

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
(показательный сметный расчет)

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

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 ЭМ1 лист I - 36
Основание: ~~сметный расчет~~ Ал.7.1

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете			
Стоимость на:		304	тыс. руб.
расчетную единицу		3,41	руб.
1 м ² общей площади здания		0,57	руб.
1 м ³ объема здания			

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 кг		Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб.				
					брутто		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
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-529- -I3 I5-04 I8-I24 I8-I28	Пост управления ПКУ I5-I9III-54У2 4,45+ I,25	шт.	24	2	48	5,70	I,35	0,79	<u>0,03</u> 0,0I	I37	32	19	<u>I</u> -
3	8-85- -I I5-I7 I-495	Зажимы	I00 шт.	2,40	-	-	-	90,I	2I,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,I6	I,06	<u>0,06</u> 0,0I	-	4	2	-
5	8-529- -5 I5-04- -08 доп. I4 I-024	Пост управления И ПСЕ-222-243	шт.	20	0,4	8	2,25	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,0I	45	40	22	<u>I</u> -
6	8-529- -5 I5-04- -08 доп. I4 I-025	То же, ПСЕ 222-343	шт.	2	0,4	I	3,40	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,0I	7	4	2	-
7	Кальк. № I	Щит открытый IЩ (2Щ, 3Щ)	к-т	3	2I7	65I	5I6,5	82	33,2	<u>0,98</u> 0,62	I550	246	I00	<u>3</u> 2

903-1-22585

Ал.12.1, кн.2

— 165 —

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 ЩЦ	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 II-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	-

L

J

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-481- -23	То же, до I,2 т	шт.	2	-	-	-	3,44	2,18	<u>0,05</u>	-	7	4	-
										-				
16	ЦМ08 прил. I п.53	Ревизия эл.двигате- телей весом до 0,5 т Ц.9,07+4,52х 0,87	шт.	3	-	-	13,0	-	-	-	39	-	-	-
17	ЦМ08 прил. I п.55	То же, до I,2 т 14,1+ 8,94х 0,87	шт.	2	-	-	1,88	-	-	-	44	-	-	-
18	ЦМ08 прил. I п.148	Сушка эл.двигате- лей весом до 0,57 9,50+ 8,83х 0,87	шт.	3	-	-	17,2	-	-	-	52	-	-	-
19	ЦМ08 прил. I п.149	То же, до I,2 т 12,8+ 11,9х 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	І5,8	<u>І,9</u> 0,24	-	22	І3	<u>2</u> -
23	8-І47- -4	То же, К-ІІ5І	І00 шт.	0,50	-	-	-	27,8	І5,8	<u>І,9</u> 0,24	-	І4	8	<u>І</u> -
24	8-І47- -7	Подва кабельная К-ІІ6І	І00 шт.	І,95	-	-	-	І,34	І,І2	<u>0,І3</u> 0,05	-	3	2	-
25	8-І47- -8	То же, К-ІІ62	І00 шт.	0,90	-	-	-	І,65	І,І7	<u>0,3</u> 0,І2	-	І	І	-
26	8-397- -І	Лоток прямой ши- риной 200 мм весом 6,6 кг/шт. (225 шт.)	т	І,485	-	-	-	І08	34,3	<u>3,6</u> 9,84	-	І60	5І	<u>5</u> І5
27	8-397- -2	То же, шириной 400 мм	т	0,234	-	-	-	І23	27,2	<u>30,2</u> ІІ,8	-	29	6	<u>7</u> 3
28	8-9І- -4	Металлоконструкции	т	0,І	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> І,4І	-	38	3	<u>І</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	8-167- -I	Плита асбестоцемент- ная	100 м ²	0,35	-	-	-	448	13,6	<u>3,4</u> 1,38	-	157	5	<u>I</u> I
30	8-408- -I	Металлорукава Ø 20 мм	100 м	0,25	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	8	2	<u>2</u> I
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- -I	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>I</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>I</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	8-417- -I к=I,04	Труба винилласто- вая ϕ 20 мм по стене Ц. 34,8+14,4х 0,04 14,4х I,04	100 м	0,25	-	-	-	35,38	14,98	<u>12,2</u> 3,85	-	9	4	<u>3</u> I
38	8-417- -3 к=I,04	То же, ϕ 40 мм Ц. 59,5+ 18,4х 0,04 18,4 х I,04	100 м	0,60	-	-	-	60,23	19,14	<u>19,5</u> 6,18	-	36	11	<u>12</u> 4
39	8-406- -I к=I,04	Труба электросвар- ная Ду 25 мм по стене I,25 х 0,97 Ц. 54+ 23,2х 0,04 23,2х I,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=I,04	То же, Ду 40 мм Ц. 64,1+28,1х 0,04 28,1х I,04	100 м	0,15	-	-	-	65,2	29	<u>26,6</u> 9,94	-	10	4	<u>4</u> I
41	8-398- -I	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- -I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм ² в трубы 2,5I x 0,97	I00 M	2,43	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	I2	6	<u>6</u> 2
43	8-409- -2	То же, сеч. до 6 мм ²	I00 M	0,37	-	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	2	I	I
44	8-409- -3	То же, сеч. до I6 мм ² I,IO x 0,98	I00 M	I,08	-	-	-	9,29	4,I	<u>4,84</u> I,46	-	IO	4	<u>5</u> 2
45	8-409- -5	То же, сеч. 50мм ² I,70x 0,98	I00 M	I,67	-	-	-	I4	5,58	<u>7,87</u> 2,29	-	23	9	<u>I3</u> 4
46	8-409- -6	То же, сеч. I20 мм ² I,50x 0,98	I00 M	I,47	-	-	-	I7	7,33	<u>8,54</u> 2,59	-	25	II	<u>I3</u> 4
47	8-409- -II	То же, последую- щего сеч. до 2,5 мм ² 3,94 x 0,97	I00 M	3,82	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	5	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	8-409- -12	То же, сеч. до 6 мм ² 1,13x 0,97	100 м	1,10	-	-	-	1,38	1,26	-	-	2	1	-
49	8-409- -13	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- -15	То же, сеч. 50мм ² 1,70x 0,98	100 м	1,67	-	-	-	3,14	2,92	-	-	5	5	-
51	8-409- -16	То же, сеч. 120 мм ² 7,60 x 0,98	100 м	7,45	-	-	-	4,3	3,97	-	-	32	30	-
52	8-149- -1	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	8-149- -1	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	-	146	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 16 мм ²	шт.	232	-	-	-	1,33	0,46	-	-	309	I07	-
59	8-I53- -22	То же, сеч. 35мм ²	шт.	8	-	-	-	1,6I	0,47	-	-	I3	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	8-153- -6	То же, сеч. 70 мм ²	шт.	8	-	-	-	4,57	1,26	-	-	37	10	-
61	8-156- -8	То же, для конт- рольного кабеля сеч. 2,5 мм ² до 7 жил	шт.	40	-	-	-	0,68	0,20	-	-	27	8	-
62	8-156- -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	247 94
		Накладные расходы 87% от заработной платы	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	247 94
		II. Материалы, не учтенные ценником												
63	ССРСЦ у р.І п.545	Кабель ААНв-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 АВИГ-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.И П.И094	То же, сеч. 3x10+1x 6 374x I,2	км	0,040	-	-	-	449	-	-	-	18	-	-
72	ССРСЦ У Р.И П.И096	То же, сеч. 3x25+ +I x I6 мм 2 686 x I,2	км	0,080	-	-	-	823	-	-	-	66	-	-
73	ССРСЦ У Р.И П.И097	То же, сеч. 3x35+ +I x I6 мм2 870x I,2	км	0,05	-	-	-	1044	-	-	-	52	-	-
74	ССРСЦ У Р.И П.2280	Кабель АКВНГ сеч. 4x 2,5 мм2	км	0,040	-	-	-	195	-	-	-	8	-	-
75	ССРСЦ У Р.И П.2281	То же, сеч. 5x 2,5 мм2	км	0,270	-	-	-	211	-	-	-	57	-	-
76	ССРСЦ У Р.И 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 х2,5 мм2	км	0,640	-	-	-	367	-	-	-	235	-	-
78	ССРСЦ У Р.І П.2284	То же, сеч. 14х 2,5 мм2	км	0,070	-	-	-	458	-	-	-	32	-	-
79	ССРСЦ У Р.І П.2285	То же, сеч. 19х 2,5	км	0,220	-	-	-	592	-	-	-	130	-	-
80	ССРСЦ У Р.2 П.241	Провод ПВ-0,66кв сеч. 1 мм2	км	0,085	-	-	-	27,9	-	-	-	2	-	-
81	І5-09 доп.І4 т.5-077 ССРСЦ У т.3	Провод АПВ-0,66кв сеч. 2 мм2 2Іх 1,116	км	0,560	-	-	-	23,4	-	-	-	13	-	-
82	ССРСЦ У Р.2 П.229	То же, сеч. 4мм2	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 мм2	км	0,120	-	-	-	45,6	-	-	-	5	-	-
84	ССРСЦ у р.2 п.232	То же, сеч.16 мм2	км	0,420	-	-	-	105	-	-	-	44	-	-
85	ССРСЦ у р.2 п.235	Провод АПВ-0,66кв сеч. 50 мм2	км	0,340	-	-	-	272	-	-	-	92	-	-
86	ССРСЦ у р.2 п.237	То же, сеч.95мм2	км	0,530	-	-	-	485	-	-	-	257	-	-
87	ССРСЦ у р.2 п.238	То же, сеч. 120 мм2	км	0,380	-	-	-	613	-	-	-	233	-	-
88	24-І6- -49 -І-013 ССРСЦ у т.10	Металлорукава РІ-ІА-20 0,70х І,089	м	6	-	-	-	0,76	-	-	-	5	-	-
89	24-І6- -49 І-063	То же, РЗ-ІХ-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 I,089												
90	24-16- -49 I-071 ССРСЦ у т.10	То же, РЗ-ЦХ-70 I,57x I,089	м	4	-	-	-	I,7I	-	-	-	7	-	-
91	24-05 I-861 ССРСЦ у т.7	Стойка кабельная К-II50 0,22x I,072	шт.	80	-	-	-	0,24	-	-	-	I9	-	-
92	24-05 I-862	То же, К-II5I 0,3I5x I,072	шт.	50	-	-	-	0,34	-	-	-	I7	-	-
93	24-05 I-696	Полка кабельная К-II6I 0,13x I,072	шт.	I95	-	-	-	0,14	-	-	-	27	-	-
94	24-05 I-697	То же, К-II62 0,19x I,072	шт.	90	-	-	-	0,20	-	-	-	I8	-	-
95	24-05 I-677	Подвеска К-II65 50x I,072	I000 шт.	0,200	-	-	-	54	-	-	-	II	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
96	24-05 I-678	То же, К-II66 62x I,072	I000 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. I I-I033 ССРСЦ у	Прижим 46,8 x I,072	I000 шт.	0,750	-	-	-	50,2	-	-	-	38	-	-
100	24-05 I-364 ССРСЦ у т.7	Соединитель К- I68 85x I,072	I000 шт.	0,II0	-	-	-	9I,I	-	-	-	10	-	-
101	24-05 доп.2 I-I043	Коробка клеммная У-6I4 6,80 x I,082	шт.	I7	-	-	-	7,4	-	-	-	126	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
102	24-05 доп.2 I-044	То же, У-615 II, 2x I, 082	шт.	II	-	-	-	12,12	-	-	-	133	-	-
103	24-05 I-011 ССРСЦ у т.10	Ввод глибкий К-1081 I, 50x I, 089	шт.	35	-	-	-	1,68	-	-	-	57	-	-
104	24-05 I-014 ССРСЦ у т.10	То же, К-1084 I, 90x I, 089	шт.	12	-	-	-	2,07	-	-	-	25	-	-
105	24-16- -49 I-016 ССРСЦ у т.10	То же, К-1086 2,10x I, 089	шт.	12	-	-	-	2,29	-	-	-	27	-	-
106	05-03 8-0122 ССРСЦ у т.10	Труба винилпасто- вая ϕ 20 мм 0,20x I, 076	м	25	-	-	-	0,22	-	-	-	6	-	-
107	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
І08	ОІ-ІЗ Т.3-І ССРСЦ У Т.І0	Труба электро- сварная ϕ 18x I,6 0,16 x I,089	м	І5	-	-	-	0,17	-	-	-	3	-	-
І09	ОІ-ІЗ Т.3-І ССРСЦ У Т.І0	То же, ϕ 25xI,6 0,22x I,089	м	80	-	-	-	0,24	-	-	-	І9	-	-
ІІ0	ОІ-ІЗ Т.3-І ССРСЦ У Т.І0	То же, ϕ 33x 2 0,31x I,089	м	30	-	-	-	0,34	-	-	-	І0	-	-
ІІІ	ОІ-ІЗ Т.3-І ССРСЦ У Т.І0	То же, ϕ 48 x 2 0,44x I,089	м	І5	-	-	-	0,48	-	-	-	7	-	-
ІІ2	24-05 І-252 ССРСЦ У Т.7	Короба прямые 5,70x I,073	шт.	20	-	-	-	6,12	-	-	-	І22	-	-
ІІ3	І5-04 04-4І4 ССРСЦ У Т.5	Пускатель нажимной ПНВ- 30 3,05x I,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	-	-
<hr/>														
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4071	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Строительные работы														
II8	ЕРЕР I-960	Разработка грунта II гр. в траншее без креплений при глубине траншей 0,8 м и шириной 0,5 м для прокладки кабеля	100 м ³	0,30	-	-	-	74,5	74,5	-	-	22	22	-
II9	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка грунта	100 м ³	0,30	-	-	-	46	46	-	-	14	14	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	-
		<u>Накладные расходы</u> 16,5%	руб.	36	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
		<u>Плановые накопле- ния 8%</u>	руб.	42	-	-	-	0,08	-	-	-	3	-	-
<hr/>														
		Итого по разделу III	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	247	94	
Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7329	-	-	-		
<hr/>															
Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7329	9236	1484	247	94
Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16565				

Гл. инженер проекта  Нидальский
 Начальник отдела смет и ДСС  Мандо
 Составила ст. инженер  Райцева
 Проверил рук. группы  Пундурс

903-I-225.86 Ал.12.1, кн.2

-186-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I 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 КВ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита ИЩ (ЩЩ, 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 ~~Локальная смета~~ 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			оборудования	монтажных работ		
					ед-ницы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									эксплуатации машин в т ч 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 8-57I-
-I
I5-I7
I-036

Щит открытого исполнения разм. 2200 x 900 мм

м 0,9 50 45 42 39,4 6,6I 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	I5-17 I-506	Установка на шите 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,I3	-	5I,45	5,33	3,I3	-
5	Кальк. № I2	То же, БОУ5I30- - 3474	шт.	I	-	-	53,80	4,I4	2,40	-	53,8	4,I4	2,40	-
6	Кальк. № 3	То же, БОУ5430- - 3474	шт.	I	-	-	5I,45	5,33	3,I3	-	5I,45	5,33	3,I3	-
7	Кальк. № 4	То же, БОУ5I30- - 3274	шт.	2	-	-	44,05	5,33	3,I3	-	88,I	I0,66	6,26	-
8	Кальк. № 4	То же, БОУ5I30- - 3I74	шт.	I	-	-	44,05	5,33	3,I3	-	44,05	5,33	3,I3	-
9	8-574- -23 I5-17 I-35I I5-04 0I-058	Выключатель AE2036 2,70 + 8,40	шт.	I	0,9	0,9	II,I0	I,I4	0,78	-	II,I	I,I4	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	Защиты	шт.	20	-	-	0,30	-	-	-	6	-	-	-

903-1-225 86

Ал.12.1, 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	<u>0,98</u> 0,62
		Комплектная регу- лировка 8%	руб.	478,2	-	-	0,08	-	-	-	38,3	-	-	-
<hr/>														
		Итого по кальку- ляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	516,5	82	33,23	<u>0,98</u> 0,62

Гл.инженер проекта

Начальник отдела смет и ИОС

Составила ст.инженер

Проверил рук.группы

Нидольский

Ландо

Зайцева

Пундурс

903-I-225 86

Ал.12.1, кн.2

- 190 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

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

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами KB-TC(B)-IO и тремя котлами KE-IO-I4C.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Блока БСУ2674(2874)
БСУ5130-2474
5130-1874
5130-2874
5130-2A74

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

чертежи ЭМ 3-2

Основание. ~~БСЭ~~

Показатели по смете

Стоимость на:

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

Составлена в ценах 1984г

№ пп	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			
								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 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	І5-04 01-057 01-071 І5-І7 І-351 8-574- -23	Автомат АЕ 20І6 6,90+ 2,90	шт. І	-	-	9,80	І,І4	0,78	-	9,80	І,І4	0,78	-
3	І5-04 доп.І2 04-543 І5-І7 І-386 8-574- -44	Магнитный пускатель ПМЛ-ІІ000 5+5	шт. І	-	-	І0	І,І5	0,55	-	І0	І,І5	0,55	-
4	І5-04 доп. 3І-34 п.І2- -237 І5-І7 І-428 8-574- -55	Приставка контактная к магнитному пуска- телю ПМЛ 2004 2,05+ 2,90	шт. І	-	-	4,95	І,І9	0,73	-	4,95	І,І9	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 РТИ 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.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
Итого по калькуля- ции			руб.	-	-	-	-	-	-	-	38,75	4,67	2,79	-

Гл. инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверил рук. группы

Индальский

Ландо

Зайцева

Пундурс

Г 903-1-225.86

Ал.12.1, кв.2

- 193 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 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 КВ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Блока БОВ 5437-3074
(БОВ 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.

чертежи ЭМ 3-2

Основание ~~определено~~

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

I 15-17 Плита асбоцементная разн.
I-005 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 01-058 01-072 I5-17 I-351 8-574- -23	Автомат АЕ 2036 9,55+ 2,90	шт. I	-	-	I2,45	I,14	0,78	-	I2,45	I,14	0,78	-	
3	I5-04 доп. I2 04-554 I5-17 I-386 8-574- -44	Магнитный пускатель ПМЛ 250I I4+5	шт. I	-	-	I9	I,15	0,55	-	I9	I,15	0,55	-	
4	I5-04 доп. 31-34 I2-237 I5-17 I-428 8-574- -55	Приставка к магнит- ному пускателью ПМЛ 2004 2,05+ 2,90	шт. I	-	-	4,95	I,19	0,73	-	4,95	I,19	0,73	-	
5	I5-04 доп.9 I5-17	Реле тепловое РТЛ-1014-04	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I-428 3+ 2,90
 8-574-
 -55

6	I5-04 03-002 03-011 I5-17 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	I5-17 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

Нидобальский

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 КВ-10-14С.

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

Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость 0,05 тыс. руб

В т.ч.

а) оборудования 0,04 тыс. руб

б) монтажных работ 0,01 тыс. руб

чертежи ЭМ 4-2

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб

Основание ~~Удобрения~~

Показатели по смете

Стоимость на

расчетную единицу

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				
					ед.иц.	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ				
								брутто	нетто	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 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 электроаппара-
туры, установленной
на блоке:

2	I5-04 01-058 01-072 I5-17 I-351 8-574- -23	Автомат АБ 2036-10У3 9,55+ 2,90	шт.	I	-	-	12,45	I,I4	0,78	-	12,45	I,I4	0,78	-
3	I5-04 доп. I2 04-545 I5-17 I-386 8-574- -44	Магнитный пуска- тель ПМЛ 21000 6,60+ 5,0	шт.	I	-	-	11,60	I,I5	0,55	-	11,60	I,I5	0,55	-
4	I5-04 д. 31-34 I2-237 I5-17 I-428 8-574- -55	Приставка ПКЛ 2004 2,05+ 2,90	шт.	I	-	-	4,95	I,I9	0,73	-	4,95	I,I9	0,73	-
5	I5-04 доп. 9 I3-326	Реле тепловое РПЛ 1021-04	шт.	I	-	-	5,90	I,I9	0,73	-	5,90	I,I9	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	Зажимы	шт. I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-	
Итого по кальку- ляции			руб.	-	-	-	-	-	-	44,05	5,33	3,13	-	

Гл. инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверил рук. группы

Нидбальский

Ландо

Зайцева

Пундурс

903-I-22586

Ал. I2.I, кн.2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

Локальный сметный расчет
(локальный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж Щита 4Щ (5Щ, 6Щ)

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

Основание ~~ЭМ 4-1~~ чертежи ЭМ 4-1

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			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									эксплуатации машин	основной заработной платы			эксплуатации машин	основной заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I 8-57I-I Щит открытого исполнения разм.
I5-I7 2200x 1100мм м I,I 50 55 42 39,4 6,6I 1,09 46,2 43,34 7,27 1,20
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.	І0	20	200	І,50	-	-	-	І5	-	-	-
3	Кальк. № 3	БОУ 5437-3074	шт.	2	-	-	5І,45	5,33	3,І3	-	І02,9	І0,66	6,26	-
4	Кальк. № 2	То же, БОУ 5І30- 2874	шт.	3	-	-	38,75	4,67	2,79	-	ІІ6,3	І4,0І	8,37	-
5	Кальк. № 3	То же, БОУ 5430- 3474	шт.	І	-	-	5І,45	5,33	3,І3	-	5І,45	5,33	3,І3	-
6	Кальк. № І2	То же, БОУ 5І30- 3474	шт.	2	-	-	53,80	4,І4	2,40	-	І07,6	8,28	4,80	-
7	Кальк. № 6	То же, БОУ 5І30- 4І74	шт.	І	-	-	90,85	5,57	2,67	-	90,85	5,57	2,67	-
8	Кальк. № 4	То же, БОУ 5І30- 3І74	шт.	І	-	-	44,05	5,33	3,І3	-	44,05	5,33	3,І3	-
9	Кальк. № 7	То же, БОУ 5І30- 3674	шт.	І	-	-	62,70	4,І4	2,40	-	62,70	4,І4	2,40	-

L

J

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-574-- -44 15-17 I-386 15-04 доп.И2 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 15-17 I-428 15-04 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	-	
12	8-574-- -55 15-17 I-428 15-04 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	-	
13	8-574-- -53 15-17 I-464 15-03 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	-	
14	I5-17 I-495	Зажимы 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

Нидальский

Начальник отдела смет и ПОС

Ландо

Составила ст. инженер

Зайцева

Проверил рук. группы

Пундурс

Г 903-I-225 86

Ал. I2. I, кн. 2

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

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами KB-TC(B)-IO и тремя котлами KE-IO-I4C.
 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 0,01 тыс руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс руб

Основание ~~Сметный документ~~ Чертежи ЭМ-3-2

Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу руб
 1 м² общей площади здания руб
 1 м³ объема здания руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	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			эксплуатации машин в т ч	основ- ной зара- ботной платы	основ- ной зара- ботной платы
нетто	зара- ботной платы	зара- ботной платы	зара- ботной платы	зара- ботной платы	зара- ботной платы	зара- ботной платы								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

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 I5-17 I-352 8-574- -24	Автомат А 3716 26+ 5,20	шт.	I	-	-	31,20	I,77	0,7	-	31,2	I,77	0,70	-
3	I5-04 доп.2 3I-34 04-640 I5-17 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 I5-17 I-428 8-574- -55	Реле тепловое РТТ 3I 6+ 2,9	шт.	I	-	-	8,90	I,19	0,73	-	8,90	I,19	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 *Нидбольский* Нидбольский
 Начальник отдела смет и ПОС *Ландо* Ландо
 Составил ст. инженер *Зайцева* Зайцева
 Проверил рук. группы *Пундурс* Пундурс

903-I-225.86

Ал.12.1, кн.2

206

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

~~Показатели сметы №~~

~~(показательный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КВ-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: ~~сметы~~

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	нетто	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								единицы	общая	всего		в том числе		всего
					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 15-17 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	И5-04 ОГ-060 ОГ-073 И5-И7 I-35I 8-574- -23	Автомат АЕ 2046 И4,25+ 2,90	шт. I	-	-	И7,И5	I,И4	0,78	-	И7,И5	I,И4	0,78	-	
3	И5-04 доп.26 04-И33 И5-И7 I-386 8-574- -44	Магнитный пуска- тель ПМА-4200 22,50+ 5	шт. I	-	-	27,50	I,И5	0,55	-	27,50	I,И5	0,55	-	
4	И5-04 доп.2 И3-323 И5-И7 I-428 8-574- -55	Реле тепловое РТТ-3I 6 +2,90	шт. I	-	-	8,90	I,И9	0,73	-	8,90	I,И9	0,73	-	
5	И5-04 03-002 03-0II И5-И7 8-574- -6	Предохранитель Пр-И2 0,35+ 0,70	шт. I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-	

903-I-225 86

Ал.І.І, кн.2

— 208 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	І5-І7 І-495	Защиты	шт. І5	-	-	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

Нидсальский

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-ТЕХНИЧЕСКОЕ~~

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, кг		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									эксплуатации машин в т.ч. 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	Щит открытого исполнения разм.												
	I5-I7	2200 x 1700мм	м	1,7	50	85	42	39,4	6,6I	<u>1,09</u>	71,40	66,98	<u>11,24</u>	<u>1,85</u>
	I-036									0,69				1,17

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. 9	20	180	1,50	-	-	-	-	13,5	-	-	-
3	Кальк. № 2	БОУ 5130-2974	шт. 3	-	-	38,75	4,67	2,79	-	-	116,3	14,01	8,37	-
4	Кальк. № 2	То же, БОУ 5130- 2074	шт. 1	-	-	38,75	4,67	2,79	-	-	38,75	4,67	2,79	-
5	Кальк. № 2	То же, БОУ 5130 - 2474	шт. 1	-	-	38,75	4,67	2,79	-	-	38,75	4,67	2,79	-
6	Кальк. № 4	То же, БОУ 5130- 3074	шт. 2	-	-	44,05	5,33	3,13	-	-	88,10	10,66	6,26	-
7	Кальк. № 9	То же, БОУ 5130- 4674	шт. 2	-	-	216,45	11,91	5,17	-	-	432,9	23,82	10,34	-
8	8-574- -23 I5-I7 I-35I I5-04 OI-058	Выключатель АЕ 2036-I043 на I6A 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 Аз.И2.И, 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	-	-	-	
<hr/>														
	Итого по кальку- ляции		руб. -	-	-	-	-	-	-	925,3	I30,5I	45,69	<u>I,85</u> I, I7	

Гл. инженер проекта *А.И.И.* Нидобальский
 Начальник отдела смет и ПСС *Ландо* Ландо
 Составила ст. инженер *Зайцева* Зайцева
 Проверил рук. группы *Пундур* Пундур

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 9 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8
~~Показателя сметы № 1~~
~~(показатель сметы № 1)~~

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 БДУ 5I30-4674

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

Основание: ~~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.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатационных машин в т. ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатационных машин в т. ч. заработной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					

I I5-I7 Плита асбоцементная размером 750x600 мм шт. 2 - - 5,70 - - - II,40 - - -

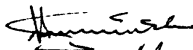
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Электроаппаратура на блоке:												
2	I5-04 01-255 I5-77 I-354 8-574- -27	Автомат АЗ736 92 + I4,60	шт.	I	-	-	106,6	4,73	2,06	-	106,60	4,73	2,06	-
3	I5-04 05-І34 I5-І7 I-406 8-574- -40	Контактор КТ-6043 76+7,60	шт.	I	-	-	83,60	4,82	I,9I	-	83,60	4,82	I,9I	-
4	I5-04 доп.9 I3-326 I5-І7 I-428 8-574- -55	Реле тепловое РТЛ-І0І0-004 3 + 2,90	шт.	I	-	-	5,90	I,І9	0,73	-	5,90	I,І9	0,73	-
5	I5-03 05-00I I5-І7 I-464 8-574- -53	Трансформатор тока ТК-20	шт.	I	-	-	3,40	0,5I	0,І3	-	3,40	0,5I	0,І3	-
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
	03-0II I5-I7 I-379 8-574- -6	0,35 + 0,70												
7	I5-I7 I-495	Зажимы	шт. I5	-	-	0,30	-	-	-	-	4,50	-	-	

Итого по калькуля-
ции

руб. - - - - - 216,45 11,91 5,17 -

Гл. инженер проекта



Нидбальский

Начальник отдела смет и ПСС



Ландо

Составила ст. инженер



Зайцева

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

Гл.инженер проекта - *Нидбольский* Нидбольский
 Начальник отдела смет и ПСС - *Мандо* Мандо
 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.

На приобретение и монтаж Блока БОУ Б130-3874

Закрытая система теплоснабжения

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: ~~Удмуртская~~

Составлена в ценах 19 84.

№ п. п.	Шифр и № пози-ций прейс-ху-ранта, УСН, ценни-ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини-ца измерения	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	
												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 I5-I7
I-
-005

Плита асбесто-ментная

разм. 500x600 мм

шт. I

- - 3,60

- - - 3,60

- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Электрoаппаратура на блоке:												
2	I5-04 0I-062 0I- -074 I5-I7 I-352 8-574- -24	Автомат АЕ 2056- - 1043 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 2,98 -

Гл. инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверил рук. группы

Нидбольский
Нидбольский

Ландо
Ландо

Зайцева
Зайцева

Пундурс
Пундурс

903-I-225.86

Ал.І.2.І, 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 КВ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Блока БОУ 5І30-3474

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.

чертежи ЭМ 3-2

Основание: ~~БСОБСДЖЖЖ~~

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				
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ		оборудо- вания	монтажных работ			
								брутто	нетто		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 15-17
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 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	-	-	I7,15	I,14	0,78	-	I7,15	I,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	-	-	I8,60	I,15	0,55	-	I8,60	I,15	0,55	-
4	I5-04 доп.2 I3-323 I5-I7 I-428 8-574- -55	Реле тепловое ПТ 3I 6+ 2,90	шт. I	-	-	8,90	I,19	0,73	-	8,90	I,19	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	0,65	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

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

Проверил рук.группы

Нидбальский

Ландо

Зайцева

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.

чертежи АТМ 9.1+ АТМ 9.13
 Основание: Жилой район Ал.8.1

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 424 руб.
 1 м² общей площади здания 3,18 руб.
 1 м³ объема здания 0,53 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			
					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. Оборудование и монтажные работы

Вспомогательное оборудование водо-грейной 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	0,2I	0,2I	-	9	2	2	-
2	II-40- -7 I7-I4/ II 3-043	Мост КСМ 2-022 на 6 точек изме- рения	шт.	I	22	22	235	3,3I	3,24	<u>0,0I</u> -	235	8	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> 0,0I	I7	4	3	-
4	II-6- -3 I7-04 I-0030	Термометр ТПГ-СК	шт.	I	5,5	5,5	37	I,56	I,53	-	37	2	2	-
5	II-6I9- -I	Капилляры	I0 M	I,2	-	-	-	5,58	I,32	<u>0,03</u> -	-	7	2	-
6	II-6I8- -6 I7-04 доп.I6 5-I060	Блок регулиру- ющий импульсный РВИИ-П	шт.	7	6	42	300	I,86	I,82	-	2I00	I3	I3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	II-6- -3 I7-04 I- -0023	Термометр ТТГ-4У1	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- -1 I7-04 5- -0725	Пускатель ПБР- 2М	шт. 6		7	42	92	1,43	1,38	-	552	9	8	-
11	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
12	II-540- -4 I7-04 5- -0378	То же, МЭО- - 250/25	шт. 4	30	120	200	6,63	2,79	<u>0,15</u> 0,02	800	27	II	<u>I</u> -	
13	II-93- -I I7-04 2- -008I	Манометр, мановакуумметр МТП-І60, МВНІ-І60	шт. 36	1,5	54	5,8	0,80	0,77	-	209	29	28	-	
14	II-94- -2 I7-04 2- -0206	Манометр МТС- 7II	шт. I	7,5	7,5	57	1,64	1,58	-	57	2	2	-	
15	II-93- -7 I7-04 2-00I6	Манометр электроконтакт- ный ЭКМ-Іу	шт. I	2,2	2,2	7,80	1,27	1,2I	-	8	I	I	-	
16	II-249 -2 I7-04 доп.І, 2,3 п. 2- -0883	Дифманометр ДМЭ- ІИ	шт. I	10,5	10,5	285	5,2I	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 МПЭ-МІ	шт.	I	4,5	4,5	I70	2,83	I,82	<u>0,04</u> 0,0I	I70	3	2	-
18	II-4I- -8 I7-I4/ II 4-032	Потенциометр КСУ I-003	шт.	I	I2,5	I2,5	270	4,07	3,99	-	270	4	4	-
19	II-304- -2 I7-04 3-057	Интегратор - счетчик ПВИ-7	шт.	2	9	I8	I30	3,6I	3,15	<u>0,05</u> 0,0I	260	7	6	-
20	II-249- -2 I7-04 2-0527	Дифманометр ДМЭР-М	шт.	2	28,5	57	270	5,2I	3,42	<u>0,22</u> 0,03	540	10	7	-
2I	II-I40 -2 I7-04 2-078I	Диафрагма ДК 6-80	шт.	I	8	8	I7,3	2,65	0,85	<u>0,07</u> 0,0I	I7	3	I	-
22	II-40- -10 I7-I4/ II 4-032	Потенциометр КСУ 2-003, 004	шт.	3	20	60	I90	3,3I	3,24	<u>0,0I</u> -	570	10	10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	II-140- -6 I7-04 2- -0789	Диафрагма ДК 16-300	шт.	I	I8	I8	52	I5,4	2,98	<u>0,12</u> 0,01	52	I5	3	-
24	II-249- -2 I7-04 доп.1,2, 3 2- -0883	Дифманометр мембранный электрический ДМЭУ-ИИ	шт.	2	I0,5	2I	285	5,2I	3,42	<u>0,22</u> 0,03	570	I0	7	-
25	Кальк. № I	Стоимость и мон- таж щитов	к-т	I	-	659	I30I	2I6	I30	<u>I,69</u> 0,68	I30I	2I6	I30	<u>2</u> I
26	I2-800- -I	Вентиль I5ч 8бр	шт.	26	-	-	-	I,75	I,49	-	-	46	39	-
27	I2-809- -I	Кран I4МI-I6	шт.	4I	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	33	3I	-
28	II-582- -I	Коробка КСК-8	шт.	I0	-	-	-	0,97	0,7I	<u>0,04</u> 0,0I	-	I0	7	-
29	II-582- -2	То же, КСК-I6	шт.	8	-	-	-	I,04	0,77	<u>0,04</u> 0,0I	-	8	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	8-472- -10	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>I</u> -
32	8-147- -3	Металлоконструк- ции	т	2,5	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> 1,02	-	943	62	<u>10</u> 3
33	8-398- -I к=I,04	Короба стальные Ц. 92,3+II,7x 0,04 II,7x I,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 ∅ 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	12-523- -2	Труба импульсная ∅ 14 мм	м	70	-	-	-	0,24	0,21	<u>0,02</u> 0,01	-	17	15	<u>I</u> I
36	12-522- -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	8-146- -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	4I	-	
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 мм2 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	-	-	4I	I7	-	
		Итого по п.п. I+ 45	руб. -	-	-	1364,68	-	-	-	-	9743	2263	830	<u>196</u> 60
		<u>Вспомогательное обо-</u> <u>рудование паровой части</u>												
46	II-I- -I I7-06- -48 I-278	Термометр ртутный без опра- вы	шт. 8	-	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	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- -00I5	Термометр ТСС-7II	шт.	I	I5	I5	70	I,04	I,02	-	70	I	I	-
48	II-6I9- -I	Капилляры	IO M	0,6	-	-	-	5,58	I,32	<u>0,03</u> -	-	3	I	-
49	II-93- -I I7-04 2- -008I	Манометр МП-160	шт.	I5	I,5	22,5	5,80	0,80	0,77	-	87	I2	I2	-
50	II-6I8- -6 I7-04 доп.І6 5- -I060	Блок регулирую- щий импульсный РЭИ- - I M-II	шт.	3	6	I8	300	I,86	I,82	-	900	6	5	-
5I	II-6I8- -6 I7-04 5- -0I34	Блок ручного управления БРУ-42	шт.	3	0,6	I,8	70	I,86	I,82	-	2I0	6	5	-
52	II-423- -22 I7-04 5- -0I48	Ручной задатчик РЗД-22	шт.	3	I8	54	64	2,І	2,06	-	I92	6	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	II-540- -4 I7-04 5- -0869	Механизм электри- ческий МЭО-100/25	шт. I		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 I7-14/ 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	Диаметр ДСС- 7II ИИ	шт. 2		45	90	220	5,84	4,06	<u>0,22</u> 0,03	440	I2	8	-
59	II-140- -5 I7-04 2- -0788	Диафрагма ДК 16-250	шт. 2		I3	26	43	7,25	I,39	<u>0,08</u> -	86	I5	3	-
60	II-249- -2 I7-04 2- -0558	Диаметр ДК-3-I	шт. I		32	32	240	5,2I	3,42	<u>0,22</u> 0,03	240	5	3	-
6I	I2-800- -I	Вентиль I5ч 8бр	шт. 8		-	-	-	I,75	I,49	-	-	I4	I2	-
62	I2-809- -I	Кран ИИИ-I6	шт. IO		-	-	-	0,8I	0,75	-	-	8	8	-
63	I2-800- -I	Вентиль 829-I0	шт.		-	-	-	I,75	I,49	-	-	I2	IO	-
64	I2-800- -I	То же, 588-I0	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-І47- -3	Металлоконструкции	т	2,5	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> 1,02	-	943	62	<u>10</u> 3
66	8-408- -І	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- -І	Затягивание первого 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- -ІІ	То же, последую- щего	100 м	0,60	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-
69	І2-523- -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	І2-758- -І	Пневмоспытание 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	0,27 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. 2,5мм2 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 ТУДЗ	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.	8	-	-	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	Металлодукава 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 трубу	I00 м	0,10	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	I	-	-	
82	8-409- -II	То же, последующего	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	8-146- -1	Кабель весом до 1 кг/м на скобах 2,20 x 0,98 Ц. 48+18,2x0,04 18,2 x 1,04	100 м	2,16	-	-	-	48,7	18,9	<u>12,7</u> 4,04	-	105	41	<u>27</u> 9
84	11-711- -1	Ввод кабельный в пит до 10 жил	шт.	10	-	-	-	0,54	0,53	-	-	5	5	-
85	8-156- -8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 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	-	-
<hr/>														
		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

ЦМОВспомогательное оборудование водогрейной части

86	ССРСЦ Ш п.85	Вентиль 15ч 8бр	шт.	26	-	-	-	1,26	-	-	-	33	-	-
87	ССРСЦ Ш п.1036	Кран 14М1-16	шт.	41	-	-	-	1,04	-	-	-	43	-	-
88	ССРСЦ У р.1 п.1814	Кабель КВВГ 4х 1 мм2	км	0,87	-	-	-	202	-	-	-	176	-	-
89	ССРСЦ У р.1 п.2280	То же, АКВВГ 4х 2,5 мм2	км	0,680	-	-	-	195	-	-	-	133	-	-
90	ССРСЦ У р.1 п.2282	То же, 7х 2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	277	-	-	-	14	-	-
91	ССРСЦ У р.1 п.2283	То же, 10х 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, І4х 2,5мм2	км	0,04	-	-	-	458	-	-	-	І8	-	-
93	ССРСЦ у р.І п.2285	То же, І9х 2,5мм2	км	0,07	-	-	-	592	-	-	-	4І	-	-
94	І5-09 т.5- -00І ССРСЦ у т.3	Провод ПВЗ-380 сеч. І мм2 22,50х І,ІІ6	км	0,06	-	-	-	25,І	-	-	-	2	-	-
95	ССРСЦ у р.2 п.І66	То же, АПВ-380 сеч. 2, 5 мм2	км	0,2	-	-	-	22	-	-	-	4	-	-
96	24-05 І-249 ССРСЦ у т.7	Угольник УГ-І50 2,20х І,073	шт.	3	-	-	-	2,36	-	-	-	7	-	-
97	24-05 І-25І ССРСЦ у т.7	То же, УГ-200 2,50х І,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 I00 3х I,073	шт.	5	-	-	-	3,22	-	-	-	I6	-	-
99	24-05 I-247 ССРСЦ у т.7	То же, Т I50 3,80х I,073	шт.	5	-	-	-	4,08	-	-	-	20	-	-
100	24-05 I-389 ССРСЦ у т.5	Коробка КСК-8 2,20х I,082	шт.	10	-	-	-	2,88	-	-	-	24	-	-
101	24-05 I-390 ССРСЦ у т.5	То же, КСК- I6 3,45х I,082	шт.	8	-	-	-	3,73	-	-	-	30	-	-
102	01-13 табл. I8 ССРСЦ т.10	Труба бесшовная Ø 14 x 2 мм ГОСТ 8733-74 0,47 x I,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	-	-	-	1,62	-	-	-	16	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
108	ССРСЦ I Р.3 П.13	Труба водогазо- проводная Ду 15 мм	м	180	-	-	-	0,26	-	-	-	47	-	-
		Итого п.п. 86+ 108	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1424	-	-
		<u>Вспомогательное оборудование паровой части</u>												
109	ССРСЦ III П.85	Вентиль 15ч 8бр	шт.	8	-	-	-	1,26	-	-	-	10	-	-
110	ССРСЦ II П.1036	Кран І4П-16	шт.	10	-	-	-	1,04	-	-	-	10	-	-
III	23-07 4-0003 ССРСЦ У Т.10	Вентиль 829-10 І2,20х І,098	шт.	7	-	-	-	13,4	-	-	-	94	-	-
III2	23-07 4-0006 ССРСЦ У Т.10	То же, 588-10 7,70х І,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- 4х I мм2	км	0,23	-	-	-	202	-	-	-	46	-	-
II4	ССРСЦ У р.1 п.2280	То же, АКВВГ 4х 2,5 мм2	км	0,270	-	-	-	195	-	-	-	53	-	-
II5	ССРСЦ У р.1 п.2283	То же, IOx 2,5	км	0,125	-	-	-	367	-	-	-	46	-	-
II6	I5-09 Т.5 -001 ССРСЦ У	Провод ПВЗ-380 сеч. I мм2 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 мм2	км	0,1	-	-	-	22	-	-	-	2	-	-
II8	ОI-13 табл. I8.1 ССРСЦ У т.10	Труба бесшовная Ø 14x 2 мм ГОСТ 8733-74 0,47x I,034	м	70	-	-	-	22	-	-	-	1540	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II9	24-16- -49 I-065 ССРСЦ у т.10	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,31 x 1,089	м	70	-	-	-	0,34	-	-	-	24	-	-
I20	I7-06- -48 I-752 ССРСЦ у т.5	Оправка к термо- метру прямая I,50x I,082	шт.	8	-	-	-	I,62	-	-	-	I3	-	-
		Итого п.п. I09+ I20	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I889	-	-
		Приточная установка												
I2I	ССРСЦ у р.1 п.2280	Кабель АКВВГ 4x 2,5 мм2	км	0,09	-	-	-	I95	-	-	-	I8	-	-
I22	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
123	15-09 т.5- -001 ССРСЦ у т.8	Провод ПВЗ - 380 сеч. I мм ² 22,50x I,II6	км	0,02	-	-	-	25,I	-	-	-	I	-	-
124	24-16- -49 I-065 ССРСЦ у т.10	Металлопрукава P3-IX-25 0,3Ix I,7I6	м	10	-	-	-	0,35	-	-	-	4	-	-
125	24-05 I-389 ССРСЦ у	Коробка КСК-8 2,20x I,082	шт.	2	-	-	-	2,38	-	-	-	5	-	-
126	17-06- -48 п.І- -752 ССРСЦ у т.5	Оправа защитная прямая I,50x I,082	шт.	4	-	-	-	1,62	-	-	-	6	-	-
127	17-06- -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 6%	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>
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14474			76
<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

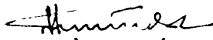
Всего по смете руб. - - - - - - - - - - 23107

Гл. инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверяя рук. группы

 Нидбальский

 Ландо

 Зайцева

 Пундурс

903-I-225.86

Ал.12.1, кн.2

-251-

РАСЧЕТЫ № 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 КВ-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.

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 АТМ 10.1+ АТМ 10.23

Основание: ~~СМЕТЫ~~ Ал.8.2; 8.3; 8.4

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		
					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- Щит ЩПК

-I 2200x 600 мм

шт. I

82

82

55

2,79

2,48

0,26

55

2,79

2,48

0,26

доп.6

0I-

-1019

0,1

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 ШИ - 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. цеп.	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 31-018	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	-

903-I-225.86

Ал.ІІ.І, кн.2

— 255 —

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	I,19	0,73	-	41,8	4,78	2,92	-
I7	8-574- -23 I5-I7 I-35I I5-04 0I- -006	Выключатели А63М I,05+ I,45	шт.	3I	0,27	8	2,50	I,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	I,0	I,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	0,5I	0,13	-	22,05	1,53	0,39	-
21	8-574- -56 I5-I7 I-453 I5-04 I7- -040	Розетка РШ-К I+ 0,3I	шт.	6	0,03	0,18	1,3I	0,55	0,33	-	7,86	3,30	1,98	-
22	I5-04 03- -00I	Держатели встав- ки плавкой	шт.	3	-	-	0,1I	-	-	-	0,33	-	-	-
23	I5-04 03-0II	Вставка плавкая	шт.	3	-	-	0,07	-	-	-	0,2I	-	-	-
24	8-574- -55 I5-I7 I-429 I5-04 I3-054	Реле тока РТД 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 0I-009	Выключатели АП-50- ЗИТ 2,70+ 2,25	шт.	6	I,I	6,6	4,95	I,I4	0,78	-	29,7	6,84	4,68	-
27	8-574- -55 I5-I7 I-428 I5-04 I3-I08	Реле РУ-I 2,50+ 6	шт.	6	0,I7	I,0	8,50	I,I9	0,73	-	5I	7,4	4,38	-
	Итого		руб.	-	-	659	-	-	-	-	I204,7	2I5,9	I29,9	<u>I,69</u> 0,68
	Комплектная регу- лировка 8%		руб.	I204,7	-	-	0,08	-	-	-	96,38	-	-	-
	Итого по калькуляции		руб.	-	-	-	-	-	-	-	I30I,08	2I5,9	I29,9	<u>I,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

903-I-225.86

Ал.12.1, кн.2

-258-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-9

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

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

На приобретение и монтаж ЦИТОВ автоматизации
приточной установки

Сметная стоимость	0,25	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,22	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,03	тыс. руб.

чертежи АТМ 10.1+ АТМ 10.23
Основание: ~~заказовых~~ Ал.8.2; 8.3; 8.4

Нормативная условно-числовая 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 кг		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			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-680-
-4
I5-I7
доп.6
01-
-1016

Цит ШИМ

разм. 1000x 600 x

x 350 мм

шт. 2

51

102

30

3,28

1,39

0,31

60

6,56

2,78

0,62

0,11

0,22

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 15-17 I-446 15-04 06- -410	Переключатели УП-53І2 2,50+ 3,30	шт.	2	1,25	2,5	5,80	-	-	-	11,6	-	-	-
			цеп.	8	-	-	-	0,43	0,18	-	-	3,44	1,44	-
3	8-574- -28 15-17 I-453 15-04 17- -030	Тумблер ТВ-І-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 15-17 I-444 15-04 18-011	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 15-17 I-444 15-04 18-012	То же, КЕ-012 I,45+ I,25	шт.	4	0,2	0,8	2,70	1,09	0,61	-	10,8	4,36	2,44	-

903-I-22586

Ал.І2.І, кн.2

— 250 —

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,I0	0,66	-
7	I5-I5 3I-0I8	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	I0,35	I,I9	0,73	-	62,I	7,I4	4,38	-
		Итого	руб.	-	-	I16	-	-	-	-	203,5	29,9	I7,08	<u>0,62</u> 0,22
		Комплектная регу- лировка 8%	руб.	203	-	-	0,08	-	-	-	I6,28	-	-	-

903-I-225.85

Ал.ІІ.І, кн.2

— 261 —

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

Итого по

калькуляции

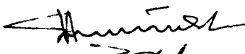
руб. - - - - - 219,8 29,9 17,08 0,62
0,22

Гл. инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверил рук. группы

 Надбальский

 Ландо

 Зайцева

 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	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4

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

Общестроительные работы

Подземная часть

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

Надземная часть

Затраты труда, чел.-час	24703	25704	-
Зарботная 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	Количество			
	Варианты			
	I	2	3	
I	2	3	4	

I - 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

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

1	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 П

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

Прочие работы

(слаботочное хозяйство, оборудование бытовок)

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

В с е г о

Затраты труда, чел.-час	71896	73004	-
Заработная 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.

Изд. № 21535/23