,98	<u>0,12</u> 0,01	52	15	3	-
24	II-249- -2 I7-04 доп.1,2, 3 2- -0883	Дифманометр мембранный электрический ДМЭУ-ИИ	шт.	2	10,5	21	285	5,21	3,42	<u>0,22</u> 0,03	570	10	7	-
25	Кальк. № 1	Стоимость и мон- таж щитов	к-т	1	-	659	1301	216	130	<u>1,69</u> 0,68	1301	216	130	<u>2</u> 1
26	I2-800- -1	Вентиль 15ч 8бр	шт.	26	-	-	-	1,75	1,49	-	-	46	39	-
27	I2-809- -1	Кран I4M-I6	шт.	41	-	-	-	0,81	0,75	-	-	33	31	-
28	II-582- -1	Коробка КСК-8	шт.	10	-	-	-	0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01	-	10	7	-
29	II-582- -2	То же, КСК-16	шт.	8	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	8	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	8-472- -I0	Проводник зазем- ляющий	100 м	0,40	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,1</u> 0,03	-	15	7	-
31	II-782- -I	Индивидуальные металлоконструкции	шт.	16	-	-	-	4,84	4,69	<u>0,06</u> 0,02	-	77	75	<u>1</u> -
32	8-147- -3	Металлоконотрук- ции	т	2,5	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> 1,02	-	943	62	<u>10</u> 3
33	8-398- -I к=1,04	Короба стальные Ц. 92,3+II,7x 0,04 II,7x 1,04	100 м	2,24	-	-	-	92,8	12,2	<u>70,6</u> 22,1	-	208	27	<u>158</u> 50
34	8-408- -I	Металлорукава Ø 25 мм 0,80 x 0,98	100 м	0,78	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	25	7	<u>6</u> 2
35	I2-523- -2	Труба импульсная Ø 14 мм	м	70	-	-	-	0,24	0,21	<u>0,02</u> 0,01	-	17	15	<u>1</u> 1
36	I2-522- -5	То же, Ду 15 мм	м	180	-	-	-	0,20	0,17	<u>0,02</u> -	-	36	31	<u>4</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	12-758- -7	Пневмоиспытание труб	м	250	-	-	-	0,08	0,06	0,02	-	20	15	5
38	8-409- -I	Затягивание перво- го провода сеч. до 2,5 мм ² в металлорукава 0,80x 0,98	100 м	0,78	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	4	2	<u>2</u> I
39	8-409- -II	То же, последую- щего 1,80x 0,98	100 м	1,76	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-
40	8-149- -I	Кабель весом до 1 кг/м в коро- бах 12,00 x 0,98 Ц. 10+6,24x0,04 6,24x 1,04	100 м	11,76	-	-	-	10,25	6,49	<u>0,27</u> 0,10	-	121	76	<u>3</u> I
41	8-148- -I	То же, на конструкциях 8,05x 0,98 Ц. 12,9+ 7,33x 0,04 7,33x 1,04	100 м	7,89	-	-	-	13,19	7,62	<u>0,43</u> 0,17	-	104	60	<u>3</u> I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	II-7II- -I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	77	-	-	-	0,54	0,53	-	-	42	41	-
43	II-7II- -2	То же, до 20 жил	шт.	4	-	-	-	1,05	1,03	-	-	4	4	-
44	8-I56- -8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² до 7 жил	шт.	122	-	-	-	0,68	0,20	-	-	83	24	-
45	8-I56- -9	То же, до 37 жил	шт.	48	-	-	-	0,85	0,36	-	-	41	17	-
		Итого по п.п. I+ 45	руб.	-	-	1364,68	-	-	-	-	9743	2263	830	<u>196</u> 60
		<u>Вспомогательное обо- рудование паровой части</u>												
46	II-I- -I I7-06- -48 I-278	Термометр ртутный без опра- вы	шт.	8	-	-	0,85	0,21	0,21	-	7	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
47	II-5- -I I7-04 I- -0015	Термометр ТТС-7II	шт.	1	15	15	70	1,04	1,02	-	70	1	1	-	
48	II-6I9- -I	Капилляры	шт. М	10	0,6	-	-	-	5,58	1,32	<u>0,03</u> -	-	3	1	-
49	II-93- -I I7-04 2- -008I	Манометр МII-160	шт.	15	1,5	22,5	5,80	0,80	0,77	-	87	12	12	-	
50	II-6I8- -6 I7-04 доп.16 5- -I060	Блок регулирую- щий импульсный РБИ- - I M-II	шт.	3	6	18	300	1,86	1,82	-	900	6	5	-	
51	II-6I8- -6 I7-04 5- -0I34	Блок ручного управления БРУ-42	шт.	3	0,6	1,8	70	1,86	1,82	-	210	6	5	-	
52	II-423- -22 I7-04 5- -0I48	Ручной задатчик РЗД-22	шт.	3	18	54	64	2,1	2,06	-	192	6	6	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	II-540- 4 I7-04 5- -0369	Механизм электри- ческий МЭО-100/25	шт.	1	26	26	155	6,63	2,79	<u>0,15</u> 0,12	155	7	3	-
54	II-596- I I7-04 5- -0725	Пускатель ПВР-2М	шт.	3	7	21	92	1,43	1,38	-	276	4	4	-
55	II-93- 9 I7-04 2- -0218	Манометр электрический МПЭ-ММ	шт.	2	4,5	9	170	2,83	1,82	<u>0,04</u> 0,01	340	6	4	-
56	II-540- 4 I7-04 5- -0378	Механизм электри- ческий МЭО -250/25	шт.	2	30	60	200	6,63	2,79	<u>0,15</u> 0,12	400	13	6	-
57	II-4I- 5 I7-I4/ II 4-078	Потенциометр КСУ 2-004	шт.	2	20	40	190	3,81	3,73	<u>0,01</u> -	380	8	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	II-247- -8 I7-04 2- -0504	Дифманометр ДСС- 7II ИИ	шт.	2	45	90	220	5,84	4,06	<u>0,22</u> 0,03	440	I2	8	-
59	II-I40- -5 I7-04 2- -0788	Диафрагма ДК І6-250	шт.	2	I3	26	43	7,25	I,39	<u>0,08</u> -	86	I5	3	-
60	II-249- -2 I7-04 2- -0558	Дифманометр ДМ-Э-І	шт.	I	32	32	240	5,2I	3,42	<u>0,22</u> 0,03	240	5	3	-
6I	I2-800- -I	Вентиль І5ч 86р	шт.	8	-	-	-	I,75	I,49	-	-	I4	I2	-
62	I2-809- -I	Кран ИИИ-І6	шт.	I0	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	8	8	-
63	I2-800- -I	Вентиль 829-І0	шт.	-	-	-	-	I,75	I,49	-	-	I2	I0	-
64	I2-800- -I	То же, 588-І0	шт.	6	-	-	-	I,75	I,49	-	-	II	9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65	8-I47- -3	Металлоконструкции	т	2,5	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> 1,02	-	943	62	<u>10</u> 3
66	8-408- -I	Металлокукава Ø 25 мм 0,70 x 0,98	100 м	0,69	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	22	6	<u>5</u> 2
67	8-409- -I	Затягивание перво- го провода сеч. до 2,5 мм ² в металло- рукава 0,70 x 0,97	100 м	0,68	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	3	2	<u>2</u> -
68	8-409- -II	То же, последую- щего	100 м	0,60	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-
69	12-523- -2	Труба импульсная Ø 14 мм	м	70	-	-	-	0,24	0,21	<u>0,02</u> 0,01	-	17	15	<u>1</u> 1
70	12-758- -I	Пневмоиспытание труб	м	70	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	6	4	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	8-I49- -I	Кабель весом до I кг/м в коробах 6,25 x 0,98	100 м	6,13	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	61	38	<u>2</u> I
72	II-7II- -I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	10	-	-	-	0,54	0,53	-	-	5	5	-
73	II-7II- -2	То же, до 20 жил	шт.	5	-	-	-	0,54	0,53	-	-	3	3	-
74	8-I56- -8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5мм ² до 7 жил	шт.	40	-	-	-	0,68	0,20	-	-	27	8	-
75	8-I56- -9	То же, до 14 жил	шт.	10	-	-	-	0,85	0,36	-	-	9	4	-
		Итого по п.п. 46+ 75	руб.	-	-	415,3	-	-	-	-	-	3783	1248	257 <u>21</u> 7
		<u>Приточная установка</u>												
76	II-4-3 I7-04 I-0040	Терморегулятор ТУДЭ	шт.	4	3	12	20,6	0,36	0,35	-	82	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	II-I- -I I7-06- -48 I-278	Термометр ртутный без оправы	шт.	<u>8</u>	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	7	2	2	-
78	Кальк. № 2	Стоимость и монтаж щита	к-т	I	-	II6	2I9,8-29,9	I7,08	<u>0,62</u> 0,22		220	30	I7	<u>I</u> -
79	II-582- -I	Коробка КСК-8	шт.	2	-	-	-	0,97	0,7I	<u>0,04</u> 0,0I	-	2	I	-
80	8-408- -I	Металлорукава Ø 25 мм	I00 м	0,10	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	3	I	<u>I</u> -
8I	8-409- -I	Затягивание первого провода сеч. I мм ² в трубн	I00 м	0,10	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	I	-	-
82	8-409- -II	То же, последую- щего	I00 м	0,10	-	-	-	I,2I	I,14	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83	8-I46- -I	Кабель весом до I кг/м на скобах 2,20 x 0,98 Ц. 48+I8,2x0,04 I8,2 x I,04	100 м	2,16	-	-	-	48,7	18,9	<u>12,7</u> 4,04	-	105	41	<u>27</u> 9
84	II-7II- -I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	10	-	-	-	0,54	0,53	-	-	5	5	-
85	8-I56- -8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² до 7 жил	шт.	20	-	-	-	0,68	0,20	-	-	14	4	-
		Итого по п.п. 76+ 85	руб.	-	-	128	-	-	-	-	309	164	72	<u>29</u> 9
Итого по разделу I			руб.	-	-	1908	-	-	-	-	13835	3675	1159	<u>246</u> 76
Тара и упаковка 2%			руб.	13835	-	-	0,02	-	-	-	277	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	14112	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	т	2,86	-	-	18,7	-	-	-	54	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14166	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.	14166	-	-	0,012	-	-	-	170	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14336	-	-	-
		Комплектация 1%	руб.	13835	-	-	0,01	-	-	-	138	-	-	-
		Итого	руб.								14474	-	-	-
		Накладные расходы 80% от заработной платы	руб.	1159	-	-	-	0,8	-	-	-	927	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4602	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	4602	-	-	-	0,08	-	-	-	368	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14474	4970	1159	<u>246</u> 76

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

II. Материалы, не учтенные ЦМО

Вспомогательное оборудование водогрейной части

86	ССРСЦ III п.85	Вентиль 15ч 8бр	шт.	26	-	-	-	1,26	-	-	-	33	-	-
87	ССРСЦ III п.1036	Кран 14М-16	шт.	41	-	-	-	1,04	-	-	-	43	-	-
88	ССРСЦ У р.1 п.1814	Кабель КВВГ 4x 1 мм2	км	0,87	-	-	-	202	-	-	-	176	-	-
89	ССРСЦ У р.1 п.2280	То же, АКВВГ 4x 2,5 мм2	км	0,680	-	-	-	195	-	-	-	133	-	-
90	ССРСЦ У р.1 п.2282	То же, 7x 2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	277	-	-	-	14	-	-
91	ССРСЦ У р.1 п.2283	То же, 10x 2,5 мм2	км	0,295	-	-	-	367	-	-	-	108	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
92	ССРСЦ у р.І п.2284	То же, 14x 2,5мм2	км	0,04	-	-	-	458	-	-	-	18	-	-
93	ССРСЦ у р.І п.2285	То же, 19x 2,5мм2	км	0,07	-	-	-	592	-	-	-	41	-	-
94	І5-09 т.5- -001 ССРСЦ у т.3	Провод ПВ3-380 сеч. 1 мм2 22,50x 1,116	км	0,06	-	-	-	25,1	-	-	-	2	-	-
95	ССРСЦ у р.2 п.166	То же, АПВ-380 сеч. 2, 5 мм2	км	0,2	-	-	-	22	-	-	-	4	-	-
96	24-05 І-249 ССРСЦ у т.7	Угольник УГ-150 2,20x 1,073	шт.	3	-	-	-	2,36	-	-	-	7	-	-
97	24-05 І-251 ССРСЦ у т.7	То же, УГ-200 2,50x 1,073	шт.	20	-	-	-	2,68	-	-	-	54	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
98	24-05 I-246 ССРСЦ У т.7	Тройник Т І00 3х І,073	шт.	5	-	-	-	3,22	-	-	-	16	-	-
99	24-05 I-247 ССРСЦ У т.7	То же, Т І50 3,80х І,073	шт.	5	-	-	-	4,08	-	-	-	20	-	-
100	24-05 I-389 ССРСЦ У т.5	Коробка КСК-8 2,20х І,082	шт.	10	-	-	-	2,38	-	-	-	24	-	-
101	24-05 I-390 ССРСЦ У т.5	То же, КСК- І6 3,45х І,082	шт.	8	-	-	-	3,73	-	-	-	30	-	-
102	01-І3 табл. І8 ССРСЦ т.10	Труба бесшовная Ø І4 х 2 мм ГОСТ 8733-74 0,47 х І,034	м	70	-	-	-	0,49	-	-	-	34	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
103	24-16- -49 I-065 ССРСЦ у т.10	Металлорукава РЗ-ЦХ- 25 0,3Іх I,089	м	80	-	-	-	0,34	-	-	-	27	-	-
104	24-05 I-243 ССРСЦ у т.7	Короба ПГ-100 3,15х I,073	шт.	47	-	-	-	3,38	-	-	-	159	-	-
105	24-05 I-244 ССРСЦ у т.7	То же, ПГ-150 5х I,073	шт.	15	-	-	-	5,37	-	-	-	80	-	-
106	24-05 I-245 ССРСЦ у т.7	То же, ПГ-200 6,30х I,073	шт.	50	-	-	-	6,76	-	-	-	338	-	-
107	I7-06- -48 п.І- -752 ССРСЦ у т.5	Оправа к термо- метру прямая I,50х I,082	шт.	10	-	-	-	I,62	-	-	-	16	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I08	ССРСЦ I р.3 п.13	Труба водогазо- проводная Ду 15 мм м	180	-	-	-	0,26	-	-	-	-	47	-	-
		Итого н.п. 86+ I08	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1424	-	-
		<u>Вспомогательное оборудование паровой части</u>												
I09	ССРСЦ III п.85	Вентиль 15ч 8бр	шт.	8	-	-	-	1,26	-	-	-	10	-	-
I10	ССРСЦ II п.1036	Кран I4II-16	шт.	10	-	-	-	1,04	-	-	-	10	-	-
I11	23-07 4-0003 ССРСЦ У т.10	Вентиль 829-10 12,20x 1,098	шт.	7	-	-	-	13,4	-	-	-	94	-	-
I12	23-07 4-0006 ССРСЦ У т.10	То же, 588-10 7,70x 1,098	шт.	6	-	-	-	8,39	-	-	-	50	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II3	ССРСЦ У Р.1 П.1814	Кабель КВВГ- 4x I мм ²	км	0,23	-	-	-	202	-	-	-	46	-	-
II4	ССРСЦ У Р.1 П.2280	То же, АКВВГ 4x 2,5 мм ²	км	0,270	-	-	-	195	-	-	-	53	-	-
II5	ССРСЦ У Р.1 П.2283	То же, 10x 2,5	км	0,125	-	-	-	367	-	-	-	46	-	-
II6	15-09 Т.5- -001 ССРСЦ У	Провод ПВЗ-380 сеч. I мм ² 22,5 x I, II6	км	0,03	-	-	-	25,1	-	-	-	I	-	-
II7	ССРСЦ У Р.2 П.166	То же, АПВ-380 сеч. 2,5 мм ²	км	0,1	-	-	-	22	-	-	-	2	-	-
II8	01-13 табл. 18.1 ССРСЦ У Т.10	Труба бесшовная Ø 14x 2 мм ГОСТ 8733-74 0,47x I,034	м	70	-	-	-	22	-	-	-	1540	-	-

L

J

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
119	24-16- -49 I-065 ССРСЦ У т.10	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,31 x 1,089	м	70	-	-	-	0,34	-	-	-	24	-	-
120	I7-06- -48 I-752 ССРСЦ У т.5	Оправа к термо- метру прямая I,50x I,082	шт.	8	-	-	-	I,62	-	-	-	I3	-	-
		Итого п.п. I09+ I20	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I889	-	-
		Приточная установка												
121	ССРСЦ У р.1 п.2280	Кабель АКВВГ 4x 2,5 мм2	км	0,09	-	-	-	I95	-	-	-	I8	-	-
122	ССРСЦ У р.1 п.2282	То же, 7x2,5 мм2	км	0,13	-	-	-	277	-	-	-	36	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I23	I5-09 т.5- -001 ССРСЦ У т.3	Провод ПВЗ - 380 сеч. I мм2 22,50x I,116	км	0,02	-	-	-	25,1	-	-	-	I	-	-
I24	24-16- -49 I-065 ССРСЦ У т.10	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,31x I,716	м	10	-	-	-	0,35	-	-	-	4	-	-
I25	24-05 I-389 ССРСЦ У	Коробка КСК-8 2,20x I,082	шт.	2	-	-	-	2,38	-	-	-	5	-	-
I26	I7-06- -48 п.І- -752 ССРСЦ У т.5	Оправа защитная прямая I,50x I,082	шт.	4	-	-	-	1,62	-	-	-	6	-	-
I27	I7-06- -48 п.І-753 ССРСЦ У т.5	То же, угловая 2x I,082	шт.	4	-	-	-	2,16	-	-	-	9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по п.п. I21+ I27	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-
<hr/>														
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3392	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	3392	-	-	-	0,08	-	-	-	271	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3663	-	-
<hr/>														
		Сводка стоимости работ по смете												
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8633	1159	<u>246</u> 76
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	14474		
<hr/>														

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

Итого по сводке руб. - - - - - - - - - - 14474 8633 1159 246
76

Всего по смете руб. - - - - - - - - - - 23107

Гл. инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверил рук. группы

Нидбалский
Ландо
Зайцева
Пундурс

Нидбалский

Ландо

Зайцева

Пундурс

903-I-225.86

Ал.12.1, кн.2

-251-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-9

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

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж **Щитов автоматизации**
вспомогательного оборудования

Сметная стоимость 1,52 тыс. руб.
В т.ч. :
а) оборудования 1,30 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,22 тыс. руб.

чертежи АТМ 10.1+ АТМ 10.23
Основание: ~~СНиП 31-01-84~~ Ал.8.2; 8.3; 8.4

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 КД		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто нетто		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
					ед-ницы	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
I	II-685- -I I5-I7 доп.6 01- -1019	Щит ЩПК 2200x 600 мм	шт.	I	82	82	55	2,79	2,48	0,26 0,1	55	2,79	2,48	0,26 0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-685- -2 I5-I7 доп.6 OI- -I020	Щит III - 2200 x 800 мм	шт.	2	93	I86	6I	3,28	2,95	<u>0,27</u> 0,II	I22	6,56	5,9	<u>0,54</u> 0,22
3	II- -69I-2 I5-I7 доп.6 OI- -I027	Статив С-I-I000	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
4	II- -69I-I I5-I7 доп.6 OI- -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
5	II- -696-I I5-I7 доп.6 OI- -I056	Панель ПНВ-600	шт.	4	30	I20	I6	I,28	I,24	<u>0,02</u> 0,0I	64	5,I2	4,96	<u>0,08</u> 0,04

Стоимость, заводской
монтаж, подготовка к
включению электроаппа-
ратуры, установленной
на щитах:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-574- -50 I5-I7 I-447 I5-04 06- -448	Переключатели ПМОВ 3,70+ 4,40	шт. цел.	23 138	0,65 -	15,0 -	8,10 -	- 0,43	- 0,18	- -	186,3 -	- 59,3	- 24,8	- -
7	8-574- -49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-011	Кнопка КЕ-011 I,25+ 0,80	шт.	1	0,2	0,2	2,05	1,09	0,61	-	2,05	1,09	0,61	-
8	8-574- -56 I5-I7 I-481 I5-07 5-059	Табло ТСБ 0,75+ 1,20	шт.	12	0,3	3,6	1,95	0,55	0,33	-	23,4	6,60	3,96	-
9	I5-I5 3I-018	Лампа Ц 220-10	шт.	27	-	-	0,14	-	-	-	3,78	-	-	-
10	8-574- -56 I5-I7 I-481 I5-07 5-054	Арматура АСКМ 0,75+ 0,53	шт.	16	0,1	1,6	1,28	0,55	0,33	-	20,48	8,80	5,28	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I5-I5 33-0I2	Лампа КМ60-55	шт.	I6	-	-	0,05	-	-	-	0,80	-	-	-
I2	8-574- -56 I5-I7 I-557 36-09 I-0459	Резистор ПЭВ- 25 0,50+ 0,12	шт.	I6	-	-	0,62	0,55	0,33	-	9,92	8,80	5,28	-
I3	8-574- -56 I5-I7 I-557 36-09 I-0457	То же, ПЭ-7,5 0,50+ 0,13	шт.	I	-	-	0,63	0,55	0,33	-	0,63	0,55	0,33	-
I4	8-574- -56 I5-I7 I-48I I5-07 5-05I	Арматура АС 220 0,75+ 0,38	шт.	3	0,1	0,3	1,13	0,55	0,33	-	3,39	1,65	0,99	-
I5	8-574- -55 I5-I7 I-429 I5-04 I2- -05I	Реле РИУ- 2 3,75+ 6,60	шт.	35	0,45	15,8	10,35	1,19	0,73	-	362,3	41,65	25,6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	8-574- -55 I5-I7 I-429 I5-04 I3- -I5I	Реле ПІ - 256 3,75+ 6,70	шт.	4	5	20	10,45	1,19	0,73	-	41,8	4,78	2,92	-
I7	8-574- -23 I5-I7 I-35I I5-04 0I- -006	Выключатели А63М 1,05+ 1,45	шт.	3I	0,27	8	2,50	1,14	0,78	-	77,5	35,3	24,2	-
I8	8-574- -28 I5-I7 I-4I4 I5-04 06-00I	Выключатели ПВІ-І0 3,30+ 0,75	шт.	I	0,15	0,15	4,05	0,28	0,16	-	4,05	0,28	0,16	-
I9	8-574- -32 I5-I7 I-4I4 I5-04 06- -049	То же, ППЗ-25/Н2 3,30+ 2,90	шт.	I	1,0	1,0	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
20	8-574- -53 I5-I7 I-460 I5-05 II- -046	Трансформатор ОСМ-0,1 I,20+ 6,15	шт.	3	2,0	6,0	7,35	0,51	0,13	-	22,05	1,53	0,39	-
21	8-574- -56 I5-I7 I-453 I5-04 I?- -040	Розетка РШ-К I+ 0,31	шт.	6	0,03	0,18	1,31	0,55	0,33	-	7,86	3,30	1,98	-
22	I5-04 03- -001	Держатели встав- ки плавкой	шт.	3	-	-	0,11	-	-	-	0,33	-	-	-
23	I5-04 03-011	Вставка плавкая	шт.	3	-	-	0,07	-	-	-	0,21	-	-	-
24	8-574- -55 I5-I7 I-429 I5-04 I3-054	Реле тока РТЦ І2-02 3,75 + II,50	шт.	1	3,5	3,5	15,25	1,19	0,73	-	15,25	1,19	0,73	-
25	8-574- -55 I5-I7	Реле РВ- 237 2,50+ 9,60	шт.	2	1,6	3,2	12,10	1,19	0,73	-	24,2	2,38	1,46	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I-428 I5-04 I3- -022													
26	8-574- -23 I5-I7 I-35I I5-04 OI-009	Выключатели АП-50- ЗИТ 2,70+ 2,25	шт.	6	1,1	6,6	4,95	1,14	0,78	-	29,7	6,84	4,68	-
27	8-574- -55 I5-I7 I-428 I5-04 I3-I08	Реле РУ-І 2,50+ 6	шт.	6	0,17	1,0	8,50	1,19	0,73	-	51	7,4	4,38	-
	Итого		руб.	-	-	659	-	-	-	-	1204,7	215,9	129,9	<u>1,69</u> 0,68
	Комплектная регу- лировка 8%		руб.	1204,7	-	-	0,08	-	-	-	96,38	-	-	-
	Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1301,08	215,9	129,9	<u>1,69</u> 0,68

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

Ландо
Зайцева
Пундурс

Нидбальский
Ландо
Зайцева
Пундурс

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

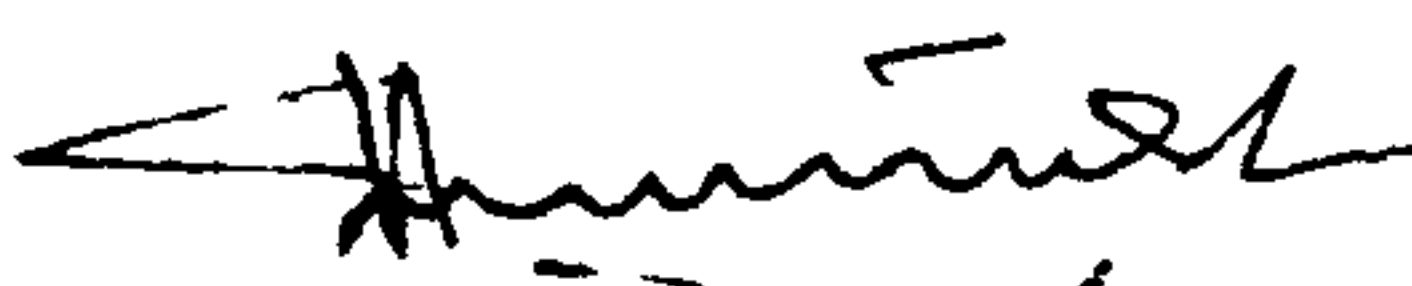



Стоимость, заводской
монтаж, подготовка к
включению электроаппа-
ратуры, установленной
на щитах:

2	8-574- -50 I5-I7 I-446 I5-04 06- -410	Переключатели УП-5312 2,50+ 3,30	шт. цеп.	2 8	1,25 -	2,5 -	5,80 -	- 0,43	- 0,18	- -	11,6 -	- 3,44	- 1,44	- -
3	8-574- -28 I5-I7 I-453 I5-04 I7- -030	Тумблер ТВ-1-2 I + 0,30	шт.	2	0,2	0,4	1,30	0,28	0,16	-	2,60	0,56	0,32	-
4	8-574- -49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-011	Кнопка КЕ-011 I,25+ 0,80	шт.	4	0,2	0,8	2,05	1,09	0,61	-	8,20	4,36	3,60	-
5	8-574- -49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-012	То же, КЕ-012 I,45+ 1,25	шт.	4	0,2	0,8	2,70	1,09	0,61	-	10,8	4,36	2,44	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-574- -56 I5-I7 I-48I	Табло ТСМ 0,75+ I,05	шт.	2	0,3	0,6	I,80	0,55	0,33	-	3,60	I,IO	0,66	-
7	I5-I5 3I-OI8	Лампа Ц 220-I0	шт.	2	-	-	0,I4	-	-	-	0,28	-	-	-
8	8-574- -55 I5-I7 I-429 I5-04 I2-004	Реле ВС I0-33 3,757 + I8,40	шт.	2	3,0	6,0	22,I5	I,I9	0,73	-	44,3	2,38	I,46	-
9	8-574- -55 I5-I7 I-429 I5-04 I2-05I	Реле РИУ-2 3,75+ 6,60	шт.	6	0,45	2,7	IO,35	I,I9	0,73	-	62,I	7,I4	4,38	-
		Итого	руб.	-	-	II6	-	-	-	-	203,5	29,9	I7,08	<u>0,62</u> 0,22
		Комплектная регу- лировка 8%	руб.	203	-	-	0,08	-	-	-	I6,28	-	-	-

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

Итого по
 калькуляции руб. — — — — — — — — — — 219,8 29,9 17,08 0,62
 0,22

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

ВЕДОМОСТЬ № I

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения. Котельная.

Топливо - каменный уголь.

Наименование ресурсов	К о л и ч е с т в о		
	В а р и а н т ы		
	1	2	3
I	2	3	4

- 1 - Вариант с открытой установкой дымососов
2 - Вариант с закрытой установкой дымососов

Общестроительные работы

Подземная часть

Затраты труда, чел.-час	7192	7253	-
Заработная плата, руб.	4104	4137	-
Строительные машины, руб.	2645	2677	-

Надземная часть

Затраты труда, чел.-час	24703	25704	-
Заработная плата, руб.	14282	14655	-
Строительные машины, руб.	7616	7992	-

I	2	3	4
Итого общестроительных работ			
Затраты труда, чел.-час	31895	32957	-
Заработная плата, руб.	18386	18792	-
Строительные машины, руб.	10261	10669	-
<u>Специальные строительные работы</u>			
(обмуровочные и изоляционные работы)			
Затраты труда, чел.-час	11586	11586	-
Заработная плата, руб.	6511	6511	-
Строительные машины, руб.	570	570	-
<u>Санитарно-технические работы</u>			
Затраты труда, чел.-час	3075	3121	-
Заработная плата, руб.	1931	1943	-
Строительные машины, руб.	137	141	-
<u>Монтажные работы</u>			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-час	12772	12772	-
Заработная плата, руб.	7931	7931	-
Строительные машины, руб.	2870	2870	-

I	2	3	4
Монтаж электрического оборудования			
Затраты труда, чел.-час	4215	4215	-
Заработная плата, руб.	2732	2732	-
Строительные машины, руб.	1221	1221	-
Монтаж КИП и А			
Затраты труда, чел.-час	6540	6540	-
Заработная плата, руб.	3973	3973	-
Строительные машины, руб.	975	975	-
<u>Прочие работы</u>			
(слаботочное хозяйство, оборудование бытовок)			
Затраты труда, чел.-час	594	594	-
Заработная плата, руб.	402	402	-
Строительные машины, руб.	24	24	-
Всего			
Затраты труда, чел.-час	70677	71785	-
Заработная плата, руб.	41866	42284	-
Строительные машины, руб.	16058	16470	-

Начальник отдела смет и ПОС
Составил рук. группы
Проверил гл. сметчик



Ландо
Каминская
Рейхруд

ВЕДОМОСТЬ № 2

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и
тремя котлами КЕ-10-14С.

Закрытая система теплоснабжения. Котельная.

Топливо - бурый уголь.

Наименование ресурсов	К о л и ч е с т в о		
	Варианты		
	1	2	3
I	2	3	4

1 - Вариант с открытой установкой дымососов

2 - Вариант с закрытой установкой дымососов

Общестроительные работы

Подземная часть

Затраты труда, чел.-час	7195	7256
Заработная плата, руб.	4104	4137
Строительные машины, руб.	2645	2677

Надземная часть

Затраты труда, чел.-час	24768	25769
Заработная плата, руб.	14324	14697
Строительные машины, руб.	7650	8026

1	2	3	4
Итого общестроительных работ			
Затраты труда, чел.-час	31963	33025	-
Заработная плата, руб.	18428	18834	-
Строительные машины, руб.	10295	10703	-
<u>Специальные строительные работы</u>			
(обмуровочные и изоляционные работы)			
Затраты труда, чел.-час	12523	12523	-
Заработная плата, руб.	7105	7105	-
Строительные машины, руб.	597	597	-
<u>Санитарно-технические работы</u>			
Затраты труда, чел.-час	3075	3121	-
Заработная плата, руб.	1931	1943	-
Строительные машины, руб.	137	141	-
<u>Монтажные работы</u>			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-час	12986	12986	-
Заработная плата, руб.	8038	8038	-
Строительные машины, руб.	2853	2853	-

1	2	3	4
---	---	---	---

Монтаж электрического оборудования

Затраты труда, чел.-час	4215	4215	-
Зарботная плата, руб.	2732	2732	-
Строительные машины, руб.	1221	1221	-

Монтаж КИП и П

Затраты труда, чел.-час	6540	6540	-
Зарботная плата, руб.	3973	3973	-
Строительные машины, руб.	975	975	-

Прочие работы

(слаботочное хозяйство, оборудование бытовок)

Затраты труда, чел.-час	594	594	-
Зарботная плата, руб.	402	402	-
Строительные машины, руб.	24	24	-

В с е г о

Затраты труда, чел.-час	71896	73004	-
Зарботная плата, руб.	42609	43027	-
Строительные машины, руб.	16102	16514	-

Начальник отдела смет и ПОС
Составил 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 15.03.1988 г.

Заказ № 41/М Тираж 30 экз.

Инд. № 21535/23