ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-224 86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I5С.

Открытая система теплоснабжения.

Альбом I2.I, книга 3

стр 302-399

С М Е Т Ы

Котельная

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 08.06. 1988 г.
Заказ № 54 Тираж 20 экз.
Инв.№ 21534/66

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-224.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С.
Открытая система теплоснабжения

Альбом I2.I, книга 3

Утвержден Госстроем СССР
Протокол №АЧ-29 от 20 мая 1986 г.

Директор института Ю.Олексеенко
Главный инженер проекта Я.Нидбальский
Начальник отдела смет и ПОС А.Ландо

Локальная смета № I-7

~~(Локальный сметный расчет)~~

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

К типовому проекту

на хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод (системы ВI, IВI) котельной

Основание: чертежи № ВКI + ВК32. Ал.9.3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	4,I0	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	75,2	руб.
I м² общей площади здания	I,5I	руб.
I м³ объема здания	0,25	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. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Система ВI									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-4 I-3	Трубопровод из чугунных труб диаметром I00 мм	м	4	4,82	0,38	0,06 / 0,02	I9	2	-	-
2	I6-4I 7-3 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	6I	I,26	0,29	0,0I / -	77	I8	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Цена: I,20+0,23х0,26									
2	I6-42 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 20 мм Цена: I,35 + 0,23х0,26	м	I6	I,4I	0,29	0,0I -	23	5	-	-
3	I6-43 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 25 мм Цена: I,36+0,23х0,26	"	20	I,42	0,29	0,0I -	28	6	-	-
4	I6-45 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 40 мм Цена: I,79+0,23х0,26	"	25	I,85	0,29	0,0I -	46	7	-	-
5	I6-46 7-4 тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 50 мм Цена: 2,2I+0,29х0,26	"	I60	2,29	0,37	0,03 0,0I	366	59	5	-
6	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 70 мм Цена: 2,99+0,35х0,26	"	2I	3,08	0,44	0,04 0,0I	65	9	I	-
8	I6-48 7-5 Ц.I,ч.I р.III п.56,58	То же, диаметром I00 мм Цена: 2,99-I,94+2,73+ +0,35х0,26	"	74	3,87	0,44	0,04 0,0I	286	33	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I6-2I9-22	Испытание системы диаметром до 50 мм	I00 м	2,82	3,94	3,73	-	II	II	-	-
I0	I6-220-22	То же, диаметром до I00 мм	"	0,95	4,22	3,73	-	4	4	-	-
II	I6-I85 I6-2	Поливочный кран диаметром 25 мм	шт.	9	2,07	0,I9	0,0I -	I9	2	-	-
I2	Ц.I,ч.III п.2484	Рукава резинотканевые для поливочного клапана диаметром 25 мм	м	I90	2,23	-	-	424	-	-	-
I3	I6-I84 I6-I	Вентиль пожарный диаметром 50 мм	шт.	2I	47,7	I,80	0,08 0,02	I002	38	2 -	-
I4	Ц.I,ч.III п.2322 доп.I	Рукава пожарные диаметром 50 мм	м	2I0	I,76	-	-	370	-	-	-
I5	Ц.I,ч.III п.85	Стоимость вентиля запорного муфтового марки I5ч8р диаметром I5 мм	шт.	II	I,25	-	-	I4	-	-	-
I6	Ц.I,ч.III п.86	То же, диаметром 20 мм	"	4	I,48	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	Ц.I,ч.Ш п.87	То же, диаметром 25 мм	шт.	5	I,82	-	-	9	-	-	-
I8	Ц.I,ч.Ш п.88	То же, диаметром 32 мм	"	I	2,22	-	-	2	-	-	-
I9	Ц.I,ч.Ш п.89	То же, диаметром 40 мм	"	2	3,I2	-	-	6	-	-	-
20	Ц.I,ч.Ш п.90	То же, диаметром 50 мм	"	5	3,8I	-	-	I9	-	-	-
2I	I6-II8 I2-2	Задвижка чугунная марки 30ч6бр диаметром 80 мм	шт.	I	24,80	I,7I	0,29 / 0,09	25	2	-	-
22	I6-II9 I2-2	То же, диаметром I00 мм	"	5	29,0	I,7I	0,29 / 0,09	I45	9	I	-
23	I8-227 I5-3	Манометр	"	I	4,43	0,2	0,0I / -	4	-	-	-
24	Пр-нт 23-07 п.I-00I9	Кран пробно-спускной I0Б8бк диаметром I5 мм Цена: 0,98 х I,089	"	I	I,07	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п.I+24	руб.	-	-	-	-	297I	205	I3	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	297I	0,I33	-	-	395	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3366	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	3366	0,08	-	-	269	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	3635	205	I3	-
		2. Строительные работы									
25	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 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,II	35,7	2,34	I,20 / 0,36	4	-	-	-
28	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ- - 02I	I00 м2	0,05	7,7I	2,05	0,20 / 0,06	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	I5-I53 I8-6 К=2	Окраска труб краской БТ-I77 за два раза Цена: I0,3 х 2	I00 м2	0,05	20,60	3,02	0,24 0,08	I	-	-	-
30	26-I6 4-3	Изоляция труб матами минераловатными	м3	0,46	20,40	8,37	0,I7 0,05	9	4	-	-
3I	Ц.I,ч.I р.IУ п.96	Стоимость матов минераловатных Объём: 0,46хI,5 х I,03	"	0,7I	I8,7	-	-	I3	-	-	-
32	26-49 I0-4	Каркас из сетки	м2	I9	I,34	0,I0	-	25	2	-	-
33	26-73 I3-9	Покрытие изоляции стеклотканью	I00 м2	0,I9	I2,6	II,8	0,05 0,02	2	2	-	-
34	Ц.I,ч.I р.I3 п.I80	Стоимость стеклоткани Объём: I9 х I,I	м2	20,9	0,73	-	-	I5	-	-	-
35	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской	I00 м2	0,I4	60,5	38,4	0,03 -	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 - - I6,5%	руб.	87	0,I65	-	-	I4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I0I	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I0I	0,08	-	-	8	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	I09	23	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	3744	228	I3	-
		II. Система IBI (насосная установка внутреннего пожаротушения)									
		I. Сантехнические работы									
36	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	м	I	3,08	0,44	0,04 / 0,0I	3	-	-	-
		Цена: 2,99 + 0,35 х 0,26									
37	I6-48 7-5 Ц.I,ч.I р.III п.56,58	То же, диаметром I00 мм	м	2	3,87	0,44	0,04 / 0,0I	8	I	-	-
		Цена: 2,99 - I,94 + 2,73+ + 0,35х 0,26									

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,I25 т Цена: I5,2+9,89x0,8	шт.	I	I5,99	9,89	0,72 0,22	I6	I0	I	-
40	Пр-нт 23-0I п.0I--004	Стоимость насоса марки К45/30 Цена: I55xI,089	"	I	I69	-	-	I69	-	-	-
4I	I6-II8 I2-2	Задвижка чугунная марки 30ч6бр диаметром 80 мм	"	I	24,8	I,7I	0,29 0,09	25	2	-	-
42	I6-II9 I2-2	То же, диаметром I00 мм	"	2	29,0	I,7I	0,29 0,09	58	3	-	-
43	I6-I36 I2-2 Пр-нт 23-07 п.I--08I4	Клапан поворотный обратный марки I9ч2Iр диаметром 80 мм Цена: 2,98+7,5xI,089	"	I	II,I5	I,7I	0,29 0,09	II	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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	0,29 0,09	I4	2	-	-
45	Ц.I,ч.III п.I8I2	Стоимость фланцев диаметром 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,I33	-	-	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 Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-8

(~~локальный 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 производственный водопровод (системы В3, IВ3, IАI) котельной

Основание: чертежи № ВКI + ВК32. Ал.9.3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,48	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	27,I	руб.
I м² общей площади здания	0,34	руб.
I м³ объема здания	0,06	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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Система В3									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-43 7-3 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	м	54	I,42	0,29	0,0I / -	77	I6	I	-
		Цена: I,36+0,23х0,26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-2I9--22	Испытание системы	I00 м	0,54	3,94	3,73	-	2	2	-	-
3	I6-I85 I6-2	Поливочный кран диаметром 25 мм	шт.	2	2,07	0,I9	0,0I -	4	-	-	-
4	Ц.I,ч.III п.I484	Рукава резинотканевые для поливочного крана диаметром 25 мм	м	20	2,23	-	-	45	-	-	-
5	Ц.I,ч.III п.85	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8р диаметром I5 мм	шт.	I	I,25	-	-	I	-	-	-
		Итого по п.п.I+5	руб.	-	-	-	-	I29	I8	I	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	I29	0,I33	-	-	I7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I46	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I46	0,08	-	-	I2	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I58	I8	I	-

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-02I	I00 м2	0,06	7,7I	2,05	0,20 0,06	I	-	-	-
7	I3-I53 I8-6 К=2	Окраска труб эмалью ПФ-I33 за два раза	"	0,06	20,60	3,02	0,24 0,08	I	-	-	-
		Цена: I0,3 х 2									
		Итого по п.п.6,7	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	2	0,I65	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	3	0,08	-	-	-	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I6I	I8	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Система ИВ3									
		I. Сантехнические работы									
8	I6-4I 7-3 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	0,5	I,26	0,29	0,0I / -	I	I	-	-
		Цена: I,20 + 0,23 х 0,26									
9	I6-44 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 32 мм	"	I6	I,64	0,29	0,0I / -	26	5	-	-
		Цена: I,58+0,23х0,26									
I0	I6-2I9--22	Испытание системы	I00 м	0,I7	3,94	3,73	-	I	I	-	-
II	I8-I65 8-I	Установка насоса вихревого весом до 0,I т	шт.	2	I7,9I	7,89	0,39 / 0,I2	36	I6	I	-
		Цена: II,60+7,89х0,8									
I2	Пр-нт 23-0I п.0I--I7I	Стоимость насоса вихревого марки ВКI/I6 с электродвигателем 4АХ80В4	"	2	289	-	-	578	-	-	-
		Цена: 265хI,089									
I3	Ц.I,ч.Ш п.85	Стоимость вентиля муфтового марки I5ч8р диаметром I5 мм	шт.	I	I,25	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	Ц.I,ч.Ш п.88	То же, диаметром 32 мм	шт.	7	2,22	-	-	I6	-	-	-
I5	Ц.I,ч.Ш п.85I	Клапан обратный подъёмный муфтовый марки I6кчIIр диаметром 32 мм	"	3	2,25	-	-	7	-	-	-
		Итого по п.п.8+I5	руб.	-	-	-	-	666	23	I	-
		Накладные расходы - I3,3% (без п.п.II,I2)	руб.	52	0,I33	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	673	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	673	0,08	-	-	54	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	727	23	I	-
		2. Строительные работы									
I6	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,02	7,7I	2,05	0,20 0,06	I	-	-	-
I7	I3-I53 I8-6 К=2	Окраска труб эмалью ПФ-I33 за два раза Цена: I0,3 x 2	"	0,02	20,6	3,02	0,24 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 - - I6,5%	руб.	2	0,I65	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	2	0,08	-	-	-	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		3. Монтажные работы									
I8	I8-I--3	Установка вертикального цельносварного аппарата	т	0,585	23,9	I4,0	3,II I,44	I4	8	2	-
		Итого по п.I8	руб.	-	-	-	-	I4	8	2	-
		Накладные расходы - - 80% (от основной зарплаты)	руб.	I0	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									
I9	Пр-нт 23-02 п.I3--029	Аппарат вертикальный цельносварной Цена: 330 : 330 х 585	т	0,585	585	-	-	342	-	-	-
		Итого по п.I9	руб.	-	-	-	-	342	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	342	0,02	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	349	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,6I	8,98	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	354	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - - I,2%	руб.	354	0,0I2	-	-	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 П разделу									
		Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	729	23	I	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	24	8	2	-
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	360	-	-	-
		Итого по П разделу	руб.	-	-	-	-	III3	3I	3	-
		Ш. Система IAI									
		I. Сантехнические работы									
20	I6-4I 7-3 тех.ч. п.32	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.I5 мм	м	4	I,26	0,29	0,0I / -	5	I	-	-
2I	I6-2I9 - -22	Испытание системы	I00 м	0,04	3,94	3,73	-	-	-	-	-
22	Ц.I,ч.Ш п.85	Стоимость вентиля муфтового марки I5ч8р диаметром I5 мм	шт.	I	I,25	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	I6-I63 I3-I	Клапан предохранительный фланцевый марки I7ч3бр диаметром 25 мм	шт.	I	8,62	I,2I	0,I 0,03	9	I	-	-
		Итого по п.п.20 ÷ 23	руб.	-	-	-	-	I5	2	-	-
		Накладные расходы	руб.	I5	0,I33	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I7	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	I8	2	-	-
		2. Оборудование									
24	Пр-нт 24-04 п.I68	Компрессор передвижной ПП-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	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	I86	-	-	-
		Сводка затрат по III разделу									
		Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	I8	2	-	-
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	I86	-	-	-
		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.	-	-	-	-	I478	5I	6	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-II

(локальный 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 бытовую канализацию котельной

Основание: чертежи № ВКI + ВК32. Ал.9.3

Составлена в ценах 19 84.

Сметная стоимость	0,69	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I2,7	руб.
1 м² общей площади здания	0,26	руб.
1 м³ объема здания	0,04	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		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых труб диаметром 50 мм	м	I5	I,92	0,38	–	29	6	–	–
2	I6-34 6-2	То же, диаметром I00 мм	"	5I	3,I0	0,37	0,0I / –	I58	I9	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I7-25 I-5	Умывальник фаянсовый размером 600х450	шт.	8	I8,7	I,37	0,07 / 0,02	I50	II	I	-
4	I7-89 6-4	Раковина стальная эмалированная РСТО-I	"	2	9,I8	0,63	0,04 / 0,0I	I8	I	-	-
5	I7-64 4-2	Унитаз фаянсовый с высокорасполагаемым бачком	"	4	29,80	I,86	0,I4 / 0,04	II9	7	I	-
6	I7-50 3-3	Смеситель для душа	"	4	4,59	0,5I	0,0I / -	I8	2	-	-
7	I7-37 I-I0	Трап чугунный диаметром I00 мм	шт.	5	I4,60	I,I4	0,03 / 0,0I	73	6	-	-
		Итого по п.п.I+7	руб.	-	-	-	-	565	52	2	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	565	0,I33	-	-	75	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	640	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	640	0,08	-	-	5I	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	69I	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	I00 м3	0,02	74,5	74,5	-	I	I	-	-
9	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	0,02	46,0	46,0	-	I	I	-	-
		Итого по п.п.8,9	руб.	-	-	-	-	2	2	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	2	0,I65	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	2	0,08	-	-	-	-	-	-
		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°С исключается по разделу I "Сантехнические работы"									
I0	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых труб диаметром 50 мм	м	I5	I,92	0,38	-	29	6	-	-
II	I6-34 6-2	То же, диаметром I00 мм	"	5I	3,I0	0,37	0,0I / -	I58	I9	-	-
		Итого по п.п.I0,II	руб.	-	-	-	-	I87	25	-	-
		Накладные расходы -									
		- I3,3%	руб.	I87	0,I33	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2I2	-	-	-
		Плановые накопления -									
		- 8%	руб.	2I2	0,08	-	-	I7	-	-	-
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	229	25	-	-
		При наружной температуре -40°С добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
I2	I6-30 5-I	Трубопровод из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	м	I5	3,2I	0,45	0,02 / 0,0I	48	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I6-3I 5-2	То же, диаметром I00 мм	м	5I	4,59	0,49	0,03 / 0,0I	234	25	2	-
		Итого по п.п.I2,I3	руб.	-	-	-	-	282	32	2	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	282	0,I33	-	-	38	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	320	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	320	0,08	-	-	26	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	346	32	2	-
		Всего по смете при наружной температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	8I0	6I	4	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

от

Локальная смета № I-I2

(~~Локальный 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 дождевую канализацию котельной

Основание: чертежи № ВКI + ВК32. Ал.9.3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,24	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	4,4I	руб.
1 м² общей площади здания	0,09	руб.
1 м³ объема здания	0,0I	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. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин (в т. ч. заработная плата)	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	I6-I88 I7-I	Воронка водосточная ВР-9А	шт.	5	2,28	I,69	0,45 0,I4	II	8	2	–
2	Ц.I,ч.Ш п.2224 доп.I	Стоимость воронки ВР-9А	"	5	I6,0	–	–	80	–	–	–
		Итого по п.п.I,2	руб.	–	–	–	–	9I	8	2	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы – – I3,3%	руб.	9I	0,I33	–	–	I2	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	I03	–	–	–
		Плановые накопления – – 8%	руб.	I03	0,08	–	–	8	–	–	–
		Итого по I-му разделу	**руб.**	–	–	–	–	III	8	2	–
		2. Строительные работы									
3	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 м3	0,04	74,5	74,5	–	3	3	–	–
4	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	0,04	46,0	46,0	–	2	2	–	–
5	22-I I-I	Трубопровод из асбестоцементных труб диаметром I00 мм	м	58	I,67	0,I9	0,0I –	97	II	I	–
		Итого по п.п. 3÷5	руб.	–	–	–	–	I02	I6	I	–
		Накладные расходы – – I6,5%	руб.	I02	0,I65	–	–	I7	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	II9	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления – – 8%	руб.	II9	0,08	–	–	I0	–	–	–
		Итого по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	I29	I6	I	–
		Всего по смете	руб.	–	–	–	–	240	24	3	–
		При наружной температуре -40°С исключается по разделам:									
		I. Сантехнические работы									
6	I6-I88 I7-I	Воронка водосточная ВР-9	шт.	3	2,28	I,69	0,45 0,I4	7	5	I	–
7	Ц.I,ч.III п.2224 доп.I	Стоимость воронки ВР-9	"	3	I6,0	–	–	48	–	–	–
		Итого по п.п.6,7	руб.	–	–	–	–	55	5	I	–
		Накладные расходы – – I3,3%	руб.	55	0,I33	–	–	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 I00 мм	м	38	I,67	0,I9	0,0I	63	7	-	-
		Итого по п.8	руб.	-	-	-	-	63	7	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	63	0,I65	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	73	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	73	0,08	-	-	6	-	-	-
		Итого исключается по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	-79	7	-	-
		Итого исключается по разделам (I + 2)	руб.	-	-	-	-	-I46	I2	I	-
		Всего по смете при наружной температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	94	I2	2	-

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник отдела смет и ПОС Ландо
Составил ст.инженер Клименко
Проверил рук.группы Тарашкевич

бт

Покальная смета № I-I3

(~~покальный 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 канализацию механически загрязненных вод котельной

Основание: чертежи № ВКI + ВК32. Ал.9.3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,33	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	6,06	руб.
I м² общей площади здания	0,I2	руб.
I м³ объема здания	0,02	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		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2 Ц.I,ч.I р.Ш п.56 п.58	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I00 мм Цена: 2,99+0,35х0,26– – I,94+2,73	м	I6	3,87	0,44	0,04 0,0I	62	7	I	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых труб диаметром 50 мм	м	6	I,92	0,38	-	I2	2	-	-
3	I6-34 6-2	То же, диаметром I00 мм	"	20	3,I0	0,37	0,0I -	62	7	-	-
4	I7-37 I-I0	Трап чугунный диаметром I00 мм	шт.	4	I4,60	I,I4	0,03 0,0I	58	5	-	-
		Итого по п.п. I÷4	руб.	-	-	-	-	I94	2I	I	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	I94	0,I33	-	-	26	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	220	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	220	0,08	-	-	I8	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	238	2I	I	-
		2. Строительные работы									
5	22-I I-I	Трубопровод из асбестоцементных труб диаметром I00 мм	м	44	I,67	0,I9	0,0I -	73	8	-	-
		Итого по п.5	руб.	-	-	-	-	73	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	73	0,I65	-	-	I2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	85	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	85	0,08	-	-	7	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	92	8	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	330	29	I	-
		При наружной температуре -40°С исключается по разделу I "Сантехнические работы"									
6	I6-33 6-I	Трубопровод из пласт-массовых труб диам. 50 мм	м	6	I,92	0,38	-	I2	2	-	-
7	I6-34 6-2	То же, диаметром I00 мм	"	20	3,I0	0,37	0,0I -	62	7	-	-
		Итого по п.п.6, 7	руб.	-	-	-	-	74	9	-	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	74	0,I33	-	-	I0	-	-	-
		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.	–	–	–	–	-9I	9	–	–
		При наружной температуре –40°С добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
8	I6-30 5-I	Трубопровод из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	м	6	3,2I	0,45	0,02 / 0,0I	I9	3	–	–
9	I6-3I 5-2	То же, диаметром I00 мм	м	20	4,59	0,49	0,03 / 0,0I	92	I0	I	–
		Итого по п.п.8,9	руб.	–	–	–	–	III	I3	I	–
		Накладные расходы – – I3,3%	руб.	III	0,I33	–	–	I5	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	I26	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления – – 8%	руб.	I26	0,08	–	–	I0	–	–	–
		Итого добавляется по I разделу	руб.	–	–	–	–	I36	I3	I	–
		Всего по смете при наружной температуре –40°С	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 расчет~~)

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

на канализацию химически загрязненных вод котельной

Основание: чертежи № ВКI + ВК32. Ал.9.3

Составлена в ценах 19 84г.

Сметная стоимость	0,28	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	5,05	руб.
1 м² общей площади здания	0,I0	руб.
1 м³ объема здания	0,02	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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-7 I-5	Трубопровод из чугунных труб диаметром 200 мм	м	2	I0,I	0,54	0,I3 / 0,04	20	I	–	–
2	I6-33 6-I	То же, из пластмассовых труб канализационных диаметром I00 мм	"	60	I,92	0,38	–	II5	23	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I7-37 I-I0	Чугунный тран диаметром I00 мм	шт.	4	I4,60	I,I4	0,03 0,0I	58	5	-	-
		Итого по п.п.I+3	руб.	-	-	-	-	I93	29	-	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	I93	0,I33	-	-	26	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2I9	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	29	0,08	-	-	I8	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	237	29	-	-
		2. Строительные работы									
4	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 м3	0,06	74,5	74,5	-	4	4	-	-
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00 м3	0,06	46,0	46,0	-	3	3	-	-
6	23-I6 3-2	Трубопровод из керамических труб диаметром 200 мм	м	4	4,II	0,49	-	I6	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	23-II5 I8-I	Дождеприёмник диаметром 700 мм	м3	0,6	II0	8,28	6,98 2,09	66	5	4	-
8	Ц.I,ч.I р.Ш п.8I9	Стоимость люка для дождеприёмника	шт.	2	32,9	-	-	66	-	-	-
		Итого по п.п.4÷8	руб.	-	-	-	-	I55	I4	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	I55	0,I65	-	-	26	-	-	-
		Итого	руб.								
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I55	0,08	-	-	I2	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	38	I4	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	275	43	-	-
		При наружной температуре -40°С исключается по разделу I "Сантехнические работы"									
9	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых труб диаметром I00 мм	м	60	I,92	0,38	-	II5	23	-	-
		Итого по п.9	руб.	-	-	-	-	II5	23	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	II5	0,I33	-	-	I5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I30	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I30	0,08	-	-	I0	-	-	-
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	I40	23	-	-
		При наружной температуре -40°С добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
I0	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб диаметром I00 мм	м	60	4,59	0,49	0,03 / 0,0I	275	29	2	-
		Итого по п.I0	руб.	-	-	-	-	275	29	2	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	275	0,I33	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3I2	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	3I2	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°С	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

(~~локальный 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 вентиляцию котельной

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	8,35	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I53	руб.
I м² общей площади здания	3,06	руб.
I м³ объема здания	0,5I	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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	20-704 20-I	Установка вентилятора центробежного марки Ц470№2,5 с электродвигателем 4АА56А4	шт.	2	59,60	2,34	0,I3 0,04	II9	5	-	-
2	20-705 20-I	То же, Ц470№3,I5 с электродвигателем 4А63А4	шт.	I	66,5	2,34	0,I3 0,04	67	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	20-708 20-4 Пр-нт I5-0I п.0I- -4I0 п.0I- 4I7	То же, Ц470№6,3 с электродвигателем 4AI00L6 Цена: 233-(I25-68)xI,098	шт.	I	I70,4	5,98	0,69 0,2I	I70	6	I - -	-
4	20-732 2I-4	То же, пылевого вентилятора ЦП740№6 с электродвигателем 4AI80C4	"	I	28,I	I2,60	2,I4 0,64	28	I3	2 I	-
5	Ц.I,ч.III п.2I3 Пр-нт I5-0I п.0I- -4I8 п.0I- -420	Стоимость пылевого вентилятора Ц0740№6 с электродвигателем 4AI80C4 Цена: 2I8+(230-II3)xI,I09	"	I	347,75	-	-	348	-	-	-
6	20-753 23-5	Установка крышного вентилятора КЦ4-84№I2 Цена: I8,9+I0,Ix0,8	"	6	26,98	I0,I	4,83 I,45	I62	6I	29 9	-
7	Пр-нт 23-08-I п.479	Стоимость крышного вентилятора КЦ4-84№2 с электродвигателем 4AI00L4	"	6	390,37	-	-	2342	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 352xI,I09									
8	20-749 23-I	Установка крышного вентилятора ВКРN5	шт.	2	7,06	4,39	0,97 / 0,29	I4	9	2 / I	-
9	Ц.I,ч.III п.220	Стоимость вентилятора крышного типа ВКРN5	"	2	94,20	-	-	I88	-	-	-
I0	20-72I 20-I	Вентилятор осевой В0I0-У2	"	I	8,22	2,34	0,I3 / 0,04	8	2	-	-
II	Цена завода	Стоимость вентилятора В0I0-У2	"	I	26,06	-	-	26	-	-	-
		Цена: 23,5xI,I09									
I2	20-I002 доп.I 47-I	Виброизоляторы типа Д0-38	I0 шт.	I,2	9,I4	2,I3	0,0I / -	II	3	-	-
I3	20-I005 доп.I 47-4	То же, Д0-4I	"	0,8	I9,30	3,I5	0,04 / 0,0I	I5	3	-	-
I4	20-468 9-7	Установка клапана воздушного утепленного с исполнительным механизмом размером КВУ I000x600А	шт.	2	I05,98	2,47	0,09 / 0,03	2I2	5	-	-
		Цена: I04 + 2,47x0,8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	20-760 25-I	Установка калорифера весом до 0,I25 т	шт.	3	6,09	2,83	0,43 / 0,I3	I8	9	I	-
I6	Ц.I,ч.Ш п.757	Стоимость калорифера КВС6А	"	I	38,60	-	-	39	-	-	-
I7	Ц.I,ч.Ш п.734	То же, КВБ6А	"	2	52,9	-	-	I06	-	-	-
I8	20-697 I8-2	Подставки под калориферы	I00 кг	0,I0	36,I0	3,5	0,25 / 0,08	4	-	-	-
I9	20-764 27-I	Установка фильтра ФЯР	м2	0,26	3,46	2,82	0,I0 / 0,03	I	I	-	-
20	Пр-нт 23-08--02 п.48 Ц.I,ч.У табл.I0	Стоимость фильтра ФЯР Цена: 7,3 х I,I09	шт.	I	8,I0	-	-	8	-	-	-
2I	Ц.I,ч.Ш п.9I	Стоимость вентиля муфтового марки I5кчI8п Диаметром I5 мм	"	I	I,20	-	-	I	-	-	-
22	20-402 7-I	Решетка воздухоприточная РР-I	шт.	6	2,66	0,84	0,05 / 0,02	I6	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	20-656 I5-I	Дверь утепленная герметическая ДУ 0,5хI,25	шт.	2	I6,20	I,88	0,47	32	4	I	-
24	20-403 7-I	То же, РР-2	шт.	4	3,50	0,84	0,05 0,02	I4	3	-	-
25	20-407 7-I	Решетка щелевая регулирующая РI50	"	II	I,48	0,84	0,05 0,02	I6	9	I -	-
26	20-696 I8-I	Установка крышного вентилятора (кронштейнн)	I00 кг	0,30	35,9	6,I0	0,46 0,I4	II	2	-	-
27	II.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 Р2509 Цена: I,44 + I,I6х0,8	"	8	2,37	I,I6	0,05 0,02	I9	9	-	-
29	Пр-нт 23-08-73 п.4-I045 тех.ч. п.I9	Стоимость заслонки Р2509 Цена: 50хI,05хI,098	"	8	57,65	-	-	46I	-	-	-
30	20-526 I2-I	Дефлектор диаметром 280 мм	"	I	9,25	2,38	0,03 0,0I	9	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	20-486 II-I	Зонт диаметром 200 мм	шт.	I	3,45	I,72	0,0I / -	4	2	-	-
32	20-489 II-I	То же, диаметром 350 мм	"	I	8,I3	I,72	0,0I / -	8	2	-	-
33	20-535 I3-I Поправка на вес	Установка узла прохода УПI диаметром 200 мм Цена: II,9 : 2I,8 x 75	"	I	40,94	5,6	0,33 / 0,09	4I	6	-	-
34	20-538 I3-2	То же, УПI-04 Цена: 20 : 44,5 x I 09	"	I	48,99	4,87	0,39 / 0,I2	49	5	-	-
35	20-I I-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм	м2	47,2	7,3I	0,88	0,04 / 0,0I	345	42	2 / I	-
36	20-2 I-I	То же, диаметром до 200 мм	"	7,8	5,35	0,88	0,04 / 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	0,04 / 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	0,04 / 0,0I	I98	27	2 / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	20-7 I-3	То же, толщиной 0,7 мм, диаметром до 630 мм	м2	53,5	4,87	0,58	0,04 0,0I	26I	3I	2 I	-
40	20-6I 2-I	То же, толщиной I,4 мм, диаметром до 3I5 мм	"	59,3	9,30	0,93	0,06 0,02	552	55	4 I	-
4I	20-62 2-2	То же, диаметром до 500 мм	"	57,9	7,74	0,73	0,05 0,02	448	42	3 I	-
42	20-I06 I-I	То же, из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм	"	I3,2	8,0	0,88	0,04 0,0I	I06	I2	I -	-
43	20-38 I-4	Переход из тонколистовой стали толщиной I мм, периметром до 3600 мм	"	I2,2	6,0	0,39	0,04 0,0I	73	5	I -	-
44	I6-4I 7-3	Трубопровод из водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	I	I,20	0,23	0,0I -	I	-	-	-
45	I6-42 7-3	То же, диаметром 20 мм	"	4	I,35	0,23	0,0I -	5	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	I6-69 8-3	То же, из стальных электросварных труб диаметром I08 х 3,5	м	3	3,I2	0,53	0,07 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 воздуховодов	шт.	I9	2,76	-	-	52	-	-	-
49	20-485	Местный отсос	I00 кг	0,I0	4,3I	2,35	0,26 0,06	I	-	-	-
50	Ц.I,ч.III п.672	Стоимость отсоса	кг	I0	0,85	-	-	9	-	-	-
5I	20-775 29-I	Установка водяного циклона ЦВП-8	шт.	I	33,22	I6,90	2,0 0,60	33	I7	2 I	-
		Цена: I9,70+I6,9х0,8									
52	Пр-нт 23-09--73 п.3-575 тех.ч. п.I9	Стоимость циклона ЦВП-8	"	I	223,22	-	-	223	-	-	-
		Цена: I90хI,07хI,098									
		Итого по п.п.I+52	руб.	-	-	-	-	6964	4I5	54 I6	-
		Пуск и регулировка - 5% (от основной зарплаты и эксплуатации машин)	руб.	469	0,05	-	-	24	2I	3 I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	6988	436	57 I7	-
		Накладные расходы - - I3,3% (без п.п.6,7,I4, 28,29, 5I,52)	руб.	3530	0,I33	-	-	470	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	7458	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	7458	0,08	-	-	597	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	8055	436	57 I7	-
		2. Строительные работы									
53	I5-6I4 I64-8	Окраска вентоборудования масляной краской за два раза	I00 м2	I,95	60,5	38,40	0,03 -	II8	75	-	-
54	I5-6II I64-I	То же, воздуховодов	"	2,85	25,7	5,I0	0,52 0,I6	73	I5	2 I	-
		Итого по п.п.53,54	руб.	-	-	-	-	I9I	90	2 I	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I9I	0,I65	-	-	32	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	223	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления – – 8%	руб.	223	0,08	–	–	I8	–	–	–
		Итого по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	24I	90	2/I	–
		3. Монтажные работы									
55	I2-808--I	Вентиль сальниковый с электромагнитным приводом д=25 мм	шт.	I	2,20	I,90	0,03/0,0I	2	2	–	–
		Цена: I,82+I,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 приводом 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	0,0I	8,98	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	47	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	47	0,0I2	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	48	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	48	0,007	-	-	-	-	-	-
		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	59 / I8	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	48	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	8348	526	59 / I8	-
		При наружной температуре -20°С, -40°С исключается по разделу I "Сантехнические работы"									
57	II.I,ч.Ш п.734	Стоимость калорифера КВБ6А	шт.	2	52,9	-	-	I06	-	-	-
		Итого по п.57	руб.	-	-	-	-	I06	-	-	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	I06	0,I33	-	-	I4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I20	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I20	0,08	-	-	I0	-	-	-
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	-I30	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При наружной температуре -20°С добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
57	Ц.I,ч.III п.757	Стоимость калорифера КВС6А	шт.	2	38,60	-	-	77	-	-	-
		Итого по п.57	руб.	-	-	-	-	77	-	-	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	77	0,I33	-	-	I0	-	-	-
		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°С	руб.	-	-	-	-	83I2	526	59 I8	-
		При наружной температуре -40°С добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
58	Ц.I,ч.III п.735	Стоимость калорифера КВБ7А	шт.	2	60,60	-	-	I2I	-	-	-
		Итого по п.58	руб.	-	-	-	-	I2I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы – – I3,3%	руб.	I2I	0,I33	–	–	I6	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	I37	–	–	–
		Плановые накопления – – 8%	руб.	I37	0,08	–	–	II	–	–	–
		Итого добавляется по I разделу	руб.	–	–	–	–	I48	–	–	–
		Всего по смете при наружной температуре –40°С	руб.	–	–	–	–	8366	526	59 / I8	–

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-I6

~~(локальный 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 отопление котельной

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	5,28	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	96,9	руб.
1 м² общей площади здания	I,95	руб.
1 м³ объема здания	0,33	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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм	м	I0	0,9I	0,26	0,0I / –	9	3	–	–
		Цена: 0,86 +0,2Ix0,26									
		Зарплата: 0,2IxI,26									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм Цена: 0,9I+0,2Ix0,26 Зарплата: 0,2IxI,26	м	930	0,96	0,26	0,0I -	893	242	9 -	-
3	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 25 мм Цена: I,03+0,2Ix0,26 Зарплата: 0,2IxI,26	"	65	I,08	0,26	0,0I -	70	I7	I -	-
4	I6-38 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 32 мм Цена: I,I4+0,2Ix0,26 Зарплата: 0,2I x I,26	"	25	I,I9	0,26	0,0I -	30	7	-	-
5	I6-39 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.40 мм Цена: I,29 + 0,2Ix0,26 Зарплата: 0,2IxI,26	"	I0	I,34	0,26	0,0I -	I3	3	-	-
6	I6-2I9--22	Испытание системы	I00 м	I0,30	3,94	3,73	-	4I	38	-	-
7	I8-I09 5-I	Радиаторы МI40-АО	экм	78,4	7,66	0,25	0,06 0,02	60I	20	5 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I8-I96 II-6	Воздухосборник диаметром I59 мм	шт.	3	7,29	I,22	0,I2 / 0,04	22	4	-	-
9	I8-I32 5-5	Регистр из гладких труб диаметром I33х х 3,5	м	429	4,34	0,II	0,03 / 0,0I	I862	47	I3 / 4	-
I0	Пр-нт 0I-I3 табл. 3.I Ц.I,ч.У табл.I0 табл. 3.2 Ц.I,ч.I р.Ш п.I60	Поправка на стоимость труб диаметром I33 х 3,5 Цена: 2,03хI,089хI,0I- - I,58	"	429	0,65	-	-	279	-	-	-
II	Ц.I,ч.Ш п.9I	Стоимость вентиля муфтового марки I5кчI8п диаметром I5 мм	шт.	I8	I,20	-	-	22	-	-	-
I2	Ц.I,ч.Ш п.92	То же, диаметром 20 мм	"	I0	I,43	-	-	I4	-	-	-
I3	Ц.I,ч.Ш п.I038	Кран регулирующий КРШШ диаметром 20 мм	"	49	I,26	-	-	62	-	-	-
		Итого по п.п.I+I3	руб.	-	-	-	-	39I8	38I	28 / 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	I –	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	3926	389	29 6	–
		Накладные расходы – – I3,3%	руб.	3926	0,I33	–	–	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	I00 м2	5,6I	60,50	38,40	0,03 –	339	2I5	–	–
I5	I5-6I4 I64-8	То же, радиаторов	"	0,64	60,50	38,40	0,03 –	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 – – I6,5%	руб.	378	0,I65	–	–	62	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	440	–	–	–
		Плановые накопления – – 8%	руб.	440	0,08	–	–	35	–	–	–
		Итого по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	475	–	–	–
		Всего по смете (I+2)	руб.	–	–	–	–	5279	629	29 / 6	–
		При наружной температуре исключается по разделам:	–20°С,	–40°С							
		I. Сантехнические работы									
I6	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	м	930	0,96	0,26	0,0I / –	893	242	9 / –	–
		Цена: 0,9I+0,2Ix0,26									
		Зарплата: 0,2IxI,26									
I7	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 25 мм	"	65	I,08	0,26	0,0I / –	70	I7	I / –	–
		Цена: I,03 + 0,2Ix0,26									
		Зарплата: 0,2IxI,26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I8	I6-38 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 32 мм Цена: I,I4+0,2IxI,26 Зарплата: 0,2IxI,26	м	25	I,I9	0,26	0,0I -	30	7	-	-
I9	I6-39 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 40 мм Цена: I,29+0,2IxI,26 Зарплата: 0,2IxI,26	"	I0	I,34	0,26	0,0I -	I3	3	-	-
20	I6-2I9 - -22	Испытание системы	I00 м	I0,30	3,94	3,73	-	4I	38	-	-
2I	I8-I09 5-I	Радиаторы МI40-АО	экм	78,4	7,66	0,25	0,06 0,02	60I	20	5 2	-
22	I8-I32 5-5	Регистр из гладких труб диаметром I33х3,5	м	429	4,34	0,II	0,03 0,0I	I862	47	I3 4	-
23	Пр-нт 0I-I3 табл. 3.I Ц.I,ч.У табл.I0 табл.3.2	Поправка на стоимость труб диаметром I33х3,5 Цена: 2,03xI,089xI,0I- - I,58	м	429	0,65	-	-	279	-	-	-
		Итого по п.п.I6÷ 23	руб.	-	-	-	-	3789	374	28 6	-
		Пуск и регулировка - - 2% (от основной									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		зарплаты и эксплуатации машин)	руб.	402	0,02	-	-	8	8	I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3797	382	29 / 6	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	3797	0,I33	-	-	505	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4302	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	4302	0,08	-	-	344	-	-	-
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	-4646	382	29 / 6	-
		2. Строительные работы									
24	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	5,6I	60,50	38,40	0,03	339	2I5	-	-
25	I5-6I4 I64-8	То же, радиаторов	"	0,64	60,5	38,40	0,03	39	25	-	-
		Итого по п.п.24,25	руб.	-	-	-	-	378	240	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы – – I6,5%	руб.	378	0,I65	–	–	62	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	440	–	–	–
		Плановые накопления – – 8%	руб.	440	0,08	–	–	35	–	–	–
		Итого исключается по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	475	240	–	–
		Итого исключается по разделам (I+2)	руб.	–	–	–	–	-5I2I	622	29 / 6	–
		При наружной температуре -20°С добавляется по разделам:									
		I. Сантехнические работы									
26	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм	м	I0	0,9I	0,26	0,0I –	–	9	3	–
		Цена: 0,86+0,2IxI,26 Зарплата: 0,2IxI,26									
27	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 20 мм	"	990	0,96	0,26	0,0I –	950	257	I0 –	–
		Цена: 0,9I+0,2IxI,26 Зарплата: 0,2IxI,26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 25 мм Цена: I,03+0,2Ix0,26 Зарплата: 0,2IxI,26	м	I5	I,08	0,26	0,0I -	I6	4	-	-
29	I6-38 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 32 мм Цена: I,I4+0,2Ix0,26 Зарплата: 0,2IxI,26	"	25	I,I9	0,26	0,0I -	30	7	-	-
30	I6-2I9--22	Испытание системы	I00 м	I0,40	3,94	3,73	-	4I	39	-	-
3I	I8-I09 5-I	Радиаторы МI40-АО	экм	63	7,66	0,25	0,06 0,02	483	I6	4 I	-
32	I8-I32 5-5	Регистр из гладких труб диаметром I08 х 3,5	м	429	4,34	0,II	0,03 0,0I	I862	47	I3 4	-
		Итого по п.п.26+32	руб.	-	-	-	-	339I	373	27 5	-
		Пуск и регулировка - - 2% (от основной зарплаты и эксплуатации машин)	руб.	400	0,02	-	-	8	8	I -	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3399	38I	28 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы – – I3,3%	руб.	3399	0,I33	–	–	452	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	385I	–	–	–
		Плановые накопления – – 8%	руб.	385I	0,08	–	–	308	–	–	–
		Итого добавляется по I разделу	руб.	–	–	–	–	4I59	38I	28 5	–
		2. Строительные работы									
33	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	5,48	60,50	38,40	0,03 –	332	2I0	–	–
34	I5-6I4 I64-8	То же, радиаторов	"	0,52	60,50	38,40	0,03 –	32	20	–	–
		Итого по п.п.33,34	руб.	–	–	–	–	364	230	–	–
		Накладные расходы – – I6,5%	руб.	364	0,I65	–	–	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	28/5	-
		Всего по смете при наружной температуре -20°С	руб.	-	-	-	-	4775	618	28/5	-
		При наружной температуре -40°С добавляется по разделам:									
		I. Сантехнические работы									
35	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	м	940	0,96	0,26	0,0I -	902	244	9 -	-
		Цена: 0,9I+0,2Ix0,26									
		Зарплата: 0,2IxI,26									
36	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 25 мм	"	95	I,08	0,26	0,0I -	I03	25	I -	-
		Цена: I,03+0,2Ix0,26									
		Зарплата: 0,2IxI,26									

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+0,2IxI,26 Зарплата: 0,2IxI,26	м	I5	I,I9	0,26	0,0I -	I8	4	-	-
38	I6-39 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 40 мм Цена: I,29+0,2IxI,26 Зарплата: 0,2IxI,26	"	I0	I,34	0,26	0,0I -	I3	3	-	-
39	I6-2I9--22	Испытание системы	I00 м	I0,60	3,94	3,73	-	42	40	-	-
40	I8-I09 5-I	Радиаторы МI40-АО	экм	59,05	7,66	0,25	0,06 0,02	452	I5	4 I	-
4I	I8-I32 5-5	Регистр из гладких труб диаметром I33x3,5	м	426	4,34	0,II	0,03 0,0I	I849	47	I3 4	-
42	Пр-нт 0I-I3 табл. 3.I Ц.I,ч.У табл.I0 табл.3.2	Поправка на стоимость труб диам.I33x3,5 Цена: 2,03xI,089xI,0I-- I,58	"	426	0,65	-	-	277	-	-	-
43	Ц.I,ч.Ш п.I038	Кран регулирующий КРПШ диаметром 20 мм	шт.	2	I,26	-	-	3	-	-	-
		Итого по п.п.35+43	руб.	-	-	-	-	3659	378	27 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка – – 2% (от основной зарплаты и эксплуатации машин)	руб.	405	0,02	–	–	8	8	I	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	3667	386	28	–
		Накладные расходы –I3,3%	руб.	3667	0,I33	–	–	488	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	4I55	–	–	–
		Плановые накопления – – 8%	руб.	4I55	0,08	–	–	322	–	–	–
		Итого добавляется по I разделу	руб.	–	–	–	–	4487	386	28 5	–
		2. Строительные работы									
44	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	5,56	60,50	38,40	0,03	336	2I4	–	–
45	I5-6I4 I64-8	То же, радиаторов	"	0,48	60,50	38,40	0,03	29	I8	–	–
		Итого по п.п.44,45	руб.	–	–	–	–	365	232	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы – – I6,5%	руб.	365	0,I65	–	–	60	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	425	–	–	–
		Плановые накопления – – 8%	руб.	425	0,09	–	–	34	–	–	–
		Итого добавляется по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	459	232	–	–
		Итого добавляется по разделам (I+2)	руб.	–	–	–	–	4946	6I8	28/5	–
		Всего по смете при наружной температуре –40°С	руб.	–	–	–	–	5I04	625	28/5	–

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-I7

~~(Локальный сметный расчет)~~

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

К типовому проекту

на теплоснабжение установок систем котельной

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

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость	I,53	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	28,I3	руб.
I м² общей площади здания	0,53	руб.
I м³ объема здания	0,09	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		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм	м	20	0,9I	0,26	0,0I / -	I8	5	-	-
		Цена: 0,86 + 0,2Ix0,26									
		Зарплата: 0,2IxI,26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 20 мм Цена: 0,9I+0,2I x 0,26 Зарплата: 0,2IxI,26	м	I60	0,96	0,26	0,0I -	I54	42	2 -	-
3	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 25 мм Цена: I,03 + 0,2Ix0,26 Зарплата: 0,2IxI,26	"	60	I,08	0,26	0,0I -	65	I6	I -	-
4	I6-38 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 32 мм Цена: I,I4+0,2Ix0,26 Зарплата: 0,2IxI,26	"	56	I,I9	0,26	0,0I -	67	I5	I -	-
5	I6-2I9-22	Испытание системы	I00 м	2,96	3,94	3,73	-	I2	II	-	-
6	I6-I34 I2-I	Установка вентиля фланцевого диаметром 25 мм	шт.	8	I,68	0,97	0,I3 0,04	I3	8	I -	-
7	I6-I35 I2-I	То же, диаметром 32 мм	"	4	I,60	0,97	0,I3 0,04	6	4	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Пр-нт 23-07 п.I--0377 Ц.I,ч.У табл. I0	Стоимость вентиля фланцевого марки I5кчI9пI диаметром 25 мм Цена: 2,30 х I,098	шт.	8	2,53	-	-	20	-	-	-
9	Пр-нт 23-07 п.I--0379 Ц.I,ч.У табл.I0	То же, диаметром 32 мм Цена: 3,30 х I,098	"	4	3,62	-	-	I5	-	-	-
I0	Ц.I,ч.III п.I790	Стоимость фланцев диаметром 25 мм	"	I6	0,73	-	-	I2	-	-	-
II	Ц.I,ч.III п.I79I	То же, диаметром 32 мм	"	8	0,86	-	-	7	-	-	-
I2	Ц.I,ч.III п.9I	Стоимость вентиля муфтового марки I5кчI8п диаметром I5 мм	"	3	I,20	-	-	4	-	-	-
I3	20-756 24-3	Установка агрегата воздушно-отопительного СТД-I00 Цена: 9,89+5,6Iх0,8	"	2	I4,38	5,6I	I,09 0,33	29	II	2 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	Ц.I,ч.III п.I	Стоимость агрегата СТД-I00	шт.	2	20I	-	-	402	-	-	-
I5	I8-I97 II-6	Воздухосборник диаметром 2I9 мм	"	3	I0,40	I,22	0,I2 / 0,04	3I	4	-	-
		Итого по п.п.I÷I5	руб.	-	-	-	-	855	II6	8 / I	-
		Пуск и регулировка - - 2% (от основной зарплаты и эксплуатации машин)	руб.	I24	0,02	-	-	3	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	858	II8	8 / I	-
		Накладные расходы - - I3,3% (без п.п.I3,I4)	руб.	858	0,I33	-	-	II4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	972	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	972	0,08	-	-	78	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I050	II8	8 / I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Строительные работы									
I6	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,I5	7,7I	2,05	0,20 0,06	I	-	-	-
I7	I3-I68 К=2 I8-2I	Окраска труб краской БТ-I77 за два раза	"	0,I5	I4,26	I,96	0,30 0,08	2	-	-	-
		Цена: 7,I3 х 2									
I8	26-I5 4-2	Изоляция труб шнуром минераловатным	м3	0,8	22,70	2I,80	0,33 0,I0	I8	I7	-	-
I9	Ц.I,ч.I р.IУ п.352	Стоимость шнура минераловатного (асбопух-шнур)	м3	I,24	75,20	-	-	93	-	-	-
		Объём: 0,8хI,03хI,5									
20	26-49 I0-4	Каркас из сетки	м2	40	I,34	0,I0	-	54	4	-	-
2I	26-73 I3-9	Покрытие изолированных трубопроводов лакостеклотканью	I00 м2	0,40	I2,60	II,80	0,05 0,02	5	5	-	-
22	Ц.I,ч.У р.XI п.263	Стоимость лакостеклоткани	"	0,44	2I0	-	-	92	-	-	-
		Объём: 0,40 х I,I									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской	I00 м2	0,44	60,50	38,40	0,03 –	27	I7	–	–
		Итого по п.п.I6÷23	руб.	–	–	–	–	292	43	–	–
		Накладные расходы – I6,5%	руб.	292	0,I65	–	–	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 приводом диаметром до 25 мм	шт.	2	2,20	I,90	0,03	4	4	–	–
		Цена: I,82+I,52x0,25					0,0I				
25	I2-698--2	Закладные конструкции типа ЗКЧ-I-75	шт.	4	I,37	0,52	0,I0 –	6	2	–	–
26	I2-698--I	То же, ЗКЧ-70	"	2	I,I6	0,52	0,I0 –	2	I	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п.24 + 26	руб.	-	-	-	-	I2	7	-	-
		Накладные расходы - - 80% (от основной зарплаты)	руб.	7	0,8	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I8	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	I9	7	-	-
		4. Оборудование									
27	Пр-нт 23-07 п.I - 0393	Вентиль сальниковый с электромагнитным приводом диаметром 25 мм марки I5кч892п3	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
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	94	0,0I2	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	95	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	92	0,007	-	-	I	-	-	-
		Итого по 4-му разделу	руб.	-	-	-	-	96	-	-	-
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	I4I7	I6I	8/I	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I9	7	-	-
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	96	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I532	I68	8/I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При наружной температуре -40°С исключается по разделу I "Сантехнические работы"									
28	I6-38 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водо - газопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	м	28	I,I9	0,26	0,0I	33	7	-	-
		Цена: I,I4+0,2Ix0,26 Зарплата: 0,2I x I,26					-				
		Итого по п.28	руб.	-	-	-	-	33	7	-	-
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты и эксплуатации машин)	руб.	7	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	33	7	-	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	33	0,I33	-	-	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°С 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	I,34	0,26	0,0I	38	7	-	-
		Цена: I,29+0,2Ix0,26					-				
		Зарплата: 0,2IxI,26									
		Итого по п.29	руб.	-	-	-	-	38	7	-	-
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты и эксплуатации машин)	руб.	7	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	38	7	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	38	0,I33	-	-	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 наружной температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	I538	I68	8/I	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-I9

(локальный 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 тепловой пункт котельной

Основание: чертежи № ТСI + ТС4. Ал.9.3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,43	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	26,3	руб.
I м² общей площади здания	0,53	руб.
I м³ объема здания	0,09	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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-79 9-I	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 32 х 2,5	м	I0	I,36	0,28	0,0I / —	I4	3	—	—
2	I6-80 9-I	То же, диаметром 38х2,5	"	2,5	I,63	0,28	0,0I / —	4	I	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-8I 9-I	То же, диаметром 45х2,5	м	2,5	2,II	0,28	0,0I -	5	I	-	-
4	I6-82 9-2	То же, диаметром 57х3	"	22	2,74	0,37	0,03 0,0I	60	8	I -	-
5	I6-83 9-3	То же, диаметром 76х3	"	I7	3,60	0,53	0,05 0,02	6I	9	I -	-
6	I6-44 7-3	То же, из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	м	4,5	I,58	0,23	0,0I -	7	I	-	-
7	I6-2I9 -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,I7	4,22	3,73	-	I	I	-	-
9	I6-I34 I2-I	Установка вентиля фланцевого диаметром до 25 мм	шт.	I9	I,68	0,97	0,I3 0,04	32	I8	3 I	-
I0	I6-I35 I2-I	То же, диаметром до 50 мм	"	9	I,60	0,97	0,I3 0,04	I4	9	I -	-
II	I6-I36 I2-2	То же, диаметром 65 мм	"	2	2,98	I,7I	0,29 0,09	6	3	I -	-

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 I5с27нж диаметром I5 мм	шт.	4	I0,90	-	-	44	-	-	-
I3	Ц.I,ч.III доп.I п.2058	То же, диаметром 25 мм	"	6	I4,80	-	-	89	-	-	-
I4	Ц.I,ч.III доп.I п.2059	То же, диаметром 32 мм	"	2	I9,80	-	-	40	-	-	-
I5	Ц.I,ч.III доп.I п.2049	То же, марки I5с22нж, диаметром 40 мм	"	2	I6,50	-	-	33	-	-	-
I6	Ц.I,ч.III доп.I п.2050	То же, диаметром 50 мм	"	5	I8,70	-	-	94	-	-	-
I7	Ц.I,ч.III доп.I п.205I	То же, диаметром 65 мм	"	2	3I,0	-	-	62	-	-	-
I8	Ц.I,ч.III доп.I п.2046	То же, марки I5кчI9п диаметром 25 мм	"	9	3,I3	-	-	28	-	-	-
I9	Ц.I,ч.III п.I805	Стоимость фланцев диаметром I5 мм	"	8	0,60	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Ц.I,ч.III п.I807	То же, диаметром 25 мм	шт.	30	0,73	-	-	22	-	-	-
2I	Ц.I,ч.III п.I808	То же, диаметром 32 мм	"	4	0,94	-	-	4	-	-	-
22	Ц.I,ч.III п.I809	То же, диаметром 40 мм	"	4	I,02	-	-	4	-	-	-
23	Ц.I,ч.III п.I8I0	То же, диаметром 50 мм	"	I0	I,2I	-	-	I2	-	-	-
24	Ц.I,ч.III п.I8II	То же, диаметром 65 мм	"	4	I,48	-	-	6	-	-	-
25	I8-2II I3-3	Установка насоса БКФ-4	"	I	4,60	3,42	0,I5 0,04	5	3	-	-
26	Пр-нт 23-0I--0I п.I5	Стоимость насоса БКФ-4 Цена: I6,5xI,098	"	I	I8,I2	-	-	I8	-	-	-
27	Ц.I,ч.III доп.I п.2308	Обвязка насоса БКФ-4	"	I	26,9	-	-	27	-	-	-
28	I8-227 I5-3	Манометр	"	II	4,43	0,2	0,0I -	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	0,I3 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	0,33 0,I0	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	0,96 0,29	25	9	I -	-

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,I0	-	-	I44	-	-	-
37	20-697 I8-2	Подставки под водоподогреватели	I00 кг	0,I0	36,I0	3,50	0,25 / 0,08	4	-	-	-
		Итого по п.п.I÷37	руб.	-	-	-	-	I05I	76	8 / I	-
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты и эксплуатации машин)	руб.	84	0,02	-	-	2	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I053	78	8 / I	-
		Накладные расходы - I3,3% (без п.п.35,36)	руб.	884	0,I33	-	-	II8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	II7I	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	II7I	0,08	-	-	94	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I265	78	8 / I	-

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	I00 м2	0,05	7,7I	2,05	0,20 0,06	I	-	-	-
39	I3-I68 I8-2I К=2	Окраска труб краской БТ-I77 за два раза Цена: 7,I3 х 2	"	0,05	I4,26	I,96	0,30 0,08	I	-	-	-
40	26-7 2-7	Изоляция труб цилиндрами минераловатными	м3	0,6	23,40	II,0	0,24 0,07	I4	7	-	-
4I	Ц.I,ч.I р.IУ п.207	Стоимость цилиндров минераловатных Объём: 0,6 х 0,98	"	0,59	56,70	-	-	34	-	-	-
42	26-73 I3-9	Покрытие изоляции лакостеклотканью	I00 м2	0,I7	I2,60	II,80	0,05 0,02	2	2	-	-
43	Ц.I,ч.У р.IX п.263	Стоимость лакостеклоткани Объём: 0,I7 х I,I	"	0,I8	2I0	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	26-62 II-6	Покрытие трубопроводов листами из оцинкованной стали	I00 м2	0,I0	80,I	78,3	I,2I / 0,36	8	8	-	-
45	Ц.I,ч.I р.I п.525	Стоимость листов из оцинкованной стали	"	0,I2	I73,I	-	-	2I	-	-	-
		Объём: 0,I0xI,2									
		Цена: 785x0,75x0,294									
		Итого по п.п.38+45	руб.	-	-	-	-	II9	I7	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	II9	0,I65	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I39	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I39	0,08	-	-	II	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	I50	I7	-	-
		3. Монтажные работы									
46	I2-698--I	Закладные конструкции типа ЗКЧ-46-70	шт.	5	I,I6	0,52	0,I0 / -	6	3	I / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	I2-698--2	То же, ЗКЧ-I-75	шт.	5	I,37	0,52	0,I0	7	3	I	-
		Итого по п.п.46,47	руб.	-	-	-	-	I3	6	2	-
		Накладные расходы - 80% (от основной зарплаты)	руб.	6	0,8	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I8	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	I9	6	2	-
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы (I + 2)	руб.	-	-	-	-	I4I5	95	8 I	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I9	6	2 -	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I434	I0I	I0 I	-

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник отдела смет и ПОС Ландо
Составил ст.инженер Клименко
Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-20

(~~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 регулятора расхода РР-25 к тепловому пункту котельной

Основание: спецификация № ТСI + ТС5. Ал.9.3

Составлена в ценах 1984 г.

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	0,0I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I,29	руб.
I м² общей площади здания	-	руб.
I м³ объема здания	-	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин (в т. ч. заработной платы)	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин (в т. ч. заработной платы)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	Пр-нт 29-I0--I0 п.I-I04 II-39I-I	Регулятор расхода РР-25	шт.	I	0,0II	0,0I2	29,2	2,79	2,72	0,02 -	29	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	Пр-нт 29-I0--I0 п.I-055 II-652--7	Фильтр-отстойник стальной в комплекте: тройник, прокладки, гайка никельная, ниппель и трубки	к-т	I	0,002	0,002	I0,20	3,24	I,3I	0,34 0,03	I0	3	I	I -
3	I2-698--2	Закладные конструкции для манометров	шт.	I	0,00I	0,00I	-	I,37	0,52	0,I0 -	-	I	I	-
4	I2-700--I	Установка дроссельшайб (2 шт.)	к-т	I	0,00I	0,00I	-	0,69	0,49	0,I2 0,0I	-	I	I	-
5	ССРСЦ ч.III п.I788	Стоимость шайбы д = I5 мм	"	2	-	-	-	0,57	-	-	-	I	-	-
		Итого по п.п.I+5	руб.	-	-	0,0I5	-	-	-	-	39	9	6	I -
		Тара и упаковка - 2%	руб.	39	-	-	0,02	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,0I5	-	-	8,98	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы - - I,2%	руб.	40	-	-	0,0I2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	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 накопления - 8%	руб.	I4	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I	I5	6	I -
		2. Строительные работы												
6	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных 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
7	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	-	-	-	4,43	0,2	0,0I / -	-	4	-	-
8	ССРСЦ ч.III п.78	Вентиль I5БIбр диаметром I5 мм	"	I	-	-	-	0,95	-	-	-	I	-	-
9	22-362 22-5	Стальной тройник, штуцер, крестовина	т	0,005	-	-	-	777	I90	I62 / 48,6	-	4	I	I / -
I0	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб	I00 м2	0,0I	-	-	-	60,5	38,4	0,03 / -	-	I	I	-
		Итого по п.п.6+I0	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II	2	I / -
		Накладные расходы - - I3,3% (по п.п.6+8)	руб.	6	-	-	-	0,I33	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Накладные расходы - - I6,5% (по п.п.9, I0)	руб.	5	-	-	-	0,I65	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.											

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	I –
		Сводка затрат по смете												
		Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I5	6	I –
		Оборудование	руб.	–	–	–	–	–	–	–	4I	–	–	–
		Строительные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I4	2	I –
		Всего по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–	70		8	2 –

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник отдела смет и ПОС Ландо
Составил ст.инженер Клименко
Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-2I

(~~локальный 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 с термореле к тепловому пункту котельной.

Основание: спецификация № TCI +TC5. Ал.9.3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,I0	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	I,9I	руб.
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	Пр-нт 29-I0--I0 п.I-I04 II-39I--I	Регулятор расхода РР-25	шт.	I	0,0II	0,0I2	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-I0--I0 п.I-055 II-652--7	Фильтр-отстойник стальной в комплекте: тройник, прокладки, гайка никельная, ниппель и трубки	к-т	I	0,002	0,002	I0,20	3,24	I,3I	0,34 0,03	I0	3	I	I -
3	Пр-нт 29-I0--I0 п.I-I20 II-628--5	Термореле ТРБ	шт.	I	-	-	I3,30	2,93	2,38	-	I3	3	2	-
4	I2-698--2	Закладные конструкции для манометров	"	I	0,00I	0,00I	-	I,37	0,52	0,I0 -	-	I	I	-
		Итого по п.п.I÷4	руб.	-	-	0,0I5	-	-	-	-	52	I0	7	I -
		Тара и упаковка - - 2%	руб.	52	-	-	0,02	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	53	I0	7	I -
		Транспортные расходы	т	0,0I5	-	-	8,98	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы - - I,2%	руб.	53	-	-	0,0I2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	52	-	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	54	I0	7	I
		Накладные расходы - - 80% (от основной зарплаты)	руб.	7	-	-	-	0,08	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I6	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	54	I7	7	I
		2. Строительные работы												
5	I6-357-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д=I5 м	м	6	-	-	-	0,86	0,2I	0,0I	-	5	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I6-37 7-I	То же, д=25 м	м	6	-	-	-	I,03	0,2I	-	-	6	I	-
7	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	-	-	-	4,43	0,2	0,0I -	-	4	-	-
8	ССРСЦ ч.III п.78	Вентиль I5БIбр д=I5 мм	"	I	-	-	-	0,95	-	-	-	I	-	-
9	I6-2I9 -22	Испытание трубопроводов	I00 м	0,I2	-	-	-	3,94	3,73	-	-	I	I	-
I0	22-362 22-5	Воронка стальная - охладитель	т	0,0I	-	-	-	777	I90	I62 48,6	-	8	2	2 -
II	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб	I00 м2	0,03	-	-	-	60,5	38,4	0,03 -	-	2	I	-
		Итого по п.п.5+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27	6	2 -
		Накладные расходы - - I3,3% (по п.п.5+9)	руб.	I7	-	-	-	0,I33	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы – – I6,5% (по п.п.I0,II)	руб.	I0 –		–	–	0,I65	–	–	–	2	–	–
		Итого	руб.	– –		–	–	–	–	–	–	3I	6	2 –
		Плановые накопления – – 8%	руб.	3I –		–	–	0,08	–	–	–	2	–	–
		Итого по 2-му разделу	руб.	– –		–	–	–	–	–	–	33	6	2 –
		Сводка затрат по смете												
		I. Монтажные работы	руб.	– –			–	–	–	–	–	I7	7	I –
		2. Оборудование	руб.	– –		–	–	–	–	–	54	–	–	–
		3. Строительные работы	руб.	– –		–	–	–	–	–	–	33	6	2 –
		Всего по смете	руб.	– –		–	–	–	–	–		I04	I3	3 –

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник отдела смет и ПОС Ландо
Составил ст.инженер Клименко
Проверил рук.группы Тарашкевич

gost.e-ecolog.ru