ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-224.86

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

Альбом I2.3, книга 2 стр. 215÷439

С М Е Т Ы

Топливоподача

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.№ 21534/74

Покальная смета № 3-5

~~(Покальный сметный расчет)~~

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

на хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод топливоподачи

Основание: чертежи № ВКI - ВКI5. Ал.9.5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	4,44	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	8I,5	руб.
1 м² общей площади здания	-	руб.
1 м³ объема здания	-	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. 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. Система ВI									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-4	Трубопровод из чугунных труб диам.I00 мм в траншее	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 оцинкованных труб диам.I5 мм	м	7	I,26	0,29	0,0I / -	9	2	-	-
		Цена: I,20+0,23x0,26									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-42 7-3 тех. ч. п.3.2	То же, диам.20 мм Цена: I,35+0,23х 0,26	м	I0	I,4I	0,29	0,0I	I4	3	-	
4	I6-43 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 25 мм Цена: I,36+0,23х 0,26	м	23	I,42	0,29	0,0I	33	7	-	
5	I6-44 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 32 мм Цена: I,58+ 0,23х 0,26	м	I4	I,64	0,29	0,0I	23	4	-	
6	I6-45 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 40 мм Цена: I,79+0,23х0,26	м	23	I,85	0,29	0,0I	43	7	-	
7	I6-46 7-4 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 50 мм Цена: 2,2I+0,29х 0,26	м	75	2,29	0,37	0,03 0,0I	I72	28	2 -	
8	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 70 мм Цена: 2,99+0,35х0,26	м	5	3,08	0,44	0,04 0,0I	I5	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I6-48 7-5 Ц.I ч.I р,Ш п.56,58	То же, диам. I00 мм Цена: 2,99-I,94+2,73+ 0,35х 0,26	м	244	3,87	0,44	0,04 0,0I	944	I07	I0 2	
I0	I6-2I9 22	Испытание системы диам. до 50 мм	I00 м	I,52	3,94	3,73	-	6	6	-	
II	I6-220 22	То же, диам.до I00 мм	I00 м	2,53	4,22	3,73	-	II	9	-	
I2	I6-I85 I6-2	Вентиль поливочный диам. 25 мм	шт.	II	2,07	0,I9	0,0I -	23	2	-	
I3	Ц.I ч.Ш п.I484	Рукава резинотканевые для поливочного крана, диам.25 мм	м	I35	2,23	-	-	30I	-	-	
I4	I6-I84 I6-I	Вентиль пожарный диам. 50 мм	шт.	2I	47,7	I,80	0,08 0,02	I002	38	2 -	
I5	Ц.I. ч.Ш п.2322 доп.I	Рукава пожарные диам. 50 мм	м	2I0	I,76	-	-	370	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	Ц.I ч.III п.85	Стоимость вентиля муфтового марки I5ч 8р, диам. I5 мм	шт.	3	I,25	-	-	4	-	-	
I7	Ц.I ч.III п.86	То же, диам. 20 мм	шт.	2	I,48	-	-	3	-	-	
I8	Ц.I ч.III п.87	То же, диам. 25 мм	шт.	I	I,82	-	-	2	-	-	
I9	Ц.I. ч.III п.89	То же, диам. 40 мм	шт.	3	3,I2	-	-	9	-	-	
20	Ц.I ч.III п.90	То же, диам. 50 мм	шт.	9	3,8I	-	-	34	-	-	
2I	Пр-нт 23-07 п.I-00I9	Кран пробно-спускной марки I0Б8бк, диам. I5 мм Цена: 0,98х I,089	шт.	I	I,07	-	-	I	-	-	
22	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	4,43	0,2	0,0I -	4	-	-	

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00 м2	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-04	I00 м2	I,I2	7,7I	2,05	0,20 0,06	9	2	–	
29	I3-I53 I8-6 К=2	Окраска труб эмалью ПФ-I33 за 2 раза Цена: I0,3х 2	I00 м2	I,I2	20,60	3,02	0,24 0,08	23	3	–	
		Итого по п.п.25-29	руб.	–	–	–	–	46	I5	–	
		Накладные расходы I6,5%	руб.	46	0,I65	–	–	8	–	–	
		Итого:	руб.	–	–	–	–	54	–	–	
		Плановые накопления 8%	руб.	54	0,08	–	–	4	–	–	
		Итого по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	58	I5	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Монтажные работы									
30	I2-808--2	Вентиль мембранный с эл.магнитным приводом, диам.I50 мм Цена: 2,08+I,72x0,25	шт.	4	2,5I	I,72	0,05 0,0I	I0	7	-	
		Итого по п.30	руб.	-	-	-	-	I0	7	-	
		Накладные расходы 80% (от осн.з/платн)	руб.	7	0,8	-	-	6	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	I6	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	I6	0,08	-	-	I	-	-	
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	I7	7	-	
		4. Оборудование									
3I	Пр-нт 23-07 п.I--0396	Вентиль мембранный с эл.приводом марки I5кч 888рС ВМ, диам. 50мм	шт.	4	20	-	-	80	-	-	
		Итого по п.3I	руб.	-	-	-	-	80	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тара и упаковка 2%	руб.	80	0,02	–	–	2	–	–	
		Итого	руб.	–	–	–	–	82	–	–	
		Транспортные расходы	т	0,0I	8,98	–	–	–	–	–	
		Итого	руб.	–	–	–	–	82	–	–	
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	82	0,0I2	–	–	I	–	–	
		Итого	руб.	–	–	–	–	83	–	–	
		Комплектация 0,7% (от прямых затрат)	руб.	80	0,007	–	–	–	–	–	
		Итого по 4-му разделу	руб.	–	–	–	–	83	–	–	
		Сводка затрат по разделу									
		Строительные работы (I+2)	руб.	–	–	–	–	3988	243	I5 2	
		Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	I7	7	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	83	-	-	
		Всего по разделу I	руб.	-	-	-	-	4088	250	I5 2	
		II. Установка системы 2BI									
		I. Сантехнические работы									
32	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм Цена: 2,99+0,35х0,26	м	2	3,08	0,44	0,04 0,0I	6	I	-	
33	I6-48 7-5 Ц.I ч.I р.Ш п.56, 58	То же, диам. I00 мм Цена: 2,99-I,94+2,73 + 0,35х 0,26	м	2,5	3,87	0,44	0,04 0,0I	I0	I	-	
34	I6-220 22	Испытание системы диам. до I00 мм	I00 м	0,05	4,22	3,73	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	I8-I66 8-2	Установка насоса весом до 0,2 т Цена: I5,2+9,89х 0,8	шт.	I	I5,99	9,89	0,72 0,22	I6	I0	I -	
36	Пр-нт 23-0I п.0I--004	Стоимость насоса марки К45/30 с ал.двигателем Цена: I55х I,089	шт.	I	I69	-	-	I69	-	-	
37	I6-II8 I2-2	Задвижка фланцевая, марки 30ч 6бр, диам. 80мм	шт.	I	24,8	I,7I	0,29 0,09	25	2	-	
38	I6-II9 I2-2	То же, диам. I00 мм	шт.	2	29,0	I,7I	0,29 0,09	58	3	I -	
39	I6-I36 I2-2	Клапан обратный поворотный марки I9ч 2Iр диам. до I00 мм	шт.	2	2,98	I,7I	0,29 0,09	6	3	I -	
40	Пр-нт 23-07 п.I--06I4	Стоимость клапана марки I9ч 2Iр, диам.80мм Цена: 7,5х I,089	шт.	I	8,I7	-	-	8	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4I	Пр-нт 23-07 п.I--08I5	То же, диам. I00 мм Цена: 9,7х I,089	шт.	I	I0,56	-	-	II	-	-	
42	Ц.I ч.III п.I8I2	Стоимость фланцев диам. 80 м	шт.	2	I,70	-	-	3	-	-	
43	Ц.I ч.III п.I8I3	То же, диам.I00 мм	шт.	2	2,33	-	-	5	-	-	
		Итого по п.п. 32-43	руб.	-	-	-	-	3I7	20	-	
		Накладные расходы I3,3% (без п.п.)	руб.	I32	0,I33	-	-	I8	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	325	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	325	0,08	-	-	26	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	35I	20	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
44	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,02	7,7I	2,05	0,20 / 0,06	I	-	-	
45	I3-I53 I8-6 К=2	Окраска труб эмалью ПФ-I33 за 2 раза	I00 м2	0,02	20,6	3,02	0,24 / 0,08	I	-	-	
		Цена: I0,3х 2									
		Итого по п.п. 44,45	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	-	-	
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	353	20	-	
		Итого по разделам I+II	руб.	-	-	-	-	444I	270	I5 / 2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	4341	263	I5 2	
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I7	7	-	
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	83	-	-	
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	4441	270	I5 2	

Гл.инженер проекта Нидбальский

Нач.отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № 3-6
(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 топливоподачи

Основание: чертежи № ВКI-ВКI5, Ал.9.5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,I4	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	2,6I	руб.
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. 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. Сантехнические работы									
I	I6-43 7-3 техн.ч. п.3.2	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25мм	м	22,5	I,42	0,29	0,0I / –	32	7	–	
		Цена: I,36+0,23х0,26									
2	I6-2I9 22	Испытание системы	I00 м	0,23	3,94	3,73	–	I	I	–	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-I85 I6-2	Кран поливочный диам. 25 мм	шт.	I	2,07	0,I9	0,0I -	2	-	-	
4	Ц.I. ч.Ш п.I484	Рукава резинотканевые диам. 25 мм	м	35	2,23	-	-	78	-	-	
5	Ц.I ч.Ш п,87	Стоимость вентиля муфтового марки I5ч 8р, диам. 25 мм	шт.	I	I,82	-	-	2	-	-	
		Итого по п.п. I-5	руб.	-	-	-	-	II5	8	-	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	II5	0,I33	-	-	I5	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	I30	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	I30	0,08	-	-	I0	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I40	8	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
6	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,03	7,7I	2,05	0,20 0,06	I	-	-
7	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска труб эмалью ПФ-I33 за 2 раза Цена: I0,3х 2	I00 м2	0,03	20,6	3,02	0,24 0,08	I	-	-
		Итого по п.п. 6,7	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	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	I42	8	-

Гл.инженер проекта Нидбальский
Нач.отдела смет и ПОС Ландо
Составила ст.инженер Клименко
Проверила рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № 3-7

(~~локальный сметный расчет~~)

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

на дождевую канализацию топливоподачи

Основание: чертежи № ВКI-ВКI5.Ал.9.5

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость	0,I9	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	3,42	руб.
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. 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. Сантехнические работы									
I	I6-85 9-4 тех.ч. п.3.I	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. I00 мм на высоте до 5 м	м	II,5	5,52	0,54	0,06	63	6	I	
		Цена: 5,49+0,54х 0,05					0,02			-	
2	I6-I88 I7-I	Воронка водосточная ВР-9А	шт.	2	2,28	I,69	0,45	5	3	I	
							0,I4			-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц.I ч.Ш п.2224 доп.I	Стоимость воронки ВР-9А	шт.	2	I6,0	-	-	32	-	-	
		Итого по п.п. I-3	руб.	-	-	-	-	I00	9	2 / -	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	I00	0,I33	-	-	I3	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	II3	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	II3	0,08	-	-	9	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I22	9	2 / -	
		2. Строительные работы									
4	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00 м3	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	22-I I-I	Трубопровод из асбесто-цементных труб диам. I00 мм	м	2I,5	I,67	0,I9	0,0I	35	4	-	
7	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покры-тие труб перед изоляцией грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,04	7,7I	2,05	0,20 / 0,06	I	-	-	
8	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска труб эмалью ПФ-I33 за 2 раза Цена: I0,3 х 2	I00 м2	0,04	20,60	3,02	0,24 / 0,08	I	-	-	
9	8-I94 22-6	Леса высотой до 5 м	I00 м2	0,I2	7I,I0	4I	0,69 / 0,2I	9	5	-	
		Итого по п.п. 4-9	руб.	-	-	-	-	5I	I4	-	
		Накладные расходы I6,5%	руб.	5I	0,I65	-	-	8	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	59	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	59	0,08	-	-	5	-	-	
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	64	I4	-	
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I86	23	2 -	

Гл.инженер проекта Нидбальский

Нач.отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № 3-8

(~~Локальный сметный расчет~~)

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

на канализацию механически загрязненных вод топливоподачи

Основание: чертежи № ВКI÷ ВКI5, Ал.9.5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,64	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	II,7	руб.
1 м² общей площади здания	–	руб.
1 м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Канализация К4									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых труб диам.50мм	м	20	I,92	0,38	–	38	8	–	
2	I6-34 6-2	То же, диам. I00 мм	м	83	3,I0	0,37	0,0I / –	257	3I	I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I7-37 I-I0	Кран чугунный диам. I00 мм	шт.	7	I4,60	I,I4	0,03 / 0,0I	I02	8	-	
		Итого по п.п. I-3	руб.	-	-	-	-	397	47	I	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	397	0,I33	-	- -	53	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	450	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	450	0,08	-	-	36	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	486	47	I	
		2. Строительные работы									
4	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 м2	0,02	74,5	74,5	-	I	I	-	
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00 м3	0,02	46,0	46,0	-	I	I	-	
		Итого по п.п. 4,5	руб.	-	-	-	-	2	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	488	49	I -	
		II. Установка системы IK4									
		I. Сантехнические работы									
6	I6-467-4 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм Цена: 2,2I+0,29x0,26	м	2,5	2,29	0,37	0,03 0,0I	6	I	-	
7	I8-I658-I	Установка насоса весом до 0,I т Цена: II,6+7,89x 0,8	шт.	I	I7,9I	7,89	0,39 0,I2	I8	8	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Пр-нт 23-0I п.06--060	Стоимость насоса типа Гном I0-I0 Цена: 73хI,089	шт.	I	79,5	-	-	80	-	-	
9	I6-II7 I2-I	Задвижка чугунная 30ч 6бр, диам. 50мм	шт.	I	I7,40	0,97	0,I3 0,04	I7	I	-	
I0	I6-I35 I2-I	Клапан чугунный фланцевый диам. 50 мм	шт.	I	I,60	0,97	0,I3 0,04	2	I	-	
II	Пр-нт 23-07 п.I--08I2	Стоимость клапана фланцевого марки I9ч 2Iр, диам. 50 мм Цена: 6,40х I,089	шт.	I	6,97	-	-	7	-	-	
I2	Ц.I ч.Ш п.I8I0	Стоимость фланцев диам. 40 мм	шт.	2	I,2I	-	-	2	-	-	
		Итого по п.п. 6÷ I2	руб.	-	-	-	-	I32	II-	-	
		Накладные расходы I3,3% (без п.п. 7,8)	руб.	34	0,I33	-	-	5	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	I37	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	I37	0,08	-	-	II	-	-	
		Итого по П разделу	руб.	-	-	-	-	I48	II	-	
		Всего по смете (I+П)	руб.	-	-	-	-	636	60	I	
		При наружной температуре - 40°С исключается по разделу I									
		Сантехнические работы									
I3	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых труб диам.50 мм	м	20	I,92	0,38	-	38	8	-	
I4	I6-34 6-2	То же, диам. I00 м	м	83	3,I0	0,37	0,0I	257	3I	I	
							-			-	
		Итого по п.п. I3, I4	руб.	-	-	-	-	295	39	I	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	295	0,I33	-	-	39	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	334	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	334	0,08	-	-	27	-	-	
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	36I	39	I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При наружной температуре -40°С добавляется по разделу I									
		Сантехнические работы									
I5	I6-30 5-I	Трубопровод из чугунных канализационных труб диам. 50мм	м	20	3,2I	0,45	0,02 / 0,0I	64	9	-	
I6	I6-3I 5-2	То же, диам. I00 мм	м	83	4,59	0,49	0,03 / 0,0I	38I	4I	2	
		Итого по п.п. I5,I6	руб.	-	-	-	-	445	50	2	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	445	0,I33	-	-	59	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	504	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	504	0,08	-	-	40	-	-	
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	544	50	2	
		Всего по смете при наружной температуре - 40°С	руб.	-	-	-	-	8I9	7I	2	

Гл.инженер проекта Нидбальский

Нач.отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № 3-9

(~~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 напорную канализацию механически загрязненных вод топливоподачу

Основание: чертежи № ВКI-ВКI5.Ал.9.5

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость	0,08	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I,52	руб.
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. 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. Сантехнические работы									
I	I6-46 7-4 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	м	29	2,29	0,37	0,03 / 0,0I	66	II	I / –	
		Цена: 2,2I+0,29 х 0,26									
		Итого по п.I	руб.	–	–	–	–	66	II	I / –	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 3,3%	руб.	66	0,I33	-	-	9	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	75	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	75	0,08	-	-	6	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	8I	II	I / -	
		2. Строительные работы									
2	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	-	-	
3	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска труб эмалью ПФ-I33 за 2 раза	I00 м2	0,05	20,60	3,02	0,24 / 0,08	I	-	-	
		Цена: I0,3 x 2									
		Итого по п.п. 2,3	руб.	-	-	-	-	2	-	-	
		Накладные расходы I6,3%	руб.	2	0,I65	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	2	-	-	

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

Гл.инженер проекта Нидбальский

Нач.отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

Покальная смета № 3-I0

(~~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 вентиляцию топливоподачи

Основание: чертежи № 0BI÷0B2I, Ал.9.5

Составлена в ценах I9 84

Сметная стоимость	5,07	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	93	руб.
1 м² общей площади здания	–	руб.
1 м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	20-708 20-4 Пр-нт I5-0I п.0I--402 п.0I--4I7	Установка центробежного вентилятора Ц470 № 6,3 с эл.двигателем 4А90L6 Цена: 233-(I25-54)xI,098	шт.	2	I55,04	5,98	0,69 / 0,2I	3I0	I2	I / -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-73I 2I-3	Установка пылевого вентилятора ЦП740 № 6 весом до 0,22 т	шт.	2	I9,60	9,59	I,I7 / 0,35	39	I9	2 / I	
3	Ц.I ч.Ш п.2I3 Пр-нт I5-0I п.0I--4I6 п.0I--4I8	Стоимость вентилятора ЦП7 40 № 6 с эл. двигателем 4AI60 С4 Цена: 2I8+(I70-II3)х I,098	шт.	I	280,59	-	-	28I	-	-	
4	Ц.I ч.Ш п.2I3 Пр-нт I5-0I п.0I--4I6 п.0I--4I9	То же, ЦП740 № 6 с эл. двигателем 4AI60 М4 Цена: 233+(I95-II3)хI,098	шт.	I	323,04	-	-	323	-	-	
5	20-I005 доп.I 47-4	Виброизоляторы типа Д4I	I0 / шт.	I,6	I9,30	3,I5	0,04 / 0,0I	3I	5	- / -	
6	20-760 25-I	Установка калорифера весом до 0,I25 т	шт.	2	6,09	2,83	0,43 / 0,I3	I2	6	I / -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Ц.I ч.III п.760	Стоимость калорифера КВС9А	шт.	I	59,5	-	-	60	-	-	
8	Ц.I ч.III п.76I	То же, КВСIOА	шт.	I	74,9	-	-	75	-	-	
9	20-697 I8-2	Подставки под калориферы	I00 кг	0,I7	36,I0	3,5	0,25 0,08	6	I	- -	
I0	20-468 9-7	Клапан воздушный утепленный типа КВУ I000х 600А Цена: I04+2,47х0,25	шт.	2	I04,62	2,47	0,09 0,03	209	5	- -	
II	20-656 I5-I	Дверь утепленная Ду 0,5хI,25	шт.	2	I6,20	I,88	0,47 0,I4	32	4	I -	
I2	20-403 7-I	Решетка воздухоприточная РР-2	шт.	2	3,50	0,84	0,05 0,02	7	2	-	
I3	20-488 II-I	Зонт, диам. 3I5 мм	шт.	I	5,I5	I,72	0,0I -	5	2	-	
I4	20-490 II-2	То же. диам. 450 мм	шт.	I	9,93	2,28	0,02 0,0I	I0	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	Ц.I ч.Ш п.9I	Стоимость вентиля муфтового марки I5кч I8п, диам. I5 мм	шт.	2	I,20	-	-	2	-	-	
I6	20-478 9-5	Заслонка воздушная с эл.приводом, диам. Р250Э Цена: I,44+I,I6х 0,8	шт.	4	2,37	I,I6	-	I0	5	-	
I7	Пр-нт 23-08--73 п.4-I045 тех.ч. п.I9	Стоимость заслонки Р250Э Цена: 50хI,05х I,098	шт.	4	I04,3I	-	-	4I7	-	-	
I8	20-538 I3-2 попр. на вес	Установка узла прохода УПI-04 Цена: 20: 44,5х I09	шт.	I	48,99	4,87	0,39 0,I2	49	5	-	
I9	20-539 I3-2	То же, УПI-05 Цена: 20,40: 45,3х II0	шт.	I	49,54	4,83	0,39 0,I2	50	5	-	
20	I6-4I 7-3	Трубопровод из водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	I	I,20	0,23	0,0I -	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	I6-427-3	То же, диам. 20 мм	м	6	I,35	0,23	0,0I –	8	I	–	
22	I6-2I922	Испытание системы	I00 м	0.07	3,94	3,73	–	I	–	–	
23	Ц.I ч.III п.I898	Лючки для чистки воздуховодов	шт.	20	2,76	–	–	55	–	–	
24	20-77429-I	Установка водяного циклона ЦВП-6	шт.	2	9,58	8,46	0,74 0,22	I9	I7	2 –	
25	Пр-нт 23-09-73 п.3-373 тех.ч. п.I9	Стоимость циклона ЦВП-6 Цена: I33xI,07xI,098	шт.	2	I56,26	–	–	3I3	–	–	
26	20-38I-4	Переход из тонколистовой стали толщ. I мм периметром до 3600м	м2	8,9	6,0	0,39	0,04 0,0I	53	3	–	
27	20-II-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ. 0,5 мм, диам.до I60 мм	м2	5,2	7,3I	0,88	0,04 0,0I	38	5	–	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I3,3% (без п.п. I0,I6, I7)	руб.	3348	0,I33	-	-	445	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	4429	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	4429	0,08	-	-	354	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	4783	274	I9 / 4	
		2. Строительные работы									
33	I5-6I4 I64-8	Окраска вентоборудования масляной краской за 2 раза	I00 м2	I,40	60,50	38,40	0,03	85	54	-	
34	I5-6II I64-I	То же, воздуховодов	I00м2	2,20	25,7	5,I0	0,52	57	II	I	
		Итого по п.п. 33,34	руб.	-	-	-	0,I6	I42	65	I	
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I42	0,I65	-	-	23	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	I65	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	I65	0,08	-	-	I3	-	-	
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	I78	65	I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Монтажные работы									
35	I2-808--I	Вентиль сальниковый с эл.магнитным приводом, д= 25 мм	шт.	2	2,20	I,90	0,03	4	4	–	
		Цена: I,82+I,52х 0,25					0,0I				
		Итого по п.35	руб.	–	–	–	–	4	4	–	
		Накладные расходы 80% (от осн.з/пл.)	руб.	4	0,8	–	–	3	–	–	
		Итого	руб.	–	–	–	–	7	–	–	
		Плановые накопления 8%	руб.	7	0,08	–	–	I	–	–	
		Итого по 3-му разделу	руб.	–	–	–	–	8	4	–	
		4. Оборудование									
36	Пр-нт 23-07 п.I--0393	Вентиль сальниковый марки I5кч 892п 3 д= 25 мм	шт.	2	46	–	–	92	–	–	
		Итого по п. 36	руб.	–	–	–	–	92	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тара и упаковка 2%	руб.	92	0,02	–	–	2	–	–	
		Итого	руб.	–	–	–	–	94	–	–	
		Транспортные расходы	т	0,02	8,98	–	–	–	–	–	
		Итого	руб.	–	–	–	–	94	–	–	
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	94	0,0I2	–	–	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.	–	–	–	–	496I	339	20/4	
		Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	8	4	–	
		Оборудование	руб.	–	–	–	–	96	–	–	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Всего по смете	руб.	–	–	–	–	5065	343	20 4	–
		При наружной температуре -20°С, -40°С исключается по разделу I Сантехнические работы									
37	Ц.I ч.III п.760	Стоимость калорифера КВС 9А	шт.	I	59,5	–	–	60	–	–	–
38	Ц.I ч.III п.76I	То же, КВСIOА	шт.	I	74,9	–	–	75	–	–	–
		Итого по п.п. 37, 38	руб.	–	–	–	–	I35	–	–	–
		Накладные расходы I3,3%	руб.	I35	0,I33	–	–	I8	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	I53	–	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	I53	0,08	–	–	I2	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	I65	-	-	-
		При наружной температуре - 20°С добавляется по разделу I Сантехнические работы									
39	Ц.I ч.III п.759	Стоимость калорифера КВС8А	шт.	2	52,90	-	-	I06	-	-	-
		Итого по п.37	руб.	-	-	-	-	I06	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	I06	0,I33	-	-	I4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I20	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	I20	0,08	-	-	I0	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	I30	-	-	-
		Всего по смете при наружной температуре -20°С	руб.	-	-	-	-	5030	343 -	20 4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При наружной температуре - 40°С добавляется по разделу I									
		Сантехнические работы									
40	Ц.I ч.III п.76I	Стоимость калорифера КВСIOА	шт.	2	74,9	-	-	I50	-	-	-
		Итого по п.40	руб.	-	-	-	-	I50	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	I50	0,I33	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I70	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	I70	0,08	-	-	I4	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	I84	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете при наружной температуре – 40°С	руб.	–	–	–	–	5084	343	20 / 4	

Гл.инженер проекта Нидбальский

Нач.отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № 3-II

(~~локальный сметный расчет~~)

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

на отопление топливоподачи

Основание: чертежи № 0ВI-0В2I, Ал.9.5

Составлена в ценах 19 84

Сметная стоимость 4,I9 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 77 руб.

I м² общей площади здания — руб.

I м³ объема здания — руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
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 диам. I5 мм	м	20	0,9I	0,26	0,0I / —	I8	5	— / —	
		Цена: 0,86+0,2Iх 0,26									
		З/п. 0,2Iх I,26									
2	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	м	350	0,96	0,26	0,0I / —	336	9I	4 / —	
		Цена: 0,9I+0,2Iх0,26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тех.ч. п.3.2	З/п 0,2Iх I,26									
3	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам. 25 мм Цена: I,03+0,2Iх0,26 З/п. 0,2Iх I,26	м	345	I,08	0,26	0,0I -	373	90	4 -	
4	I6-2I9 22	Испытание системы	I00 м	7,I5	3,94	3,73	-	28	27	-	
5	I8-I96 II-6	Воздухосборник диам. I59 мм	шт.	2	7,29	I,22	0,I2 0,04	I5	2	-	
6	I8-I97 II-6	То же, диам. 2I9 мм	шт.	2	I0,40	I,22	0,I2 0,04	2I	2	- -	
7	I8-I32 5-5	Регистр из гладких труб диам. I33х 3,5	м	444,5	4,34	0,II	0,03 0,0I	I929	49	I3 5	
8	Пр-нт 0I-I3 табл. 3.I Ц.I ч.У таб.I0 Ц.I ч.III п.I60	Поправка на стоимость труб диам. I33х3,5 Цена: 2,03хI,089хI,0I-I,58	м	444,5	0,65	-	-	289	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ц.I ч.III п.9I	Стоимость вентиля муфтового марки I5кч I8п, диам. I5 мм	шт.	I4	I,20	–	–	I7	–	–	
I0	Ц.I ч.III п.I038	То же, крана регулирующего марки КРПШ, диам. 20 мм	шт.	I8	I,26	–	–	23	–	–	
		Итого по п.п. I÷ I0	руб.	–	–	–	–	3049	266	2I / 5	
		Пуск и регулировка 2% (от осн. з/п и экспл.м)	руб.	287	0,02	–	–	6	5	– / –	
		Итого	руб.	–	–	–	–	3055	27I	2I / 5	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	3055	0,I33	–	–	406	–	–	
		Итого	руб.	–	–	–	–	346I	–	–	
		Плановые накопления 8%	руб.	346I	0,08	–	–	277	–	–	
		Итого по I разделу	руб.	–	–	–	–	3738	27I	2I / 5	
		2. Строительные работы									
II	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		изоляцией грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,04	7,7I	2,05	0,20	I	-	-	
I2	I3-I68 К=2 I8-2I	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 7,I3 х 2	I00 м2	0,04	I4,26	I,96	0,30 0,06	I	-	-	
I3	26-I5 4-2	Изоляция труб шнуром минераловатным	м3	0,22	22,70	2I,80	0,33 0,I0	5	5	-	
I4	Ц.I ч.I р.IУ п.352	Стоимость шнура минераловатного Объем: 0,22хI,03х I,5	м3	0,34	75,20	-	-	26	-	-	
I5	26-49 I0-II	Каркас из сетки	м2	II	I,34	0,I0	-	I5	I	-	
I6	26-73 I3-9	Покрытие изолированных трубопроводов лакостеклотканью	I00 м2	0,II	I2,60	II,80	0,05 0,02	I	I	-	
I7	Ц.I ч.У р.XI п.263	Стоимость лакостеклоткани Объем: 0,II х I,I	I00 м2	0,I2	2I0	-	-	25	-	-	
I8	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	4,72	60,50	38,4	0,03 -	286	I8I	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п. II÷ I8	руб.	-	-	-	-	360	I88	-	
		Накладные расходы I6,5%	руб.	360	0,I65	-	-	59	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	4I9	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	4I9	0,08	-	-	34	-	-	
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	453	I88	-	
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	4I9I	459	2I / 5	
		При наружной температуре -20°С, -40°С исключается по разделам:									
		I. Сантехнические работы									
I9	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам.20 мм Цена: 0,9I+0,2Ix0,26 З/п: 0,2Ix I,26	м	350	0,96	0,26	0,0I / -	336	9I	4 / -	
20	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.25 мм Цена: I,03+0,2Ix 0,26 З/п: 0,2Ix I,26	м	345	I,08	0,26	0,0I / -	373	90	4 / -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I	I8-I97 II-6	Воздухосборник диам.2I9 мм	шт.	2	I0,40	I,22	0,I2 / 0,04	2I	2	- / -	
22	I8-I32 5-5	Регистр из гладких труб диам. I33x3,5	м	444,5	4,34	0,II	0,03 / 0,0I	I929	49	I3 / 5	
23	Пр-нт 0I-I3 табл. 3.I Ц.I ч.У табл. I0 Ц.I ч.III п.I60	Поправка на стоимость труб диам. I33x3,5 Цена: 2,03xI,089xI,0I- - I,58	м	444,5	0,65	-	-	289	-	-	
		Итого по п.п. I9-23	руб.	-	-	-	-	2948	232	2I / 5	
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/пл. и экспл.м.)	руб.	253	0,02	-	-	5	5	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	2953	237	2I / 5	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	2953	0,I33	-	-	393	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	3346	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	3346	0,08	–	–	268	–	–	
		Итого исключается по I разделу	руб.	–	–	–	–	-36I4	237	2I / 5	
		2. Строительные работы									
24	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	4,72	60,50	38,40	0,03	286	I8I	–	
		Итого по п.24	руб.	–	–	–	–	286	I8I	–	
		Накладные расходы I6,5%	руб.	286	0,I65	–	–	47	–	–	
		Итого	руб.	–	–	–	–	333	–	–	
		Плановые накопления 8%	руб.	333	0,08	–	–	27	–	–	
		Итого исключается по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	360	I8I	–	
		Итого исключается по разделам (I+2)	руб.	–	–	–	–	3974	4I8	2I / 5	
		При наружной температуре -20°С добавляется по разделам:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
24	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм Цена: 0,9I+0,2Ix0,26 З/п: 0,2Ix I,26	м	655	0,96	0,26	0,0I –	629	I70	7 –	
25	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам. 25 мм Цена: I,03+0,2Ix0,26 З/пл.0,2Ix I,26	м	40	I,08	0,26	0,0I –	43	I0	– –	
26	I8-I96 II-6	Воздухосборник диам. I59 мм	шт,	2	7,29	I,22	0,I2 0,04	I5	2	–	
27	I8-I32 5-6	Регистр из гладких труб диам. I08x3,5	м	4I4,5	4,34	0,II	0,03 0,0I	I799	46	I2 4	
		Итого по п.п. 24÷ 27	руб.	–	–	–	–	2486	228	I9 4	
		Пуск и регулировка 24%	руб.	247	0,02	–	–	5	5	–	
		Итого	руб.	–	–	–	–	249I	233	I9 4	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	249I	0,I33	–	–	33I	–	–	
		Итого	руб.	–	–	–	–	2822	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	2822	0,08	–	–	226	–	–	
		Итого добавляется по I разделу	руб.	–	–	–	–	3048	233	I9 / 4	
		2. Строительные работы									
28	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	4,36	60,5	38,40	0,03 / –	264	I67	–	
		Итого по п.28	руб.	–	–	–	–	264	I67	–	
		Накладные расходы I6,5%	руб.	264	0,I65	–	–	44	–	–	
		Итого	руб.	–	–	–	–	308	–	–	
		Плановые накопления 8%	руб.	308	0,08	–	–	25	–	–	
		Итого добавляется по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	333	I67	–	
		Итого добавляется по разделам (I+2)	руб.	–	–	–	–	338I	400	I9 / 4	
		Всего по смете при наружной температуре -20°С	руб.	–	–	–	–	3598	44I	I9 / 4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При наружной температуре -40°С добавляется по разделам:									
		I Сантехнические работы									
29	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам.20 м Цена: 0,9I+0,2Ix 0,26 З/пл.: 0,2Ix I,26	м	350	0,96	0,26	0,0I -	336	9I	4 -	
30	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам. 25 мм Цена: I,03+0,2Ix 0,26 З/п. 0,2Ix I,26	м	345	I,08	0,26	0,0I -	373	90	4 -	
3I	I8-I97 II-6	Воздухосборник диам. 2I9 мм	шт.	2	I0,40	I,22	0,I2 0,04	2I	2	-	
32	I8-I32 5-5	Регистр из гладких труб диам. I33х 3,5	м	438	4,34	0,II	0,03 0,0I	I90I	48	I3 4	
33	Пр-нт 0I-I3 Табл. 3.I	Поправка на стоимость труб диам. I33х3,5 Цена: 2,03хI,089хI,0I- -I,58	м	438	0,65	-	-	285	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц.I ч.У табл. I0 Ц.I ч.Ш п.I60										
		Итого по п.п.29-33	руб.	-	-	-	-	29I6	23I	2I / 4	
		Пуск и регулировка 2%	руб.	252	0,02	-	-	5	5	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	292I	236	2I / 4	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	292I	0,I33	-	-	389	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	33I0	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	33I0	0,08	-	-	265	-	-	
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	3575	236	2I / 4	
		2. Строительные работы									
34	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	4,68	60,5	38,40	0,03	283	I80	-	
		Итого по п.34	руб.	-	-	-	-	283	I80	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I6,5%	руб.	283	0,I65	–	–	47	–	–	
		Итого	руб.	–	–	–	–	330	–	–	
		Плановые накопления 8%	руб.	330	0,08	–	–	26	–	–	
		Итого добавляется по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	356	I80	–	
		Итого добавляется по разделам (I+2)	руб.	–	–	–	–	393I	4I6	2I / 4	
		Всего по смете при наружной температуре –40°С	руб.	–	–	–	–	4I48	457	2I / 4	

Главный инженер проекта Нидбальский

Нач.отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила руководитель группы Тарашкевич

Локальная смета № 3-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 теплоснабжение установок систем топливоподачи

Основание: чертежи № ОВI÷ОВ2I, Ал.9.5

Составлена в ценах 19 84.

Сметная стоимость	0,39	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	7,07	руб.
1 м² общей площади здания	—	руб.
1 м³ объема здания	—	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
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 диам. I5мм Цена: 0,86+0,2Ix0,26 З/п. 0,2Ix I,26	м	5	0,9I	0,26	0,0I / —	5	I	—	
2	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам. 25 мм Цена: I,03+0,2Ix0,26 З-п. 0,2IxI,26	м	I8	I,08	0,26	0,0I / —	I9	5	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-38 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам. 32 мм Цена: I,I4+0,2IxO,26 З/п. 0,2IxI,26	м	20	I,I9	0,26	0,0I	24	5	-	
4	I6-2I9 22	Испытание системы	I00 м	0,43	3,94	3,73	-	2	2	-	
5	I8-I97 II-6	Воздухосборник диам. 2I9 мм	шт.	2	I0,40	I,22	0,I2 0,04	2I	2	-	
6	Ц.I ч.Ш п.9I	Стоимость вентиля муфтового марки I5кч I8п, диам.I5 мм	шт.	4	I,20	-	-	5	-	-	
7	I6-I34 I2-I	Установка вентиля фланцевого марки I5кч I9пI, диам. 25 мм	шт.	4	I,68	0,97	0,I3 0,04	7	4	I -	
8	I6-I35 I2-I	То же, диам. 32 мм	шт.	4	I,60	0,97	0,I3 0,04	6	4	I -	
9	Пр-нт 23-07 п.I-0377 Ц.I ч.У табл.I0	Стоимость вентиля фланцевого диам.25 мм марки I5кч I9пI Цена: 2,30х I,098	шт.	4	2,53	-	-	I0	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	Пр-нт 23-07 п.I--0379	То же, диам. 32 мм Цена: 3,30х I,098	шт.	4	3,62	-	-	I5	-	-	
II	Ц.I ч.Ш п.I790	Стоимость фланцев диам. 25 мм	шт,	8	0,73	-	-	6	-	-	
I2	Ц.I ч.Ш п.I79I	То же, диам. 32 мм	шт.	8	0,86	-	-	7	-	-	
		Итого по п.п. I+I2	руб.	-	-	-	-	I27	23	2 -	
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/п. и экспл.)	руб.	25	0,02	-	-	I	I	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	I28	24	2 -	
		Накладные расходы I3,3 %	руб.	I28	0,I33	-	-	I7	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	I45	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	I45	0,08	-	-	I2	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I57	24	2 -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
I3	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,04	7,7I	2,05	0,20 0,06	I	-	-
I4	I3-I68 к=2 I8-2I	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 7,I3 х 2	I00 м2	0,04	I4,26	I,96	0,30 0,08	I	-	-
I5	26-I5 4-2	Изоляция труб шнуром минераловатным	м3	0,26	22,70	2I,80	0,33 0,I0	6	6	-
I6	Ц.I ч.I р.IУ п.352	Стоимость шнура минераловатного Объем: 0,26х I,03х I,5	м3	0,40	75,20	-	-	30	-	-
I7	26-49 I0-4	Каркас из сетки	м2	I2,2	I,34	0,I0	-	I6	I	-
I8	26-73 I3-9	Покрытие изолированных трубопроводов лакостеклотканью	I00 м2	0,I2	I2,60	II,80	0,05 0,02	2	I	-
I9	Ц.I ч.У р.XI п.263	Стоимость лакостеклоткани Объем: 0,I2х I,I	I00 м2	0,I3	2I0	-	-	27	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	I5-6I4 I64--8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,I2	60,50	38,4	0,03 -	7	5	-	
		Итого по п.п. I3÷20	руб.	-	-	-	-	90	I3	-	
		Накладные расходы I6,5%	руб.	90	0,I65	-	-	I5	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	I05	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	I05	0,08	-	-	8	-	-	
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	II3	I3	-	
		3. Монтажные работы									
2I	I2-808--I	Вентиль сальниковый с эл.магнитным приводом диам. 25 мм Цена: I,82+I,52х 0,25	шт.	2	2,20	I,90	0,03 0,0I	4	4	-	
22	I2-698--2	Закладные конструкции типа Зкч-I-75	шт.	4	I,37	0,52	0,I0 -	6	2	-	
23	I2-698--I	То же, Зкч-45-70	шт.	2	I,I6	0,52	0,I0 -	2	I	-	
		ИТОГО по п.п. 2I÷ 23	руб.	-	-	-	-	I2	7	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 80% (от осн.з/пл.)	руб.	7	0,8	–	–	6	–	–	
		Итого	руб.	–	–	–	–	I8	–	–	
		Плановые накопления 8%	руб.	I8	0,08	–	–	I	–	–	
		Итого по 3-му разделу	руб.	–	–	–	–	I9	7	–	
		4. Оборудование									
24	Пр-нт 23-07 п.I--0393	Вентиль сальниковый с эл.магнитным приводом диам.25 мм марки I5кч 892п3	шт.	2	46	–	–	92	–	–	
		Итого по п.24	руб.	–	–	–	–	92	–	–	
		Тара и упаковка 2%	руб.	92	0,02	–	–	2	–	–	
		Транспортные расходы	т	0,0I	8,98	–	–	–	–	–	
		Итого	руб.	–	–	–	–	94	–	–	
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	94	0,0I2	–	–	I	–	–	
		Итого	руб.	–	–	–	–	95	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Комплектация 0,7% (от прямых затрат)	руб.	92	0,007	-	-	I	-	-	
		Итого по 4-му разделу	руб.	-	-	-	-	96	-	-	
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	270	37	2	
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I9	7	-	
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	96	-	-	
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	385	44	2	
		При наружной температуре -20°С исключается по разделу I Сантехнические работы									
25	I6-38 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм Цена: I,I4+0,2Ix0,26 З/п. 0,2Ix I,26	м	20	I,I9	0,26	0,0I	24	5	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	I6-I35 I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. 32 мм	шт.	4	I,60	0,97	0,I3 0,04	6	4	I -	
27	Пр-нт 23-07 п.I--0379 Ц.I ч.у таб.I0	Стоимость вентиля фланцевого марки I5кч I9пI, диам. 32 мм Цена: 3,30х I,098	шт,	4	3,62	-	-	I5	-	-	
28	Ц.I ч.Ш п.I79I	Стоимость фланцев диам. 32 мм	шт.	8	0,86	-	-	7	-	-	
		Итого по п.п. 25÷28	руб.	-	-	-	-	52	9	I -	
		Пуск и регулировка 2%	руб.	I0	0,02	-	-	-	-	-	
		Итого	руб,	-	-	-	-	52	9	I -	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	52	0,I33	-	-	7	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	59	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	59	0,08	-	-	5	-	-	
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	64	9	I -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При наружной температуре -20°С добавляется по разделу									
		I Сантехнические работы									
29	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм Цена: I,03+0,2Ix0,26 З/пл. 0,2Ix I,26	м	20	I,08	0,26	0,0I	22	5	-	
30	I6-I34 I2-I	Установка вентиля фланцевого марки I5кч, I9пI, диам.25 мм	шт.	4	I,68	0,97	0,I3 0,04	7	4	I	
3I	Пр-нт 23-07 п.I--0377 Ц.I ч.У таб.I0	Стоимость вентиля фланцевого диам. 25 мм марки I5кч I9пI Цена: 2,30х I,098	шт.	4	2,53	-	-	I0	-	-	
32	Ц.I ч.Ш п.I790	Стоимость фланцев диам. 25 мм	шт.	8	0,73	-	-	6	-	-	
		Итого по п.п. 29÷ 32	руб.	-	-	-	-	45	9	I	
		Пуск и регулировка 2%	руб.	I0	0,02	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	45	9	I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I3,3%	руб.	45	0,I33	-	-	6	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	5I	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	5I	0,08	-	-	4	-	-	
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	55	9	I -	
		Всего по смете при наружной температуре -20°С	руб.	-	-	-	-	376	44	2 -	
		При наружной температуре -40°С добавляется по разделу									
		I Сантехнические работы									
33	I6-38 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм Цена: I,I4+0,2Ix0,26 З/п. 0,2Ix I,26	м	38	I,I9	0,26	0,0I -	45	I0	-	
34	I6-I35 I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. 32 мм	шт.	8	I,60	0,97	0,I3 0,04	I3	8	I -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Пр-нт 23-07 п.I--0379 Ц.I ч.У таб.I0	Стоимость вентиля фланцевого марки I5кч I9пI диам.32 мм Цена: 3,30х I,098	шт.	8	3,62	-	-	29	-	-	
36	Ц.I ч.Ш п.I79I	Стоимость фланцев диам.32 мм	шт.	I6	0,86	-	-	I4	-	-	
		Итого по п.п. 33÷ 36	руб.	-	-	-	-	I0I	I8	I	
		Пуск и регулировка 2%	руб.	I9	0,02	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	I0I	I8	I	
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	I0I	0,I33	-	-	I3	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	II4	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	II4	0,08	-	-	9	-	-	
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	I23	I8	I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете при наружной температуре - 40°С	руб.	-	-	-	-	444	53	3 -	

Гл.инженер проекта Нидбальский

Нач.отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № 3-I3

(~~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 топливоподачи дробильного отделения

Основание: чертежи № ТСI+ ТС5, Ал.9.5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	I,72	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	3I,6	руб.
1 м² общей площади здания	–	руб.
1 м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. 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. Сантехнические работы									
I	I6-79 9-I	Трубопровод из стальных эл.сварных труб диам. 32х2,5	м	9	I,36	0,28	0,0I / –	I2	3	–	
2	I6-8I 9-I	То же, диам. 45х 2,5	м	37	2,II	0,28	0,0I / –	78	I0	–	
3	I6-82 9-2	То же, диам. 57х3	м	I60	2,74	0,37	0,03 / 0,0I	438	59	5 / 2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I6-2I9 22	Испытание системы	I00 м	2,06	3,94	3,73	–	8	8	–	
5	I6-I34 I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. до 25 мм	шт.	I9	I,68	0,97	0,I3 0,04	32	I8	3 I	
6	I6-I35 I2-I	То же, диам. до 50 мм	шт.	2	I,60	0,97	0,I3 0,04	3	2	–	
7	Ц.I ч.Ш доп.I п.2056	Стоимость вентиля фланцевого марки I5с 27нж диам.I5 мм	шт.	2	I0,90	–	–	22	–	–	
8	Ц.I ч.Ш доп.I п.2058	То же, диам. 25 мм	шт.	II	I4,80	–	–	I63	–	–	
9	Ц.I ч.Ш доп.I п.2049	То же, марки I5с 22нж, диам. 40 мм	шт.	2	I6,50	–	–	33	–	–	
I0	Ц.I ч.Ш доп.I п.2046	То же, марки I5кч I9п, диам. 25 мм	шт.	6	3,I3	–	–	I9	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	Ц.I ч.Ш п.I805	Стоимость фланцев диам. I5 мм	шт.	4	0,60	-	-	2	-	-	
I2	Ц.I ч.Ш п.I807	То же, диам. 25 мм	шт.	34	0,73	-	-	25	-	-	
I3	Ц.I ч.Ш п.I809	То же, диам. 40 мм	шт.	4	I,02	-	-	4	-	-	
I4	I8-I84 II-I	Грязевик диам.40 мм	шт.	I	20,60	2,39	0,25 0,08	2I	2	-	
I5	I8-2II I3-3	Установка насоса БКФ-4	шт.	I	4,60	3,42	0,I5 0,04	5	3	-	
I6	Пр-нт 23-0I--0I п.I5	Стоимость насоса БКФ-I Цена: I6,5х I,098	шт.	I	I8,I2	-	-	I8	-	-	
I7	Ц.I ч.Ш доп.I п.2308	Обвязка насоса БКФ-4	шт.	I	26,90	-	-	27	-	-	
I8	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	4	4,43	0,20	0,0I -	I8	I	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I9	I8-228 I5-4	Термометр	шт.	4	2,4I	0,20	-	I0	I	-	
		Итого по п.п. I-I9	руб.	-	-	-	-	938	I07	8 3	
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/п экспл.)	руб.	II5	0,02	-	-	2	2	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	940	I09	8 3	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	940	0,I33	-	-	I25	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	I065	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	I065	0,08	-	-	85	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	II50	I09	8 3	
		2. Строительные работы									
20	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,33	7,7I	2,05	0,20 0,06	3	I	-	
2I	I3-I68 I8-2I к=2	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 7,I3x2	I00 м2	0,33	I4,26	I,96	0,30 0,08	5	I	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	26-7 2-7	Изоляция труб цилиндрами минераловатными	м3	2,4	23,40	II,0	0,24 0,07	56	26	I -	
23	Ц.I ч.I р.IУ п.207	Стоимость цилиндров минераловатных Объем: 2,4х 0,98	м3	2,35	56,7	-	-	I33	-	-	
24	26-73 I3-9	Покрытие изоляции лакостеклотканью	I00 м2	I,0	I2,60	II,80	0,05 0,02	I3	I2	-	
25	Ц.I ч.У р.XI п.263	Стоимость лакостеклоткани Объем: I х I,I	I00 м2	I,I	2I0	-	-	23I	-	-	
		Итого по п.п. 20÷ 25	руб.	-	-	-	-	44I	40	I -	
		Накладные расходы I6,5%	руб.	44I	0,I65	-	-	73	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	5I4	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	5I4	0,08	-	-	4I	-	-	
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	555	40	I -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Монтажные работы									
26	I2-698-I	Закладные конструкции типа ЗКЧ-46-70	шт.	4	I,I6	0,52	0,I0	5	2	-	
27	I2-698-2	То же, ЗКЧ-I-75	шт.	4	I,37	0,52	0,I0	6	2	-	
		Итого по п.п. 26,27	руб.	-	-	-	-	II	4	-	
		Накладные расходы 8% (от осн.з/пл.)	руб.	4	0,8	-	-	3	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	I4	0,08	-	-	I	-	-	
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	I5	4	-	
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	I705	I49	9/3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I5	4	-	
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I720	I53	9 3	

Гл.инженер проекта Нидбальский

Нач.отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № 3-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 тепловой пункт топливоподачи приемного отделения

Основание: чертежи № ТСI+ ТС5, Ал.9.5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,I3	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	39,I	руб.
I м² общей площади здания	—	руб.
I м³ объема здания	—	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-79 9-I	Трубопровод из стальных эл.сварных труб диам.	м	20	I,36	0,28	0,0I / —	27	6	—	
2	I6-8I 9-I	То же, диам. 45х2,5	м	3I4	2,II	0,28	0,0I / —	663	88	3 / —	
3	I6-43 7-3	То же, из водогазопроводных оцинкованных труб диам.25 мм	м	3	I,36	0,23	0,0I	4	I	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I6-2I9 22	Испытание системы	I00 м	3,37	3,94	3,73	-	I3	I3	-	
5	I6-I34 I2-I	Установка вентиля фланцевого диам.до 25 мм	шт.	I9	I,68	0,97	0,I3 / 0,04	32	I8	3 / I	
6	I6-I35 I2-I	То же, диам. до 50 мм	шт.	2	I,60	0,97	0,I3 / 0,04	3	2	-	
7	Ц.I ч.Ш доп.I п.2056	Стоимость вентиля фланцевого марки I5с27нж, диам. I5 мм	шт.	2	I0,90	-	-	22	-	-	
8	Ц.I ч.Ш доп.I п.2058	То же, диам. 25 мм	шт.	II	I4,80	-	-	I63	-	-	
9	Ц.I ч.Ш доп.I п.2050	То же, марки I5с22нж, диам. 50 мм	шт.	2	I8,70	-	-	37	-	-	
I0	Ц.I ч.Ш доп.I п.2046	То же, марки I5кч I9п, диам.25 мм	шт.	6	3,I3	-	-	I9	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	Ц.I ч.III п.I805	Стоимость фланцев диам.I5 мм	шт.	4	0,60	-	-	2	-	-	
I2	Ц.I ч.III п.I807	То же, диам. 25 мм	шт.	34	0,78	-	-	25	-	-	
I3	Ц.I ч.III п.I8I0	То же, диам. 50 мм	шт.	4	I,2I	-	-	5	-	-	
I4	I8-I84 II-II	Грязевик диам.40 мм	шт.	I	20,60	2,39	0,25 0,08	2I	2	-	
I5	I8-2II I3-3	Установка насоса БКФ-4	шт.	I	4,60	3,42	0,I5 0,04	5	3	-	
I6	Пр-нт 23-0I--0I п.I5	Стоимость насоса БКФ-4 Цена: I6,5х I,098	шт.	I	I8,I2	-	-	I8	-	-	
I7	Ц.I ч.III доп.I п.2308	Обвязка насоса БКФ-4	шт.	I	26,90	-	-	27	-	-	
I8	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	4	4,43	0,20	0,0I -	I8	I	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I9	I8-228 I5-4	Термометр	шт.	4	2,4I	0,20	-	I0	I	-	
		Итого по п.п. I÷ I9	руб.	-	-	-	-	III4	I35	6 I	
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/пл. и экспл.м.)	руб.	I4I	0,02	-	-	3	3	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	III7	I38	6 -	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	III7	0,I33	-	-	I49	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	I266	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	I266	0,08	-	-	I0I	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I367	I38	6 I	
		2. Строительные работы									
20	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,44	7,7I	2,05	0,20 0,06	3	I	-	
2I	I3-I68 I8-2I к=2	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 7,I3х 2	I00 м2	0,44	I4,26	I,96	0,30 0,08	6	I	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	26-7 2-7	Изоляция труб цилиндрами минераловатными	м3	3,3	23,40	II,0	0,24 0,07	77	36	I –	
23	Ц.I ч.I р.IУ п.207	Стоимость цилиндров минераловатных Объем: 3,3 х 0,98	м3	3,23	56,7	–	–	I83	–	–	
24	26-73 I3-9	Покрытие изоляции лакостеклотканью	I00 м2	I,33	I2,60	II,80	0,05 0,02	I7	I6	–	
25	Ц.I ч.У р.XI п.263	Стоимость лакостеклоткани Объем: I,33х I,I	I00 м2	I,46	2I0	–	–	307	–	–	
		Итого по п.п. 20÷ 25	руб.	–	–	–	–	593	54	I –	
		Накладные расходы I6,5%	руб.	593	0,I65	–	–	98	–	–	
		Итого	руб.	–	–	–	–	69I	–	–	
		Плановые накопления 8%	руб.	69I	0,08	–	–	55	–	–	
		Итого по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	746	54	I –	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Монтажные работы									
26	I2-698-I	Закладные конструкции типа ЗКЧ-46-70	шт.	4	I,I6	0,52	0,I0	5	2	-	
27	I2-698-2	То же, ЗКЧ-I-75	шт.	4	I,37	0,52	0,I0	6	2	-	
		Итого по п.п. 26,27	руб.	-	-	-	-	II	4	-	
		Накладные расходы 80% (от осн.з/пл.)	руб.	4	0,8	-	-	3	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	I4	0,08	-	-	I	-	-	
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	I5	4	-	
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	2II3	I92	7/I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I5	4	-	
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	2I28	I96	7/I	

Главный инженер проекта Нидбальский

Нач.отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № 2
(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 к тепловому пункту топливоподачи

Основание: спецификация № TCI+TC5, Ал.9.5

Составлена в ценах 1984.

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	
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I,29	
1 м² общей площади здания	—	руб.
1 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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	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 дроссель-шайб (2 шт.)	к-т	I	0,00I	0,00I	-	0,69	0,49	0,I2 0,0I	-	I	I	-
5	ССРСЦ ч.Ш п.I788	Стоимость шайбы д= I5 мм	шт.	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 осн.з/пл.)	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 I5Б Iбр диам. I5 мм	шт.	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
Нач.отдела смет и ПОС Ландо
Составила ст.инженер Клименко
Проверила рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № 3-I6

(~~локальный сметный расчет~~)

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

На приобретение и монтаж оборудования приемного устройства топливоподачи

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3I,34	тыс. руб.
в т. ч. :		
а) оборудования	27,87	тыс. руб.
б) монтажных работ	I,I4	тыс. руб.
в) строительные работы	2,33	
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	575	руб.
I м² общей площади здания	3,I4	руб.
I м³ объема здания	0,56	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I9-06 22-003 3-693--I	Устройство маневровое МУ-I2М2	комп. I		3,85	3,85	2820	I62	9I,I	2I,5 / I0,I	2820	I62	9I	22 / I0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I9-06 I7-034 4-I82- -2 СНМО- -84 п.5.I	Виброразгрузчик ДШ-32 (43,6+56х0,033)х I,5	шт.	I	7,0	7,0	5830	45,5	43,7	I5,2 6,26	5830	46	44	I5 6
3	Справ. Госком- цен п.4, стр.6	Вибратор наклад- ный I350х 5	шт.	I	5,0	5,0	6750	-	-	-	6750	-	-	-
4	I9-I4 I3-088 4-I82- -2 4 прил.	Питатель ПКЛ-IОУ2 43,6+ (56х0,033)	шт.	4	I,9	7,6	I290	62,I	29,I	I0,I 4,I7	5I60	248	II6	40 I4
5	I9-I4 I3-087 4-I82- -I	Питатель ПКЛ-8У2	шт.	2	I,4	2,8	950	35,4	25,7	4,46 I,7I	I900	7I	5I	9 3
6	Справ. Госком- цен 4-292- -2	Люкоподъемники т.пр. 409-29-59	комп.	I	0,47	0,47	470	I2,5	I0,9	I,0 0,44	470	I3	II	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	УРСМО-84 п.5.I	I000х 0,47 8,35х I,5												
7	I9-06 I6-073	Таль электрическая передвижная г/п I0т, высотой I2 м	шт.	I	I,7I	I,7I	2460	-	-	-	2460	-	-	-
8	3-У-604 указ. к прим. СРМО п.5.2.б	Монтаж тали	т	I,7I	-	-	-	27,08	2I,3	3,26 5,04	-	46	36	6 9
9	3-У-560I УРСМО-84 п.5.2	Электромонтажные работы /48,4-(I5,4х0,7)/хI,05	шт.	I	-	-	-	39,5	I6,I7	I,46 -	-	40	I6	I
I0	I9-06 I6-004 I6-006 3-У-6I2 РСМО-84 п.5.2	Таль ручная червячная передвижная г/п 5 т, Н=I2 м II5+(I2-3) х8,I	шт.	2	0,238	0,476	I87,9	-	-	-	376	-	-	-
II	3-У-6I2 СРМО-84 п.5.2	Монтаж тали	т	0,48	-	-	-	23,I	I9,95	I,26 2,62	-	II	I0	I I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	3-302--I07	Конвейер ленточный желобчатый горизонтальный 8050-80 длиной I0м	комп.	I	-	-	-	72,8	50,I	I7,3 / -	-	73	50	I7 / -
I3	I9-I4 0I-032	Барабан 8050Г-80	шт.	I	0,26	0,26	I20	-	-	-	I20	-	-	-
I4	I5-04 I9-047 II-927--6	Датчик скорости УПДС 9,8х0,92	шт.	I	-	-	9,02	2,33	2,05	0,24 / 0,I	9	2	2	-
I5	I9-I4 0I-3I7	Натяжки 8040-60-50	шт.	I	0,27	0,27	II0	-	-	-	II0	-	-	-
I6	I9-I4 0I-I62	Роликоопора Е-80	шт.	I5	0,035	0,525	I8,5	-	-	-	278	-	-	-
I7	I9-I4 0I-205	Роликоопора 80-I	шт.	4	0,026	0,I04	I0,3	-	-	-	4I	-	-	-
I8	I9-I4 0I-48I	Скребок- 800	шт.	I	0,033	0,033	20,3	-	-	-	20	-	-	-
I9	I9-08 I-009	Редуктор Ц-2у-250-20-I2У3	шт.	I	0,32	0,32	3I5	-	-	-	3I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I5-0I 0I-4I7	Электродвигатель 4А I326 -43	шт.	I	0,077	0,077	II3	-	-	-	II3	-	-	-
2I	I9-08 8-053	Муфта кулачково-дисковая	шт.	I	0,II2	0,II2	40	-	-	-	40	-	-	-
22	I9-08 8-043	Муфта упругая втулочно-пальцевая	шт.	I	0,0I4	0,0I4	35	-	-	-	35	-	-	-
23	05-I6 I-609	Лента 2Ш-800-3-БКШ-I00.4,5--2-6	м2	20	-	-	4,65	-	-	-	93	-	-	-
		Итого по п.п.I-23	руб.	-	-	32,I5	-	-	-	-	26940	7I2	427	II2
		Тара и упаковка 0,5%	руб.	26940	-	-	0,005	-	-	-	I35	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27075	-	-	-
		Транспортные расходы	т	32,I5	-	-	8,59	-	-	-	276	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27351	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	27351	-	-	0,0I2	-	-	-	328	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27679	-	-	-
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	26940	-	-	0,007	-	-	-	I89	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27868	7I2	427	II2 46
		Накладные расходы 80% на заработную плату	руб.	427	-	-	-	0,8	-	-	-	342	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I054	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I054	-	-	-	0,08	-	-	-	84	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27868	II38	427	II2 46
		II. Металлоконструкции												
24	9-209 табл. 32-I2	Металлоконструкции опорные	т	2,5	-	-	-	70,7	34,3	20,0 5,97	-	I77	86	50 I5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	ССРСЦ, ч.II п.2095	Стоимость	т	2,5	-	-	-	393	-	-	-	983	-	-
26	9-II6 табл. I6-3	Металлоконструкции к питателям	т	2,739	-	-	-	3I,2	I0	I4,8 4,74	-	85	27	38 I3
27	ССРСЦ, ч.II, п.I982	Стоимость	т	2,739	-	-	-	264	-	-	-	723	-	-
		Итого по п.п. 24-27	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I968	II3	88 28
		Накладные расходы - 8,6%	руб.	I968	-	-	-	0,086	-	-	-	I69	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2I37	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	2I37	-	-	-	0,08	-	-	-	I7I	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2308	II3	88 28
		III. Окраска												
28	I3-I53 табл. I8-6 I3-II9 табл.I5-4	Антикоррозийное покрытие эмалью ПФ-II5 по ФЛ-03 I0,3+ I2	I00 м2	0,75	-	-	-	22,3	3,56	0,32 0,I	-	I7	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I7	3	–
		Накладные расходы – I6,5%	руб.	I7	–	–	–	0,I65	–	–	–	3	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	20	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	20	–	–	–	0,08	–	–	–	2	–	–
		Итого по разделу III	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	22	3	–
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Оборудование	руб.	–	–	–	–	–	–	–	27868	–	–	–
II		Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	II38	427	II2 46
III		Строительные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	2330	II6	88 28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27868	3468	543	200/74
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3I336			

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил рук.группы Рейпс

Проверил гл.сметчик Рейхруд

бб

Локальная смета № 3-I7

~~(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 оборудования дробильного отделения топливоподачи

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	6,98	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	5,50	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,3I	тыс. руб.
в) строительные работы	I,I7	
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:	I28	
расчетную единицу	3,32	руб.
I м² общей площади здания	0,55	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	22-02 I-058 4-I--2	Дробилка одновалковая Д0-I	шт.	2	I,635	3,27	I500	43,5	27,7	9,I5 / 4,42	3000	87	55	I8 / 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I9-06 0I-04I 3-I--4	Кран ручной подвесной однобалочный г/п 3,2 т, длиной 6 м, высотой I2 м	шт.	I	0,63I	0,63I	340	26,6	20,7	3,54 I,54	340	27	2I	4 2
3	I9-06 I6-027	Таль ручная передвижная шестеренная г/п 2т высотой I2 м 62+(I2-3)х 4,7	шт.	2	0,I28	0,256	I04,3	-	-	-	209	-	-	-
4	3-У--6II	Монтаж тали	т	0,26	-	-	-	29,46	25,4	3,89 I,26	-	8	7	I -
5	Справочн. Госком-цен 4-I04--2	Грохот колосниковый	шт.	2	0,405	0,9I	887	24,2	I8,9	4,82 2,62	I774	48	38	I0 5
		Итого по п.п. I-5	руб.	-	-	5,32	-	-	-	-	5323	I70	I2I	33 I6
		Тара и упаковка 0,5	руб.	5323	-	-	0,005	-	-	-	27	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5350	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	т	5,32	–	–	8,59	–	–	–	46	–	–	–
		Итого:	руб.	–	–	–	–	–	–	–	5396	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	5396	–	–	0,0I2	–	–	–	65	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	546I	–	–	–
		Комплектация оборудования – 0,7%	руб.	5323	–	–	0,007	–	–	–	37	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	5498	I70	I2I	33 I6
		Накладные расходы 80% на заработную плату	руб.	I2I	–	–	–	0,8	–	–	–	97	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	267	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	267	–	–	–	0,08	–	–	–	2I	–	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	5498	288	I2I	33 I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Металлоконструкции												
6	9-I22 табл. I7-5	Тройники шиберные	т	0,5I5	-	-	-	50,2	23,I	4,I / I,20	-	26	I2	2 / I
7	ССРСЦ ч.II п.2II4	Стоимость	т	0,5I5	-	-	-	44I	-	-	-	227	-	-
8	9-I22 табл. I7-5	Воронки	т	0,I30	-	-	-	50,2	23,I	4,I / I,22	-	7	8	I / -
9	ССРСЦ ч.II п.2II4	Стоимость	т	0,I30	-	-	-	44I	-	-	-	57	-	-
I0	9-I22 табл. I7-5	Печки металлические	т	0,426	-	-	-	50,2	23,I	4,I / I,22	-	2I	I0	2 / I
II	ССРСЦ, ч.II п.2II4	Стоимость	т	0,426	-	-	-	44I	-	-	-	I88	-	-
I2	9-II6 табл. I6-3	Металлические рамы	т	0,35	-	-	-	3I,2	I0	I4,8 / -	-	II	4	5 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	ССРСЦ, ч.II, п.I982	Стоимость	т	0,35	-	-	-	264	-	-	-	92	-	-
I4	9-I32 табл. 20-I	Бункера	т	0,625	-	-	-	67,I	27,I	30,4 / -	-	42	I7	I9 / -
I5	ССРСЦ, ч.II п.I987	Стоимость	т	0,625	-	-	-	297	-	-	-	I86	-	-
I6	9-I22 табл. I7-5	Ящик металлический	т	0,0I	-	-	-	50,2	23,I	4,07 / -	-	I	-	-
I7	ССРСЦ, ч.II п.2II4	Стоимость	т	0,0I	-	-	-	44I	-	-	-	4	-	-
I8	9-50 табл. 7-5	Металлоконструкции мелкие, подвески	т	0,262	-	-	-	73	43,3	I4,3 / -	-	I9	II	4 / -
I9	ССРСЦ, ч.II, п.2I05	Стоимость	т	0,262	-	-	-	442	-	-	-	II6	-	-
		Итого по п.п.6-I9	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	997	57	33 / 2
		Накладные расходы - 8,6%	руб.	997	-	-	-	0,086	-	-	-	86	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I083	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 8%	руб.	I083	-	-	-	0,08	-	-	-	87	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II70	57	33 2
		III. Окраска												
20	I3-I53 табл. I8-6 I3-II9 табл. I5-4	Окраска ПФ-II5 по слою ФЛ-03	I00 м2	0,70	-	-	-	22,3	3,56	0,32 0,I0	-	I6	2	- -
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	2	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I6	-	-	-	0,I65	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I9	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I9	-	-	-	0,08	-	-	-	2	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2I	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5498	-	-	-
II		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	309	I23	33 / I6
III		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II70	57	33 / 2
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5498	I479	I80	66 / I8
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6977			

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил рук.группы Рейпс

Проверил главный сметчик Рейхруд

об

Локальная смета № 3-I8

(~~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 оборудования надбункерной галереи топливоподачи котельной

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

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	20,47	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I5,49	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,64	тыс. руб.
в) строит. работ	4,04	
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	376	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 мочтажных 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	3-302-2	Монтаж конвейера ленточного желобчатого горизонтального № 4, № 5 длиной 22,75 м	комп.	2	—	—	—	I03	68,2	24,8	—	206	I36	50

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	I9-I4 0I-205	Роликоопора 80-I	шт.	20	0,026	0,52	I0,3	-	-	-	206	-	-	-
II	I9-I4 0I-206	Роликоопора 80-II	шт.	2	0,03I	0,062	I2,I	-	-	-	24	-	-	-
I2	I9-I4 04-055	Сбрасыватель двойной с электро-приводом	шт.	I0	I,I38	II,38	I062	-	-	-	I0620	-	-	-
I3	I9-I4 0I-48I	Скребок- 800	шт.	4	0,033	0,I32	20,3	-	-	-	8I	-	-	-
I4	I9-I4 0I-572	Устройство рычажное выключающее	шт.	5	0,003	0,0I5	9,8	-	-	-	49	-	-	-
I5	I9-I4 0I-497 3-43I--I6	Устройство очистное плужковое В-800	шт.	2	0,0I8	0,036	23,6	5,36	4,37	0,98 0,54	47	II	9	2 I
I6	I5-0I 0I-4I5	Электродвигатель 4АII2 МВ6У3	шт.	3	0,056	0,I68	84	-	-	-	252	-	-	-
I7	I9-I4 0I-572	Устройство канатное выключающее $\ell_к$= 30 м	шт.	2	0,003	0,006	9,8	-	-	-	20	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	05-I6 I-609	Лента 2Ш-800-3-БКНД-I00-4,5-2-6 49х 98	м2	94,4	-	-	4,65	-	-	-	439	-	-	-
I9	I9-I4 0I-032	Барабан 8050-60	шт.	I	0,26	0,26	I20	-	-	-	I20	-	-	-
20	I9-I4 0I-03I	Барабан 8032-50	шт.	4	0,I75	0,70	95	-	-	-	380	-	-	-
2I	I9-06 I6-002 I6-006	Таль ручная г/п I,0 т 4I+4,85х 3	шт.	2	0,052	0,I04	55,6	-	-	-	III	-	-	-
22	3-У-6II Указ.к прим. СНМО п.5.26	Монтаж талей	т	0,I	-	-	-	29,46	25,4	3,89 I,26	-	3	3	-
		Итого по п.п.I-22	руб.	-	-	I8,73	-	-	-	-	I5032	300	204	70 8
		Тара и упаковка - 0,5%	руб.	I5032	-	-	0,02	-	-	-	30I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5333	-	-	-
		Транспортные расходы	т	I8,73	-	-	8,59	-	-	-	I6I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5494	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	I5494	-	-	0,0I2	-	-	-	I86	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5680	-	-	-
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	I5032	-	-	0,007	-	-	-	I05	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5785	300	204	70 8
		Накладные расходы 80% на заработную плату	руб.	204	-	-	-	0,08	-	-	-	I63	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	463	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	463	-	-	-	0,08	-	-	-	37	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5785	500	204	70 8
		II.Металлоконструкции												
23	9-209 табл. 32-I2	Металлоконструкции опорные	т	7,43	-	-	-	70,7	34,3	20 5,97	-	525	255	I49 44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	ССРСЦ, ч.II п.2095	Стоимость	т	7,43	-	-	-	393	-	-	-	2920	-	-
		Итого по п.п. 23,24	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3445	255	I49 44
		Накладные расходы - 8,6%	руб.	3445	-	-	-	0,086	-	-	-	296	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	374I	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	374I	-	-	-	0,08	-	-	-	299	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4040	255	I49 44
		III. Окраска												
25	I3-I53 табл. I8-6 I3-II9 табл. I5-4	Окраска ПФ-II5 по ФЛ-03 I0,3+ I2	I00 м2	5,23	-	-	-	22,3	3,56	0,32 0,I0	-	II7	I9	2 I
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II7	I9	2 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы – I6,5%	руб.	II7	–	–	–	0,I65	–	–	–	I9	–	–
		Итого:	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I36	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	I36	–	–	–	0,08	–	–	–	II	–	–
		Итого по разделу Ш	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I47	I9	2 I
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Оборудование	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I5785	–	–	–
II		Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	647	223	78
III		Строительные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	4040	255	9 I49 44
		Итого по сводке	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I5785	4687	478	227 53
		Итого по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–	20472			

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил рук.группы Рейпс

Проверил гл.сметчик Рейхруд

Локальная смета № 3-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 приобретение и монтаж оборудования галереи № I и № 2 топливоподачи

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	22,6I	тыс. руб.
В т ч. :		
а) оборудования	I4,35	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,94	тыс. руб.
в) строительн.работ	7,32	
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	4I5	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	3-302-27	Конвейер ленточный желобчатый горизонтальный 8050-80 № 2,длиной I2I,7м	комп.	I	–	–	–	295	I89	58,7 / 20,6	–	295	I89	59 / 2I

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	I9-I4 0I-497 3-43I--I6 РСМ0--84 п.5.I	Считатель концевого барабана 8063-80 5,36 х I,35	шт.	I	0,095	0,095	I42	7,24	5,9	I,3 / 0,73	I42	8	6	I / I
II	I9-I4 0I-497 3-43I--I6	Счистное плужковое устройство В-800	шт.	3	0,0I8	0,054	23,6	5,36	4,37	0,98 / 0,54	7I	I6	I3	3 / 2
I2	I9-I4 0I-30I	Ролик дефлекторный В-800 нижний	шт.	I2	0,0I3	0,0I56	9,4	-	-	-	II3	-	-	-
I3	I9-I4 0I--572	Устройство рычажное выключающее	шт.	8	0,003	0,024	9,8	-	-	-	78	-	-	-
I4	I9-I4 0I-298	Ролик дефлекторный верхний	шт.	I2	0,0I	0,I2	8,5	-	-	-	I02	-	-	-
I5	I9-I4 04--055	Сбрасыватель двойной с электроприводом двухсторонний В-800	шт.	3	I,I38	3,4I4	I062	-	-	-	3I86	-	-	-
I6	I9-I4	Шкив электромагнитный Ш-I00-80В	шт.	I	0,08	0,08	I47	-	-	-	I47	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	I9-I4 0I-639	Храповой останов	шт.	2	0,I07	0,2I4	I49	-	-	-	298	-	-	-
I8	I9-I4 0I-573 8-539--3	Устройство канатное выключающее ℓ к = 30 м	шт.	6	0,004	0,024	I5,7	4,42	I,3	0,09 / 0,02	94	27	8	I / -
I9	I9-08 I-026	Редуктор Ц2У-400Н-3I,5-3IУ3	шт.	I	0,94	0,94	947	-	-	-	947	-	-	-
20	I5-0I 0I-424	Электродвигатель 4А 225М6У3	шт.	I	0,355	0,355	390	-	-	-	390	-	-	-
2I	I9-08 8-053	Муфта кулачково-дисковая	шт.	I	0,II2	0,II2	40	-	-	-	40	-	-	-
22	I9-08 8-046	Муфта упругая втулочно-пальцевая	шт.	I	0,I02	0,I02	70	-	-	-	70	-	-	-
23	05-I6 I-609	Лента 2Ш-800-3-БКШ- I004,5-2-6 262х 0,8	м2	322,8	-	-	4,65	-	-	-	I50I	-	-	-
24	I7-03 5-2I6 5-22--4	Весы автоматические ЛТМ-Iм	шт.	I	0,50	0,50	363	33,9	30	I,06 / 0,34	363	34	30	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	I9-I4 0I--03I	Барабан 8032-50	шт.	I	0,I75	0,I75	95	-	-	-	95	-	-	-
26	I9-I4 0I-032	Натяжка 8050Т-60-I	шт.	2	0,29	0,29	I22	-	-	-	I22	-	-	-
27	I9-I4 0I-48I	Скребок 800	шт.	I	0,033	0,033	20,3	-	-	-	20	-	-	-
28	I9-I4 0I-428 0I-454 0I-457	Устройство грузовое I0I+(23,6xI6)+37	шт.	I	I,62	I,62	5I5,6	-	-	-	5I6	-	-	-
29	I9-08 I-025	Редуктор Ц2У-3I5н-40-3IУ3	шт.	I	0,52	0,52	505	-	-	-	505	-	-	-
30	I5-0I 0I--4I9	Электродвигатель 4AI60M6У	шт.	I	0,I35	0,I35	I95	-	-	-	I95	-	-	-
3I	I9-08 8-049	Муфта кулачково-дисковая	шт.	I	0,025	0,025	20	-	-	-	20	-	-	-
32	I9-08 8-044	То же, упругая втулочно-пальцевая	шт.	I	0,037	0,037	60	-	-	-	60	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	I9-06 I6-002 I6-006	Таль ручная передвижная червячная г/п I т, ℓ = 6м 4I+4,85х 3	шт.	I	0,052	0,052	55,6	-	-	-	56	-	-	-
34	3-У-6II Указ.к прим. СЦМО п.5.26	Монтаж тали	т	0,05	-	-	-	29,46	25,4	3,89 / I,26	-	I	I	-
		Итого по п.п.I-34	руб.	-	-	I9,66	-	-	-	-	I385I	572	372	I03 / 37
		Тара и упаковка - 0,5%	руб.	I385I	-	-	0,005	-	-	-	69	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I3920	-	-	-
		Транспортные расходы	т	I9,66	-	-	8,59	-	-	-	I69	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4089	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	I4089	-	-	0,0I2	-	-	-	I69	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4258	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация оборудования – 0,7%	руб.	I385I	–	–	0,007	–	–	–	97	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I4355	572	372	I03 37
		Накладные расходы 80% на заработную плату	руб.	372	–	–	–	0,8	–	–	–	298	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	870	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	870	–	–	–	0,08	–	–	–	70	–	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I4355	940	372	I03 37
		II. Металлоконструкции												
35	9-209 табл. 32-I2	Металлоконструкции опорные	т	I3,I	–	–	–	70,7	34,3	20	–	926	449	262
36	ССРСП,ч.II п.2095	Стоимость	т	I3,I	–	–	–	393	–	5,97	–	5I48	–	78
		Итого по п.п. 35,36	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	6074	449	262 78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы - 8,6%	руб.	6074	-	-	-	0,086	-	-	-	522	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6596	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	6596	-	-	-	0,08	-	-	-	528	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7I24	449	262 78
		III. Окраска												
35	I3-I53 табл. I8-6 I3-II9 табл. I5-4	Антикоррозийное покрытие ПФ-II5 по ФЛ-03 I0,3+ I2	I00 м2	6,92	-	-	-	22,3	3,56	0,32 0,I0	-	I54	25	2 I
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I54	25	2 I
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I54	-	-	-	0,I65	-	-	-	25	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I79	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления – 8%	руб.	I79	–	–	–	0,08	–	–	–	I4	–	–
		Итого по разделу Ш	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I93	25	2 I
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Оборудование	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I4355	–	–	–
II		Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	940	372	I03 37
Ш		Строительные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	73I7	474	264 79
		Итого по сводке	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I4355	8257	846	367 II6
		Итого по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–	226I2			

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник отдела смет и ПОС Ландо
Составил рук.группы Рейпс
Проверил гл.сметчик Рейхруд

Локальная смета № 3-20

(~~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 электроосвещения топливоподачи

Основание: ~~спецификация №~~ чертежи ЭО лист I÷ 6 Ал.7.6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	7,56	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I,95	тыс. руб.
б) монтажных работ	5,6I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I38,8	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, кг брутто/нетто: единицы	Масса, кг 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	8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ 2I0002	шт.	I	0,5	I	8,30	3,40	I,49	0,08 / 0,0I	8	3	I	– / –
	I5-04													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	доп.34 п.04--545													
2	8-522--I	Переключатель ПКУ 3-58 И	шт.	4	0,72	3	4,5	2,60	I,26	0,07 / 0,0I	I8	I0	5	-
3	8-572--4 I5-I7 I-250 8-574--I8 I5-I7 I-255 I5-04 доп.34 п.0I--059	Шкаф распределительный ПР II-3003-54УI с однополюсными выключателями АЕ-2034 (6 шт.) 60+(5,4+5)х 6 = 4,72+0,23х6 = I,58+0,IIх 6 =	шт.	6	2I	I26	I22,4	6,I0	2,24	0,79 / 0,28	734	37	I3	5 / 2
4	8-572--4 I5-I7 I-250 8-574--I8 I5-I7 I-255 I5-04 доп.34 0I-059	То же, ПР II-3009--54УI с однополюсными выключателями АЕ-2034 (I2 шт.) Ц. 60+(5,4+5)хI2= 4,72+0,23хI2 = I,58+0,IIхI2 =	шт.	6	3I	I86	I84,8	7,48	2,90	0,79 / 0,28	II09	45	I7	5 / 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-6I0--2	Ящик с понижающим трансформатором	I00 шт.	0,06	-	-	-	I79	94,3	3,2 / I,I6	-	II	6	-
6	8-59I--I	Выключатель для открытой установки	I00 шт.	0,45	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 / 0,02	-	II	7	-
7	8-59I--6	Розетка для открытой установки	I00 шт.	0,I2	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 / 0,02	-	3	2	-
8	8-593--I К=I,04	Светильники для лампы накаливания с подвесом на крюке Ц. 93+3I,9x0,04 3I,9x I,04	I00 шт.	0,80	-	-	-	94,3	33,2	5I,8 / I6,2	-	75	27	4I / I3
9	8-594--I К=I,04	То же, на кронштейнах Ц.278+57,6x0,04 57,6xI,04	I00 шт.	I,23	-	-	-	280,3	59,9	58,4 / I8,2	-	345	74	72 / 22
I0	8-603--I К=I,04	Светильник потолочный до двух ламп	I00 шт.	0,23	-	-	-	I04,4	36,4	0,9 / 0,34	-	24	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ц.I03+35x0,04 35x I,04												
II	8-599-I к=I,04	Светильники люминесцентные до двух ламп на штырях Ц. I27+53,9x0,04 53,9xI,04	I00 шт.	0,09	-	-	-	I29,2	56,I	34,9 II,I	-	I2	5	3 I
I2	8-6I7-2 к=I,04	Светильники для ртутных ламп для наружного освещения Ц.978+8I,2x0,04= 8I,2x I,04	I00 шт.	0,06	-	-	-	98I	84	66,8 20,I	-	59	5	4 I
I3	8-609-2 к=I,04	Прожектор для ламп мощностью I000 вт Ц.490+I74x0,04 I74x I,04	I00 шт.	0,04	-	-	-	497	I8I	I05 40,8	-	20	7	4 2
I4	8-400-I к=I,04	Кабель сеч.до I0мм2 с креплением скобами I7,00x 0,098 Ц.60,8+23,4x0,04 23,4x I,04	I00 м	I6,7	-	-	-	6I,7	24,3	22,8 9,4	-	I030	406	38I I40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-I48-I к=I,04	Кабель весом до I кг/м на конструкциях I,00х 0,98 Ц. I2,9+7,33х0,04 7,33х I,04	I00 м	0,98	-	-	-	I3,I9	7,62	0,43 0,I7	-	I3	7	-
I6	8-I50-I к=I,04	То же, на тросе I,50х 0,98 Ц.99,9+7,9х0,04 7,9х I,04	I00 м	I,47	-	-	-	I00,2	8,22	I2,7 4,02	-	I47	I2	I9 6
I7	8-I53-2I	Заделки концевые для кабеля I кв. сеч. до I6 мм2	шт.	20	-	-	-	I,33	0,46	-	-	27	9	-
		Итого	руб.	-	-	474 3I6	-	-	-	-	I869	I872	6II	534 I89
		Тара и упаковка 2%	руб.	I869	-	-	0,02	-	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I906	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,47	-	-	I8,7	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I9I5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	I9I5	–	–	0,0I2	–	–	–	23	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I938	–	–	–
		Комплектация 0,7%	руб.	I869	–	–	0,007	–	–	–	I3	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I95I	I872	6II	534 I89
		Накладные расходы 87% от заработной платы	руб.	6II	–	–	–	0,87	–	–	–	532	–	–
		Итого			–	–	–	–	–	–	–	2404	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	2404	–	–	–	0,08	–	–	–	I92	–	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I95I	2596	6II	534 I89
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I8	I5-07 доп.I5 I-I97 ССРСЦ-У т.4	Светильники НСП II-I00-23IУ3 5,40х I,082	шт.	86	–	–	–	5,8	–	–	–	499	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I9	I5-07 доп.I5 I-I98 ССРСЦ У т.4	То же, НСП II-I00-234УЗ 5,95х I,082	шт.	3	-	-	-	6,44	-	-	-	I9	-	-
20	I5-07 доп.I5 I-I99 ССРСЦ У т.4	То же, НСП II-200-23I УЗ 6,I0х I,082	шт.	34	-	-	-	6,6	-	-	-	224	-	-
2I	I5-07 доп.I5 ССРСЦ У т.4	То же, НСП II-200 - 234УЗ 5,95 х I,082	шт.	80	-	-	-	6,44	-	-	-	5I5	-	-
22	I5-07 3-0I7 ССРСЦ У т.4	Светильники НШОI8-I00/Н-07 2х I,082	шт.	I2	-	-	-	2,I6	-	-	-	26	-	-
23	I5-07 I-057 ССРСЦ У т.4	То же, НШП03-I00 9,40х I,082	шт.	7	-	-	-	I0,I7	-	-	-	7I	-	-
24	I5-07 5-I32	Плафон ПСХ-60 I,25х I,082	шт.	4	-	-	-	I,35	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ССРСЦ У т.4													
25	I5-07 I-I37 ССРСЦ У т.4	Светильники люминесцентные ЛСП 02-2х х 40 I5,90х I,082	шт.	9	-	-	-	I7,20	-	-	-	I55	-	-
26	ССРСЦ У стр.I75 п.I8	Светильник ручной РВО-42	шт.	3	-	-	-	4,09	-	-	-	I2	-	-
27	ССРСЦ У стр.I87 п.I89	Светильники для ртутных ламп РКУ 0I-250	шт.	6	-	-	-	34,6	-	-	-	208	-	-
28	I5-07 4-074 ССРСЦ У т.4	Прожектор ПКН-I000 (со стоимостью лампы) 43,30хI,082-	шт.	4	-	-	-	46,85	-	-	-	I87	-	-
29	Пр-т 092 п.465 ССРСЦ У т.4	Лампа БК220-60 0,40 х 0,95х I,074=	шт.	4	-	-	-	0,4I	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	Пр-т 092 п.468 ССРСЦ У т.4	То же, БК220-I00 0,50 х 0,95х I,074=	шт.	I07	-	-	-	0,5I	-	-	-	55	-	-
3I	Пр-т 092 ССРСЦ У т.4	То же, БК 220-I50 0,50Х 0,95х I, 074	шт.	6,6	-	-	-	0,5I	-	-	-	34	-	-
32	Пр-т 092 п.457 ССРСЦ У т.4	То же, Б220-200 0,45х0,95 х I,074	шт.	48	-	-	-	0,46	-	-	-	22	-	-
33	ССРСЦ У стр.I89 п.23I	Лампа люминесцентная ЛБ-40	шт.	I8	-	-	-	0,72	-	-	-	I3	-	-
34	ССРСЦ У р.3 п.24I	Лампа ДРЛ-250	шт.	6	-	-	-	5,70	-	-	-	34	-	-
35	ССРСЦ У стр. I92 п.302	Лампа накаливания МО I2-40	шт.	3	-	-	-	0,099	-	-	-	I	-	-
36	ССРСЦ У	Стартер СК-220	шт.	I8	-	-	-	0,I42	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	стр.I9I п.25I													
37	ССРСЦ У стр.59 п.I075	Кабель АВВГ-0,66 кв сеч. 2х2,5 мм2	км	I,0	-	-	-	I66	-	-	-	I66	-	-
38	ССРСЦ У стр.60 п.I09I	То же, сеч. 3х2,5	км	0,5	-	-	-	I94	-	-	-	96	-	-
39	ССРСЦ У стр.69 п.I076	То же, сеч. 2 х 4 мм2	км	0,I3	-	-	-	I90	-	-	-	25	-	-
40	ССРСЦ У стр.60 п.I092 К=I,3	То же, сеч.4х4 мм2 227 х I,3 =	км	0,I5	-	-	-	295,I	-	-	-	44	-	-
4I	ССРСЦ У стр.60 п.I098	То же, сеч. 3х6мм2	км	0,I3	-	-	-	283	-	-	-	37	-	-
42	ССРСЦ У стр.60	То же, сеч. 3 х 6+ I х 4	км	0,02	-	-	-	339,6	-	-	-	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.I093 к=I,2	283 х I,2												
43	ССРСЦ У стр.60 п.I094	То же, сеч.3хI0 + +Iх 6 мм2 374 х I,2	км	0,02	-	-	-	448,8	-	-	-	9	-	-
44	ССРСЦ У стр.2I8 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт.	6	-	-	-	I3,7	-	-	-	82	-	-
45	Пр-т 092 п.2630 ССРСЦ У т.5	Выключатель для открытой установки 0,73х 0,95х I,08	шт.	45	-	-	-	0,75	-	-	-	34	-	-
46	Пр-т 092 п.I449	Розетка для открытой установки с заземляющим контактом 0,67х 0,95хI,08=	шт.	9	-	-	-	0,69	-	-	-	6	-	-
47	Пр-т 092 п.4I5	Розетка для открытой установки 0,2Iх0,95х I,08	шт.	3	-	-	-	0,22	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	24-05 I-364 ССРСЦ У т.5	Коробка ответвительная КОР-73 0,40х I,082	шт.	I50	-	-	-	0,43	-	-	-	65	-	-
49	24-05 I-365 ССРСЦ У ч.5	То же, КОР- 74 0,4I х I,082	шт.	300	-	-	-	0,44	-	-	-	I33	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2790	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	2790	-	-	-	0,08	-	-	-	223	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30I3	-	-
		Сводка стоимости работ по смете												
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5609	6II	534 I89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I95I	-	-	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I95I	5609	6II	534 I89
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7560			

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

Локальная смета № 3-2I

~~(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 внутреннего слаботочного хозяйства топливоподачи

Основание: чертежи ~~спецификация №~~ СС 3,лист I,2 Ал.7.6

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	I,I3	тыс. руб.
в т. ч. :		
а) оборудования	0,63	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,50	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	20,8	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, КГ брутто / нетто: единицы	Масса, КГ 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	I0-I27-5	Аппарат телефонный "Спектр" ТА-II28	шт.	2	I,5	3	I2,25	0,37	0,3I	–	25	I	I	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	62-03 доп.I п.35													
2	I0-659-8 I6-02 02-0036	Прибор громкоговорящей связи ПГС-0,2	шт.	2	I	2	20,7	II,7	8,7	-	4I	23	I7	-
3	I0-659-8 I6-02 02-0025	То же, ПГС-I0	шт.	7	I2	84	67,5	II,7	8,7	-	473	82	6I	-
4	I0-84I-2	Электрочасы вторичные ВЧС-300-323К	шт.	3	-	-	-	3,I6	2,85	0,08 0,0I	-	9	9	-
5	I0-397-7 62-0I-02 п.I	Громкоговоритель 0,25 - ГД	шт.	I	3	3	3,3I	2,73	2,34	-	3	3	2	-
6	I0-972-I0	Коробка телефонная КРТП	шт.	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	4	2	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I0--975--I2	Коробка универсальная УК	шт.	8	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	3	3	-
8	I0--38I--II	Розетка РШР	шт.	I	-	-	-	0,36	0,33	-	-	I	-	-
9	I0--945--5 номенклатура завода	Пожарный шкафчик	шт.	5	3	I5	I2,60	I,59	I,06	-	63	8	5	-
I0	8-9I--4	Металлоконструкции	т	0,072	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	27	2	-
II	I0-54--7	Кабель телефонный по стене	I00 м	2,30	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	73	43	I4 4
I2	I0-54--I2	Провод телефонный по стене	I00 м	2,20	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	25	24	-
I3	I0--966--I	Муфта полиэтиленовая соединительная	шт.	I	-	-	-	4,5	2,33	0,7 0,22	-	5	2	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	I0--970--I	Комплекс измерений парных кабелей	I00 пар	0,20	-	-	-	9,I4	8,6I	-	-	2	2	-
		Итого	руб.	-	-	I60	-	-	-	-	605	266	I73	I6
						I07								4
		Тара и упаковка 2%	руб.	605	-	-	0,02	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6I7	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,I6	-	-	I8,7	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	620	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	620	-	-	0,0I2	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	627	-	-	-
		Комплектация 0,7%	руб.	605	-	-	0,007	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	63I	266	I73	I6
														4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80% от заработной платы	руб.	I73	-	-	-	0,8	-	-	-	I38	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	404	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	404	-	-	-	0,08	-	-	-	32	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	63I	436	I73	I6 4
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I5	I7-03-I I-053 ССРСЦ У т.6	Электрочасы вторичные IIх I,I44 =	шт.	3	-	-	-	I2,58	-	-	-	38	-	-
I6	ССРСЦ У стр.I20 п.2542	Кабель ТШП-I0х 2х 0,5	км	0,03	-	-	-	202	-	-	-	6	-	-
I7	ССРСЦ У стр.I63 п.494	Провод ПТПЖ - Iх2х 0,6	км	0,02	-	-	-	I5,I	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	ССРСЦ у стр. I63 п.495	То же, Ix2x I,2	км	0,03	-	-	-	22,9	-	-	-	I	-	-
I9	ССРСЦ у стр. I63 п.489	Провод ТРП - Ix 2x0,5	км	0,I7	-	-	-	I3	-	-	-	2	-	-
20	ССРСЦ у стр.I3I п.2729	Кабель ПРШМ Ix2x I,2	км	0,2	-	-	-	64,7	-	-	-	I3	-	-
2I	ССРСЦ у стр. 207 п.I2	Коробка универсальная 4К	шт.	8	-	-	-	0,I6	-	-	-	I	-	-
22	ССРСЦ у стр.208 п.22	Розетка РШР	шт.	I	-	-	-	0,I6	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	63	-	-	-	0,08	-	-	-	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-
		Сводка стоимости работ по смете												
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	504	I73	I64
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	63I	-	-	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	63I	504	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I135		-	-

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

об

Локальная смета № 3-22

~~(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 электросилового оборудования топливоподачи

Основание: чертежи ~~спецификация №~~ ЭМ4,л.I÷I4.Ал.7.6

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	I6,82	тыс руб
В т. ч. :		
а) оборудования	6,I3	тыс. руб.
б) монтажных работ	I0,69	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:	309	
расчетную единицу	–	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, КГ брутто / нетто: единицы	Масса, КГ 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	I5-04 д.34 06-422 8-533-5	Переключатель универсальный УП5402	шт.	I	4,3	4,3	I0,30	3,22	I,64	0,09 / 0,02	I0	3	2	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 д.34 06-423 8--533--5	То же, УП5404	шт.	4	4,9	I9,6	I2,70	3,22	I,64	0,09 / 0,02	5I	I3	7	-
3	I5-04 д.34 06-428 8-533--7	То же, УП54I3	шт.	I	8,0	8,0	2I,50	4,45	2,52	0,I / 0,02	22	4	3	-
4	I5--04-08 д.I4 I-023 8-529--9	Пост управления ПКЕ222-IУ3 на конструкции на полу	шт.	I2	0,4	4,8	I,40	5,77	I,6	0,I / 0,02	I7	69	I9	I / -
5	I5-04--08 д.I4 I-023 8-529--I0	То же, на стене	шт.	6	0,4	2,4	I,40	3,9I	I,55	0,09 / 0,02	8	23	9	I / -
6	I5-04--08 д.I4 I-024 8-529--I0	То же, ПКЕ222-2У3	шт.	5	0,4	2,0	2,25	3,9I	I,55	0,09 / 0,02	II	20	8	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-04--08 д.I4 I-025 8--529--I0	То же, ПКЕ222-3У3	шт.	3	0,4	I,2	3,40	3,9I	I,55	0,09 0,02	I0	I2	5	-
8	I5-04 I8-I23 I8-I28 I8-I26 8-529--I0	Пост управления ПКУI5-I9.I2I 4,85+ I,25 + + 0,95 =	шт.	I7	2	34	7,05	3,9I	I,55	0,09 0,02	I20	66	26	2 -
9	I5-04 I8-I22 I8-I28 I8-I26 8-529--I0	То же, ПКУI5- I9.I3I 5,8+0,9x2+I,25=	шт.	I0	2	20	8,85	3,9I	I,55	0,09 0,02	89	39	I6	I -
I0	I5-04 I8-I2I I8-I28 8-529--I0	То же, ПКУI5-I9.I4I 6,80+I,25 x 4=	шт.	I	2	2	II,8	3,9I	I,55	0,09 0,02	I2	4	2	-
II	I6-02 кн.2 05-0II4 I0-744--5	Звонок ЗВП-220	шт.	2	2,2	4,4	8,70	I,I8	I,04	-	I7	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	I5-04 I9-I53 I0--744--5	Сирена ВСС-3	шт.	I9	7,7	I46,3	I0	I,I8	I,04	-	I90	22	20	-
I3	Калък. № I	Щит открытый из 2 панелей IЩ	к-т	I	337,7	337,7	I232,3	I40,34	54,76	I,64 / I,04	I232	I40	55	2 / I
I4	Калък. № 6	Щит открытый из 2 панелей 2Щ	к-т	I	25I,I4	25I,I4	852,2	II7,0I	45,99	I,53 / 0,97	852	II7	46	2 / I
I5	Калък. № 9	Щит защищенный из 2 панелей IШЩ	к-т	I	5II,9	5II,9	II34,3	II4,3	63,II	2,96 / I,I5	II34	II4	63	3 / I
I6	Калък. № I0	Щит защищенный из 2 панелей 2 ШЩ	к-т	I	280,7	280,7	2036,3	230,4	I29,9	3,7 / I,44	2036	230	I30	4 / I
I7	СКЦЭ-84 п.I--I89	Ящик с 3- полюсным рубильником ЯВ3-3I-I	шт.	5	II	55	-	28,9	I,55	0,I / 0,02	-	I45	8	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	8-85--I I5-I7 I-495	Зажимы	I00 шт.	0,42	-	-	-	30,I	2I,5	0,04	-	I3	9	-
										0,02				
			шт.	42	-	-	0,30	-	-	-	I3	-	-	-
I9	8-48I--I9	Присоединение эл.двигателей весом до 0,I т к эл. сети	шт.	36	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	50	34	I
										-				-
20	8-48I--3	То же, до 0,25т	шт.	I0	-	-	-	4,85	3,55	0,68	-	49	36	7
										0,29				3
2I	ЦМ08 прил.I п.2I	Ревизия эл.двигателей весом до 0,25 т Ц. I,7+I,4Ix0,87=	шт.	I0	-	-	2,93	-	-	-	29	-	-	-
23	II-582--2	Коробка клеммная У-6I4	шт.	29	-	-	-	I,04	0,77	0,04	-	30	22	I
										0,0I				-
24	II-582-	То же, У-6I5	шт.	I9	-	-	-	I,47	I,I7	0,04	-	28	22	I
										0,0I				-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	8-I47--4	Стойка кабельная КII50	I00 шт.	0,24	-	-	-	27,8	I5,8	I,9 0,24	-	7	4	I -
26	8-397--I	Лоток прямой шириной 200 мм,весом 6,28 кг/шт. (I79 шт.)	т	I,I24	-	-	-	I08	34,3	36 9,84	-	I2I	39	40 II
27	8-397--2	То же, шириной 400 мм,весом 7,5 кг/шт. (25 шт.)	т	0,I87	-	-	-	I23	27,2	39,2 II,4	-	23	5	7 2
28	8-I47--7	Полка кабельная КII6I	I00 шт.	0,72	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	I	I	-
29	8-I47--I2	Конструкция из профильной стали (прижимы для лотков) весом до I кг	I00 шт.	6,I2	-	-	-	33,4	I0,7	0,8 0,I2	-	204	65	5 I
30	8-I47--I3	То же, до 2 кг	I00 шт.	3,57	-	-	-	43,9	I0,9	I,2 0,28	-	I57	39	4 I
3I	8-398--I	Короба стальные	I00 м	I,I0	-	-	-	92,3	II,7	70,6 22,I	-	I02	I3	78 24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	8-408-3	Ввод гибкий диам. 27 мм	ввод	I4	-	-	-	0,83	0,32	-	-	I2	4	-
33	I0-975-8	Ящик протяжной	шт.	6	-	-	-	0,48	0,4I	0,04 / -	-	3	2	-
34	8-408-I	Металлорукав диам. до 78 мм	I00 м	I,88	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	60	I7	I4 / 4
35	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,3	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	II3	I0	I / -
36	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечен.I00 мм2 (4х25)	I00 м	0,30	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 / 0,I	-	I7	4	I / -
37	8-472-8	То же, из круглой стали диам.6 мм	I00 м	I,80	-	-	-	5I,8	I4,9	I,6 / 0,I	-	93	27	3 / -
38	8-407-8	Труба стальная электросварная диам. до 25 мм в полу	I00 м	0,45	-	-	-	45,7	28,7	7,85 / 3,08	-	2I	I3	4 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	8-407--9	То же, диам. до 40 мм	I00 м	0,I3	-	-	-	57,3	35,5	I0,5 / 4,I2	-	7	5	I / I
40	8-407--I0	То же, диам. до 50 мм	I00 м	0,06	-	-	-	7I,2	43	I5,4 / 6,02	-	4	3	I / -
4I	8-4I8--I	Труба полиэтиленовая диам. 25 мм в полу	I00 м	I,I7	-	-	-	9,89	8,57	0,I7 / 0,08	-	I2	I0	-
42	8-4I8--2	То же, диам.32мм	I00 м	0,3I	-	-	-	II,2	9,07	0,22 / 0,09	-	3	3	-
43	8-4I8--3	То же, диам.до 75 мм	I00 м	0,09	-	-	-	I3,8	9,48	0,53 / 0,2I	-	I	I	-
44	8-I49--I	Кабель весом I м/кг в коробах I,I0х 0,98=	I00 м	I,08	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I	-	II	7	-
45	8-400--I к=I,04	Кабель сечен. до I0 мм2 на скобах 3,95х 0,98 =	I00 м	3,87	-	-	-	6I,7	24,3	22,8 / 8,4	-	239	94	88 / 33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		60,8+23,4x0,04= 23,4x I,04=												
46	8-400- -2 к=I,04	То же, сечен. до I6 мм2 68+25x0,04= 25x I,04=	I00 м	0,40	-	-	-	69,0	26	28,2 8,88	-	28	I0	II 4
47	8-I46- -I к=I,04	То же, на скобах весом до 3 кг/м 8,55x 0,98= 48+I8,2x0,04= I8,2xI,04=	I00 м	8,38	-	-	-	48,7	I8,9	I2,7 4,04	-	408	I58	I06 34
48	8-I48- -9 к=I,04	Кабель, проклады- ваемый по установ- ленным конструкциям и лоткам весом до 2 кг/м 53,80x 0,98= 20,6+8,62x0,04= 8,62x I,04=	I00 м	52,72	-	-	-	20,9	8,96	0,48 0,I9	-	II02	472	25 I0
49	8-I50- -I к=I,04	Кабель на тросе весом I кг/м 0,90x 0,98 = 99,9+7,9x0,04= 7,9x I,04	I00 м	0,88	-	-	-	I00,2	8,22	I2,7 4,02	-	88	7	II 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	8-I53--2I	Заделка для кабеля АВВГ сечен. до I6 мм2	шт.	I60	-	-	-	I,33	0,46	-	-	2I3	74	-
5I	8-I53--22	То же, сечен. до 35 мм2	шт.	I0	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	I6	5	-
52	8-I53--I3	Заделка для контрольного кабеля АКВВГ сечен. 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт.	68	-	-	-	0,49	0,22	-	-	33	I5	-
53	8-I53--I4	То же, с количеством жил до I4	шт.	34	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	28	I4	-
54	8-I53--I5	То же, с количеством жил до I9	шт.	2	-	-	-	I,02	0,52	-	-	2	I	-
55	8-409--I	Затягивание I-го провода сечен. до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава 3,93х 0,97=	I00 м	3,8I	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	I9	9	9 / 3
56	8-409--II	То же, сечен. до 6 мм2	I00 м	0,I6	-	-	-	6,02	2,9	2,85 / 0,87	-	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	8-409--II	То же, последующего сечен. до 2,5 мм2 II,67х 0,97	I00 м	II,32	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I4	I3	-
58	8-409--I2	То же, сечен. до 6 мм2	I00 м	0,24	-	-	-	I,38	I,26	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	2530	-	-	-	-	5853	4357	I689	438 I40
		Тара и упаковка 2%	руб.	5853	-	-	0,02	-	-	-	II7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5970	-	-	-
		Транспортные расходы	т	2,53	-	-	I8,7	-	-	-	47	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	60I7	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	60I7	-	-	0,0I2	-	-	-	72	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6089	-	-	-
		Комплектация 0,7%	руб.	5853	-	-	0,007	-	-	-	4I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6I30	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 87% от з/платы	руб.	I689	–	–	–	0,87	–	–	–	I469	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	5826	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	5826	–	–	–	0,08	–	–	–	466	–	–
		Итого по I разделу	руб.	–	–	–	–	–	–	–	6I30	6292	I689	438 I40
		II. Материалы, не учтенные ценником												
59	ССРСЦ ч.У стр.59 п.I075	Кабель АВНГ-0,66кВ сечен. 2х 2,5 мм2	км	0,700	–	–	–	I66	–	–	–	II6	–	–
60	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I09I	То же, сечен. 3х 2,5 мм2	км	0,480	–	–	–	I9I	–	–	–	92	–	–
6I	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I09I к=I,3	То же, сечен. 4х 2,5 мм2 I9Iх I,3=	км	0,790	–	–	–	248,3	–	–	–	I96	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	ССРСЦ ч.У стр.59 п.I076	То же, сечен. 2х 4 мм2	км	0,050	-	-	-	I90	-	-	-	I0	-	-
63	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I092 к=I,2	То же, сечен. 3х4+Iх 2,5 мм2 227х I,2=	км	0,I90	-	-	-	272,4	-	-	-	52	-	-
64	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I093 к=I,2	То же, сечен. 3х6+I х 4 мм2 283х I,2=	км	0,070	-	-	-	339,6	-	-	-	24	-	-
65	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I094 к=I,2	То же, сечен. 3хI0+Iх 6 мм2 374х I,2=	км	0,200	-	-	-	448,8	-	-	-	90	-	-
66	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I096 к=I,2	То же, сечен. 3х25+Iх I6мм2 686х I,2=	км	0,070	-	-	-	823,2	-	-	-	58	-	-
67	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I097 к=I,2	То же, сечен. 3х35+IхI6 мм2 870хI,2=	км	0,090	-	-	-	I044	-	-	-	94	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68	I5-09 д.I4 т.5-077 ССРСЦ ч.У т.8	Провод АПВ-0,66 кВ сеч. 2 мм2 2Iх I,II6 =	км	I,500	-	-	-	23,4	-	-	-	35	-	-
69	ССРСЦ ч.У стр.I52 п.228	То же, сечен. 2,5 мм2	км	0,030	-	-	-	28,4	-	-	-	I	-	-
70	ССРСЦ ч.У стр.I52 п.229	То же, сечен. 4 мм2	км	0,020	-	-	-	34,9	-	-	-	I	-	-
7I	ССРСЦ ч.У стр.I53 п.24I	То же, ПВI-0,66кВ сечен. I мм2	км	0,020	-	-	-	27,9	-	-	-	I	-	-
72	ССРСЦ ч.У стр.I53 п.243	То же, сечен. 2 мм2	км	0,0I0	-	-	-	5I,5	-	-	-	I	-	-
73	ССРСЦ ч.У стр.I53 п.244	То же, сечен. 4 мм2	км	0,0I0	-	-	-	75,7	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	ССРСЦ ч.У стр.I53 п.245	То же, сечен. 6 мм2	км	0,0I0	-	-	-	I06	-	-	-	I	-	-
75	ССРСЦ ч.У стр.83 п.I543 к=I,2	Кабель КРПТ сечен, 3х6+Iх4 мм2 5I2 х I,2	км	0,II0	-	-	-	6I4,4	-	-	-	68	-	-
76	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.228I	Кабель контрольный АКВВГ сечен. 5х 2,5 мм2	км	0,230	-	-	-	2II	-	-	-	49	-	-
77	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.2282	То же, сечен. 7х 2,5 мм2	км	I,650	-	-	-	277	-	-	-	457	-	-
78	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.2283	То же, сечен. I0х2,5 мм2	км	I,670	-	-	-	367	-	-	-	457	-	-
79	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.2284	То же, сечен. I4 х 2,5 мм2	км	0,450	-	-	-	458	-	-	-	206	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
80	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.2285	То же, сечен. I9х 2,5 мм2	км	0,020	-	-	-	592	-	-	-	I2	-	-
8I	I5-09 д.4 т.8--I25 ССРСЦ ч.У т.2	Кабель МКЭШ сечен. 5х0,75 мм2 255х I,I26 =	км	0,I00	-	-	-	287,I	-	-	-	29	-	-
82	24-I6--49 п.I--8I3 ССРСЦ ч.У т.I0	Рукав металличес-кий, гибкий, с условным проходом 20 мм РТ-ЦА-20 0,7х I,089=	м	I8I	-	-	-	0,76	-	-	-	I38	-	-
83	24-I6--49 п.I-0I4 ССРСЦ ч.У т.I0	То же, с условным проходом 25 мм РТ-ЦА-25 0,84х I,089=	м	4	-	-	-	0,9I	-	-	-	4	-	-
84	24-I6--49 п.I-0I5 ССРСЦ ч.У т.I0	То же, с условным проходом 32 мм РТ-ЦА-32 I,05хI,089=	м	2	-	-	-	I,I4	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	24-I6--49 п.I--004 ССРСЦ ч.У т.I0	То же, с условным проходом 50 мм РП-УА-50 2,I6х I,089=	м	I	-	-	-	2,35	-	-	-	2	-	-
86	24-05 I-86I ССРСЦ ч.У т.7	Стойка кабельная К II50 0,22 х I,072	шт.	24	-	-	-	0,24	-	-	-	6	-	-
87	24-05 I-696 ССРСЦ ч.У т.7	Полка К II6I 0,I3х I,072	шт.	72	-	-	-	0,I4	-	-	-	I0	-	-
88	24-05 I-468 ССРСЦ ч.У т.7	Лоток прямой шириной 200 мм I,85х I,072=	шт.	I79	-	-	-	I,98	-	-	-	355	-	-
89	24-05 I-469 ССРСЦ ч.У т.7	То же, шириной 400 мм 2,25х I,072	шт.	25	-	-	-	2,4I	-	-	-	60	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
90	24-05 доп.I I-I033 ССРСЦ ч.У т.7	Прижим для лотков 46,8х I,072	I000 шт.	0,6I2	-	-	-	50,2	-	-	-	3I	-	-
92	24-05 I-252 ССРСЦ ч.У т.7	Короб прямой УПI05 5,70х I,073=	шт.	47	-	-	-	6,I2	-	-	-	288	-	-
93	24-05 I-262 ССРСЦ ч.У т.7	То же, УI079 7,40х I,073=	шт.	4	-	-	-	7,94	-	-	-	32	-	-
94	24-05 I-272 ССРСЦ ч.У т.7	То же, УI098 9,0х I,073	шт.	4	-	-	-	9,66	-	-	-	39	-	-
95	24-05 I-0I0 ССРСЦ ч.У т.I0	Ввод гибкий КI080 I,40хI,089	шт.	5	-	-	-	I,52	-	-	-	8	-	-
96	24-05 I-0I2	То же,	шт.	9	-	-	-	I,85	-	-	-	I7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЦ ч.У т.I0	К I082 I,70х I,089												
97	24-05 доп.2 п.I--I043 ССРСЦ ч.У т.5	Коробка У6I4 6,80х I,082	шт.	29	-	-	-	7,95	-	-	-	2I3	-	-
98	24-05 доп.2 I-I044 ССРСЦ ч.У т.5	То же, У6I5 II,20х I,082	шт.	I9	-	-	-	I2,I	-	-	-	230	-	-
99	24-05 I-942 ССРСЦ ч.У, т.5	Ящик протяжной К654 7,30х I,082	шт.	3	-	-	-	7,89	-	-	-	24	-	-
I00	ССРСЦ ч.У стр.2I2 п.80	Коробка У994	шт.	3	-	-	-	0,66	-	-	-	2	-	-
I0I	24-05 I-720 ССРСЦ ч.У,т.7	Профиль монтажный К 347 0,44х I,072	шт.	I3	-	-	-	0,47	-	-	-	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I02	24-05 I-7I7 ССРСЦ ч.У т.7	То же, К I0I 0,I8xI,072	шт.	24	-	-	-	0,I9	-	-	-	5	-	-
I03	24-05 I-725 ССРСЦ ч.У т.7	То же, К239 I,35х I,072	шт.	320	-	-	-	I,45	-	-	-	464	-	-
I04	24-05 I-859 ССРСЦ ч.У т.7	Стойка К3I0М I,55х I,072	шт.	24	-	-	-	I,66	-	-	-	40	-	-
I05	0I-I3 т.3-I ССРСЦ ч.У т.I0	Труба электросварная ⌀ I8х I,6 0,I6х I,089	м	28	-	-	-	0,I7	-	-	-	5	-	-
I06	0I-I3 т.3-I ССРСЦ ч.У т.I0	То же, ⌀ 25х I,6 0,22х I,089	м	I7	-	-	-	0,24	-	-	-	4	-	-
I07	0I-I3 т.3-I	То же, ⌀ 33х 2	м	I3	-	-	-	0,34	-	-	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЦ ч.У т.I0	0,3Ix I,089												
I08	0I-I3 т.3-I ССРСЦ ч.У т.I0	То же, ∅ 48х 2 0,44хI,089	м	4	–	–	–	0,47	–	–	–	2	–	–
I09	0I-I3 т.3-I ССРСЦ ч.У т.I0	То же, ∅ 60х2 0,58х I,089	м	2	–	–	–	0,63	–	–	–	I	–	–
II0	ССРСЦ ч.У стр.295 п.48I	Труба полиэтиленовая диам. 25 мм	I0 м	II,7	–	–	–	I,83	–	–	–	2I	–	–
III	ССРСЦ ч.У стр.295 п.482	То же, диам. 32 мм	I0 м	3,I	–	–	–	2,48	–	–	–	8	–	–
II2	ССРСЦ ч.У стр.295 п.483	То же, диам. 40 мм	I0 м	0,7	–	–	–	3,46	–	–	–	2	–	–
II3	ССРСЦ ч.У стр.295 п.486	То же, диам. 75 мм	I0 м	0,2	–	–	–	II,2	–	–	–	2	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	4076	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	4076	–	–	–	0,08	–	–	–	326	–	–
		Итого по II разделу	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	4402	–	–
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I0694	I689	438 I40
II		Оборудование	руб.	–	–	–	–	–	–	–	6I30	–	–	–
		Итого по сводке	руб.	–	–	–	–	–	–	–	6I30	I0694	I689	438 I40
		Всего по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I6824			

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

66

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-22

~~Локальная смета №~~

~~(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 щита открытого ЩО

Сметная стоимость	I,47	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I,33	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,I4	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
I м² общей площади здания	—	руб.
I м³ объема здания		руб.

Основание: чертежи ЭМ3.7-I÷ЭМ3.7-4 Ал.7.8 ~~спецификация №~~

Составлена в ценах 1984.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса кг брутто / нетто: единицы	Масса кг 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	8-57I--I I5-I7 I-036	М/конструкция щита открытого исполнения разм. 2200хI500мм	I м шир.	I,5	50	75	42	39,4	6,6I	I,09 / 0,69	63	59,I	9,92	I,64 / I,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-04I	Рама высотой 2200мм	Iм шир.	I,5	-	-	6,80	-	-	-	I0,20	-	-	-
3	I5-I7 I-509	Комплект реек крепящих	к-т	2	-	-	4,60	-	-	-	9,20	-	-	-
4	I5-I7 I-500	Изготовление и закрепление силовых и нулевых шин	м	6	-	-	I,45	-	-	-	8,70	-	-	-
5	ССРСЦ ч.У стр. I69 п.562	Стоимость шины алюминиевой размером 60х6 мм	т	0,006	-	-	II60	-	-	-	6,96	-	-	-
6	I5-I7 I-505	Изготовление табличек	шт.	40	-	-	0,28	-	-	-	II,20	-	-	-
7	I5-I7 I-506	Установка на щите блоков управления в т.числе:	шт.	I2	20	240	I,5	-	-	-	I8	-	-	-
8	Калк. № 2	БОУ5I30-3274	шт.	5	-	-	90,85	5,57	2,67	-	454,3	27,85	I3,35	-
9	Калк. № 2	БОУ5I30-3I74	шт.	I	-	-	90,85	5,57	2,67	-	90,85	5,57	2,67	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	Калък. № 3	БОУ5I30-2474	шт.	I	-	-	38,75	4,67	2,79	-	38,75	4,67	2,79	-
II	Калък. № 3	БОУ5I30-2974	шт.	2	-	-	38,75	4,67	2,79	-	77,50	9,34	5,58	-
I2	Калък. № 3	БОУ5I30-2874	шт.	I	-	-	38,75	4,67	2,79	-	38,75	4,57	2,79	-
I3	Калък. № 4	БОУ5I30-3674	шт.	I	-	-	62,70	4,I4	2,40	-	62,70	4,I4	2,40	-
I4	Калък. № 5	БОУ5I30-3574	шт.	I	-	-	53,80	4,I4	2,40	-	53,80	4,I4	2,40	-
		Стоимость, установка и подготовка к включению аппаратуры на щите												
I5	I5-04 I2-0I5 I5-I7 I-428 8-574--55	Реле РВП-72- - 322I 8,60+ 2,90	шт.	I	I,I	I,I	II,5	I,I9	0,73	-	II,5	I,I9	0,73	-
I6	I5-04 I2-055 I5-I7	То же, РПУ-4	шт.	6	0,8	4,8	I0,60	I,I9	0,73	-	63,6	7,I4	4,38	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I-429 8-574--55	6,20+ 4,40												
I7	I5-04 I2-09I I5-I7 I-428 8-574--55	Реле РС-67 34,0+ 2,90 =	шт.	I	4	4	36,9	I,I9	0,78	-	36,9	I,I9	0,78	-
I8	I5-04 д.34 0I-058 0I-072 I5-I7 I-35I 8-574--23	Выключатель АЕ 2036 I0,I5+ 2,9	шт.	3	I	3	I3,05	I,I4	0,78	-	39,I5	3,42	2,34	-
I9	I5-04 д.34 0I-062 0I-074 I5-I7 I-352 8-574--24	То же, АЕ 2056 2I,45+ 5,2	шт.	I	2,2	2,2	26,55	I,77	0,96	-	26,55	I,77	0,96	-
20	I5-04 д.34 0I-060 0I-073	То же, АЕ 2046 I5,I5+ 2,9	шт.	4	I,4	5,6	I8,05	I,I4	0,78	-	72,20	4,56	3,I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
	I5-I7 I-35I 8-574--23													
2I	I5-04 02-056 I5-I7 I-372 8-574--I	Переключатель РШI-353	шт.	I	2	2	I0,5	-	-	-	I0,5	-	-	-
		5,70 + 4,80	полюс	3	-	-	-	0,53	0,2	-	-	I,59	0,60	-
22	I5-I7 4- -495	Зажимы	шт.	70	-	-	0,40	-	-	-	28,0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	337,7	-	-	-	-	I232,3	I40,34	54,76	I,64 I,04
		Комплектная регулировка 8%	руб.	I232,3	-	-	0,08	-	-	-	98,58	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I330,9	I40,34	54,76	I,64 I,04

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-22

~~Локальная смета №~~

~~(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 блока БОУ5I30-3274 (3I74)

Основание: чертежи ЭМ3.7-4. Ал.7.8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,I	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,09	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,0I	тыс, руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	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	I5-I7 I-009	Плита асбоцементная разм. 500х600мм	шт.	I	–	–	5,70	–	–	–	5,70	–	–	–
		Стоимость установки и подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на блоке												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04 0I-25I I5-I8 I-352 8-574--24	Автомат А37I6 26+ 5,20	шт.	I	-	-	3I,20	I,77	0,7	-	3I,20	I,77	0,77	-
3	I5-04 доп. 3I-34 04-640 I5-I7 I-386 8-574--46	Магнитный пускатель ПМА-6200 34,50+ 5,0	шт.	I	-	-	39,5	I,95	0,9	-	39,50	I,95	0,90	-
4	I5-04 доп.2 I3-323 I5-I7 I-428 8-574--55	Реле тепловое РТТ-3I 6+ 2,90	шт.	I	-	-	8,90	I,I9	0,73	-	8,90	I,I9	0,73	-
5	I5-04 03-002 03-0II I5-I7 I5-I7 I-379 8-574-	Предохранитель ПР-2 0,35+0,70	шт.	I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	90,85	5,57	2,67	-

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Кузнецова

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-22

~~Показатель сметы №~~

~~(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 блока БОУ5I30-2474 (2974,2874, 2А74, 2674)

Основание: чертежи ЭМ3.7-4, ЭМ3-8-4, ЭМЗ 9-4. Ал.7.8

Составлена в ценах 1984 г.

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

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

№ 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	11	12	13	14	15
I	I5-I7 I-005	Плита асбоцементная разм. 500х600 мм	шт.	I	-	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-	-
		Стоимость установки и подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на блоке:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 OI-057 OI-07I I5-I7 I-35I 8-574--23	Автомат АЕ 20I6 6,90 x 2,90	шт.	I	-	-	9,80	I,I4	0,78	-	9,80	I,I4	0,78	-
3	I5-04 доп.I2 04-543 I5-I7 I-386 8-574--44	Магнитный пускатель ПМЛ- II000 5 + 5	шт.	I	-	-	I0	I,I5	0,55	-	I0	I,I5	0,55	-
4	I5-04 доп. 3I-34 п.I2--237 I5-I7 I-428 8-574--55	Приставка контактная к магнитному пускателю ПКЛ 2004 2,05+ 2,90	шт.	I	-	-	4,95	I,I9	0,73	-	4,95	I,I9	0,79	-
5	I5-04 доп.9 I3-326 I5-I7 I-428 8-574--55	Реле тепловое РТЛ I007-04 3+ 2,90	шт.	I	-	-	5,90	I,I9	0,73	-	5,90	I,I9	0,73	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	38,75	4,67	2,79	-

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Бандо

Составила ст.инженер Кузнецова

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-22

Показатели сметы №

(локальный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж блока БОУ5130-3674

Сметная стоимость 0,07 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования 0,06 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,01 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб

Основание: чертеж ЭМ3.7-4 Ал.7.8

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

Составлена в ценах 1984

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I7 I-005	Плита асбоцементная	шт.	I	-	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-	-
		Электроаппаратура на блоке												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04 0I-060 0I-073 I5-I7 I-35I 8-574--23	Автомат АЕ 2046 I4,25 + 2,90	шт.	I	-	-	I7,I5	I,I4	0,78	-	I7,I5	I,I4	0,78	-
3	I5-04 доп.26 04-I33 I5-I7 I-386 8-574--44	Магнитный пускатель ПМА-4200 22,50+ 5	шт.	I	-	-	27,50	I,I5	0,55	-	27,50	I,I5	0,55	-
4	I5-04 доп.2 I3-323 I5-I7 I-428 2-574--55	Реле тепловое РТТ-3I 6+ 2,90	шт.	I	-	-	8,90	I,I9	0,73	-	8,90	I,I9	0,73	-
5	I5-04 03-002 03-0II I5-I7 8-574--6	Предохранитель Пр-2 0,35+ 0,70	шт.	I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	62,70	4,I4	2,40	-

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Кузнецова

Проверил рук.группы Цундурс

об

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-22

~~Показательная смета №~~

(~~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 блока БОУ5I30-3574 (3474)

Основание: чертежи ~~типовых~~ ЭМ3.7-4, ЭМ3.8-4, ЭМ3.9-4. Ал.7.8

Составлена в ценах 1984.

Сметная стоимость	0,06	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,05	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,0I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		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	I5-I7 I-005	Плита а/ц размером 500х 600 мм	шт.	I	-	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-	-
		Стоимость, установка и подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		на блоке БОУ 5I30-3574 (3474)												
2	I5-04 I-060 I-073 I5-I7 I-35I 8-574--23	Автомата АЕ-2046 I4,25+ 2,90	шт.	I	-	-	I7,I5	I,I4	0,78	-	I7,I5	I,I4	0,78	-
3	I5-04 доп.3 04-488 I5-I7 I-386 8-574--44	Магнитного пускателя ПМА 3200 I3,60+ 5,0	шт.	I	-	-	I8,60	I,I5	0,55	-	I8,60	I,I5	0,55	-
4	I5-04 п.2 I3-323 I5-I7 I-428 8-574--55	Реле теплового токового РТТ 3I 6,0+ 2,90	шт.	I	-	-	8,90	I,I9	0,73	-	8,90	I,I9	0,73	-
5	I5-04 03-002 03-0II I5-I7 I-379 8-574--6	Предохранителя ПР-2 0,35+ 0,70	шт.	I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	53,80	4,I4	2,40	-

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Кузнецова

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-22

~~Локальная смета №~~

(~~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 щита открытого 2Щ

Сметная стоимость I,04 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования 0,92 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,I2 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Основание: чертежи ЭМ3.8-I+ 8-4. Ал.7.8

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

Составлена в ценах I9 84

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН. ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тКГ брутто / нетто: единицы	Масса, тКГ 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	8-57I-I I5-I7 I-036	М/конструкция щита открытого исполнения разм. 2200х I400 мм	Iм шир.	I,4	50	70	42	39,4	6,6I	I,09 / 0,69	58,8	55,2	9,25	I,53 / 0,97

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	Кальк. № 3	БОУ5I30-2874	шт.	I	-	-	38,75	4,67	2,79	-	38,75	4,67	2,79	-
II	Кальк. № 7	БОУ5I30-3974	шт.	I	-	-	83,I0	5,57	2,93	-	83,I0	5,57	2,93	-
I2	Кальк. № 5	БОУ5I30-3574	шт.	I	-	-	53,80	4,I4	2,40	-	53,80	4,I4	2,40	-
		Стоимость, установка и подготовка к включению аппаратуры на щите												
I3	I5-04 д.34 0I-060 0I-073 I5-I7 I-35I 8-574--23	Выключатель АЕ2046 I5,I5+ 2,90	шт.	2	I,4	2,8	I8,05	I,I4	0,78	-	36,I0	2,28	I,56	-
I4	I5-04 д.34 0I-057 0I-07I I5-I7 I-35I 8-574--23	То же, АЕ 2026 7,I+ 2,90	шт.	3	0,38	I,I4	I0	I,I4	0,78	-	30	3,40	2,34	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I5-04 02-056 I5-I7 I-372 8-574--I	Переключатель РПП-353	шт.	I	2	2	I0,5	-	-	-	I0,5	-	-	-
		5,70+4,80	полюс	3	-	-	-	0,53	0,2	-	-	I,59	0,6	-
I6	I5-04 I2-09I I5-I7 I-428 8-574--55	Реле РС67 34,0+ 2,90	шт.	I	4	4	36,9	I,I9	0,73	-	36,9	I,I9	0,73	-
I7	I5-04 I2-055 I5-I7 I-429 8-574--55	То же, РПУ-4 6,20+ 4,40	шт.	I4	0,8	II,2	I0,6	I,I9	0,73	-	I48,4	I6,66	I0,22	-
I8	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	I70	-	-	0,40	-	-	-	68,0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	25I,I4	-	-	-	-	852,2	II7,0I	45,99	I,53 0,97
		Комплектная регулировка 8%	руб.	852,2	-	-	0,08	-	-	-	68,I7	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	920,37	II7,0I	45,99	I,53 0,97

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник отдела смет и ПОС Ландо
Составила ст.инженер Кузнецова
Проверил рук.группы Цундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-22

~~Локальная смета №~~

~~(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 блока БОУ5I30-3974

Сметная стоимость 0,09 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования 0,08 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,0I тыс. руб.

Основание чертеж ЭМ3.8-4. Ал.7.8

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу руб.

I м² общей площади здания руб.

I м³ объема здания руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т 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	I5-I7 I-005	Плита асбоцементная	шт.	I	-	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-	-
		Электроаппаратура на блоке:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 0I-062 0I-074 I5-I7 I-352 8-574--24	Автомат АЕ 2056-I043 I9,25+ 3,I0	шт.	I	-	-	22,35	I,77	0,96	-	22,35	I,77	0,96	-
3	I5-04 доп. 3I-34 04-439 I5-I7 I-387 8-574--46	Магнитный пускатель ПМА 5200 38,0+ 4,70	шт.	I	-	-	42,7	I,95	0,9	-	42,70	I,95	0,90	-
4	I5-04 доп.2 I5-I7 I-428 8-574--55	Реле тепловое РТТ 3I 6+ 2,90	шт.	I	-	-	8,90	I,I9	0,73	-	8,90	I,I9	0,73	-
5	I5-04 03-002 03-0II I5-I7 I-379 8-574--6	Предохранитель ПР2 0,35+ 0,70	шт.	I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	83,I0	5,57	2,93	-

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Кузнецова

Проверил рук.группы -Пундурс

903-I-224.86 Ал.I2.3, кн.2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-22

~~Локальная смета №~~

(~~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 блока БОУ5430-2874 (2А74)

Сметная стоимость 0,05 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования 0,04 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,0I тыс. руб.

Основание: чертежи ЭМ3.8-4, ЭМ3.9-4. Ал.7.8

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу руб.

I м² общей площади здания руб.

I м³ объема здания руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, КГ брутто / нетто: единицы	Масса, КГ 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	I5-I7 I-00I	Плита а/цементная разм. 250х200мм	шт.	I	-	-	I,85	-	-	-	I,85	-	-	-
		Стоимость, установка и подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на блоке:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 д.34 0I-057 I5-I7 I-35I 8-574--23	Автомата АЕ 20I6 5,80+ 2,70	шт.	I	-	-	8,50	I,I4	0,78	-	8,50	I,I4	0,78	-
3	I5-04 д.8 04-553 I5-I7 I-386 8-574--44	Пускателя ПМЛ I50I I0,60+ 4,20	шт.	I	-	-	I4,80	I,I5	0,55	-	I4,80	I,I5	0,55	-
4	I5-04 д.34 I2-24I I5-I7 I-428 8-574--55	Приставки к пускателю ПКЛ 2204 3,40 + 2,50	шт.	I	-	-	5,90	I,I9	0,73	-	5,90	I,I9	0,73	-
5	I5-04 д.9 I3-326 I5-I7 I-428 8-574--55	Реле теплового РТЛ-I0I0-004 3,0+ 2,50	шт.	I	-	-	5,50	I,I9	0,73	-	5,50	I,I9	0,73	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I,05	4,67	2,79	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Кузнецова

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 9 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-22

~~Локальная смета №~~

~~(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 щита защищенного I ЩЩ

Основание: чертежи ЭМ3.9-I+ 9-4. Ал.7.8

Составлена в ценах 84 г.

Сметная стоимость I,34 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования I,23 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,II тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 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, кг брутто / нетто: единицы	Масса, кг 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	8-57I-4 I5-I7 I-085	Металлоконструкция щита шкафного исполнения разм. 2200х 600мм	Iм шир.	I,6	80	I28	I40	I4,I	5,45	I,85 / 0,72	224	22,56	8,72	2,96 / I,I5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-509	Комплект реек крепящих	к-т	2	–	–	4,60	–	–	–	9,20	–	–	–
3	I5-I7 I-500	Изготовление и закрепление силовых и нулевой шин	м	6,4	–	–	I,45	–	–	–	9,28	–	–	–
4	ССРСЦ ч.У стр. I69 п.562	Стоимость шины алюминиевой разм. 60х 6 мм	т	0,006	–	–	II60	–	–	–	6,96	–	–	–
5	I5-I7 I-505	Изготовление табличек	шт.	40	–	–	0,28	–	–	–	II,20	–	–	–
6	I5-I7 I-506	Установка на щите блоков управления в т.числе	шт.	I9	20	380	I,5	–	–	–	28,5	–	–	–
7	Калк. № 8	БОУ5430-2874	шт.	I0	–	–	4I,05	4,67	2,79	–	4I0,5	46,7	27,9	–
8	Калк. № 3	БОУ5I30-2А74	шт.	2	–	–	38,75	4,67	2,79	–	77,5	9,52	5,58	–
9	Калк. № 8	БОУ5430-2А74	шт.	I	–	–	4I,05	4,67	2,79	–	4I,05	4,67	2,79	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	Кальк. № 3	БОУ5I30-2674	шт.	3	–	–	38,75	4,67	2,79	–	II6,3	I4,0I	8,37	–
II	Кальк. № 3	БОУ5I30-2974	шт.	I	–	–	38,75	4,67	2,79	–	38,75	4,67	2,79	–
I2	Кальк. № 4	БОУ5I30-3674	шт.	I	–	–	62,70	4,I4	2,40	–	62,70	4,I4	2,40	–
I3	Кальк. № 5	БОУ5I30-3574	шт.	I	–	–	53,80	4,I4	2,40	–	53,80	4,I4	2,40	–
		Стоимость, установка и подготовка к включению аппаратуры на щите												
I4	I5-04 д.34 0I-058 0I-072 I5-I7 I-35I 8-574--23	Выключатель АЕ 2036 I0,I5+ 2,90	шт.	2	0,93	I,86	I3,05	I,I4	0,78	–	26,I0	2,28	I,56	–
I5	I5-04 02-056 I5-I7 I-372 8-574--I	Переключатель РПI-353 5,70+ 4,80	шт.	I	2	2	I0,5	–	–	–	I0,5	–	–	–
			полюс	3	–	–	–	0,53	0,2	–	–	I,59	0,6	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	20	–	–	0,40	–	–	–	8,0	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	5II,9	–	–	–	–	II34,3	II4,3	63,II	2,96 I,I5
		Комплектная регулировка 8%	руб.	–	–	–	0,08	–	–	–	90,75	–	–	–
		Итого по калькуляции	руб.	–	–	5II,9	–	–	–	–	I225,I	II4,3	63,II	2,96 I,I5

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Кузнецова

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I0 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-22

~~Локальная смета №~~

~~(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 щита защищенного ГЩЩ

Основание чертежи ЭМ3.I0-I÷ ЭМ3.I0-4 Ал.7.8

Составлена в ценах 1984.

Сметная стоимость 2,27 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования 2,04 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,23 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу руб.

1 м² общей площади здания руб.

1 м³ объема здания руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, КГ брутто / нетто: единицы	Масса, КГ 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	8-57I-4 I5-I7 I-085	Металлоконструкция щита шкафного исполнения разм. 2200 х 600 мм	Iм шир.	2,0	80	I60	I40	I4,I	5,45	I,85 / 0,72	280	28,2	I0,9	3,70 / I,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-I7 I-509	Комплект реек крепящих	к-т	2	-	-	4,60	-	-	-	9,2	-	-	-
3	I5-I7 I-505	Изготовление табличек	шт.	I00	-	-	0,28	-	-	-	28	-	-	-
		Стоимость, установка и подготовка к включению аппаратуры на щите												
4	I5-04 д.34 0I-006 I5-I7 I-35I	Выключатель А-63М I,60+ 2,90	шт.	9	0,27	2,43	4,50	I,I4	0,78	-	40,5	I0,26	7,02	-
5	I5-04 I2-055 I5-I7 I-429 8-574--55	Реле РПУ-4 6,20+ 4,40	шт.	73	0,8	58,4	I0,60	I,I9	0,73	-	773,8	86,87	53,3	-
6	I5-04 I2-0I4 I5-I7 I-428 8-574--55	То же, РПГ72-3I2I 6,70+ 2,90	шт.	II	0,8	8,8	9,60	I,I9	0,73	-	I05,6	I3,09	8,03	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	I5-07 5-047 I5-I7 I-48I 8-574--56	Арматура светосигнальная АСI20 0,33+ 0,85	шт.	52	0,0I7	0,88	I,I8	0,55	0,33	-	6I,36	28,6	I7,I6	-
I3	I5-07 5-058 I5-I7 I-48I 8-574--56	Табло световое ТСМ I,05+ 0,85 =	шт.	38	0,2I	7,98	I,9	0,55	0,33	-	72,2	20,9	I2,54	-
I4	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574--47	Кнопка КЕ0IIУ3 0,80+ I,50	шт.	20	0,20	4	2,3	0,45	0,29	-	46,0	9,0	5,80	-
I5	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	480	-	-	0,40	-	-	-	I92	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	280,7	-	-	-	-	I885,5	230,4	I29,9	3,7 / I,44
		Комплектная регулировка 8%	руб.	I885,5	-	-	0,08	-	-	-	I50,8	-	-	-

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

Итого по
калькуляции: руб. - - - - - - - 2036,3 230,4 I29,9 3,7
I,44

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Кузнецова

Проверил рук.группы Пундурс

Локальная смета № 3-23

(~~локальный сметный расчет~~)

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

На приобретение и монтаж автоматизации топливоподачи

Основание: чертежи АТМ 6.30+ АТМ 6.32 Ал.7.6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,77	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,43	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,34	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I4,2	руб.
1 м² общей площади здания	–	руб.
1 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 кг брутто/нетто: единицы	Масса кг 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, топливоподача												
I	I7-I4/I I-064	Блок контроля БКС-2, в т.ч.	шт.	2	2	4	45	–	–	–	90	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	II--6I8--6	а) блок контроля	шт.	2	-	-	-	I,86	I,82	-	-	4	4	-
3	II--207--3	б) датчик уровня	шт.	4	-	-	-	2,35	2,20	-	-	9	9	-
4	II-93--7 I7-04 2--00I6	Манометр ЭКМ-Iу	шт.	I	2,2	2	7,80	I,27	I,2I	-	8	I	I	-
5	II--582--2	Коробка КСП-I2	шт.	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 / 0,0I	-	I	I	-
6	I2--800--I	Вентиль I5ч 8бр Ду I5 мм	шт.	I	-	-	-	I,75	I,49	-	-	2	I	-
7	I2--522--5	Труба импульсная ϕ I5 мм	м	5	-	-	-	0,20	0,I7	0,02 / -	-	I	I	-
8	8--409--I	Затягивание провода сеч. I мм2 в металлорукава	I00 м	0,20	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	I	I	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	II-582-I	Коробка КСК-8	шт.	2	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	2	I	-
I5	8-472-I0	Проводник заземляющий	I00 м	0,I0	-	-	-	38,4	I7,3	0,I 0,03	-	4	2	-
I6	8-408-I	Металлорукава ø 25 мм	I00 м	0,I0	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	3	I	I -
I7	8-409-I	Затягивание провода сеч. I мм2 в металлорукава	I00 м	0,20	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	I	-
I8	8-I46-I к=I,04	Кабель весом до I кг/м с креплением скобами I,20х 0,98= I8,2х0,04 I8,2х I,04	I00 м	I,I8	-	-	-	48,7	I8,9	I2,7 4,04	-	57	22	I5 5
I9	II-7II-I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	6	-	-	-	0,54	0,53	-	-	3	3	-
20	8-I56-8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5мм2 до 7 жил	шт.	I2	-	-	-	0,68	0,20	-	-	8	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого п.п. II+ 20	руб.	–	–	I30	–	–	–	–	3I3	II2	53	I7 5
		Итого по разделу I	руб.	–	–	204	–	–	–	–	4II	I68	85	26 8
		Тара и упаковка 2%	руб.	4II	–	–	0,02	–	–	–	8	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	4I9	–	–	–
		Транспортные расходы	т	0,20	–	–	I8,7	–	–	–	4	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	423	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	423	–	–	0,0I2	–	–	–	5	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	428	–	–	–
		Комплектация I%	руб.	4II	–	–	0,0I	–	–	–	4	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	432	I68	85	26 8
		Накладные расходы 80% от заработной платы	руб.	85	–	–	–	0,8	–	–	–	68	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	236	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.	236	–	–	–	0,08	–	–	–	I9	–	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	432	255	85	26 8
		II. Материалы, не учтенные ценником												
		Топливоподача												
2I	ССРСЦ У р.I п.I8I4	Кабель КВВГ- 4х I мм2	км	0,05	–	–	–	20I	–	–	–	I0	–	–
22	ССРСЦ У р.I п.2282	То же, АКВВГ 7х 2,5 мм2	км	0,02	–	–	–	280	–	–	–	6	–	–
23	I5-09 т.5-00I ССРСЦ У т.3	Провод ПВ 3-380 сеч. I мм2 22,50х I,II6	км	0,0I	–	–	–	25,I	–	–	–	I	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	24-I6--49 I-065 ССРСЦ У т.I0	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3I х I,089	м	2	-	-	-	0,34	-	-	-	I	-	-
25	24-05 I-392 ССРСЦ У т.5	Коробка КСП-I2 4,I0 х I,082	шт.	I	-	-	-	4,44	-	-	-	4	-	-
26	ССРСЦ Ш п.85	Вентиль I5ч 8 бр	шт.	I	-	-	-	I,26	-	-	-	I	-	-
27	ССРСЦ I р.3 п.I3	Труба водогазопроводная Ду I5 мм	м	5	-	-	-	0,26	-	-	-	I	-	-
		Итого п.п. 2I+27	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Приточные установки												
28	I7-06--48 I-753 ССРСЦ У т.5	Оправа защитная угловая 2х I,082	шт.	4	-	-	-	2,I6	-	-	-	9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	I7-06--48 I-752 ССРСЦ У т.5	То же, прямая I,50х I,082	шт.	4	-	-	-	I,62	-	-	-	6	-	-
30	ССРСЦ У р.I п.2282	Кабель АКВВГ сеч. 7х 2,5 мм2	км	0,I2	-	-	-	277	-	-	-	33	-	-
3I	I5-09 т.5--00I ССРСЦ У т.8	Провод ПВ3-380 сеч. I мм2 22,50х I,II6	км	0,02	-	-	-	25,I	-	-	-	I	-	-
32	24-I6--49 I-065 ССРСЦ У т.I0	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3Iх I,089	м	I0	-	-	-	0,34	-	-	-	3	-	-
33	24-05 I-389 ССРСЦ У т.5	Коробка КСК-8 2,20х I,082	шт.	2	-	-	-	2,38	-	-	-	5	-	-
		Итого п.п.28+33	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.	8I	–	–	–	0,08	–	–	–	6	–	–
		Итого по разделу П	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	87	–	–
		Сводка стоимости работ по смете												
		Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	342	85	26 8
		Оборудование	руб.	–	–	–	–	–	–	–	432	–	–	–
		Итого по сводке	руб.	–	–	–	–	–	–	–	432	342	85	26 8
		Всего по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–	774			

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

об

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-23

~~Локальная смета №~~

~~(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 щитов вентиляции

Сметная стоимость 0,25 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования 0,22 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,03 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу руб.

1 м² общей площади здания руб.

1 м³ объема здания руб.

Основание: спецификация №

Составлена в ценах 1984.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН. ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, КГ брутто / нетто: единицы	Масса, КГ 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	II-680-4 I5-I7 доп.6 0I-I0I6	Щит ЩВМ - разм. I000х 600 х х350	шт.	2	5I	I02	30	3,28	I,39	0,3I / 0,II	60	6,56	2,78	0,62 / 0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Электроаппаратура на щите:												
2	8-574-50 I5-I7 I-446 I5-04 06-4I0	Переключатели УП-53I2 2,50+ 3,30	шт. цеп.	2 8	I,25 -	3 -	5,80 -	- 0,43	- 0,I8	- -	II,6 -	- 3,44	- I,44	- -
3	8-574-28 I5-I7 I-453 I5-04 I7-030	Тумблер ТВ I-2 I+ 0,30	шт.	2	0,2	I	I,30	0,28	0,I6	-	2,60	0,56	0,32	-
4	8-574-49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-0II	Кнопка КЕ- 0II I,25+ 0,80	шт.	4	0,2	I	2,05	I,09	0,6I	-	8,20	4,36	3,60	-
5	8-574-49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-0I2	То же, КЕ-0I2 I,25+ I,45	шт.	4	0,2	I	2,70	I,09	0,6I	-	I0,8	4,36	2,44	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-574--55 I5-I7 I-429 I5-04	Реле ВС-I0-33 3,75+ I8,40	шт.	2	3	6	22,I5	I,I9	0,73	-	44,3	2,38	I,46	-
7	8-574--55 I5-I7 I-429 I5-04 I2-05I	То же, РПУ-2 3,75+ 6,60	шт.	6	0,45	3	I0,35	I,I9	0,73	-	62,I	7,I4	4,38	-
8	8-574--56 I5-I7 I-48I I5-07 5-058	Табло ТСМ 0,75+ I,05	шт.	4	0,3	I,2	I,80	0,55	0,33	-	7,20	2,20	I,32	-
9	I5-I5 3I-0I8	Лампа Ц 220-I0	шт.	4	-	-	0,I4	-	-	-	0,56	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	II8	-	-	-	-	207,38	3I	I7,74	0,62
														0,22
		Комплектная регулировка 8%	руб.	207	-	-	0,08	-	-	-	I6,56	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	223,94	3I	I7,74	0,62 0,22

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

Локальная смета № 3-24

(~~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 охранно-пожарной сигнализации топливоподачи

Основание: чертежи АПП.2 АПП.6 Ал.8.7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,96 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования 0,3I тыс. руб.

б) монтажных работ 3,65 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 72,7 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, тКГ брутто / нетто: единицы	Масса, тКГ 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	II-93-7 I7-04	Манометр ЭКМ-Iу	шт.	I	2,2	2	7,80	I,27	I,2I	—	8	I	I	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II--III--2 I7-04 5--0519	Датчик реле давления ДД-I0-Н	шт.	4	I,4	6	I7	I,78	I,62	0,04 / 0,0I	68	7	6	-
3	II--III--2 24-02 04--0I9	Сигнализатор давления СДУ	шт.	4	0,3	I	4,I0	I,78	I,62	0,04	I6	7	6	-
4	8-533--I I5-04 06--422	Переключатель универсальный УП-5402	шт.	I	4	4	I0,3	2,9I	I,36	0,07 / 0,0I	I0	3	I	-
5	8-529--5 I5-04 I8-0II	Кнопка КЕ-0II	шт.	2	0,2	I	0,80	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	2	4	2	-
6	8-529--5 I5-04 I8-093	Пост управления ПКЕ-2I2-IУ3	шт.	25	0,4	I0	I,95	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	49	50	27	I / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I2--800--I	Вентиль I5ч 8бр Ду I5 мм	шт.	I	-	-	-	I,75	I,49	-	-	2	I	-
8	I2--809--I	Кран I4МI-I6	шт.	I	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	I	I	-
9	I0-743--2	Извещатель ИП-I05-2,I	шт.	80	-	-	-	0,97	0,88	-	-	78	70	-
I0	II--582--3	Коробка соединительная КСП-30	шт.	2	-	-	-	I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	3	2	-
II	II--582--3	То же, КС-20	шт.	2	-	-	-	I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	3	2	-
I2	II--582--2	То же, КС-I0	шт.	3	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	3	2	-
I3	I0--975--I2	Коробка универсальная УК-2П	шт.	20	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	8	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	8--472--I0	Проводник заземляющий	I00 м	0,08	-	-	-	38,4	I7,3	0,I / 0,03	-	3	I	-
I5	8-I47--3	Металлоконструкции	т	I,I20	-	-	-	377	24,9	4,I / I,07	-	422	28	5 / I
I6	8-406--I к=I,04	Труба защитная Ду I0 мм Ц.54+23,2х0,04 23,2х I,04	I00 м	0,I0	-	-	-	54,9	24,I	23,I / 9,78	-	5	2	2 / I
I7	8-4I7--I к=I,04	Труба винипластовая ⌀ I0мм Ц.34,8+I4,4х0,04 I4,4х I,04	I00 м	0,I0	-	-	-	35,4	I4,9	I2,2 / 3,85	-	4	I	I / -
I8	8-409--I	Затягивание первого провода сеч. I мм2 в трубы Ц. 4,88+2,36х 0,04 2,36х I,04	I00 м	0,20	-	-	-	4,97	2,45	2,33 / 0,7I	-	I	I	-
I9	8-409--II	То же, последующего Ц.I,2I+I,I4х 0,04 I,I4х I,04	I00 м	0,20	-	-	-	I,26	I,I9	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	I0-54--I2	Провод телефонный по стене	I00 м	I6,50	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	I84	I78	-
2I	I0-54--7	Кабель телефонный по стене	I00 м	4,50	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	I42	85	27 9
22	8-400--I	Кабель силовой сеч. 2,5 мм2 с креплением скобами I8,00 х 0,98 Ц.60,8+23,4х 0,04 23,4х I,04	I00 м	I7,6	-	-	-	6I,7	24,3	22,8 8,4	-	I086	428	40I I48
23	II-7II--I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	I2	-	-	-	0,54	0,53	-	-	6	6	-
24	Кальк. № I	Стоимость и монтаж щита	к-т	I	-	-	I47,4	25,09	I4,87	-	I47	25	I5	-
		Итого	руб.	-	-	24	-	-	-	-	300	2049	873	437 I59
		Тара и упаковка 2%	руб.	300	-	-	0,02	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	306	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы 4%	т	0,0I6	–	–	0,04	–	–	–	–	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	306	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	306	–	–	0,0I2	–	–	–	4	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	3I0	–	–	–
		Комплектация I%	руб.	300	–	–	0,0I	–	–	–	3	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	3I3	2049	873	437 I59
		Накладные расходы 80% от заработной платы	руб.	873	–	–	–	0,8	–	–	–	698	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	2747	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	2747	–	–	–	0,08	–	–	–	220	–	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	3I3	2967	873	437 I59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
25	ССРСЦ III п.85	Вентиль I5ч 8бр	шт.	I	-	-	-	I,26	-	-	-	I	-	-
26	ССРСЦ III п.I036	Кран I4MI-I6	шт.	I	-	-	-	I,04	-	-	-	I	-	-
27	ССРСЦ У р.I п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4х 2,5 мм2	км	I,65	-	-	-	I97	-	-	-	325	-	-
28	ССРСЦ У р.I п.2282	То же, 7х 2,5мм2	км	0,I5	-	-	-	277	-	-	-	42	-	-
29	ССРСЦ У р.I п.2542	Кабель ТПВ I0х2х0,5 I65х I,II8х I,25	км	0,45	-	-	-	23I	-	-	-	I04	-	-
30	I5-09 т.5-00I ССРСЦ У т.3	Провод ПВ 3 сеч. I мм2 22,5 х I,II6	км	0,04	-	-	-	25,I	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3I	I5-09/69г. т.II2 к=I,2	Провод ТРВ-2х0,5 I9х I,2х I,II6	км	I,65	-	-	-	25,4	-	-	-	42	-	-
32	I6-02 доп.I4 03--0I40 ССРСЦ У т.4	Извещатель ИП--I05.2.I 0,80х I,082	шт.	80	-	-	-	0,87	-	-	-	69	-	-
33	24-05 I-393 ССРСЦ У т.5	Коробка КСП-30 II,I0х I,082	шт.	2	-	-	-	I2,0I	-	-	-	24	-	-
34	24-05 I-390 ССРСЦ У т.5	То же, КС-20 3,45х I,082	шт.	2	-	-	-	3,73	-	-	-	7	-	-
35	24-05 I-389 ССРСЦ У т.5	То же, КС-I0 2,20х I,082	шт.	3	-	-	-	2,38	-	-	-	7	-	-
36	ССРСЦ У р.5 п.5	Коробка УК-2П	шт.	2,0	-	-	-	0,I4	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	ССРСЦ I р.I п.I5	Труба водогазопроводная Ду I5мм	м	I0	-	-	-	0,42	-	-	-	4	-	-
38	05-03 ССРСЦ У т.I0	Труба винипластовая ⌀ I0 мм 0,I0х I,076	м	I0	-	-	-	0,II	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	63I	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	63I	-	-	-	0,08	-	-	-	50	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	68I	-	-
		Сводка стоимости по смете												
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3648	873	437 / I59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3I3	-	-	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3I3	3648	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	396I			

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

об

903-I-224.86 Ал.I2.3, кн.2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-24

~~Локальная смета №~~

(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 щита пожаротушения

Сметная стоимость 0,I8 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования 0,I5 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,03 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу руб.

I м² общей площади здания руб.

I м³ объема здания руб.

Основание: спецификация №

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 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
		Металлоконструкции щита (учтены в смете на автоматизацию котельной)												
		Электроаппаратура на щите:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-574--56 I5-I7 I-46I I5-07 5-058	Табло ТСМ 0,75+ I,05	шт.	4	0,3	I,2	I,80	0,55	0,33	-	7,2	2,20	I,32	-
2	8-574--56 I5-I7 I-48I I5-07 5-05I	Арматура АС-220 0,75 + 0,38	шт.	4	0,I	0,4	I,I3	0,55	0,33	-	4,52	2,20	I,32	-
3	8-574--28 I5-I7 I-453 I5-04 I7-030	Переключатель "Тумблер" I+ 0,30	шт.	3	0,2	0,6	I,30	0,28	0,I6	-	3,9	0,84	0,48	-
4	8-574--49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-0II	Кнопка КЕ-0II I,25+ 0,80	шт.	8	0,2	2	2,05	I,09	0,6I	-	I6,4	8,72	4,88	-
5	8-574--55 I5-I7 I-429 I5-04 I2-05I	Реле РПУ-2 3,75+ 6,60	шт.	6	0,45	2,7	I0,35	I,I9	0,73	-	62,I	7,I4	4,38	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-574--55 I5-I7 I-428 I5-04 I2-0I5	Реле РЕП-72 2,50+ 8,60	шт.	I	I,I	I,I	II,I0	I,I9	0,73	-	II,I	I,I9	0,73	-
7	8-574--28 I5-I7 I-4I4 I5-04 06-00I	Выключатель ПВ I-I0 3,30+ 0,75	шт.	2	0,I5	0,3	4,05	0,28	0,I6	-	8,I	0,56	0,32	-
8	8-574--23 I5-I7 I-35I I5-04 0I-006	То же, А63М I,05+ I,45	шт.	I	0,27	0,3	2,50	I,I4	0,78	-	2,50	I,I4	0,78	-
9	8-574--56 I5-I7 I-42I 36-09 I-0I32	Резисторы МЛТ 0,60+ 0,20	шт.	2	-	-	0,80	0,55	0,33	-	I,60	I,I	0,66	-
I0	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	60	-	-	0,30	-	-	-	I8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I5-I5 3I-0I8	Лампа Ц 220-I0	шт.	8	-	-	0,I4	-	-	-	I,I2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	9,0	-	-	-	-	I36,5	25,09	I4,87	-
		Комплектная регулировка 8%	руб.	I36,5	-	-	0,08	-	-	-	I0,92	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I47,4	25,09	I4,87	-

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

об

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С.

Открытая система теплоснабжения.

Топливоподача

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда, чел.-час	I3243	-	-
Заработная плата, руб.	7429	-	-
Строительные машины, руб.	5862	-	-
Надземная часть			
Затраты труда, чел.-час	2I028	-	-
Заработная плата, руб.	I3III	-	-
Строительные машины, руб.	92I6	-	-

I	2	3	4
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-час	3427I	-	-
Заработная плата, руб.	20540	-	-
Строительные машины, руб.	I5078	-	-
Специальные строительные работы			
(окраска технологических трубопроводов)			
Затраты труда, чел.-час	73	-	-
Заработная плата, руб.	49	-	-
Строительные машины, руб.	4	-	-
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.-час	2464	-	-
Заработная плата, руб.	I580	-	-
Строительные машины, руб.	80	-	-
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-час	2935	-	-
Заработная плата, руб.	I949	-	-
Строительные машины, руб.	852	-	-

I	2	3	4
Монтаж электрического оборудования			
Затраты труда, чел.-час	3740	-	-
Заработная плата, руб.	2300	-	-
Строительные машины, руб.	972	-	-
Монтаж КИП и А			
Затраты труда, чел.-час	I574	-	-
Заработная плата, руб.	958	-	-
Строительные машины, руб.	463	-	-
Прочие работы			
(слаботочное хозяйство)			
Затраты труда, чел.-час	294	-	-
Заработная плата, руб.	I73	-	-
Строительные машины, руб.	I6	-	-
В с е г о			
Затраты труда, чел.-час	4535I	-	-
Заработная плата, руб.	27549	-	-
машины, руб.	I7465	-	-

gost.e-ecolog.ru

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

от