

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86

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

Открытая система теплоснабжения.

Альбом 12.3, книга 2 *стр 215 ÷ 439*

С М Е Т Ы

Топливоподача

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать *08.06.1988* г.

Заказ № *54* Тираж *20* экз.

Изд. № *21534/74*

Локальная смета № 3-5

~~(Локальный сметный расчет)~~

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

на ХОЗ.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод топливоподачи

Сметная стоимость 4,44 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на: расчетную единицу 81,5 руб.

1 м² общей площади здания — руб.

1 м³ объема здания — руб.

Основание: чертежи № ВК1 - ВК15. Ал.9.5

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Система В1

I. Сантехнические работы

I	I6-4	Трубопровод из чугунных труб диам. 100 мм в траншее	м	4	4,82	0,38	0,06 0,02	19	2	-	-
2	I6-4I 7-3 тех. ч. п.3.2	Трубопровод из стальных водопроводных одноконцевых труб диам. 15 мм	м	7	1,26	0,29	0,01	9	2	-	-

Цена: 1,20+0,23x0,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-42 7-3 тех. ч. п.3.2	То же, диам. 20 мм Цена: I,35+0,23x 0,26	м	10	I,4I	0,29	0,0I	I4	3	-	
4	I6-43 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 25 мм Цена: I,36+0,23x 0,26	м	23	I,42	0,29	0,0I	33	7	-	
5	I6-44 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 32 мм Цена: I,58+ 0,23x 0,26	м	I4	I,64	0,29	0,0I	23	4	-	
6	I6-45 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 40 мм Цена: I,79+0,23x0,26	м	23	I,85	0,29	0,0I	43	7	-	
7	I6-46 7-4 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 50 мм Цена: 2,2I+0,29x 0,26	м	75	2,29	0,37	<u>0,03</u> 0,0I	I72	28	<u>2</u> -	
8	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 70 мм Цена: 2,99+0,35x0,26	м	5	3,08	0,44	<u>0,04</u> 0,0I	I5	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I6-48 7-5 Ц. I Ч. I Р. III п. 56, 58	То же, диам. 100 мм Цена: 2,99-1,94+2,73+ 0,35x 0,26	м	244	3,87	0,44	<u>0,04</u> 0,01	944	107	<u>10</u> 2	
10	I6-219 22	Испытание системы диам. до 50 мм	100 м	1,52	3,94	3,73	-	6	6	-	
11	I6-220 22	То же, диам. до 100 мм	100 м	2,53	4,22	3,73	-	11	9	-	
12	I6-185 I6-2	Вентиль поливочный диам. 25 мм	шт.	11	2,07	0,19	<u>0,01</u> -	23	2	-	
13	Ц. I Ч. III п. 1484	Рукава резиноканевые для поливочного крана, диам. 25 мм	м	135	2,23	-	-	301	-	-	
14	I6-184 I6-1	Вентиль пожарный диам. 50 мм	шт.	21	47,7	1,80	<u>0,08</u> 0,02	1002	38	<u>2</u> -	
15	Ц. I. Ч. III п. 2322 доп. I	Рукава пожарные диам. 50 мм	м	210	1,76	-	-	370	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	Ц. I Ч. III п. 85	Стоимость вентиля муф- тового марки 15ч 8р, диам. 15 мм	шт. 3		1,25	-	-	4	-	-	
I7	Ц. I Ч. III п. 86	То же, диам. 20 мм	шт. 2		1,48	-	-	3	-	-	
I8	Ц. I Ч. III п. 87	То же, диам. 25 мм	шт. 1		1,82	-	-	2	-	-	
I9	Ц. I. Ч. III п. 89	То же, диам. 40 мм	шт. 3		3,12	-	-	9	-	-	
20	Ц. I Ч. III п. 90	То же, диам. 50 мм	шт. 9		3,81	-	-	34	-	-	
21	Пр-нт 23-07 п. I- 0019	Кран пробно-спускной марки IOB30к, диам. 15 мм Цена: 0,98х 1,089	шт. 1		1,07	-	-	1	-	-	
22	I8-227 I5-3	Манометр	шт. 1		4,43	0,2	<u>0,01</u>	4	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	I6-II8 I2-2	Задвижка чугунная марки 30ч 6бр, диам.80 мм	шт.	I	24,80	I,7I	<u>0,29</u> 0,09	25	2	-	
24	I6-II9 I2-2	То же, диам. I00 мм	шт.	5	29,0	I,7I	<u>0,29</u> 0,09	I45	9	<u>I</u> -	
		Итого по п.п. I-24	руб.	-	-	-	-	32I2	228	<u>I5</u> 2	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	32I2	0, I33	-	-	427	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3639	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	3639	0,08	-	-	29I	-	-	
Итого по I разделу			руб.	-	-	-	-	3930	228	<u>I5</u> 2	
2. Строительные работы											
25	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 м3	0,08	74,5	74,5	-	6	6	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	100 м2	0,08	46,0	46,0	-	4	4	-	
27	6-30 3-I	Бетонный упор	м3	0,11	35,7	2,34	<u>1,20</u> 0,36	4	-	-	
28	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ПФ-04	100 м2	1,12	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	9	2	-	
29	I3-I53 I8-6 K=2	Окраска труб эмалью ПФ-I33 за 2 раза	100 м2	1,12	20,60	3,02	<u>0,24</u> 0,08	23	3	-	
		Цена: 10,3х 2									
		Итого по п.п.25-29	руб.	-	-	-	-	46	15	-	
		Накладные расходы 16,5%	руб.	46	0,165	-	-	8	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	54	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	54	0,08	-	-	4	-	-	
<hr/>											
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	58	15	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. Монтажные работы											
30	И2-806- -2	Вентиль мембранный с эл.магнитным приводом, диам.150 мм Цена: 2,08+1,72x0,25	шт.	4	2,51	1,72	<u>0,05</u> 0,01	10	7	-	
		Итого по п.30	руб.	-	-	-	-	10	7	-	
		Накладные расходы 80% (от осн.з/платн)	руб.	7	0,8	-	-	6	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	16	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	16	0,08	-	-	1	-	-	
<hr/>											
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	17	7	-	
4. Оборудование											
31	Пр-нт 23-07 п.И- -0396	Вентиль мембранный с эл.приводом марки 15кч 888рС ВМ, диам. 50мм	шт.	4	20	-	-	80	-	-	
		Итого по п.31	руб.	-	-	-	-	80	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тара и упаковка 2%	руб.	80	0,02	-	-	2	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	82	-	-	
		Транспортные расходы	т	0,01	8,98	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	82	-	-	
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.	82	0,012	-	-	1	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	83	-	-	
		Комплектация 0,7% (от прямых затрат)	руб.	80	0,007	-	-	-	-	-	
<hr/>											
		Итого по 4-му разделу	руб.	-	-	-	-	83	-	-	
		Сводка затрат по разделу									
		Строительные работы (1+2)	руб.	-	-	-	-	3988	243	<u>15</u>	
										2	
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	17	7	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	83	-	-	
Всего по разделу I			руб.	-	-	-	-	4088	250	<u>15</u>	2
II. Установка системы 2В1											
I. Сантехнические работы											
32	16-48 7-5 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водо- газопроводных оцинкован- ных труб диам. 80 мм Цена: 2,99+0,35x0,26	м	2	3,08	0,44	<u>0,04</u> 0,01	6	I	-	
33	16-48 7-5 Ц. I ч. I р. III п. 56, 58	То же, диам. 100 мм Цена: 2,99-1,94+2,73 + 0,35x 0,26	м	2,5	3,87	0,44	<u>0,04</u> 0,01	10	I	-	
34	16-220 22	Испытание системы диам. до 100 мм	100 м	0,05	4,22	3,73	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	I8-I66 8-2	Установка насоса весом до 0,2 т Цена: 15,2+9,89х 0,8	шт.	I	15,99	9,89	<u>0,72</u> 0,22	16	10	<u>I</u> -	
36	Пр-нт 23-01 п.01- -004	Стоимость насоса марки K45/30 с эл.двигате- лем Цена: 155х I,089	шт.	I	169	-	-	169	-	-	
37	I6-II8 I2-2	Задвижка фланцевая, марки 30ч 6бр, диам. 80мм	шт.	I	24,8	I,7I	<u>0,29</u> 0,09	25	2	-	
38	I6-II9 I2-2	То же, диам. 100 мм	шт.	2	29,0	I,7I	<u>0,29</u> 0,09	58	3	<u>I</u> -	
39	I6-I36 I2-2	Клапан обратный поворот- ный марки 19ч 21р диам. до 100 мм	шт.	2	2,98	I,7I	<u>0,29</u> 0,09	6	3	<u>I</u> -	
40	Пр-нт 23-07 п. I- -0814	Стоимость клапана мар- ки 19ч 21р, диам. 80мм Цена: 7,5х I,089	шт.	I	8,17	-	-	8	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Пр-нт 23-07 п.И- -0815	То же, диам. 100 мм Цена: 9,7х I,089	шт.	I	10,56	-	-	II	-	-	
42	п.И ч.III п.И812	Стоимость фланцев диам. 80 мм	шт.	2	1,70	-	-	3	-	-	
43	п.И ч.III п.И813	То же, диам.100 мм	шт.	2	2,33	-	-	5	-	-	
		Итого по п.п. 32-43	руб.	-	-	-	-	317	20	-	
		Накладные расходы 13,3% (без п.п.)	руб.	132	0,133	-	-	18	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	325	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	325	0,08	-	-	26	-	-	
Итого по I разделу			руб.	-	-	-	-	351	20	-	

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

2. Строительные работы

44	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ПФ-02I	I00 м2	0,02	7,7I	2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	
45	I3-I53 I8-6 K=2	Окраска труб эмалью ПФ-I33 за 2 раза Цена: I0,3x 2	I00 м2	0,02	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	
		Итого по п.п. 44,45	руб.	-	-	-	-	2	-	-	
		Накладные расходы I6,5%	руб.	2	0,165	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	2	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	2	0,08	-	-	-	-	-	
<hr/>											
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	2	-	-	
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	353	20	-	
		Итого по разделам I-II	руб.	-	-	-	-	444I	270	<u>I5</u> 2	

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

Сводка затрат по смете

Строительные работы
(1+2)

руб.	-	-	-	-	4341	263	<u>15</u> 2
------	---	---	---	---	------	-----	----------------

Монтажные работы

руб.	-	-	-	-	17	7	-
------	---	---	---	---	----	---	---

Оборудование

руб.	-	-	-	-	83	-	-
------	---	---	---	---	----	---	---

Всего по смете

руб.	-	-	-	-	4441	270	<u>15</u> 2
------	---	---	---	---	------	-----	----------------

Гл. инженер проекта

Нач. отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Нидбальский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № 3-6 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-І4С.
Открытая система теплоснабжения

на производственный водопровод топливо-
ПОДАЧИ

Сметная стоимость	0,14	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:	2,61	
расчетную единицу		руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Основание: чертежи № ВКІ-ВКІ5, Ал.9.5

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Количес- тво единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
						основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин в т. ч. заработ- ная плата		основной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

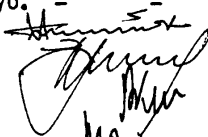
I. Сантехнические работы

I	I6-43 7-3 техн.ч. п.3.2	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцин- кованных труб диам. 25м	м	22,5	1,42	0,29	<u>0,01</u>	32	7	-
		Цена: 1,36+0,23x0,26					-			
2	I6-2I9 22	Испытание системы	100 м	0,23	3,94	3,73	-	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-I85 I6-2	Кран поливочный диам. 25 мм	шт.	I	2,07	0,19	<u>0,01</u> -	2	-	-	
4	Ц. I. Ч. III п. I484	Рукава резиноканевые диам. 25 мм	м	35	2,23	-	-	78	-	-	
5	Ц. I Ч. III п. 87	Стоимость вентиля муф- тового марки I5ч 8р, диам. 25 мм	шт.	I	1,82	-	-	2	-	-	
		Итого по п.п. I-5	руб.	-	-	-	-	II5	8	-	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	II5	0,133	-	-	I5	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	I30	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	I30	0,08	-	-	I0	-	-	
Итого по I разделу			руб.	-	-	-	-	I40	8	-	

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

2. Строительные работы

6	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ПФ-021	I00 м2	0,03	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	
7	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска труб эмалью ПФ-133 за 2 раза Цена: 10,8х 2	I00 м2	0,03	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	
		Итого по п.п. 6,7	руб.	-	-	-	-	2	-	-	
		Накладные расходы 16,5%	руб.	2	0,165	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	2	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	2	0,08	-	-	-	-	-	
<hr/>											
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	2	-	-	
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	I42	8	-	
		Гл. инженер проекта					Нидобальский				
		Нач. отдела смет и ПОС					Ландо				
		Составила ст. инженер					Клименко				
		Проверила рук. группы					Тарашкевич				

Локальная смета № 3-7 (локальный сметный расчет)

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

на дождевую канализацию топливо-
подачи

Сметная стоимость 0,19 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

3,42 руб.

расчетную единицу

1 м² общей площади здания — руб.

1 м³ объема здания — руб.

Основание: чертежи № ВК1-ВК15.Л.9.5

Составлена в ценах 1984.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	I6-85 9-4 тех.ч. п.3.1	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 100 мм на высоте до 5 м Цена: 5,49+0,54x 0,05	м	11,5	5,52	0,54	0,06 0,02	63	6	I -	
2	I6-I88 I7-I	Воронка водосточная ВР-9А	шт.	2	2,28	1,69	0,45 0,14	5	3	I -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц. I Ч. III п. 2224 доп. I	Стоимость воронки ВР-9А	шт.	2	16,0	-	-	32	-	-	
		Итого по п.п. I-3	руб.	-	-	-	-	100	9	<u>2</u>	
		Накладные расходы 13,3%	руб.	100	0,133	-	-	13	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	113	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	113	0,08	-	-	9	-	-	
<hr/>											
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	122	9	<u>2</u>	
<hr/>											
		2. Строительные работы									
4	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100 м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	100 м3	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	22-I I-I	Трубопровод из асбесто- цементных труб диам. 100 мм	м	21,5	1,67	0,19	0,01	35	4	-	
7	13-121 15-6	Антикоррозийное покры- тие труб перед изоляцией грунтовка ПФ-021	100 м2	0,04	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	
8	13-153 18-6 к=2	Окраска труб эмалью ПФ-133 за 2 раза Цена: 10,3 x 2	100 м2	0,04	20,60	3,02	<u>0,24</u> 0,08	1	-	-	
9	8-194 22-6	Леса высотой до 5 м	100 м2	0,12	71,10	41	<u>0,69</u> 0,21	9	5	-	
		Итого по п.п. 4-9	руб.	-	-	-	-	51	14	-	
		Накладные расходы 16,5%	руб.	51	0,165	-	-	8	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	59	-	-	

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

Плановые накопления
8%

руб. 59 0,08 - - 5 - -

Итого по 2-му разделу

руб. - - - - 64 14 -

Всего по смете

руб. - - - - 186 23 2

Гл. инженер проекта

Нач. отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Нидобальский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № 3-8 (локальный сметный расчет)

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

на канализацию механически загрязненных
ВОД Топливоподачи

Сметная стоимость	0,64	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	11,7	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Основание: чертежи № ВК15 ВК15, Ал.9.5

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Канализация К4</u>											
I. Сантехнические работы											
I	16-33 6-1	Трубопровод из пласт-массовых труб диам. 50мм	м	20	1,92	0,38	-	38	8	-	
2	16-34 6-2	То же, диам. 100 мм	м	83	3,10	0,37	<u>0,01</u>	257	31	I	
							-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I7-37 I-I0	Кран чугунный диам. 100 мм	шт.	7	14,60	1,14	$\frac{0,03}{0,01}$	102	8	-	
		Итого по п.п. I-3	руб.	-	-	-	-	397	47	I	
		Накладные расходы 13,3%	руб.	397	0,133	-	- -	53	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	450	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	450	0,08	-	-	36	-	-	
Итого по I разделу			руб.	-	-	-	-	486	47	I	
2. Строительные работы											
4	I-960 80-2	Разработка вручную грун- та	100 м2	0,02	74,5	74,5	-	I	I	-	
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	100 м3	0,02	46,0	46,0	-	I	I	-	
		Итого по п.п. 4,5	руб.	-	-	-	-	2	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Пр-нт 23-01 п.06- -060	Стоимость насоса типа Гном 10-10 Цена: 73х1,089	шт.	I	79,5	-	-	80	-	-	
9	I6-II7 I2-I	Задвижка чугунная 30ч 6бр, диам. 50мм	шт.	I	I7,40	0,97	<u>0,13</u> 0,04	I7	I	-	
10	I6-I35 I2-I	Клапан чугунный флан- цевый диам. 50 мм	шт.	I	I,60	0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	I	-	
II	Пр-нт 23-07 п. I- -08I2	Стоимость клапана флан- цевого марки I9ч 2Iр. диам. 50 мм Цена: 6,40х I,089	шт.	I	6,97	-	-	7	-	-	
I2	Ц. I ч. III п. I8I0	Стоимость фланцев диам. 40 мм	шт.	2	I,2I	-	-	2	-	-	
		Итого по п.п. 6+ I2	руб.	-	-	-	-	I32	II-	-	
		Накладные расходы I3,3% (без п.п. 7,8)	руб.	34	0,133	-	-	5	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	I37	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	137	0,08	-	-	II	-	-	
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	148	II	-	
		Всего по смете (I+II)	руб.	-	-	-	-	636	60	I	
		При наружной температуре - 40°C исключается по разделу I Сантехнические работы									
I3	I6-33 6-1	Трубопровод из пластмас- совых труб диам.50 мм	м	20	1,92	0,38	-	38	8	-	
I4	I6-34 6-2	То же, диам. 100 м	м	83	3,10	0,37	<u>0,01</u>	257	31	<u>I</u>	
		Итого по п.п. I3, I4	руб.	-	-	-	-	295	39	I	
		Накладные расходы 13,3%	руб.	295	0,133	-	-	39	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	334	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	334	0,08	-	-	27	-	-	
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	361	39	I	

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

При наружной температуре -40°C добавляется по разделу I
Сантехнические работы

I5	I6-30 5-1	Трубопровод из чугунных канализационных труб диам. 50мм	м	20	3,2I	0,45	<u>0,02</u> 0,0I	64	9	-
I6	I6-3I 5-2	То же, диам. 100 мм	м	83	4,59	0,49	<u>0,03</u> 0,0I	38I	4I	2
		Итого по п.п. I5,I6	руб.	-	-	-	-	445	50	2
		Накладные расходы I3,3%	руб.	445	0,I33	-	-	59	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	504	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	504	0,08	-	-	40	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	544	50	2
		Всего по смете при наруж- ной температуре -40°C	руб.	-	-	-	-	8I9	7I	2

Гл. инженер проекта
Нач. отдела смет и ПОС
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Нидбальский
Ландо
Клименко
Тарашкевич

Локальная смета № 3-9 (локальный сметный расчет)

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

на напорную канализацию механически
загрязненных вод топливоподачу

Сметная стоимость

0,08

тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

-

тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1,52

руб.

расчетную единицу

1 м² общей площади здания

-

руб.

1 м³ объема здания

-

руб.

Основание: чертежи № ВК1-ВК15.Ал.9.5

Составлена в ценах 1984.

№ п. п.	На укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	I6-46 7-4 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	м	29	2,29	0,37	<u>0,03</u> 0,01	66	II	<u>I</u> -	
		Цена: 2,21+0,29 x 0,26									
		Итого по п. I	руб.	-	-	-	-	66	II	<u>I</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 3,3%	руб.	66	0,133	-	-	9	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	75	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	75	0,08	-	-	6	-	-	
<hr/>											
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	81	11	<u>I</u>	
<hr/>											
		2. Строительные работы									
2	I3-I2I 15-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией грунтовка ПФ-02I	100 м2	0,05	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	
3	I3-I53 18-6 к=2	Окраска труб эмалью ПФ-133 за 2 раза	100 м2	0,05	20,60	3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	
		Цена: 10,8 х 2									
		Итого по п.п. 2,3	руб.	-	-	-	-	2	-	-	
		Накладные расходы 16,3%	руб.	2	0,165	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	2	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб. 2	0,08	-	-	-	-	-	-	-
Итого по 2-му разделу			руб. -	-	-	-	2	-	-	-	-
Всего по смете (II+2)			руб.	-	-	-	83	II	<u>I</u>	-	-

Гл. инженер проекта
 Нач. отдела смет и ПОС
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

Нидбальский
 Ландо
 Клименко
 Тарашкевич

Локальная смета № 3-10
(~~локальный сметный расчет~~)

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

Сметная стоимость	5,07	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:	93	
расчетную единицу		руб.
1 м ² общей площади здания	—	руб.
1 м ³ объема здания	—	руб.

Основание: чертежи № ОВ1+ОВ2I, Ал.9.5

Составлена в ценах 19 84

№ п. п.	На укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	20-708 20-4 Пр-нт 15-01 п.01-402 п.01-417	Установка центробежного вентилятора Ц470 № 6,3 с эл.двигателем 4А90Л6 Цена: 233-(125-54)х1,098	шт.	2	155,04	5,98	<u>0,69</u> 0,21	310	I2	<u>I</u> —	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-73I 2I-3	Установка пылевого вентилятора ЦП740 № 6 весом до 0,22 т	шт.	2	19,60	9,59	$\frac{1,17}{0,35}$	39	19	$\frac{2}{1}$	
3	Ц.І ч.Ш п.2І3 Пр-нт І5-0І п.0І- -4І6 п.0І- -4І8	Стоимость вентилятора ЦП7 40 № 6 с эл. двигателем 4АІ60 С4 Цена: 2І8+(І70-ІІ3)х І,098	шт.	І	280,59	-	-	28І	-	-	
4	Ц.І ч.Ш п.2І3 Пр-нт І5-0І п.0І- -4І6 п.0І- -4І9	То же, ЦП740 № 6 с эл. двигателем 4АІ60 М4 Цена: 233+(І95-ІІ3)хІ,098	шт.	І	323,04	-	-	323	-	-	
5	20-1005 доп.І 47-4	Виброизоляторы типа Д4І	$\frac{10}{шт.}$	І,6	19,30	3,15	$\frac{0,04}{0,01}$	3І	5	$\frac{-}{-}$	
6	20-760 25-І	Установка калорифера весом до 0,125 т	шт.	2	6,09	2,83	$\frac{0,43}{0,13}$	І2	6	$\frac{1}{-}$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Ц. I Ч. III П. 760	Стоимость калорифера КВС9А	шт.	I	59,5	-	-	60	-	-	
8	Ц. I Ч. III П. 761	То же, КВС10А	шт.	I	74,9	-	-	75	-	-	
9	20-697 18-2	Подставки под калориферы	100 кг	0,17	36,10	3,5	<u>0,25</u> 0,08	6	I	-	-
10	20-468 9-7	Клапан воздушный утепленный типа КВУ 1000x 600А Цена: 104+2,47x0,25	шт.	2	104,62	2,47	<u>0,09</u> 0,03	209	5	-	-
11	20-656 15-1	Дверь утепленная Ду 0,5x1,25	шт.	2	16,20	1,88	<u>0,47</u> 0,14	32	4	I	-
12	20-408 7-1	Решетка воздухопреточная РР-2	шт.	2	3,50	0,84	<u>0,05</u> 0,02	7	2	-	-
13	20-488 II-1	Зонт, диам. 315 мм	шт.	I	5,15	1,72	<u>0,01</u> -	5	2	-	-
14	20-490 II-2	То же, диам. 450 мм	шт.	I	9,93	2,28	<u>0,02</u> 0,01	10	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Ц.І ч.ІІ п.91	Стоимость вентиля муфто- вого марки І5кч І8п, диам. І5 мм	шт.	2	1,20	-	-	2	-	-	
16	20-478 9-5	Заслонка воздушная с эл.приводом, диам. P2503 Цена: 1,44+1,16x 0,8	шт.	4	2,37	1,16	-	10	5	-	
17	Пр-нт 23-08- -73 п.4-1045 тех.ч. п.19	Стоимость заслонки P2503 Цена: 50x1,05x 1,098	шт.	4	104,31	-	-	417	-	-	
18	20-538 І3-2 попр. на вес	Установка узла прохода УПІ-04 Цена: 20: 44,5x 109	шт.	1	48,99	4,87	<u>0,39</u> 0,12	49	5	-	
19	20-539 І3-2	То же, УПІ-05 Цена: 20,40: 45,3x 110	шт.	1	49,54	4,83	<u>0,39</u> 0,12	50	5	-	
20	І6-4І 7-3	Трубопровод из водо- газопроводных труб диам. І5 мм	м	1	1,20	0,23	<u>0,01</u> -	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	I6-42 7-3	То же, диам. 20 мм	м	6	1,35	0,23	<u>0,01</u> -	8	I	-	
22	I6-2I9 22	Испытание системы	100 м	0,07	3,94	3,73	-	I	-	-	
23	Ц. I Ч. III п. I898	Лючки для чистки воздуховодов	шт.	20	2,76	-	-	55	-	-	
24	20-774 29-I	Установка водяного циклона ЦВП-6	шт.	2	9,58	8,46	<u>0,74</u> 0,22	I9	I7	<u>2</u> -	
25	Пр-нт 23-09- -73 п. 3- -373 тех. ч. п. I9	Стоимость циклона ЦВП-6 Цена: I33xI,07xI,098	шт.	2	I56,26	-	-	3I3	-	-	
26	20-38 I-4	Переход из тонколисто- вой стали толщ. I мм периметром до 3600м	м2	8,9	6,0	0,39	<u>0,04</u> 0,01	53	3	-	
27	20-I I-I	Воздуховоды из тонко- листовой стали толщ. 0,5 мм, диам. до I60 мм	м2	5,2	7,3I	0,88	<u>0,04</u> 0,01	38	5	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	20-5 I-2	То же, толщ. 0,6 мм диам. до 400 мм	м2	25,9	4,69	0,67	$\frac{0,04}{0,01}$	I22	I7	<u>I</u> -	
29	20-6 I-2	То же, толщ. 0,7 мм диам. 500 мм	м2	39,3	4,84	0,67	$\frac{0,04}{0,01}$	I90	26	<u>2</u> -	
30	20-60 2-I	То же, толщ. I,4 мм диам. до I60 мм	м2	I3,0	I0,7	0,93	$\frac{0,06}{0,02}$	I39	I2	<u>I</u> -	
3I	20-6I 2-I	То же, диам. до 3I5 мм	м2	35,I	9,30	0,93	$\frac{0,06}{0,02}$	326	33	<u>2</u> I	
32	20-62 2-2	То же, диам. до 500 мм	м2	I00,4	7,74	0,73	$\frac{0,05}{0,02}$	777	73	<u>5</u> 2	
		Итого по п.п. I + 32	руб.	-	-	-	-	3970	260	<u>I8</u> 4	
		Пуск и регулировка 5% (от осн.з/платы и экспл.м)	руб.	278	0,05	-	-	I4	I3	<u>I</u> -	
		Итого	руб.	-	-	-	-	3984	274	<u>I9</u> 4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% (без п.п. 10,16, 17)	руб.	3348	0,133	-	-	445	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	4429	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	4429	0,08	-	-	354	-	-	
<hr/>											
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	4783	274	<u>19</u>	<u>4</u>
<hr/>											
2. Строительные работы											
33	15-614 164-8	Окраска вентиляционного масляной краской за 2 раза	100	1,40	60,50	38,40	<u>0,03</u>	85	54	-	-
34	15-611 164-1	То же, воздуховодов	^{m2} 100m2	2,20	25,7	5,10	<u>0,52</u>	57	11	<u>I</u>	<u>I</u>
		Итого по п.п. 33,34	руб.	-	-	-	<u>0,16</u>	142	65	<u>I</u>	<u>I</u>
<hr/>											
		Накладные расходы 16,5%	руб.	142	0,165	-	-	23	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	165	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	165	0,08	-	-	13	-	-	
<hr/>											
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	178	65	<u>I</u>	<u>I</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. Монтажные работы											
35	И2-808- -I	Вентиль сальниковый с эл.магнитным приводом, д= 25 мм Цена: I,82+I,52x 0,25	шт.	2	2,20	I,90	<u>0,03</u> 0,0I	4	4	-	
		Итого по п.35	руб.	-	-	-	-	4	4	-	
		Накладные расходы 80% (от осн.з/пл.)	руб.	4	0,8	-	-	8	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	7	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	7	0,08	-	-	I	-	-	
<hr/>											
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	8	4	-	
4. Оборудование											
36	Пр-нт 23-07 п. I- -0393	Вентиль сальниковый марки I5кч 892п 3 д= 25 мм	шт.	2	46	-	-	92	-	-	
		Итого по п. 36	руб.	-	-	-	-	92	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Тара и упаковка 2%	руб.	92	0,02	-	-	2	-	-		
	Итого	руб.	-	-	-	-	94	-	-		
	Транспортные расходы	т	0,02	8,98	-	-	-	-	-		
	Итого	руб.	-	-	-	-	94	-	-		
	Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	94	0,012	-	-	I	-	-		
	Итого	руб.	-	-	-	-	95	-	-		
	Комплектация 0,7% (от пря- мых затрат)	руб.	92	0,007	-	-	I	-	-		
<hr/>											
	Итого по 4-му разделу	руб.	-	-	-	-	96	-	-		
	Сводка затрат по смете										
	Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	496I	339	<u>20</u>		
	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	8	4	-		
	Оборудование	руб.	-	-	-	-	96	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	5065	343	<u>20</u> 4	-
		При наружной температуре -20°C, -40°C исключается по разделу I Сантехнические работы									
37	Ц. I Ч. III п. 760	Стоимость калорифера КВС 9А	шт.	I	59,5	-	-	60	-	-	-
38	Ц. I Ч. III п. 76I	То же, КВС10А	шт.	I	74,9	-	-	75	-	-	-
		Итого по п.п. 37, 38	руб.	-	-	-	-	135	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.	135	0,133	-	-	18	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	153	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	153	0,08	-	-	12	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	165	-	-	-
		При наружной температуре - 20°C добавляется по разделу I Сантехнические работы									
39	Ц. I ч. III п. 759	Стоимость калорифера КВСЗА	шт.	2	52,90	-	-	106	-	-	-
		Итого по п.37	руб.	-	-	-	-	106	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.	106	0,133	-	-	14	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	120	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	120	0,08	-	-	10	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	130	-	-	-
		Всего по смете при наружной температуре -20°C	руб.	-	-	-	-	5030	<u>343</u>	<u>20</u>	-
									-	4	

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

При наружной температуре - 40°C
добавляется по разделу I
Сантехнические работы

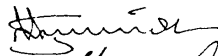
40 П. I Ч. III п. 76I	Стоимость калорифера КВС10А	шт.	2	74,9	-	-	150	-	-	-	
	Итого по п. 40	руб.	-	-	-	-	150	-	-	-	
	Накладные расходы 13,3%	руб.	150	0,133	-	-	20	-	-	-	
	Итого	руб.	-	-	-	-	170	-	-	-	
	Плановые накопления 8%	руб.	170	0,08	-	-	14	-	-	-	
<hr/>											
	Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	184	-	-	-	

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

Всего по смете при
наружной температуре
- 40⁰С

руб. - - - - 5084 343 $\frac{20}{4}$

Гл.инженер проекта



Нидбалский

Нач.отдела смет и ПОС



Ландо

Составила ст.инженер



Клименко

Проверила рук.группы



Тарашкевич

Локальная смета № 3-II (~~локальный сметный расчет~~)

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

на отопление топливоподачи

Сметная стоимость	4,19 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	— тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	77
расчетную единицу	руб.
1 м ² общей площади здания	руб.
1 м ³ объема здания	руб.

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ21, Ал.9.5

Составлена в ценах 19 84.

№ п. п.	На укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
1	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	20	0,91	0,26	<u>0,01</u>	18	5	—	—
		Цена: 0,86+0,21x 0,26					—			—	
		З/п. 0,21x 1,26									
2	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	м	350	0,96	0,26	<u>0,01</u>	336	91	<u>4</u>	—
		Цена: 0,91+0,21x 0,26					—			—	

I. Сантехнические работы

1	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	20	0,91	0,26	<u>0,01</u>	18	5	—	—
		Цена: 0,86+0,21x 0,26					—			—	
		З/п. 0,21x 1,26									
2	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	м	350	0,96	0,26	<u>0,01</u>	336	91	<u>4</u>	—
		Цена: 0,91+0,21x 0,26					—			—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тех. ч. п. 3.2	3/п 0,2Iх I,26									
3	I6-37 7-I тех. ч. п. 3.2	То же, диам. 25 мм Цена: I,03+0,2Iх0,26 3/п. 0,2Iх I,26	м	345	I,03	0,26	<u>0,0I</u> -	373	90	<u>4</u> -	
4	I6-2I9 22	Испытание системы	I00 м	7,15	3,94	3,73	-	28	27	-	
5	I8-I96 II-6	Воздухосборник диам. I59 мм	шт.	2	7,29	I,22	<u>0,12</u> 0,04	I5	2	-	
6	I8-I97 II-6	То же, диам. 2I9 мм	шт.	2	I0,40	I,22	<u>0,12</u> 0,04	2I	2	<u>-</u> -	
7	I8-I32 5-5	Регистр из гладких труб диам. I33х3,5	м	444,5	4,34	0,II	<u>0,03</u> 0,0I	I929	49	<u>I3</u> 5	
8	Пр-нт 0I-I3 табл. 3. I п. I ч. V таб. IO п. I ч. III п. I60	Поправка на стоимость труб диам. I33х3,5 Цена: 2,03хI,069хI,0I-I,58	м	444,5	0,65	-	-	289	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		изоляция грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,04	7,7I	2,05	0,20	I	-	-	
I2	I3-I68 K=2 I8-2I	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 7,13 x 2	I00 м2	0,04	I4,26	I,96	<u>0,30</u> 0,08	I	-	-	
I3	26-I5 4-2	Изоляция труб шнуром минераловатным	м3	0,22	22,70	2I,80	<u>0,33</u> 0,10	5	5	-	
I4	Ц. I Ч. I Р. IV п. 352	Стоимость шнура минерало- ватного Объем: 0,22xI,03x I,5	м3	0,34	75,20	-	-	26	-	-	
I5	26-49 I0-II	Каркас из сетки	м2	II	I,34	0,10	-	I5	I	-	
I6	26-73 I3-9	Покрытие изолированных трубопроводов лако-стекло- тканью	I00 м2	0,11	I2,60	II,80	<u>0,05</u> 0,02	I	I	-	
I7	Ц. I Ч. V Р. XI п. 263	Стоимость лако-стекло- ткани Объем: 0,11 x I, I	I00 м2	0,12	2I0	-	-	25	-	-	
I8	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	4,72	60,50	38,4	<u>0,03</u> -	286	I8I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	18-197 II-6	Воздухосборник диам. 219 мм	шт.	2	10,40	1,22	<u>0,12</u> 0,04	21	2	<u>-</u> -	
22	18-132 5-5	Регистр из гладких труб диам. 133x3,5	м	444,5	4,34	0,11	<u>0,03</u> 0,01	1929	49	<u>13</u> 5	
23	Пр-нт 01-13 табл. 3.1 Ц.1 ч.у табл. 10 Ц.1 ч.III п.160	Поправка на стоимость труб диам. 133x3,5 Цена: 2,03x1,069x1,01- - 1,58	м	444,5	0,65	-	-	289	-	-	
		Итого по п.п. 19-23	руб.	-	-	-	-	2948	232	<u>21</u>	
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/пл. и экспл.м.)	руб.	253	0,02	-	-	5	5	-	5
		Итого	руб.	-	-	-	-	2953	237	<u>21</u>	5
		Накладные расходы 13,3%	руб.	2953	0,133	-	-	393	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3346	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
24	И6-36 7-Г тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазо- проводных оцинкованных труб диам. 20 мм Цена: 0,9Г+0,2Гх0,26 З/п: 0,2Гх Г,26	м	655	0,96	0,26	<u>0,0Г</u> -	629	Г70	<u>7</u> -	
25	И6-37 7-Г тех.ч. п.3.2	То же, диам. 25 мм Цена: Г,03+0,2Гх0,26 З/пл.0,2Гх Г,26	м	40	Г,08	0,26	<u>0,0Г</u> -	43	Г0	<u>-</u> -	
26	И8-Г96 ГГ-6	Воздухосборник диам. Г59 мм	шт,	2	7,29	Г,22	<u>0,Г2</u> 0,04	Г5	2	-	
27	И8-Г32 5-6	Регистр из гладких труб диам. Г08х3,5	м	4Г4,5	4,34	0,ГГ	<u>0,03</u> 0,0Г	Г799	46	<u>Г2</u> 4	
		Итого по п.п. 24+ 27	руб.	-	-	-	-	2486	228	<u>Г9</u>	
		Пуск и регулировка 24%	руб.	247	0,02	-	-	5	5	<u>4</u> -	
		Итого	руб.	-	-	-	-	249Г	233	<u>Г9</u>	
		Накладные расходы Г3,3%	руб.	249Г	0,Г33	-	-	33Г	-	<u>4</u> -	
		Итого	руб.	-	-	-	-	2822	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	2822	0,08	-	-	226	-	-	
<hr/>											
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	3048	233	<u>19</u>	4
<hr/>											
		2. Строительные работы									
28	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	4,36	60,5	38,40	<u>0,03</u>	264	I67	-	
		Итого по п.28	руб.	-	-	-	-	264	I67	-	
		Накладные расходы I6,5%	руб.	264	0,165	-	-	44	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	308	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	308	0,08	-	-	25	-	-	
<hr/>											
		Итого добавляется по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	333	I67	-	
		Итого добавляется по разделам (I+2)	руб.	-	-	-	-	338I	400	<u>19</u>	4
		Всего по смете при наружной температуре -20°C	руб.	-	-	-	-	3598	44I	<u>19</u>	4

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

При наружной температуре -40°C
добавляется по разделам:

I Сантехнические работы

29	І6-36 7-І тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазо- проводных оцинкованных труб диам.20 мм Цена: 0,9І+0,2Іх 0,26 З/пл.: 0,2Іх І,26	м	350	0,96	0,26	<u>0,0І</u> -	336	9І	<u>4</u> -
30	І6-37 7-І тех.ч. п.3.2	То же, диам. 25 мм Цена: І,03+0,2Іх 0,26 З/п. 0,2Іх І,26	м	345	І,08	0,26	<u>0,0І</u> -	373	90	<u>4</u> -
3І	І8-І97 ІІ-6	Воздухосборник диам. 2І9 мм	шт.	2	І0,40	І,22	<u>0,І2</u> 0,04	2І	2	-
32	І8-І32 5-5	Регистр из гладких труб диам. І33х 3,5	м	438	4,34	0,ІІ	<u>0,03</u> 0,0І	І90І	48	<u>І3</u> 4
33	Пр-нт 0І-І3 Табл. 3.І	Поправка на стоимость труб диам. І33х3,5 Цена: 2,03хІ,089хІ,0І- -І,58	м	438	0,65	-	-	285	-	-

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

Ц.И
 Ч.У
 табл.
 IO
 Ц.И
 Ч.Ш
 п.160

Итого по п.п.29-33	руб.	-	-	-	-	2916	231	<u>21</u> 4
Пуск и регулировка 2%	руб.	252	0,02	-	-	5	5	-
Итого	руб.	-	-	-	-	2921	236	<u>21</u> 4
Накладные расходы 13,3%	руб.	2921	0,133	-	-	389	-	-
Итого	руб.	-	-	-	-	3310	-	-
Плановые накопления 8%	руб.	3310	0,08	-	-	265	-	-
Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	3575	236	<u>21</u> 4

2. Строительные работы

34	I5-6I4 I64-3	Окраска неизолирован- ных трубопроводов масля- ной краской за 2 раза	I00 м2	4,68	60,5	38,40	<u>0,03</u>	283	I80	-
		Итого по п.34	руб.	-	-	-	-	283	I80	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.	283	0,165	-	-	47	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	330	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	330	0,08	-	-	26	-	-	
		Итого добавляется по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	356	180	-	
		Итого добавляется по разделам (1+2)	руб.	-	-	-	-	3931	416	<u>21</u>	
										4	
<hr/>											
		Всего по смете при наружной температуре -40°C	руб.	-	-	-	-	4148	457	<u>21</u>	
										4	

Главный инженер проекта

Нач.отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

Проверила руководитель группы

Нидбальский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № 3-12

(локальный сметный расчет)

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

Основание: чертежи № ОВ1+ОВ21, Ал.9.5

Составлена в ценах 19 84.

Сметная стоимость	0,39	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:	7,07	
расчетную единицу	-	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
1	И6-35 7-1 тех. ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15мм Цена: 0,86+0,21x0,26 З/п. 0,21x1,26	м	5	0,91	0,26	<u>0,01</u> -	5	1	-	
2	И6-37 7-1 тех. ч. п.3.2	То же, диам. 25 мм Цена: 1,03+0,21x0,26 З-п. 0,21x1,26	м	18	1,08	0,26	<u>0,01</u> -	19	5	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	І6-38 7-І тех.ч. п.3.2	То же, диам. 32 мм Цена: І,І4+0,2Іx0,26 З/п. 0,2ІxІ,26	м	20	І,І9	0,26	0,0І	24	5	-	
4	І6-2І9 22	Испытание системы	І00 м	0,43	3,94	3,73	-	2	2	-	
5	І8-І97 ІІ-6	Воздухосборник диам. 2І9 мм	шт.	2	І0,40	І,22	<u>0,І2</u> 0,04	2І	2	-	
6	Ц.І ч.ІІ п.9І	Стоимость вентиля муфто- вого марки І5кч І8п, диам.І5 мм	шт.	4	І,20	-	-	5	-	-	
7	І6-І34 І2-І	Установка вентиля флан- цевого марки І5кч І9пІ, диам. 25 мм	шт.	4	І,68	0,97	<u>0,І3</u> 0,04	7	4	<u>І</u> -	
8	І6-І35 І2-І	То же, диам. 32 мм	шт.	4	І,60	0,97	<u>0,І3</u> 0,04	6	4	<u>І</u> -	
9	Пр-нт 23-07 п.І-0377 Ц.І ч.у табл.І0	Стоимость вентиля флан- цевого диам.25 мм марки І5кч І9пІ Цена: 2,30x І,098	шт.	4	2,53	-	-	І0	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	Пр-нт 23-07 п.1- -0379	То же, диам. 32 мм Цена: 3,30х I,098	шт.	4	3,62	-	-	I5	-	-	
II	Ц.1 ч.Ш п.1790	Стоимость фланцев диам. 25 мм	шт.	8	0,73	-	-	6	-	-	
I2	Ц.1 ч.Ш п.1791	То же, диам. 32 мм	шт.	8	0,86	-	-	7	-	-	
		Итого по п.п. I+I2	руб.	-	-	-	-	I27	23	<u>2</u>	
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/п. и экспл.)	руб.	25	0,02	-	-	I	I	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	I28	24	<u>2</u>	
		Накладные расходы 13,3 %	руб.	I28	0,133	-	-	I7	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	I45	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	I45	0,08	-	-	I2	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I57	24	<u>2</u>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Строительные работы											
І3	І3-І2І І5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02І	І00 м2	0,04	7,7І	2,05	<u>0,20</u> 0,06	І	-	-	
І4	І3-І68 к=2 І8-2І	Окраска труб краской БТ-І77 за 2 раза Цена: 7,І3 х 2	І00 м2	0,04	І4,26	І,96	<u>0,30</u> 0,08	І	-	-	
І5	26-І5 4-2	Изоляция труб шнуром минераловатным	м3	0,26	22,70	2І,80	<u>0,33</u> 0,І0	6	6	-	
І6	Ц.І ч.І р.ІУ п.352	Стоимость шнура минераловатного Объем: 0,26х І,03х І,5	м3	0,40	75,20	-	-	30	-	-	
І7	26-49 І0-4	Каркас из сетки	м2	І2,2	І,34	0,І0	-	І6	І	-	
І8	26-73 І3-9	Покрытие изолированных трубопроводов лакостеклотканью	І00 м2	0,І2	І2,60	ІІ,80	<u>0,05</u> 0,02	2	І	-	
І9	Ц.І ч.У р.ХІ п.263	Стоимость лакостеклоткани Объем: 0,І2х І,І	І00 м2	0,І3	2І0	-	-	27	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	I5-6I4 I64- -8	Окраска изолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м2	0,12	60,50	38,4	<u>0,03</u> -	7	5	-	
	Итого по п.п.	I3+20	руб.	-	-	-	-	90	I3	-	
	Накладные расходы	I6,5%	руб.	90	0,165	-	-	I5	-	-	
	Итого		руб.	-	-	-	-	I05	-	-	
	Плановые накопления	8%	руб.	I05	0,08	-	-	8	-	-	
Итого по 2-му разделу			руб.	-	-	-	-	II3	I3	-	
3. Монтажные работы											
2I	I2-808- -I	Вентиль сальниковый с эл.магнитным приводом диам. 25 мм Цена: I,82+I,52x 0,25	шт.	2	2,20	I,90	<u>0,03</u> 0,0I	4	4	-	
22	I2-698- -2	Закладные конструкции типа Зкч-I-75	шт.	4	I,37	0,52	<u>0,10</u> -	6	2	-	
23	I2-698- -I	То же, Зкч-45-70	шт.	2	I,16	0,52	<u>0,10</u> -	2	I	-	
ИТОГО по п.п. 2I+ 23			руб.	-	-	-	-	I2	7	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 80% (от осн.з/пл.)	руб.	7	0,8	-	-	6	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	18	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	18	0,08	-	-	1	-	-	
<hr/>											
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	19	7	-	
4. Оборудование											
24	Пр-нт 23-07 п.І- -0393	Вентиль сальниковый с эл.магнитным приводом diam. 25 мм марки І5кч 892п3	шт.	2	46	-	-	92	-	-	
		Итого по п.24	руб.	-	-	-	-	92	-	-	
		Тара и упаковка 2%	руб.	92	0,02	-	-	2	-	-	
		Транспортные расходы	т	0,01	8,98	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	94	-	-	
		Заготовительно-складские расходы І, 2%	руб.	94	0,012	-	-	1	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	95	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Комплектация 0,7% (от прямых затрат)	руб. 92		0,007	-	-	I	-	-	
<hr/>											
		Итого по 4-му разделу	руб. -	-	-	-	-	96	-	-	
<hr/>											
Сводка затрат по смете											
		Строительные работы (I+2)	руб. -	-	-	-	-	270	37	<u>2</u>	
		Монтажные работы	руб. -	-	-	-	-	19	7	-	
		Оборудование	руб. -	-	-	-	-	96	-	-	
<hr/>											
		Всего по смете	руб. -	-	-	-	-	385	44	<u>2</u>	
<hr/>											
При наружной температуре -20°C исключается по разделу I Сантехнические работы											
25	I6-38 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазо- проводных оцинкованных труб диам. 32 мм Цена: I,14+0,2Iх0,26 З/п. 0,2Iх I,26	м 20		I,19	0,26	<u>0,0I</u>	24	5	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	I6-I35 I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. 32 мм	шт.	4	1,60	0,97	<u>0,13</u> 0,04	6	4	<u>I</u> -	
27	Пр-нт 23-07 п. I- -0379 Ц. I ч. у таб. I0	Стоимость вентиля фланцевого марки I5кч I9пI, диам. 32 мм Цена: 3,30x I,098	шт,	4	3,62	-	-	I5	-	-	
28	Ц. I ч. III п. I79I	Стоимость фланцев диам. 32 мм	шт.	8	0,86	-	-	7	-	-	
		Итого по п. п. 25+28	руб.	-	-	-	-	52	9	<u>I</u> -	
		Пуск и регулировка 2%	руб.	10	0,02	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	52	9	<u>I</u> -	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	52	0,133	-	-	7	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	59	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	59	0,08	-	-	5	-	-	
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	64	9	<u>I</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При наружной температуре -20°C добавляется по разделу I Сантехнические работы									
29	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазо- проводных оцинкованных труб диам. 25 мм Цена: $1,03+0,21 \times 0,26$ З/пл. $0,21 \times 1,26$	м	20	1,08	0,26	<u>0,01</u>	22	5	-	
30	I6-I34 I2-I	Установка вентиля флан- цевого марки I5кч, I9пI, диам.25 мм	шт.	4	1,68	0,97	<u>0,13</u> 0,04	7	4	<u>I</u>	
31	Пр-нт 23-07 п.1- -0377 Ц.1 ч.У таб.10	Стоимость вентиля флан- цевого диам. 25 мм марки I5кч I9пI Цена: $2,30 \times 1,098$	шт.	4	2,53	-	-	10	-	-	
32	Ц.1 ч.Ш п.1790	Стоимость фланцев диам. 25 мм	шт.	8	0,73	-	-	6	-	-	
		Итого по п.п. 29+ 32	руб.	-	-	-	-	45	9	<u>I</u>	
		Пуск и регулировка 2%	руб.	10	0,02	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	45	9	<u>I</u>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.	45	0,133	-	-	6	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	51	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	51	0,08	-	-	4	-	-	
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	55	9	<u>1</u>	
<hr/>											
		Всего по смете при наружной температуре -20°C	руб.	-	-	-	-	376	44	<u>2</u>	
		При наружной температуре -40°C добавляется по разделу									
		I Сантехнические работы									
33	16-38 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм Цена: 1,14+0,21x0,26 З/п. 0,21x 1,26	м	38	1,19	0,26	<u>0,01</u>	45	10	-	
34	16-135 12-I	Установка вентиля фланцевого диам. 32 мм	шт.	8	1,60	0,97	<u>0,13</u> 0,04	13	8	<u>1</u>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Пр-нт 23-07 п. I- -0379 Ц. I Ч. У таб. 10	Стоимость вентиля фланце- вого марки 15кч 19п1 диам. 32 мм Цена: 3,30х I,098	шт.	8	3,62	-	-	29	-	-	
36	Ц. I Ч. III п. I79I	Стоимость фланцев диам. 32 мм	шт.	16	0,86	-	-	14	-	-	
		Итого по п.п. 33+ 36	руб.	-	-	-	-	101	18	<u>I</u>	
		Пуск и регулировка 2%	руб.	19	0,02	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	101	18	<u>I</u>	
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	101	0,133	-	-	13	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	114	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	114	0,08	-	-	9	-	-	
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	123	18	<u>I</u>	

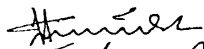
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Всего по смете при
наружной температуре

- 40°C

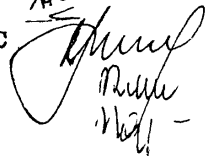
руб. - - - - 444 53 3
-

Гл.инженер проекта



Нидбальский

Нач.отдела смет и ПОС



Ландо

Составила ст.инженер



Клименко

Проверила рук.группы



Тарашевич

Локальная смета № 3-13
(~~локальный сметный расчет~~)

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

Открытая система теплоснабжения

Основание: чертежи № ТС1+ ТС5, Ал.9.5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,72	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	31,6	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	I6-79 9-I	Трубопровод из стальных эл. сварных труб диам. 32x2,5	м	9	1,36	0,28	<u>0,01</u>	12	3	-	
2	I6-81 9-I	То же, диам. 45x 2,5	м	37	2,11	0,28	<u>0,01</u>	78	10	-	
3	I6-82 9-2	То же, диам. 57x3	м	160	2,74	0,37	<u>0,03</u> 0,01	438	59	<u>5</u> 2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Г6-2Г9 22	Испытание системы	Г00 М	2,06	3,94	3,73	-	8	8	-	
5	Г6-Г34 Г2-Г	Установка вентиля фланцевого диам. до 25 мм	шт.	Г9	Г,68	0,97	<u>0,Г3</u> 0,04	32	Г8	<u>3</u> Г	
6	Г6-Г35 Г2-Г	То же, диам. до 50 мм	шт.	2	Г,60	0,97	<u>0,Г3</u> 0,04	3	2	-	
7	Ц.Г Ч.Ш доп.Г п.2056	Стоимость вентиля фланцевого марки Г5с 27нж диам.Г5 мм	шт.	2	Г0,90	-	-	22	-	-	
8	Ц.Г Ч.Ш доп.Г п.2058	То же, диам. 25 мм	шт.	ГГ	Г4,80	-	-	Г63	-	-	
9	Ц.Г Ч.Ш доп.Г п.2049	То же, марки Г5с 22нж, диам. 40 мм	шт.	2	Г6,50	-	-	33	-	-	
Г0	Ц.Г Ч.Ш доп.Г п.2046	То же, марки Г5кч Г9п, диам. 25 мм	шт.	6	3,Г3	-	-	Г9	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	Ц.І Ч.Ш п.І805	Стоимость фланцев диам. 15 мм	шт.	4	0,60	-	-	2	-	-	
I2	Ц.І Ч.Ш п.І807	То же, диам. 25 мм	шт.	34	0,73	-	-	25	-	-	
I3	Ц.І Ч.Ш п.І809	То же, диам. 40 мм	шт.	4	1,02	-	-	4	-	-	
I4	І8-І84 II-I	Грязевик диам.40 мм	шт.	I	20,60	2,39	<u>0,25</u> 0,08	2I	2	-	
I5	І8-2II І3-3	Установка насоса БКФ-4	шт.	I	4,60	3,42	<u>0,15</u> 0,04	5	3	-	
I6	Пр-ит 23-0I- -0I п.І5	Стоимость насоса БКФ-I Цена: 16,5x I,098	шт.	I	18,12	-	-	18	-	-	
I7	Ц.І Ч.Ш доп.І п.2308	Обвязка насоса БКФ-4	шт.	I	26,90	-	-	27	-	-	
I8	І8-227 І5-3	Манометр	шт.	4	4,43	0,20	<u>0,0I</u> -	18	I	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	18-228 15-4	Термометр	шт.	4	2,41	0,20	-	10	1	-	
		Итого по п.п. 1-19	руб.	-	-	-	-	938	107	<u>8</u> 3	
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/п экспл.)	руб.	115	0,02	-	-	2	2	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	940	109	<u>8</u> 3	
		Накладные расходы 13,3%	руб.	940	0,133	-	-	125	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	1065	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	1065	0,08	-	-	85	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	1150	109	<u>8</u> 3	
		2. Строительные работы									
20	13-121 15-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-021	100 м2	0,33	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	3	1	-	
21	13-168 18-21 к=2	Окраска труб краской БТ-177 за 2 раза Цена: 7,13x2	100 м2	0,33	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	5	1	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	26-7 2-7	Изоляция труб цилиндрами минераловатными	м3	2,4	23,40	II,0	<u>0,24</u> 0,07	56	26	I	-
23	Ц. I Ч. I Р. IV п. 207	Стоимость цилиндров минераловатных Объем: 2,4х 0,98	м3	2,35	56,7	-	-	133	-	-	-
24	26-73 13-9	Покрытие изоляции лако- стеклотканью	I00 м2	I,0	12,60	II,80	<u>0,05</u> 0,02	13	12	-	-
25	Ц. I Ч. V Р. XI п. 263	Стоимость лакостекло- ткани Объем: I х I, I	I00 м2	I, I	210	-	-	231	-	-	-
		Итого по п.п. 20+ 25	руб.	-	-	-	-	441	40	I	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	441	0,165	-	-	78	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	514	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	514	0,08	-	-	41	-	-	-
Итого по 2-му разделу			руб.	-	-	-	-	555	40	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. Монтажные работы											
26	I2- -698-I	Закладные конструкции типа ЗКЧ-46-70	шт.	4	I,16	0,52	<u>0,10</u>	5	2	-	
27	I2- -698- -2	То же, ЗКЧ-I-75	шт.	4	I,37	0,52	<u>0,10</u>	6	2	-	
		Итого по п.п. 26,27	руб.	-	-	-	-	II	4	-	
		Накладные расходы 8% (от осн.з/пл.)	руб.	4	0,8	-	-	3	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	I4	0,08	-	-	I	-	-	
<hr/>											
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	I5	4	-	
Сводка затрат по смете											
		Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	I705	I49	<u>9</u> 3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	15	4	-	
<hr/>											
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	1720	153	<u>9</u>	3

Гл.инженер проекта

Нидбальский

Нач.отдела смет и ПОС

Ландо

Составила ст.инженер

Клименко

Проверила рук.группы

Тарашкевич

Локальная смета № 3-14

(локальный сметный расчет)

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

на тепловой пункт топливоподачи
приемного отделения

Сметная стоимость 2,13 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на: 39,1 руб.

расчетную единицу - руб.

1 м² общей площади здания - руб.

1 м³ объема здания - руб.

Основание: чертежи № ТС1+ТС5, Ал.9.5

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
1	16-79 9-1	Трубопровод из стальных эл.сварных труб диам.	м	20	1,36	0,28	<u>0,01</u>	27	6	-	
2	16-81 9-1	То же, диам. 45x2,5	м	314	2,11	0,28	<u>0,01</u>	663	88	<u>3</u>	
3	16-43 7-3	То же, из водо-газопроводных оцинкованных труб диам.25 мм	м	3	1,36	0,23	<u>0,01</u>	4	1	<u>-</u>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	І6-2І9 22	Испытание системы	І00 М	3,37	3,94	3,73	-	І3	І3	-	
5	І6-І34 І2-І	Установка вентиля флан- цевого диам.до 25 мм	шт.	І9	І,68	0,97	<u>0,І3</u> 0,04	32	І8	<u>3</u> І	
6	І6-І35 І2-І	То же, диам. до 50 мм	шт.	2	І,60	0,97	<u>0,І3</u> 0,04	3	2	-	
7	Ц.І ч.ІІ доп.І п.2056	Стоимость вентиля флан- цевого марки І5с27нж, диам. І5 мм	шт.	2	І0,90	-	-	22	-	-	
8	Ц.І ч.ІІ доп.І п.2058	То же, диам. 25 мм	шт.	ІІ	І4,80	-	-	І63	-	-	
9	Ц.І ч.ІІ доп.І п.2050	То же, марки І5с22нж, диам. 50 мм	шт.	2	І8,70	-	-	37	-	-	
І0	Ц.І ч.ІІ доп.І п.2046	То же, марки І5кч І9п, диам.25 мм	шт.	6	3,І3	-	-	І9	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	Ц.Г Ч.Ш п.Г805	Стоимость фланцев диам.15 мм	шт.	4	0,60	-	-	2	-	-	
I2	Ц.Г Ч.Ш п.Г807	То же, диам. 25 мм	шт.	34	0,73	-	-	25	-	-	
I3	Ц.Г Ч.Ш п.Г8Г0	То же, диам. 50 мм	шт.	4	Г,2Г	-	-	5	-	-	
I4	Г8-Г84 II-ГГ	Грязевик диам.40 мм	шт.	Г	20,60	2,39	<u>0,25</u> 0,08	2Г	2	-	
I5	Г8-2ГГ Г3-3	Установка насоса БКФ-4	шт.	Г	4,60	3,42	<u>0,Г5</u> 0,04	5	3	-	
I6	Пр-шт 23-0Г- -0Г п.Г5	Стоимость насоса БКФ-4 Цена: Г6,5х Г,098	шт.	Г	Г8,Г2	-	-	Г8	-	-	
I7	Ц.Г Ч.Ш доп.Г п.2308	Обвязка насоса БКФ-4	шт.	Г	26,90	-	-	27	-	-	
I8	Г8-227 Г5-3	Манометр	шт.	4	4,43	0,20	<u>0,0Г</u>	Г8	Г	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	І8-228 І5-4	Термометр	шт.	4	2,4І	0,20	-	І0	І	-	
		Итого по п.п. І+ І9	руб.	-	-	-	-	ІІІ4	І35	<u>6</u> І	
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/пл. и экспл.м.)	руб.	І4І	0,02	-	-	3	3	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	ІІІ7	І38	<u>6</u>	
		Накладные расходы І3,3%	руб.	ІІІ7	0,І33	-	-	І49	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	І266	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	І266	0,08	-	-	І0І	-	-	
<hr/>											
		Итого по І разделу	руб.	-	-	-	-	І367	І38	<u>6</u> І	
2. Строительные работы											
20	І3-І2І І5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02І	І00 м2	0,44	7,7І	2,05	<u>0,20</u> 0,06	3	І	-	
2І	І3-І68 І8-2І к=2	Окраска труб краской БТ-І77 за 2 раза Цена: 7,І3х 2	І00 м2	0,44	І4,26	І,96	<u>0,30</u> 0,08	6	І	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	26-7 2-7	Изоляция труб цилиндрами минераловатными	м3	3,3	23,40	II,0	<u>0,24</u> 0,07	77	36	<u>I</u> -	
23	Ц. I Ч. I Р. IY п. 207	Стоимость цилиндров ми- нераловатных Объем: 3,3 x 0,98	м3	3,23	56,7	-	-	183	-	-	
24	26-73 13-9	Покрытие изоляции лако- стеклотканью	I00 м2	1,33	12,60	II,80	<u>0,05</u> 0,02	I7	I6	-	
25	Ц. I Ч. Y Р. XI п. 263	Стоимость лакостекло- ткани Объем: I,33x I,I	I00 м2	1,46	2I0	-	-	307	-	-	
		Итого по п.п. 20+ 25	руб.	-	-	-	-	593	54	<u>I</u> -	
		Накладные расходы I6,5%	руб.	593	0,165	-	-	98	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	69I	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	69I	0,08	-	-	55	-	-	
Итого по 2-му разделу			руб.	-	-	-	-	746	54	<u>I</u> -	

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

3. Монтажные работы

26	I2- -698- -I	Закладные конструкции типа ЗКЧ-46-70	шт.	4	I,16	0,52	<u>0,10</u>	5	2	-	
27	I2-698- -2	То же, ЗКЧ-I-75	шт.	4	I,37	0,52	<u>0,10</u>	6	2	-	
		Итого по п.п. 26,27	руб.	-	-	-	-	II	4	-	
		Накладные расходы 80% (от осн.з/пл.)	руб.	4	0,8	-	-	3	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	I4	0,08	-	-	I	-	-	
<hr/>											
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	I5	4	-	
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	2II3	I92	<u>7</u> I	

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

Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	15	4	-
------------------	------	---	---	---	---	----	---	---

Всего по смете	руб.	-	-	-	-	2128	196	$\frac{7}{1}$
----------------	------	---	---	---	---	------	-----	---------------

Главный инженер проекта

Нач. отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Нидобальский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Пр-нт 29-10- -10 п.1- -055 II-652- -7	Фильтр-отстойник стальной в комплекте: тройник, прокладки, гайка никельная, нипель и трубки	к-т	I	0,002	0,002	10,20	3,24	1,31	<u>0,34</u> 0,03	10	3	I	<u>I</u> -
3	12- -698- -2	Закладные конструк- ции для манометров	шт.	I	0,001	0,001	-	1,37	0,52	<u>0,10</u> -	-	I	I	-
4	12-700- -1	Установка дроссель- шайб (2 шт.)	к-т	I	0,001	0,001	-	0,69	0,49	<u>0,12</u> 0,01	-	I	I	-
5	ССРСЦ ч.Ш п.1788	Стоимость шайбы d= 15 мм	шт.	2	-	-	-	0,57	-	-	-	I	-	-
		Итого по п.п. 1+5	руб.	-	-	0,015	-	-	-	-	39	9	6	<u>I</u> -
		Тара и упаковка 2%	руб.	39	-	-	0,02	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,015	-	-	8,98	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.	40	-	-	0,012	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Комплектация -0,7% (от прямых затрат)	руб.	39	-	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I	9	6	I
		Накладные расходы 80% (от осн.з/пл.)	руб.	6	-	-	-	0,8	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	I4	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-

Итого по I раз-
делу

руб. - - - - - - - - - 4I I5 6 I
-

2. Строительные работы

6 I6-35
7-I

Трубопровод из
стальных водогазо-
проводных труб
д= I5 мм

м 0,8 - - - 0,86 0,2I 0,0I - I- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Плановые накопления 8%			руб.	I3	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
Итого по 2-му разделу			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	2	<u>I</u>
Сводка затрат по смете														
Монтажные работы			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	6	<u>I</u>
Оборудование			руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I	-	-	<u>=</u>
Строительные ра- боты			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	2	<u>I</u>
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	-	-	-	70	-	8	<u>2</u>

Главный инженер проекта
Нач.отдела смет и ПОС
Составила ст.инженер
Проверила рук.группы

Нидбальский
Ландо
Клименко
Тарашкевич

Локальная смета № 3-16

(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 оборудования приемного устройства топливоподачи

Сметная стоимость	31,34	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	27,87	тыс. руб.
б) монтажных работ	1,14	тыс. руб.
в) строительные работы	2,33	
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	575	руб.
1 м ² общей площади здания	3,14	руб.
1 м ³ объема здания	0,56	руб.

Основание: спецификация № ТМ2, лист 2, Ал. I. I
ТМ2.С0

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.		
					ед-ницы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								брутто	нетто	всего		в том числе		всего
					эксплуатации	в т. ч. заработной платы						основной заработной платы	эксплуатации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	19-06 22-003 3-693- -I	Устройство маневровое МУ-1.2М2	комп. I	3,85	3,85	2820	I62	91,1	<u>21,5</u> 10,1	2820	I62	91	<u>22</u> 10
---	---------------------------------	-----------------------------------	---------	------	------	------	-----	------	---------------------	------	-----	----	-----------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I9-06 I7-034 4-I82- -2 СРМО- -84 п.5.1	Виброразгрузчик ДП-32 (43,6+56x0,033)x I,5	шт.	I	7,0	7,0	5830	45,5	43,7	<u>I5,2</u> 6,26	5830	46	44	<u>I5</u> 6
3	Справ. Гос- ком- цен п.4, стр.6	Вибратор наклад- ный I350x 5	шт.	I	5,0	5,0	6750	-	-	-	6750	-	-	-
4	I9-I4 I3-088 4-I82- -2 4 прил.	Питатель ПКЛ-ICU2 43,6+ (56x0,033)	шт.	4	I,9	7,6	I290	62,1	29,1	<u>I0,1</u> 4,17	5I60	248	II6	<u>40</u> I4
5	I9-I4 I3-087 4-I82- -I	Питатель ПКЛ-8V2	шт.	2	I,4	2,8	950	35,4	25,7	<u>4,46</u> I,7I	I900	7I	5I	<u>9</u> 3
6	Справ. Госком- цен 4-292- -2	Лькоподъемники т.пр. 409-29-59	комп.	I	0,47	0,47	470	I2,5	I0,9	<u>I,0</u> 0,44	470	I3	II	<u>I</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	УРСМО-84 п.5.1	1000х 0,47 8,35х 1,5												
7	И9-06 И6-073	Таль электрическая передвижная г/п 10т, высотой 12 м	шт.	1	1,71	1,71	2460	-	-	-	2460	-	-	-
8	3-У-604 указ. к прим. СРМО п.5.2.6	Монтаж тали	т	1,71	-	-	-	27,08	21,8	<u>3,26</u> 5,04	-	46	36	<u>6</u> 9
9	3-У-5601 УРСМО-84 п.5.2	Электромонтажные работы /48,4-(15,4х0,7)/х1,05	шт.	1	-	-	-	39,5	16,17	<u>1,46</u> -	-	40	16	1
10	И9-06 И6-004 И6-008 3-У-612 СРМО-84 п.5.2	Таль ручная червяч- ная передвижная г/п 5 т, Н=12 м И15+(12-3) х8,1	шт.	2	0,238	0,476	187,9	-	-	-	376	-	-	-
11	3-У-612 СРМО-84 п.5.2	Монтаж тали	т	0,48	-	-	-	23,1	19,95	<u>1,26</u> 2,62	-	11	10	<u>1</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	3-302- -I07	Конвейер ленточный желобчатый горизонтальный 8050-80 длиной 10м	комп. I	-	-	-	72,8	50,1	<u>17,3</u>	-	73	50	<u>17</u>	-
I3	I9-I4 01-032	Барaban 8050Г-80	шт. I	0,26	0,26	120	-	-	-	120	-	-	-	-
I4	I5-04 I9-047 II-927- -6	Датчик скорости УЩС 9,8x0,92	шт. I	-	-	9,02	2,33	2,05	<u>0,24</u> 0,1	9	2	2	-	-
I5	I9-I4 01-317	Натяжки 8040-60-50	шт. I	0,27	0,27	110	-	-	-	110	-	-	-	-
I6	I9-I4 01-162	Роликоопора Ж-80	шт. I5	0,035	0,525	18,5	-	-	-	278	-	-	-	-
I7	I9-I4 01-205	Роликоопора 80-I	шт. 4	0,026	0,104	10,3	-	-	-	41	-	-	-	-
I8	I9-I4 01-481	Скребок- 800	шт. I	0,033	0,033	20,3	-	-	-	20	-	-	-	-
I9	I9-08 I-009	Редуктор Щ-2у-250-20-12УЗ	шт. I	0,32	0,32	315	-	-	-	315	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	15-01 01-417	Электродвигатель 4А 1326-43	шт.	I	0,077	0,077	113	-	-	-	113	-	-	-
21	19-08 8-053	Муфта кулачково- дисковая	шт.	I	0,112	0,112	40	-	-	-	40	-	-	-
22	19-08 8-043	Муфта упругая втулочно-пальце- вая	шт.	I	0,014	0,014	35	-	-	-	35	-	-	-
23	05-16 I-609	Лента 2Ш-800-3- БКМП-100.4,5- -2-6	м2	20	-	-	4,65	-	-	-	93	-	-	-
		Итого по п.п. I-23	руб.	-	-	32,15	-	-	-	-	26940	712	427	112
		Тара и упаковка 0,5%	руб.	26940	-	-	0,005	-	-	-	135	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27075	-	-	-
		Транспортные расходы	т	32,15	-	-	8,59	-	-	-	276	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27351	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	27351	-	-	0,012	-	-	-	328	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27679	-	-	-
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	26940	-	-	0,007	-	-	-	189	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27868	712	427	<u>112</u> 46
		Накладные расходы 80% на заработную плату	руб.	427	-	-	-	0,8	-	-	-	342	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1054	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	1054	-	-	-	0,08	-	-	-	84	-	-
<hr/>														
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27868	1138	427	<u>112</u> 46
		II. Металлоконструкции												
24	9-209 табл. 32-12	Металлоконструкции опорные	т	2,5	-	-	-	70,7	34,3	<u>20,0</u> 5,97	-	177	86	<u>50</u> 15


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	ССРСЦ, ч.П п.2095	Стоимость	т	2,5	-	-	-	393	-	-	-	983	-	-
26	9-II6 табл. I6-3	Металлоконструкции к питателям	т	2,739	-	-	-	31,2	10	<u>14,8</u> 4,74	-	85	27	<u>38</u> 13
27	ССРСЦ, ч.П, п.1982	Стоимость	т	2,739	-	-	-	264	-	-	-	723	-	-
		Итого по п.п. 24-27	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1968	113	<u>88</u> 28
		Накладные расходы - 8,6%	руб.	1968	-	-	-	0,086	-	-	-	169	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2137	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	2137	-	-	-	0,08	-	-	-	171	-	-
<hr/>														
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2308	113	<u>88</u> 28
III. Окраска														
28	I3-I53 табл. I8-6 I3-II9 табл. I5-4	Антикоррозийное пок- ртие эмалью ИФ-II5 по ФЛ-03 I0,3+ I2	100 м2	0,75	-	-	-	22,3	3,56	<u>0,32</u> 0,1	-	17	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	17	3	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	17	-	-	-	0,165	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	20	-	-	-	0,08	-	-	-	2	-	-
<hr/>														
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	22	3	-
<hr/>														
Сводка стоимости работ по смете														
I		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27868	-	-	-
II		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1138	427	<u>112</u> 46
III		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2330	116	<u>88</u> 28
<hr/>														

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

Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27868	3468	543	<u>200</u>
														74
Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31336			

Главный инженер проекта  Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС  Ландо

Составил рук. группы  Рейс

Проверил гл. сметчик  Рейхруд

Локальная смета № 3-17

~~(локальный сметный расчет)~~

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

Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж оборудования дробильного отделения топливоподачи

Сметная стоимость 6,98 тыс. руб.

В т. ч. : 5,50

а) оборудования тыс. руб. 0,31

б) монтажных работ тыс. руб. 1,17

в) строительные работы тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на: 128

расчетную единицу 3,32 руб.

1 м² общей площади здания руб. 0,551 м³ объема здания руб.Основание: спецификация № ТМ2, лист 2, Ал. I. I
ТМ2.СО

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		
					еди- ницы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	22-02 1-058 4-I- -2	Дробилка одновальков- вая Д0-I	шт.	2	1,635	3,27	1500	43,5	27,7	9,15 4,42	3000	87	55	18 9
---	------------------------------	-----------------------------------	-----	---	-------	------	------	------	------	--------------	------	----	----	---------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I9-06 01-04I 3-I- -4	Кран ручной подвес- ной однобалочный Г/п 3,2 т, длиной 6 м, высотой 12 м	шт.	I	0,63I		340	26,6	20,7	<u>3,54</u> I,54	340	27	2I	<u>4</u> 2
3	I9-06 I6-027	Таль ручная передвижная шестеренная г/п 2т высотой 12 м 62+(I2-3)х 4,7	шт.	2	0,128	0,256	I04,3	-	-	-	209	-	-	-
4	3-У- -6II	Монтаж тали	т	0,26	-	-	-	29,46	25,4	<u>3,89</u> I,26	-	8	7	<u>I</u> -
5	Справочн. Госком- цен 4-I04- -2	Грохот колоснико- вый	шт.	2	0,405	0,9I	887	24,2	I8,9	<u>4,82</u> 2,62	I774	48	38	<u>I0</u> 5
		Итого по п.п. I-5	руб.	-	-	5,32	-	-	-	-	5323	I70	I2I	<u>33</u> I6
		Тара и упаковка 0,5	руб.	5323	-	-	0,005	-	-	-	27	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5350	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	т	5,32	-	-	8,59	-	-	-	46	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5396	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы I,2%	руб.	5396	-	-	0,012	-	-	-	65	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5461	-	-	-
		Комплектация обору- дования - 0,7%	руб.	5323	-	-	0,007	-	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5498	170	121	<u>33</u> 16
		Накладные расходы 80% на заработную плату	руб.	121	-	-	-	0,8	-	-	-	97	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	267	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	267	-	-	-	0,08	-	-	-	21	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5498	288	121	<u>33</u> 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Металлоконструкции														
6	9-122 табл. 17-5	Тройники шиберные	т	0,515	-	-	-	50,2	23,1	<u>4,1</u> 1,20	-	26	12	<u>2</u> 1
7	ССРСЦ ч.II п.2II4	Стоимость	т	0,515	-	-	-	441	-	-	-	227	-	-
8	9-122 табл. 17-5	Воронки	т	0,130	-	-	-	50,2	23,1	<u>4,1</u> 1,22	-	7	3	<u>1</u> -
9	ССРСЦ ч.II п.2II4	Стоимость	т	0,130	-	-	-	441	-	-	-	57	-	-
10	9-122 табл. 17-5	Печки металличе- ские	т	0,426	-	-	-	50,2	23,1	<u>4,1</u> 1,22	-	21	10	<u>2</u> 1
11	ССРСЦ, ч.II п.2II4	Стоимость	т	0,426	-	-	-	441	-	-	-	188	-	-
12	9-II6 табл. 16-3	Металлические рамы	т	0,35	-	-	-	31,2	10	<u>14,8</u> -	-	11	4	<u>5</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	ССРСЦ, ч.П, п.1982	Стоимость	т	0,35	-	-	-	264	-	-	-	92	-	-
14	9-132 табл. 20-1	Бункера	т	0,625	-	-	-	67,1	27,1	<u>30,4</u>	-	42	17	<u>19</u>
15	ССРСЦ, ч.П, п.1987	Стоимость	т	0,625	-	-	-	297	-	-	-	186	-	-
16	9-122 табл. 17-5	Ящик металличе- ский	т	0,01	-	-	-	50,2	23,1	<u>4,07</u>	-	1	-	-
17	ССРСЦ, ч.П, п.2114	Стоимость	т	0,01	-	-	-	441	-	-	-	4	-	-
18	9-50 табл. 7-5	Металлоконструкции мелкие, подвески	т	0,262	-	-	-	73	43,3	<u>14,3</u>	-	19	11	<u>4</u>
19	ССРСЦ, ч.П, п.2105	Стоимость	т	0,262	-	-	-	442	-	-	-	116	-	-
		Итого по п.п.6-19	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	997	57	<u>33</u>
		Накладные расходы - 8,6%	руб.	997	-	-	-	0,086	-	-	-	86	-	2
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1083	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	1083	-	-	-	0,08	-	-	-	87	-	-
Итого по разделу II			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1170	57	<u>33</u> 2
III. Окраска														
20	I3-I53 табл. I8-6 I3-II9 табл. I5-4	Окраска ПФ-II5 по слову ФЛ-03	I00 м2	0,70	-	-	-	22,3	3,56	<u>0,32</u> 0,10	-	I6	2	<u>-</u> -
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	2	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	I6	-	-	-	0,165	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I9	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	I9	-	-	-	0,08	-	-	-	2	-	-
Итого по разделу III			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	21	2	<u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сводка стоимости работ по смете												
I	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5498	-	-	-
II	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	309	123	<u>33</u> 16
III	Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1170	57	<u>33</u> 2
Итого по сводке			руб.	-	-	-	-	-	-	-	5498	1479	180	<u>66</u> 18
Итого по смете			руб.	-	-	-	-	-	-	-	6977			

Главный инженер проекта
 Начальник отдела смет и ПОС
 Составил рук. группы
 Проверил главный сметчик

[Handwritten signatures and initials in a box]

Нидсальский
 Ландо
 Рейнс
 Рейхруд

Локальная смета № 3-18

(дополнительный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж оборудования надбункерной галереи топливоподачи котельной	Сметная стоимость 20,47 тыс. руб. В т. ч. : а) оборудования 15,49 тыс. руб. б) монтажных работ 0,64 тыс. руб. в) строит. работ 4,04 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.	20,47 тыс. руб. 15,49 тыс. руб. 0,64 тыс. руб. 4,04 тыс. руб. — тыс. руб. 376 руб. — руб. — руб.
--	--	---

Основание: спецификация № ТМ2, лист 2. ТМ2.С0 Ал. I. I

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др	Наименования 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	эксплу-тации машин в т. ч. зара-ботной платы		основ-ной зара-ботной платы	эксплу-тации машин в т. ч. зара-ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Оборудование и монтажные работы

I	3-302-2	Монтаж конвейера ленточного желобчатого горизонтального № 4, № 5 длиной 22,75 м	комп. 2	-	-	-	I03	68,2	24,8	-	206	I36	50
---	---------	---	---------	---	---	---	-----	------	------	---	-----	-----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	3-302- -I7	То же, реверсивного № 6 длиной 6 м	компл. I	-	-	-	72,8	50,4	<u>17,3</u> 6,9I	-	73	50	<u>17</u> 7	
3	I9-I4 OI-032	Барaban 805OI-80	шт.	3	0,26	0,78	I20	-	-	-	360	-	-	-
4	I5-04 I9-047 II-927- -6	Датчик скорости УИДС 9,8x 0,92	шт.	3	0,0I	0,03	9,02	2,33	2,05	<u>0,24</u> 0,I	27	7	6	<u>I</u> -
5	I9-08 8-053	Муфта кулачково- дисковая 2500-70-I.I-90-2.I	шт.	3	0,II2	0,336	40	-	-	-	I20	-	-	-
6	I9-08 8-043	Муфта упругая вту- лочно-пальцевая	шт.	3	0,0I4	0,042	35	-	-	-	I05	-	-	-
7	I9-I4 OI-3I7	Натяжка 8040-60-50	шт.	3	0,270	0,8I	II0	-	-	-	330	-	-	-
8	I9-08 I-009	Редуктор Ш2у-250-3I,5- 2Iу3	шт.	3	0,32	0,96	3I5	-	-	-	945	-	-	-
9	I9-I4 OI-I62	Роликоспора Ж-80	шт.	43	0,035	I,5	I8,5	-	-	-	796	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	19-14 01-205	Роликоопора 80-I	шт.	20	0,026	0,52	10,3	-	-	-	206	-	-	-
11	19-14 01-206	Роликоопора 80-II	шт.	2	0,031	0,062	12,1	-	-	-	24	-	-	-
12	19-14 04-055	Сбрасыватель двойной с электро- приводом	шт.	10	1,138	11,38	1062	-	-	-	10620	-	-	-
13	19-14 01-481	Скребок- 800	шт.	4	0,033	0,132	20,3	-	-	-	81	-	-	-
14	19-14 01-572	Устройство рычажное выключающее	шт.	5	0,003	0,015	9,8	-	-	-	49	-	-	-
15	19-14 01-497 3-431- -16	Устройство очистное плужное В-800	шт.	2	0,018	0,036	23,6	5,36	4,37	<u>0,98</u> 0,54	47	11	9	<u>2</u> 1
16	15-01 01-415	Электродвигатель 4А112 МВ6У3	шт.	3	0,056	0,168	84	-	-	-	252	-	-	-
17	19-14 01-572	Устройство канатное выключающее Ø к= 30 м	шт.	2	0,003	0,006	9,8	-	-	-	20	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	05-16 I-609	Лента 2III-800-3- БСНД-I00-4,5-2-6 49x 98	м2	94,4	-	-	4,65	-	-	-	439	-	-	-
19	I9-I4 0I-032	Барaban 8050-60	шт.	I	0,26	0,26	I20	-	-	-	I20	-	-	-
20	I9-I4 0I-03I	Барaban 8032-50	шт.	4	0,175	0,70	95	-	-	-	380	-	-	-
2I	I9-06 I6-002 I6-006	Таль ручная р/п I,0 т 4I+4,85x 3	шт.	2	0,052	0,104	55,6	-	-	-	III	-	-	-
22	3-У-6II Указ.к прим. СРМО п.5.26	Монтаж талей	т	0,1	-	-	-	29,46	25,4	<u>3,89</u> I,26	-	3	3	-
		Итого по п.п.I-22	руб.	-	-	18,73	-	-	-	-	I5032	300	204	<u>70</u> 8
		Тара и упаковка - 0,5%	руб.	I5032	-	-	0,02	-	-	-	30I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5333	-	-	-
		Транспортные расходы	т	18,73	-	-	8,59	-	-	-	I6I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5494	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы - I, 2%	руб.	15494	-	-	0,012	-	-	-	186	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15680	-	-	-
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	15032	-	-	0,007	-	-	-	105	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15785	300	204	<u>70</u> 8
		Накладные расходы 80% на заработную плату	руб.	204	-	-	-	0,08	-	-	-	163	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	463	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	463	-	-	-	0,08	-	-	-	37	-	-
<hr/>														
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15785	500	204	<u>70</u> 8
<hr/>														
II. Металлоконструкции														
23	9-209 табл. 32-12	Металлоконструкции опорные	т	7,43	-	-	-	70,7	34,3	<u>20</u> 5,97	-	525	255	<u>149</u> 44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	ССРСЦ, Ч.П п.2095	Стоимость	т	7,43	-	-	-	393	-	-	-	2920	-	-
		Итого по п.п. 23,24	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3445	255	<u>149</u> 44
		Накладные расходы - 8,6%	руб.	3445	-	-	-	0,086	-	-	-	296	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3741	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	3741	-	-	-	0,08	-	-	-	299	-	-
<hr/>														
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4040	255	<u>149</u> 44
<hr/>														
		III. Окраска												
25	I3-I53 табл. I8-6 I3-II9 табл. I5-4	Окраска II-II5 по ФЛ-03 I0,3+ I2	I00 м2	5,23	-	-	-	22,3	3,56	<u>0,32</u> 0,10	-	117	19	<u>2</u> 1
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	117	19	<u>2</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	117	-	-	-	0,165	-	-	-	19	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	136	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	136	-	-	-	0,08	-	-	-	11	-	-

Итого по разделу

Ш	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147	19	<u>2</u> 1
---	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	----	---------------

Сводка стоимости работ по смете

I	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15785	-	-	-
II	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	647	223	<u>78</u>	
III	Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4040	255	<u>9</u> <u>149</u> 44	

Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15785	4687	478	<u>227</u>
-----------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------	------	-----	------------

Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20472			53
----------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------	--	--	----

Главный инженер проекта	<i>А.И.Сидор</i>	Нидбальский
Начальник отдела смет и ПОС	<i>А.И.Сидор</i>	Ландо
Составил рук. группы	<i>Рейнс</i>	Рейнс
Проверил гл. сметчик	<i>Вейс</i>	Рейхруд

Локальная смета № 3-19
~~(локальный сметный расчет)~~

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

На приобретение и монтаж оборудования галерей
 № 1 и № 2 топливоподачи

Сметная стоимость	22,61	тыс. руб.
В т ч.:		
а) оборудования	14,35	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,94	тыс. руб.
в) строительн. работ	7,32	
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:	415	
расчетную единицу	-	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Основание: спецификация № ТМ2, лист 2, Ал.И.И
 ТМ2.С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций преискуранта, 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	3-302-27	Конвейер ленточный желобчатый горизонтальный 8050-80 № 2, длиной 121,7м	комп.	I	-	-	-	295	189	58,7	-	295	189	59
										20,6				21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	3-302- -24	То же, стационарный с лентой 800 мм, длиной 66,1м	комп.	I	-	-	-	I86	I2I	<u>38,4</u> I3,4	-	I86	I2I	<u>38,4</u> I3
3	I9-I4 OI-033	Барабан 8063-80 и 8063Г-I00	шт.	2	0,450	0,90	206	-	-	-	4I2	-	-	-
4	I9-I4 OI-032	Барабан 8050-60	шт.	2	0,260	0,52	I20	-	-	-	240	-	-	-
5	I9-I4 OI-03I	Барабан 8040-50	шт.	I	0,175	0,175	95	-	-	-	95	-	-	-
6	I5-04 I9-047 II-927- - 6	Датчик скорости УИДС 9,8х 0,92	шт.	2	0,0I	0,02	9,02	2,33	2,05	<u>0,24</u> 0,1	I8	5	4	-
7	I9-I4 OI-322	Натяжка 80636-80- - 2-30	шт.	I	0,44	0,44	I75	-	-	-	I75	-	-	-
8	I9-I4 OI-I62	Роликоспора Ж-80	шт.	I67	0,035	5,845	I8,5	-	-	-	3090	-	-	-
9	I9-I4 OI-205	Роликоспора 80-I	шт.	67	0,026	I,742	I0,3	-	-	-	690	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	19-14 01-497 3-431- -16 РСМО- -84 п.5.1	Считатель концевой барасана 8063-80 5,36 x I,35	шт.	I	0,095 0,095	I42	7,24	5,9	<u>I,3</u> 0,73	I42	8	6	<u>I</u> I	
11	19-14 01-497 3-431- -16	Счетное плужковое устройство В-800	шт.	3	0,018 0,054	23,6	5,36	4,37	<u>0,98</u> 0,54	71	16	13	<u>3</u> 2	
12	19-14 01-301	Ролик дефлекторный В-800 нижний	шт.	12	0,013 0,0156	9,4	-	-	-	113	-	-	-	
13	19-14 01- -572	Устройство рычажное выключающее	шт.	8	0,003 0,024	9,8	-	-	-	78	-	-	-	
14	19-14 01-298	Ролик дефлекторный верхний	шт.	12	0,01 0,12	8,5	-	-	-	102	-	-	-	
15	19-14 04- -055	Сбрасыватель двой- ной с электроприво- дом двухсторонний В-800	шт.	3	1,138 3,414	1062	-	-	-	3186	-	-	-	
16	19-14	Шкив электромаг- нитный Ш-100-80В	шт.	I	0,08 0,08	I47	-	-	-	I47	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	19-14 01-639	Храповой останов	шт.	2	0,107	0,214	149	-	-	-	298	-	-	-
18	19-14 01-573 8-539- -3	Устройство канатное выключающее ℓ к = 30 м	шт.	6	0,004	0,024	15,7	4,42	1,3	<u>0,09</u> 0,02	94	27	8	<u>1</u> -
19	19-08 I-026	Редуктор П2У- 400Н-3І,5-3ІУЗ	шт.	1	0,94	0,94	947	-	-	-	947	-	-	-
20	15-01 01-424	Электродвигатель 4А 225М6УЗ	шт.	1	0,355	0,355	390	-	-	-	390	-	-	-
21	19-08 8-053	Муфта кулачково- дисковая	шт.	1	0,112	0,112	40	-	-	-	40	-	-	-
22	19-08 8-046	Муфта упругая втулочно-пальце- вая	шт.	1	0,102	0,102	70	-	-	-	70	-	-	-
23	05-16 I-609	Лента 2Ш-800-3- БКИП- 1004,5-2-6 262x 0,8	м2	322,8	-	-	4,65	-	-	-	1501	-	-	-
24	17-03 5-216 5-22- -4	Весы автоматические ЛТМ-ІМ	шт.	1	0,50	0,50	363	33,9	30	<u>1,06</u> 0,34	363	34	30	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	И9-И4 ОИ- -03И	Барабан 8032-50	шт.	I	0,175	0,175	95	-	-	-	95	-	-	-
26	И9-И4 ОИ-032	Натяжка 8050Т-60-И	шт.	2	0,29	0,29	122	-	-	-	122	-	-	-
27	И9-И4 ОИ-48И	Скребок 800	шт.	I	0,033	0,033	20,3	-	-	-	20	-	-	-
28	И9-И4 ОИ-428 ОИ-454 ОИ-457	Устройство грузовое I OI+(23,6xI6)+37	шт.	I	I,62	I,62	5I5,6	-	-	-	5I6	-	-	-
29	И9-08 И-025	Редуктор И2У-3И5Н-40-3ИУ3	шт.	I	0,52	0,52	505	-	-	-	505	-	-	-
30	И5-ОИ ОИ- -4И9	Электродвигатель 4AI60M6У	шт.	I	0,135	0,135	195	-	-	-	195	-	-	-
31	И9-08 8-049	Муфта кулачково- дисковая	шт.	I	0,025	0,025	20	-	-	-	20	-	-	-
32	И9-08 8-044	То же, упругая втулочно-пальцевая	шт.	I	0,037	0,037	60	-	-	-	60	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	I9-06 I6-002 I6-006	Таль ручная передвиж- ная червячная г/п I т, $\angle = 6\text{м}$ 4I+4,85x 3	шт.	I	0,052	0,052	55,6	-	-	-	56	-	-	-
34	3-У- -СІІ Указ.к прим. СРМО п.5.26	Монтаж тали	т	0,05-	-	-	29,46	25,4	<u>3,89</u> I,26	-	I	I	-	-
		Итого по п.п.І-34	руб.	-	-	19,66	-	-	-	-	1385I	572	372	<u>103</u> 37
		Тара и упаковка - 0,5%	руб.	1385I	-	-	0,005	-	-	-	69	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	13920	-	-	-
		Транспортные расходы	т	19,66-	-	8,59	-	-	-	-	169	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14089	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы - I,2%	руб.	14089	-	-	0,012	-	-	-	169	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14258	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб. 13851	-	-	0,007	-	-	-	-	97	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	14355	572	372	<u>103</u> 37
		Накладные расходы 80% на заработную плату	руб. 372	-	-	-	0,8	-	-	-	-	298	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	870	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб. 870	-	-	-	0,08	-	-	-	-	70	-	-
<hr/>														
		Итого по разделу I	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	14355	940	372	<u>103</u> 37
II. Металлоконструкции														
35	9-209 табл. 32-12	Металлоконструкции опорные	т	13,1	-	-	-	70,7	34,3	<u>20</u>	-	926	449	<u>262</u>
36	ССРС, ч. II п. 2095	Стоимость	т	13,1	-	-	-	393	-	<u>5,97</u>	-	5148	-	78
		Итого по п.п. 35,36	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	6074	449	<u>262</u> 78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы - 8,6%	руб. 6074	-	-	-	-	0,086	-	-	-	522	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	6596	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб. 6596	-	-	-	-	0,08	-	-	-	528	-	-
<hr/>														
		Итого по разделу II	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	7124	449	<u>262</u> 78
		III. Окраска												
35	I3-I53 табл. I8-6 I3-II9 табл. I5-4	Антикоррозийное покрытие ПФ-II5 по ФЛ-03 I0,3+ I2	I00 м2	6,92	-	-	-	22,3	3,56	<u>0,32</u> 0,10	-	I54	25	<u>2</u> I
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	I54	25	<u>2</u> I
		Накладные расходы - 16,5%	руб. I54	-	-	-	-	0,165	-	-	-	25	-	-
		Итого:	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	I79	-	-

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

Плановые накопления
- 8%

руб. 179 - - - 0,08 - - - 14 - -

Итого по разделу III руб. - - - - - - - 193 25 2
I

Сводка стоимости работ по смете

I	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	14355	-	-	-
II	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	940	372	<u>103</u> 37
III	Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7317	474	<u>264</u> 79
Итого по сводке		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	14355	8257	846	<u>367</u> 116
Итого по смете		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	22612			

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

Handwritten signatures and initials:
K...
R...
R...
A...

Нидбальский
Ландо
Рейнс
Рейхруд

Локальная смета № 3-20

~~(показанный сметный расчет)~~

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

На приобретение и монтаж	электроосвещения топливоподачи	Сметная стоимость	7,56	тыс. руб.
		В т. ч. ;		
		а) оборудования	1,95	тыс. руб.
		б) монтажных работ	5,61	тыс. руб.
		Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
		Показатели по смете		
		Стоимость на:		
		расчетную единицу	138,8	руб.
		1 м ² общей площади здания	-	руб.
		1 м ³ объема здания	-	руб.

чертежи 30 лист I+ 6

Основание: спецификация №

Ал.7.6

Составлена в ценах 1984 г.

№ 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		оборудо-вания	Стоимость единицы, руб.			оборудо-вания	Общая стоимость, руб.			
					<u>брутто</u>			всего	монтажных работ			всего	монтажных работ		
					еди-ницы	общая			в том числе	в том числе			основ-ной зара-ботной платы	эксплу-тации машин в т. ч. зара-ботной платы	
															основ-ной зара-ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтажные работы

I 8-53I-4	Пускатель магнит-ный ПМЛ 210002	шт.	I	0,5	I	8,30	3,40	1,49	0,08	8	3	I	-
I5-04									0,01				-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	доп.34 п. 04- -545													
2	8-522- -I	Переключатель ПКУ Э-58 И	шт. 4		0,72	3	4,5	2,60	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	18	10	5	-
3	8-572- -4 I5-I7 I-250 8-574- -I8 I5-I7 I-255 I5-04 доп.34 п. 01- -059	Шкаф распределитель- ный ПР II-3003-54У1 с однополюсными вык- лючателями АЕ-2034 (6 шт.) 60+(5,4+5)х 6 = 4,72+0,23х6 = 1,58+0,11х 6 =	шт. 6		2I	I26	I22,4	6,10	2,24	$\frac{0,79}{0,28}$	734	37	I3	$\frac{5}{2}$
4	8-572- -4 I5-I7 I-250 8-574- -I8 I5-I7 I-255 I5-04 доп.34 01-059	То же, ПР II-3009- - 54У1 с однополюсными выключателями АЕ-2034 (12 шт.) Ц. 60+(5,4+5)хI2= 4,72+0,23хI2 = I,58+0,11хI2 =	шт. 6		3I	I86	I84,8	7,48	2,90	$\frac{0,79}{0,28}$	II09	45	I7	$\frac{5}{2}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-610- -2	Ящик с понижающим трансформатором	100 шт.	0,06	-	-	-	179	94,3	<u>3,2</u> 1,16	-	II	6	-
6	8-591- -I	Выключатель для открытой установки	100 шт.	0,45	-	-	-	23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	II	7	-
7	8-591- -6	Розетка для открытой установки	100 шт.	0,12	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	3	2	-
8	8-593- -I K=I,04	Светильники для лампы накаливания с подвесом на крюке Ц. 93+3I,9x0,04 3I,9x I,04	100 шт.	0,80	-	-	-	94,3	33,2	<u>51,8</u> 16,2	-	75	27	<u>41</u> 13
9	8-594- -I K=I,04	То же, на кронштейнах Ц. 278+57,6x0,04 57,6xI,04	100 шт.	1,23	-	-	-	280,3	59,9	<u>58,4</u> 18,2	-	345	74	<u>72</u> 22
10	8-603- -I K=I,04	Светильник потолочный до двух ламп	100 шт.	0,23	-	-	-	104,4	36,4	<u>0,9</u> 0,34	-	24	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ц.103+35x0,04 35x I,04												
II	8-599- -I к=I,04	Светильники люминесцентные до двух ламп на штывях Ц. 127+53,9x0,04 53,9xI,04	100 шт.	0,09	-	-	-	129,2	56,1	<u>34,9</u> II,I	-	12	5	<u>3</u> I
II	8-617- -2 к=I,04	Светильники для ртутных ламп для наружного освещения Ц.978+8I,2x0,04= 8I,2x I,04	100 шт.	0,06	-	-	-	98I	84	<u>66,8</u> 20,I	-	59	5	<u>4</u> I
II	8-609- -2 к=I,04	Прожектор для ламп мощностью 1000 вт Ц.490+I74x0,04 I74x I,04	100 шт.	0,04	-	-	-	497	18I	<u>105</u> 40,8	-	20	7	<u>4</u> 2
II	8-400- -I к=I,04	Кабель сеч.до 10мм2 с креплением скобами I7,00x 0,098 Ц.60,8+23,4x0,04 23,4x I,04	100 м	I6,7	-	-	-	6I,7	24,3	<u>22,8</u> 9,4	-	1030	406	<u>38I</u> I40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-148- -I к=1,04	Кабель весом до 1 кг/м на конструк- циях 1,00x 0,98 Ц. 12,9+7,33x0,04 7,33x 1,04	100 м	0,98	-	-	-	13,19	7,62	<u>0,43</u> 0,17	-	13	7	-
16	8-150- -I к=1,04	То же, на тросе 1,50x 0,98 Ц. 99,9+7,9x0,04 7,9x 1,04	100 м	1,47	-	-	-	100,2	8,22	<u>12,7</u> 4,02	-	147	12	<u>19</u> 6
17	8-153- -2I	Заделки концевые для кабеля I кв. сеч. до 16 мм ²	шт.	20	-	-	-	1,33	0,46	-	-	27	9	-
		Итого	руб.	-	-	<u>474</u> 316	-	-	-	-	-	1869	1872	611 <u>534</u> 189
		Тара и упаковка 2%	руб.	1869	-	-	0,02	-	-	-	-	37	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1906	-	-
		Транспортные расходы	т	0,47	-	-	18,7	-	-	-	-	9	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1915	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расходы I,2%	руб.	1915	-	-	0,012	-	-	-	23	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1938	-	-	-
		Комплектация 0,7%	руб.	1869	-	-	0,007	-	-	-	13	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1951	1872	611	<u>534</u> 189
		Накладные расходы 87% от заработной платн	руб.	611	-	-	-	0,87	-	-	-	532	-	-
		Итого			-	-	-	-	-	-	-	2404	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	2404	-	-	-	0,08	-	-	-	192	-	-
<hr/>														
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1951	2596	611	<u>534</u> 189

II. Материалы, не учтенные
ценником

18	I5-07 доп.15 I-197 ССРСЦ- У т.4	Светильники НСП II-I00-231УЗ 5,40x I,082	шт.	86	-	-	-	5,8	-	-	-	499	-	-
----	--	--	-----	----	---	---	---	-----	---	---	---	-----	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	15-07 доп.15 I-198 ССРСЦ У Т.4	То же, НСП II-100- 234УЗ 5,95x I,082	шт.	3	-	-	-	6,44	-	-	-	I9	-	-
20	15-07 доп.15 I-199 ССРСЦ У Т.4	То же, НСП II-200- 23I УЗ 6,10x I,082	шт.	34	-	-	-	6,6	-	-	-	224	-	-
21	15-07 доп.15 ССРСЦ У Т.4	То же, НСП II-200 - 234УЗ 5,95 x I,082	шт.	80	-	-	-	6,44	-	-	-	5I5	-	-
22	15-07 3-017 ССРСЦ У Т.4	Светильники НПО18-100/Н-07 2x I,082	шт.	12	-	-	-	2,16	-	-	-	26	-	-
23	15-07 I-057 ССРСЦ У Т.4	То же, ННПО3-100 9,40x I,082	шт.	7	-	-	-	10,17	-	-	-	7I	-	-
24	15-07 5-132	Плафон ПСХ-60 I,25x I,082	шт.	4	-	-	-	I,35	-	-	-	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЦ У Т.4													
25	И5-07 И-137 ССРСЦ У Т.4	Светильники люминесцентные ЛСП 02-2х х 40 И5,90х I,082	шт. 9	-	-	-		17,20	-	-	-	155	-	-
26	ССРСЦ У стр.175 п.18	Светильник ручной РВО-42	шт. 3	-	-	-		4,09	-	-	-	12	-	-
27	ССРСЦ У стр.187 п.189	Светильники для ртутных ламп РСУ 01-250	шт. 6	-	-	-		34,6	-	-	-	208	-	-
28	И5-07 4-074 ССРСЦ У Т.4	Пржектор ПКН-1000 (со стоимостью лампы) 43,30хI,082-	шт. 4	-	-	-		46,85	-	-	-	187	-	-
29	Пр-т 092 п.465 ССРСЦ У Т.4	Лампа БК220-60 0,40 х 0,95х I,074=	шт. 4	-	-	-		0,41	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	Пр-т 092 п.468 ССРСЦ У Т.4	То же, БК220-100 0,50 х 0,95х I,074=	шт.	107	-	-	-	0,5I	-	-	-	55	-	-
31	Пр-т 092 ССРСЦ У Т.4	То же, БК 220-150 0,50х 0,95х I, 074	шт.	6,6	-	-	-	0,5I	-	-	-	34	-	-
32	Пр-т 092 п.457 ССРСЦ У Т.4	То же, Б220-200 0,45х0,95 х I,074	шт.	48	-	-	-	0,46	-	-	-	22	-	-
33	ССРСЦ У стр.189 п.23I	Лампа люминесцент- ная ЛБ-40	шт.	18	-	-	-	0,72	-	-	-	13	-	-
34	ССРСЦ У р.3 п.24I	Лампа ДРЛ-250	шт.	6	-	-	-	5,70	-	-	-	34	-	-
35	ССРСЦ У стр. 192 п.302	Лампа накаливания МО 12-40	шт.	3	-	-	-	0,099	-	-	-	I	-	-
36	ССРСЦ У	Стартер СК-220	шт.	18	-	-	-	0,142	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		стр.191 п.251												
37	ССРСЦ у стр.59 п.1075	Кабель АВВГ-0,66 кв сеч. 2x2,5 мм2	км	1,0	-	-	-	166	-	-	-	166	-	-
38	ССРСЦ у стр.60 п.1091	То же, сеч. 3x2,5	км	0,5	-	-	-	194	-	-	-	96	-	-
39	ССРСЦ у стр.69 п.1076	То же, сеч. 2 x 4 мм2	км	0,13	-	-	-	190	-	-	-	25	-	-
40	ССРСЦ у стр.60 п.1092 к=1,3	То же, сеч.4x4 мм2 227 x 1,3 =	км	0,15	-	-	-	295,1	-	-	-	44	-	-
41	ССРСЦ у стр.60 п.1093	То же, сеч. 3x6мм2	км	0,13	-	-	-	283	-	-	-	37	-	-
42	ССРСЦ у стр.60	То же, сеч. 3 x 6+ 1 x 4	км	0,02	-	-	-	339,6	-	-	-	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.І093 к=І,2	283 х І,2												
43	ССРСЦ у стр.60 п.І094	То же, сеч.3хІ0 + +Іх 6 мм2 374 х І,2	км	0,02	-	-	-	448,8	-	-	-	9	-	-
44	ССРСЦ у стр.218 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТН-0,25	шт.	6	-	-	-	13,7	-	-	-	82	-	-
45	Пр-т 092 п.2630 ССРСЦ у т.5	Выключатель для открытой установки 0,73х 0,95х І,08	шт.	45	-	-	-	0,75	-	-	-	34	-	-
46	Пр-т 092 п.І449	Розетка для откры- той установки с зазем- ляющим контактом 0,67х 0,95х І,08	шт.	9	-	-	-	0,69	-	-	-	6	-	-
47	Пр-т 092 п.4І5	Розетка для открытой установки 0,2Іх 0,95х І,08	шт.	3	-	-	-	0,22	-	-	-	І	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	24-05 I-364 ССРСЦ у т.5	Коробка ответвитель- ная КОР-73 0,40x I,082	шт.	150	-	-	-	0,43	-	-	-	65	-	-
49	24-05 I-365 ССРСЦ у ч.5	То же, КОР- 74 0,4I x I,082	шт.	300	-	-	-	0,44	-	-	-	133	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2790	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	2790	-	-	-	0,08	-	-	-	223	-	-
<hr/>														
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3013	-	-
		Сводка стоимости работ по смете												
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5609 6II	<u>534</u> 189	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1951	-	-	-
<hr/>														
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1951	5609	611	<u>534</u> 189
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7560			

Гл. инженер проекта

Нидобальский

Начальник отдела смет и ПОС

Ландо

Составила ст. инженер

Зайцева

Проверил рук. группы

Пундур

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	62-03 доп. I п.35													
2	IO- -659- -8 I6-02 02- -0036	Прибор громкогово- рящей связи ПГС-0,2	шт. 2	I	2	20,7	II,7	8,7	-	4I	23	I7	-	
3	IO- -659- -8 I6-02 02- -0025	То же, ПГС-IO	шт. 7	I2	84	67,5	II,7	8,7	-	473	82	6I	-	
4	IO- -84I- -2	Электрочасы вто- ричные ВЧС-300- - 323К	шт. 3	-	-	-	3,16	2,85	<u>0,03</u> 0,0I	-	9	9	-	
5	IO-897- -7 62-0I- -02 п. I	Громкоговоритель 0,25 - ГД	шт. I	3	3	3,3I	2,73	2,34	-	3	3	2	-	
6	IO- -972- -IO	Коробка телефон- ная КРП	шт. I	-	-	-	4,0I	I,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>I</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	10- -975- -12	Коробка универсаль- ная УК	шт.	8	-	-	-	0,41	0,37	-	-	3	3	-
8	10- -381- -11	Розетка РЩР	шт.	1	-	-	-	0,36	0,33	-	-	1	-	-
9	10- -945- -5 номен- клату- ра завода	Пожарный шкафчик	шт.	5	3	15	12,60	1,59	1,06	-	63	8	5	-
10	8-91- -4	Металлоконструкции	т	0,072	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	27	2	-
11	10-54- -7	Кабель телефонный по стене	100 м	2,30	-	-	-	31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	73	43	<u>14</u> 4
12	10-54- -12	Провод телефонный по стене	100 м	2,20	-	-	-	11,2	10,8	-	-	25	24	-
13	10- -966- -1	Муфта полиэтилено- вая соединитель- ная	шт.	1	-	-	-	4,5	2,33	<u>0,7</u> 0,22	-	5	2	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80% от заработной пла- ты	руб.	173	-	-	-	0,8	-	-	-	138	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	404	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	404	-	-	-	0,08	-	-	-	32	-	-
Итого по разделу I			руб.	-	-	-	-	-	-	-	631	436	173	<u>16</u> 4
II. Материалы, не учтенные ценником														
15	I7-03- II I-053 ССРС у т.6	Электрочасы вторичные IIx I,144 =	шт.	3	-	-	-	12,58	-	-	-	38	-	-
16	ССРС у стр.120 п.2542	Кабель ТПП- I0x 2x 0,5	км	0,03	-	-	-	202	-	-	-	6	-	-
17	ССРС у стр.163 п.494	Провод ПТШЕ - Ix2x 0,6	км	0,02	-	-	-	15,1	-	-	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	ССРСЦ у стр. 163 п.495	То же, 1х2х 1,2	км	0,03	-	-	-	22,9	-	-	-	I	-	-
19	ССРСЦ у стр. 163 п.489	Провод ТН1 - 1х 2х0,5	км	0,17	-	-	-	13	-	-	-	2	-	-
20	ССРСЦ у стр.131 п.2729	Кабель ПРППМ 1х2х 1,2	км	0,2	-	-	-	64,7	-	-	-	13	-	-
21	ССРСЦ у стр. 207 п.12	Коробка универсаль- ная 4К	шт.	8	-	-	-	0,16	-	-	-	I	-	-
22	ССРСЦ у стр.208 п.22	Розетка НШР	шт.	I	-	-	-	0,16	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	63	-	-	-	0,08	-	-	-	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-
		Сводка стоимости работ по смете												
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	504	173	<u>16</u>
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	631	-	-	<u>4</u>
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	631	504	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1135	-	-	-

Гл. инженер проекта

Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС

Ландо

Составила ст. инженер

Зайцева

Проверил рук. группы

Пундурс

Локальная смета № 3-22

(локальный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж электросилового оборудования топливоподачи	Сметная стоимость	16,82	тыс руб
	В т. ч. :		
	а) оборудования	6,13	тыс. руб.
	б) монтажных работ	10,69	тыс. руб.
	Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб

Основания: чертежи ЭМ4, л. I+I4. Ал. 7.6

Показатели по смете	309	
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ 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		
								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

I	I5-04 д.34 06-422 8-533-5	Переключатель универсальный УП5402	шт. I	4,3	4,3	10,30	3,22	1,64	0,09	10	3	2	-
									0,02				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	І5-04 д.34 06-423 8- -533- -5	То же, УП5404	шт. 4	4,9	19,6	12,70	3,22	1,64	<u>0,09</u> 0,02	51	13	7	-	
3	І5-04 д.34 06-428 8-533- -7	То же, УП5413	шт. 1	8,0	8,0	21,50	4,45	2,52	<u>0,1</u> 0,02	22	4	3	-	
4	І5- -04-08 д.І4 І-023 8-529- -9	Пост управления ПКЕ222-ІУЗ на конструкции на полу	шт. 12	0,4	4,8	1,40	5,77	1,6	<u>0,1</u> 0,02	17	69	19	<u>1</u> -	
5	І5-04- -08 д.І4 І-023 8-529- -10	То же, на стене	шт. 6	0,4	2,4	1,40	3,91	1,55	<u>0,09</u> 0,02	8	23	9	<u>1</u> -	
6	І5-04- -08 д.І4 І-024 8-529- -10	То же, ПКЕ222-2УЗ	шт. 5	0,4	2,0	2,25	3,91	1,55	<u>0,09</u> 0,02	11	20	8	<u>1</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-04- -08 д.14 I-025 8- -529- -I0	То же, ПКЕ222-ЗУЗ	шт.	3	0,4	I,2	3,40	3,9I	I,55	<u>0,09</u> 0,02	I0	I2	5	-
8	I5-04 I8-I23 I8-I28 I8-I26 8-529- -I0	Пост управления ПКУ15-19.I2I 4,85+ I,25 + + 0,95 =	шт.	I7	2	34	7,05	3,9I	I,55	<u>0,09</u> 0,02	I20	66	26	<u>2</u> -
9	I5-04 I8-I22 I8-I28 I8-I26 8-529- -I0	То же, ПКУ15-19.I3I 5,8+0,9x2+I,25=	шт.	I0	2	20	8,85	3,9I	I,55	<u>0,09</u> 0,02	89	39	I6	<u>I</u> -
I0	I5-04 I8-I2I I8-I28 8-529- -I0	То же, ПКУ15-19.I4I 6,80+I,25 x 4=	шт.	I	2	2	II,8	3,9I	I,55	<u>0,09</u> 0,02	I2	4	2	-
II	I6-02 кн.2 05-0II4 I0-744- -5	Звонок ЗБИ-220	шт.	2	2,2	4,4	8,70	I,18	I,04	-	I7	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	И5-04 И9-И53 И0- -744- -5	Сирена ВСС-3	шт.	И9	7,7	И46,3	И0	И,И8	И,04	-	И90	22	20	-
13	Кальк. № I	Щит открытый из 2 панелей ИЩ	к-т	I	337,7	337,7		И40,34	54,76	<u>И,64</u> И,04	И232	И40	55	<u>2</u> И
14	Кальк. № 6	Щит открытый из 2 панелей ИЩ	к-т	I	25И,И4	852,2		ИИ7,0И	45,99	<u>И,53</u> 0,97	852	ИИ7	46	<u>2</u> И
15	Кальк. № 9	Щит защищенный из 2 панелей ИИЩ	к-т	I	5ИИ,9	ИИ34,3		ИИ4,3	63,ИИ	<u>2,96</u> И,И5	ИИ34	ИИ4	63	<u>3</u> И
16	Кальк. № И0	Щит защищенный из 2 панелей 2 ИЩ	к-т	I	280,7	2036,3		230,4	И29,9	<u>3,7</u> И,44	2036	230	И30	<u>4</u> И
17	СКЩ-84 п.И- -И89	Ящик с 3-полосным рубильником ИВЗ-3И-И	шт.	5	ИИ	55	-	28,9	И,55	<u>0,И</u> 0,02	-	И45	8	<u>И</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-85- -I I5-I7 I-495	Зажимы	I00 шт.	0,42	-	-	-	30,1	21,5	<u>0,04</u> 0,02	-	I3	9	-
			шт.	42	-	-	0,30	-	-	-	I3	-	-	-
19	8-48I- -I9	Присоединение эл. двигателей ве- сом до 0,1 т к эл. сети	шт.	36	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u> -	-	50	34	<u>1</u> -
20	8-48I- -3	То же, до 0,25т	шт.	10	-	-	-	4,85	3,55	<u>0,68</u> 0,29	-	49	36	<u>7</u> 3
21	ЦМ08 прил. I п. 21	Ревизия эл. двига- телей весом до 0,25 т Ц. 1,7+1,41х0,87=	шт.	10	-	-	2,93	-	-	-	29	-	-	-
23	II-582- -2	Коробка клеммная У-6I4	шт.	29	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	30	22	<u>1</u> -
24	II-582-	То же, У-6I5	шт.	19	-	-	-	1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01	-	28	22	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	8-І47- -4	Стойка кабельная КІІ50	І00 шт.	0,24	-	-	-	27,8	15,8	<u>1,9</u> 0,24	-	7	4	<u>1</u> -
26	8-397- -І	Лоток прямой шириной 200 мм,весом 6,28 кг/шт. (179 шт.)	т	1,124	-	-	-	108	34,3	<u>36</u> 9,84	-	121	39	<u>40</u> 11
27	8-397- -2	То же, шириной 400 мм,весом 7,5 кг/шт. (25 шт.)	т	0,187	-	-	-	123	27,2	<u>39,2</u> 11,4	-	23	5	<u>7</u> 2
28	8-І47- -7	Полка кабельная КІІ6І	І00 шт.	0,72	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	1	1	-
29	8-І47- -І2	Конструкция из профильной стали (прижимы для лотков) весом до 1 кг	І00 шт.	6,12	-	-	-	33,4	10,7	<u>0,8</u> 0,12	-	204	65	<u>5</u> 1
30	8-І47- -І3	То же, до 2 кг	І00 шт.	3,57	-	-	-	43,9	10,9	<u>1,2</u> 0,28	-	157	39	<u>4</u> 1
31	8-398- -І	Короба сталь- ные	І00 м	1,10	-	-	-	92,3	11,7	<u>70,6</u> 22,1	-	102	13	<u>78</u> 24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	8-408- -3	Ввод гибкий диам. 27 мм	ВВОД І4	-	-	-	-	0,83	0,32	-	-	І2	4	-
33	І0-975- -8	Ящик протяжной	шт. 6	-	-	-	-	0,48	0,4І	<u>0,04</u>	-	3	2	-
34	8-408- -І	Металлорукав диам. до 78 мм	І00 м	І,88	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	60	І7	<u>І4</u> 4
35	8-9І- -4	Металлоконструк- ции	т	0,3	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> І,4І	-	ІІ3	І0	<u>І</u> -
36	8-472- -6	Проводник зазем- ляющий открыто по строительным ос- нованиям из полосовой стали сечен. І00 мм ² (4x25)	І00 м	0,30	-	-	-	56,І	І3,4	<u>І,7</u> 0,І	-	І7	4	<u>І</u> -
37	8-472- -8	То же, из круглой стали диам. 6 мм	І00 м	І,80	-	-	-	5І,8	І4,9	<u>І,6</u> 0,І	-	93	27	<u>3</u> -
38	8-407- -8	Труба стальная электросварная диам. до 25 мм в полу	І00 м	0,45	-	-	-	45,7	28,7	<u>7,85</u> 3,08	-	2І	І3	<u>4</u> І

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	8-407- -9	То же, диам. до 40 мм	100 м	0,13	-	-	-	57,3	35,5	<u>10,5</u> 4,12	-	7	5	<u>I</u> I
40	8-407- -10	То же, диам. до 50 мм	100 м	0,06	-	-	-	71,2	43	<u>15,4</u> 6,02	-	4	3	<u>I</u> -
41	8-418- -1	Труба полиэтилено- вая диам. 25 мм в поду	100 м	1,17	-	-	-	9,89	8,57	<u>0,17</u> 0,08	-	12	10	-
42	8-418- -2	То же, диам. 32мм	100 м	0,31	-	-	-	11,2	9,07	<u>0,22</u> 0,09	-	3	3	-
43	8-418- -3	То же, диам. до 75 мм	100 м	0,09	-	-	-	13,8	9,48	<u>0,53</u> 0,21	-	1	1	-
44	8-149- -1	Кабель весом 1 м/кг в коробах 1,10x 0,98=	100 м	1,08	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	11	7	-
45	8-400- -1 к=1,04	Кабель сечен. до 10 мм ² на ско- бах 3,95x 0,98 =	100 м	3,87	-	-	-	61,7	24,3	<u>22,8</u> 8,4	-	239	94	<u>88</u> 33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		60,8+23,4x0,04= 23,4x I,04=												
46	8-400- -2 к=I,04	То же, сечен. до I6 мм2 68+25x0,04= 25x I,04=	I00 м	0,40	-	-	-	69,0	26	<u>28,2</u> 8,88	-	28	I0	<u>II</u> 4
47	8-I46- -I к=I,04	То же, на скобах весом до 3 кг/м 8,55x 0,98= 48+I8,2x0,04= I8,2xI,04=	I00 м	8,38	-	-	-	48,7	I8,9	<u>I2,7</u> 4,04	-	408	I58	<u>I06</u> 34
48	8-I48- -9 к=I,04	Кабель, проклады- ваемый по установ- ленным конструкциям и лоткам весом до 2 кг/м 53,80x 0,98= 20,6+8,62x0,04= 8,62x I,04=	I00 м	52,72	-	-	-	20,9	8,96	<u>0,48</u> 0,19	-	II02	472	<u>25</u> I0
49	8-I50- -I к=I,04	Кабель на тросе весом I кг/м 0,90x 0,98 = 99,9+7,9x0,04= 7,9x I,04	I00 м	0,88	-	-	-	I00,2	8,22	<u>I2,7</u> 4,02	-	88	7	<u>II</u> 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	8-I53- -2I	Заделка для кабеля АВНГ сечен. до 16 мм2	шт.	160	-	-	-	1,33	0,46	-	-	2I3	74	-
5I	8-I53- -22	То же, сечен. до 35 мм2	шт.	10	-	-	-	1,6I	0,47	-	-	I6	5	-
52	8-I53- -I3	Заделка для конт- рольного кабеля АКВНГ сечен. 2,5 мм2 с количест- вом жил до 7	шт.	68	-	-	-	0,49	0,22	-	-	33	I5	-
53	8-I53- -I4	То же, с количест- вом жил до I4	шт.	34	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	28	I4	-
54	8-I53- -I5	То же, с количест- вом жил до I9	шт.	2	-	-	-	I,02	0,52	-	-	2	I	-
55	8-409- -I	Затягивание I-го провода сечен. до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава 3,93x 0,97=	I00 м	3,8I	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	I9	9	<u>9</u> 3
56	8-409- -II	То же, сечен. до 6 мм2	I00 м	0,16	-	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	8-409- -II	То же, последующего сечен. до 2,5 мм ² II,67x 0,97	100 М	II,32	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I4	I3	-
58	8-409- -I2	То же, сечен. до 6 мм ²	100 М	0,24	-	-	-	I,38	I,26	-	-	I	-	-
	Итого		руб.	-	-	2530	-	-	-	-	5853	4357	I689	<u>438</u> I40
	Тара и упаковка 2%		руб.	5853	-	-	0,02	-	-	-	II7	-	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	-	5970	-	-	-
	Транспортные расходы		т	2,53	-	-	I8,7	-	-	-	47	-	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	-	60I7	-	-	-
	Заготовительно- складские расходы I,2%		руб.	60I7	-	-	0,0I2	-	-	-	72	-	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	-	6089	-	-	-
	Комплектация 0,7%		руб.	5853	-	-	0,007	-	-	-	4I	-	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	-	6I30	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Накладные расходы 87% от з/платы	руб.	1689	-	-	-	0,87	-	-	-	1469	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5826	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	5826	-	-	-	0,08	-	-	-	466	-	-	
<hr/>															
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6130	6292	1689	<u>438</u> 140
II. Материалы, не учтенные ценником															
59	ССРСЦ ч.У стр.59 п.1075	Кабель АВВГ-0,6кВ сечен. 2х 2,5 мм ²	км	0,700	-	-	-	166	-	-	-	116	-	-	
60	ССРСЦ ч.У стр.60 п.1091	То же, сечен. 3х 2,5 мм ²	км	0,480	-	-	-	191	-	-	-	92	-	-	
61	ССРСЦ ч.У стр.60 п.1091 к=1,3	То же, сечен. 4х 2,5 мм ² 191х 1,3=	км	0,790	-	-	-	248,3	-	-	-	196	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	ССРСЦ ч.у стр.59 п.1076	То же, сечен. 2x 4 мм2	км	0,050	-	-	-	190	-	-	-	10	-	-
63	ССРСЦ ч.у стр.60 п.1092 к=1,2	То же, сечен. 3x4+1x 2,5 мм2 227x 1,2=	км	0,190	-	-	-	272,4	-	-	-	52	-	-
64	ССРСЦ ч.у стр.60 п.1093 к=1,2	То же, сечен. 3x6+1 x 4 мм2 283x 1,2=	км	0,070	-	-	-	339,6	-	-	-	24	-	-
65	ССРСЦ ч.у стр.60 п.1094 к=1,2	То же, сечен. 3x10+1x 6 мм2 374x 1,2=	км	0,200	-	-	-	448,8	-	-	-	90	-	-
66	ССРСЦ ч.у стр.60 п.1096 к=1,2	То же, сечен. 3x25+1x 16мм2 686x 1,2=	км	0,070	-	-	-	823,2	-	-	-	58	-	-
67	ССРСЦ ч.у стр.60 п.1097 к=1,2	То же, сечен. 3x35+1x16 мм2 870x1,2=	км	0,090	-	-	-	1044	-	-	-	94	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68	15-09 д.14 т.5- -077 ССРСЦ ч.У т.3	Провод АПВ-0,66 кВ сеч. 2 мм ² 2Iх I,II6 =	км	1,500	-	-	-	23,4	-	-	-	35	-	-
69	ССРСЦ ч.У стр.152 п.228	То же, сечен. 2,5 мм ²	км	0,030	-	-	-	28,4	-	-	-	I	-	-
70	ССРСЦ ч.У стр.152 п.229	То же, сечен. 4 мм ²	км	0,020	-	-	-	34,9	-	-	-	I	-	-
71	ССРСЦ ч.У стр.153 п.241	То же, ПВИ-0,66кВ сечен. I мм ²	км	0,020	-	-	-	27,9	-	-	-	I	-	-
72	ССРСЦ ч.У стр.153 п.243	То же, сечен. 2 мм ²	км	0,010	-	-	-	51,5	-	-	-	I	-	-
73	ССРСЦ ч.У стр.153 п.244	То же, сечен. 4 мм ²	км	0,010	-	-	-	75,7	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	ССРСЦ ч.У стр.153 п.245	То же, сечен. 6 мм2	км	0,010	-	-	-	106	-	-	-	1	-	-
75	ССРСЦ ч.У стр.83 п.1543 к=1,2	Кабель КРПТ сечен, 3x6+1x4 мм2 5I2 x I,2	км	0,110	-	-	-	6I4,4	-	-	-	68	-	-
76	ССРСЦ ч.У стр.109 п.2281	Кабель контрольный АКВВГ сечен. 5x 2,5 мм2	км	0,230	-	-	-	211	-	-	-	49	-	-
77	ССРСЦ ч.У стр.109 п.2282	То же, сечен. 7x 2,5 мм2	км	1,650	-	-	-	277	-	-	-	457	-	-
78	ССРСЦ ч.У стр.109 п.2283	То же, сечен. 10x2,5 мм2	км	1,670	-	-	-	367	-	-	-	457	-	-
79	ССРСЦ ч.У стр.109 п.2284	То же, сечен. 14 x 2,5 мм2	км	0,450	-	-	-	458	-	-	-	206	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
80	ССРСЦ ч.у стр.109 п.2285	То же, сечен. 19x 2,5 мм2	км	0,020	-	-	-	592	-	-	-	12	-	-
81	15-09 д.4 т.8- -125 ССРСЦ ч.у т.2	Кабель МКЭШ сечен. 5x0,75 мм2 255x I,126 =	км	0,100	-	-	-	287,1	-	-	-	29	-	-
82	24-16- -49 п.1- -813 ССРСЦ ч.у т.10	Рукав металличе- ский, гибкий, с условным проходом 20 мм Р1-ЦА-20 0,7x I,089=	м	181	-	-	-	0,76	-	-	-	138	-	-
83	24-16- -49 п.1-014 ССРСЦ ч.у т.10	То же, с условным проходом 25 мм Р1-ЦА-25 0,84x I,089=	м	4	-	-	-	0,91	-	-	-	4	-	-
84	24-16- -49 п.1-015 ССРСЦ ч.у т.10	То же, с условным проходом 32 мм Р1-ЦА-32 I,05xI,089=	м	2	-	-	-	I,14	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	24-І6- -49 п.І- -004 ССРСЦ ч.у т.І0	То же, с условным проходом 50 мм PI-УА-50 2,І6x І,089=	м	І	-	-	-	2,35	-	-	-	2	-	-
86	24-05 І-86І ССРСЦ ч.у т.7	Стойка кабельная К ІІ50 0,22 x І,072	шт.	24	-	-	-	0,24	-	-	-	6	-	-
87	24-05 І-696 ССРСЦ ч.у т.7	Полка К ІІ6І 0,І3x І,072	шт.	72	-	-	-	0,І4	-	-	-	І0	-	-
88	24-05 І-468 ССРСЦ ч.у т.7	Лоток прямой шири- ной 200 мм І,85x І,072=	шт.	І79	-	-	-	І,98	-	-	-	355	-	-
89	24-05 І-469 ССРСЦ ч.у т.7	То же, шириной 400 мм 2,25x І,072	шт.	25	-	-	-	2,4І	-	-	-	60	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
90	24-05 доп.1 I-1038 ССРСЦ ч.У т.7	Прижим для лотков 46,8х I,072	I000 шт.	0,612	-	-	-	50,2	-	-	-	31	-	-
92	24-05 I-252 ССРСЦ ч.У т.7	Короб прямой У1105 5,70х I,073=	шт.	47	-	-	-	6,12	-	-	-	288	-	-
93	24-05 I-262 ССРСЦ ч.У т.7	То же, У1079 7,40х I,073=	шт.	4	-	-	-	7,94	-	-	-	32	-	-
94	24-05 I-272 ССРСЦ ч.У т.7	То же, У1098 9,0х I,073	шт.	4	-	-	-	9,66	-	-	-	39	-	-
95	24-05 I-010 ССРСЦ ч.У т.10	Ввод глубокий К1080 I,40хI,089	шт.	5	-	-	-	1,52	-	-	-	8	-	-
96	24-05 I-012	То же,	шт.	9	-	-	-	1,85	-	-	-	17	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЦ ч.У т.10	К 1082 I,70x I,089												
97	24-05 доп.2 п.1- -I043 ССРСЦ ч.У т.5	Коробка У614 6,80x I,082	шт. 29	-	-	-	7,95	-	-	-	213	-	-	
98	24-05 доп.2 I-I044 ССРСЦ ч.У т.5	То же, У615 II,20x I,082	шт. 19	-	-	-	12,1	-	-	-	230	-	-	
99	24-05 I-942 ССРСЦ ч.У, т.5	Ящик протяжной К654 7,30x I,082	шт. 3	-	-	-	7,89	-	-	-	24	-	-	
100	ССРСЦ ч.У стр.212 п.80	Коробка У994	шт. 3	-	-	-	0,66	-	-	-	2	-	-	
101	24-05 I-720 ССРСЦ ч.У,т.7	Профиль монтажный К 347 0,44x I,072	шт. 13	-	-	-	0,47	-	-	-	6	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I02	24-05 I-717 ССРСЦ ч.у т.7	То же, К IOI 0,18xI,072	шт.	24	-	-	-	0,19	-	-	-	5	-	-
I03	24-05 I-725 ССРСЦ ч.у т.7	То же, K239 I,35x I,072	шт.	320	-	-	-	I,45	-	-	-	464	-	-
I04	24-05 I-859 ССРСЦ ч.у т.7	Стойка КЗИОМ I,55x I,072	шт.	24	-	-	-	I,66	-	-	-	40	-	-
I05	01-І3 т.3-І ССРСЦ ч.у т.І0	Труба электросвар- ная ϕ 18x I,6 0,16x I,089	м	28	-	-	-	0,17	-	-	-	5	-	-
I06	01-І3 т.3-І ССРСЦ ч.у т.І0	То же, ϕ 25x I,6 0,22x I,089	м	I7	-	-	-	0,24	-	-	-	4	-	-
I07	01-І3 т.3-І	То же, ϕ 33x 2	м	I3	-	-	-	0,34	-	-	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЦ ч.У т.10	0,3Ix I,089												
108	01-13 т.3-1 ССРСЦ ч.У т.10	То же, ϕ 48x 2 0,44xI,089	м	4	-	-	-	0,47	-	-	-	2	-	-
109	01-13 т.3-1 ССРСЦ ч.У т.10	То же, ϕ 60x2 0,58x I,089	м	2	-	-	-	0,63	-	-	-	I	-	-
110	ССРСЦ ч.У стр.295 п.481	Труба полиэтилено- вая диам. 25 мм	10 м	11,7	-	-	-	1,83	-	-	-	21	-	-
111	ССРСЦ ч.У стр.295 п.482	То же, диам. 32 мм	10 м	3,1	-	-	-	2,48	-	-	-	8	-	-
112	ССРСЦ ч.У стр.295 п.483	То же, диам. 40 мм	10 м	0,7	-	-	-	3,46	-	-	-	2	-	-
113	ССРСЦ ч.У стр.295 п.486	То же, диам. 75 мм	10 м	0,2	-	-	-	11,2	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4076	-	-
	Плановые накопле- ния 8%	руб.	4076	-	-	-	-	0,08	-	-	-	326	-	-
<hr/>														
	Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4402	-	-
	Сводка стоимости работ по смете													
I	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10694	1689	438
														I40
II	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6130	-	-	-
<hr/>														
	Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6130	10694	1689	438
	Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	16824			I40

Главный инженер проекта *А.И.Иванов* Нидбальский
 Начальник отдела смет и ПОС *В.И.Иванов* Ландо
 Составила ст.инженер *Кузнецова* Кузнецова
 Проверил рук.группы *Пундурс* Пундурс

903-I-224.86 Ал.12.3, кн.2

- 374 -
 КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-22
 Локальная смета №
 (локальный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж шита открытого
 III

Сметная стоимость	1,47	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	1,33	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,14	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

чертежи ЭМ3.7-1+ЭМ3.7-4
 Основание: спецификация № Ал.7.8

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	обору- дования	монтажных работ			обору- дования	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					
I	8-57I- -I I5-I7 I-036	M/конструкция шита открытого исполнения разм. 2200x1500мм	I M шир.	I,5	50	75	42	39,4	6,6I	<u>I,09</u> 0,69	63	59,I	9,92	<u>I,64</u> I,04

I 8-57I- M/конструкция шита
 -I открытого исполнения
 I5-I7 разм. 2200x1500мм
 I-036

I
 M
 шир.
 I,5 50 75 42 39,4 6,6I I,09
 0,69 63 59,I 9,92 I,64
 I,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-04I	Рама высотой 2200мм	1м шир.	I,5	-	-	6,80	-	-	-	I0,20	-	-	-
3	I5-I7 I-509	Комплект реек крепящих	к-т	2	-	-	4,60	-	-	-	9,20	-	-	-
4	I5-I7 I-500	Изготовление и закрепление силовых и нулевых шин	м	6	-	-	I,45	-	-	-	8,70	-	-	-
5	ССРСЦ ч.У стр. I69 п.562	Стоимость шины алюминиевой размером 60x6 мм	т	0,006	-	-	II60	-	-	-	6,96	-	-	-
6	I5-I7 I-505	Изготовление табличек	шт.	40	-	-	0,28	-	-	-	II,20	-	-	-
7	I5-I7 I-506	Установка на щите блоков управления в т. числе:	шт.	I2	20	240	I,5	-	-	-	I8	-	-	-
8	Кальк. № 2	БСУБ130-3274	шт.	5	-	-	90,85	5,57	2,67	-	454,3	27,85	I3,35	-
9	Кальк. № 2	БСУБ130-3I74	шт.	I	-	-	90,85	5,57	2,67	-	90,85	5,57	2,67	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
І0	Кальк. № 3	БОУ5І30-2474	шт.	І	-	-	38,75	4,67	2,79	-	38,75	4,67	2,79	-
ІІ	Кальк. № 3	БОУ5І30-2974	шт.	2	-	-	38,75	4,67	2,79	-	77,50	9,34	5,58	-
І2	Кальк. № 3	БОУ5І30-2874	шт.	І	-	-	38,75	4,67	2,79	-	38,75	4,57	2,79	-
І3	Кальк. № 4	БОУ5І30-3674	шт.	І	-	-	62,70	4,І4	2,40	-	62,70	4,І4	2,40	-
І4	Кальк. № 5	БОУ5І30-3574	шт.	І	-	-	53,80	4,І4	2,40	-	53,80	4,І4	2,40	-
		Стоимость, установка и подготовка к включению аппаратуры на щите												
І5	І5-04 І2-0І5 І5-І7 І-428 8-574- -55	Реле РВИ-72- - 322І 8,60+ 2,90	шт.	І	І,І	І,І	ІІ,5	І,І9	0,73	-	ІІ,5	І,І9	0,73	-
І6	І5-04 І2-055 І5-І7	То же, РІУ-4	шт.	6	0,8	4,8	І0,60	І,І9	0,73	-	63,6	7,І4	4,38	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I-429 8-574- -55	6,20+ 4,40												
17	I5-04 I2-09I I5-I7 I-428 8-574- -55	Реле РС-67 34,0+ 2,90 =	шт.	I	4	4	36,9	I,19	0,73	-	36,9	I,19	0,73	-
18	I5-04 д.34 OI-058 OI-072 I5-I7 I-35I 8-574- -23	Выключатель АЕ 2036 10,15+ 2,9	шт.	3	I	3	13,05	I,14	0,78	-	39,15	3,42	2,34	-
19	I5-04 д.34 OI-062 OI-074 I5-I7 I-352 8-574- -24	То же, АЕ 2056 2I,45+ 5,2	шт.	I	2,2	2,2	26,55	I,77	0,96	-	26,55	I,77	0,96	-
20	I5-04 д.34 OI-060 OI-073	То же, АЕ 2046 15,15+ 2,9	шт.	4	I,4	5,6	18,05	I,14	0,78	-	72,20	4,56	3,12	-

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

I5-I7
I-351
8-574-
-23

21	I5-04 02-056 I5-I7 I-372 8-574- -I	Переключатель ППИ-353 5,70 + 4,80	шт. полос	I 3	2 -	2 -	10,5 -	- 0,53	- 0,2	- -	10,5 -	- 1,59	- 0,60	- -
22	I5-I7 4- -495	Зажимы	шт.	70	-	-	0,40	-	-	-	28,0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	337,7-	-	-	-	-	1232,3	140,34	1,64	54,76 1,04
		Комплектная регу- лировка 8%	руб.	1232,3	-	-	0,08	-	-	-	98,58	-	-	-

Итого по кальку-
ляции руб. - - - - - 1330,9 140,34 1,64
54,76 1,04

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПСС
Составила ст.инженер
Проверил рук.группы

Нидобальский Нидобальский
Ландо Ландо
Кузнецова Кузнецова
Пундур Пундур

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-22

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

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

На приобретение и монтаж	блока	Сметная стоимость	0, I	тыс. руб.
	БОУ5І30-3274 (3І74)	В т. ч. :		
		а) оборудования	0, 09	тыс. руб.
		б) монтажных работ	0, 0І	тыс. руб.
		Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
		Показатели по смете		
		Стоимость на:		
		расчетную единицу	-	руб.
		І м ² общей площади здания	-	руб.
		І м ³ объема здания	-	руб.

чертежи ЭМЗ.7-4. Ал.7.8

Основание: спецификация №

Составлена в ценах 1984г.

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

I 15-17	Плита асбоцементная														
I-009	разм. 500x600мм	шт.	I	-	-	5,70	-	-	-	-	5,70	-	-	-	-

Стоимость установки и подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на блоке

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 01-25I I5-18 I-352 8-574- -24	Автомат АЗ7I6 26+ 5,20	шт.	I	-	-	3I,20	I,77	0,7	-	3I,20	I,77	0,77	-
3	I5-04 доп. 3I-34 04-640 I5-17 I-386 8-574- -46	Магнитный пускатель ПМА-6200 34,50+ 5,0	шт.	I	-	-	39,5	I,95	0,9	-	39,50	I,95	0,90	-
4	I5-04 доп.2 I3-323 I5-17 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 I5-17 I5-17 I-379 8-574-	Предохранитель 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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

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

Итого по кальку-
ляции

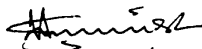
руб. - - - - - 90,85 5,57 2,67 -

Гл. инженер проекта

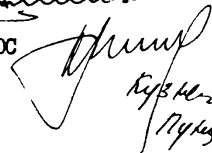
Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверил рук. группы



Нидбальский



Ландо



Кузнецова



Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3-К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-22

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

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

На приобретение и монтаж блока
БОУБ130-2474 (2974,2874,
2A74, 2674)

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

чертежи ЭМЗ.7-4, ЭМЗ-8-4,
Основания: ~~электроснабжения №~~ ЭМЗ 9-4. Ал.7.8

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		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 15-17 Плита асбоцементная
I-005 разм. 500x600 мм шт. I - - 3,60 - - - 3,60 - - -

Стоимость установки и подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на блоке:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	І5-04 01-057 01-071 І5-17 І-351 8-574- -23	Автомат АЕ 20І6 6,90 x 2,90	шт.	І	-	-	9,80	І,І4	0,78	-	9,80	І,І4	0,78	-
3	І5-04 доп.І2 04-543 І5-17 І-386 8-574- -44	Магнитный пуска- тель 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 І5-17 І-428 8-574- -55	Приставка контакт- ная к магнитному пускателю ПМЛ 2004 2,05+ 2,90	шт.	І	-	-	4,95	І,І9	0,73	-	4,95	І,І9	0,79	-
5	І5-04 доп.9 І3-326 І5-17 І-428 8-574- -55	Реле тепловое РТЛ І007-04 3+ 2,90	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

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

Итого по кальку-
ляции

руб. - - - - - - - 38,75 4,67 2,79 -

Гл. инженер проекта

Николаевский

Начальник отдела смет и ПОС

Виндо

Составила ст. инженер

Кузнецова

Проверил рук. группы

Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-22

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

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

На приобретение и монтаж блока БОВ5130-3674

Сметная стоимость 0,07 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования 0,06 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.

чертеж ЭМЗ.7-4

Основание: ~~Характеристика~~ Ал.7.8

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.				
					единицы	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 15-17
I-005 Плита асбоцементная шт. I - - 3,60 - - - 3,60 - - -

Электроаппаратура на блоке

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 01-060 01-073 I5-I7 I-35I 8-574- -23	Автомат АЕ 2046 I4,25 + 2,90	шт.	I	-	-	I7,15	I,I4	0,78	-	I7,15	I,I4	0,78	-
3	I5-04 доп.26 04-I33 I5-I7 I-386 8-574- -44	Магнитный пуска- тель ПША-4200 22,50+ 5	шт.	I	-	-	27,50	I,I5	0,55	-	27,50	I,I5	0,55	-
4	I5-04 доп.2 I3-323 I5-I7 I-428 2-574- -55	Реле тепловое РТТ-3I 6+ 2,90	шт.	I	-	-	8,90	I,I9	0,73	-	8,90	I,I9	0,73	-
5	I5-04 03-002 03-0II I5-I7 8-574- -6	Предохранитель 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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

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

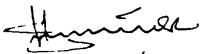
Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,70	4,14	2,40	-
-------------------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------	------	------	---

Гл.инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

Проверил рук.группы


 Нидбальский


 Ландо


 Кузнецова


 Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-22

Локальная смета №
(локальный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж блока БОВ5130-3574
(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

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу руб.
1 м² общей площади здания руб.
1 м³ объема здания руб.

Основа: ~~эскизы~~ чертежи ЭМЗ.7-4, ЭМЗ.8-4,
ЭМЗ.9-4. Ал.7.8

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.			
					ед-ницы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
					брутто	нетто			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 а/ц размером
I-005 500x 600 мм шт. I - - 3,60 - - - 3,60 - - -

Стоимость, установка
и подготовка к вклю-
чению аппаратов и
приборов, установленных

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		на блоке БОУ 5130-3574 (3474)												
2	I5-04 I-060 I-073 I5-I7 I-351 8-574- -23	Автомата АЕ-2046 I4,25+ 2,90	шт.	I	-	-	I7,15	I,I4	0,78	-	I7,15	I,I4	0,78	-
3	I5-04 доп.3 04-488 I5-I7 I-386 8-574- -44	Магнитного пуска- теля ПМА 3200 I3,60+ 5,0	шт.	I	-	-	I8,60	I,I5	0,55	-	I8,60	I,I5	0,55	-
4	I5-04 д.2 I3-323 I5-I7 I-428 8-574- -55	Реле теплового токового РТТ 3I 6,0+ 2,90	шт.	I	-	-	8,90	I,I9	0,73	-	8,90	I,I9	0,73	-
5	I5-04 03-002 03-0II I5-I7 I-379 8-574- -6	Предохранителя ПР-2 0,35+ 0,70	шт.	I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-

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

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

Итого по кальку- ляции			руб.	-	-	-	-	-	-	-	53,80	4,14	2,40	-
---------------------------	--	--	------	---	---	---	---	---	---	---	-------	------	------	---

Гл. инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверил рук. группы

Нидольский

Ландо

Кузнецова

Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-22

Показная смета №х
(локальный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж щита открытого
2Щ

Сметная стоимость	1,04	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,92	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,12	тыс. руб.

чертежи ЭМЗ.8-I+ 8-4. Ал.7.8

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: ~~смета~~

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/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- тацим машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тацим машин в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I 8-57I- -I I5-I7 I-036	M/конструкция щита открытого исполне- ния разм. 2200x I400 мм	1м шир.	I,4	50	70	42	39,4	6,6I	<u>I,09</u> 0,69	58,8	55,2	9,25	<u>I,53</u> 0,97
----------------------------------	--	------------	-----	----	----	----	------	------	---------------------	------	------	------	---------------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-04I	Рама высотой 2200 мм	1м шир.	I,4	-	-	6,80	-	-	-	9,52	-	-	-
3	I5-I7 I-509	Комплект реек крепящих	к-т	2	-	-	4,60	-	-	-	9,2	-	-	-
4	I5-I7 I-500	Изготовление и закреп- ление силовых и нуле- вой шин	м	5,6	-	-	I,45	-	-	-	8,12	-	-	-
5	ССРСЦ ч.У стр. I69 п.562	Стоимость шины алю- миниевой разм. 60x 6 мм	т	0,006	-	-	II60	-	-	-	6,96	-	-	-
6	I5-I7 I-505	Изготовление табли- чек	шт.	40	-	-	0,28	-	-	-	II,20	-	-	-
7	I5-I7 I-506	Установка на щите блоков управления в т.числе:	шт.	8	20	I60	I,5	-	-	-	I2,0	-	-	-
8	Кальк. № 8	БОУ5430-2874	шт.	3	-	-	4I,05	4,67	2,79	-	I23,2	I4,0I	8,37	-
9	Кальк. № 5	БОУ5I30-3474	шт.	2	-	-	53,80	4,14	2,40	-	I07,6	8,28	4,8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
І0	Кальк. № 3	БОУ5І30-2874	шт.	І	-	-	38,75	4,67	2,79	-	38,75	4,67	2,79	-
ІІ	Кальк. № 7	БОУ5І30-3974	шт.	І	-	-	83,10	5,57	2,93	-	83,10	5,57	2,93	-
І2	Кальк. № 5	БОУ5І30-3574	шт.	І	-	-	53,80	4,14	2,40	-	53,80	4,14	2,40	-
		Стоимость, установка и подготовка к включению аппаратуры на щите												
І3	І5-04 д.34 01-060 01-073 І5-І7 І-35І 8-574- -23	Выключатель АЕ2046 І5,15+ 2,90	шт.	2	І,4	2,8	18,05	1,14	0,78	-	36,10	2,28	1,56	-
І4	І5-04 д.34 01-057 01-071 І5-І7 І-35І 8-574- -23	То же, АЕ 2026 7,1+ 2,90	шт.	3	0,38	1,14	10	1,14	0,78	-	30	3,40	2,34	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	15-04 02-056 15-17 I-372 8-574- -I	Переключатель ППИ-353 5,70+4,80	шт.	I	2	2	10,5	-	-	-	10,5	-	-	-
			полмс	3	-	-	-	0,53	0,2	-	-	1,59	0,6	-
16	15-04 12-09I 15-17 I-428 8-574- -55	Реле РС67 34,0+ 2,90	шт.	I	4	4	36,9	1,19	0,73	-	36,9	1,19	0,73	-
17	15-04 12-055 15-17 I-429 8-574- -55	То же, ПИУ-4 6,20+ 4,40	шт.	I4	0,8	11,2	10,6	1,19	0,73	-	148,4	16,66	10,22	-
18	15-17 I-495	Зажимы	шт.	I70	-	-	0,40	-	-	-	68,0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	251,14	-	-	-	-	852,2	117,01	45,99	<u>1,53</u>
		Комплектная регу- лировка 8%	руб.	852,2	-	-	0,08	-	-	-	68,17	-	-	0,97
		Итого по кальку- ляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	920,37	117,01	45,99	<u>1,53</u>
														0,97

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

Нидальский
Ландо
Кузнецова
Кузнецова
Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-22

Локальная смета №
(локальный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж блока БОВ5130-3974

Сметная стоимость	0,09	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,08	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,01	тыс. руб.

чертеж ЭМЗ.8-4. Ал.7.8

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

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

Основание ~~Характеристика~~

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.		
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
					брутто	нетто			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	шт.	I	-	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-	-
---	----------------	--------------------------	-----	---	---	---	------	---	---	---	------	---	---	---

Электроаппаратура
на блоке:


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 01-062 01-074 I5-I7 I-352 8-574- -24	Автомат АЕ 2056- I043 I9,25+ 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	-	-	42,7	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 03-011 I5-I7 I-379 8-574- -6	Предохранитель ПР2 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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

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

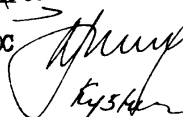
Итого по кальку-
ляции руб. - - - - - 83,10 5,57 2,93 -

Гл.инженер проекта



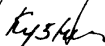
Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составила ст.инженер



Кузнецова

Проверил рук.группы



Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-22

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.
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж блока БОУ5430-2874 (2А74)

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

чертежи ЭМЗ.8-4
Основание: ~~ЭМЗ.8-4~~ ЭМЗ.9-4. Ал.7.8

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.			
					еди-	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	I5-I7 I-00I	Плита а/цементная разм. 250x200мм	шт.	I	-	-	I,85	-	-	-	I,85	-	-	-
---	----------------	--------------------------------------	-----	---	---	---	------	---	---	---	------	---	---	---

Стоимость, установка и подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на блоке:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	І5-04 д.34 01-057 І5-І7 І-35І 8-574- -23	Автомата АЕ 20І6 5,80+ 2,70	шт.	І	-	-	8,50	І,І4	0,78	-	8,50	І,І4	0,78	-
3	І5-04 д.8 04-553 І5-І7 І-386 8-574- -44	Пускателя ПМІ І50І І0,60+ 4,20	шт.	І	-	-	І4,80	І,І5	0,55	-	І4,80	І,І5	0,55	-
4	І5-04 д.34 І2-24І І5-І7 І-428 8-574- -55	Приставки к пускателью ПКІ 2204 3,40 + 2,50	шт.	І	-	-	5,90	І,І9	0,73	-	5,90	І,І9	0,73	-
5	І5-04 д.9 І3-326 І5-І7 І-428 8-574- -55	Реле теплового РТІ-І0І0-004 3,0+ 2,50	шт.	І	-	-	5,50	І,І9	0,73	-	5,50	І,І9	0,73	-

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

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

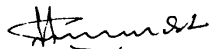
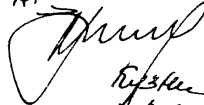
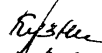

Итого по каль-											41,05	4,67	2,79	-
куляции			руб.	-	-	-	-	-	-	-				

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

Проверил рук.группы

 Нидбальский
 Ландо
 Кузнецова
 Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 9 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-22

Показательная смета №
(локальный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж щита защищенного
I III

Сметная стоимость **I,34** тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования **I,23** тыс. руб.
б) монтажных работ **0,11** тыс. руб.

чертежи ЭМ3.9-I+ 9-4. Ал.7.8

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: ~~ЭМ3.9-I+ 9-4. Ал.7.8~~

Составлена в ценах 84 г.

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

I 8-57I-4	Металлоконструкция щита шкафного испол-	Им шир. I,6	80	I28	I40	I4,I	5,45	I,85	224	22,56	8,72	2,96
I5-I7	нения разм.											
I-085	2200x 600мм											
								0,72				I,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-509	Комплект реек крепящих	к-т	2	-	-	4,60	-	-	-	9,20	-	-	-
3	I5-I7 I-500	Изготовление и закреп- ление силовых и ну- левой шин	м	6,4	-	-	1,45	-	-	-	9,28	-	-	-
4	ССРС Ч.У стр. I69 п.562	Стоимость шины алю- миниевой разм. 60x 6 мм	т	0,006	-	-	1160	-	-	-	6,96	-	-	-
5	I5-I7 I-505	Изготовление табли- чек	шт.	40	-	-	0,28	-	-	-	11,20	-	-	-
6	I5-I7 I-506	Установка на шите блоков управления в т. числе	шт.	19	20	380	1,5	-	-	-	28,5	-	-	-
7	Кальк. № 8	БОУ5430-2874	шт.	10	-	-	41,05	4,67	2,79	-	410,5	46,7	27,9	-
8	Кальк. № 3	БОУ5130-2A74	шт.	2	-	-	38,75	4,67	2,79	-	77,5	9,52	5,58	-
9	Кальк. № 8	БОУ5430-2A74	шт.	1	-	-	41,05	4,67	2,79	-	41,05	4,67	2,79	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Кальк. № 3	БОУ5130-2674	шт.	3	-	-	38,75	4,67	2,79	-	116,8	14,01	8,37	-
11	Кальк. № 3	БОУ5130-2974	шт.	1	-	-	38,75	4,67	2,79	-	38,75	4,67	2,79	-
12	Кальк. № 4	БОУ5130-3674	шт.	1	-	-	62,70	4,14	2,40	-	62,70	4,14	2,40	-
13	Кальк. № 5	БОУ5130-3574	шт.	1	-	-	53,80	4,14	2,40	-	53,80	4,14	2,40	-
Стоимость, установка и подготовка к вклю- чению аппаратуры на щите														
14	15-04 д.34 01-058 01-072 15-17 1-351 8-574- -23	Выключатель АЕ 2036 10,15+ 2,90	шт.	2	0,93	1,86	13,05	1,14	0,78	-	26,10	2,28	1,56	-
15	15-04 02-056 15-17 1-372 8-574- -1	Переключатель ПП1-353 5,70+ 4,80	шт.	1	2	2	10,5	-	-	-	10,5	-	-	-
			полос	3	-	-	-	0,53	0,2	-	-	1,59	0,6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	20	-	-	0,40	-	-	-	8,0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	5II,9	-	-	-	-	II34,3	II4,3	63,II	<u>2.96</u> I,15
		Комплектная регу- лировка 8%	руб.	-	-	-	0,08	-	-	-	90,75	-	-	-
<hr/>														
		Итого по кальку- ляции	руб.	-	-	5II,9	-	-	-	-	I225,I	II4,3	63,II	<u>2.96</u> I,15

Главный инженер проекта

Нидобальский
Нидобальский

Начальник отдела смет и ПОС

Ландо
Ландо

Составила ст.инженер

Кузнецова
Кузнецова

Проверил рук.группы

Пундурс
Пундурс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-509	Комплект реек крепящих	к-т	2	-	-	4,60	-	-	-	9,2	-	-	-
3	I5-I7 I-505	Изготовление табличек	шт.	100	-	-	0,28	-	-	-	28	-	-	-
		Стоимость, установка и подготовка к вклю- чению аппаратуры на щите												
4	I5-04 д.34 01-006 I5-I7 I-35I	Выключатель А-63М I,60+ 2,90	шт.	9	0,27	2,43	4,50	I,I4	0,78	-	40,5	10,26	7,02	-
5	I5-04 I2-055 I5-I7 I-429 8-574- -55	Реле РЛУ-4 6,20+ 4,40	шт.	73	0,8	58,4	10,60	I,I9	0,73	-	773,8	86,87	53,3	-
6	I5-04 I2-014 I5-I7 I-428 8-574- -55	То же, РНП72-3I2I 6,70+ 2,90	шт.	II	0,8	8,8	9,60	I,I9	0,73	-	105,6	13,09	8,03	-

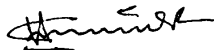
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-04 I2-0I5 I5-I7 I-428 8-574- -55	То же, РНИ 72-322I 8,60+ 2,90	шт.	I	I,I	I,I	II,5	I,I9	0,73	-	II,5	I,I9	0,73	-
8	I5-04 I2-09I I5-I7 I-428 8-574- -55	То же, РС-67 34,0+ 2,90	шт.	4	4	I6	36,9	I,I9	0,73	-	I47,6	4,76	2,92	-
9	I5-04 д.34 06-409 I5-I7 I-445 8-574- -50	Универсальный пере- ключатель УП 53II 2,85 + I,50 =	шт. цепь	9 I8	0,9 -	8,I -	4,35 -	- 0,43	- 0,I8	- -	39,I5 -	- 7,74	- 3,24	- -
10	I5-04 д.34 06-4II I5-I7 I-447 8-574- -50	То же, УП53I3 5,55+ 4,40	шт. цепь	5 30	I,6 -	8 -	9,95 -	- 0,43	- 0,I8	- -	49,75 -	- I2,9	- 5,40	- -
II	I5-04 д.34 06-4I0 I5-I7 I-446 8-574- -50	То же, УП 53I2 4,20 + 3,0	шт. цепь	4 I6	I,25 -	5 -	7,20 -	- 0,43	- 0,I8	- -	28,8 -	- 6,88	- 2,88	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	I5-07 5-047 I5-I7 I-48I 8-574- -56	Арматура светосиг- нальная АСИ20 0,33+ 0,85	шт.	52	0,017	0,88	1,18	0,55	0,33	-	61,36	28,6	17,16	-
I3	I5-07 5-058 I5-I7 I-48I 8-574- -56	Табло световое ТСМ 1,05+ 0,85 =	шт.	38	0,21	7,98	1,9	0,55	0,33	-	72,2	20,9	12,54	-
I4	I5-04 I8-011 I5-I7 I-444 8-574- -47	Кнопка КЕОИЛУЗ 0,80+ 1,50	шт.	20	0,20	4	2,3	0,45	0,29	-	46,0	9,0	5,80	-
I5	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	480	-	-	0,40	-	-	-	192	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	280,7	-	-	-	-	1885,5	230,4	129,9	<u>3,7</u> 1,44
		Комплектная регу- лировка 8%	руб.	1885,5	-	-	0,08	-	-	-	150,8	-	-	-

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

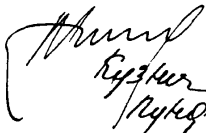
Итого по
калькуляции: руб. - - - - - - - - 2036,3 230,4 129,9 3.7
I,44

Главный инженер проекта



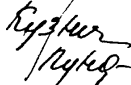
Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС



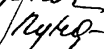
Ландо

Составила ст.инженер



Кузнецова

Проверил рук. группы



Пундурс

Локальная смета № 3-23

(локальный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж
АВТОМАТИЗАЦИИ
ТОПЛИВОПОДАЧИ

Сметная стоимость	0,77	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,43	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,34	тыс. руб.

чертежи АТМ 6.30+ АТМ 6.32

Основание: ~~КР-000000000000~~

Ал.7.6

Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:	14,2	
расчетную единицу	-	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ 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.					
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ				
								брутто	нетто	всего		в том числе		всего	в том числе	
												в т. ч. зарплатной платы	эксплуатации машин в т. ч. зарплатной платы		в т. ч. зарплатной платы	эксплуатации машин в т. ч. зарплатной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Оборудование и монтажные работы, топливоподача

I	I7-I4/ I I-064	Блок контроля БКС-2, в т.ч.	шт.	2	2	4	45	-	-	-	90	-	-	-
---	----------------------	-----------------------------	-----	---	---	---	----	---	---	---	----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II- -618- -6	а) блок контроля	шт.	2	-	-	-	1,86	1,82	-	-	4	4	-
3	II- -207- -3	б) датчик уровня	шт.	4	-	-	-	2,35	2,20	-	-	9	9	-
4	II-93- -7 I7-04 2- -0016	Манометр ЭКМ-Іу	шт.	1	2,2	2	7,80	1,27	1,21	-	8	1	1	-
5	II- -582- -2	Коробка КСП-І2	шт.	1	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	-
6	І2- -800- -І	Вентиль І5ч 8бр Ду І5 мм	шт.	1	-	-	-	1,75	1,49	-	-	2	1	-
7	І2- -522- -5	Труба импульсная Ø 15 мм	м	5	-	-	-	0,20	0,17	<u>0,02</u> -	-	1	1	-
8	8- -409- -І	Затягивание про- вода сеч. 1 мм ² в металлорукава	100 м	0,20	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8- -I46- -I	Кабель весом до I кг/м на скобах Ц.48+I8,2x0,04 I8,2x I,04	I00 м	0,70	-	-	-	48,7	I8,9	<u>I2,7</u> 4,04	-	34	I3	<u>9</u> 3
I0	8-I56- -8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5мм2 до 7 жил	шт.	4	-	-	-	0,68	0,20	-	-	3	I	-
		Итого п.п. I+ I0	руб.	-	-	6	-	-	-	-	98	56	32	<u>2</u> 3
		Приточные установки												
II	II-4- -3 I7-04 I- -0040	Терморегулятор ТУДЭ	шт.	4	3	I2	20,60	0,36	0,35	-	82	I	I	-
I2	II-I- -I	Термометр ртутный без оправы	шт.	8	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	7	2	2	-
I3	Кальк. № I	Стоимость и монтаж цита	к-т	I	-	II8	224	3I	I8	<u>0,62</u> 0,22	224	3I	I8	<u>I</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
І4	II- -582- -I	Коробка КСК-8	шт.	2	-	-	-	0,97	0,7I	<u>0,04</u> 0,0I	-	2	I	-
І5	8- -472- -I0	Проводник зазем- ляющий	І00 м	0,І0	-	-	-	38,4	І7,3	<u>0,І</u> 0,03	-	4	2	-
І6	8- -408- -I	Металлорукава Ø 25 мм	І00 м	0,І0	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	3	I	<u>I</u> -
І7	8-409- -I	Затягивание прово- да сеч. І мм ² в металлорукава	І00 м	0,20	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	I	I	-
І8	8-І46- -I к=І,04	Кабель весом до І кг/м с крепле- нием скобами І,20x 0,96= Ц.: 48+І8,2x0,04 І8,2x І,04	І00 м	І,І8	-	-	-	48,7	І8,9	<u>І2,7</u> 4,04	-	57	22	<u>І5</u> 5
І9	II- -7II- -I	Ввод кабельный в щит до І0 жил	шт.	6	-	-	-	0,54	0,53	-	-	3	3	-
20	8-І56- -8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5мм ² до 7 жил	шт.	І2	-	-	-	0,68	0,20	-	-	8	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого п.п. II+ 20	руб.	-	-	130	-	-	-	-	313	112	53	<u>17</u> 5
<hr/>														
		Итого по разделу I	руб.	-	-	204	-	-	-	-	411	168	85	<u>26</u> 8
		Тара и упаковка 2%	руб.	411	-	-	0,02	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	419	-	-	-
		Транспортные рас- ходы	т	0,20	-	-	18,7	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	423	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.	423	-	-	0,012	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	428	-	-	-
		Комплектация 1%	руб.	411	-	-	0,01	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	432	168	85	<u>26</u> 8
		Накладные расходы 80% от заработной платы	руб.	85	-	-	-	0,8	-	-	-	68	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	236	-	-

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

Плановые накопления
8%

руб. 236 - - - 0,08 - - - I9 - -

Итого по разделу
I

руб. - - - - - - - 432 255 85 26
8

II. Материалы, не учтенные
ценником

Топливоподача

21 ССРСЦ У р.1 п.1814	Кабель КВВГ- 4х I мм2	км	0,05	-	-	-	20I	-	-	-	I0	-	-
22 ССРСЦ У р.1 п.2282	То же, АКВВГ 7х 2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	280	-	-	-	6	-	-
23 I5-09 т.5-00I ССРСЦ У т.3	Провод ПВ 3-380 сеч. I мм2 22,50х I,II6	км	0,0I	-	-	-	25,I	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	24-І6- -49 І-065 ССРСЦ у т.І0	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3І x І,089	м	2	-	-	-	0,34	-	-	-	І	-	-
25	24-05 І-392 ССРСЦ у т.5	Коробка КСП-І2 4,І0 x І,082	шт.	І	-	-	-	4,44	-	-	-	4	-	-
26	ССРСЦ ІІІ п.85	Вентиль І5ч 8 бр	шт.	І	-	-	-	І,26	-	-	-	І	-	-
27	ССРСЦ І р.3 п.І3	Труба водогазо- проводная Ду І5 мм	м	5	-	-	-	0,26	-	-	-	І	-	-
		Итого п.п. 2І+27	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Приточные установки												
28	І7-06- -48 І-753 ССРСЦ у т.5	Оправа защитная угловая 2x І,082	шт.	4	-	-	-	2,І6	-	-	-	9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	І7-06- -48 І-752 ССРСЦ У т.5	То же, прямая І,50х І,082	шт.	4	-	-	-	І,62	-	-	-	6	-	-
30	ССРСЦ У р.І п.2282	Кабель АКВНГ сеч. 7х 2,5 мм2	км	0,12	-	-	-	277	-	-	-	33	-	-
31	І5-09 т.5- -001 ССРСЦ У т.3	Провод ПВ3-380 сеч. І мм2 22,50х І,116	км	0,02	-	-	-	25,1	-	-	-	1	-	-
32	24-16- -49 І-065 ССРСЦ У т.10	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,31х І,089	м	10	-	-	-	0,34	-	-	-	3	-	-
33	24-05 І-389 ССРСЦ У т.5	Коробка КСК-8 2,20х І,082	шт.	2	-	-	-	2,38	-	-	-	5	-	-
		Итого п.п.28+33	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.	81	-	-	-	0,08	-	-	-	6	-	-
<hr/>														
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-
<hr/>														
		<u>Сводка стоимости работ по смете</u>												
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	342	85	<u>26</u>
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	432	-	-	<u>8</u>
<hr/>														
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	432	342	85	<u>26</u>
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	774			<u>8</u>

Гл. инженер проекта *Данилов* Нидобальский
 Начальник отдела смет и ПОС *Данилов* Ландо
 Составила ст. инженер *Вайцева* Вайцева
 Проверил рук. группы *Пундурс* Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-23

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

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

На приобретение и монтаж ЦИТОВ ВЕНТИЛЯЦИИ

Сметная стоимость 0,25 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования 0,22 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,03 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: спецификация №

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	
									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- ЦИТ ЦИТМ -
-680- разм. 1000x 600 x
-4-
I5-I7 x350 шт. 2 5I I02 30 3,28 I,39 0,3I 60 6,56 2,78 0,62
доп.6
0I- 0,II 0,22
-I0I6

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

Электрорапаратура
на щите:

2	8- -574- -50 I5-I7 I-446 I5-04 06-4I0	Переключатели УП-53I2 2,50+ 3,30	шт. цеп.	2 8	I,25 -	3 -	5,80 -	- 0,43	- 0,18	- -	II,6 -	- 3,44	- I,44	- -
3	8-574- -28 I5-I7 I-453 I5-04 I7-030	Тумблер ТВ I-2 I+ 0,30	шт.	2	0,2	I	I,30	0,28	0,16	-	2,60	0,56	0,32	-
4	8-574- -49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-0II	Кнопка КЕ- OII I,25+ 0,80	шт.	4	0,2	I	2,05	I,09	0,6I	-	8,20	4,36	3,60	-
5	8-574- -49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-0I2	То же, КЕ-0I2 I,25+ I,45	шт.	4	0,2	I	2,70	I,09	0,6I	-	10,8	4,36	2,44	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-574- -55 I5-I7 I-429 I5-04	Реле BC-10-33 3,75+ 18,40	шт.	2	3	6	22,15	I,19	0,73	-	44,3	2,38	I,46	-
7	8-574- -55 I5-I7 I-429 I5-04 I2-05I	То же, РДУ-2 3,75+ 6,60	шт.	6	0,45	3	10,35	I,19	0,73	-	62,1	7,14	4,38	-
8	8-574- -56 I5-I7 I-48I I5-07 5-058	Табло ТСМ 0,75+ I,05	шт.	4	0,3	I,2	I,80	0,55	0,33	-	7,20	2,20	I,32	-
9	I5-I5 3I-0I8	Лампа Ц 220-I0	шт.	4	-	-	0,14	-	-	-	0,56	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	II8	-	-	-	-	207,38	3I	I7,74	<u>0,62</u> 0,22
		Комплектная регу- лировка 8%	руб.	207	-	-	0,08	-	-	-	I6,56	-	-	-

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

Итого по кальку-
ляции

руб. - - - - - 223,94 31 17,74 0,62
0,22

Гл.инженер проекта

Нидольский
Нидольский

Начальник отдела смет и ПЭС

Ландо
Ландо

Составила ст.инженер

Зайцева
Зайцева

Проверил рук.группы

Пундурс
Пундурс

Локальная смета № 3-24 (локальный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж охранно-пожарной сигнализации топливоподачи		Сметная стоимость В т. ч. : а) оборудования б) монтажных работ	3,96 0,31 3,65	тыс. руб. тыс. руб. тыс. руб.
чертежи Основание: КНИЖНОДОКУМЕНТ	АП.2+ АП.6 Ал.8.7	Нормативная условно-чистая продукция Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу 1 м ² общей площади здания 1 м ³ объема здания	— 72,7 — —	тыс. руб. руб. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			монтажных работ			
					еди- ницы	общая		всего	в том числе		оборудо- вачия	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
<p style="text-align: left; margin-left: 20px;">I. Оборудование и монтажные работы</p>														

I	II-93-7 I7-04	Манометр ЭКМ-1у	шт.	I	2,2	2	7,80	I,27	I,21	-	8	I	I	-
---	------------------	-----------------	-----	---	-----	---	------	------	------	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II- -III- -2 I7-04 5- -05I9	Датчик реле давл- ления ДД-10-Н	шт.	4	1,4	6	17	1,78	1,62	$\frac{0,04}{0,01}$	68	7	6	-
3	II- -III- -2 24-02 04- -0I9	Сигнализатор давле- ния СДУ	шт.	4	0,3	1	4,10	1,78	1,62	0,04	16	7	6	-
4	8-533- -1 15-04 06- -422	Переключатель универсальный УП-5402	шт.	1	4	4	10,3	2,91	1,36	$\frac{0,07}{0,01}$	10	3	1	-
5	8-529- -5 15-04 18-0II	Кнопка КЕ-0II	шт.	2	0,2	1	0,80	1,99	1,09	$\frac{0,05}{0,01}$	2	4	2	-
6	8-529- -5 15-04 18-093	Пост управления ПКЕ-212-1У3	шт.	25	0,4	10	1,95	1,99	1,09	$\frac{0,05}{0,01}$	49	50	27	$\frac{1}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I2- -800- -I	Вентиль I5ч 8бр Ду I5 мм	шт.	I	-	-	-	I,75	I,49	-	-	2	I	-
8	I2- -809- -I	Кран I4MI-I6	шт.	I	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	I	I	-
9	I0-743- -2	Извещатель ИИ-I05-2,I	шт.	80	-	-	-	0,97	0,88	-	-	78	70	-
I0	II- -582- -3	Коробка соедини- тельная КСИ-30	шт.	2	-	-	-	I,47	I,I7	<u>0,04</u> 0,0I	-	3	2	-
II	II- -582- -3	То же, КС-20	шт.	2	-	-	-	I,47	I,I7	<u>0,04</u> 0,0I	-	3	2	-
I2	II- -582- -2	То же, КС-I0	шт.	3	-	-	-	I,04	0,77	<u>0,04</u> 0,0I	-	3	2	-
I3	I0- -975- -I2	Коробка универ- сальная УК-2II	шт.	20	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	8	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	8- -472- -I0	Проводник заземляю- щий	I00 м	0,08	-	-	-	38,4	I7,3	<u>0,1</u> 0,03	-	3	I	-
I5	8-I47- -3	Металлоконструкции	т	I,I20	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> I,07	-	422	28	<u>5</u> I
I6	8-406- -I к=I,04	Труба защитная Ду I0 мм Ц.54+23,2x0,04 23,2x I,04	I00 м	0,10	-	-	-	54,9	24,1	<u>23,1</u> 9,73	-	5	2	<u>2</u> I
I7	8-4I7- -I к=I,04	Труба винилпасто- вая ϕ I0мм Ц.34,8+I4,4x0,04 I4,4x I,04	I00 м	0,10	-	-	-	35,4	I4,9	<u>I2,2</u> 3,85	-	4	I	<u>I</u> -
I8	8-409- -I	Затягивание перво- го провода сеч. I мм ² в трубн Ц. 4,88+2,36x 0,04 2,36x I,04	I00 м	0,20	-	-	-	4,97	2,45	<u>2,33</u> 0,7I	-	I	I	-
I9	8-409- -II	То же, последую- щего Ц.I,2I+I,I4x 0,04 I,I4x I,04	I00 м	0,20	-	-	-	I,26	I,I9	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	10-54- -12	Провод телефонный по стене	100 м	16,50	-	-	-	11,2	10,8	-	-	184	178	-
21	10-54- -7	Кабель телефонный по стене	100 м	4,50	-	-	-	31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	142	85	<u>27</u> 9
22	8-400- -I	Кабель силовой сеч. 2,5 мм ² с креплением скобами 18,00 x 0,98 Ц.60,8+23,4x 0,04 23,4x 1,04	100 м	17,6	-	-	-	61,7	24,3	<u>22,8</u> 8,4	-	1086	428	<u>401</u> 148
23	II-7II- -I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	12	-	-	-	0,54	0,53	-	-	6	6	-
24	Кальк. № I	Стоимость и монтаж щита	к-т	I	-	-	147,4	25,09	14,87	-	147	25	15	-
		Итого	руб.	-	-	24	-	-	-	-	300	2049	873	<u>437</u> 159
		Тара и упаковка 2%	руб.	300	-	-	0,02	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	306	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные рас- ходы 4%	т	0,016	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	306	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы I,2%	руб.	306	-	-	0,012	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	310	-	-	-
		Комплектация I%	руб.	300	-	-	0,01	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	313	2049	873	<u>437</u> 159
		Накладные расходы 80% от заработной платы	руб.	873	-	-	-	0,8	-	-	-	698	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2747	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	2747	-	-	-	0,08	-	-	-	220	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	313	2967	873	<u>437</u> 159

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

II. Материалы, не учтенные
ценником

25	ССРСЦ Ш п.85	Вентиль 15ч 8бр	шт.	I	-	-	-	I,26	-	-	-	I	-	-
26	ССРСЦ Ш п.1036	Кран 14МГ-16	шт.	I	-	-	-	I,04	-	-	-	I	-	-
27	ССРСЦ У р.1 п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4х 2,5 мм2	км	I,65	-	-	-	I97	-	-	-	325	-	-
28	ССРСЦ У р.1 п.2282	То же, 7х 2,5мм2	км	0,15	-	-	-	277	-	-	-	42	-	-
29	ССРСЦ У р.1 п.2542	Кабель ТПВ 10х2х0,5 165х 1,118х 1,25	км	0,45	-	-	-	231	-	-	-	104	-	-
30	15-09 т.5-001 ССРСЦ У т.3	Провод ПВ 3 сеч. 1 мм2 22,5 х 1,116	км	0,04	-	-	-	25,1	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	15-09/ 69г. т.112 к=1,2	Провод ТРВ-2х0,5 19х 1,2х 1,116	км	1,65	-	-	-	25,4	-	-	-	42	-	-
32	16-02 доп.14 03- -0140 ССРСЦ у т.4	Извещатель ИП- - 105.2.1 0,80х 1,082	шт.	80	-	-	-	0,87	-	-	-	69	-	-
33	24-05 1-393 ССРСЦ у т.5	Коробка КСН-30 11,10х 1,082	шт.	2	-	-	-	12,01	-	-	-	24	-	-
34	24-05 1-390 ССРСЦ у т.5	То же, КС-20 3,45х 1,082	шт.	2	-	-	-	3,73	-	-	-	7	-	-
35	24-05 1-389 ССРСЦ у т.5	То же, КС-10 2,20х 1,082	шт.	3	-	-	-	2,38	-	-	-	7	-	-
36	ССРСЦ у р.5 п.5	Коробка УК-2П	шт.	2,0	-	-	-	0,14	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	ССРСЦ I Р.1 П.15	Труба водгазо- проводная Ду 15мм	м	10	-	-	-	0,42	-	-	-	4	-	-
38	05-03 ССРСЦ У Т.10	Труба винилпласто- вая ϕ 10 мм 0,10х 1,076	м	10	-	-	-	0,11	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	631	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	631	-	-	-	0,08	-	-	-	50	-	-
<hr/>														
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	681	-	-
<hr/>														
		Сводка стоимости по смете												
<hr/>														
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3648	873	<u>437</u> 159

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

Оборудование руб. - - - - - - - - - 313 - - -

Итого по сводке руб. - - - - - - - - - 313 3648 - -

Всего по смете руб. - - - - - - - - - 3961

Гл. инженер проекта

Начальник отдела смет и ПСС

Составила ст. инженер

Проверил рук. группы

Индальский
Индальский

Ландо
Ландо

Зайцева
Зайцева

Пундурс
Пундурс

903-I-224.86 Ал.12.3, кн.2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № Г-К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-24

~~Показательная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

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

На приобретение и монтаж щита пожаротушения

Сметная стоимость	0,18	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,15	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,03	тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

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

Основание: спецификация №

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.		
					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

Металлоконструкции
щита (учтены в смете
на автоматизацию ко-
тельной)

Электроаппаратура
на щите:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-574- -56 I5-I7 I-48I I5-07 5-058	Табло ТСМ 0,75+ I,05	шт.	4	0,3	I,2	I,80	0,55	0,33	-	7,2	2,20	I,32	-
2	8-574- -56 I5-I7 I-48I I5-07 5-05I	Арматура АС-220 0,75 + 0,38	шт.	4	0,I	0,4	I,I3	0,55	0,33	-	4,52	2,20	I,32	-
3	8-574- -28 I5-I7 I-453 I5-04 I7-030	Переключатель "Тумблер" I+ 0,30	шт.	3	0,2	0,6	I,30	0,28	0,I6	-	3,9	0,84	0,48	-
4	8-574- -49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-0II	Кнопка КЕ-0II I,25+ 0,80	шт.	8	0,2	2	2,05	I,09	0,6I	-	I6,4	8,72	4,88	-
5	8-574- -55 I5-I7 I-429 I5-04 I2-05I	Реле ПДУ-2 3,75+ 6,60	шт.	6	0,45	2,7	IO,35	I,I9	0,73	-	62,I	7,I4	4,38	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-574- -55 I5-I7 I-428 I5-04 I2-0I5	Реле РВП-72 2,50+ 8,60	шт.	I	I,I	I,I	II,I0	I,I9	0,73	-	II,I	I,I9	0,73	-
7	8-574- -28 I5-I7 I-4I4 I5-04 06-00I	Выключатель ПВ I-I0 3,30+ 0,75	шт.	2	0,I5	0,3	4,05	0,28	0,I6	-	8,I	0,56	0,32	-
8	8-574- -23 I5-I7 I-35I I5-04 0I-006	То же, АБЗМ I,05+ I,45	шт.	I	0,27	0,3	2,50	I,I4	0,78	-	2,50	I,I4	0,78	-
9	8-574- -56 I5-I7 I-42I 36-09 I-0I32	Резисторы МЛТ 0,60+ 0,20	шт.	2	-	-	0,80	0,55	0,33	-	I,60	I,I	0,66	-
10	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	60	-	-	0,30	-	-	-	I8	-	-	-

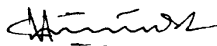



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	15-15 3I-018	Лампа Ц 220-10	шт.	8	-	-	0,14	-	-	-	I,12	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	9,0	-	-	-	-	I36,5	25,09	I4,87	-
		Комплектная регули- ровка 8%	руб.	I36,5	-	-	0,08	-	-	-	I0,92	-	-	-
Итого по кальку- ляции			руб.	-	-	-	-	-	-	-	I47,4	25,09	I4,87	-

Гл. инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверил рук. группы


 Нидбальский

 Ландо

 Зайцева

 Пундурс

В Е Д О М О С Т Ь

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

Открытая система теплоснабжения.

Топливоподача

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

Общестроительные работы

Подземная часть

Затраты труда, чел.-час	13243	-	-
Заработная плата, руб.	7429	-	-
Строительные машины, руб.	5862	-	-

Надземная часть

Затраты труда, чел.-час	21028	-	-
Заработная плата, руб.	13111	-	-
Строительные машины, руб.	9216	-	-

I	2	3	4
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-час	34271	-	-
Заработная плата, руб.	20540	-	-
Строительные машины, руб.	15078	-	-
 <u>Специальные строительные работы</u>			
(окраска технологических трубопроводов)			
Затраты труда, чел.-час	73	-	-
Заработная плата, руб.	49	-	-
Строительные машины, руб.	4	-	-
 <u>Санитарно-технические работы</u>			
Затраты труда, чел.-час	2464	-	-
Заработная плата, руб.	1580	-	-
Строительные машины, руб.	80	-	-
 <u>Монтаж технологического оборудования</u>			
Затраты труда, чел.-час	2935	-	-
Заработная плата, руб.	1949	-	-
Строительные машины, руб.	852	-	-

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

Монтаж электрического оборудования

Затраты труда, чел.-час	3740	-	-
Заработная плата, руб.	2300	-	-
Строительные машины, руб.	972	-	-

Монтаж КИП и А

Затраты труда, чел.-час	1574	-	-
Заработная плата, руб.	958	-	-
Строительные машины, руб.	463	-	-

Прочие работы

(слаботочное хозяйство)

Затраты труда, чел.-час	294	-	-
Заработная плата, руб.	173	-	-
Строительные машины, руб.	16	-	-

В с е г о

Затраты труда, чел.-час	45351	-	-
Заработная плата, руб.	27549	-	-
Строительные машины, руб.	17465	-	-

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

Ландо
Каминская
Рейхруд