

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224 86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-15С.

Открытая система теплоснабжения.

Альбом 12.1, книга 3

стр 302-399

С М Е Т Ы

Котельная

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГООСТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 08.06.1988 г.

Заказ № 55 Тираж 20 экз.

Изд. № 21534/66

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86

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

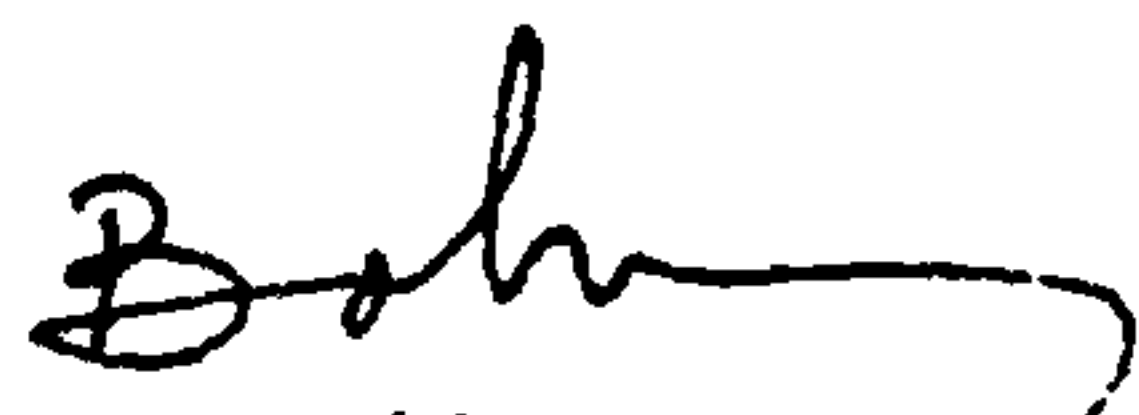
Открытая система теплоснабжения

Альбом 12.1, книга 3

Утвержден Госстроем СССР

Протокол № АЧ-29 от 20 мая 1986 г.

Директор института



Д. Алексеев

Главный инженер проекта



Н. Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС



А. Ландо

Локальная смета № I-7

~~Локальный сметный расчет~~

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

К типовому проекту

на ХОЗ.-ПИТЬЕВОЙ-производственно-противопожарный
водопровод (системы В1, В1) котельной

Сметная стоимость 4,10 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 75,2 руб.

1 м² общей площади здания 1,51 руб.1 м³ объема здания 0,25 руб.

Основание: чертежи № ВК1 + ВК32. Ал.9.3

Составлена в ценах 1984г.

№ 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											
1	I 16-4 I-3	Трубопровод из чугунных труб диаметром 100 мм	м	4	4,82	0,38	0,06 0,02	19	2	-	-
2	I 16-4I 7-3 тех. ч. п.3.2	Трубопровод из стальных водопроводных труб диаметром 15 мм	м	61	1,26	0,29	0,01	77	18	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 1,20+0,23x0,26									
2	I6-42 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 20 мм Цена: 1,35 + 0,23x0,26	м	16	1,41	0,29	<u>0,01</u> -	23	5	-	-
3	I6-43 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 25 мм Цена: 1,36+0,23x0,26	"	20	1,42	0,29	<u>0,01</u> -	28	6	-	-
4	I6-45 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 40 мм Цена: 1,79+0,23x0,26	"	25	1,85	0,29	<u>0,01</u> -	46	7	-	-
5	I6-46 7-4 тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 50 мм Цена: 2,21+0,29x0,26	"	160	2,29	0,37	<u>0,03</u> 0,01	366	59	5	-
6	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 70 мм Цена: 2,99+0,35x0,26	"	21	3,08	0,44	<u>0,04</u> 0,01	65	9	1	-
8	I6-48 7-5 Ц. I, ч. I р. III п. 56,58	То же, диаметром 100 мм Цена: 2,99-1,94+2,73+ +0,35x0,26	"	74	3,87	0,44	<u>0,04</u> 0,01	286	33	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I6-219-22	Испытание системы диаметром до 50 мм	100 м	2,82	3,94	3,73	-	II	II	-	-
10	I6-220-22	То же, диаметром до 100 мм	"	0,95	4,22	3,73	-	4	4	-	-
11	I6-185-2	Поливочный кран диаметром 25 мм	шт.	9	2,07	0,19	<u>0,01</u> -	19	2	-	-
12	Ц. I, ч. III п. 2484	Рукава резиноканевые для поливочного клапана диаметром 25 мм	м	190	2,23	-	-	424	-	-	-
13	I6-184-1	Вентиль пожарный диаметром 50 мм	шт.	21	47,7	1,80	<u>0,08</u> 0,02	1002	38	<u>2</u> -	-
14	Ц. I, ч. III п. 2322 доп. I	Рукава пожарные диаметром 50 мм	м	210	1,76	-	-	370	-	-	-
15	Ц. I, ч. III п. 85	Стоимость вентиля запорного муфтового марки I5ч8р диаметром 15 мм	шт.	11	1,25	-	-	14	-	-	-
16	Ц. I, ч. III п. 86	То же, диаметром 20 мм	"	4	1,48	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Ц. I, ч. III п. 87	То же, диаметром 25 мм	шт.	5	1,82	-	-	9	-	-	-
18	Ц. I, ч. III п. 88	То же, диаметром 32 мм	"	1	2,22	-	-	2	-	-	-
19	Ц. I, ч. III п. 89	То же, диаметром 40 мм	"	2	3,12	-	-	6	-	-	-
20	Ц. I, ч. III п. 90	То же, диаметром 50 мм	"	5	3,81	-	-	19	-	-	-
21	I6-I18 I2-2	Задвижка чугунная мар- ки 30ч6бр диаметром 80 мм	шт.	1	24,80	1,71	<u>0,29</u> 0,09	25	2	-	-
22	I6-I19 I2-2	То же, диаметром 100 мм	"	5	29,0	1,71	<u>0,29</u> 0,09	145	9	1	-
23	I8-227 I5-3	Манометр	"	1	4,43	0,2	<u>0,01</u> -	4	-	-	-
24	Пр-нт 23-07 п. I-0019	Кран пробно-спускной IOБ86к диаметром 15 мм Цена: 0,98 x 1,089	"	1	1,07	-	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п. I+24	руб.	-	-	-	-	2971	205	13	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	2971	0,133	-	-	395	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3366	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	3366	0,08	-	-	269	-	-	-
<hr/>											
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	3635	205	13	-
2. Строительные работы											
25	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100 м3	0,08	74,5	74,5	-	6	6	-	-
26	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	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 ГФ-02I	100 м2	0,05	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	I5-I53 I8-6 K=2	Окраска труб краской BT-I77 за два раза Цена: 10,3 x 2	100 м2	0,05	20,60	3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	-
30	26-I6 4-3	Изоляция труб матами ми- нераловатными	м3	0,46	20,40	8,37	<u>0,17</u> 0,05	9	4	-	-
31	Ц. I, ч. I р. IY п. 96	Стоимость матов минерало- ватных Объём: 0,46x1,5 x 1,03	"	0,71	18,7	-	-	I3	-	-	-
32	26-49 10-4	Каркас из сетки	м2	I9	I,34	0,10	-	25	2	-	-
33	26-73 13-9	Покрытие изоляции стеклотканью	100 м2	0,19	12,6	11,8	<u>0,05</u> 0,02	2	2	-	-
34	Ц. I, ч. I р. I3 п. I80	Стоимость стеклоткани Объём: 19 x 1,1	м2	20,9	0,73	-	-	I5	-	-	-
35	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолирован- ных трубопроводов масля- ной краской	100 м2	0,14	60,5	38,4	<u>0,03</u> -	8	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п. 25+35	руб.	-	-	-	-	87	23	-	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	87	0,165	-	-	14	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	101	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	101	0,08	-	-	8	-	-	-
<hr/>											
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	109	23	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	3744	228	13	-
П. Система ИВ (насосная установка внутреннего пожаротушения)											
I. Сантехнические работы											
36	16-48 7-5 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцин- кованных труб диамет- ром 80 мм	м	1	3,08	0,44	<u>0,04</u> 0,01	3	-	-	-
Цена: 2,99 + 0,35 x 0,26											
37	16-48 7-5 Ц. I, ч. I р. III п. 56, 58	То же, диаметром 100 мм Цена: 2,99 - 1,94 + 2,73 + + 0,35 x 0,26	м	2	3,87	0,44	<u>0,04</u> 0,01	8	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	I6-2I9- 22	Испытание системы	I00 М	0,03	3,94	3,73	-	-	-	-	-
39	I8-I66 8-2	Установка насоса весом до 0,125 т Цена: I5,2+9,89x0,8	шт.	I	I5,99	9,89	<u>0,72</u> 0,22	I6	I0	I	-
40	Пр-нт 23-0I п.0I- -004	Стоимость насоса марки K45/30 Цена: I55xI,089	"	I	I69	-	-	I69	-	-	-
4I	I6-II8 I2-2	Задвижка чугунная мар- ки 30ч6бр диаметром 80 мм	"	I	24,8	I,7I	<u>0,29</u> 0,09	25	2	-	-
42	I6-II9 I2-2	То же, диаметром I00 мм	"	2	29,0	I,7I	<u>0,29</u> 0,09	58	3	-	-
43	I6-I36 I2-2 Пр-нт 23-07 п.І- -08I4	Клапан поворотный обрат- ный марки I9ч2Iр диаметром 80 мм Цена: 2,98+7,5xI,089	"	I	II,15	I,7I	<u>0,29</u> 0,09	II	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	I6-I36 I2-2 Пр-нт 23-07 п. I- -08I5	То же, диаметром I00 мм Цена: 2,98+9,7xI,089	шт.	I	I3,54	I,7I	<u>0,29</u> 0,09	I4	2	-	-
45	Ц. I, ч. III п. I8I2	Стоимость фланцев диа- метром 80 мм	шт.	2	I,70	-	-	3	-	-	-
46	Ц. I, ч. III п. I8I3	То же, диаметром I00 мм	"	2	2,33	-	-	5	-	-	-
Итого по п.п.36+46			руб.	-	-	-	-	3I2	20	I	-
Накладные расходы - - I3,3% (без п.п.39,40)			"	I27	0,133	-	-	I7	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	329	-	-	-
Плановые накопления - - 8%			руб.	329	0,08	-	-	26	-	-	-
Итого по II разделу			руб.	-	-	-	-	355	20	I	-
Всего по смете (I + II)			руб.	-	-	-	-	4099	248	I4	-

Гл. инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверил рук. группы

Индальский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № I-8 (~~показательный сметный расчет~~)

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

на производственный водопровод (системы ВЗ, ПЗ,
IAI) котельной

Сметная стоимость	1,48	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	27,1	руб.
1 м ² общей площади здания	0,34	руб.
1 м ³ объема здания	0,06	руб.

Основание: чертежи № ВК1 + ВК32. Ал. 9.3

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 ВЗ I. Сантехнические работы											
I	I6-43 7-3 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазо-проводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	м	54	1,42	0,29	0,01	77	I6	I	-
Цена: 1,36+0,23x0,26											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-219- -22	Испытание системы	100 м	0,54	3,94	3,73	-	2	2	-	-
3	16-185 16-2	Поливочный кран диамет- ром 25 мм	шт.	2	2,07	0,19	<u>0,01</u>	4	-	-	-
4	Ц. I, ч. III п. 1484	Рукава резиноканевые для поливочного крана диаметром 25 мм	м	20	2,23	-	-	45	-	-	-
5	Ц. I, ч. III п. 85	Вентиль запорный муфто- вый марки 15ч8р диа- метром 15 мм	шт.	1	1,25	-	-	1	-	-	-
		Итого по п. п. 1+5	руб.	-	-	-	-	129	18	1	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	129	0,133	-	-	17	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	146	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	146	0,08	-	-	12	-	-	-
Итого по I разделу			руб.	-	-	-	-	158	18	1	-

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

2. Строительные работы

6	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб, грунтовка ГФ-021	100 м2	0,06	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	-
7	I3-I53 I8-6 К=2	Окраска труб эмалью ПФ-133 за два раза Цена: 10,3 х 2	"	0,06	20,60	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	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	3	0,08	-	-	-	-	-	-
<hr/>											
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	161	18	I	-

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

II. Система IVЗ

I. Сантехнические работы

8	I6-4I 7-3 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 15 мм	м	0,5	1,26	0,29	<u>0,01</u>	I	I	-	-
		Цена: 1,20 + 0,23 x 0,26					-				
9	I6-44 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 32 мм	"	16	1,64	0,29	<u>0,01</u>	26	5	-	-
		Цена: 1,58+0,23x0,26					-				
10	I6-219- -22	Испытание системы	100 м	0,17	3,94	3,73	-	I	I	-	-
11	I8-I65 8-I	Установка насоса вихре- вого весом до 0,1 т	шт.	2	17,91	7,89	<u>0,39</u> 0,12	36	16	I	-
		Цена: 11,60+7,89x0,8									
12	Пр-нт 23-01 п.01- -171	Стоимость насоса вихре- вого марки ВК1/16 с элект- родвигателем 4АХ80В4	"	2	289	-	-	578	-	-	-
		Цена: 265x1,089									
13	Ц.1,ч.Ш п.85	Стоимость вентиля муфто- вого марки 15ч8р диамет- ром 15 мм	шт.	1	1,25	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	Ц. I, ч. III п. 88	То же, диаметром 32 мм	шт.	7	2,22	-	-	I6	-	-	-
I5	Ц. I, ч. III п. 85I	Клапан обратный подъём- ный муфтовый марки I6кчIр диаметром 32 мм	"	3	2,25	-	-	7	-	-	-
		Итого по п. п. 8+I5	руб.	-	-	-	-	666	23	I	-
		Накладные расходы - - 13,3% (без п. п. II, I2)	руб.	52	0,133	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	673	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	673	0,08	-	-	54	-	-	-
<hr/>											
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	727	23	I	-
2. Строительные работы											
I6	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покры- тие труб перед изоля- цией, грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,02	7,7I	2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	-
I7	I3-I53 I8-6 K=2	Окраска труб эмалью ПФ-I33 за два раза Цена: I0,3 x 2	"	0,02	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п. I6, I7	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	-	-	-
3. Монтажные работы											
I8	I8-I- -3	Установка вертикально- го цельносварного аша- рата	т	0,585	23,9	14,0	<u>3,11</u> 1,44	14	8	2	-
		Итого по п. I8	руб.	-	-	-	-	14	8	2	-
		Накладные расходы - - 80% (от основной зарплаты)	руб.	10	0,8	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	22	0,08	-	-	2	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	24	8	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. Оборудование											
І9	Пр-нт 23-02 п.І3- -029	Аппарат вертикальный цельносварной Цена: 330 : 330 x 585	т	0,585	585	-	-	342	-	-	-
		Итого по п.І9	руб.	-	-	-	-	342	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	342	0,02	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	349	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,61	8,98	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	354	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы - - 1,2%	руб.	354	0,012	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	358	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	342	0,007	-	-	2	-	-	-
Итого по 4-му разделу			руб.	-	-	-	-	360	-	-	-

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

Сводка затрат по II разделу

Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	-	-	729	23	I	-
Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	24	8	2	-
Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	360	-	-	-
<hr/>											
Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	1113	31	3	-

III. Система IAI

I. Сантехнические работы

20	I6-4I 7-3 тех.ч. п.32	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	4	1,26	0,29	<u>0,01</u>	5	I	-	-
21	I6-2I9 - -22	Испытание системы	100 м	0,04	3,94	3,73	-	-	-	-	-
22	Ц. I, ч. III п. 85	Стоимость вентиля муфтового марки I5ч8р диаметром 15 мм	шт.	I	1,25	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	I6-I63 I3-I	Клапан предохранитель- ный фланцевый марки I7чЗбр диаметром 25 мм	шт.	I	8,62	I,2I	<u>0,1</u> 0,03	9	I	-	-
		Итого по п.п.20 + 23	руб.	-	-	-	-	I5	2	-	-
		Накладные расходы	руб.	I5	0,133	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I7	0,08	-	-	I	-	-	-
<hr/>											
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	I8	2	-	-
2. Оборудование											
24	Пр-нт 24-04 п. I68	Компрессор передвиж- ной П-0I5	шт.	I	I78	-	-	I78	-	-	-
		Итого по п.24	руб.	-	-	-	-	I78	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	I78	0,02	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I82	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы	т	0,08	8,59	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I83	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	I83	0,0I2	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I85	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	I78	0,007	-	-	I	-	-	-
<hr/>											
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	I86	-	-	-
<hr/>											
<u>Сводка затрат по III разделу</u>											
		Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	I8	2	-	-
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	I86	-	-	-
<hr/>											
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	204	2	-	-

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

Сводка затрат по смете

Строительные работы	руб.	-	-	-	-	908	43	4	-
Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	24	8	2	-
Оборудование	руб.	-	-	-	-	546	-	-	-
Всего по смете	руб.	-	-	-	-	1478	51	6	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст.инженер

Проверил рук. группы

Нидбальский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № I-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 бытовую канализацию котельной

Сметная стоимость 0,69 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 12,7 руб.

1 м² общей площади здания 0,26 руб.

1 м³ объема здания 0,04 руб.

Основание: чертежи № ВК1 + ВК32. Ал.9.3

Составлена в ценах 19 84.

№ 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	I6-33 6-1	Трубопровод из пластмассовых труб диаметром 50 мм	м	15	1,92	0,38	-	29	6	-	-
2	I6-34 6-2	То же, диаметром 100 мм	"	51	3,10	0,37	<u>0,01</u>	158	19	-	-

I. Сантехнические работы

I	I6-33 6-1	Трубопровод из пластмассовых труб диаметром 50 мм	м	15	1,92	0,38	-	29	6	-	-
2	I6-34 6-2	То же, диаметром 100 мм	"	51	3,10	0,37	<u>0,01</u>	158	19	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Г7-25 I-5	Умывальник фарфоровый раз- мером 600x450	шт.	8	18,7	1,37	<u>0,07</u> 0,02	150	11	1	-
4	Г7-89 6-4	Раковина стальная эмали- рованная РСТО-I	"	2	9,18	0,63	<u>0,04</u> 0,01	18	1	-	-
5	Г7-64 4-2	Унитаз фарфоровый с высо- корасполагаемым бачком	"	4	29,80	1,86	<u>0,14</u> 0,04	119	7	1	-
6	Г7-50 3-3	Смеситель для душа	"	4	4,59	0,51	<u>0,01</u> -	18	2	-	-
7	Г7-37 I-10	Трап чугунный диаметром 100 мм	шт.	5	14,60	1,14	<u>0,03</u> 0,01	73	6	-	-
		Итого по п.п. I+7	руб.	-	-	-	-	565	52	2	-
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	565	0,133	-	-	75	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	640	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	640	0,08	-	-	51	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	691	52	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Строительные работы											
8	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100 м3	0,02	74,5	74,5	-	I	I	-	-
9	I-968 8I-2	Обратная засыпка грун- та	"	0,02	46,0	46,0	-	I	I	-	-
		Итого по п.п.8,9	руб.	-	-	-	-	2	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	2	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	693	54	2	-

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

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

IO	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассо- вых труб диаметром 50 мм	м	I5	I,92	0,38	-	29	6	-	-
II	I6-34 6-2	То же, диаметром 100 мм	"	5I	3,10	0,37	<u>0,0I</u>	I58	I9	-	-
		Итого по п.п. IO, II	руб.	-	-	-	-	I87	25	-	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	I87	0,133	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	212	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	212	0,08	-	-	I7	-	-	-
<hr/>											
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	229	25	-	-
При наружной температуре -40°C добавляется по разделу I "Сантехнические работы"											
I2	I6-30 5-I	Трубопровод из чугунных канализационных труб диа- метром 50 мм	м	I5	3,2I	0,45	<u>0,02</u> 0,0I	48	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
І3	І6-3І 5-2	То же, диаметром 100 мм	м	5І	4,59	0,49	0,03	234	25	2	-
		Итого по п.п.І2,І3	руб.	-	-	-	0,01	282	32	2	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	282	0,133	-	-	38	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	320	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	320	0,08	-	-	26	-	-	-
<hr/>											
		Итого добавляется по І разделу	руб.	-	-	-	-	346	32	2	-
		Всего по смете при наруж- ной температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	810	61	4	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст.инженер

Проверил рук. группы

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Initials]
 [Initials]

Нидбальский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № I-12

~~(Локальный сметный расчет)~~

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

Открытая система теплоснабжения

Сметная стоимость	0,24	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	4,41	руб.
1 м ² общей площади здания	0,09	руб.
1 м ³ объема здания	0,01	руб.

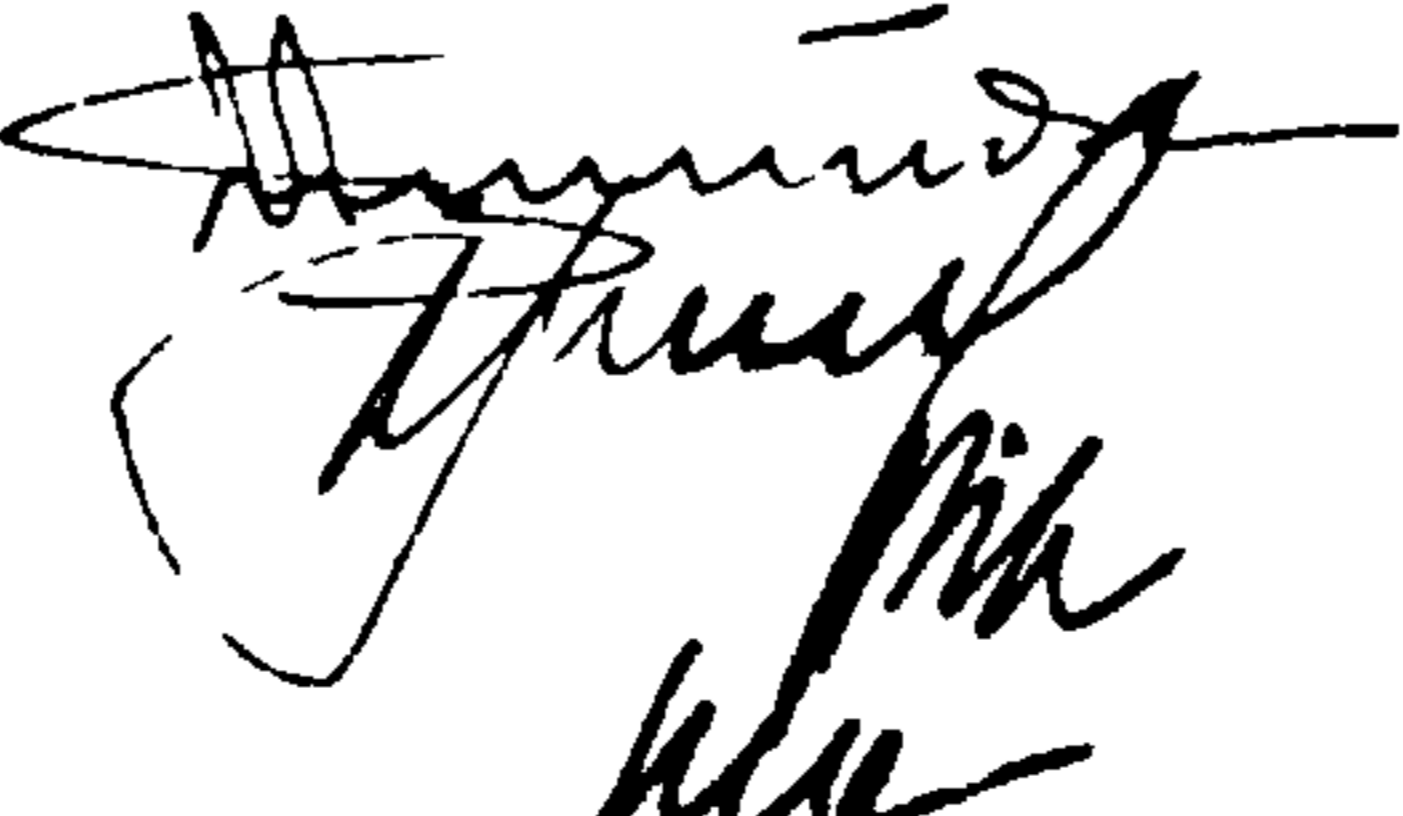
Основание: чертежи № ВК1 + ВК32. Ал.9.3

Составлена в ценах 1984г.

№ 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	I6-I88 I7-I	Воронка водосточная ВР-9А	шт.	5	2,28	1,69	0,45 0,14	11	8	2	-
2	Ц. I, ч. III п. 2224 доп. I	Стоимость воронки ВР-9А	"	5	16,0	-	-	80	-	-	-
Итого по п.п. I, 2			руб.	-	-	-	-	91	8	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	91	0,133	-	-	12	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	103	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	103	0,08	-	-	8	-	-	-
<hr/>											
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	111	8	2	-
2. Строительные работы											
3	I-960 80-2	Разработка вручную грун- та	100 м ³	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-
4	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта	"	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-
5	22-I I-I	Трубопровод из асбесто- цементных труб диамет- ром 100 мм	м	58	1,67	0,19	<u>0,01</u>	97	11	1	-
		Итого по п.п. 3+5	руб.	-	-	-	-	102	16	1	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	102	0,165	-	-	17	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	119	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления — — 8%	руб.	119	0,08	—	—	10	—	—	—
		Итого по 2-му разделу	руб.	—	—	—	—	129	16	1	—
		Всего по смете	руб.	—	—	—	—	240	24	3	—
		При наружной температуре -40°C исключается по разделам:									
		I. Сантехнические работы									
6	I6-I88 I7-I	Воронка водосточная ВР-9	шт.	3	2,28	1,69	<u>0,45</u> 0,14	7	5	1	—
7	Ц. I, ч. III п. 2224 доп. I	Стоимость воронки ВР-9	"	3	16,0	—	—	48	—	—	—
		Итого по п.п. 6,7	руб.	—	—	—	—	55	5	1	—
		Накладные расходы — — 13,3%	руб.	55	0,133	—	—	7	—	—	—
		Итого	руб.	—	—	—	—	62	—	—	—
		Плановые накопления — — 8%	руб.	62	0,08	—	—	5	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	-67	5	I	-	
		2. Строительные работы										
8	22-I I-I	Трубопровод из асбоцементных труб диаметром 100 мм	м	38	1,67	0,19	<u>0,01</u>	63	7	-	-	
		Итого по п.8	руб.	-	-	-	-	63	7	-	-	
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	63	0,165	-	-	10	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	73	-	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	73	0,08	-	-	6	-	-	-	
<hr/>												
		Итого исключается по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	-79	7	-	-	
		Итого исключается по разделам (I + 2)	руб.	-	-	-	-	-146	12	I	-	
		Всего по смете при наружной температуре -40°C	руб.	-	-	-	-	94	12	2	-	
		Главный инженер проекта Начальник отдела смет и ПОС Составил ст. инженер Проверил рук. группы										
												Нидбальский Ландо Клименко Тарашкевич

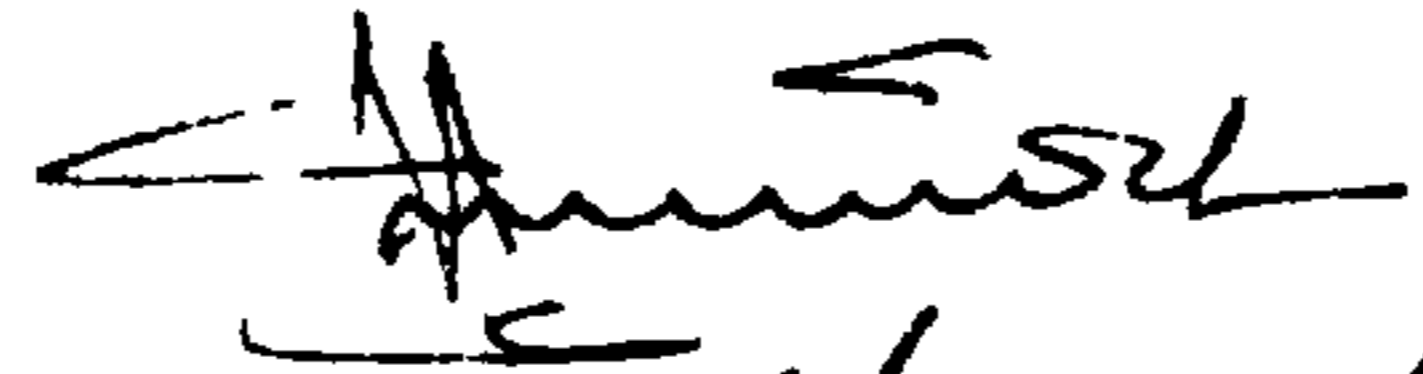
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-33 6-1	Трубопровод из пласт- массовых труб диаметром 50 мм	м	6	1,92	0,38	-	12	2	-	-
3	16-34 6-2	То же, диаметром 100 мм	"	20	3,10	0,37	<u>0,01</u> -	62	7	-	-
4	17-37 1-10	Трап чугунный диамет- ром 100 мм	шт.	4	14,60	1,14	<u>0,03</u> 0,01	58	5	-	-
		Итого по п.п. 1+4	руб.	-	-	-	-	194	21	1	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	194	0,133	-	-	26	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	220	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	220	0,08	-	-	18	-	-	-
Итого по I разделу			руб.	-	-	-	-	238	21	1	-
2. Строительные работы											
5	22-1 1-1	Трубопровод из асбесто- цементных труб диамет- ром 100 мм	м	44	1,67	0,19	<u>0,01</u> -	73	8	-	-
		Итого по п.5	руб.	-	-	-	-	73	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	73	0,165	-	-	12	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	85	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	85	0,08	-	-	7	-	-	-
<hr/>											
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	92	8	-	-
		Всего по смете (1+2)	руб.	-	-	-	-	330	29	1	-
<hr/>											
При наружной температуре -40°C исключается по разделу I "Сантехнические работы"											
6	I6-33 6-1	Трубопровод из пласт- массовых труб диам. 50 мм	м	6	1,92	0,38	-	12	2	-	-
7	I6-34 6-2	То же, диаметром 100 мм	"	20	3,10	0,37	<u>0,01</u>	62	7	-	-
<hr/>											
		Итого по п.п. 6, 7	руб.	-	-	-	-	74	9	-	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	74	0,133	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	84	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - - 8%	руб.	84	0,08	-	-	7	-	-	-
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	-91	9	-	-
		При наружной температуре -40°C добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
8	I6-30 5-1	Трубопровод из чугу- ных канализационных труб диаметром 50 мм	м	6	3,21	0,45	<u>0,02</u> 0,01	I9	3	-	-
9	I6-3I 5-2	То же, диаметром 100 мм	м	20	4,59	0,49	<u>0,03</u> 0,01	92	10	I	-
		Итого по п.п. 8,9	руб.	-	-	-	-	III	I3	I	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	III	0,133	-	-	I5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I26	-	-	-

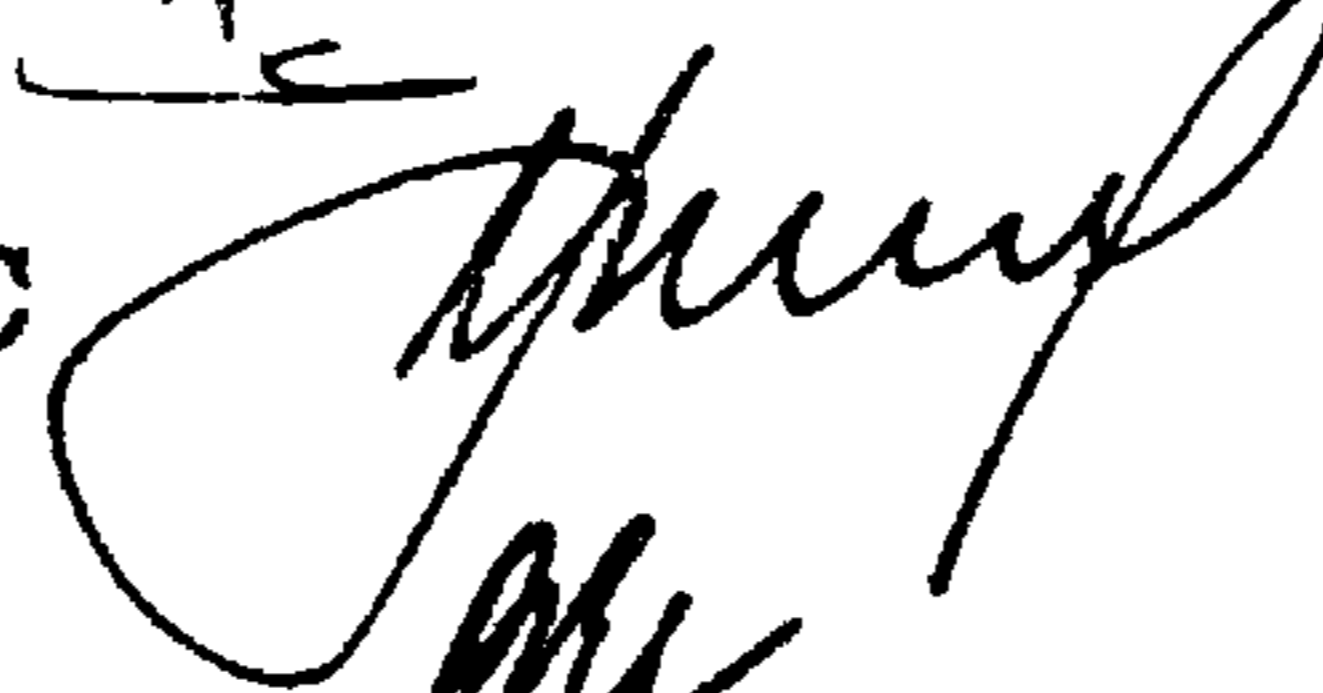
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - - 8%	руб.	126	0,08	-	-	10	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	136	13	1	-
<hr/>											
		Всего по смете при наружной температуре -40°C	руб.	-	-	-	-	375	33	2	-

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составил ст.инженер



Клименко

Проверил рук. группы



Тарашкевич

Локальная смета № I-I4 (~~локальный сметный расценочник~~)

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

на канализацию химически загрязненных вод котельной

Сметная стоимость	0,28	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	5,05	руб.
1 м ² общей площади здания	0,10	руб.
1 м ³ объема здания	0,02	руб.

Основание: чертежи № ВК1 + ВК32. Ал. 9.3

Составлена в ценах 19 84г.

№ 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	I6-7 I-5	Трубопровод из стальных труб диаметром 200 мм	м	2	10,1	0,54	0,13 0,04	20	I	—	—
2	I6-33 6-I	То же, из пластмассовых труб канализационных диаметром 100 мм	"	60	1,92	0,38	—	115	23	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I7-37 I-I0	Чугунный трап диамет- ром 100 мм	шт.	4	14,60	1,14	<u>0,03</u> 0,01	58	5	-	-
		Итого по п.п. I+3	руб.	-	-	-	-	193	29	-	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	193	0,133	-	-	26	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	219	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	29	0,08	-	-	18	-	-	-
<hr/>											
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	237	29	-	-
2. Строительные работы											
4	I-960 80-2	Разработка вручную грун- та	100 м3	0,06	74,5	74,5	-	4	4	-	-
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грун- та	100 м3	0,06	46,0	46,0	-	3	3	-	-
6	23-I6 3-2	Трубопровод из керами- ческих труб диаметром 200 мм	м	4	4,11	0,49	-	16	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	23-III5 I8-I	Дождеприёмник диамет- ром 700 мм	мЗ	0,6	110	8,28	<u>6,98</u> 2,09	66	5	4	-
8	Ц. I, ч. I р. III п. 8I9	Стоимость люка для дождеприёмника	шт.	2	32,9	-	-	66	-	-	-
		Итого по п.п. 4+8	руб.	-	-	-	-	155	14	-	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	155	0,165	-	-	26	-	-	-
		Итого	руб.								
		Плановые накопления - - 8%	руб.	155	0,08	-	-	12	-	-	-
Итого по 2-му разделу			руб.	-	-	-	-	38	14	-	-
Всего по смете (I+2)			руб.	-	-	-	-	275	43	-	-
При наружной температуре -40°C исключается по разделу I "Сантехнические работы"											
9	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмас- совых труб диаметром 100 мм	м	60	1,92	0,38	-	115	23	-	-
		Итого по п.9	руб.	-	-	-	-	115	23	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	115	0,133	-	-	15	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	130	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	130	0,08	-	-	10	-	-	-
<hr/>											
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	140	23	-	-
		При наружной температуре добавляется по разделу I "Сантехнические работы"	-40°C								
10	16-31 5-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	м	60	4,59	0,49	<u>0,03</u> 0,01	275	29	2	-
		Итого по п. 10	руб.	-	-	-	-	275	29	2	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	275	0,133	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	312	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	312	0,08	-	-	25	-	-	-

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

Итого добавляется по
I разделу

руб. - - - - 337 29 2 -

Всего по смете при
наружной температуре
-40°C

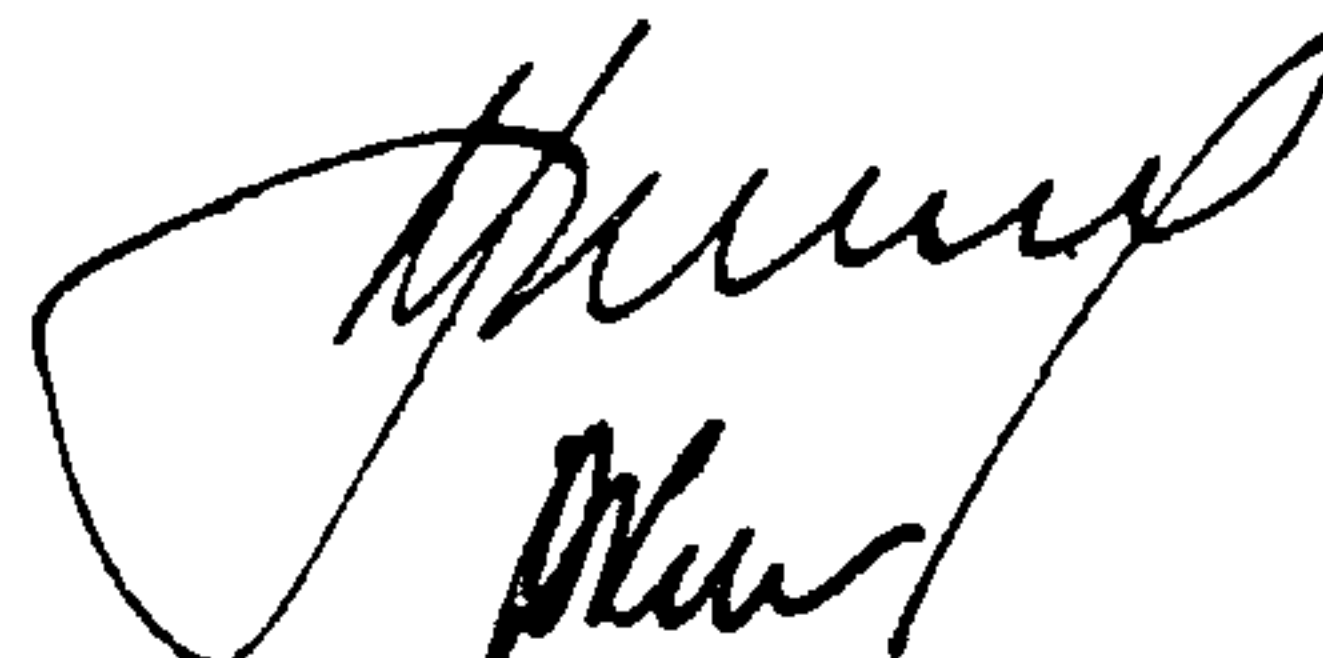
руб. - - - - 472 49 2 -

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составил ст. инженер



Клименко

Проверил рук. группы



Тарашкевич

Локальная смета № I-I5

(доказанный 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 КОТЕЛЬНОЙ

Сметная стоимость 8,35 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 153 руб.

1 м² общей площади здания 3,06 руб.1 м³ объема здания 0,51 руб.

Основание: чертежи № ОВ1+ ОВ25. Ал.9.1

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

I	20-704 20-I	Установка вентилятора центробежного марки Ц470W2,5 с электродвигателем 4AA56A4	шт.	2	59,60	2,34	0,13 0,04	119	5	-	-
2	20-705 20-I	То же, Ц470W3,15 с электродвигателем 4A63A4	шт.	1	66,5	2,34	0,13 0,04	67	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	20-708 20-4 Пр-нт І5-0І п.0І- -4І0 п.0І- 4І7	То же, Ц470W/6,3 с электро- двигателем 4АІ00Л6 Цена: 233-(І25-68)хІ,098	шт.	І	І70,4	5,98	<u>0,69</u> 0,2І	І70	6	<u>І</u> -	-
4	20-732 2І-4	То же, пылевого венти- лятора ЦП740W/6 с электро- двигателем 4АІ80С4	"	І	28,І	І2,60	<u>2,І4</u> 0,64	28	І3	<u>2</u> І	-
5	Ц.І.Ч.Ш п.2І3 Пр-нт І5-0І п.0І- -4І8 п.0І- -420	Стоимость пылевого вен- тилятора Ц0740W/6 с электродвигателем 4АІ80С4 Цена: 2І8+(230-ІІ3)хІ,І09	"	І	347,75	-	-	348	-	-	-
6	20-753 23-5	Установка крышного вентилятора КЦ4-84W/І2 Цена: І8,9+І0,Іх0,8	"	6	26,98	І0,І	<u>4,83</u> І,45	І62	6І	<u>29</u> 9	-
7	Пр-нт 23-08-І п.479	Стоимость крышного венти- лятора КЦ4-84W/2 с элект- родвигателем 4АІ00Л4	"	6	390,37	-	-	2342	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	20-760 25-I	Установка калорифера ве- сом до 0,125 т	шт.	3	6,09	2,83	<u>0,43</u> 0,13	18	9	1	-
16	Ц. I, ч. III п. 757	Стоимость калорифера КВС6А	"	1	38,60	-	-	39	-	-	-
17	Ц. I, ч. III п. 734	То же, КВС6А	"	2	52,9	-	-	106	-	-	-
18	20-697 18-2	Подставки под калори- феры	100 кг	0,10	36,10	3,5	<u>0,25</u> 0,08	4	-	-	-
19	20-764 27-I	Установка фильтра ФЯР	м2	0,26	3,46	2,82	<u>0,10</u> 0,03	1	1	-	-
20	Пр-нт 23-08- -02 п. 48 Ц. I, ч. У табл. 10	Стоимость фильтра ФЯР Цена: 7,3 x 1,109	шт.	1	8,10	-	-	8	-	-	-
21	Ц. I, ч. III п. 91	Стоимость вентиля муф- тового марки 15кч18п диаметром 15 мм	"	1	1,20	-	-	1	-	-	-
22	20-402 7-I	Решетка воздухоприточ- ная РР-I	шт.	6	2,66	0,84	<u>0,05</u> 0,02	16	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	20-656 I5-I	Дверь утепленная герметиче- ская ДУ 0,5xI,25	шт.	2	16,20	I,88	0,47	32	4	I	-
24	20-403 7-I	То же, РР-2	шт.	4	3,50	0,84	<u>0,05</u> 0,02	I4	3	-	-
25	20-407 7-I	Решетка щелевая регули- рующая РI50	"	II	I,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	I6	9	I	-
26	20-696 I8-I	Установка крышного вен- тилятора (кронштей- ны)	I00 кг	0,30	35,9	6,10	<u>0,46</u> 0,14	II	2	-	-
27	Ц. I, ч. III п. 602	Стоимость дроссель- клапана диаметром 280 мм	шт.	2	2,60	-	-	5	-	-	-
28	20-478 9-5	Заслонка воздушная с электроприводом Р250Э Цена: I,44 + I,16x0,8	"	8	2,37	I,16	<u>0,05</u> 0,02	I9	9	-	-
29	Пр-нт 23-08- -73 п. 4-I045 тех. ч. п. I9	Стоимость заслонки Р250Э Цена: 50xI,05xI,098	"	8	57,65	-	-	46I	-	-	-
30	20-526 I2-I	Дефлектор диаметром 280 мм	"	I	9,25	2,38	<u>0,03</u> 0,0I	9	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	20-486 II-I	Зонт диаметром 200 мм	шт.	I	3,45	1,72	<u>0,01</u> -	4	2	-	-
32	20-489 II-I	То же, диаметром 350 мм	"	I	8,13	1,72	<u>0,01</u> -	8	2	-	-
33	20-535 I3-I Поправ- ка на вес	Установка узла прохо- да УПІ диаметром 200 мм Цена: II,9 : 2I,8 x 75	"	I	40,94	5,6	<u>0,33</u> 0,09	4I	6	-	-
34	20-538 I3-2	То же, УПІ-04 Цена: 20 : 44,5 x I 09	"	I	48,99	4,87	<u>0,39</u> 0,12	49	5	-	-
35	20-I I-I	Воздуховоды из тонколисто- вой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм	м2		47,2	7,3I	0,88 <u>0,04</u> 0,0I	345	42	<u>2</u> I	-
36	20-2 I-I	То же, диаметром до 200 мм	"		7,8	5,35	0,88 <u>0,04</u> 0,0I	42	7	-	-
37	20-4 I-I	То же, толщиной 0,6 мм, диаметром до 3I5 мм	"		6,3	5,2I	0,88 <u>0,04</u> 0,0I	33	6	-	-
38	20-6 I-2	То же, толщиной 0,7 мм, диаметром до 500 мм	"		40,8	4,84	0,67 <u>0,04</u> 0,0I	I98	27	<u>2</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	20-7 I-3	То же, толщиной 0,7 мм, диаметром до 630 мм	м2	53,5	4,87	0,58	<u>0,04</u> 0,01	26I	3I	<u>2</u> I	-
40	20-6I 2-I	То же, толщиной 1,4 мм, диаметром до 315 мм	"	59,3	9,30	0,93	<u>0,06</u> 0,02	552	55	<u>4</u> I	-
4I	20-62 2-2	То же, диаметром до 500 мм	"	57,9	7,74	0,73	<u>0,05</u> 0,02	448	42	<u>3</u> I	-
42	20-106 I-I	То же, из оцинкован- ной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм	"	13,2	8,0	0,88	<u>0,04</u> 0,01	106	12	<u>I</u> -	-
43	20-38 I-4	Переход из тонколисто- вой стали толщиной 1 мм, периметром до 3600 мм	"	12,2	6,0	0,39	<u>0,04</u> 0,01	73	5	<u>I</u> -	-
44	I6-4I 7-3	Трубопровод из водогазо- проводных труб диамет- ром 15 мм	м	I	I,20	0,23	<u>0,01</u> -	I	-	-	-
45	I6-42 7-3	То же, диаметром 20 мм	"	4	I,35	0,23	<u>0,01</u> -	5	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	I6-69 8-3	То же, из стальных элект- росварных труб диаметром 108 x 3,5	м	3	3,12	0,53	<u>0,07</u> 0,02	9	2	-	-
47	I6-2I9- -22	Испытание системы	I00 м	0,08	3,94	3,73	-	I	-	-	-
48	Ц. I, ч. III п. I898	Лючки для чистки возду- ховодов	шт.	I9	2,76	-	-	52	-	-	-
49	20-485	Местный отсос	I00 кг	0,10	4,31	2,35	<u>0,26</u> 0,06	I	-	-	-
50	Ц. I, ч. III п. 672	Стоимость отсоса	кг	I0	0,85	-	-	9	-	-	-
51	20-775 29-I	Установка водяного цик- лона ЦВП-8 Цена: I9,70+I6,9x0,8	шт.	I	33,22	I6,90	<u>2,0</u> 0,60	33	I7	<u>2</u> I	-
52	Пр-нт 23-09- -73 п. 3-575 Тех. ч. п. I9	Стоимость циклона ЦВП-8 Цена: I90xI,07xI,098	"	I	223,22	-	-	223	-	-	-
		Итого по п.п. I+52	руб.	-	-	-	-	6964	415	<u>54</u> I6	-
		Пуск и регулировка - 5% (от основной зарплаты и эксплуатации машин)	руб.	469	0,05	-	-	24	2I	<u>3</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	6988	436	<u>57</u> I7	-
		Накладные расходы - - 13,3% (без п.п. 6, 7, 14, 28, 29, 51, 52)	руб.	3530	0,133	-	-	470	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	7458	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	7458	0,08	-	-	597	-	-	-
<hr/>											
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	8055	436	<u>57</u> I7	-
		2. Строительные работы									
53	I5-6I4 I64-8	Окраска вентиляционного оборудования масляной краской за два раза	I00 м2	I,95	60,5	38,40	<u>0,03</u> -	I18	75	-	-
54	I5-6II I64-I	То же, воздуховодов	"	2,85	25,7	5,10	<u>0,52</u> 0,16	73	15	<u>2</u> I	-
		Итого по п.п. 53, 54	руб.	-	-	-	-	191	90	<u>2</u> I	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	191	0,165	-	-	32	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	223	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - - 8%	руб.	223	0,08	-	-	18	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	241	90	$\frac{2}{1}$	-
		3. Монтажные работы									
55	I2-808- -I	Вентиль сальниковый с электромагнитным при- водом Д=25 мм	шт.	1	2,20	1,90	$\frac{0,03}{0,01}$	2	2	-	-
		Цена: 1,82+1,52x0,25									
		Итого по п.55	руб.	-	-	-	-	2	2	-	-
		Накладные расходы -80% (от основной зарплаты)	руб.	2	0,8	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	4	0,08	-	-	-	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	4	2	-	-

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

4. Оборудование

56	Пр-нт 23-07 п. I- -0393	Вентиль сальниковый с электромагнитным приво- дом Д=25 мм марки I5кч892п3	шт.	I	46	-	-	46	-	-	-
		Итого по п. 56	руб.								
		Тара и упаковка - 2%	руб.	46	0,02	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	47	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,01	8,98	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	47	-	-	-
		Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2%	руб.	47	0,012	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	48	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	48	0,007	-	-	-	-	-	-
<hr/>											
		Итого по 4-му разделу	руб.	-	-	-	-	48	-	-	-

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

Сводка затрат по смете

Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	-	-	8296	526	<u>59</u>	-
										I8	
Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-
Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	8348	526	<u>59</u>	-
										I8	

При наружной температуре -20°C , -40°C
исключается по разделу I "Сантехнические работы"

57	Ц. I, ч. III п. 734	Стоимость калорифера КВБ6А	шт.	2	52,9	-	-	106	-	-	-
		Итого по п. 57	руб.	-	-	-	-	106	-	-	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	106	0,133	-	-	14	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	120	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	120	0,08	-	-	10	-	-	-
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	-130	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При наружной температуре -20°C добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
57	Ц. I, ч. III п. 757	Стоимость калорифе- ра КВС6А	шт.	2	38,60	-	-	77	-	-	-
		Итого по п. 57	руб.	-	-	-	-	77	-	-	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	77	0,133	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	87	-	-	-
		Плановые накопления - -8%	руб.	87	0,08	-	-	7	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	94	-	-	-
		Всего по смете при наружной температуре -20°C	руб.	-	-	-	-	8312	526	<u>59</u> 18	-
		При наружной температуре -40°C добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
58	Ц. I, ч. III п. 735	Стоимость калорифера КВБ7А	шт.	2	60,60	-	-	121	-	-	-
		Итого по п. 58	руб.	-	-	-	-	121	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	121	0,133	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	137	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	137	0,08	-	-	11	-	-	-
<hr/>											
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	148	-	-	-
		Всего по смете при наруж- ной температуре -40°C	руб.	-	-	-	-	8366	526	<u>59</u> 18	-

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

Нидбальский
Ландо
Клименко
Тарашкевич

Нидбальский
Ландо
Клименко
Тарашкевич

Локальная смета № I-16

~~(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 отопление котельной

Сметная стоимость 5,28 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Основание: чертежи № ОВ1 + ОВ25. Ал.9.1

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 96,9 руб.
1 м² общей площади здания 1,95 руб.
1 м³ объема здания 0,33 руб.

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
<p style="text-align: center;">I. Сантехнические работы</p>											
I	I6-35 7-I тех. ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	10	0,91	0,26	0,01	9	3	-	-

Цена: 0,86 + 0,21 × 0,26

Зарплата: 0,21 × 1,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм Цена: 0,91+0,21x0,26 Зарплата: 0,21x1,26	м	930	0,96	0,26	<u>0,01</u> -	893	242	<u>9</u> -	-
3	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 25 мм Цена: 1,03+0,21x0,26 Зарплата: 0,21x1,26	"	65	1,08	0,26	<u>0,01</u> -	70	17	<u>1</u> -	-
4	I6-38 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 32 мм Цена: 1,14+0,21x0,26 Зарплата: 0,21 x 1,26	"	25	1,19	0,26	<u>0,01</u> -	30	7	-	-
5	I6-39 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам. 40 мм Цена: 1,29 + 0,21x0,26 Зарплата: 0,21x1,26	"	10	1,34	0,26	<u>0,01</u> -	13	3	-	-
6	I6-219- -22	Испытание системы	100 м	10,30	3,94	3,73	-	41	38	-	-
7	I8-I09 5-I	Радиаторы MI40-A0	экв	78,4	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	601	20	<u>5</u> 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	18-196 II-6	Воздухосборник диамет- ром 159 мм	шт.	3	7,29	1,22	<u>0,12</u> 0,04	22	4	-	-
9	18-132 5-5	Регистр из гладких труб диаметром 133х х 3,5	м	429	4,34	0,11	<u>0,03</u> 0,01	1862	47	<u>13</u> 4	-
10	Пр-нт 01-13 табл. 3.1 Ц. I, ч. У табл. 10 табл. 3.2 Ц. I, ч. I р. III п. 160	Поправка на стоимость труб диаметром 133 х 3,5 Цена: 2,03х1,089х1,01- - 1,58	"	429	0,65	-	-	279	-	-	-
11	Ц. I, ч. III п. 91	Стоимость вентиля муф- тового марки 15кч18п диаметром 15 мм	шт.	18	1,20	-	-	22	-	-	-
12	Ц. I, ч. III п. 92	То же, диаметром 20 мм	"	10	1,43	-	-	14	-	-	-
13	Ц. I, ч. III п. 1038	Кран регулирующий КРШ диаметром 20 мм	"	49	1,26	-	-	62	-	-	-
		Итого по п.п. I+13	руб.	-	-	-	-	3918	381	<u>28</u> 6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты и эксплуатации машин)	руб.	409	0,02	-	-	8	8	<u>1</u>	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3926	389	<u>29</u> 6	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	3926	0,133	-	-	522	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4448	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	4448	0,08	-	-	356	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	4804	-	-	-
		2. Строительные работы									
I4	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м2	5,61	60,50	38,40	<u>0,03</u>	339	215	-	-
I5	I5-6I4 I64-8	То же, радиаторов	"	0,64	60,50	38,40	<u>0,03</u>	39	25	-	-
		Итого по п.п. I4, I5	руб.	-	-	-	-	378	240	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	378	0,165	-	-	62	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	440	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	440	0,08	-	-	35	-	-	-
<hr/>											
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	475	-	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	5279	629	<u>29</u>	-
										<u>6</u>	
		При наружной температуре -20°C, -40°C исключается по разделам:									
		I. Сантехнические работы									
I6	I6-36 7-I тех. ч. п. 3.2	Трубопровод из водогазо- проводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	м	930	0,96	0,26	<u>0,01</u>	893	242	<u>9</u>	-
		Цена: 0,91+0,21x0,26 Зарплата: 0,21x1,26									
I7	I6-37 7-I тех. ч. п. 3.2	То же, диаметром 25 мм Цена: 1,03 + 0,21x0,26 Зарплата: 0,21x1,26	"	65	1,08	0,26	<u>0,01</u>	70	17	<u>1</u>	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		зарплаты и эксплуатации машин)	руб.	402	0,02	-	-	8	8	<u>I</u>	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3797	382	<u>29</u>	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	3797	0,133	-	-	505	-	6	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4302	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	4302	0,08	-	-	344	-	-	-
<hr/>											
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	-4646	382	<u>29</u>	-
										6	
		2. Строительные работы									
24	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м2	5,6I	60,50	38,40	<u>0,03</u>	339	215	-	-
25	I5-6I4 I64-8	То же, радиаторов	"	0,64	60,5	38,40	<u>0,03</u>	39	25	-	-
		Итого по п.п. 24, 25	руб.	-	-	-	-	378	240	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	16-37 7-1 тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 25 мм Цена: 1,03+0,21x0,26 Зарплата: 0,21x1,26	м	15	1,08	0,26	<u>0,01</u> -	16	4	-	-
29	16-38 7-1 тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 32 мм Цена: 1,14+0,21x0,26 Зарплата: 0,21x1,26	"	25	1,19	0,26	<u>0,01</u> -	30	7	-	-
30	16-219- -22	Испытание системы	100 м	10,40	3,94	3,73	-	41	39	-	-
31	18-109 5-1	Радиаторы М140-А0	экм	63	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	483	16	<u>4</u> 1	-
32	18-132 5-5	Регистр из гладких труб диаметром 108 x 3,5	м	429	4,34	0,11	<u>0,03</u> 0,01	1862	47	<u>13</u> 4	-
		Итого по п.п.26+32	руб.	-	-	-	-	3391	373	<u>27</u> 5	-
		Пуск и регулировка - - 2% (от основной зар- платы и эксплуатации машин)	руб.	400	0,02	-	-	8	8	<u>1</u> -	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3399	381	<u>28</u> 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	3399	0,133	-	-	452	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3851	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	3851	0,08	-	-	308	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	4159	381	<u>28</u> 5	-
		2. Строительные работы									
33	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м2	5,48	60,50	38,40	<u>0,03</u> -	332	210	-	-
34	I5-6I4 I64-8	То же, радиаторов	"	0,52	60,50	38,40	<u>0,03</u> -	32	20	-	-
		Итого по п.п. 33, 34	руб.	-	-	-	-	364	230	-	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	364	0,165	-	-	60	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	424	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	424	0,08	-	-	34	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	458	230	-	-
		Итого добавляется по разделам (I + 2)	руб.	-	-	-	-	4617	611	<u>28</u> 5	-
<hr/>											
		Всего по смете при наружной температуре -20°C	руб.	-	-	-	-	4775	618	<u>28</u> 5	-
		При наружной температуре -40°C добавляется по разделам:									
		I. Сантехнические работы									
35	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм м		940	0,96	0,26	<u>0,01</u> -	902	244	<u>9</u> -	-
		Цена: $0,91+0,21 \times 0,26$ Зарплата: $0,21 \times 1,26$									
36	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 25 мм Цена: $1,03+0,21 \times 0,26$ Зарплата: $0,21 \times 1,26$	"	95	1,08	0,26	<u>0,01</u> -	103	25	<u>1</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	I6-38 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 32 мм Цена: I,I4+0,2Ix0,26 Зарплата: 0,2Ix0,26	м	I5	I,I9	0,26	<u>0,0I</u> -	I8	4	-	-
38	I6-39 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 40 мм Цена: I,29+0,2Ix0,26 Зарплата: 0,2IxI,26	"	I0	I,34	0,26	<u>0,0I</u> -	I3	3	-	-
39	I6-2I9- -22	Испытание системы	I00 м	I0,60	3,94	3,73	-	42	40	-	-
40	I8-I09 5-I	Радиаторы MI40-A0	экм	59,05	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	452	I5	<u>4</u> I	-
4I	I8-I32 5-5	Регистр из гладких труб диаметром I33x3,5	м	426	4,34	0,II	<u>0,03</u> 0,0I	I849	47	<u>I3</u> 4	-
42	Пр-нт 0I-I3 табл. 3.I Ц. I, ч. у табл. IO табл. 3.2	Поправка на стоимость труб diam. I33x3,5 Цена: 2,03xI,089xI,0I- - I,58	"	426	0,65	-	-	277	-	-	-
43	Ц. I, ч. III п. IO38	Кран регулирующий КРПШ диаметром 20 мм	шт.	2	I,26	-	-	3	-	-	-
		Итого по п.п. 35+43	руб.	-	-	-	-	3659	378	<u>27</u> 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка — — 2% (от основной зарпла- ты и эксплуатации ма- шин)	руб.	405	0,02	—	—	8	8	<u>I</u>	—
		Итого	руб.	—	—	—	—	3667	386	<u>28</u>	—
		Накладные расходы — 13,3%	руб.	3667	0,133	—	—	488	—	—	—
		Итого	руб.	—	—	—	—	4155	—	—	—
		Плановые накопления — — 8%	руб.	4155	0,08	—	—	322	—	—	—
		Итого добавляется по I разделу	руб.	—	—	—	—	4487	386	<u>28</u> 5	—
		2. Строительные работы									
44	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолирован- ных трубопроводов масля- ной краской за 2 раза	I00 м2	5,56	60,50	38,40	0,03	336	214	—	—
45	I5-6I4 I64-8	То же, радиаторов	"	0,48	60,50	38,40	0,03	29	18	—	—
		Итого по п.п. 44, 45	руб.	—	—	—	—	365	232	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	365	0,165	-	-	60	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	425	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	425	0,09	-	-	34	-	-	-
<hr/>											
		Итого добавляется по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	459	232	-	-
		Итого добавляется по разделам (1+2)	руб.	-	-	-	-	4946	618	<u>28</u>	-
										5	
		Всего по смете при наружной температуре -40°C	руб.	-	-	-	-	5104	625	<u>28</u>	-
										5	

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Нидбальский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № I-I7

~~Локальный сметный расчет~~

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

К типовому проекту

на теплоснабжение установок систем котельной

Сметная стоимость

I, 53

тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

-

тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Основание: чертежи № ОВ1 + ОВ25. Ал. 9. I

расчетную единицу

28, I3

руб.

I м² общей площади здания

0, 53

руб.

I м³ объема здания

0, 09

руб.

Составлена в ценах 19 84.

№ 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 I6-35
7-I
тех. ч.
п. 3.2 Трубопровод из водогазо-
проводных оцинкованных
труб диаметром 15 мм м 20 0,91 0,26 0,01 18 5 - -

Цена: 0,86 + 0,21x0,26

Зарплата: 0,21x1,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-36 7-1 тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 20 мм Цена: 0,91+0,21 x 0,26 Зарплата: 0,21x1,26	м	160	0,96	0,26	<u>0,01</u> -	154	42	<u>2</u> -	-
3	16-37 7-1 тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 25 мм Цена: 1,03 + 0,21x0,26 Зарплата: 0,21x1,26	"	60	1,08	0,26	<u>0,01</u> -	65	16	<u>1</u> -	-
4	16-38 7-1 тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 32 мм Цена: 1,14+0,21x0,26 Зарплата: 0,21x1,26	"	56	1,19	0,26	<u>0,01</u> -	67	15	<u>1</u> -	-
5	16-219- 22	Испытание системы	100 м	2,96	3,94	3,73	-	12	11	-	-
6	16-134 12-1	Установка вентиля флан- цевого диаметром 25 мм	шт.	8	1,68	0,97	<u>0,13</u> 0,04	13	8	<u>1</u> -	-
7	16-135 12-1	То же, диаметром 32 мм	"	4	1,60	0,97	<u>0,13</u> 0,04	6	4	<u>1</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Пр-нт 23-07 п.І- -0377 Ц.І,ч.У табл. І0	Стоимость вентиля флан- цевого марки І5кчІ9пІ диаметром 25 мм Цена: 2,30 x І,098	шт.	8	2,53	-	-	20	-	-	-
9	Пр-нт 23-07 п.І- -0379 Ц.І,ч.У табл.І0	То же, диаметром 32 мм Цена: 3,30 x І,098	"	4	3,62	-	-	І5	-	-	-
І0	Ц.І,ч.Ш п.І790	Стоимость фланцев диаметром 25 мм	"	І6	0,73	-	-	І2	-	-	-
ІІ	Ц.І,ч.Ш п.І79І	То же, диаметром 32 мм	"	8	0,86	-	-	7	-	-	-
І2	Ц.І,ч.Ш п.9І	Стоимость вентиля муф- тового марки І5кчІ8п диаметром І5 мм	"	3	І,20	-	-	4	-	-	-
І3	20-756 24-3	Установка агрегата воздушно-отопительного СТД-І00 Цена: 9,89+5,6Іx0,8	"	2	І4,38	5,6І	<u>І,09</u> 0,33	29	ІІ	<u>2</u> І	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
І4	Ц.І,ч.ІІІ п.І	Стоимость агрегата СТД-100	шт.	2	201	-	-	402	-	-	-
І5	І8-І97 ІІ-6	Воздухоборник диамет- ром 219 мм	"	3	10,40	1,22	<u>0,12</u> 0,04	31	4	-	-
		Итого по п.п.І+І5	руб.	-	-	-	-	855	116	<u>8</u> І	-
		Пуск и регулировка - - 2% (от основной зарплаты и эксплуата- ции машин)	руб.	124	0,02	-	-	3	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	858	118	<u>8</u> І	-
		Накладные расходы - - 13,3% (без п.п.І3,І4)	руб.	858	0,133	-	-	114	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	972	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	972	0,08	-	-	78	-	-	-
		Итого по І разделу	руб.	-	-	-	-	1050	118	<u>8</u> І	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
I6	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	100 м2	0,15	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	-
I7	I3-I68 К=2 I8-2I	Окраска труб краской БТ-Г77 за два раза Цена: 7,13 x 2	"	0,15	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	2	-	-	-
I8	26-I5 4-2	Изоляция труб шнуром минераловатным	м3	0,8	22,70	21,80	<u>0,33</u> 0,10	18	I7	-	-
I9	Ц. I, ч. I р. IY п. 352	Стоимость шнура минераловатного (асбопущ-шнур) Объем: 0,8x1,03x1,5	м3	1,24	75,20	-	-	93	-	-	-
20	26-49 I0-4	Каркас из сетки	м2	40	1,34	0,10	-	54	4	-	-
2I	26-73 I3-9	Покрытие изолированных трубопроводов лаком-стеклотканью	100 м2	0,40	12,60	11,80	<u>0,05</u> 0,02	5	5	-	-
22	Ц. I, ч. Y р. XI п. 263	Стоимость лакостеклоткани Объем: 0,40 x 1,1	"	0,44	210	-	-	92	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолирован- ных трубопроводов масля- ной краской	100 м ²	0,44	60,50	38,40	<u>0,03</u> -	27	I7	-	-
		Итого по п.п. I6+23	руб.	-	-	-	-	292	43	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	292	0,165	-	-	48	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	340	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	340	0,08	-	-	27	-	-	-
Итого по 2-му разделу			руб.	-	-	-	-	367	43	-	-
3. Монтажные работы											
24	I2-808- -I	Вентиль сальниковый с электромагнитным при- водом диаметром до 25 мм	шт.	2	2,20	I,90	<u>0,03</u> 0,0I	4	4	-	-
		Цена: I,82+I,52x0,25									
25	I2-698- -2	Закладные конструкции типа ЗКЧ-I-75	шт.	4	I,37	0,52	<u>0,10</u> -	6	2	-	-
26	I2-698- -I	То же, ЗКЧ-70	"	2	I,16	0,52	<u>0,10</u> -	2	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п.24 + 26	руб.	-	-	-	-	12	7	-	-
		Накладные расходы - - 80% (от основной зар- платы)	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											
27	Пр-нт 23-07 п. I - 0393	Вентиль сальниковый с электромагнитным приво- дом диаметром 25 мм марки 15кч892п3	шт.	2	46	-	-	92	-	-	-
		Итого по п.27	руб.	-	-	-	-	92	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	92	0,02	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	94	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,02	8,98	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	94	-	-	-

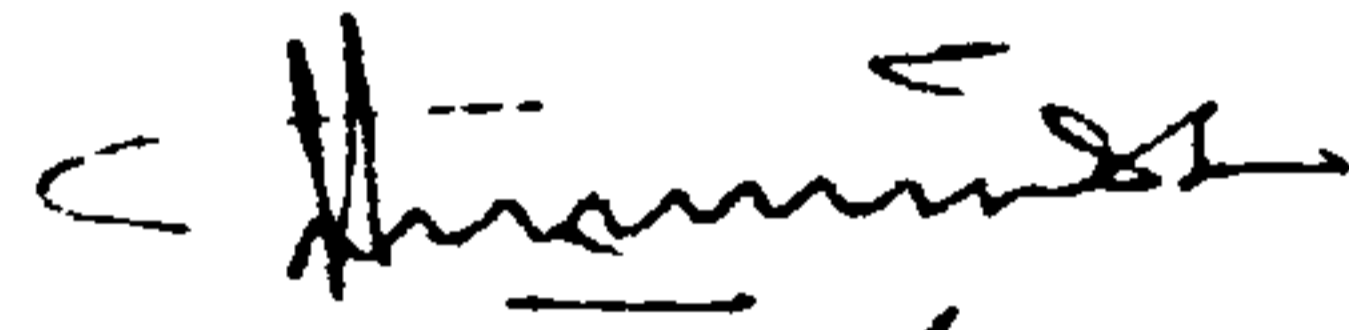
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		При наружной температуре -40°C исключается по разделу I "Сантехнические работы"										
28	16-38 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водо - газопроводных оцинкован- ных труб диаметром 32 мм	м	28	1,19	0,26	<u>0,01</u>	33	7	-	-	
		Цена: $1,14 + 0,21 \times 0,26$ Зарплата: $0,21 \times 1,26$					-					
		Итого по п.28	руб.	-	-	-	-	33	7	-	-	
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарпла- ты и эксплуатации ма- шин)	руб.	7	0,02	-	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	33	7	-	-	
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	33	0,133	-	-	4	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	37	-	-	-	
		Плановые накопления - - 8%	руб.	37	0,08	-	-	3	-	-	-	
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	-40	7	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При наружной температуре -40°C добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
29	I6-39 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	м	28	1,34	0,26	<u>0,01</u>	38	7	-	-
		Цена: $1,29+0,21 \times 0,26$ Зарплата: $0,21 \times 1,26$					-				
		Итого по п.29	руб.	-	-	-	-	38	7	-	-
		Пуск и регулировка - - 2% (от основной заработной платы и эксплуатации машин)	руб.	7	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	38	7	-	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	38	0,133	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	43	7	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	43	0,08	-	-	3	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	46	7	-	-

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

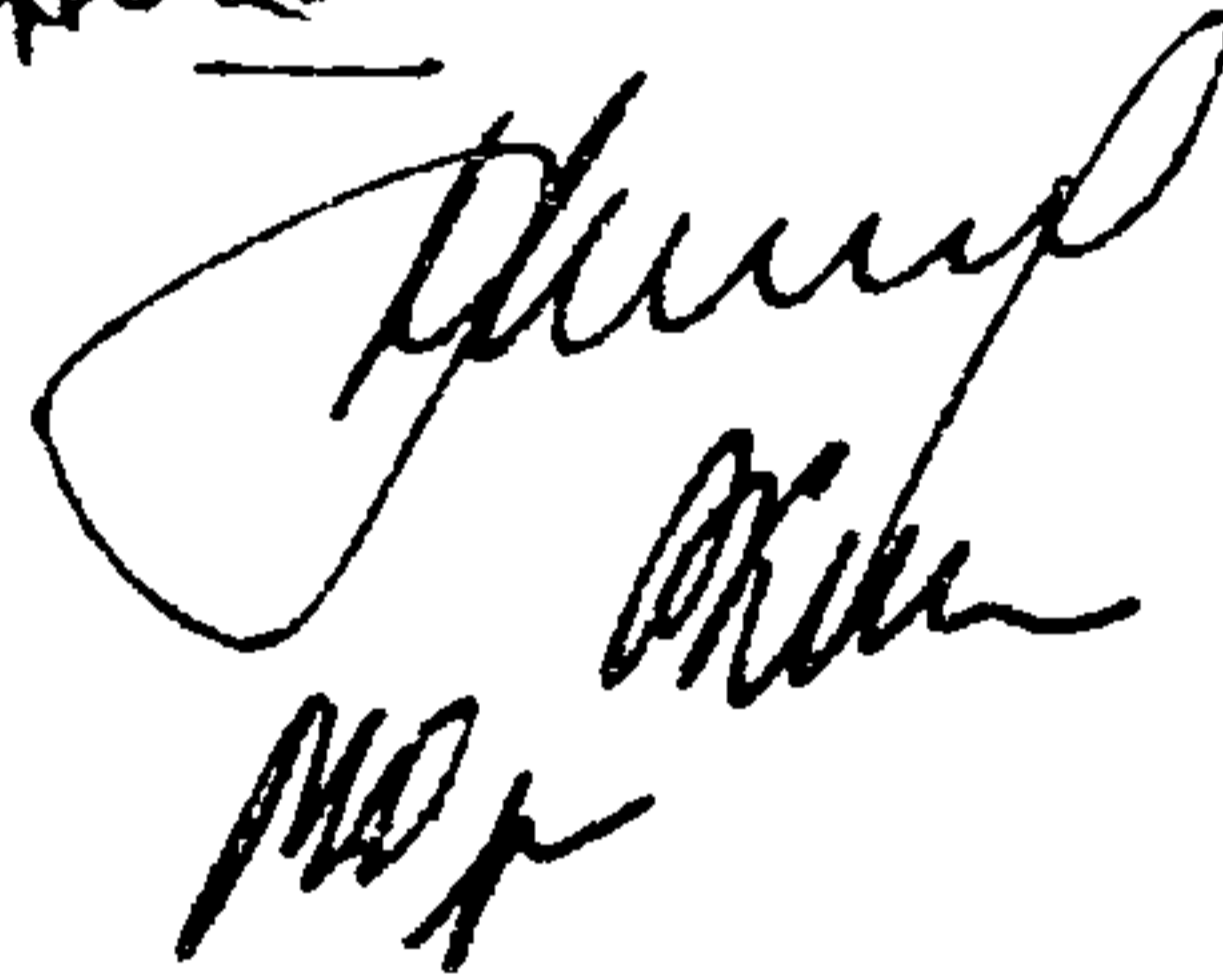
Всего по смете при наруж-
ной температуре -40°C руб. - - - - - 1538 168 $\frac{8}{1}$ -

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составил ст. инженер

Клименко

Проверил рук. группы

Тарашкевич

Локальная смета № I-19

~~(по укрупненным сметным нормам)~~

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 котельной

Сметная стоимость 1,43 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 26,3 руб.
1 м² общей площади здания 0,53 руб.
1 м³ объема здания 0,09 руб.

Основание: чертежи № ТС1 + ТС4. Ал.9.3

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											
I	I6-79 9-I	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 32 x 2,5	м	10	1,36	0,28	<u>0,01</u>	14	3	-	-
2	I6-80 9-I	То же, диаметром 38x2,5	"	2,5	1,63	0,28	<u>0,01</u>	4	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-81 9-1	То же, диаметром 45x2,5	м	2,5	2,11	0,28	<u>0,01</u> -	5	I	-	-
4	I6-82 9-2	То же, диаметром 57x3	"	22	2,74	0,37	<u>0,03</u> 0,01	60	8	<u>I</u> -	-
5	I6-83 9-3	То же, диаметром 76x3	"	I7	3,60	0,53	<u>0,05</u> 0,02	6I	9	<u>I</u> -	-
6	I6-44 7-3	То же, из водопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	м	4,5	I,58	0,23	<u>0,01</u> -	7	I	-	-
7	I6-219 -22	Испытание системы диаметром до 50 мм	I00м	0,42	3,94	3,73	-	2	2	-	-
8	I6-220- -22	То же, диаметром до I00 мм	"	0,17	4,22	3,73	-	I	I	-	-
9	I6-I34 I2-I	Установка вентиля фланцевого диаметром до 25 мм	шт.	I9	I,68	0,97	<u>0,13</u> 0,04	32	I8	<u>3</u> I	-
I0	I6-I35 I2-I	То же, диаметром до 50 мм	"	9	I,60	0,97	<u>0,13</u> 0,04	I4	9	<u>I</u> -	-
I1	I6-I36 I2-2	То же, диаметром 65 мм	"	2	2,98	I,7I	<u>0,29</u> 0,09	6	3	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	Ц. I, ч. III доп. I п. 2056	Стоимость вентиля фланцевого марки I5c27нж диаметром 15 мм	шт.	4	10,90	-	-	44	-	-	-
I3	Ц. I, ч. III доп. I п. 2058	То же, диаметром 25 мм	"	6	14,80	-	-	89	-	-	-
I4	Ц. I, ч. III доп. I п. 2059	То же, диаметром 32 мм	"	2	19,80	-	-	40	-	-	-
I5	Ц. I, ч. III доп. I п. 2049	То же, марки I5c22нж, диаметром 40 мм	"	2	16,50	-	-	33	-	-	-
I6	Ц. I, ч. III доп. I п. 2050	То же, диаметром 50 мм	"	5	18,70	-	-	94	-	-	-
I7	Ц. I, ч. III доп. I п. 2051	То же, диаметром 65 мм	"	2	31,0	-	-	62	-	-	-
I8	Ц. I, ч. III доп. I п. 2046	То же, марки I5кчI9п диаметром 25 мм	"	9	3,13	-	-	28	-	-	-
I9	Ц. I, ч. III п. I805	Стоимость фланцев диа- метром 15 мм	"	8	0,60	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Ц.І,ч.Ш п.І807	То же, диаметром 25 мм	шт.	30	0,73	-	-	22	-	-	-
21	Ц.І,ч.Ш п.І808	То же, диаметром 32 мм	"	4	0,94	-	-	4	-	-	-
22	Ц.І,ч.Ш п.І809	То же, диаметром 40 мм	"	4	1,02	-	-	4	-	-	-
23	Ц.І,ч.Ш п.І810	То же, диаметром 50 мм	"	10	1,21	-	-	12	-	-	-
24	Ц.І,ч.Ш п.І811	То же, диаметром 65 мм	"	4	1,48	-	-	6	-	-	-
25	І8-2ІІ І3-3	Установка насоса БКФ-4	"	1	4,60	3,42	<u>0,15</u> 0,04	5	3	-	-
26	Пр-нт 23-01- -01 п.І5	Стоимость насоса БКФ-4 Цена: 16,5x1,098	"	1	18,12	-	-	18	-	-	-
27	Ц.І,ч.Ш доп.І п.2308	Обвязка насоса БКФ-4	"	1	26,9	-	-	27	-	-	-
28	І8-227 І5-3	Манометр	"	11	4,43	0,2	<u>0,01</u> -	49	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	I8-228 I5-4	Термометр	шт.	II	2,4I	0,20	-	27	2	-	-
30	I6-I35 I2-I	Установка клапана фланцевого диаметром 32 мм	"	I	I,60	0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	I	-	-
3I	Пр-нт 23-07 п. I- -0768 Ц. I, ч. У табл. I0	Стоимость клапана марки I6кч9п диаметром 32 мм Цена: 4,70xI,098	шт.	I	5, I6	-	-	5	-	-	-
32	Ц. I, ч. III п. I808	Стоимость фланцев диаметром 32 мм	"	2	0,94	-	-	2	-	-	-
33	I6-I99 I9-I	Счётчик ВСКМ-7-25	"	I	45,20	3,44	<u>0,33</u> 0,10	45	3	-	-
34	Ц. I, ч. III доп. I п. 2335	Стоимость счётчика ВСКМ диаметром 25 мм	"	I	48,80	-	-	49	-	-	-
35	I8-9I 3-I,6	Установка 4-секционного водоподогревателя из труб диаметром 57 мм, $l = 2$ м Цена: I7, I+9,38x0,8	шт.	I	24,60	9,38	<u>0,96</u> 0,29	25	9	<u>I</u> -	-

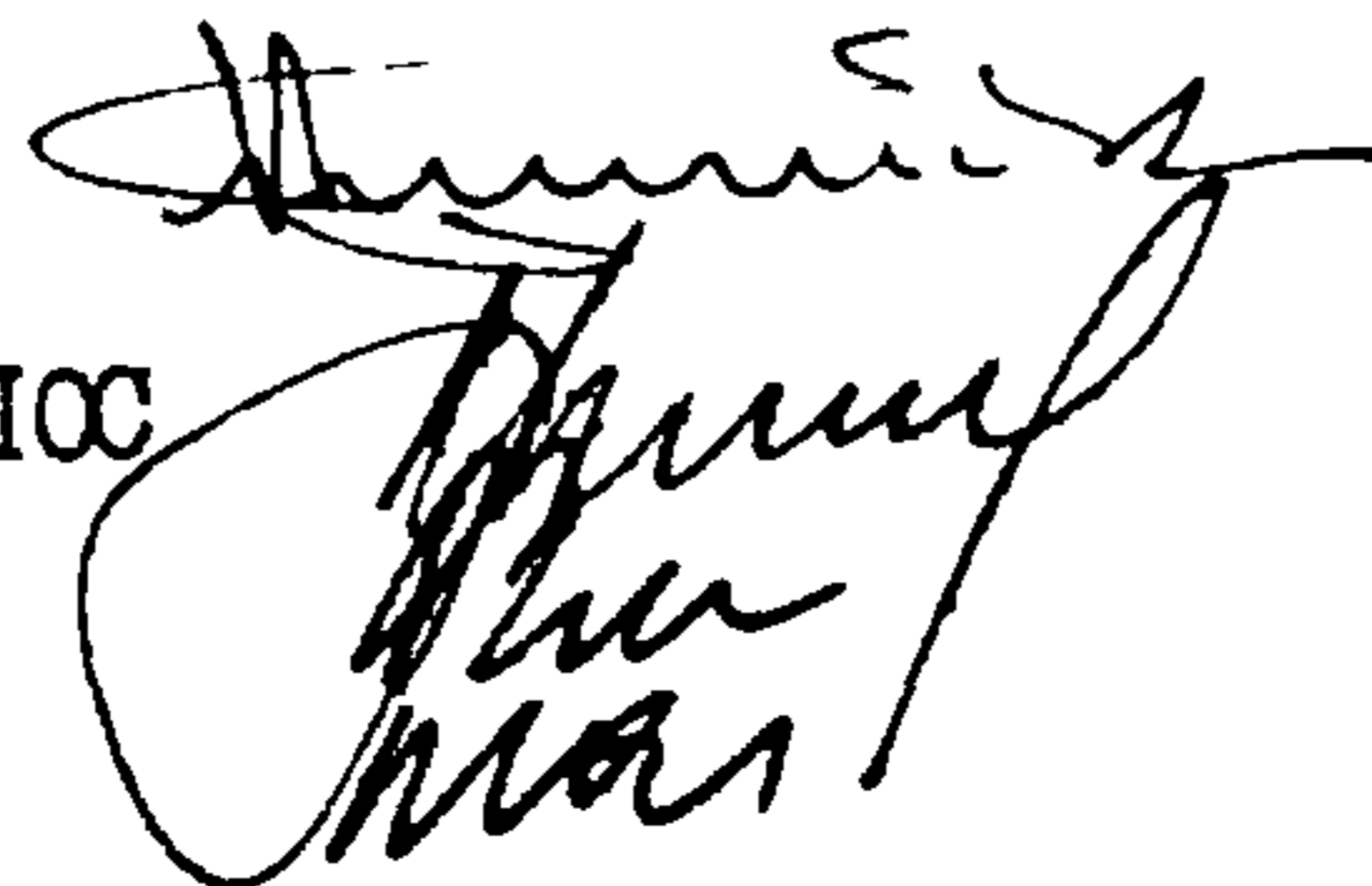
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Ц. I, ч. III доп. I п. 2094	Стоимость 4-секционного водоподогревателя	секц.	4	36,10	-	-	144	-	-	-
37	20-697 I8-2	Подставки под водопо- догреватели	100 кг	0,10	36,10	3,50	<u>0,25</u> 0,08	4	-	-	-
		Итого по п.п. I+37	руб.	-	-	-	-	1051	76	<u>8</u> 1	-
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты и эксплуатации машин)	руб.	84	0,02	-	-	2	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1053	78	<u>8</u> 1	-
		Накладные расходы - 13,3% (без п.п. 35,36)	руб.	884	0,133	-	-	118	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1171	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	1171	0,08	-	-	94	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	1265	78	<u>8</u> 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
38	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	100 м2	0,05	7,7I	2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	-
39	I3-I68 I8-2I K=2	Окраска труб краской БГ-I77 за два раза Цена: 7, I3 x 2	"	0,05	I4,26	I,96	<u>0,30</u> 0,08	I	-	-	-
40	26-7 2-7	Изоляция труб цилиндрами минераловатными	м3	0,6	23,40	II,0	<u>0,24</u> 0,07	I4	7	-	-
4I	Ц. I, ч. I р. IV п. 207	Стоимость цилиндров минераловатных Объем: 0,6 x 0,98	"	0,59	56,70	-	-	34	-	-	-
42	26-73 I3-9	Покрытие изоляции лако-стеклотканью	100 м2	0, I7	I2,60	II,80	<u>0,05</u> 0,02	2	2	-	-
43	Ц. I, ч. У р. IX п. 263	Стоимость лакостеклоткани Объем: 0, I7 x I, I	"	0, I8	2I0	-	-	38	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	26-62 II-6	Покрытие трубопроводов листами из оцинкованной стали	100 м2	0,10	80,1	78,3	<u>1,21</u> 0,36	8	8	-	-
45	Ц. I, ч. I р. I п. 525	Стоимость листов из оцин- кованной стали Объем: 0,10x1,2 Цена: 785x0,75x0,294	"	0,12	173,1	-	-	21	-	-	-
		Итого по п.п. 38+45	руб.	-	-	-	-	119	17	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	119	0,165	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	139	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	139	0,08	-	-	11	-	-	-
Итого по 2-му разделу			руб.	-	-	-	-	150	17	-	-
3. Монтажные работы											
46	12-698- -I	Закладные конструкции типа ЗКЧ-46-70	шт.	5	1,16	0,52	<u>0,10</u> -	6	3	<u>1</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	І2-698- -2	То же, ЗКЧ-І-75	шт.	5	1,37	0,52	<u>0,10</u>	7	3	<u>1</u>	-
		Итого по п.п.46,47	руб.	-	-	-	-	13	6	<u>2</u>	-
		Накладные расходы - 80% (от основной зарплаты)	руб.	6	0,8	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	18	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	18	0,08	-	-	1	-	-	-
<hr/>											
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	19	6	<u>2</u>	-
		<u>Сводка затрат по смете</u>								-	
		Строительные работы (1 + 2)	руб.	-	-	-	-	1415	95	<u>8</u>	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	19	6	<u>2</u>	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	1434	101	<u>10</u> 1	-

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



Нидбальский
Ландо
Клименко
Тарашкевич

Локальная смета № I-20 (~~показательный сметный расчет~~)

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

На приобретение и монтаж регулятора расхода РР-25 к
тепловому пункту котельной

Сметная стоимость	0,07	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,04	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,02	тыс. руб.
в) строительных работ	0,01	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	1,29	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Основание: спецификация № ТС1 + ТС5. Ал. 9.3

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		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									эксплуатации машин	в т. ч. заработной платы			эксплуатации машин	в т. ч. заработной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					

I. Оборудование и монтажные работы

I	Пр-нт Регулятор расхода 29-I0-PP-25 -I0 п. I-I04 II-39I-I	шт.	I	0,011	0,012	29,2	2,79	2,72	0,02	29	3	3	-
---	---	-----	---	-------	-------	------	------	------	------	----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Пр-нт 29-10- -10 п.І- 055 ІІ-652- -7	Фильтр-отстойник стальной в комплек- те: тройник, прок- ладки, гайка никель- ная, ниппель и труб- ки	к-т	І	0,002	0,002	10,20	3,24	1,31	<u>0,34</u> 0,03	10	3	І	<u>І</u> -
3	І2-698- -2	Закладные конструк- ции для манометров	шт.	І	0,001	0,001	-	1,37	0,52	<u>0,10</u> -	-	І	І	-
4	І2-700- -І	Установка дроссель- шайб (2 шт.)	к-т	І	0,001	0,001	-	0,69	0,49	<u>0,12</u> 0,01	-	І	І	-
5	ОСРСЦ ч.ІІІ п.І788	Стоимость шайб д = 15 мм	"	2	-	-	-	0,57	-	-	-	І	-	-
		Итого по п.п.І+5	руб.	-	-	0,015	-	-	-	-	39	9	6	<u>І</u> -
		Тара и упаковка - - 2%	руб.	39	-	-	0,02	-	-	-	1	-	-	-
		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 зат- рат)	руб.	39	-	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I	9	6	I
		Накладные расходы - - 80% (от основной зарплаты)	руб.	6	-	-	-	0,8	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	I4	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
<hr/>														
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I	I5	6	<u>I</u>
<hr/>														
		2. Строительные работы												
6	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб д = 15 мм	м	0,8	-	-	-	0,86	0,2I	<u>0,0I</u>	-	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>
<u>Сводка затрат по смете</u>														
Монтажные работы			руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	6	<u>I</u>
Оборудование			руб. -	-	-	-	-	-	-	-	4I	-	-	-
Строительные работы			руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	2	<u>I</u>
Всего по смете			руб. -	-	-	-	-	-	-	-	70	8	<u>2</u>	

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

Нидбальский
Нидбальский
Ландо
Клименко
Тарашкевич

Локальная смета № I-2I (~~локальный сметный расчет~~)

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

На приобретение и монтаж регулятора расхода PP-25 с термореле к тепловому пункту котельной.

Сметная стоимость	0,10		тыс. руб.
В т. ч. :			
а) оборудования	0,05		тыс. руб.
б) монтажных работ	0,02		тыс. руб.
в) строительных работ	0,03		тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.
Показатели по смете			
Стоимость на:			
расчетную единицу	1,91		руб.
1 м ² общей площади здания	-		руб.
1 м ³ объема здания	-		руб.

Основание: спецификация № TC1 + TC5. Ал. 9.3

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		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									эксплуатации машин	в т. ч. заработной платы			эксплуатации машин	в т. ч. заработной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	Пр-нт Регулятор расхода 29-IO-PP-25 -IO п. I-I04 II-39I- -I	шт.	I	0,011	0,012	29,2	2,79	2,72	<u>0,02</u>	29	3	3	-
---	--	-----	---	-------	-------	------	------	------	-------------	----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Пр-нт 29-10- -10 п. I- 055 II-652- -7	Фильтр-отстойник стальной в комп- лексе: тройник, прок- ладки, гайка никель- ная, нипель и труб- ки	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	Пр-нт 29-10- -10 п. I- 120 II-628- -5	Термореле ТРБ	шт.	I	-	-	13,30	2,93	2,38	-	13	3	2	-
4	I2-698- -2	Закладные конструк- ции для манометров	"	I	0,001	0,001	-	1,37	0,52	<u>0,10</u> -	-	I	I	-
		Итого по п.п. I+4	руб.	-	-	0,015	-	-	-	-	52	10	7	<u>I</u> -
		Тара и упаковка - - 2%	руб.	52	-	-	0,02	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	53	10	7	<u>I</u> -
		Транспортные рас- ходы	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.	53	-	-	0,012	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	52	-	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	54	10	7	1
		Накладные расходы - - 80% (от основной зарплаты)	руб.	7	-	-	-	0,08	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	16	-	-	-	0,08	-	-	-	1	-	-
<hr/>														
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	54	17	7	<u>1</u>
<hr/>														
		2. Строительные работы												
5	16-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазопро- водных труб д=15 м	м	6	-	-	-	0,86	0,21	<u>0,01</u>	-	5	1	-
<hr/>														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I6-37 7-I	То же, Д=25 м	м	6	-	-	-	1,03	0,21	-	-	6	I	-
7	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	-	-	-	4,43	0,2	<u>0,01</u> -	-	4	-	-
8	ССРСЦ ч. III п. 78	Вентиль I5BI6p Д=I5 мм	"	I	-	-	-	0,95	-	-	-	I	-	-
9	I6-2I9 -22	Испытание трубо- проводов	I00 м	0,12	-	-	-	3,94	3,73	-	-	I	I	-
10	22-362 22-5	Воронка стальная - охладитель	т	0,01	-	-	-	777	I90	<u>I62</u> 48,6	-	8	2	<u>2</u> -
II	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб	I00 м2	0,03	-	-	-	60,5	38,4	<u>0,03</u> -	-	2	I	-
		Итого по п.п. 5+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27	6	<u>2</u> -
		Накладные расходы - - 13,3% (по п.п. 5+9)	руб.	I7	-	-	-	0,133	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы - - 16,5% (по п.п. 10, 11)	руб.	10	-	-	-	0,165	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31	6	<u>2</u>
		Плановые накопления - - 8%	руб.	31	-	-	-	0,08	-	-	-	2	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33	6	<u>2</u>
		<u>Сводка затрат по смете</u>												
		1. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	17	7	<u>1</u>
		2. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-
		3. Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33	6	<u>2</u>
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	104	13	<u>3</u>	-

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

Клименко
Тарашкевич

Нидбальский
Ландо
Клименко
Тарашкевич