ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-224.85

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

Открытая система теплоснабжения

Альбом I2.I, книга 5

стр. 618÷777

С М Е Т Ы

Котельная

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32

Сдано в печать ;98 г.

Заказ № Тираж

Инв.№ 21534/68

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-224.85

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

Открытая система теплоснабжения

Альбом I2.I, книга 5

стр. 618÷777

Утвержден Госстроем [illegible]
Протокол №[illegible] от [illegible]

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

Локальная смета № I-23

(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, трубопроводов и арматуры паровой части котельной

Основание. спецификация № ТМ л.I-3, I0-20 Ал.I.2 ч.I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	I5,80	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	6,83	тыс. руб.
б) монтажных работ	8,97	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете	54,46 мВт	
Стоимость на:		
расчетную единицу	290	руб.
I м² общей площади здания	3,3I	руб.
I м³ объема здания	0,55	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	Калк. № I разд. I	Крупноблочная деаэрационно-питательная установка КБДПУ-50	шт.	I	—	—	3726	3I55	385	I88 / 48,7	3726	3I55	385	I88 / 49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Калък. № 2 разд. I	Блок сепаратора непрерывной продувки БСНП-300-I,6	шт.	I	-	-	328	264,7	67	8,2 2,7	328	265	67	8 3
3	I9-05 07-049 I8-I--I	Холодильник отбора проб двухточечный	шт.	I	0,027	0,03 0,027	II5	I6,I	8,73	I,I3 0,66	II5	I6	9	I I
4	I9-05 04-062 I8-I--2	Подогреватель ХОВ производительностью 25 т/ч	шт.	I	0,267	0,80 0,267	340	20,4	I2,3	I,78 0,85	340	20	I2	2 I
5	I9-06 I6-002	Таль ручная г/п I т	шт.	I	0,045	0,05 0,045	4I	-	-	-	4I	-		-
6	3-У--6II Указ к примен. СРМО п.5. 26)	Монтаж тали	т	0,05	-	-	-	29,46	25,4	3,89 I,26	-	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I9-I4 I0-002 3-34I--I5	Конвейер винтовой ГТ-32П, 25П длиной 23 м 50х 23	шт.	I	I,996	2,I0 I,996	II50	II3	8I,6	I7 7,78	II50	II3	82	I7 7
8	I5-0I 0I-4I6	Электродвигатель 4А I32S4	шт.	I	-	-	II3	-	-	-	II3	-	-	-
9	I9-06 I-008	Редуктор ЦУ-200	шт.	I	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-
I0	I9-I4 I0-002 3-34I--I0	Конвейер винтовой ГТ-32П, 25П длиной 3 м 50 х 3	шт.	I	0,50	0,53 0,50	I50	43,7	33,4	5,89 2,78	I50	44	33	6 3
II	I5-0I 0I-402	Электродвигатель 4А90L4	шт.	I	-	-	54	-	-	-	54	-	-	-
I2	I9-06 I-007	Редуктор 2ЦУ-I60	шт.	I	-	-	I50	-	-	-	I50	-	—	-
I3	27-0I--4I 2-0490	Лав борова	шт.	I	0,082	0,09 0,082	I00	-	-	-	I00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	6-I2--25	Монтаж лаза	т	0,08	-	-	-	I26	60	53,I / 24I	-	I0	5	4 / 2
I5	I2-2--9 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам. 273х 6 мм 5I,I х I,I	т	I,7I	-	-	-	56,2	40,9	II,9 / 6,44	-	96	70	20 / II
I6	I2-2--8 В.У. п.3	То же, диам. I59 х 4,5 мм 79,I х I,I	т	0,43	-	-	-	87	68,6	I4,6 / 7,83	-	37	30	6 / 3
I7	I2-2--8 В.У. п.3	То же, диам. I08 х4 мм 79,I х I,I	т	I,I3	-	-	-	87	68,6	I4,6 / 7,83	-	98	78	I7 / 9
I8	I2-2--7 В.У. п.3	То же, диам. 89 х 3 мм 97,8 х I,I	т	I,30	-	-	-	I07,6	87	I6,0 / 8,5I	-	I40	II3	2I / II
I9	I2-2--6 В.У. п.3	То же, диам. 57 х 3 мм I25х I,I	т	0,32	-	-	-	I38	I25	4,I3 / I,3I	-	44	40	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	I2-2--4 В.У. п.3	То же, диам. 38х 2 мм I94 х I,I	т	0,27	-	-	-	2I3,4	I97	5,85 / I,6	-	58	53	2 / -
2I	I2-2--4 В.У. п.3	То же, диам. 32х 2 мм I94 х I,I	т	0,50	-	-	-	2I3,4	I97	5,85 / I,6	-	I07	99	3 / I
22	I2-2--I В.У. п.3	То же, диам. I4х I,6 мм 324 х I,I	т	0,0I	-	-	-	356	332	9,05 / 2,59	-	4	3	-
23	I2-I--I	То же, из водогазопроводных труб Ду I5 и Ду 25	м	7	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	3	3	-
24	I2-758--7	Промывка водой труб диам. 273 мм	м	4I	-	-	-	0,59	0,40	0,I8 / 0,05	-	24	I6	7 / 2
25	I2-758--5	То же, диам. I59 мм	м	2I	-	-	-	0,27	0,I9	0,08 / 0,02	-	6	4	2 / -
26	I2-758--4	То же, диам. I08 мм	м	84	-	-	-	0,22	0,I6	0,06 / 0,02	-	I8	I3	5 / 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	I2-758-3	То же, диам. 89 мм	м	I45	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05 / 0,0I	-	26	I9	7 / I
28	I2-758--2	То же, диам. 57 мм	м	62	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 / 0,0I	-	7	6	2 / I
29	I2-758-I	То же , диам. до 38 мм	м	330	-	-	-	0,08	0,06	0,02 / -	-	26	20	7 / -
30	I2-У-2036 Указ к примен. СРМО п.5. 26)	Продувка паром труб диам. 273 мм	м	4I	-	-	-	0,56	0,53	-	-	23	22	-
3I	I2-У-2034	То же, диам. I59 мм	м	2I	-	-	-	0,33	0,32	-	-	7	7	-
32	I2-У--2033	То же, диам. I08 мм	м	84	-	-	-	0,2I	0,20	-	-	I8	I7	-
33	I2-У-2033	То же, диам. 89 мм	м	I45	-	-	-	0,2I	0,20	-	-	30	29	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	I2-У--2032	То же, диам. 57 мм	м	62	-	-	-	0,I6	0,I5	-	-	I0	9	-
35	I2-У--203I	То же, диам. 38 и 32 мм	м	I90	-	-	-	0,I2	0,II	-	-	23	2I	-
36	ЦМОI2 отд.II табл. 2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	6I0	-	-	-	0,I0	-	-	-	6I	-	-
37	ЦМОI2 отд.II табл. 3	То же, пара для продувки трубопроводов	Гкал	2I,7	-	-	-	II,87	-	-	-	258	-	-
38	I2-700--7	Фланцевое соединение Ду 250	шт.	2	-	-	-	3,I8	2,05	0,6I / 0,II	-	6	4	I / -
39	ЕРЕР--69 23-29 Письмо Госстроя СССР ВА--3861-4 от I4. 07.85	Футляр для прохода трубопровода Ду I50 через перекрытие	шт.	2	-	-	-	24,6	2,04	0,4I / 0,I2	-	49	4	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	I2-800-2	Вентиль I5кч I6пI Ду 32	шт.	I5	-	-	-	2,23	I,86	0,05 / 0,0I	-	33	28	I / -
4I	I2-800-3	То же, Ду 80	шт.	7	-	-	-	3,59	2,9I	0,34 / 0,05	-	25	20	2 / -
42	I2-800-I	То же, I5кч I9пI Ду 25	шт.	27	-	-	-	I,75	I,49	0,03 / 0,0I	-	47	40	I / -
43	I2-807-I	То же, I5кч I8п Ду I5	шт.	I	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I	I	-
44	I2-807-I	То же, I5ч 8р Ду 25	шт.	I	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I	I	-
45	23-07I-II96 I2-790-9	Задвижка 30с 97нж Ду 250	шт.	I	0,25	0,3I / 0,25	257	II,3	8,34	I,44 / 0,29	257	II	8	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	I2-805--6	Клапан предохранительный I7ч I9бр Ду I50	шт.	I	-	-	-	6,06	4,76	0,93 / 0,26	-	6	5	I / -
47	I2-805--4	Клапан редукционный 2Iч 5бр Ду 80	шт.	I	-	-	-	3,78	3,09	0,44 / 0,09	-	4	3	-
48	I2-867--3	Конденсатоотводчик 45с I3нж Ду 32	шт.	2	-	-	-	2,28	I,9I	0,I3 / 0,05	-	5	4	-
49	I2-698--2	Бобышка Б-33	шт.	I	-	-	-	I,37	0,52	0,I0 / -	-	I	I	-
50	I2-698--I5	Штуцер М20	шт.	I	-	-	-	I,I4	0,75	0,I0 / -	-	I	I	-
		Итого по п.п. I-50	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6724	4938	I386	334 / I07
		Тара и упаковка на таль, конвейеры - 0,5%	руб.	I858	-	-	0,005	-	-	-	9	-	-	-
		Тара и упаковка на остальное оборудование - 2%	руб.	8I2	-	-	0,02	-	-	-	I6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6749	-	-	-
		Транспортные расходы на таль, конвейеры	т	2,68	-	-	8,59	-	-	-	23	-	-	-
		Транспортные расходы на арматуру	т	0,3I	-	-	8,98	-	-	-	3	-	-	-
		Транспортные расходы на холодильник отбора проб и подогреватель	т	0,33	-	-	7,27	-	-	-	2	-	-	-
		Транспортные расходы на лаз борова	т	0,09	-	-	20,4	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6779	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	2725	-	-	0,0I2	-	-	-	32	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	68II	-	-	-
		Комплектация оборудования 0,7%	руб.	2670	-	-	0,007	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6830	4938	I386	334/I07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80% на заработную плату	руб.	934	–	–	–	0,80	–	–	–	747	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	5685	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	2265	–	–	–	0,08	–	–	–	I8I	–	–
		Итого по п.п. I–50	руб.	–	–	–	–	–	–	–	6830	5866	I386	334 / I07
		Материалы, не учтенные ценником												
5I	ССРСЦ ч.У р.IX п.3368 Письмо Госстроя СССР № 4-I5I0 от 22. I2.83 23-I0 отд.29 прим.3	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам. 273х 6 мм 367 х 0,95 х 0,9	т	I,7I	–	–	–	3I3,8	–	–	–	537	–	–
52	ССРСЦ ч.У р.IX	То же, диам.	т	0,40	–	–	–	365,9	–	–	–	I46	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.3348	I59 х 4,5 мм 428 х 0,95 х 0,9												
53	ССРСЦ ч.У р.IX п.3326	То же, диам. 89 х 3 мм 530х 0,95 х 0,9	т	I,07	–	–	–	453,2	–	–	–	485	–	–
54	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же, диам. 57х 3 мм 690х0,95х 0,88	т	0,27	–	–	–	576,8	–	–	–	I56	–	–
55	ССРСЦ ч.У р.IX п.3333	То же, ГОСТ 8732-78 диам. I08 х 4 мм 492 х 0,95	т	0,90	–	–	–	467,4	–	–	–	42I	–	–
56	0I-I3 табл. I8.I	Труба ГОСТ 8734-75 диам. 38х 2 мм 60х I,04 0,77х I,089	м	62,4	–	–	–	0,84	–	–	–	52	–	–
57	0I-I3 табл. I8.I	То же , диам. 32х 2 мм 225х I,04 0,7х I,089	м	234,0	–	–	–	0,76	–	–	–	I78	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	01-13 табл. 18.1	То же, I4х I,6 мм I6 х I,04 0,47 х I,089	м	I6,6	-	-	-	0,5I	-	-	-	9	-	-
59	01-13 табл. 3.1	Труба ГОСТ I0704-76 диам. 38х 2 мм 35 х I,04 0,35 х I,089	м	36,4	-	-	-	0,38	-	-	-	I4	-	-
60	ССРСЦ ч.I р.III п.I3	Труба ГОСТ 3262-75 Ду I5	м	0,5	-	-	-	0,26	-	-	-	I	-	-
6I	ССРСЦ ч.I р.III п.I4	То же, Ду 20	м	6,5	-	-	-	0,44	-	-	-	3	-	-
62	ССРСЦ ч.II п.20I9	Кронштейны и подвески	т	0,63	-	-	-	356	-	-	-	224	-	-
63	23-I0 06-I05	Фланцевое соединение Ду 250 27,4х I,079	шт.	2	-	-	-	29,6	-	-	-	59	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	23-07 I-0417	Вентиль I5кч I6пI Ду 32 6х I,098	шт.	I5	–	–	–	6,59	–	–	–	99	–	–
65	23-07 I-0421	То же, Ду 80 2Iх I,098	шт.	7	–	–	–	33,I	–	–	–	I6I	–	–
66	23-07 I-0377	То же, I5кч I9пI 2,3 х I,098	шт.	27	–	–	–	2,52	–	–	–	63	–	–
67	ССРСЦ ч.II п.9I	То же, I5кч I6п Ду I5	шт.	I	–	–	–	I,20	–	–	–	I	–	–
68	ССРСЦ ч.II п.87	То же, I5ч 6р Ду 25	шт.	I	–	–	–	I,83	–	–	–	2	–	–
69	23-07 I-0390	Клапан I7ч I96р Ду I50 52х I,098	шт.	I	–	–	–	57,I	–	–	–	57	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	23-07 I-09I6	Клапан 2Iч 5бк Ду 80 32х I,098	шт.	I	–	–	–	35,I	–	–	–	35	–	–
7I	23-07 I-I427	Конденсатоотводчик 45с I3нж Ду 32 7,5х I,098	шт.	2	–	–	–	8,24	–	–	–	I6	–	–
72	ССРСЦ ч.III п.I790	Фланец 25-I6	шт.	54	–	–	–	0,73	–	–	–	39	–	–
73	ССРСЦ ч.III п.I808	Фланец 32-25	шт.	30	–	–	–	0,94	–	–	–	28	–	–
74	ССРСЦ ч.III п.57	Болты с гайками	т	0,03	–	–	–	463	–	–	–	I4	–	–
		Итого по п.п. 5I-74	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	2805	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	2805	–	–	–	0,08	–	–	–	224	–	–
		Итого по п.п. 5I-74	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	3029	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6830	8895	I386	334 I07
		II. Металлоконструкции												
75	9-I52 24-3	Металлоконструкции коробов к конвейерам	т	0,I2	-	-	-	62,8	2I,4	36,2 I2,2	-	8	3	4 I
76	ССРСЦ ч.II п.20I3	Стоимость	т	0,I2	-	-	-	448	-	-	-	54	-	-
77	9-209 32-I2	Металлоконструкции опор под холодильник отбора проб	т	0,0I	-	-	-	70,7	34,3	20 5,97	-	I	-	-
78	ССРСЦ ч.II п.2II5	Стоимость	т	0,0I	-	-	-	370	-	-	-	4	-	-
		Итого по п.п. 75-78	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	67	3	4 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 8,6%	руб.	67	–	–	–	0,086	–	–	–	6	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	73	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	73	–	–	–	0,08	–	–	–	6	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	79	3	4 / I
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Оборудование	руб.	–	–	–	–	–	–	–	6830	–	–	–
II		Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	8974	I389	338 / I08
		Итого по сводке	руб.	–	–	–	–	–	–	–	6830	8974	I389	338

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

Итого по смете руб. - - - - - - - I5804

Главный инженер проекта Нидбельский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила рук.группы Каминская

Проверил - гл.сметчик Рейхруд

об

903-I-224.86 Ал.I2.I, кн.5

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-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 оборудования, трубопроводов и арматуры блока КБДШУ-50-76

Сметная стоимость 7,39 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования 3,73 тыс. руб.

б) монтажных работ 3,66 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~~ № серия 4.903-II вып.I Ал.I ч.II

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т 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	Номенк. предпр. УВД Донецкой области 721+ I26	Колонка деаэрационная ДА-50С гидрозатвором	шт.	I	0,936	0,936 / 0,936	847	-	-	-	847	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I9-05 09--023	Бак деаэраторный объемом I5 м3	шт.	I	3,450	3,623 3,450	I3I5	-	-	-	I3I5	-	-	-
3	6-297--I	Монтаж колонки с гидрозатвором	т	0,94	-	-	-	72,6	43,7	I8,6 5,29	-	68,2	4I,I	I7,5 5,0
4	6-80I-I	Монтаж бака деаэраторного	т	3,45	-	-	-	55,5	I7,6	36,4 I0,9	-	I92	60,7	I26 37,6
5	I2-792--4	Клапан регулирующий 6с- 9-I Ду 80	шт.	I	-	-	-	4,73	3,76	0,65 0,I8	-	4,7	3,8	0,7 0,2
6	I2-792--4	То же, 6с- 9-2 Ду I00	шт.	I	-	-	-	4,73	3,76	0,65 0,I8	-	4,7	3,8	0,7 0,2
7	I2-790--I	Указатель уровня I2Б 2 бк Ду 20	шт.	2	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	3,5	3,0	0,I -
8	I2--792-I	Вентиль В-60I Ду I0	шт.	I	-	-	-	2,I7	I,87	0,04 0,02	-	2,2	I,9	0,I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2-2--I	Труба импульсная I4х 2 мм 324х I,I	т	0,005	–	–	–	356,4	332,2	9,05 2,59	–	I,8	I,7	–
I0	Номенкл. предприятия УВД Донецк. обл.	Охладитель выпара ОВА-2	шт.	I	0,2I8	0,230 0,2I8	I67	–	–	–	I67	–	–	–
II	6-2974	Монтаж ОВА-2	т	0,22	–	–	–	II4	84,3	27 II,5	–	25,I	I8,5	5,9 2,5
I2	23-0I 0I-279 7-28I--IM	Насос ЦИСТ38/220 с электродвигателем А2-72-2	шт.	2	0,70	I,68 0,40	620	25,6	I4,I	3,5I I,59	I240	5I,2	28,2	7,0 3,2
I3	СРМ07 прил. I	Электроэнергия для опробования насосов	кВт--ч	84	–	–	–	0,033	–	–	–	2,8	–	–
I4	I2--698--I5	Штуцер	шт.	6	–	–	–	I,I4	0,75	0,I –	–	6,8	4,3	0,6 –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I2-698-I	Бобышка М20	шт.	6	-	-	-	I,I6	0,52	0,I / -	-	7,0	3,I	0,6 / -
I6	I2-698-I	Бобышка М27	шт.	2	-	-	-	I,I6	0,52	0,I / -	-	23	I,0	0,2 / -
I7	I2-2-9 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам. 2I9 х 6 мм 5I,I х I,I	т	0,20	-	-	-	56,2	40,9	I,88	-	II,2	8,2	0,4
I8	I2-2-8 В.У. п.3	То же, диам. I59 х 4,5 мм 79,I х I,I	т	0,23	-	-	-	87	68,6	I4,6	-	20	I5,8	3,4
I9	I2-2-8 В.У. п.3	То же, диам. I33 х 3,5 мм 79,I х I,I	т	0,07	-	-	-	87	68,6	I4,6	-	6,I	4,8	I,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	I2-2-8 В.У. п.3	То же, диам. I08х 3,5 мм 79,Iх I,I	т	0,I4	-	-	-	87	68,6	I4,6	-	I2,2	9,6	2,0
2I	I2-2-7 В.У. п.3	То же, диам. 89х 3,5 мм 97,8х I,I	т	0,3I	-	-	-	I07,6	87	I9	-	33,4	27	5,9
22	22-2-6 В.У. п.3	То же, диам. 57 х 3 мм I25х I,I	т	0,I8	-	-	-	I37	I25	4,I2	-	24,7	22,5	0,7
23	I2-2-4 В.У. п.3	То же, диам. 32х 2,5 мм I94 х I,I	т	0,02	-	-	-	2I3,4	I97	5,85	-	4,3	3,9	0,I
24	I2-I-I	То же, Ду 20 и Ду I0	м	6,6	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	3,2	2,8	0,3
25	I2-758-6	Промывка водой трубопроводов диам. 2I9 мм	м	4,5	-	-	-	0,4I	0,28	0,I2	-	I,9	I,3	0,5
26	I2-758-5	То же, диам. I59 и I33 мм	м	I0,4	-	-	-	0,27	0,I9	0,08	-	2,8	2,0	0,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	I2-758-4	То же, диам. I08 мм	м	7	-	-	-	0,22	0,I6	0,06	-	I,5	I,I	0,4
28	I2-758-3	То же, диам. 89 мм	м	9	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05	-	I,6	I,2	0,5
29	I2-758-3	То же, диам. 57 мм	м	26,6	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05	-	4,8	3,5	I,3
30	I2-758-I	То же, диам. 32 мм	м	22	-	-	-	0,08	0,06	0,02	-	I,8	I,3	0,4
3I	I2-У-2035 указан. КСРМО п.5 2б.	Продувка паром трубопроводов диам. 2I9 мм	м	4,5	-	-	-	0,42	0,4I	-	-	I,9	I,9	-
32	I2-У 2034	То же, диам. I59 мм	м	2	-	-	-	0,3I	0,30	-	-	0,6	0,6	-
33	I2-У-2032	То же, диам. 57 мм	м	I2	-	-	-	0,I5	0,I4	-	-	I,8	I,7	-
34	ПМОI2 74 отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	90	-	-	-	0,I0	-	-	-	9,0	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	IIMOI2 -74 отд.II табл. 3	То же, пара для продувки трубопроводов	Гкал	I	-	-	-	II,87	-	-	-	II,9	-	-
36	I2-790-8	Задвижка ЖЛ2-I6 Ду 200	шт.	I	-	-	-	8,48	6,45	I,I5	-	8,5	6,5	I,2
37	I2-790-7	То же, Ду I50	шт.	I	-	-	-	5,63	4,5I	0,68	-	5,6	4,5	0,7
38	I2-790-4	То же, Ду 80	шт.	2	-	-	-	3,45	2,85	0,32	-	6,9	5,7	0,6
39	I2-802-5	То же, 30ч 6бр Ду 80	шт.	7	-	-	-	7,52	3,38	0,32	-	52,6	23,7	2,2
40	I2-798-5	Клапан 6С-9-2 Ду I00	шт.	I	-	-	-	3,87	2,93	0,48	-	3,9	2,9	0,5
4I	I2-798-4	То же, 6С-9-I Ду 80	шт.	I	-	-	-	3,53	2,68	0,38	-	3,5	2,7	0,4
42	I2-79I-5	То же, I9с I7 нж Ду 80	шт.	2	-	-	-	3,85	3,2	0,4	-	7,7	6,4	0,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	I2-798-3	То же, 9С-3-3 Ду 50	шт.	I	-	-	-	2,39	2,08	0,06	-	2,4	2,I	0,I
44	I2-79I-3	То же, I6с-I3нж Ду 50	шт.	2	-	-	-	2,48	2,I4	0,I	-	5,0	4,3	0,2
45	I2-803-3	То же, I6ч 6 бр Ду 80	шт.	I	-	-	-	3,28	2,78	0,3	-	3,3	2,8	0,3
46	I2-79I-7	Вентиль I5с22 нж Ду I25	шт.	2	-	-	-	5,9I	4,75	0,65	-	II,8	9,5	I,3
47	I2-79I-5	То же, Ду 80	шт.	4	-	-	-	3,85	3,2	0,4	-	I5,4	I2,8	I,6
48	I2-79I-3	То же, Ду 50	шт.	3	-	-	-	2,48	2,I4	0,I0	-	7,4	6,4	0,3
49	I2-800-2	То же, I5кч I9п Ду 50	шт.	3	-	-	-	2,23	I,86	0,05	-	6,7	5,6	0,2
50	I2-800-I	То же, Ду 25	шт.	I	-	-	-	I,75	I,49	0,03	-	I,8	I,5	-
5I	I2-800-I	То же, I5ч 9 бр Ду 25	шт.	I	-	-	-	I,75	I,49	0,03	-	I,8	I,5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	I2-807--I	То же, I5кч I8 п Ду I5	шт.	4	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3,0	2,9	-
53	I2-807--I	То же, Ду 25	шт.	3	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2,3	2,2	-
		Итого по п.п. I-53	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3569	676,6	385	I88 / 48,7
		Тара и упаковка на деаэратор и бак 0,5%	руб.	2I62	-	-	0,005	-	-	-	II	-	-	-
		Тара и упаковка на охладитель и насосн - 2%	руб.	I407	-	-	0,02	-	-	-	28	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3608	-	-	-
		Транспортные расходы на деаэратор, бак, охладитель	т	4,84	-	-	7,27	-	-	-	35	-	-	-
		Транспортные расходы на насос	т	I,68	-	-	8,59	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3657	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	3657	–	–	0,0I2	–	–	–	44	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	370I	–	–	–
		Комплектация оборудования 0,7%	руб.	3569	–	–	0,007	–	–	–	25	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	3726	–	–	–
		Накладные расходы 80% на заработную плату	руб.	385	–	–	–	0,80	–	–	–	308	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	985	385	I88 48,7
		Плановые накопления 8%	руб.	985	–	–	–	0,08	–	–	–	79	–	–
		Итого по п.п. I–53	руб.	–	–	–	–	–	–	–	3726	I064	385	I88 48,7
		Материалы, не учтенные ценником												
54	ССРСЦ ч.У р.IX п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704–76	т	0,20	–	–	–	322	–	–	–	64,4	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	23-I0 § 29 примен. п.п.3 Письмо Госстроя СССР № 4--I5I0 от 22. I2.83	диам. 2I9х 6 мм 385 х 0,88 х 0,95												
55	ССРСЦ ч.У р.IX п.3348	То же, диам. I59х 4,5 мм 428х 0,88х 0,95	т	0,2I	-	-	-	359	-	-	-	75,4	-	-
56	ССРСЦ ч.У р.IX п.3340	То же, диам. I33х 3,5 мм 455х 0,88х 0,95	т	0,07	-	-	-	380	-	-	-	26,6	-	-
57	ССРСЦ ч.У р.IX п.3333	То же, диам. I08 х 3,5 мм 492х 0,88 х 0,95	т	0,0I	-	-	-	4II	-	-	-	4,I	-	-
58	ССРСЦ ч.У р.IX п.3326	То же, диам. 89х 3,5 мм 530х 0,88 х 0,95	т	0,28	-	-	-	443	-	-	-	I24	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	ССРСЦ ч.У р.IX	То же, диам. 57 х 3 мм 690х 0,88х 0,95	т	0,06	–	–	–	577	–	–	–	34,6	–	–
60	ССРСЦ ч.У р.IX п.3333	То же, диам. I08х 3,5 мм ГОСТ 8732-78 492х 0,95	т	0,I2	–	–	–	467	–	–	–	56	–	–
6I	ССРСЦ ч.У р.IX п.3326	То же, диам. 89 х 3,5 мм 530 х 0,95	т	0,03	–	–	–	504	–	–	–	I5,I	–	–
62	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же, диам. 57х 3 мм 690 х 0,95	т	0,I2	–	–	–	656	–	–	–	78,7	–	–
63	0I-I3 табл. I8.I ССРСЦ ч.У таб. I0	Труба ГОСТ 8734-75 диам. 32х 2,5 мм I3,58х I,04 0,35х I,089	м	I4,I	–	–	–	0,38	–	–	–	5,4	–	–
64	ССРСЦ ч.I р.III п.I5	То же, Ду 25 ГОСТ 3262-75 I,89 х I,04	м	2,0	–	–	–	0,44	–	–	–	0,9	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65	ССРСЦ ч.I р.III п.I3	То же, Ду I5 4,7Ix I,04	м	4,9	–	–	–	0,26	–	–	–	I,3	–	–
66	ССРСЦ ч.II п.20I9	Подвески	т	0,03	–	–	–	356	–	–	–	I0,7	–	–
67	23-07 2-0I68	Задвижка ЗКЛ2-I6 Ду 200 I60x I,098	шт.	I	–	–	–	I77	–	–	–	I77	–	–
68	23-07 2-0I62	То же, Ду I50 90x I,098	шт.	I	–	–	–	98,8	–	–	–	98,8	–	–
69	23-07 2-0I60	То же, Ду 80 40x I,098	шт.	2	–	–	–	43,9	–	–	–	87,8	–	–
70	ССРСЦ ч.III п.646	То же, 30ч 6 бр Ду 80	шт.	7	–	–	–	I9,3	–	–	–	I35	–	–
7I	23-07 4-0I97	Клапан 6с- 9-2 Ду I00 I85x I,098	шт.	I	–	–	–	203	–	–	–	203	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	23-07 4-0I9I	То же, 6с-9-I Ду 80 I85х I,098	шт.	I	-	-	-	203	-	-	-	203	-	-
73	ССРСЦ ч.III п.862	То же, I9с I7 нж Ду 80	шт.	2	-	-	-	35,2	-	-	-	70,4	-	-
74	23-07 4-0I78	То же, 9с-3-3 Ду 50 54х I,098	шт.	I	-	-	-	59,3	-	-	-	59,3	-	-
75	ССРСЦ ч.III п.856	То же, I6с I3 нж Ду 50	шт.	2	-	-	-	I3,3	-	-	-	26,6	-	-
76	23-07 I-0754	То же, I6ч 6бр Ду 80 I4,6 х I,098	шт.	I	-	-	-	I6,3	-	-	-	I6,0	-	-
77	23-07 I-0482	Вентиль I5С 22 нж Ду I25	шт.	2	-	-	-	69,2	-	-	-	I38	-	-
78	23-07 I-048I	То же, Ду 80 30х I,098	шт.	4	-	-	-	32,9	-	-	-	I32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
79	23-07 I-0479	То же, Ду 50 I7х I,098	шт.	3	-	-	-	I8,7	-	-	-	56,I	-	-
80	23-07 I-038I	То же, I5кч I9пI Ду 50	шт.	3	-	-	-	6,I5	-	-	-	I8,5	-	-
8I	23-07 I-0377	То же, Ду 25 2,3 х I,098	шт.	I	-	-	-	2,53	-	-	-	2,5	-	-
82	23-07 I-0235	То же, I5ч 9 бр Ду 25 2,25х I,098	шт.	I	-	-	-	2,47	-	-	-	2,5	-	-
83	ССРСЦ ч.III п.97	То же, I5кч I8пI Ду I5	шт.	4	-	-	-	I,2	-	-	-	4,8	-	-
84	ССРСЦ ч.III п.I03	То же, I5кч I8п2 Ду 25	шт.	3	-	-	-	I,47	-	-	-	4,4	-	-
85	ССРСЦ ч.III п.I790	Фланец 25-I6	шт.	4	-	-	-	0,73	-	-	-	2,9	-	-
		Итого по п.п. 54-85	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I936	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.	I936	-	-	-	0,08	-	-	-	I55	-	-
		Итого по п.п. 54-85	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	209I	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3726	3I55	385	I88 48,7
		II. Изоляционные работы												
86	26-I6 4-3	Изоляция трубопроводов плитами ПМ-50	м3	0,I7	-	-	-	20,4	8,37	0,I7 0,05	-	3,5	I,4	-
87	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I22	Плиты ПМ-50 0,I7х I,03х I,5	м3	0,26	-	-	-	I4,3	-	-	-	3,7	-	-
88	26-46 I0-I	Изготовление и приварка крючьев для крепления изоляции	I00 м2	0,5	-	-	-	I7,3	9,3	3,6 I,08	-	8,7	4,7	I,8 0,5
89	26-I6 4-3	Изоляция оборудования плитами ПМ-I00	м3	3,88	-	-	-	20,4	8,37	0,I7 0,05	-	79,2	32,5	0,7 0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
90	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I23	Плиты Ш-I00 3,88 х I,08	м3	4,0	-	-	-	20,4	-	-	-	8I,6	-	-
9I	26-7 2-2	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными	м3	0,6I3	-	-	-	23,4	II	0,24 / 0,07	-	I4,3	6,7	0,2 / -
92	ССРСЦ ч.I р.IУ п.208	Цилиндры минераловатные для трубопроводов диам. до I08 мм 0,27Iх 0,98	м3	0,27	-	-	-	49,6	-	-	-	I3,4	-	-
93	ССРСЦ ч.I р.IУ п.209	То же, диам. до I59 мм 0,342х 0,98	м3	0,34	-	-	-	43,4	-	-	-	I4,8	-	-
94	26-I6 4-3	Изоляция арматуры матами минватными	м3	0,4I6	-	-	-	20,4	8,37	0,I7 / 0,05	-	8,5	3,5	0,I / -
95	ССРСЦ ч.I р.IУ п.94	Маты минватные прошивные 0,4I6х I,2х I,08	м3	0,5I	-	-	-	I7,3	-	-	-	8,8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
96	ССРСЦ ч.I р.IУ п.503	Обкладка из сетки металлической № 20-0,5 0,4I6 х I,2х I,08	м3	0,5I	–	–	–	6,30	–	–	–	3,2	–	–
97	26-70 I3-7	Покрытие поверхности изоляции рубероидом	I00 м2	0,053	–	–	–	24,7	I4,4	0,49 0,I5	–	I,3	0,8	–
98	ССРСЦ ч.I р.I п.377	Рубероид 0,053х I,I5	I00 м2	0,06	–	–	–	46	–	–	–	2,8	–	–
99	26-69 I3-5	Обертывание рулонным стеклопластиком	I00 м2	0,053	–	–	–	8I,I	28,4	I,38 0,4	–	4,3	I,5	0,I
I00	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I90	Рулонный стеклопластик 0,053 х I,I5	I00 м2	0,06	–	–	–	I0I	–	–	–	6,I	–	–
I0I	26-64 II-6	Покрытие поверхности изоляции оборудования сталью тонколистовой	I00 м2	0,533	–	–	–	77,2	70,8	I,24 0,37	–	4I,I	37,7	0,7 0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I02	26-62	То же, трубопроводов	I00 м2	0,375	-	-	-	80,I	78,3	I,2I / 0,36	-	30,0	29,4	0,5 / 0,I
I03	0I-I0 табл. 4I	Сталь тонколистовая 0,533х I,22+ 0,375х х I,2 785х 0,75х 0,294	I00 м2	0,45	-	-	-	I73,2	-	-	-	77,9	-	-
I04	26-76 I4-2	Нанесение цветовых колец	I00 м2	0,0I	-	-	-	66,3	I0,3	0,08 / 0,02	-	0,7	0,I	-
		Итого по п.п. 86-I03	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	403,9	II8,3	4,I / I,0
		Накладные расходы I6,5%	руб.	403,9	-	-	-	0,I65	-	-	-	66,6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	470,5	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	470,5	-	-	-	0,08	-	-	-	37,6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	508	II8,8	4,I / I,0
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3726	3663	503	I92 / 49,7

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-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 оборудования, трубопроводов и арматуры блока БСНП 300-I,6

Сметная стоимость 0,66 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования 0,34 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,32 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: ~~характеристика~~ серия 4.903-II. вып.5.Ал.I

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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I9-05 03-007	Сепаратор непрерывной продувки Ду 300	шт.	I	0,320	0,336 / 0,320	I55	-	-	-	I55	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	6-295-2	Монтаж сепаратора	т	0,32	-	-	-	I29	99,6	I3,7 4,36	-	4I,8	3I,9	4,4 I,4
3	I9-05 04-067 I8-I--2	Теплообменник производительностью 5-I0 т/ч	шт.	I	0,I30	0,I37 0,I30	I55	20,4	I2,3	I,78 0,85	I55	20,4	I2,8	I,8 0,9
4	I2--807-I	Вентиль I5кч I8бр Ду I5	шт.	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I,5	I,5	-
5	I2--698-I	Бобышка М27	шт.	4	-	-	-	I,I6	0,52	0,I -	-	4,6	2,I	0,4 -
6	I2--698-I5	Штуцер	шт.	2	-	-	-	I,I4	0,75	0,I -	-	2,8	I,5	0,2 -
7	I2-2--8 В.У. п.3	Прокладка трубопроводов из стальных труб диам. I59х 4,5 мм 79,I х I,I	т	0,08	-	-	-	87	68,6	I4,6 7,83	-	2,6	2,I	0,4 0,2
8	I2-2--7 В.У. п.3	То же, диам. 76 х 3 мм 97,8 х I,I	т	0,0I	-	-	-	I07,6	87	I9 8,5I	-	I,I	0,9	0,2 0,I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2-2-6 В.У. п.3	То же, диам. 57х 3 мм	т	0,05	–	–	–	I37	I25	4,I2 / I,3I	–	6,9	6,3	0,2 / 0,I
I0	I2-2-4 В.У. п.3	То же, диам. 32х 2,5 мм I94 х I,I	т	0,00I	–	–	–	2I3	I97	5,85 / I,6	–	0,2	0,2	–
II	I2-I-I	То же, Ду I5	м	I,4	–	–	–	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	–	0,7	0,6	0,I / –
I2	I2-758-5	Промывка водой трубопроводов Ду I50	м	I,5	–	–	–	0,27	0,I9	0,08 / 0,02	–	0,4	0,3	0,I / –
I3	I2-758-3	То же, Ду 70	м	I,2	–	–	–	0,I8	0,I3	0,05 / 0,0I	–	0,2	0,2	0,I / –
I4	I2-758-2	То же, Ду 50	м	3	–	–	–	0,I2	0,09	0,03 / 0,0I	–	0,4	0,3	0,I / –
I5	I2-802-3	Задвижка 30ч 6бр Ду 50	шт.	4	–	–	–	2,08	I,7I	0,06 / 0,0I	–	8,3	6,8	0,2 / –
		Итого по п.п. I-I5	руб.	–	–	–	–	–	–	–	3I0	90,9	67	8,2 / 2,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 2%	руб.	3I0	–	–	0,02	–	–	–	9	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	3I9	–	–	–
		Транспортные расходы	т	0,47	–	–	7,27	–	–	–	3	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	322	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	322	–	–	0,0I2	–	–	–	4	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	326	–	–	–
		Комплектация оборудования 0,7%	руб.	3I0	–	–	0,007	–	–	–	2	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	328	–	–	–
		Накладные расходы 80% на заработную плату	руб.	67	–	–	–	0,80	–	–	–	53,6	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I44,5	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	I44,5	–	–	–	0,08	–	–	–	II,6	–	–
		Итого по п.п. I-I5	руб.	–	–	–	–	–	–	–	328	I56,I	67	8,2 2,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником												
I6	ССРСЦ ч.У р.IX п.3348 23-I0 § 29 примеч. п.п. 3,8	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам. I59х 4,5 мм 428 х 0,88 х 0,95	т	0,08	-	-	-	358	-	-	-	I0,7	-	-
I7	ССРСЦ ч.У р.IX п.332I	То же, диам. 76х 3 мм 578х 0,88 х 0,95	т	0,0I	-	-	-	483	-	-	-	4,8	-	-
I8	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же, диам. 57х 3 мм 690х 0,88х 0,95	т	0,05	-	-	-	577	-	-	-	28,9	-	-
I9	0I-I3 табл. 3.I	Труба ГОСТ I0704-76 диам.32х2,5мм 0,53х I,04 0,35х I,093	м	0,55	-	-	-	0,38	-	-	-	0,2	-	-
20	ССРСЦ ч.I р.III п.I3	То же, ГОСТ 3262-75 Ду I5 I,5 х I,08	м	I,55	-	-	-	0,26	-	-	-	0,4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2I	ССРСЦ ч.III п.645	Задвижка 30ч 6бр Ду 50	шт.	4	–	–	–	I3,9	–	–	–	55,6	–	–
		Итого по п.п. I6-2I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I00,6	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	I00,6	–	–	–	0,08	–	–	–	8.0	–	–
		Итого по п.п. I6-2I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I08,6	–	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	328	264,7	67	8,2 / 2,7
		II. Изоляционные работы и окраска												
22	26-I6 4-3	Изоляция оборудования плитами минватными	м3	0,29	–	–	–	20,4	8,37	0,I7 / 0,05	–	5,9	2,4	–
23	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I22	Плиты ПМ-50 0,29х I,5х I,03	м3	0,45	–	–	–	I4,3	–	–	–	6,4	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	26-7 2-2	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными	м3	0,04	-	-	-	23,4	II	0,24 0,07	-	0,9	0,4	-
25	ССРСЦ ч.I р.IУ п.207 0,04х 0,98	Цилиндры минераловатные для трубопроводов диам. до 57 мм	м3	0,04	-	-	-	56,7	-	-	-	2,3	-	-
26	26-I6 4-3	Изоляция арматуры матами минватными	м3	0,057	-	-	-	20,4	8,87	0,I7 0,05	-	I,2	0,5	-
27	ССРСЦ ч.I р.IУ п.96 0,057х I,2х I,03	Маты минватные прошивные толщ. 40 мм	м3	0,I	-	-	-	I8,7	-	-	-	I,9	-	-
28	ССРСЦ ч.I р.IУ п.50I 0,057х I,2х I,03	Обкладка из сетки металлической № 20-0,5	м3	0,I	-	-	-	9,24	-	-	-	0,9	-	-
29	26-70 I3-7	Покрытие поверхности изоляции рубероидом	I00 м2	0,052	-	-	-	24,7	I4,4	0,49 0,I5	-	I,3	0,8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	ССРСЦ ч.I р.I п.377	Рубероид 0,052х I,I5	I00 м2	0,06	-	-	-	46	-	-	-	2,8	-	-
3I	26-69 I3-5	Обертывание рулонным стеклопластиком	I00 м2	0,052	-	-	-	8I,I	23,4	I,33 / 0,4	-	4,2	I,5	0,I / -
32	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I90	Рулонный стеклопластик 0,052х I,I5	I00 м2	0,06	-	-	-	I0I	-	-	-	6,I	-	-
33	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции сталью тонколистовой	I00 м2	0,032	-	-	-	80,I	78,3	I,2I / 0,36	-	2,6	2,5	-
34	0I-I0 табл. 4I	Сталь тонколистовая 0,032 х I,2 785х0,75 х0,294	I00 м2	0,04	-	-	-	I78,2	-	-	-	6,9	-	-
35	26-76 I4-2	Нанесение цветных колец	I00 м2	0,004	-	-	-	66,3	I0,3	0,06 / 0,02	-	0,3	-	-
		Итого по п.п. 22-35	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	43,7	8,I	0,I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы I6,5%	руб.	43,7	-	-	-	0,I65	-	-	-	7,2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	50,9	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	50,9	-	-	-	0,08	-	-	-	4,I	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	55	8,I	0,I
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	338	3I9,7	75,I	8,3 2,7

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила рук.группы Каминская

Проверил - гл.сметчик Рейхруд

Покальная смета № I-32

(~~локальный сметный расчет~~)

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

на обмуровку котла КЕ-I0-I4С

Основание: чертежи № БиКЗ; ТМ 6 л.22 Ал.2.6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,37	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	6I,9	руб.
1 м² общей площади здания	I,24	руб.
1 м³ объема здания	0,2I	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Обмуровка котла									
I	45-84 9-7	Обмуровка котла плитами асбестовермикулитовыми	м3	7,I9	36,I	II,2	I,0 / 0,3	260	8I	7 / 2	–
2	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I40	Плиты асбестовермикулитовые 7,I9 х 0,93	м3	6,69	I0I	–	–	676	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	45-I22 0.У. прил. 3	Обмуровка котла прямым шамотным кирпичом I7,I+3,37х 0,24	м3	5,I	I7,9I	I2	I,78 / 0,52	9I	6I	9 / 3	-
4	ЕРЕР-45 ч.II п.302 0.У. п.4	Кирпич шамотный марки ША I подгруппы № 8 5,Iх 2,Iх I,036	т	II,I	39,7	-	-	44I	-	-	-
5	45-II8 I4-2	Обмуровка котла диатомовым кирпичом ДК-I-500	м3	0,36	II,8	5,3	I,4 / 0,42	4	2	I / -	-
6	ССРСЦ ч.I р.IУ п.9	Кирпич ДК-I-500 0,36 х 0,98	м3	0,35	36	-	-	I3	-	-	-
7	45-I32 I6-2	Обмуровка котла фасонным кирпичом	м3	0,4	I5	9,9	I,6 / 0,48	6	4	I / -	-
8	ЕРЕР-45 ч.II п.429 0 .У. прил.4	Кирпич фасонный марки ША I подгруппы 0,4х 2,Iх I,036	т	0,87	44,7	-	-	39	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	45-I75 22-I	Изоляция котла асбокартоном	I00 кг	0,52	35,I	2,4I	0,09 / 0,02	I8	I	-	-
I0	45-I76 22-2	То же, асбошнуром	I00 кг	0,2I	I0,5	9,8I	0,06 / 0,02	2	2	-	-
II	ССРСЦ ч.I р.IУ	Шнур асбестовый 0,2Iх I,05	I00 кг	0,22	I62,3	-	-	36	-	-	-
I2	45-7I 8-I	Натрубная обмуровка шамотобетоном	м3	I,4	3I	27,3	2 / 0,58	43	38	3 / I	-
I3	ЕРЕР-45 ч.II п.2I46	Шамотобетон на глиноземистом цементе I,4 х I,03	м3	I,44	I09	-	-	I57	-	-	-
I4	45-98 II-7	Хромомагнезитовая обмазка толщиной 3 мм 473 х 3 / 20	I00 м2	0,26	70,95	II,22	0,63 / 0,20	I8	3	-	-
I5	45-93 II-2	Заполнение неровностей, трещин раствором асбестосовелитовым	м3	0,8	48,2	II,4	I4,2 / 5,79	39	9	II / 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I60	Раствор совелитовый 0,8 x I,03	м3	0,83	49,7	-	-	4I	-	-	-
I7	45-I79 22-5	Изоляция кладки шамотным мертелем	м3	0,35	65,4	6,54	3,76 / I,II	23	2	I / -	-
I8	45-II5 I4-I	Обмуровка котла кирпичом глиняным обыкновенным	м3	5,2	42,6	6,55	I,I7 / 0,35	222	34	6 / 2	-
I9	45-I8I 22-7	Изоляция кладки шлаком угольным	м3	8,4	I7,4	4,95	2,05 / 0,6	I46	42	I7 / 5	-
20	ССРСЦ ч.IУ табл. 95	Шлак 8,4 x 0,47	м3	3,95	I,9	-	-	8	-	-	-
2I	45-I26 I5-6 0.У. прил.3	Обмуровка котла шамотным клиновым кирпичом 20,I+ 3,46 x 0,24	м3	0,I2	20,9	I4,7	I,94 / 0,58	3	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ЕРЕР-45 ч.II п.308	Кирпич клиновый марки ША I подгруппы № 47 0,I2 x 2,Ix I,036	т	0,26	4I,3	-	-	II	-	-	-
23	45-I35 I6-5	Обмуровка подвесного свода фасонным кирпичом (поставка Бийского котельного завода)	м3	0,25	I6,2	II,I	I,66 / 0,5	4	3	-	-
24	ЕРЕР-45 ч.II п.429	Фасонная шамотные изделия марки ША I подгруппы 0,25x 2,Ix I,036	т	0,54	44,7	-	-	24	-	-	-
		Итого по п.п. I-25	руб.	-	-	-	-	2325	284	56 / I8	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	2325	0,I65	-	-	384	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2709	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	2709	0,08	-	-	2I7	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	2926	284	56 / I8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Обмуровка предтопка и шлакового бункера									
25	45-I22 I5-2 О.У. прил.3	Обмуровка шамотным кирпичом	м3	3,37	I7,9I	I2	I,78 / 0,52	60	40	6 / 2	-
26	ЕРЕР-45 ч.II п.305 О.У. прил.4	Кирпич шамотный № 8 марки ШБ II подгруппы 3,37х I,086 х 2	т	6,98	80,2	-	-	2II	-	-	-
27	45-I75 22-I	Изоляция асбокартоном	I00 кг	0,002	35,I	2,4I	0,09 / 0,02	I	-	-	-
28	45-I76 22-2	Изоляция асбошнуром	I00 кг	0,I5	I0,5	9,8I	0,06 / 0,02	2	I	-	-
29	ССРСЦ ч.I р.IУ п.353	Асбошнур 0,I5 х I,05	I00 кг	0,I6	I62	-	-	26	-	-	-
30	45-I79 22-5	Изоляция кладки шамотным мертелем	м3	0,5	65,4	6,54	3,76 / I,II	33	3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п. 26-3I	руб.	-	-	-	-	333	44	8 3	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	333	0,I65	-	-	55	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	388	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	388	0,08	-	-	3I	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	4I9	44	8 3	-
		III. Металлоконструкции									
3I	9-209 32-I2	Металлоконструкции листовые опоры	т	0,04	70,7	34,3	20 5,97	3	I	I -	-
32	ССРСЦ ч.II п.2II4	Стоимость	т	0,04	44I	-	-	I8	-	-	-
		Итого по п.п. 32-33	руб.	-	-	-	-	2I	I	I -	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.	2I	0,086	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	23	I	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	23	0,08	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	25	I	I / -	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	3370	329	65 / 2I	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила - рук.группы Каминская

Проверил - гл.сметчик Рейхруд

Локальная смета № I-34

(~~локальный сметный расчет~~)

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

на теплоизоляцию оборудования и трубопроводов паровой части котельной

Основание: чертежи № ТМ3 л.3,4 Ал.I.I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	3,42	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	62,9	руб.
1 м² общей площади здания	I,26	руб.
1 м³ объема здания	0,2I	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	26-7 табл. 2-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами	м3	9,46	23,4	II	0,24 / 0,07	22I	I04	2 / I	–
2	ССРСЦ ч.I р.IУ п.207	Цилиндры минватные на фенольной связке с внутренним диам. до 57 мм 2,64х 0,98	м3	2,59	56,7	–	–	I47	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССРСЦ ч.I р.IУ п.208	То же, с внутренним диам. до I08 мм 6х 0,98	м3	5,88	49,6	–	–	292	–	–	–
4	ССРСЦ ч.I р.IУ п.209	То же, с внутренним диам. до 2I9 мм 0,82х 0,98	м3	0,8	43,4	–	–	35	–	–	–
5	26-I6 табл. 4-3	Изоляция трубопроводов и подогревателя матами	м3	4,34	20,4	8,57	0,I7 0,05	89	36	I –	–
6	ССРСЦ ч.I р.IУ п.86	Маты минватные прошивные толщ. матов I00 мм 4,34х I,03х I,2	м3	5,36	I4,9	–	–	80	–	–	–
7	ССРСЦ ч.I р.IУ п.507	Обкладка из металлической сетки № 20-0,5 при толщине матов I00 мм 4,34х I,03х I,2	м3	5,36	3,80	–	–	20	–	–	–
8	27-70 табл. I3.7	Обертывание поверхности изоляции трубопроводов рубероидом	I00 м2	3,I4	24,8	I4,4	0,49 0,I5	78	45	2 –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ССРСЦ ч.I р.I, п.377	Рубероид 3,I4х I,I5	I00 м2	3,6I	46	-	-	I66	-	-	-
I0	26-68 табл. I3-4	Склейка лакстеклотканью	м2	3I4	I,29	0,26	0,02 / 0,0I	405	82	6 / 3	-
II	ССРСЦ ч.I р.XIII п.I80	Лакостеклоткань 3I4х I,I	м2	345	2,I	-	-	725	-	-	-
I2	26-76 табл. I4-2	Нанесение цветных колец	I00 м2	0,I	66,3	I0,3	0,08 / 0,02	7	I	-	-
I3	I3-I53 табл. I8-6	Антикоррозийное покрытие наружной поверхности трубопроводов и холодильника отбора проб пентофталевой эмалью	I00 м2	0,I5	20,6	3,02	0,24 / 0,08	3	-	-	-
I4	I3-I53 табл. I8-6 т.ч. п.3.5	Окраска м/конструкций К= I,I	I00 м2	0,22	22,6	3,32	0,26 / 0,044	5	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	Калькул. № I разд.II	Изоляция блока КБДШУ-50-75	бл.	I	508	II8,3	4,I / I	508	II8	4 / I	-
I6	Калькул. № 2 разд.II	Изоляция блока БСНШ300-I,6	бл.	I	55	8,I	0,I / -	55	8	-	-
		Итого по п.п. I-I6	руб.	-	-	-	-	2836	395	I5 / 5	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2273	0,I65	-	-	375	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	32II	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	2648	0,08-	-	-	2I2	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	3423	395	I5 / 5	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Сидорова

Проверила рук.группы Каминская

бб

Локальная смета № I-39

(~~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 электроосвещения котельной

Основание: чертежи ~~технологических~~ ЭО лист I÷ 6 Ал.7.I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	9,6I	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I,52	тыс. руб.
б) монтажных работ	8,09	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I76	руб.
I м² общей площади здания	2,98	руб.
I м³ объема здания	0,50	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т кг брутто/нетто: единицы	Масса, т 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	8-572-4 I5-I7	Пункт распределительный ПРП-3003-2IУ3 с однополюсным выключателем	шт.	I	2I	2I	I22,4	6,I0	2,24	0,79 / 0,28	I22	6	2	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I-250 8-574- -I8 I5-I7 I-255 I5-04 доп.34 0I-059	АЕ-2034 (6 шт.) 60+(5,4+5,0)х6 = 4,72+ 0,23х 6= I,58+ 0,IIх 6 =												
2	8-572- -4 I5-I7 I-250 8-574- -I8 I5-I7 I-255 I5-04 доп.34 0I-059	То же, ПРН-3009-2IУ3 с однополюсным выключателем АЕ-2034 (I2 шт.) 60+(5,4+5,0)х I2= 4,72+0,23х I2= I,58+ 0,IIх I2=	шт.	5	3I	I55	I84,8	7,48	2,90	0,79 0,28	924	37	I5	4 I
3	8-572- -4 I5-I7 I-250 8-574- -23 I5-I7 I-255 I5-04 доп.34 0I-060	То же, ПРII-3067-2IУ3 с трехполюсным выключателем АЕ-2046 (8 шт.) 60+(5,4+ I2,9)х 8= 4,72+I,I4х8= I,58+ 0,IIх8 =	шт.	2	54	I08	296,4	I3,84	2,46	0,79 0,28	4I3	28	5	2 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	8-6I0--2	Ящик ЯТП- 0,25	I00 шт.	0,I3	-	-	-	I79	94,8	3,2 I,I6	-	23	I2	-
5	8-603--I	Светильник типа "Плафон" до 2-х ламп I03+35х 0,04= 35х I,04=	I00 шт.	0,05	-	-	-	I04,4	36,4	0,9 0,34	-	5	2	-
6	8-604--I	Бра одноламповое 92,4+34,2х 0,04 34,2х I,04	I00 шт.	0,I0	-	-	-	93,77	35,57	24,5 7,72	-	9	4	2 I
7	8-594--I	Светильник для ламп накаливания на кронштейне, стойке 276+ 57,6х 0,04 57,6х I,04	I00 шт.	I,82	-	-	-	280,3	59,9	58,4 I8,2	-	5I0	I09	I06 38
8	8-593--I	Светильник для ламп накаливания на крюке 98+ 3I,9х 0,04 3I,9х I,04	I00 шт.	0,45	-	-	-	94,3	33,2	5I,8 I6,2	-	42	I5	23 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8--599--I	Светильник для люминесцентных ламп на штырях с количеством ламп до 2 I27+ 53,9 x 0,04 53,9 x I,04	I00 шт.	0,35	-	-	-	I29,2	56,I	34,9 II,I	-	45	20	I2 4
I0	8-599--4	Светильник для люминесцентных ламп на штангах с количеством ламп до 2 I67+68,3x 0,04 68,3x I,04	I00 шт.	0,29	-	-	-	I69,7	7I,03	50,5 I6	-	49	2I	I5 5
II	8-406--I	Труба стальная на скобах Ду 25мм	I00 м	0,I0	-	-	-	54	23,2	23,I 9,73	-	5	2	2 I
I2	8-4I7--I	Труба винипластовая Ду 25 мм по конструкциям 34,8+I4,4x0,04 = I4,4xI,04=	I00 м	I,50	-	-	-	35,4	I4,98	I2,2 3,85	-	53	22	I8 6
I3	8-4I8--4	Труба полиэтиленовая Ду 25 мм в полу	I00 м	0,80	-	-	-	7,24	5,83	0,I3 0,05	-	6	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	8-I49 -I	Кабель весом до I кг/м в трубе	I00 м	0,80	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	8	5	-
I5	8-400 -I	Кабель сечением до I0 мм2 на скобах 60,8+23,4х 0,04 23,4х I,04	I00 м	26	-	-	-	6I,7	24,3	22,8 8,4	-	I604	632	593 2I8
I6	8-I46- -I	Кабель весом до 3 кг/м на скобах 48+I8,2х 0,04 I8,2х I,04	I00 м	I,40	-	-	-	48,7	I8,9	I2,7 4,04	-	68	26	I8 6
I7	8-409- -2	Затягивание первого провода сечением до 4 мм2 в трубы	I00 м	I,50	-	-	-	6,02	2,9	2,85 0,87	-	9	4	4 I
I8	8-409- -I2	То же, каждого последующего провода	I00 м	2,I0	-	-	-	I,98	I,26	-	-	3	3	-
I9	8-402- -I	Провод для открытой проводки I6,5+ 8,07х 0,04 8,07х I,04	I00 м	2	-	-	-	I8,82	8,39	5,I5 I,63	-	34	I7	I0 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-402--2	Провод для скрытой проводки I2,7+7,55х 0,04 7,55х I,04	I00 м	I,3	-	-	-	I3,0	7,85	3,7I / I,I8	-	I7	I0	5 / 2
2I	8-59I--I	Выключатель для открытой установки	I00 м	0,05	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 / 0,02	-	I	I	-
22	8-59I--2	То же, для скрытой установки	I00 шт.	0,I5	-	-	-	I9,6	II,8	0,05 / 0,02	-	3	2	-
23	8-59I--3	Выключатель герметический	I00 шт.	0,33	-	-	-	49,8	38,4	I,I / 0,05	-	I6	I3	-
24	8-59I--I0	Выключатель двухклавишный для скрытой установки	I00 шт.	0,I0	-	-	-	37,8	29,8	0,04 / 0,0I	-	4	3	-
25	8-59I--8	Розетка герметическая	I00 шт.	0,06	-	-	-	30	I9,5	I,I3 / 0,II	-	2	I	-
26	8-59I--7	Розетка для скрытой установки	I00 шт.	0,08	-	-	-	20,8	I2,5	0,02 / 0,0I	-	2	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	8-59I--6	То же, для открытой установки	I00 шт.	0,I5	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 0,02	-	4	3	-
28	8-I53--2I	Заделки для кабеля АВВГ сечен. до I6 мм2	шт.	I0	-	-	-	I,33	0,46	-	-	I3	5	-
29	8-I53--22	То же, сечен. до 25 мм2	шт.	I8	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	29	8	-
		Итого	руб.	-	-	426 284	-	-	-	-	I459	2635	968	8I5 289
		Тара и упаковка 2%	руб.	I459	-	-	0,02	-	-	-	29	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I488	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,43	-	-	I8,7	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I496	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	I496	-	-	0,0I2	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5I4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация 0,7%	руб.	I459	–	–	0,007	–	–	–	I0	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I524	2635	968	8I5 289
		Накладные расходы 87% от з/платы	руб.	968	–	–	–	0,87	–	–	–	842	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	3477	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	3477	–	–	–	0,08	–	–	–	278	–	–
		Итого по I разделу	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I524	3755	968	8I5 289
		II. Материалы, не учтенные ценником												
30	I5-07 д.I5 I-I97 ССРСЦ ч.У т.4	Светильник НСПII--I00-23I 5,40х I,082	шт.	23	–	–	–	5,84	–	–	–	I34	–	–
3I	I5-07 д.I5 I-I98 ССРСЦ ч.У т.4	То же, НСПII-I00-234 5,95х I,082	шт.	47	–	–	–	6,44	–	–	–	308	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	I5-07 Д.I5 I-I99 ССРСЦ ч.У т.4	То же, НСШII-200-23I 6,I0х I,082	шт.	76	-	-	-	6,60	-	-	-	502	-	-
33	I5-07 Д.I5 I-200 ССРСЦ ч.У т.4	То же, НСШII-200-234 5,95х I,082	шт.	6I	-	-	-	6,44	-	-	-	393	-	-
34	I5-07 3-0I9 ССРСЦ ч.У т.4	То же, НС002-I00/H2I 2,I5 х I,082	шт.	I4	-	-	-	2,33	-	-	-	33	-	-
35	I5-07 I-045 ССРСЦ ч.У т.4	То же, НСП-03-60 I,25х I,082	шт.	3	-	-	-	I,35	-	-	-	4	-	-
36	I5-07 5-I32 ССРСЦ ч.У т.4	То же, НСХ-60МУ3 I,25х I,082	шт.	5	-	-	-	I,35	-	-	-	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	I5-07 3-0I4 ССРСЦ ч.У т.4	То же, НБ009-60/Р53 2,35х I,082	шт.	I0	–	–	–	2,54	–	–	–	25	–	–
38	I5-07 I-057 ССРСЦ ч.У т.4	То же, НШ03-I00-00У3 9,40х I,082	шт.	3	–	–	–	I0,I7	–	–	–	3I	–	–
39	I5-07 I-I37 ССРСЦ ч.У т.4	То же, ЛСП02-2х40/Д20 I5,90х I,082	шт.	8	–	–	–	I7,2	–	–	–	I36	–	–
40	I5-07 I-I38 ССРСЦ ч.У т.4	То же, ЛСП02-2х65/Д20 20,0х I,082	шт.	4	–	–	–	2I,6	–	–	–	87	–	–
4I	I5-07 п.I 3-II5 ССРСЦ ч.У т.4	То же, ЛШ08-40/Н-03 8,90х I,082	шт.	34	–	–	–	9,63	–	–	–	327	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	I5-07 3-098 ССРСЦ ч.У т.4	То же, ЛС002- 2х40 I5,55х I,082	шт.	I7	-	-	-	I6,8	-	-	-	286	-	-
43	I5-07--09 Д.4 п.II ССРСЦ ч.У т.4	То же, МЛ-2х 40 23х I,082	шт.	I	-	-	-	24,89	-	-	-	25	-	-
44	ССРСЦ ч.У стр.I75 п.I8	То же, РВО- 42-УХЛ2	шт.	3	-	-	-	4,09	-	-	-	I2	-	-
45	Пр-нт 092 п.465 ССРСЦ ч.У т.4	Лампа накаливания БК-220-60 0,40х I,074	шт.	I8	-	-	-	0,43	-	-	-	8	-	-
46	Пр-нт 092 п.468 ССРСЦ ч.У т.4	То же, БК-220-I00 0,50х I,074	шт.	87	-	-	-	0,54	-	-	-	47	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	Пр-нт 092 п.470 ССРСЦ ч.У т.4	То же, БК-220-I50 0,50х I,074	шт.	60	-	-	-	0,54	-	-	-	32	-	-
48	Пр-нт 092 п.457 ССРСЦ ч.У т.4	То же, Б-220-200 0,45х I,074	шт.	77	-	-	-	0,48	-	-	-	37	-	-
49	ССРСЦ ч.У стр.I89 п.23I	Лампа люминесцентная ЛБ-40	шт.	94	-	-	-	0,72	-	-	-	68	-	-
50	ССРСЦ ч.У стр.I92 п.302	Лампа накаливания местного освещения МО-I2-40	шт.	3	-	-	-	0,099	-	-	-	I	-	-
5I	ССРСЦ ч.У стр.I9I п.25I	Стартер 80С-220	шт.	94	-	-	-	0,I42	-	-	-	I3	-	-
52	ССРСЦ ч.У стр.59 п.I075	Кабель АВНГ -0,66кВ сечен. 2х 2,5 мм2	км	I,8	-	-	-	I66	-	-	-	299	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I09I	То же, сечен. 3х 2,5мм2	км	0,5	-	-	-	I9I	-	-	-	96	-	-
54	ССРСЦ ч.У стр.59 п.I076	То же, сечен. 2х 4 мм2	км	0,3	-	-	-	I90	-	-	-	57	-	-
55	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I093 к-I,2	То же, сечен. 3х6+Iх4 мм2 283 х I,2 =	км	0,0I	-	-	-	339,6	-	-	-	3	-	-
56	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I094 к-I,2	То же, сечен. 3хI0+Iх6мм2 374х I,2	км	0,09	-	-	-	448,8	-	-	-	40	-	-
57	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I095 к-I,2	То же, сечен. 3хI6+IхI0мм2 50Iх I,2	км	0,095	-	-	-	60I,2	-	-	-	57	-	-
58	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I096 к-I,2	То же, сечен. 3х25+Iх I6 мм2 686х I,2	км	0,025	-	-	-	823,2	-	-	-	2I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	ССРСЦ ч.У стр.I5I п.I96	Провод АПВ – 0,66 кВ сечен. 2х 2,5 мм2	км	0,2	–	–	–	49,2	–	–	–	I0	–	–
60	ССРСЦ ч.У стр.I5I п.I99	То же, сечен. 3х 2,5 мм2	км	0,I3	–	–	–	7I	–	–	–	9	–	–
6I	ССРСЦ ч.У стр.I54 п.28I	Провод АПРТО– –0,66 кВ сечен. 2,5 мм2	км	0,8	–	–	–	37	–	–	–	II	–	–
62	ССРСЦ ч.У стр.I55 п.282	То же, сечен. 4 мм2	км	0,06	–	–	–	43,5	–	–	–	3	–	–
63	ССРСЦ ч.У стр.2I8 п.240	Ящик ЯТП–0,25	шт.	I3	–	–	–	I3,7	–	–	–	I78	–	–
64	Пр-нт 092-70 п.2630 ССРСЦ ч.У т.5	Выключатель для открытой установки 0,73х I,08	шт.	5	–	–	–	0,79	–	–	–	4	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65	Пр-нт 092-70 п.2629 ССРСЦ ч.У т.5	Выключатель герметический 0,90х I,08	шт.	33	–	–	–	0,97	–	–	–	32	–	–
66	Пр-нт 092-70 п.408 ССРСЦ ч.У т.5	Выключатель для скрытой установки 0,47х I,08	шт.	I5	–	–	–	0,5I	–	–	–	8	–	–
67	Пр-нт 092-70 п.4I0 ССРСЦ ч.У т.5	То же, групповой 0,65х I,08	шт.	I0	–	–	–	0,70	–	–	–	7	–	–
68	ССРСЦ ч.У стр.202 п.I65	Розетка герметическая	шт.	6	–	–	–	0,7	–	–	–	4	–	–
69	Пр-нт 092-70 п.4I6 ССРСЦ ч.У т.5	То же, для скрытой установки с цилиндрическим контактом 0,4Iх I,082	шт.	8	–	–	–	0,44	–	–	–	4	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	ССРСЦ ч.У стр.202 п.I59	То же, для открытой установки	шт.	I5	-	-	-	0,32	-	-	-	5	-	-
7I	24-05 п.I-364 ССРСЦ ч.У т.5	Коробка ответвительная для открытой установки КОР-73 0,40х I,082	шт.	200	-	-	-	0,43	-	-	-	87	-	-
72	24-05 п.I-365 ССРСЦ ч.У т.5	То же, КОР-74 0,4Iх I,082	шт.	250	-	-	-	0,44	-	-	-	III	-	-
73	24-05 п.I-370 ССРСЦ ч.У т.5	То же, для скрытой установки УI9I 0,06х I,082	шт.	200	-	-	-	0,06	-	-	-	I3	-	-
74	ССРСЦ ч.I стр.68	Труба электросварная Ду 25 мм	м	I0	-	-	-	0,32	-	-	-	3	-	-
75	05-03 8-0I24 ССРСЦ ч.У т.I0	Труба винипластовая Ду 25 мм 0,4Iх I,076	м	I50	-	-	-	0,44	-	-	-	66	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
76	ССРСЦ ч.У стр.295 п.48I	Труба полиэтиленовая Ду 25 мм	м	80	-	-	-	0,I8	-	-	-	I4	-	-
77	24-05 I-093 ССРСЦ ч.У т.7	Дюбель У663 0,I25 х I,072	шт.	33	-	-	-	0,I3	-	-	-	4	-	-
78	24-05 I-087 ССРСЦ ч.У т.7	Держатель У25М 0,IIх I,072	шт.	20	-	-	-	0,I2	-	-	-	2	-	-
79	24-05 I-089 ССРСЦ ч.У т.7	Дюбель У656 0,006х I,072	шт.	472	-	-	-	0,0I	-	-	-	5	-	-
80	24-05 д.2 I-II83 ССРСЦ ч.У т.7	Кронштейн УII6 I,48 х I,072	шт.	II8	-	-	-	I,59	-	-	-	I87	-	-
8I	24-05 д.2 I-I042 ССРСЦ	Стойка К987 2,0х I,072	шт.	64	-	-	-	2,I4	-	-	-	I37	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ч.У т.7												
82	24-05 д.3 I-I070 ССРСЦ ч.У т.7	Уголок УСЭК60 0,073х I,072	шт.	53	-	-	-	0,08	-	-	-	4	-	-
83	24-05 д.3 I-I083 ССРСЦ ч.У т.7	Прокладка УСЭК75 0,0I2х I,072	шт.	33	-	-	-	0,0I	-	-	-	I	-	-
84	24-05 д.3 I-I066 ССРСЦ ч.У т.7	Полоса УСЭК56 0,50х I,072	шт.	20	-	-	-	0,54	-	-	-	II	-	-
85	24-05 д.3 I-I09I ССРСЦ ч.У т.7	Шпилька УСЭК80 0,24х I,072	шт.	20	-	-	-	0,26	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб.		-	-	-	-	-	-	-	40II	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.	40II	-	-	-	0,08	-	-	-	32I	-	-
		Итого по П разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4332	-	-
		Сводка п стоимости работ по смете:												
I		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I524	-	-	-
II		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8087	968	8I5 289
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I524	8087	968	8I5 289
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	96II		968	8I5 289

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

Локальная смета № I-40

~~(Основной 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 аварийного освещения котельной на постоянном токе

Основание: чертежи ~~[illegible]~~ ЭО лист I÷6 Ал.7.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,03	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,35	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,68	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I8,9	руб.
I м² общей площади здания	0,25	руб.
I м³ объема здания	0,04	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	8-572--4 I5-I7 I-250	Цункт распредели-тельный ПРП-30II--2IУ3 с трехполюс-ными выключателями.	шт.	I	30	30	73,8	9,28	5,42	0,79 / 0,28	74	9	5	I / –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-574-23 I5-I7 I-255 I5-04 д.34 0I--058	АБ-2036 (4 шт.) 60+ (5,4+ 8,4) 4,72+ I,I4х 4 I,58+ 0,96х 4												
2	8-I23-4 I5-II 5-005	Батарея аккумуляторная 45НК-45КТ	шт.	8	II	88	I4,8	0,47	0,29	-	II8	4	2	-
3	8-I25-8	Формирование аккумуляторных батарей	I форм.	I	-	-	-	43,7	42,8	-	-	44	43	-
4	8-9I-4	Конструкции металлические (для шкафа аккумуляторных батарей)	т	0,060	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	23	2	-
5	8-I05-I I6-0I 4-I98 I973т. к-0,76	Устройство зарядное ВСА- 5К 56,4х 0,76	шт.	I	28	28	42,9	I6	I3,7	-	43	I6	I4	-
6	Калък. № I	Ящик управления эвакуационным освещением I8	к-т	I	59	59	96,59	II,95	6,52	0,26 0,08	97	I2	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-593-I	Светильник для ламп накаливания на крюке 93+ 3I,9х 0,04 3I,9х I,04	I00 шт.	0,0II	-	-	-	94,28	33,I8	5I,8 I6,2	-	I	-	I
8	8-594-I	То же, на кронштейнеи 278+57,6х 0,04 57,6х I,04	I00 шт.	0,I2	-	-	-	280,3	59,9	58,4 I8,2	-	34	7	7 2
9	8-400-I	Кабель сечен. до I0 мм2 на скобах 60,8+23,4х 0,04 23,4х I,04	I00 м	0,60	-	-	-	6I,7	24,3	22,8 8,4	-	37	I5	I4 5
I0	8-400-2	То же, сечен. до I6 мм2 68+ 25х 0,04 25х I,04	I00 м	I,50	-	-	-	69,0	26,0	28,2 8,88	-	I04	39	42 I3
II	8-I46-I	То же, весом до 3 кг/м на скобах	I00 м	0,55	-	-	-	48,7	I8,9	I2,7 4,04	-	27	I0	7 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		48+ I8,2х 0,04 I8,2х I,04												
I2	8-I53- -2I	Заделки для кабеля АВВГ сечен.до I6 мм2	шт.	4	–	–	–	I,38	0,46	–	–	5	2	–
I3	8-I53- -22	То же, сечен. до 35 мм2	шт.	4	–	–	–	I,6I	0,47	–	–	6	2	–
I4	8-403- -7	Провод ПВ по стальным конструкциям сечен. 6 мм2	I00 м	0,05	–	–	–	54,2	5I	–	–	3	3	–
I5	8-85- -I I5-I7 I-496	Зажим наборный	I00 шт.	0,03	–	–	–	30,I	2I,5	0,04 0,02	–	I	I	–
			шт.	3	–	–	0,40	–	–	–	I	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	308 205	–	–	–	–	333	326	I52	72 22
		Тара и упаковка 2%	руб.	333	–	–	0,02	–	–	–	7	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	340	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	т	0,3I	–	–	I8,7	–	–	–	6	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	346	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	346	–	–	0,0I2	–	–	–	4	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	350	–	–	–
		Комплектация 0,7%	руб.	333	–	–	0,007	–	–	–	2	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	352	326	I52	72 22
		Накладные расходы 87% от з/платы	руб.	I52	–	–	–	0,87	–	–	–	I32	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	458	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	458	–	–	–	0,08	–	–	–	37	–	–
		Итого по I разделу	руб.	–	–	–	–	–	–	–	352	495	I52	72 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I6	I5-07 д.I5 I-I97 ССРСЦ ч.У т.4	Светильник НСПII--I00-23I 5,40х I,082	шт	I3	-	-	-	5,84	-	-	-	76	-	-
I7	ССРСЦ ч.У стр.I93 п.308	Лампа накаливания местного освещения МО-36-40	шт	I3	-	-	-	0,083	-	-	-	I	-	-
I8	ССРСЦ ч.У стр.59 р.I075	Кабель АВВГ - - 0,66 кВ сечен. 2х 2,5 мм2	км	0,0I	-	-	-	I66	-	-	-	2	-	-
I9	ССРСЦ ч.У стр.59 п.I076	То же, сечен. 2х 4 мм2	км	0,05	-	-	-	I90	-	-	-	I0	-	-
20	ССРСЦ ч.У стр.59 п.I077	То же, сечен. 2х 6 мм2	км	0,I5	-	-	-	225	-	-	-	34	-	-
2I	ССРСЦ ч.У стр.59 п.I080	То же, сечен. 2х 25 мм2	км	0,025	-	-	-	533	-	-	-	I3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I094	То же, сечен. 3х I0 мм2	км	0,03	-	-	-	374	-	-	-	II	-	-
23	ССРСЦ ч.У стр.I53 п.245	Провод ПВI-0,66 кВ сечен. 6 мм2	км	0,005	-	-	-	I06	-	-	-	I	-	-
24	24-05 д.2 I-II83 ССРСЦ ч.У т.7	Кронштейн УII6 I,48х I,072	шт.	I2	-	-	-	I,59	-	-	-	I9	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I67	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	I67	-	-	-	0,08	-	-	-	I3	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I80	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сводка стоимости работ по смете:												
I		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	352	-	-	-
II		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	675	I52	72 22
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	352	675	I52	72 22
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I027		I52	72 22

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Кузнецова

Проверил рук.группы Пундуро

66

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-40

~~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 ящика IЯ.

Основание: чертежи ЭМ 5-I + ЭМ5-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,II тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования 0,I0 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, 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-I02 8-573--7	Металлоконструкция ящика размером 800х 600 мм	шт.	I	50	50	I6,30	I,2	0,68	0,26 / 0,08	I6,30	I,2	0,68	0,26 / 0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-507	Комплект реек крепящих	к-т	I	-	-	2,85	-	-	-	2,85	-	-	-
		Стоимость, установка и подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных в ящике:												
3	I5-04 д.34 0I-0I0 I5-I7 I-35I 8-574--I9	Выключатель АП50Б- 2МТУЗ 3,35 + 2,0	шт.	2	I	2	5,35	I,23	0,75	-	I0,70	2,46	I,50	-
4	I5-04 д.34 05-03I I5-I7 I-388 8-574--36	Контактора МКТ-02УЗ 3I,50 + 065	шт	I	3,95	3,95	32,I5	0,94	0,46	-	32,I5	0,94	0,46	-
5	I5-04 06-00I I5-I7 I-4I9 8-574--28	Выключателя ПВI-I0 0,75+ 3,30	шт.	I	0,I5	0,I5	4,05	0,28	0,I6	-	4,05	0,28	0,I6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I6-03 ч.I п.I0--029 I5-I7 I-49I 8-574--56	Диода кремниевого Д226Б 0,36+ 0,80	шт.	4	-	-	I,I6	0,55	0,33	-	4,64	2,20	I,32	-
7	I5-04 д.34 06-4I7 I5-I7 I-446 8-574--50	Переключателя УП53I2 4,20+ 2,50 =	шт. цепь	2 8	I,25 -	2,5 -	6,70 -	- 0,43	- 0,I8	- -	I3,40 -	- 3,44	- I,44	- -
8	I7-0I 03-III I5-I7 I-473 8-574--54	Амперметра М4200 2,0+ 0,90	шт.	I	0,I5	0,I5	2,90	0,46	0,32	-	2,90	0,46	0,32	-
9	I7-0I 03-III I5-I7 I-473 8-574--54	Вольтметра М4200 2,0+ 0,90	шт.	I	0,I5	0,I5	2,90	0,46	0,32	-	2,90	0,46	0,32	-
I0	I7-0I 09-0I5	Шунта 75ШС 0,80+ I,90	шт.	I	0,I	0,I	2,70	0,5I	0,32	-	2,70	0,5I	0,32	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I5-I7 I-470 8-574- -53													
II	I5-I7 I-496	Отводной рейки силовой цепи	шт.	I0	-	-	0,40	-	-	-	4,00	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	59	-	-	-	-	96,59	II,95	6,52	0,26 0,08
		Комплектация 8%	руб.	96,59	-	-	0,08	-	-	-	7,73	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I04,3 II6,25	II,95	6,52	0,26 0,08

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Кузнецова

Проверил рук.группы Пундурс

Локальная смета № I-4I

(~~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 слаботочного хозяйства котельной

Основание: чертежи ~~технологических~~ ССI лист I+ 3 Ал.7.I

Составлена в ценах 1984.

Сметная стоимость	2,44	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I,4I	тыс. руб.
б) монтажных работ	I,03	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	44,7	руб.
I м² общей площади здания	0,38	руб.
I м³ объема здания	0,06	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 62-03 п.I2	Аппарат телефонный настольный ТА-72М	шт.	2	I,5	3	7,7	0,37	0,3I	–	I5	I	I	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I0--I27--5	Монтаж телефонного аппарата, входящего в комплект установки "МИГ"	шт.	4	-	-	-	0,37	0,3I	-	-	I	I	-
3	I0-II5--2 I6-02 02--00I0	Установка оперативной телефонной связи "МИГ"	к-т	I	46	46	83I	-	-	-	83I	-	-	-
			номер	20	-	-	-	2,54	2,4	-	-	5I	48	-
4	I0--659-8 I6-02 02--0036	Прибор громкоговорящий связи ПГС-0,2	шт.	I	I	I	20,7	II,7	8,7	-	2I	I2	9	-
5	I0--659-8 I6-02 02--0025	То же, ПГС-I0	шт.	5	I2	60	67,5	II,7	8,7	-	338	59	44	-
6	I0-84I--I I7-03--II I-047	Часы электрические первичные ПЧКЗ-24	шт.	I	I0	I0	57	2,94	2,79	0,06 / 0,02	57	3	3	-
7	I0--84I-2	То же, вторичные	шт.	7	-	-	-	3,I6	2,85	0,03 / 0,0I	-	22	20	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I0-397--7 62-0I--02 п.I	Громкоговоритель 0,25-ГД-Ш	шт.	8	3	24	3,3I	2,73	2,34	-	26	22	I9	-
9	I0--II6-2 I6-02--II 05--0094	Выпрямитель КВ- 24М	шт.	I	20	20	44	5,8	5,3	-	44	6	5	-
I0	I0--972-I 29-02--20 2-I78	Шкаф телефонный распределительный ШНI-I50	шт.	I	25	25	I7,5	24	5,2I	I,59 0,53	I8	24	5	2 I
II	I0--972-5	Бокс телефонный БКТ50х2	шт.	3	-	-	-	8,84	3,05	0,76 0,25	-	27	9	2 I
I2	I0--397-4	Трансформатор абонентный ТАМУ-I0С	шт.	I	-	-	-	0,67	0,47	-	-	I	I	-
I3	I0--972--I0	Коробка распределительная КРТП-I0	шт.	2	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	8	3	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	I0-975-I2	Коробка универсальная УК-2П, УК-2р	шт.	I8	–	–	–	0,4I	0,37	–	–	7	7	–
I5	I0-38I-II	Розетка штепсельная РШР-I	шт.	8	–	–	–	0,36	0,33	–	–	3	3	–
I6	I0-54-7	Кабедь весом до I кг/м по стене	I00 м	I,20	–	–	–	3I,6	I8,9	5,97 I,92	–	36	23	7 2
I7	I0-54-I2	Провод по стене	I00 м	I0,20	–	–	–	II,2	I0,8	–	–	II4	II0	–
I8	8-400-I	Кабель силовой сечен. до I0 мм2 на скобах	I00 м	0,05	–	–	–	60,8	23,4	22,8 8,4	–	3	I	I –
I9	I0-970-I	Комплекс измерений парных кабелей	I00 пар	0,60	–	–	–	9,I4	8,6I	–	–	5	5	–
20	I0-5I-4	Кроссировка параллельная в шкафу проводом ПКСВ-2	I0 шт.	9,0	–	–	–	I,7	I,63	–	–	I5	I5	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2I	I0-990-I	Измерение сопротивления изоляции в омической асимметрии	усилит. участок одной цепи	8	–	–	–	5,74	5,63	–	–	46	45	–
22	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,08	–	–	–	377	33,3	4,7 I,4I	–	30	3	–
		Итого	руб.	–	–	284 I89	–	–	–	–	I350	498	380	I3 4
		Тара и упаковка 2%	руб.	I350	–	–	0,02	–	–	–	27	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I377	–	–	–
		Транспортные расходы	т	0,284	–	–	I8,7	–	–	–	5	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I38[2]	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	I382	–	–	0,0I2	–	–	–	I7	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I399	–	–	–
		Комплектация оборудования 0,7%	руб.	I350	–	–	0,007	–	–	–	I0	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I409	498	380	I3 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80% от з/платы	руб.	380	–	–	–	0,80	–	–	–	304	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	802	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	802	–	–	–	0,08	–	–	–	64	–	–
		Итого по I разделу	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I409	866	380	I3 4
		II. Материалы, не учтенные ценником												
23	I7-03-II I-053 ССРСЦ ч.У т.6	Часы электрические вторичные ВЧСI-300-323 II х I,I44	шт.	7	–	–	–	I2,58	–	–	–	88	–	–
24	ССРСЦ ч.У стр.II9 п.2526	Кабель телефонный емкост. ТШП0х2х0,4	км	0,06	–	–	–	I58	–	–	–	9	–	–
25	ССРСЦ ч.У стр.II9 п.2527	То же, ТШП20х2х0,4	км	0,06	–	–	–	23I	–	–	–	I4	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	ССРСЦ ч.У стр. I68 п.494	Провод ПТПЖ емк. Ix2x 0,6	км	0,I6	-	-	-	I5,I0	-	-	-	2	-	-
27	ССРСЦ ч.У стр. I68 п.495	То же, емк. Ix2x I,2	км	0,36	-	-	-	22,9	-	-	-	8	-	-
28	ССРСЦ ч.У стр.I63 п.489	Провод телефонный ТРП емк. Ix 2x 0,5	км	0,5	-	-	-	I3,0	-	-	-	7	-	-
29	I5-09 д.5 I7-076 ССРСЦ ч.У т.3	Провод кроссовый станционный ПКСВ-2 I0x I,II6	км	0,22	-	-	-	II,I6	-	-	-	2	-	-
30	ССРСЦ ч.У стр.59 п.I075	Кабель АВНГ сечен. 2x2,5 мм2	км	0,005	-	-	-	I66	-	-	-	I	-	-
3I	ССРСЦ ч.У стр.207 п.4	Бокс кабельный БКТ50x2	шт.	8	-	-	-	3,32	-	-	-	I0	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	29-02--20 I-25I ССРСЦ ч.У т.6	Трансформатор абонентский ТАМУ-I0С 3,35х I,I44	шт.	I	–	–	–	3,83	–	–	–	4	–	–
33	ССРСЦ ч.У стр.207 п.I2	Коробка УК-2Р	шт.	8	–	–	–	0,I6	–	–	–	I	–	–
34	ССРСЦ ч.У стр.207 п.I3	То же, УК-2П	шт.	I0	–	–	–	0,I4	–	–	–	I	–	–
35	ССРСЦ ч.У стр. 208 п.22	Розетка РШР-I	шт.	8	–	–	–	0,I6	–	–	–	I	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I48	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	I48	–	–	–	0,08	–	–	–	I2	–	–
		Итого по II разделу:	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I60	—	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I409	-	-	-
II		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I026	380	I3 4
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I409	I026	380	I3 4
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2435		380	I3 4

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

Локальная смета № I-43

(~~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 электрооборудования трансформаторной подстанции в котельной

Основание чертежи ~~типовой проект~~ ЭИ лист I0 Ал.7.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I9,77	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I9,38	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,39	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	363	руб.
I м² общей площади здания	0,I4	руб.
I м³ объема здания	0,02	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	8-62--3 I5-05 0I--025	Трансформатор силовой ТМЗ-I000/ /I0 кв весом до 7 т	шт.	2	4300	8600	3I50	82,7	39,2	27,3 / I0,3	6300	I65	78	55 / 2I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ЦМ08 прил. 2	Ревизия трансформатора Ц. 64,5+49,6х0,87	шт.	2	-	-	I07,6	-	-	-	2I5	-	-	-
3	8-90--I I5-05 I0-004 п.I3	Шкаф в/н ШВВ-I	шт.	2	700	I400	790	6,I8	3,77	2,2I / I,I5	I580	I2	8	4 / 2
4	8-90--2 I5-05 доп.II п.I	Шкаф н/н ШВН-IУ3	шт.	2	700	I400	2600	II,8	6,9I	4,5 / 2,3I	5200	24	I4	9 / 5
5	8-90--2 I5-05 доп.II п.8	Шкаф отходящих линий ШЛН-4У3	шт.	2	320	640	I545	II,8	6,9I	4,5 / 2,3I	3090	24	I4	9 / 5
6	8-90--2 I5-05 доп.II п.5	То же, ШЛН- 3У3	шт.	I	330	330	II6,0	II,8	6,9I	4,5 / 2,3I	II6	I2	7	5 / 2
7	8-90--2 I5-05 доп.II п.I0	Шкаф секционный ШСН-3У3	шт.	I	422	422	I795	II,8	6,9I	4,5 / 23I	I795	I2	7	5 / 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	–	–	I2792	–	–	–	–	I8296	249	I28	87/37
		Тара и упаковка 2%	руб.	I8296	–	–	0,02	–	–	–	366	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I8662	–	–	–
		Транспортные расходы	т	I9,I9	–	–	I8,7	–	–	–	359	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I902I	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	I902I	–	–	0,0I2	–	–	–	228	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I9249	–	–	–
		Комплектация 0,7%	руб.	I8296	–	–	0,007	–	–	–	I28	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I9377	249	I28	87/37
		Накладные расходы 87%	руб.	I28	–	–	–	0,87	–	–	–	III	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	–	360	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	360	–	–	–	0,08	–	–	–	29	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I9377	389	I28	87/37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сводка стоимости работ по смете												
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	389	I28	87/37
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I9377	-	-	-
		Итого по сводке	руб.	—	-	-	-	-	-	-	I9377	389	I28	87/37
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I9766		I28	87/37

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

Локальная смета № I-45

~~(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 автоматизации котлов КВ-ТС-I0

Основание: чертежи АТМ I.I÷ АТМ I.9 Ал.2.3 АТМ 4.I÷ АТМ4÷ I4 Ал.8.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	29,75	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	24,03	тыс. руб.
б) монтажных работ	5,72	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	546	руб.
I м² общей площади здания	2,II	руб.
I м³ объема здания	0,35	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	II-I--I I7-06--48 п.I-278	Термометр ртутный без оправы	шт.	9	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	8	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-6--3 I7-04 I--0080	Термометр ТПТ-СК	шт.	9	5,5	49,5	37	I,56	I,53	-	333	I4	I4	-
3	II-6I9--I	Капилляры	I0 м	0,72	-	-	-	5,58	I,32	0,03 -	-	4	I	-
4	II-40--7 I7--I4/II 3-043	Мост КСМ 2-02I на 3 точки измерения	шт.	3	22	66	235	3,3I	3,24	0,0I -	705	I0	I0	-
5	II-I3--I I7-04 доп.26 п.I--I2II	Термометр сопротивления ТСМ-0879	шт.	6	0,22	I,3	4,20	0,90	0,84	0,04 0,0I	25	5	5	-
6	II-5--I I7-04 I-00I5	Термометр ТТС-7II	шт.	3	I5	45	70	I,04	I,02	-	2I0	3	3	-
7	II-III--2 I7-04 5--0522	Датчик - реле напора ДН-40-2I	шт.	3	2,5	7,5	I6	I,78	I,62	0,04 0,0I	48	5	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	II--96-I I7-04 2--0487	Напоромер ТДЖ - 4х630	шт.	I2	6,2	74,4	I6,7	0,67	0,64	-	200	8	8	-
9	II-96--I I7-04 2--0475	То же, ТДЖ-Iх 630	шт.	3	3,6	I0,8	9,60	0,67	0,64	-	29	2	2	-
I0	II-9I--2 I7-04 2--0452	Напоромер НМП-I00	шт.	3	0,8	2,4	I7	0,79	0,77	-	5I	2	2	-
II	II-96--I I7-04 2--0472	Тягонапоромер ТДЖ Iх I600	шт.	6	I,5	9,0	7,30	0,67	0,64	-	44	4	4	-
I2	II-94--2 I7-04 2--0206	Манометр МТС-7II	шт.	3	7,5	22,5	57	I,64	I,58	-	I7I	5	5	-
I3	II-93--7 I7-04 2-00I6	Манометр ЭКМ-IУ	шт.	6	2,2	I3,2	7,80	I,27	I,2I	-	47	8	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	II-93- -I I7-04 2- -008I	Манометр МТП-I60	шт.	3	I,5	4,5	5,8	0,80	0,77	-	I7	2	2	-
I5	II-III- -2 I7-04 5- -0499	Датчик - реле перепада ДПН I00-II	шт.	3	2,5	7,5	I4,7	I,78	I,62	0,04 0,0I	44	5	5	-
I6	II-9I- -2 I7-04 2- -0453	Напоромер НМП-52	шт.	3	I,5	4,5	I2	0,79	0,77	-	36	2	2	-
I7	II-9I- -2 I7-04 2- -0453	Тягонапоромер ТНМП-52	шт.	3	I,5	4,5	I2	0,79	0,77	-	36	2	2	-
I8	I7-I4- -I I-064	Блок контроля БКС-2,2 в т.ч.	шт.	I2	2	24	45	-	-	-	540	-	-	-
I9	II-6I8- -6	а) блок контроля	шт.	I2	-	-	-	I,86	I,82	-	-	22	22	-
20	II-207- -3	б) датчик уровня	шт.	I2	-	-	-	2,35	2,20	-	-	28	26	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2I	II-4I--5 I7-I4--II п.4--078	Потенциометр КСУ 2-004	шт.	3	20	60	I90	3,8I	3,73	0,0I / -	570	II	II	-
22	II--249-2 I7-04 2--0527	Дифманометр ДИЭР-М	шт.	3	28,5	85,5	270	5,2I	3,42	0,22 / 0,03	8I0	I6	I0	I
23	II-I40--3 I7-04 2--0784	Диафрагма ДК 25-I50	шт.	3	I0	30	25	4,36	0,98	0,07 / -	75	I3	3	-
24	II-6--3 I7-04 I--0023	Термометр ТПГ- 4-УI	шт.	6	9,5	57,0	I60	I,56	I,53	-	960	9	9	-
25	II-540--4 I7-04 5--0378	Механизм электрический МЭО 250/25, 63	шт.	6	30	I80	200	6,63	2,79	0,I5 / 0,I2	I200	40	I7	I / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	II--249--2 I7-04 2--0580	Тягонапоромер сильфонный электрический ДСЭТ- М4	шт.	6	I8	I08	240	5,2I	3,42	-	I440	3I	2I	-
27	II--540--4 I7-04 5--0369	Механизм электрический МЭО-I00/25	шт.	3	26	78	I55	6,63	2,79	0,I5 0,I2	465	20	8	I -
28	II-680--2 Номенклатура Чебоксарского завода	Комплект средств управления водогрейным котлом	к-т	3	50	I50	4700	3,70	3,32	0,3I 0,I2	I4I00	II	I0	I -
29	8-529--5 I5-04--08 доп.I4 п.I--024	Пост управления ЛКЕ 222-IУ2	шт.	3	0,8	0,9	225	I,99	I,09	0,05 0,0I	7	6	3	-
30	I2--800-I	Вентиль I5ч 8бр	шт.	I2	-	-	-	I,75	I,49	-	-	2I	I8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3I	I2-809-I	Кран I4MI-I6	шт.	I2	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	I0	9	-
32	8-472-I0	Проводник заземляющий	I00 м	0,60	-	-	-	38,4	I7,3	0,I	-	23	I0	-
33	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт.	9	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	9	6	-
34	II-582-2	То же, КСК-I6	шт.	I5	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	I6	I2	I -
35	II-782-I	Индивидуальные металлоконструкции	шт.	24	-	-	-	4,84	4,69	0,06 0,02	-	II6	II3	I I
36	8-I47-8	Металлоконструкции	т	5	-	-	-	377	24,9	4,I I,02	-	I885	I25	2I 5
37	8-398-I K=I,04	Короба стальные Ц.92,3+II,7x0,04 II,7x I,04	I00 м	0,60	-	-	-	92,8	I2,2	70,6 22,I	-	56	7	42 I3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	8-408-I	Металлорукава ⌀ 25 мм 0,75х 0,98	I00 м	0,74	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	24	7	6 2
39	I2-523-2	Труба импульсная ⌀ I4 мм	м	I05	-	-	-	0,24	0,2I	0,02 0,0I	-	25	22	2 I
40	I2-522-5	То же, ⌀ I5-20мм	м	350	-	-	-	0,20	0,I7	0,02 -	-	70	60	7 -
4I	I2-758-I	Пневмоиспытание труб	м	455	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	36	27	9 -
42	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в металлорукава 0,75 х 0,97	I00 м	0,73	—	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	4	2	2 I
43	8-409-II	То же, последующего 2,55 х 0,97	I00 м	2,47	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	8-I49--I к=I,04	Кабель весом до I кг/м в коробах 25,50х 0,98 Ц.I0+6,24х0,04 6,24х I,04	I00 м	24,99	-	-	-	I0,2	6,49	0,27 / 0,I0	-	255	I62	7 / 2
45	8-I49--I	То же, в а/ц трубе	I00 м	0,80	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I0	-	8	2	-
46	8-I48--I	То же, на конструкциях I6,25х 0,98 Ц. I2,9+7,33х 0,04 7,33х I,04	I00 м	I5,93	-	-	-	I3,I9	7,62	0,43 / 0,I7	-	2I0	I2I	7 / 3
47	8-I4I--I	То же, в траншее	I00 м	0,45	-	-	-	I2,5	5,89	2,23 / 0,89	-	6	3	I / -
48	8-I42--I	Устройство постели для кабеля	I00 м	0,45	-	-	-	9,57	2,56	6,96 / 2,74	-	4	I	3 / I
49	II-7II--I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	I68	-	-	-	0,54	0,53	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	II-7II-2	То же, до I9 жил	шт.	2	–	–	–	I,05	I,03	–	–	2	2	–
5I	8-I56-8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	300	–	–	–	0,68	0,20	–	–	204	60	–
52	8-I56-9	То же, до 37 жил	шт.	42	–	–	–	0,85	0,36	–	–	36	I5	–
53	Калькул. № I	Стоимость и монтаж щитов	к-т	I	–	354	85I,79	I38,04	88,23	I,07 0,42	852	I38	88	I –
		Итого	руб.	–	–	I096	–	–	–	–	23023	2966	803	96 24
		Тара и упаковка 2%	руб.	23023	–	–	0,02	–	–	–	460	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	23483	–	–	–
		Транспортные расходы	т	I,64	–	–	I8,7	–	–	–	3I	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	235I4	—	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	23514	-	-	0,0I2	-	-	-	282	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23796	-	-	-
		Комплектация I%	руб.	23023	-	-	0,0I	-	-	-	230	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24026	2966	803	96 24
		Накладные расходы 80% от заработной платы	руб.	803	-	-	-	0,8	-	-	-	642	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3608	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	3608	-	-	-	0,08	-	-	-	289	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24026	3897	803	96 24
		II. Материалы, не учтенные ценником												
54	ССРСЦ III п.85	Вентиль I5ч 8бр	шт.	I2	-	-	-	I,26	-	-	-	I5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	ССРСЦ III п.I036	Кран I4MI-I6	шт.	I2	-	-	-	I,04	-	-	-	I2	-	-
56	ССРСЦ У р.I п.I8I4	Кабель КВНГ- 4хI	км	I,23	-	-	-	202	-	-	-	248	-	-
57	ССРСЦ У р.I п.2280	То же, АКВНГ - 4х 2,5 мм2	км	2,33	-	-	-	I95	-	-	-	454	-	-
58	ССРСЦ У р.I п.2282	То же, 7х 2,5 мм2	км	0,I5	-	-	-	277	-	-	-	42	-	-
59	ССРСЦ У р.I п.2283	То же, I0х 2,5мм2	км	0,48	-	-	-	367	-	-	-	I76	-	-
60	ССРСЦ У р.I п.2284	То же, I4х 2,5мм2	км	0,03	-	-	-	458	-	-	-	I4	-	-
6I	ССРСЦ У р.I п.2285	То же, I9х 2,5мм2	км	0,03	-	-	-	592	-	-	-	I8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	I5-09 т.5-00I ССРСЦ У т.3	Провод ПВ3 сеч. I мм2 22,5х I,II6	км	0,I30	–	–	–	25,II	–	–	–	3	–	–
63	ССРСЦ И р.2 п.228	Провод АПВ - сеч. 2,5 мм2	км	0,2	–	–	–	28,4	–	–	–	6	–	–
64	0I-I3 табл. I8.I ССРСЦ У т.I0	Труба бесшовная ø I4х 2 мм 0,47 х I,034	м	I05	–	–	–	0,49	–	–	–	5I	–	–
65	24--I6-49 I-065 ССРСЦ У т.I0	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3I х I,089	м	75	–	–	–	0,34	–	–	–	26	–	–
66	24-05 I-389 ССРСЦ У т.5	Коробка КСК-8 2,20х I,082	шт.	9	–	–	–	2,38	–	–	–	2I	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
67	24-05 I-390 ССРСЦ У т.5	То же, КСК-I6 3,45 х I,082	шт.	I5	–	–	–	3,73	–	–	–	56	–	–
68	24-05 I-243 ССРСЦ У т.7	Короба ЛГ-I00 3,I5х I,073	шт.	30	–	–	–	3,38	–	–	–	I0I	–	–
69	ССРСЦ I р.3 п.I4	Труба водогазопроводная Ду 20мм	м	350	–	–	–	0,3I	–	–	–	I09	–	–
70	05-03 п.8--0I27 ССРСЦ У т.I0	Труба винипластовая ∅ 50 мм I х I,076	м	I40	–	–	–	I,08	–	–	–	I5I	–	–
7I	05-03 п.8--0I29 ССРСЦ У т.I0	То же, ∅ 80 мм I,95х I,076	м	80	–	–	–	2,09	–	–	–	I68	–	–
72	I7-06--48 I-752	Оправа защитная прямая	шт.	9	–	–	–	I,62	–	–	–	I5	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ССРСЦ у т.5 I,50 x I,082												
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I686	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	I686	-	-	-	0,08	-	-	-	I35	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I82I	-	-
		Сводка стоимости работ по смете												
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	57I8	803	96/24
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24026	-	-	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24026	57I8	803	96/24
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-		29744		

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-45

~~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 котлов КВ-ТС(В)-I0

Основание: чертежи АТМ 6.I+ АТМ 6.26 Ал.8.2; 8.3; 8.4

Составлена в ценах 19 84.

Сметная стоимость	0,99	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,85	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.

№ 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	11	12	13	14	15
I	II-685-2 I5-I7 доп.6 п.0I-I020	Щит ЩПК-I-800	шт.	I	93	93	6I	3,28	2,95	0,27 / 0,II	6I	3,28	2,95	0,27 / 0,II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-685--I I5-I7 доп.6 п.0I--I0I9	Щит ЩПК-I-600	шт.	I	82	82	55	2,79	2,48	0,26 0,I	55	2,79	2,48	0,26 0,I
3	II--69I-2 I5-I7) доп.6 0I--I027	Стэтив С-I-I000	шт.	I	65	65	24,5	3,28	2,95	0,27 0,II	24,5	3,28	2,95	0,27 0,II
4	II-69I--I I5-I7 доп.6 0I--I026	Статив С-I- 800	шт.	I	55	55	2I,5	3,05	2,73	0,27 0,I	2I,5	3,05	2,73	0,27 0,I
		Стоимость, заводской монтаж, подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на щитах:												
5	8-574--50 I5-I7 I-447 I5-04 06-448	Переключатели ПМОВ, ПМОФ 3,70+ 4,40	шт. цеп.	4 24	0,65 -	2,6 -	8,I0 -	- 0,43	- 0,I8	-	32,4 -	- I0,32	- 4,32	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-574--49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-0II	Кнопка КЕ-0II I,25+ 0,80	шт.	6	0,2	I,2	2,05	I,09	0,6I	-	I2,3	6,54	3,66	-
7	8-574--56 I5-I7 I-48I I5-07 5-059	Табло ТСБ 0,75 + I,20	шт.	3	0,3	0,9	I,95	0,55	0,33	-	5,85	I,65	0,99	-
8	I5-I5 3I-0I8	Лампа Ц 220-I0	шт.	6	-	-	0,I4	-	-	-	0,84	-	-	-
9	8-574--56 I5-I7 I-48I I5-07 5-054	Арматура АСКМ 0,75+ 0,53	шт.	I2	0,I	I,2	I,28	0,55	0,33	-	I5,36	6,60	3,96	-
I0	8-574--56 I5-I7 I-557 36-09 I--0459	Резистор ПЭВ-25 0,50+ 0,I2	шт.	I2	-	-	0,62	0,55	0,33	-	7,44	6,60	3,96	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-574--23 I5-I7 I-35I I5-04 0I--006	Автоматический выключатель А63М I,05+ I,45	шт.	33	0,27	8,9	2,50	I,I4	0,78	-	82,5	37,62	25,74	-
I2	8-574--28 I5-I7 I-4I4 I5-04 06-00I	Выключатель пакетный ПВI-I0 3,30 + 0,75	шт.	2	0,I5	0,3	4,05	0,28	0,I6	-	8,I0	0,56	0,32	-
I3	8-574--55 I5-I7 I-429 I5-04 I3-I5I	Реле РП- 256 3,75+ 6,70	шт.	3	5,0	I5,0	I0,45	I,I9	0,73	-	3I,35	3,57	2,I9	-
I4	8-574--55 I5-I7 I-429 I5-04 I2-004	То же, ВС-I0-34 3,75+ I8,40	шт.	3	3,0	9,0	22,I5	I,I9	0,73	-	66,45	3,57	2,I9	-
I5	8-574--55 I5-I7 I-428 I5-04 I2-0I5	То же, РВП-72--322I 2,50+ 8,60	шт.	9	I,I	9,9	II,I0	I,I9	0,73	-	99,9	I0,7I	6,57	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	8-574--55 I5-I7 I-429 I5-04 I2-05I	То же, РПУ-2 3,75+ 6,60	шт.	I8	0,45	8,I	I0,35	I,I9	0,73	-	I86,30	2I,42	I3,I4	-
I7	8-574--55 I5-I7 I-428 I5-04 доп.8 п.04--543	Реле ПМЛ-II00 2,50 + 5,0	шт.	6	0,32	I,9	7,50	I,I9	0,73	-	45	7,I4	4,38	-
I8	8-574--55 I5-I7 I-428 I5-04 доп.3I п.I2--238	Приставка ПКЛ-II04 2,50+2,05	шт.	6	-	-	4,55	I,I9	0,73	-	27,30	7,I4	4,38	-
I9	I5-04 03-00I	Держатель	шт.	2	-	-	0,II	-	-	-	0,22	-	-	-
20	I5-04 03-0II	Вставки плавкие	шт.	2	-	-	0,07	-	-	-	0,I4	-	-	-
2I	8-574--56	Розетка штепсельная РШ-К	шт.	4	0,03	0,I2	I,3I	0,55	0,33	-	5,24	2,20	I,32	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I5-I7 I-453 I5-04 I7- -040	I + 0,3I												
		Итого	руб.	-	306,57 354,I2	-	-	-	-		788,69	I38,04	88,23	I,07 0,42
		Комплектная регулировка 8%	руб.	788,69	-	-	0,08	-	-	-	63,I0	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	85I,79	I38,04	88,23	I,07 0,42

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и НОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

Покальная смета № I-46

~~(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 приобретение и монтаж автоматизации котлов КЕ-I0-I4С

Основание: чертежи АТМ 2.I÷ АТМ 2.I0 Ал.2.8 АТМ 5.I4 АТМ 5.I4 Ал.8.3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	30,79	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	23,69	тыс. руб.
б) монтажных работ	7,I0	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	565	руб.
1 м² общей площади здания	2,62	руб.
1 м³ объема здания	0,44	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												
		Котлы КЕ-I0-I4С												
I	II-I--I	Термометр ртутный без оправы	шт.	I2	–	–	0,85	0,2I	0,2I	–	I0	3	3	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I7-06--48 I-278													
2	II-6--3 I7-04 I--0030	Термометр ТПТ-СК	шт.	3	5,5	I6,5	37	I,56	I,53	-	III	5	5	-
3	II-6I9--I	Капилляры	I0 м	0,I8	-	-	-	5,58	I,32	0,03 -	-	I	-	-
4	II-96--I I7-04 2--0473	Тягонапоромер ТДЖ-I х 2500	шт.	3	2,0	6,0	7,50	0,67	0,64	-	23	2	2	-
5	II-9I--2 I7-04 2--0452	Напоромер НМП-I00	шт.	3	0,8	2,4	I7	0,79	0,77	-	5I	2	2	-
6	II-III--2 I7-04 5--0522	Датчик-реле напора ДН-I00-2I	шт.	3	2,5	7,5	I6	I,78	I,62	0,04 0,0I	48	5	5	-
7	II-96--I I7-04 2-0484	Тягонапоромер ТДЖ- 4хI600	шт.	3	2,9	8,7	I2,I	0,67	064	-	36	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	II-III-2 I7-04 5--0499	Датчик - реле перепада ДЦМ-I00-II	шт.	3	2,5	7,5	I4,7	I,78	I,62	0,04 / 0,0I	44	5	5	-
9	II-93--I I7-04 2--008I	Манометр МТП-I60	шт.	6	I,5	9,0	5,8	0,80	0,77	-	35	5	5	-
I0	II-I90--I	Указатель уровня (поставляется с котлом)	шт.	6	-	-	-	2,34	2,2I	-	-	I4	I3	-
II	II-9I--2 I7-04 2--0453	Напоромер НМП-52 ТНМП-52	шт.	6	I,5	9,0	I2	0,79	0,77	-	72	5	5	-
I2	II-40--I0 I7-I4--II 4-032	Прибор вторичный КСУI-003	шт.	3	I2,5	37,5	270	3,3I	3,24	0,0I / -	8I0	I0	I0	-
I3	II-93--9 I7-04 2-02I8	Манометр электрический МПЭ-МП	шт.	3	4,5	I3,5	I70	2,83	I,82	0,04 / 0,0I	5I0	8	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	II-40- -I0 I7-I4/ II 4-032	Прибор вторичный КСУI-004	шт.	3	I2,5	37,5	270	3,3I	3,24	0,0I –	8I0	I0	I0	–
I5	II-249- -2 I7-04 доп.I,2, 3 п.2- -088S	Дифманометр мембранный электрический уровнемер ДМЭУ- ЛШ	шт.	3	I0,5	3I,5	285	5,2I	3,42	0,22 0,03	855	I6	I0	I –
I6	I7-I4- -I I-064	Блок контроля БКС2,2	шт.	I2	2	24	45	–	–	–	540	–	–	–
I7	II-6I8- -6	а) блок контроля	шт.	I2	–	–	–	I,86	I,82	–	–	22	22	–
I8	II-207- -3	б) датчик уровня	шт.	I2	–	–	–	2,35	2,20	–	–	28	26	–
I9	II-405- -I I7-04 5- -0554	Сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт.	6	II,0	66	54	2,66	2,6I	–	324	I6	I6	–
20	II-249- -2	Дифманометр сильфонный	шт.	3	I8	54	240	5,2I	3,42	–	720	I6	I0	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I7-04 2--0530	электрический ДСЭ- М1												
2I	II-540--4 I7-04 5--0869	Механизм электрический М90 I00/25	шт.	3	26	76	I55	6,63	2,79	0,I5 / 0,I2	465	20	8	I / -
22	II-540--4 I7-04 5--0378	То же, М90- 250/25	шт.	6	30	I80	200	6,63	2,79	0,I5 / 0,I2	I200	40	I7	I / I
23	II-249--2 I7-04 2--0530	Дифманометр сильфонный ДСЭТ-М1	шт.	3	I8	54	240	5,2I	3,42	-	720	I6	I0	-
24	II-540--4 I7-04 5--0369	Механизм электрический М90-I00/63	шт.	3	26	78	I55	6,63	2,79	0,I5 / 0,I2	465	20	8	I / -
25	I7-06--48 I-59I	Газоанализатор переносной ГХП-I00	шт.	I	-	-	20	-	-	-	20	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	II-680- -2 Номенклатура Чебоксарского завода	Комплект средств управления паровым котлом	шт.	3	50	I50	4700	3,70	3,32	0,3I 0,I2	I4I00	II	I0	I -
27	8-529- -5 I5-04- -08 доп.I4 п.I- -024	Пост управления ПКЕ-222-IУ2	шт.	3	0,3	0,9	2,25	I,99	I,09	0,05 0,0I	7	6	3	-
28	I2-800- -I	Вентиль I5ч 8бр	шт.	9	-	-	-	I,75	I,49	-	-	I6	I3	-
29	I2-809- -I	Кран I4MI-I6	шт.	9	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	7	7	-
30	I2- -800-I	Вентиль 829-I0 Ду I0 мм	шт.	6	-	-	-	I,75	I,49	-	-	II	9	-
3I	8-408- -I	Металлорукава ∅ 25 мм 0,75 х 0,97	I00 м	0,73	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	23	7	6 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	8-472-I0	Проводник заземляющий	I00 м	0,53	-	-	-	38,4	I7,3	0,I / 0,03	-	20	9	-
33	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт.	9	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 / 0,0I	-	9	6	-
34	II-582-2	То же, КСК-I6	шт.	I5	-	-	-	I,04	0,77	0,04 / 0,0I	-	I6	I2	I / -
35	II-782-I	Индивидуальные металлоконструкции	шт.	24	-	-	-	4,84	4,69	0,06 / 0,02	-	II6	II3	I / -
36	8-I47-8	Металлоконструкции	т	5,0	-	-	-	377	24,9	4,I / I,02	-	I885	I25	2I / 5
37	8-398-I к=I,04	Короба стальные Ц. 92,84·II,7х 0,04 II,7х I,04	I00 м	0,60	-	-	-	92,77	I2,2	70,6 / 22,I	-	56	7	42 / I3
38	I2-523-2	Труба импульсная ø I4 мм	м	I20	-	-	-	0,24	0,2I	0,02 / 0,0I	-	29	25	2 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	I2-522-6	То же, Ду 25мм	м	320	-	-	-	0,25	0,20	0,03 0,0I	-	80	64	I0 3
40	I2-758-I	Пневмоиспытание труб	м	440	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	35	26	9 -
4I	8-409-/I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в металлорукава 0,75 х 0,97	I00 м	0,73	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	4	2	2 I
42	8-409-II	То же, последующего 2,55 х 0,97	I00 м	2,47	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	3	3	-
43	8-I49-I к=I,04	Кабель весом до I кг/м в коробах 25,I0х 0,98 Ц.I0+6,24х 0,04 0,24х I,04	I00 м	24,6	-	-	-	I0,25	6,49	0,27 0,I0	-	252	I60	7 2
44	8-I48-I к=I,04	То же, на конструкциях I6,80х 0,98 Ц.I2,9+7,33х 0,04 7,33х I,04	I00 м	-	-	-	-	I3,2	7,62	0,43 0,I7	-	2I8	I26	7 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	II-7II-I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	95	–	–	–	0,54	0,53	–	–	5I	50	–
46	II-7II-2	То же, до I9 жил	шт.	73	–	–	–	I,05	I,08	–	–	77	75	–
47	8-I56-8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	II8	–	–	–	0,68	0,20	–	–	80	24	–
48	I8-I56-9	То же, до 37 жил	шт.	220	–	–	–	0,85	0,36	–	–	I87	79	–
49	Калькул. № I	Стоимость и монтаж щитов	к-т	I	–	3I3	7I8	I30	85,8	I,06 0,4I	7I8	I30	86	I –
		Итого	руб.	–	–	II84,5	–	–	–	–	22694	3593	I240	II2 3I
		Тара и упаковка 2%	руб.	22694	–	–	0,02	–	–	–	454	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	23I48	–	–	–
		Транспортные расходы	т	I,78	–	–	I8,7	–	–	–	33	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	23I8I	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	23I8I	–	–	0,0I2	–	–	–	278	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	23459	–	–	–
		Комплектация I%	руб.	22694	–	–	0,0I	–	–	–	227	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	23686	–	–	–
		Накладные расходы 80% от заработной платы	руб.	I240	–	–	–	0,8	–	–	–	992	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	4585	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	4585	–	–	–	0,08	–	–	–	367	–	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	23686	4952	I240	II2 3I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
50	ССРСЦ III п.85	Вентиль I5ч8 бр	шт.	9	–	–	–	I,26	–	–	–	II	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5I	ССРСЦ III п.I036	Кран I4МI-I6	шт.	9	-	-	I,04	-	-	-	-	9	-	-
52	23-07 4-0008 ССРСЦ У т.I0	Вентиль 829-I0 I2,20х I,098	шт.	6	-	-	-	I3,4	-	-	-	80	-	-
53	ССРСЦ У р.I п.I8I4	Кабель КВВГ - 4х I мм2	км	I,37	-	-	-	202	-	-	-	277	-	-
54	ССРСЦ У р.I п.2284	То же, АКВВГ - I4х 2,5 мм2	км	I,88	-	-	-	458	-	-	-	838	-	-
55	ССРСЦ У р.I п.2282	То же, 7х 2,5мм2	км	0,09	-	-	-	277	-	-	-	25	-	-
56	ССРСЦ У р.I п.2283	То же, I0х 2,5 мм2	км	0,9	-	-	-	367	-	-	-	330	-	-
57	I5-09 т.5-00I ССРСЦ У	Провод ПВ3 сеч. I мм2	км	0,I20	-	-	-	25,I	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	т.8	22,5 х I,II6												
58	ССРСЦ У р.2 п.I66	То же, АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,2I0	–	–	–	22	–	–	–	5	–	–
59	I7-06-48 I-752 ССРСЦ У т.5	Оправа защитная прямая I,50х I,082	шт.	I2	–	–	–	I,62	–	–	–	I9	–	–
60	ССРСЦ У р.3 п.I5	Труба водогазопроводная Ду 25мм	м	320	–	–	–	0,42	–	–	–	I34	–	–
6I	СП-I3 табл. I8.I ССРСЦ У т.I0	Труба бесшовная ⌀ I4 х 2 мм 0,47х I,034	м	I20	–	–	–	0,49	–	–	–	58	–	–
	6224-I6-49 I-065 ССРСЦ У т.I0	Металлорукава РЗ-ЦХ- 25 мм 0,3I х I,089	м	75	–	–	–	0,34	–	–	–	25	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	24-05 I-243 ССРСЦ У т.7	Короба Ш-I00 3,I5х I,073	шт.	30	–	–	–	3,38	–	–	–	I0I	–	–
64	24-05 I-389 ССРСЦ У т.5	Коробка КСК-8 2,20х I,082	шт.	9	–	–	–	2,38	–	–	–	2I	–	–
65	24-05 I-390 ССРСЦ У т.5	То же, КСК-I6 3,45х I,082	шт.	I5	–	–	–	3,73	–	–	–	56	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I992	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	I992	–	–	–	0,08	–	–	–	I59	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	2I5I	–	–
		Сводка стоимости работ по смете												
		Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	7I03	I240	II2 3I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23686	-	-	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23686	7108	I240	II2 3I
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30789		-	-

Гл.инженер проекта Нидальский

Начальник отдела смет и ПОС Ланцо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I-К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-46

~~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 КОТЛОВ КЕ-I0-I4С

Сметная стоимость 0,85 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования 0,72 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,I3 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 АТМ 6.I+ АТМ 6.26 Ал.8.2; 8.3; 8.4

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	II-685-I I5-I7 доп.6 OI-I0I9	Щит ЩИК-I-600	шт.	2	82	I64	55	2,79	2,48	0,26 / 0,I	II0	5,58	4,96	0,52 / 0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-69I--2 I5-I7 доп.6 0I--I027	Щит С-I-I000	шт.	I	65	65	24,5	3,28	2,95	0,27 0,II	24,5	3,28	2,95	0,27 0,II
3	II-69I--I I5-I7 доп.6 0I--I026	Щит С-I-800	шт.	I	55	55	2I,5	3,05	2,73	0,27 0,I	2I,5	3,05	2,73	0,27 0,I
		Стоимость, заводской монтаж, подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на щитах:												
4	8-574--50 I5-I7 I-447 I5-04 06--448	Переключатели ПМОВ 3,70+ 4,40	шт.	4	0,65	2,6	8,I0	-	-	-	32,4	-	-	-
			цен.	24	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	I0,32	4,32	-
5	8-574--49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-0II	Кнопка КЕ-0II I,25+ 0,80	шт.	6	0,2	I,2	2,05	I,09	0,6I	-	I2,30	6,54	5,4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-574--56 I5-I7 I-48I I5-07 5-059	Табло ТСБ 0,75+ I,20	шт.	4	0,3	I,2	I,95	0,55	0,33	-	7,8	2,2	I,32	-
7	I5-I5 3I-0I8	Лампа Ц 220-I0	шт.	8	-	-	0,I4	-	-	-	I,I2	-	-	-
8	8-574--56 I5-I7 I-48I I5-07 5-054	Арматура АСКМ 0,75+ 0,53	шт.	I2	-	-	I,28	0,55	0,33	-	I5,36	6,60	3,96	-
9	8-574--56 I5-I7 I-557 36-09 I-0459	Резистор ПЭВ-25 0,50+ 0,I2	шт.	I2	-	-	0,62	0,55	0,33	-	7,44	6,6	3,96	-
I0	8-574--56 I5-I7 I-49I 36-08 2-057	Диоды КД-I02А 0,80+ 0,I9	шт.	6	-	-	0,99	0,55	0,33	-	5,94	3,30	I,98	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II	8-574--23 I5-I7 I-35I I5-04 0I--006	Выключатели А63М I,05+ I,45	шт.	30	0,27	8,I	2,50	I,I4	0,78	-	75	32,4	23,4	-
I2	8-574--28 I5-I7 I-4I4 I5-04 06-00I	То же, ПВ I-I0 3,30+ 0,75	шт.	2	0,I5	0,3	4,05	0,28	0,I6	-	8,I0	0,56	0,32	-
I3	8-574--55 I5-I7 I-429 I5-04 I3-I5I	Реле РП- 256 3,75+ 6,70	шт.	3	5,0	I5,0	I0,45	I,I9	0,73	-	3I,35	3,57	2,I9	-
I4	8-574--55 I5-I7 I-429 I5-04 I2-004	То же, ВС-I0-34 3,75+ I8,40	шт.	I	3,0	3,0	22,I5	I,I9	0,73	-	22,I5	I,I9	0,73	-
I5	8-574--55 I5-I7 I-429 I5-04	Реле РПУ-2 3,75+ 6,60	шт.	I5	0,45	6,8	I0,35	I,I9	0,73	-	I55,25	I7,85	I0,95	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I2- -05I													
I6	8-574- -55 I5-I7 I-428 I5-04 I2-0I5	То же, РВП 72- - 322I 2,50+ 8,60	шт.	9	I,I	9,9	II,I0	I,I9	0,73	-	99,9	I0,7I	6,57	-
I7	8-574- -55 I5-I7 I-428 I5-04 доп.8 п.04- -543	Реле ПМЛ-II00 2,50+ 5,0	шт.	6	0,32	I,9	7,50	I,I9	0,73	-	I,92	7,I4	4,38	-
I8	8-574- -55 I5-I7 I-428 I5-04 доп.3I I2-238	Приставка ПКЛ-II04 2,50+ 2,05	шт.	6	-	-	-	4,55	I,I9	0,73	-	27,3	7,I4	4,3B
I9	I5-04 03-00I	Держатели	шт.	2	-	-	0,II	-	-	-	0,22	-	-	-
20	I5-04 03-0II	Вставки плавкие	шт.	2	-	-	0,07	-	-	-	0,I4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2I	8-574--56 I5-I7 I-453 I5-04 I7--040	Розетка I+ 0,3I	шт.	4	0,03	0,I2	I,3I	0,55	0,33	-	5,24	2,20	I,32	-
		Итого	руб.	-	-	3I3	-	-	-	-	664,93	I30,23	85,8	I,06 0,4I
		Комплектная регулировка 8%	руб.	664,93	-	-	0,08	-	-	-	53,I9	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7I8,I2	I30,23 85,8		I,06 0,4I

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Цукцурс

Локальная смета № I-47

(~~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 котельной

Сметная стоимость 5,80 тыс. руб.
В т. ч.:
а) оборудования 2,II тыс. руб.
б) монтажных работ 3,69 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I07 руб.
1 м² общей площади здания I,36 руб.
1 м³ объема здания 0,23 руб.

Основание: чертежи АП I.2+ АП I.6 Ал.8.7

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг: 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	II-93-7 I7-04 2-00I6	Манометр ЭКМ-I9	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	I0-742-I I0-742-2 I6-02 доп.9 03-0I29	Концентратор приемно-контрольный ТОДАЗ-50 20,2+ I0,4х 2 I7,7+ 9,23х 2	шт.	I	43	43	I960	4I	36,I6	-	I960	4I	36	-
3	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	8	I	-
4	8-529-5 I5-04 I8-0II	Кнопка управления КЕ-0II	шт.	2	0,2	I	0,80	I,99	I,09	0,05 0,0I	2	4	2	-
5	8-84-I п/я А-I892	Переключатель "Тумблер" ТВ-I-2	шт.	I	-	-	I,65	0,38	0,33	0,0I -	2	-	-	-
6	8-529-5 I5-04 I8-093	Пост управления ПКЕ 2I2 - IУ3	шт.	22	0,4	9	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	43	44	24	I
7	I0-744-6 I6-02 0I3I	Ревун РВФ-24	шт.	I	2	2	8	I,82	I,68	-	8	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I2-800--I	Вентиль I5ч86р Ду I5 мм	шт.	I	-	-	-	I,75	I,49	-	-	2	I	-
9	I2-809--I	Кран I4МI-I6 Ду 4 мм	шт.	I	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	I	I	-
I0	I0-743--2	Извещатель тепловой ИП-I05-2,I 0,80к I,082	шт.	60	-	-	-	0,97	0,88	-	-	58	53	-
II	II-582--I	Коробка соединительная КСК-8	шт.	2	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 / 0,0I	-	2	I	-
I2	II-582--3	То же, КСП-30	шт.	2	-	-	-	I,47	I,I7	0,04 / 0,0I	-	3	2	-
I3	II-582--3	То же, КС-20	шт.	I	-	-	-	I,47	I,I7	0,04 / 0,0I	-	I	I	-
I4	II-582--2	То же, КС-I0	шт.	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 / 0,0I	-	I	I	-
I5	I0-975--I2	Коробка универсальная УК	шт.	2I	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	9	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	8-472--I0	Проводник заземляющий	I00 шт.	0,06	-	-	-	38,4	I7,3	0,I / 0,03	-	2	I	-
I7	8-I47--8	Металлоконструкции	т	I,72	-	-	-	377	24,9	4,I / I,07	-	648	43	7 / 2
I8	8-406--I K=I,04	Труба защитная Ду I5 мм Ц.54+ 23,2х 0,04 23,2х I,04	I00 м	0,I0	-	-	-	54,9	24,I	23,I / 9,78	-	5	2	2 / I
I9	8-4I7--I K=I,04	То же, винипластовая ∅ 40 мм Ц. 34,8+ I4,4х 0,04 I4,4х I,04	I00 м	0,I0	-	-	-	35,4	I4,98	I2,2 / 3,85	-	4	I	I / -
20	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	I / -
2I	8-409--II	То же, последующего Ц. I,2I+ I,I4х 0,04 I,I4х I,04	I00 м	0,60	-	-	-	I,26	I,I9	-	-	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	I0-54--I2	Провод ТРВ по стене	I00 м	4,50	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	50	49	-
23	I0-54--7	Кабель телефонный по стене	I00 м	0,40	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	I3	8	2 I
24	8-400--I	Кабель силовой сеч. до 2,5 мм2 на скобах 22,00 х 0,98 Ц.60,8+ 23,4х 0,04 23,4х I,04	I00 м	2I,6	-	-	-	6I,7	24,3	22,8 8,4	-	I333	525	492 I8I
25	II-7II--I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	I2	-	-	-	0,54	0,53	-	-	6	6	-
		Итого	руб.	-	-	6I	-	-	-	-	2033	2235	77I	52I I85
		Тара и упаковка 2%	руб.	2033	-	-	0,02	-	-	-	4I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2074	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,09	-	-	I8,7	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2076	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	2076	–	–	0,0I2	–	–	–	25	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	2I0I	–	–	–
		Комплектация 0,7%	руб.	2033	–	–	0,007	–	–	–	I4	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	2II5	2235	77I	52I I85
		Накладные расходы 80% от заработной платы	руб.	77I	–	–	–	0,8	–	–	–	6I7	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	2852	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	2852	–	–	–	0,08	–	–	–	228	–	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	2II5	3080	77I	52I I85
		II. Материалы, не учтенные ценником												
26	ССРСЦ III п.85	Вентиль I5ч 8бр	шт.	I	–	–	–	I,26	–	–	–	I	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	ССРСЦ III н.I036	Кран I4MI-I6	шт.	I	–	–	–	I,04	–	–	–	I	–	–
28	I6-02 доп.I4 03-0I40 ССРСЦ У т.4	Извещатель ИП-I05, 2,I 0,80х I,082	шт. шт.	60	–	–	–	0,87	–	–	–	52	–	–
29	24-05 I-389 ССРСЦ У т.5	Коробка КСК-8 2,20х I,082	шт.	2	–	–	–	2,38	–	–	–	5	–	–
30	24-05 I-393 ССРСЦ У т.5	То же, КСП-30 II,I0х I,082	шт.	2	–	–	–	I2,0I	–	–	–	24	–	–
3I	24-05 I-390 ССРСЦ У т.5	То же, КС-20 3,45х I,082	шт.	I	–	–	–	3,73	–	–	–	4	–	–
32	24-05 I-389 ССРСЦ У т.5	То же, КС-I0 2,20х I,082	шт.	I	–	–	–	2,38	–	–	–	2	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	ССРСЦ Ц р.5 п.5	Коробка УК-2П	шт.	20	–	–	–	0,I4	–	–	–	3	–	–
34	ССРСЦ У р.I п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4х 2,5 мм2	км	I,8	–	–	–	I97	–	–	–	355	–	–
35	ССРСЦ У р.I п.I8I4	Кабель КВВГ 4 х I мм2	км	0,4	–	–	–	20I	–	–	–	80	–	–
36	ССРСЦ У р.I п.2542	Кабель ТПВ- I0х 2х 0,5 I65х I,II8х I,25	км	0,04	–	–	–	23I	–	–	–	9	–	–
37	I5-09 т.5-00I ССРСЦ У т.3	Провод ПВ-3 сеч. I мм2 22,5 х I,II6	км	0,08	–	–	–	25	–	–	–	2	–	–
38	I5-09/ 69г. т.II2 к=I,2	Провод ТРВ- 2х 0,5 I9х I,2х I,II6	км	0,45	–	–	–	25,4	–	–	–	II	–	–
39	ССРСЦ р.I п.I5	Труба водогазо-проводная Ду I5 мм	м	I0	–	–	–	0,42	–	–	–	4	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	05-03 8- -0126 ССРСЦ У т.10	Труба винипластовая ∅ 40 мм 0,70х I,076	м	I0	–	–	–	0,75	–	–	–	8	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	56I	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	56I	–	–	–	0,08	–	–	–	**45**	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	606	–	–
		Сводка стоимости работ по смете												
		Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	3686	77I	52I I85
		Оборудование	руб.	–	–	–	–	–	–	–	2II5	–	–	–
		Итого по сводке	руб.	–	–	–	–	–	–	–	2II5	3686	77I	52I I85
		Всего по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–	580I		–	–

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Пандо

Составила ст.инженер Байцева

Проверил рук.группы Пундурс

Покальная смета № I-48

~~(покальный сметный расчет)~~

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

На приобретение и монтаж оборудования бытовок котельной

Основание: спецификация № АР-I л.I2 Ал.5.I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,70	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,68	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,02	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:	I2,5	
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	Номенкл. Москов-ского комби-ната УБКО	Сушуар СШ-I	шт.	2	0,02	0,04	75	–	–	–	I50	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-06 I5-0I8	Электрополотенце ЕР-4	шт.	8	0,0I	0,08	22,3	-	-	-	I78	-	-	-
3	24-06 06-002 28--923--Iм	Электрокипятильник КНЭ-25	шт.	I	0,02	0,02	65	2,85	2,77	0,02 / 0,0I	65	3	3	-
4	Номенкл. Калининградского завода торгового оборудования	Плитка электрическая	шт.	I	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-
5	Номенкл. Саратовского произв. объединения 28-9II--4	Холодильник "Саратов КШ-I60"	шт.	I	0,06	0,06	2I0	7,82	7,55	0,09 / -	2I0	8	8	-
6	64-0I	Электропылесос онтовой "Циклон"	шт.	I	0,0I	0,0I	42	-	-	-	42	-	-	-
		Итого по п.п.I-6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	65I	II	II	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка – 2%	руб.	65I	–	–	0,02	–	–	–	I3	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	664	–	–	–
		Транспортные расходы	т	0,2I	–	–	8,59	–	–	–	2	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	666	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы – I,2%	руб.	666	–	–	0,0I2	–	–	–	8	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	674	–	–	–
		Комплектация оборудования – 0,7%	руб.	65I	–	–	0,007	–	–	–	5	–	–	–
		Итого	руб.		–	–	–	–	–	–	679	II	II	–
		Накладные расходы 80% на заработную плату	руб.	II	–	–	–	0,8	–	–	–	9	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	20	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	20	–	–	–	0,08	–	–	–	2	–	–
		Итого по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–	679	22	II	–

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник отдела смет и ПОС Ландо
Составила – ст.инженер Сидорова
Проверил – рук.группы Каминская

Локальная смета № I-49

(показателей 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 шкафов для хранения одежды

Основание: чертежи № АРI2.I2. Ал.5-I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	3,5I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	64,5I	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	Пр-нт 29-0I--0I доп.2 прим.	Затраты на приобретение шкафов МД-33.3 Цена: 83 х I,5	шт.	I2	I24,5	–	–	I494	–	–	–
2	Пр-нт 29-I0--02 доп.3I прим.	То же, шкаф МД-25,5 Цена: $\frac{84}{4}$ х 5	шт.	2	I05	–	–	2I0	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Пр-нт 29-I0--02 доп.3I прим.	То же, шкаф МД-25.4	шт.	7	84	-	-	588	-	-	-
4	Пр-нт 56-0I--02 п.54I	То же, шкаф ДД-33.2	"	I	52	-	-	52	-	-	-
5	Пр-нт 56-0I-- 02 п.54I прим.	То же, шкаф ДД-33.3 Цена: 52 х I,5	"	I	78	-	-	78	-	-	-
6	Пр-нт 56-0I--02 прим.	То же, шкаф ДД-25.4 Цена: $\frac{52}{2}$ х 4	"	3	I04	-	-	3I2	-	-	-
7	Пр-нт 56-0I-- 02 п. 54I прим.	То же, шкаф ДД-25.5 Цена: $\frac{52}{2}$ х 5	"	I	I30	-	-	I30	-	-	-
8	Пр-нт 55-0I-0I п.68	Скамьи для шкафчиков	мест	89	5,33	-	-	475	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	3339	-	-	-
		Сборка, транспорт и заготовительно-складские расходы - 5,2%	руб.	-	-	-	-	I74	-	-	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	35I3	-	-	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Волкова

Проверил рук.группы Казак

gost.e-ecolog.ru