ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-229.86

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 9.2, КНИГА 2

С М Е Т Ы

Водоподготовительная установка

Стр. 166 ÷ 375

21716-27
8-06

gost.e-ecolog.ru

Локальная смета № 2-I4

~~Локальной сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры узла сбора конденсата

Сметная стоимость 4,40 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования I,48 тыс. руб.
б) монтажных работ 2,92 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Основание спецификация № ТМ, л.I+I4. Ал.I.2

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу II5 руб.
1 м² общей площади здания 6,39 руб
1 м³ объема здания I,06 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ п п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	Кальк. № I разд. I	Блок насосов БН-8/50	сл.	I	-	-	240,9	235,7	43,69	4,33 / I,72	24I	236	44	4 / 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I9-05 09-0I5 прим.	Бак объёмом I0 м3	шт.	2	0,965	2,02 / I,98	367	-	-	-	734	-	-	-
3	6-302--8	Монтаж баков	т	I,93	-	-	-	24,6	I2	5,I7 / 2,02	-	47	23	I0 / 4
4	I9-05 09-0I5 прим.	Бак объёмом I м3	шт.	2	0,I85	0,40 / 0,37	93	-	-	-	I86	-	-	-
5	6-302--6	Монтаж баков	т	0,37	-	-	-	33,9	I6,9	6,3 / 2,85	-	I3	6	2 / I
6	I9-05 04-086 I8-I--2	Подогреватель 4-0I ОСТ 34-588-68 33 + 28х3	шт.	2	0,II6	0,244 / 0,232	II7	20,4	I2,3	I,78 / 0,85	234	4I	25	4 / 2
7	23-0I--0I п.I5 ЕРЕР I8-2II	Насос БКФ-4	шт.	I	0,023	0,028 / 0,023	I6,5	4,6	3,42	0,I5 / -	I7	5	3	-
8	I2-2-7 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.89х3 мм	т	0,05	-	-	-	I07,6	87	I6 / 8,5I	-	5	4	-

97,8xI,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, диаметром 57 х 3 мм I25 х I,I	т	0,I6	-	-	-	I38	I25	4,I3 / I,3I	-	22	20	-
I0	I2-2-5 В.у. п.3	То же, диам.45х х 2,5 мм I68хI,I	т	0,24	-	-	-	I85	I7I	5,4 / I,5	-	44	4I	I / -
II	I2-2-4 В.у. п.3	То же, диам.38х х 2 мм I94хI,I	т	0,06	-	-	-	2I3,4	I97	5,85 / I,6	-	I3	I2	-
I2	I2-2-4 В.у. п.3	То же, диам.32х х 2 мм I94хI,I	т	0,39	-	-	-	2I3,4	I97	5,85 / I,6	-	83	77	2 / -
I3	I2-2-3 В.у. п.3	То же, диам.25х2 мм 22IхI,I	т	0,02	-	-	-	243	228	6,6 / I,8	-	5	4	-
I4	I2-2-I В.у. п.3	То же, диам.I4х2 мм 324хI,I	т	0,0I	-	-	-	356	332	9,05	-	4	3	-
I5	I2-758-2	Промывка водой трубопроводов диам.57 и 45 мм	м	95	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 / 0,0I	-	II	9	3 / I
I6	I2-758-I	То же, диам.до 38 мм	м	2I5	-	-	-	0,08	0,06	0,02 / -	-	I7	I3	4 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	ЦМО I2-74г. отд.II табл. 2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	I40	-	-	-	0,I0	-	-	-	I4	-	-
I8	I2-У--2032 Указ. к прим. СРМО п.5.26)	Продувка паром трубопроводов диам. 57 и 45 мм	м	95	-	-	-	0,I6	0,I5	-	-	I5	I4	-
I9	I2-У--203I	То же, диам.38 и 32 мм	м	I62	-	-	-	0,I2	0,II	-	-	I9	I8	-
20	I2-У--2030	То же, диам.до 25 мм	м	I9	-	-	-	0,II	0,I0	-	-	2	2	-
2I	ЦМО-I2--74 г. отд.II табл.3	Стоимость пара для продувки трубопроводов	Гкал	2,5	-	-	-	II,87	-	-	-	30	-	-
22	I2-800--I	Вентиль I5кчI9пI Ду25	шт.	24	-	-	-	I,75	I,49	0,03 / 0,0I	-	42	36	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	I2-800--2	То же, Ду50	шт.	I	-	-	-	2,23	I,86	0,05 / 0,0I	-	2	2	-
24	I2-79I--2	То же, I5с27нж Ду32	шт.	2	-	-	-	2,23	I,95	0,05 / 0,0I	-	5	4	-
25	I2-79I--I	То же, Ду20	шт.	2	-	-	-	2,02	I,75	0,06 / 0,0I	-	4	4	-
26	I2-79I--3	То же, I5с22нж Ду50	шт.	2	-	-	-	2,48	2,I4	0,I0 / 0,02	-	5	4	-
27	I2-809--I	Кран I0Б86кI ДуI0	шт.	6	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	5	5	-
28	23-07 I-I435 I2-867--4	Конденсатоотводчик 2,6I+40xI,098	шт.	2	-	-	-	46,5	2,07	0,27 / 0,II	-	93	4	I / -
29	I2-698--I	Бобышка М27	шт.	5	-	-	-	I,I6	0,52	0,I0 / -	-	6	3	I / - / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	I2-698--I5	Штуцер М20	шт.	8	-	-	-	I,I4	0,75	0,I / -	-	9	6	I / -
3I	I2-698--I6	Штуцер М27	шт.	2	-	-	-	I,33	0,78	0,I	-	3	2	-
32	I2-698--I0	Расширитель	шт.	2	-	-	-	6,3	3,I3	0,8I / 0,I	-	I3	6	2 / -
		Итого по п.п.I÷32	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4I2	8I3	395	35 / I0
		Тара и упаковка - 2%	руб.	I4I2	-	-	0,02	-	-	-	28	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I440	-	-	-
		Транспортные расходы на баки и подогреватель	т	2,66	-	-	7,27	-	-	-	I9	-	-	-
		Транспортные расходы на насос	т	0,028	-	-	8,59	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I459	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - - I,2%	руб.	I2I8	-	-	0,0I2	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I474	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация оборудования – 0,7%	руб.II7I	–	–	0,007	–	–	–	8	–	–	–
		Итого	руб. –	–	–	–	–	–	–	I482	8I3	395	35 I0
		Накладные расходы – – 80% на заработную плату	руб.35I	–	–	–	0,80	–	–	–	28I	–	–
		Итого	руб. –	–	–	–	–	–	–	I482	I094	395	35 I0
		Плановые накопления – 8%	руб.I246	–	–	–	0,08	–	–	–	I00	–	–
		Итого по п.п.I+32	руб. –	–	–	–	–	–	–	I482	II94	394	35 I0
		Материалы, не учтенные ценником:											
33	ССРСЦ ч.У р.IX п.3326 23-I0 отд.29 прим.3 Письмо Госстроя СССР	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам.89х3 мм 530х0,88х0,95	т	0,05	–	–	–	443,08	–	–	–	22	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		№ 4-I5I0 от 22.I2. 83 г.												
34	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же, диам.57х х 3 мм 690х0,88х0,95	т	0,I3	-	-	-	576,84	-	-	-	75	-	-
35	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I4	То же, диам.45х х 2,5 мм ГОСТ 8734-75 888х0,95	т	0,2I	-	-	-	843,6	-	-	-	I77	-	-
36	0I-I3 табл. 3.I	Труба ГОСТ I0704--76 диам.38х2 мм 26хI,04 0,35хI,089	м	27,04	-	-	-	0,38	-	-	-	I0	-	-
37	0I-I3 табл. 3.I	То же, диам.32х х2 мм I55хI,04 0,3IхI,089	м	I6I,2	-	-	-	0,34	-	-	-	54	-	-
38	0I-I3 табл. I8.I	Труба ГОСТ 8734--75 диам.38х2 мм 2хI,04 0,77 х I,089	м	2,08	-	-	-	0,84	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	0I-I3 табл. I8.I	То же, диам.32х2 мм 8хI,04 0,70хI,089	м	8,32	–	–	–	0,76	–	–	–	6	–	–
40	0I-I3 табл. I8.I	То же, диам.25х х 2 мм 8,4хI,04 0,6IхI,089	м	8,74	–	–	–	0,66	–	–	–	6	–	–
4I	0I-I3 табл. I8.I	То же, диам.I4х х 2 мм 9хI,04 0,47хI,089	м	9,36	–	–	–	0,5I	–	–	–	5	–	–
42	ССРСЦ ч.II п.20I9	Кронштейны и хому-ты	т	0,I4	–	–	–	356	–	–	–	50	–	–
43	ССРСЦ ч.III п.I29	Вентиль I5кчI9пI Ду25	шт.	24	–	–	–	2,55	–	–	–	6I	–	–
44	ССРСЦ ч.III п.2048	То же, Ду50	шт.	I	–	–	–	5,2I	–	–	–	5	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	ССРСЦ ч.III п.2059	То же, I5с27нж Ду32	шт.	2	–	–	–	I9,8	–	–	–	40	–	–
46	ССРСЦ ч.III п.2057	То же, Ду20	шт.	2	–	–	–	I3,8	–	–	–	28	–	–
47	ССРСЦ ч.III п.2059	То же, I5с22нж Ду50	шт.	2	–	–	–	I8,7	–	–	–	37	–	–
48	23-07 I-0020	Кран I0Б8бкI ДуI0 I,IxI,098	шт.	6	–	–	–	I,2I	–	–	–	7	–	–
49	23-I0 02-I6I	Фланец 20-64 I,4xI,079	шт.	4	–	–	–	I,5I	–	–	–	6	–	–
50	23-I0 02-I63	Фланец 32-64 I,75xI,079	шт.	4	–	–	–	I,89	–	–	–	8	–	–
5I	ССРСЦ ч.III п.I79I	Фланец 25-I6	шт.	48	–	–	–	0,86	–	–	–	4I	–	–
52	ССРСЦ ч.III п.57	Болты с гайками	т	0,02	–	–	–	463	–	–	–	9	–	–
		Итого по п.п.33-52	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	649	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления – 8%	руб.	649	–	–	–	0,08	–	–	–	52	–	–
		Итого по п.п.32÷52	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	70I	–	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I482	I895	395	35 I0
		II. Металлоконструкции												
53	9-209 примен.	Металлоконструкции в баках и камерах	т	0,27	–	–	–	70,7	34,3	20 5,97	–	I9	9	5 2
54	ССРСЦ ч.II п.2II5	Стоимость металлоконструкций листовых	т	0,2I	–	–	–	370	–	–	–	78	–	–
55	ССРСЦ ч.II п.2096	То же, из уголка	т	0,06	–	–	–	347	–	–	–	2I	–	–
		Итого по п.п.52÷54	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	II8	9	5 2
		Накладные расходы – – 8,6%	руб.	II8	–	–	–	0,086	–	–	–	I0	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I28	9	5 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 8%	руб.	I28	-	-	-	0,08	-	-	-	I0	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I38	9	5 2
		III. Изоляционные работы и окраска												
56	26-46 I0-I	Изготовление и приварка крючьев для крепления изоляции	I00 м2	0,62	-	-	-	I7,3	9,3	3,6 I,08	-	II	6	2 I
57	26-I8 4-5	Изоляция баков матами минватными	м3	3,2	-	-	-	I4	II,8	0,24 0,07	-	45	38	I -
58	ССРСЦ ч.I р.IУ п.7I	Маты минватные прошивные толщиной 80 мм 3,2xI,2xI,03	м3	3,96	-	-	-	37	-	-	-	I46	-	-
59	ССРСЦ ч.I р.IУ п.505	Обкладка из металлической сетки № 20- - I,6 3,2 x I,2xI,03	м3	3,96	-	-	-	4,64	-	-	-	I8	-	-
60	26-7 2-7	Изоляция подогревателей и трубопроводов цилиндрами минераловатными	м3	0,94	-	-	-	23,4	II	0,24 0,07	-	22	I0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	ССРСЦ ч.I р.IУ п.207	Цилиндры минераловатные на фенольной связке 0,94x0,98	м3	0,92	-	-	-	56,7	-	-	-	52	-	-
62	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции баков сталью	I00 м2	0,54	-	-	-	77,2	70,8	I,24 0,87	-	42	38	-
63	0I-I0 табл. 4I	Сталь тонколистовая оцинкованная 0,54xI,22 Цена: 785x0,75x0,294	I00 м2	0,66	-	-	-	I73,I	-	-	-	II4	-	-
64	26-70 I3-7	Покрытие поверхности изоляции рубероидом	I00 м2	0,36	-	-	-	24,7	I4,4	0,49 0,I5	-	9	5	-
65	ССРСЦ ч.I р.I п.377	Рубероид 35,5xI,I5	м2	40,83	-	-	-	0,46	-	-	-	I9	-	-
66	26-68 I3-4	Оклейка лакостеклотканью	м2	35,5	-	-	-	I,29	0,26	0,02 0,0I	-	46	9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	ССРСЦ ч.У р.XI п.263	Лакостеклоткань 35,5xI,I	м2	39,05	-	-	-	2,I	-	-	-	75	-	-
68	26-76 I4-2	Нанесение цветных колец	I00 м2	0,0I	-	-	-	66,3	I0,3	0,08 0,02	-	I	-	-
69	I3-I6I I8-I4	Антикоррозийное покрытие внутренней поверхности баков эмалью ВЛ-5I5 в шесть слоев	I00 м2	0,62	-	-	-	II4,6	9,06	0,90 0,24	-	7I	6	-
70	I3-I68 I8-2I	То же, наружных поверхностей баков краской БТ-I77	I00 м2	0,49	-	-	-	7,I3	0,98	0,I5 0,04	-	3	-	-
7I	I3-I53 I8-6	То же, баков и трубопроводов эмалью ПФ-I33 за 2 раза	I00 м2	0,34	-	-	-	20,6	3,02	0,24 0,08	-	7	I	-
72	22-I25 9-I	Битумно-резиновая изоляция трубопроводов	м	42	-	-	-	0,42	0,08	0,05 0,02	-	I8	3	2 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73	I3-I53 тех.ч. п.3.5	Окраска металлоконструкций	I00 м2	0,I2	-	-	-	22,6	3,32	0,26 0,09	-	3	-	-
74	Калькул. № I разд. II	Блок БН-8/50	блок	I	-	-	-	0,4I	0,03	-	-	I	-	-
		Итого по п.п. 56÷74	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	703	II6	5/2
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	702	-	-	-	0,I65	-	-	-	II6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8I9	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	8I8	-	-	-	0,08	-	-	-	65	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	884	II6	5/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I482	-	-	-
II		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2917	520	45 I4
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I482	2917	520	45 I4
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-		4399	-	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-I4

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры блока насосов БН-8/50

Сметная стоимость 0,48 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования 0,24 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,24 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Основание: спецификация № ТМ3, л.I,2,3,22. Ал.I.3

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу — руб.

I м² общей площади здания — руб.

I м³ объема здания — руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	23-0I 0I-003 7-28I--3М	Насос К-20/30 с электродвигателем 4АI00S2УЗ	шт.	2	0,092	0,22 / 0,984	II5	I5,7	I0,4	I,26 / 0,64	230	3I,40	20,8	2,52 / I,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	СРМО-7 прил.I	Электроэнергия	кВт--ч	42	-	-	-	0,033	-	-	-	I,39	-	-
3	I2-2-7 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.89х3 мм	т	0,026	-	-	-	I07,6	87	I6	-	2,80	2,26	0,42
		97,8 х I,I								8,5I				0,22
4	I2-2-6 В.У. п.3	То же, диам. 57х х 3 мм I25 х I,I	т	0,04	-	-	-	I38	I25	4,I3	-	5,52	5,0	0,I7
										I,3I				0,05
5	I2-758--3	Промывка водой труб диам.89 мм	м	I,6	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05	-	0,29	0,2I	0,08
										0,0I				0,02
6	I2-758--2	То же, диам.57 мм	м	2,7	-	-	-	0,I2	0,09	0,03	-	0,32	0,24	0,08
										0,0I				0,03
7	ЦМО-I2--74 т. отд.II № 2	Стоимость воды	м3	3	-	-	-	0,I0	-	-	-	0,30	-	-
8	I2-802--5	Задвижка 30ч6бр Ду80	шт.	2	-	-	-	7,52	3,38	0,32	-	I5,04	6,76	0,64
										0,04				0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2-802--3	То же, Ду50	шт.	2	-	-	-	2,08	I,7I	0,06	-	4,I6	3,42	0,I2
										0,0I				0,02
I0	I2-803--2	Клапан обратный I6чЗбр Ду50	шт.	2	-	-	-	2,06	I,75	0,05	-	4,I2	3,50	0,I0
										0,0I				0,02
II	I2-698--I5	Штуцер М20 и М24	шт.	2	-	-	-	I,I4	0,75	0,I0	-	2,28	I,50	0,20
										-				-
		Итого по п.п.I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	230	67,62	43,69	4,33
														I,72
		Тара и упаковка - - 2%	руб.	230	-	-	0,02	-	-	-	4,60	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	234,6	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,22	-	-	8,59	-	-	-	I,89	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	236,5	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - - I,2%	руб.	236,5	-	-	0,0I2	-	-	-	2,84	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	239,3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация оборудования – 0,7%	руб.	230	–	–	0,007	–	–	–	I,6I	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	240,9	–	–	–
		Накладные расходы – 80% на заработную плату	руб.	43,69	–	–	–	0,80	–	–	–	34,95	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I02,6	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	I02,6	–	–	–	0,08	–	–	–	8,2I	–	–
		Итого по п.п. I+ II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	240,9	II0,8	43,69	4,38
														I,72
		Материалы, не учтенные ценником												
I2	ССРСЦ ч.У р.IX п.3326 23-I0 отд.29 прим.3 Письмо Госстроя СССР № 4-I5I0 от 22.I2.83	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам.89х3 мм 530х0,88х0,95	т	0,026	–	–	–	443,I	–	–	–	II,52	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же, диам.57х3 мм 690х0,88х0,95	т	0,04	-	-	-	576,8	-	-	-	23,07	-	-
I4	ССРСЦ ч.Ш п.646	Задвижка 30ч6бр Ду80	шт.	2	-	-	-	I9,3	-	-	-	38,6	-	-
I5	ССРСЦ ч.Ш п.645	То же, Ду50	шт.	2	-	-	-	I3,9	-	-	-	27,8	-	-
I6	23-07 I-0752	Клапан I6ч3бр Ду50	шт.	2	-	-	-	7,36	-	-	-	I4,7I	-	-
		6,7xI,098												
		Итого по п.п.I2+I6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II5,7	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	II5,7	-	-	-	0,08	-	-	-	9,26	-	-
		Итого по п.п.I2+I6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I24,9	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	240,9	235,7	43,69	4,33
														I,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Окраска												
I7	I3-I54	Покрытие поверхности трубопроводов эмалью ПФ-837 в два слоя	I00 м2	0,0I	–	–	–	33,2	3,02	0,28 0,08	–	0,33	0,03	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	0,33	0,03	–
		Накладные расходы – I6,5%	руб.	0,33	–	–	–	0,I65	–	–	–	0,05	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	0,38	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	0,38	–	–	–	0,08	–	–	–	0,03	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4I	0,03	–
		Итого по калькуляции	руб.	–	–	–	–	–	–	–	240,9	236,I	43,72	4,33 I,72

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

Локальная смета № 2-I5

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры ВПУ

Сметная стоимость 63,57 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования 38,29 тыс. руб.

б) монтажных работ 24,I0 тыс. руб.

в) строит.работ I,I8 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу I66I руб.

I м² общей площади здания 55,39 руб.

I м³ объема здания 9,I6 руб.

Основание: ~~[illegible]~~ № ВП

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т: брутто/нетто: единицы	Масса, т: брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / 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	Кальк. № I разд. I	Блок насосов исходной воды БНИВ	бл.	I	-	-	I084	532,7	88,36	I6,32 / 5,89	I084	533	88	I6 / 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Кальк. № 2 разд.I	Блок насосов декарбонизированной воды БНДВ	бл.	I	-	-	839,I	5I8,3	72,99	I2,47 4,56	839	5I8	73	I2 5
3	Кальк. № 3 разд.I	Блок управления фильтрами БУ-Н-2600х3	бл.	I	-	-	-	600,7	I45,4	2I,64 7,63	-	60I	I45	22 8
4	Кальк. № 4 разд.I	Блок управления фильтрами БУ-Na-700х3	бл.	I	-	-	-	I42,5	39,34	I,37 0,37	-	I43	39	I -
5	Кальк. № 5 разд.I	Блок приготовления регенерационного раствора кислоты БПРРК	бл.	I	-	-	I823	5I0,3	88,69	I7,7 7,I2	I823	5I0	89	I8 7
6	Кальк. № 6 разд.I	Блок приготовления регенерационного раствора соли БПРРС	бл.	I	-	-	203,3	I58,2	47,76	5,56 I,2	203	I58	48	6 I
7	Кальк. № 7 разд. I	Блок хранения щелочи БХЩ	бл.	I	-	-	I354	474,8	74,47	I0,93 4,55	I354	475	74	II 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Калькул. № 8 разд.I	Блок приготовления раствора щелочи БПРЩ	бл.	I	–	–	I454	446,4	77,59	6,I6 3,08	I454	446	78	6 3
9	I9-05 I0-0I6	Фильтр Na-катионитный ФИПаI-0,7--0,6	шт.	4	0,620	2,60 2,48	355	–	–	–	I420	–	–	–
I0	6-277--8М	Монтаж фильтров	т	2,48	–	–	–	II8	90,8	I5,9 2,84	–	293	225	39 7
II	I9-05 I0-006	Фильтр Н-катионитный ФИПаI-2,6-0,6	шт.	3	4,700	I4,8I I4,I0	2690	–	–	–	8070	–	–	–
I2	6-277--9М	Монтаж фильтров	т	I4,I	–	–	–	53,8	39,2	9,3I 2,08	–	759	553	I3I 29
I3	I9-05 I0-005	Фильтр Н-катионитный ФИПа-I-2,0-0,6	шт.	I	3,I00	3,26 3,I0	2I30	–	–	–	2I30	–	–	–
I4	6-277--9М	Монтаж фильтров	т	3,I	–	–	–	53,8	39,2	9,3I 2,08	–	I67	I22	29 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I9-05 I0-022	Фильтр коксовый ФОВ-I,0-0,6	шт.	I	0,89	0,93 / 0,89	740	-	-	-	740	-	-	-
I6	6-277--8М	Монтаж фильтра	т	0,89	-	-	-	II8	90,8	I5,9 / 2,84	-	I05	8I	I4 / 3
I7	I9-05 I0-003	Фильтр угольный ФИПа I-I,0-0,6	шт.	I	0,96	I,0I / 0,96	840	-	-	-	840	-	-	-
I8	6-277--8М	Монтаж фильтра	т	0,96	-	-	-	II8	90,8	I5,9 / 2,84	-	II3	87	I5 / 3
I9	29-I0--I0 I-224 I2-790--8	Эжектор водосоляной	шт.	I	0,003	0,003 / 0,003	I8,5	2,II	I,72	0,06 / 0,0I	I9	2	2	-
20	I9-05 I0-052 примеч. 6-284--I	Декарбонизатор производительностью I00 м3	т	3,66	3,66	3,89 / 3,66	650	25,8	II,2	I3,4 / 4,32	2379	94	4I	49 / I6
2I	06-II--0I 6-060	Кольца Рашига	т	2,33	I	2,45 / 2,33	90	-	-	-	2I0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	23-03 ч.II 02-001 I8-I--2	Брызгоотделитель I380 х 0,266	шт.	2	0,266	0,56 0,53	367	20,4	I2,3	I,78 0,85	734	4I	25	4 2
23	ССРСД ч.У р.IX п.3407 Письмо Госстроя СССР № 4--I5I0 от 22.I2.83 г. I2-2--I2 В.У. п.3 39Ix0,95+28,4xI,I	Воздуховоды брызгоотделителя	т	0,I4	-	-	-	402,7	23,9	4,39 I,66	-	56	3	I -
24	I9-05 09-0I6	Бак ёмкостью 25 м3	шт.	I	I,550	I,63 I,55	590	-	-	-	590	-	-	-
25	6-302--9	Монтаж бака	т	I,55	-	-	-	20,2	I0	5,2I I,8I	-	3I	I6	8 3
26	I9-05 09-0I5 прим.	Бак ёмкостью 4 м3	шт.	I	0,38	0,40 0,38	I88	-	-	-	I88	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	6-302--7	Монтаж бака	т	0,38	-	-	-	27,8	I6,2	5,76 2,47	-	II	6	2 I
28	23-03 ч.II 0I-00I 585x3,26	Бак хранения крепкой серной кислоты	шт.	2	3,260	6,85 6,52	I907,I	-	-	-	38I4	-	-	-
29	6-302--I0	Монтаж баков	т	6,52	-	-	-	2I,4	I3,I	7,36 2,62	-	I40	85	48 I7
30	29-I0--I0 I-224 прим. I2-790--7	Эжектор водокислотный	шт.	I	0,020	0,02 0,02	6I,7	5,63	4,5I	0,68 0,I5	62	6	5	I -
3I	03-0I стр.6	Антрацит	т	0,07	I	0,074 0,070	46	-	-	-	3	-	-	-
32	ЕРЕР--45 п.2I38	Кварц	т	0,9	I	0,95 0,90	7	-	-	-	6	-	-	-
33	05-0I I-I45I	Сульфоуголь СК-I	т	30,2	I	3I,7I 30,20	239	-	-	-	72I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
34	05-0I I-I54I	Активированный уголь БАУ	т	0,24	I	0,25	I260	-	-	-	302	-	-	-
						0,240								
35	0I-06 п.2.I	Кокс	т	I,7	I	I,79	64	-	-	-	I09	-	-	-
						I,7								
36	СРМО-6 табл.8	Вода для промывки и регенерации фильтрующих материалов	м3	I434	-	-	-	0,I0	-	-	-	I43	-	-
37	23-0I 0I-005 7-28I--9М	Насос К90/20 с электродвигателем 4АII2М2	шт.	I	0,II8	0,I42	I65	I5,7	I0,4	I,26	I65	I6	I0	I
						0,II8				0,64				I
38	23-0I 0I-00I 7-28I--8	Насос К8/I8 с электродвигателем 4А80А2	шт.	I	0,064	0,077	92	I4,7	9,67	0,9	92	I5	I0	I
						0,064				0,46				
39	23-0I 07-059 7-28I--9М	Насос Х50-32-I25-Д - -С с электродвигателем 4А90L2	шт.	I	0,I45	0,I74	320	I5,7	I0,4	I,26	32	I6	I0	I
						0,I45				0,64				I
40	23-0I--0I п.I5 I8-2II	Насос БКФ-4	шт.	I	0,023	0,028	I6,5	4,6	3,42	0,I5	I7	5	3	-
						0,023				0,04				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	СРМО-7 прил.I	Электроэнергия для опробования насосов	кВт-ч	42	-	-	-	0,033	-	-	-	-	-	-
42	29-I0--I0 I-2I6	Гидротранспортёр передвижной	шт.	I	0,I37	0,I4 0,I37	I87	-	-	-	I87	-	-	-
43	I9-05 04-096 I8-I--3	Подогреватель 3хII ТУ400-28--429-82Е	шт.	I	0,657	0,69	564	23,9	I4	3,II	564	24	I4	3
		I96+I84x2				0,66				I,44				I
44	I9-06 I6-002	Таль ручная передвижная червячная г/п I т	шт.	I	0,045	0,047 0,045	4I	-	-	-	4I	-	-	-
45	3-У-6II Указ. к прим. СРМО п.5.26	Монтаж тали	т	0,05	-	-	-	29,46	25,4	3,89 I,26	-	I	I	-
46	I9-06 0I-0I3 3-I-I	Кран подвесной ручной однобалочный г/п I т	шт.	I	0,270	0,284 0,270	2I6	23,4	I8,9	2,2 I,06	2I6	23	I9	2 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	I2-2-9 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из труб диам.2I9х6 мм 5I,IxI,I	т	2,06	-	-	-	56,2	40,9	II,9 6,44	-	II6	84	25 I3
48	I2-2-8 В.У. п.3	То же, диам.I59х х 4,5 мм 79,IxI,I	т	3,83	-	-	-	87	68,6	I4,6 7,83	-	333	263	56 30
49	I2-2-8 В.У. п.3	То же, диам.I33х х 3,5 мм 79,IxI,I	т	I,02	-	-	-	87	68,6	I4,6 7,83	-	89	70	I5 8
50	I2-2-8 В.У. п.3	То же, диаметром I08х3,5 мм 79,IxI,I	т	0,58	-	-	-	87	68,6	I4,6 7,83	-	50	40	8 5
5I	I2-2-7 В.У. п.	То же, диаметром 89х3 мм 97,8xI,I	т	0,58	-	-	-	I07,6	87	I6 8,5I	-	62	50	9 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	I2-II8--5	То же, ДуI40	м	50	–	–	–	I,96	I,66	0,I7 / 0,05	–	98	83	9 / 3
60	I2-II8--3	То же, ДуII0	м	5,I	–	–	–	I,4I	I,25	0,09 / 0,02	–	7	6	–
6I	I2-II8--2	То же, Ду63	м	57	–	–	–	I,07	0,99	0,03 / 0,0I	–	6I	56	2 / I
62	I2-II8--I	То же, Ду32	м	I8	–	–	–	0,8	0,75	0,02 / –	–	I4	I4	–
63	I2-I--I	То же, водогазопроводных 40х3,5 мм	м	I0	–	–	–	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	–	5	4	–
64	I2-758--6	Промывка водой труб диам.2I9 мм	м	55	–	–	–	0,4I	0,28	0,I2 / 0,04	–	23	I5	7 / 2
65	I2-758--5	То же, диаметром I59 мм, I33 мм ДуI40, ДуII0	м	3I7	–	–	–	0,27	0,I9	0,08 / 0,02	–	86	60	25 / 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	I2-2-7 В.У. п.3	То же, диаметром 76х3 мм	т	0,64	-	-	-	I07,6	87	I6	-	69	56	I0
		97,8хI,I								8,5I				5
53	I2-2-6 В.У. п.3	То же, диаметром 57х2,5 мм	т	I,II	-	-	-	I38	I25	4,I3	-	I53	I39	5
		I25хI,I								I,3I				I
54	I2-2-5 В.У.	То же, диаметром 45х2 мм	т	0,39	-	-	-	I85	I7I	5,4	-	72	67	2
		I68хI,I								I,5				I
55	I2-2-4 В.У. п.3	То же, диаметром 32х2 мм	т	0,20	-	-	-	2I3	I97	5,85	-	43	39	I
		I94хI,I								I,6				-
56	I2-2-3 В.У. п.3	То же, диаметром 25х2 мм	т	0,0I	-	-	-	243	228	7	-	2	2	-
		22IхI,I								I,8				
57	I2-2-I В.У. п.3	То же, диаметром I4хI,6 мм	т	0,02	-	-	-	356	332	9,05	-	7	7	-
		324хI,I								2,59				
58	I2-II8--I	То же, Ду40	м	-	-	-	-	0,8	0,75	0,02	-	I	I	-
										-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	I2-758--4	То же, диаметром 108 мм	м	45	-	-	-	0,22	0,I6	0,06 / 0,02	-	I0	7	3 / I
67	I2-758--3	То же, диаметром 89 мм, 76 мм и Ду63	м	229	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05 / 0,0I	-	4I	30	II / 2
68	I2-758--2	То же, диам.57 мм, 45 мм	м	385	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 / 0,0I	-	46	35	I2 / 4
69	I2-758--I	То же, диаметром до 38 мм	м	I60	-	-	-	0,08	0,06	0,02 / -	-	I3	I0	3 / -
70	ЦМО-I2--74 г. отд.4 табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	I428	-	-	-	0,I0	-	-	-	I43	-	-
7I	I2-802--3	Задвижка 30ч6бр Ду50	шт.	I7	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 / 0,0I	-	35	29	I / -
72	I2-802--5	То же, Ду80	шт.	2	-	-	-	7,52	3,38	0,32 / 0,04	-	I5	7	I / -
73	I2-802--5	То же, ДуI00	шт.	4	-	-	-	7,52	3,38	0,32 / 0,04	-	30	I4	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	I2-802-7	То же, ДуI50	шт.	6	-	-	-	9,42	4,77	0,62 0,I2	-	57	29	4 I
75	I2-802-6	То же, ДуI25	шт.	2	-	-	-	8,87	4,48	0,44 0,06	-	I8	9	I -
76	I2-802-8	То же, Ду200	шт.	I	-	-	-	I2,6	6,89	I,0I 0,I9	-	I3	7	I -
77	I2-803-2	Клапан I9чI2р Ду50	шт.	3	-	-	-	2,06	I,75	0,05 0,0I	-	6	5	-
78	I2-803-4	То же, ДуI00	шт.	I	-	-	-	3,7I	3,07	0,38 0,06	-	4	3	-
79	I2-803-5	То же, ДуI50	шт.	I	-	-	-	5,22	4,3	0,56 0,09	-	5	4	I -
80	I2-80I-3	То же, I6чI4гм Ду50	шт.	I	-	-	-	2,2	I,82	0,06 0,0I	-	2	2	-
8I	I2-807-I	Вентиль I5ч8р Ду20	шт.	I	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I	I	-
82	I2-807-I	То же, Ду25	шт.	I	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83	I2-800--2	То же, I5кчI9п Ду50	шт.	2	-	-	-	2,23	I,86	0,05 / 0,0I	-	4	4	-
84	I2-800--I	То же, I5ч9р2 Ду25	шт.	7	-	-	-	I,75	I,49	0,03 / 0,0I	-	I2	I0	-
85	I2-800--2	То же, Ду40	шт.	7	-	-	-	2,23	I,86	0,05 / 0,0I	-	I6	I3	-
86	I2-808--I	То же, I5ч75п2 Ду25	шт.	2	-	-	-	I,82	I,52	0,03 / 0,0I	-	4	3	-
87	I2-808--2	То же, I5ч75пI Ду50	шт.	7	-	-	-	2,08	I,72	0,05 / 0,0I	-	I5	I2	-
88	I2-800--3	То же, I5чI4бр Ду65	шт.	2	-	-	-	3,59	2,9I	0,335 / 0,05	-	7	6	I
89	I2-790--I	Указатель уровня I2Б2бк Ду20	шт.	2	-	-	-	I,75	I,49	0,03 / 0,0I	-	4	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
90	I2-700--I	Фланцевое соединение Ду50	шт.	8	-	-	-	0,69	0,49	0,I2 0,0I	-	6	4	I -
9I	I2-700--2	То же, Ду80	шт.	I	-	-	-	I,0I	0,7I	0,I8 0,02	-	I	I	-
92	I2-700--3	То же, ДуI00	шт.	I	-	-	-	I,I7	0,84	0,2I 0,03	-	I	I	-
93	I2-700--4	То же, ДуI25	шт.	I	-	-	-	I,39	0,99	0,25 0,03	-	I	I	-
94	I2-700--5	То же, ДуI50	шт.	3	-	-	-	I,86	I,2I	0,35 0,05	-	6	4	I -
95	I2-700--6	То же, Ду200	шт.	I	-	-	-	2,56	I,66	0,48 0,08	-	3	2	-
96	I2-698--I5	Штуцер М20	шт.	I2	-	-	-	I,I4	0,75	0,I -	-	I4	9	I -
97	I2-698--I6	Штуцер М27	шт.	4	-	-	-	I,33	0,78	0,I -	-	5	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
98	I2-698--I	Бобышка М27	шт.	2	-	-	-	I,I6	0,52	0,I / -	-	2	I	-
		Итого по п.п.I+98	руб.	-	-	-	-	-	-	-	36905	7277	3278	658 / 2I4
		Тара и упаковка на фильтры, декарбонизатор, бак, заполнитель - 0,5%	руб.	28019	-	-	0,005	-	-	-	I40	-	-	-
		Тара и упаковка на подъёмно-транспортное оборудование - I%	руб.	444	-	-	0,0I	-	-	-	4	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	8442	-	-	0,02	-	-	-	I69	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	372I9	-	-	-
		Транспортные расходы на фильтры, баки, брызгоотделитель, декарбонизатор и подогреватель	т	36,63	-	-	7,27	-	-	-	266	-	-	-
		Транспортные расходы на насосы	т	0,42	-	-	8,59	-	-	-	4	-	-	-
		Транспортные расходы на заполнитель	т	35,43	-	-	6,07	-	-	-	2I5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы на подъёмно-транспортное оборудование	т	0,47	-	-	8,59	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	37708	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	3095I	-	-	0,0I2	-	-	-	37I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	38079	-	-	-
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	30I48	-	-	0,007	-	-	-	2II	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	38290	5277	3278	658 2I4
		Накладные расходы на заработную плату - 80%	руб.	2644	-	-	-	0,8	-	-	-	2II5	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9392	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	6008	-	-	-	0,08	-	-	-	48I	-	-
		Итого по п.п.I+98	руб.	-	-	-	-	-	-	-	38290	9873	3278	658 2I4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником:												
99	ССРСЦ ч.У р.IX п.3358 23-I0 § 29 прим.3 Письмо Госстроя СССР № 4--I5I0 от 22.I2. 88.	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб ГОСТ I0704-76 диам.2I9х6 мм 385х0,88х0,95	т	I,88	-	-	-	32I,9	-	-	-	605	-	-
I00	ССРСЦ ч.У р.IX п.3348	То же, диаметром I59х4,5 мм 428х0,88х0,95	т	3,76	-	-	-	357,8	-	-	-	I345	-	-
I0I	ССРСЦ ч.У р.IX п.3340	То же, диаметром I33х3,5 мм 455х0,88х0,95	т	0,77	-	-	-	380,4	-	-	-	293	-	-
I02	ССРСЦ ч.У р.IX п.3333	То же, диаметром I08х3,5 мм 492х0,88х0,95	т	0,5I	-	-	-	4II,3	-	-	-	2I0	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I03	ССРСЦ ч.У р.IX п.3326	То же, диаметром 89х3 мм 530х0,88х0,95	т	0,53	-	-	-	443,I	-	-	-	235	-	-
I04	ССРСЦ ч.У р.IX п.332I	То же, диаметром 76х3 мм 578х0,88х0,95	т	0,6I	-	-	-	483,2	-	-	-	295	-	-
I05	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же, диаметром 57х2,5 мм 690х0,88х0,95	т	0,97	-	-	-	576,8	-	-	-	559	-	-
I06	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I4	То же, диаметром 45х2 мм 888х0,88х0,95	т	0,35	-	-	-	742,4	-	-	-	260	-	-
I07	ССРСЦ ч.У р.IX п.540	Труба ПНП I40хI0,4 "сл" 5хI,03	I0м	5,2	-	-	-	30,6	-	-	-	I59	-	-
I08	ССРСЦ ч.У р.IX п.55I	То же, II0хII,8"с" 0,5IхI,03	I0 м	0,53	-	-	-	25,7	-	-	-	I4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I09	ССРСЦ ч.У р.IX п.548	То же, 63х6,8"с" 5,7хI,03	I0м	5,87	-	-	-	8,66	-	-	-	5I	-	-
II0	ССРСЦ ч.У р.IX п.546	То же, 40х4,3"с" 0,IхI,03	I0м	0,I0	-	-	-	3,68	-	-	-	I	-	-
III	ССРСЦ ч.У р.IX п.532	То же, 32х3,5"сд" I,8 х I,03	I0м	I,85	-	-	-	I,84	-	-	-	3	-	-
II2	ССРСЦ ч.У р.IX п.63I	Фасонные изделия из ПНП	I0 шт.	5,7	-	-	-	4,68	-	-	-	26	-	-
II3	ССРСЦ ч.I р.Ш п.I7	Труба ГОСТ 3262--75 Ду40 I0хI,03	м	I0,3	-	-	-	0,67	-	-	-	7	-	-
II4	0I-I3 табл. 3.I	Труба ГОСТ I0704--76 диаметром 32х2 мм 85хI,04 0,3IхI,089	м	88,4	-	-	-	0,34	-	-	-	30	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II5	0I-I3 табл. 8.I	То же, диаметром 25х2 мм I0xI,04 0,24xI,089	м	I0,4	-	-	-	0,26	-	-	-	3	-	-
II6	0I-I3 табл. 8.I	То же, диаметром I4xI,6 мм 45,3xI,04 0,I2xI,089	м	47,I	-	-	-	0,I3	-	-	-	6	-	-
II7	ССРСЦ ч.II п.20I9	Кронштейны и подвески	т	0,46	-	-	-	356	-	-	-	I64	-	-
II8	ССРСЦ ч.III п.645	Задвижка 30ч6бр Ду50	шт.	I7	-	-	-	I3,9	-	-	-	236	-	-
II9	ССРСЦ ч.III п.646	То же, Ду80	шт.	2	-	-	-	I9,3	-	-	-	39	-	-
I20	ССРСЦ ч.III п.647	То же, ДуI00	шт.	4	-	-	-	22,9	-	-	-	92	-	-
I2I	ССРСЦ ч.III п.648	То же, ДуI25	шт.	2	-	-	-	27,8	-	-	-	56	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I22	ССРСЦ ч.Ш п.649	То же, ДуI50	шт.	6	-	-	-	38	-	-	-	229	-	-
I23	ССРСЦ ч.Ш п.650	То же, Ду200	шт.	I	-	-	-	60,2	-	-	-	60	-	-
I24	23-07 I-08I2	Клапан I9ч2Iр Ду50 6,4xI,098	шт.	3	-	-	-	7,03	-	-	-	2I	-	-
I25	23-07 I-08I5	То же, ДуI00 9,7xI,098	шт.	I	-	-	-	I0,7	-	-	-	II	-	-
I26	23-07 I-08I6	То же, ДуI50 I3xI,098	шт.	I	-	-	-	I4,3	-	-	-	I4	-	-
I27	23-07 I-0806	То же, I6чI4гм Ду50 25xI,098	шт.	I	-	-	-	27,5	-	-	-	28	-	-
I28	23-07 I-02I6	Вентиль I5ч8р Ду20 I,35xI,098	шт.	I	-	-	-	I,48	-	-	-	I	-	-
I29	23-07 I-02I7	То же, Ду25 I,65xI,098	шт.	I	-	-	-	I,8I	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I30	ССРСЦ ч.Ш п.2048	То же, I5кчI9п Ду50	шт.	2	-	-	-	5,2I	-	-	-	I0	-	-
I3I	23-07 I-023I	То же, I5ч9р Ду25 2,I0xI,098	шт.	7	-	-	-	2,3	-	-	-	I6	-	-
I32	23-07 I-0233	То же, Ду40 3,7xI,098	шт.	7	-	-	-	4,06	-	-	-	28	-	-
I33	23-07 I-03I6	То же, I5ч75п2 Ду25 9,4xI,098	шт.	2	-	-	-	I0,3	-	-	-	2I	-	-
I34	23-07 I-0309	То же, I5ч75пI Ду50 I0xI,098	шт.	7	-	-	-	II	-	-	-	77	-	-
I35	ССРСЦ ч.Ш п.I22	То же, I5чI4бр Ду65	шт.	2	-	-	-	I9,9	-	-	-	40	-	-
I36	23-077I I-0I32 Справка ГКЦ № 6	Указатель уровня I2Б2бк Ду20 4,9xI,249xI,098	шт.	2	-	-	-	6,72	-	-	-	I3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I37	23-I0 06-098	Фланцевое соединение Ду50 5,7xI,079	шт.	8	-	-	-	6,2	-	-	-	50	-	-
I38	23-I0 06-I00	То же, Ду80 8,3xI,079	шт.	I	-	-	-	8,95	-	-	-	9	-	-
I39	23-I0 06-I0I	То же, ДуI00 II,3xI,079	шт.	I	-	-	-	I2,2	-	-	-	I2	-	-
I40	23-I0 06-I02	То же, ДуI25 I4,8xI,079	шт.	I	-	-	-	I6	-	-	-	I6	-	-
I4I	23-I0 06-I03	То же, ДуI50 I6,6xI,079	шт.	3	-	-	-	I7,9	-	-	-	54	-	-
I42	23-I0 06-I04	То же, Ду200 2I,0xI,079	шт.	I	-	-	-	22,7	-	-	-	23	-	-
I43	ССРСЦ ч.III п.I773	Фланец 25-I0	шт.	8	-	-	-	0,6I	-	-	-	5	-	-
I44	ССРСЦ ч.III п.2367	Фланец 32,6	шт.	I	-	-	-	0,65	-	-	-	I	-	-
I45	ССРСЦ ч.III п.I79I	Фланец 25-I6	шт.	6	-	-	-	0,86	-	-	-	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I46	ССРСЦ ч.III п.2363	Фланец I0-6	шт.	I	-	-	-	0,43	-	-	-	I	-	-
I47	ССРСЦ ч.III п.2366	Фланец 25-6	шт.	I	-	-	-	0,55	-	-	-	I	-	-
I48	ССРСЦ ч.III п.I774	Фланец 32-I0	шт.	I	-	-	-	0,74	-	-	-	I	-	-
I49	ССРСЦ ч.III п.57	Болты и гайки	т	0,007	-	-	-	463	-	-	-	3	-	-
I50	05-I7 I-I57	Рукав В(П)-I0-I00 9,6xI,074	м	20	-	-	-	I0,3	-	-	-	206	-	-
		Итого по п.п. 99 + I50	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5646	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	5646	-	-	-	0,08	-	-	-	452	-	-
		Итого по п.п.99+ + I50	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6098	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	38290	I597I	3278	658

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Металлоконструкции												
I5I	9-209 табл. 32-I2	Разгрузчик серной кислоты	т	I,9	-	-	-	70,7	34,3	20 5,97	-	I34	65	38 II
I52	ССРСЦ ч.II п.2096	Стоимость	т	I,9	-	-	-	347	-	-	-	659	-	-
I53	9-I35 табл. 2I-I	Бак ёмкостью I00 м3	т	5,3	-	-	-	52,7	I0,9	25,2 8,4I	-	279	58	I34 45
I54	ССРСЦ ч.II п.II90	Стоимость	т	5,3	-	-	-	265	-	-	-	I405	-	-
I55	9-209 табл. 32-I2	Металлоконструкции листовые	т	0,59	-	-	-	70,7	34,3	20 5,97	-	42	20	I2 4
I56	ССРСЦ ч.II п.2096	Стоимость	т	0,59	-	-	-	347	-	-	-	205	-	-
I57	Калькул. №4 разд.II	Металлоконструкции блока БУ-N а 700х3	блок	I	-	-	-	25,86	I,72	I 0,3	-	26	2	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по п.п. I5I+I57	руб. -		-	-	-	-	-	-	-	2570	I45	I85 60
		Накладные расходы - 8,6%	руб.2750		-	-	-	0,086	-	-	-	237	-	-
		Итого	руб. -		-	-	-	-	-	-	-	2987	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.2987		-	-	-	0,08	-	-	-	239	-	-
		Итого по разделу II	руб. -		-	-	-	-	-	-	-	3226	I45	I85 60
		III. Специальные строительные работы, связанные с монтажом												
		А. Изоляционные работы и окраска												
I58	Кальк. № I разд.II	Изоляция блока БНЛВ	блок I		-	-	-	2,74	I,07	-	-	3	I	-
I59	Кальк. № 2 разд. II	То же, блока БНДВ	блок I		-	-	-	I,65	0,64	-	-	2	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I60	Кальк. № 3 разд.II	То же, блока БУ-Н-2600х3	блок	I	-	-	-	65,69	4,2I	0,I4 / 0,04	-	66	4	-
I6I	Кальк. № I разд.III	То же, блока БУ-а-700х3	блок	I	-	-	-	I6,87	I,8I	0,03 / 0,0I	-	I7	2	-
I62	Кальк. № 5 разд.II	То же, блока БПРРК	блок	I	-	-	-	3,8I	I,92	-	-	4	2	-
I63	Кальк. № 6 разд.II	То же, блока БПРРС	блок	I	-	-	-	45,88	I,67	0,I9 / 0,06	-	46	2	-
I64	Кальк. № 7 разд.II	То же, блока БХЩ	блок	I	-	-	-	3,05	I,54	-	-	3	2	-
I65	Кальк. № 8 разд.II	То же, блока БПРЩ	блок	I	-	-	-	3,05	I,54	-	-	3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I66	26-46 I0-I	Изготовление и приварка крючьев для крепления изоляции	I00 м2	2,09	-	-	-	I7,3	9,3	3,6 I,08	-	36	I9	8 2
I67	26-I8 4-5	Изоляция оборудования матами минватными	м3	I4,8	-	-	-	I4	II,8	0,24 0,07	-	207	I75	4 I
I68	26-I6 4-3	То же, трубопроводов	м3	0,28	-	-	-	20,4	8,37	0,I7 0,05	-	6	2	-
I69	ССРСЦ ч.I р.IУ п.74	Маты минватные прошивные толщиной 50 мм 0,28xI,03xI,2	м3	0,35	-	-	-	45,5	-	-	-	I6	-	-
I70	ССРСЦ ч.I р.IУ п.7I	То же, толщиной матов 80 мм I4,8xI,03xI,2	м3	I8,3	-	-	-	37	-	-	-	677	-	-
I7I	ССРСЦ ч.I р.IУ п.502	Обкладка из металлической сетки при толщине матов 50 мм 0,28xI,03x I,2	м3	0,35	-	-	-	7,56	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I72	ССРСЦ ч.I р.IУ п.505	То же, при толщине матов 80 мм I4,8xI,03xI,2	м3	I8,3	-	-	-	4,64	-	-	-	85	-	-
I73	26-7 2-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами	м3	I,92	-	-	-	23,4	II	0,24 0,07	-	45	2I	-
I74	ССРСЦ ч.I р.IУ п.207	Цилиндры минватные прошивные на фенольной связке с внутренним диаметром до 57 мм 0,24x0,98	м3	0,24	-	-	-	56,7	-	-	-	I3	-	-
I75	ССРСЦ ч.I р.IУ п.208	То же, с внутренним диаметром до I08 мм 0,68x0,98	м3	0,67	-	-	-	49,6	-	-	-	33	-	-
I76	ССРСЦ ч.I р.IУ п.209	То же, с внутренним диаметром до 2I9 мм Ix0,98	м	0,98	-	-	-	43,4	-	-	-	43	-	-
I77	26-70 I3-7	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	I00 м2	0,34	-	-	-	24,7	I4,4	0,49 0,I5	-	8	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I78	ССРСЦ ч.I р.I п.377	Рубероид 0,34xI,I5	I00 м2	0,39	-	-	-	46	-	-	-	I8	-	-
I79	26-68 I3-4	Оклейка лакостеклотканью	м2	33,9	-	-	-	I,29	0,26	0,02 0,0I	-	44	9	I -
I80	ССРСЦ ч.У р.XI п.263	Лакостеклоткань 33,9xI,I	м2	37,3	-	-	-	2,I	-	-	-	78	-	-
I8I	26-64 II-8	Покрытие поверхности изоляции оборудования сталью	I00 м2	2,22	-	-	-	77,2	70,8	I,24 0,37	-	I7I	I57	3 I
I82	26-62 II-6	То же, трубопроводов	I00 м2	0,22	-	-	-	80,I	78,3	I,2I 0,36	-	I8	I7	-
I83	0I-I0 табл. 4I	Сталь тонколистовая оцинкованная толщиной 0,8 мм 2,22xI,22+0,22xI,2	I00 м2	2,97	-	-	-	I73,I	-	-	-	5I5	-	-
I84	26-76 I4-2	Нанесение цветных колец	I00 м2	0,0I	-	-	-	66,3	I0,3	0,08 0,02	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I85	22-I48 I0-5	Антикоррозийная битумно-резиновая изоляция трубопроводов диаметром I59 мм	м	I6,7	-	-	-	I,29	0,I2	0,I6 0,05	-	22	2	3 I
I86	22-I49 I0-6	То же, диаметром 2I9 мм	м	6,8	-	-	-	I,7I	0,I3	0,I9 0,06	-	I2	I	I
I87	22-I44 I0-I	То же, диаметром 57 мм	м	I4,2	-	-	-	0,56	0,II	0,08 0,02	-	8	2	I -
I88	22-I45 I0-2	То же, диаметром 76 мм	м	50	-	-	-	0,68	0,II	0,08 0,02	-	34	6	4 I
I89	I3-I69 I8-22 ССРСЦ ч.I р.XIII п.I85 п.I55	Антикоррозийное покрытие внутренней поверхности оборудования эпоксидной смолой ЭД-20 в шесть слоев /27,I+(3,57-2,005)х х II,3/ х 6	I00 м2	3,5I	-	-	-	268,7	5,88	0,84 0,24	-	943	2I	3 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I90	22-I57 I0-I2	Антикоррозийная битумно-резиновая изоляция брызго-отделителя	м	I,8	-	-	-	6,2	0,3	0,67 0,2	-	II	I	I -
I9I	22-I62 I2-2	То же, декарбонизатора, баков	I00 м2	2,08	-	-	-	244	II,I	37 II,I	-	495	23	75 23
I92	I5-6I2 I64-2	Масляная окраска оборудования за два раза	I00 м2	I,43	-	-	-	32	6,6	0,79 0,24	-	46	9	I -
I93	I5-6I4 I64-8	То же, трубопроводов диаметром до 57 мм	I00 м2	0,74	-	-	-	60,5	38,4	0,03 -	-	45	28	-
I94	I5-6I3 I64-7	То же, трубопроводов диаметром более 57 мм	I00 м2	2,23	-	-	-	43,5	2I,4	0,03 -	-	97	48	-
I95	I3-I53 I8-6 тех.ч. п.35	Окраска металлоконструкций К=I,I	I00 м2	0,86	-	-	-	22,6	3,32	0,26 0,09	-	I9	3	-
		Итого по п.п. I58+I95	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3893	565	I05 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	3893	-	-	-	0,I65	-	-	-	642	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4535	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	4535	-	-	-	0,08	-	-	-	363	-	-
		Итого по разделу А	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4898	565	I05 30
		Б. Строительные работы												
I96	I0-28 4-I	Укладка брусьев под оборудование	м3	0,I4	-	-	-	II0	I2,9	I,3 0,39	-	I5	2	-
I97	6-30 3-I	Бетонирование днищ фильтров	м3	24,5	-	-	-	35,7	2,34	I,2 0,36	-	875	57	29 9
I98	6-73- -I 8-3 6-74-I 8-4	Подливка под оборудование 83,4+3I,2x3	I00 м2	0,28	-	-	-	I77	47,8	I,8 0,54	-	50	I3	I -
		Итого по п.п.I96+ + I98	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	940	72	30 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы - 16,8%	руб.	940	-	-	-	0,165	-	-	-	155	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1095	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	1095	-	-	-	0,08	-	-	-	88	-	-
		Итого по разделу Б	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1183	72	30 9
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6081	637	135 39
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	38290	-	-	-
II		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24095	3988	948 304
III		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1183	72	30 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	38290	25278	4060	978 313
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-		63568		

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Сидорова

Проверил рук.группы Каминская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-I5

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры блока БНИВ

Основание: ВП. Ал.I.2, листы 35,36

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,62	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I,08	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,54	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
I м² общей площади здания	—	руб.
I м³ объема здания	—	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	23-0I 0I-028 I5-0I 0I-I37 0I-420	Насос КI60/30 с электродвигателем 4АI80S4 350-I38+230	шт.	2	0,44	I,04 0,87	442	I8,I	I2	2,02 0,97	884	36,2	24	4,04 I,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	7-28I--I0м													
2	СРМО-7 прил.I	Электроэнергия для оборудования насосов	кВт--ч	42	-	-	-	0,033	-	-	-	I,39	-	-
3	I2-2--9 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 273х6 мм	т	0,I7	-	-	-	56,2	40,9	II,9	-	9,55	6,95	2,02
		5I,IxI,I								6,44				I,09
4	I2-2-9 В.У. п.3	То же, диаметром 2I9 х 6 мм	т	0,2I	-	-	-	56,2	40,9	II,9	-	II,80	8,59	2,50
		5I,IxI,I								6,44				I,35
5	I2-758--7	Промывка водой труб диам.273 мм	м	2,8	-	-	-	0,59	0,40	0,I8	-	I,65	I,I2	0,50
										0,05				0,I4
6	I2-758--6	То же, диаметром 2I9 мм	м	3,8	-	-	-	0,4I	0,28	0,I2	-	I,56	I,06	0,46
										0,04				0,I5
7	ЦМО-I2 отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	34	-	-	-	0,I0	-	-	-	3,4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I2-802-8	Задвижка 30ч6бр Ду200	шт.	2	-	-	-	I2,6	6,89	I,0I 0,I9	-	25,2	I3,78	2,02 0,38
9	23-07 I-I040 I2-802-9	То же, Ду250	шт.	2	0,I79	0,450 0,358	73	I4,8	8,6I	I,23 0,25	I46	29,6	I7,22	2,46 0,50
I0	I2-803-6	Клапан I9чI6р Ду200	шт.	2	-	-	-	8,26	6,32	0,96 0,I7	-	I6,52	I2,64	I,92 0,34
II	I2-698-I5	Штуцер М-20	шт.	4	-	-	-	I,I4	0,75	0,I0 -	-	4,56	3,0	0,40 -
		Итого по п.п. I + II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I030	I4I,4	88,36	I6,32 5,89
		Тара и упаковка - - 2%	руб.	I030	-	-	0,02	-	-	-	20,6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I05I	-	-	-
		Транспортные расходы на насос	т	I,04	-	-	8,59	-	-	-	8,93	-	-	-
		Транспортные расходы на арматуру	т	0,45	-	-	8,98	-	-	-	4,04	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I064	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	I064	-	-	0,0I2	-	-	-	I2,77	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I077	-	-	-
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	I030	-	-	0,007	-	-	-	7,2I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I084	I4I,4	88,36	I6,32 / 5,89
		Накладные расходы на заработную плату - 80%	руб.	88,36	-	-	-	0,8	-	-	-	70,69	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2I2,I	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	2I2,I	-	-	-	0,08	-	-	-	I6,97	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I084	229,I	88,36	I6,32 / 5,89
		Материалы, не учтенные ценником												
I2	ССРСЦ ч.У р.IX	Узлы технологических трубопроводов из труб	т	0,2I	-	-	-	322	-	-	-	67,62	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.3358 23-I0 отд.29 прим. п.3 Письмо Госстроя СССР № 4-I5I0 от 22.I2.83.	ГОСТ I0704-76 диаметром 2I9х6 мм 385х0,88х0,95												
I3	ССРСЦ ч.У р.IX п.3368	То же, диаметром 273х6 мм 367х0,88х0,95	т	0,I7	-	-	-	307	-	-	-	52,I9	-	-
I4	ССРСЦ ч.Ш п.650	Задвижка 30ч6бр Ду200	шт.	2	-	-	-	60,2	-	-	-	I20,4	-	-
I5	23-07 I-08I7	Клапан I9ч2Iр Ду200 I8,6хI,098	шт.	2	-	-	-	20,42	-	-	-	40,84	-	-
		Итого по п.п.I2+ + I5	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28I,I	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	28I,I	-	-	-	0,08	-	-	-	22,49	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по п.п.I2+I5	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	303,6	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I084	532,7	88,36	I6,32 5,89
		II. Окраска												
I6	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	I00 м2	0,05	-	-	-	43,5	2I,4	0,03	-	2,I8	I,07	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2,I8	I,07	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2,I8	-	-	-	0,I65	-	-	-	0,36	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2,54	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	2,54	-	-	-	0,08	-	-	-	0,20	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2,74	I,07	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I084	535,4	89,43	I6,32 5,89

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Сидорова

Проверил рук.группы Каминская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-I5

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры блока БНДВ

Сметная стоимость	I,36	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,84	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,52	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: ~~типовой проект~~ ВП. Ал.I.4, листы 38,39

Составлена в ценах 19 84 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	23-0I 0I-020 7-28I--I0	Насос К-90/55 с электродвигателем 4АI80S2	шт.	2	0,37	0,89 0,74	400	I8,I	I2	2,02 0,97	800	36,2	24	4,04 I,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	СРМО-7 прил.I	Электроэнергия для опробования насосов	кВт-ч	42	-	-	-	0,033	-	-	-	I,39	-	-
3	I2-2-9 В.У. п.3	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.2I9х6 мм	т	0,II	-	-	-	56,2	40,9	II,9	-	6,I8	4,50	I,3I
		5I,IxI,I								6,44				0,7I
4	I2-2-8 В.У. п.3	То же, диаметром I59х4,5 мм	т	0,I2	-	-	-	87	68,6	I4,6	-	I0,44	8,23	I,75
		79,IxI,I								7,83				0,94
5	I2-758-6	Промывка водой труб диаметром 2I9 мм	м	2,5	-	-	-	0,4I	0,28	0,I2	-	I,03	0,70	0,30
										0,04				0,I
6	I2-758-5	То же, диаметром I59 мм	м	3,6	-	-	-	0,27	0,I9	0,08	-	0,97	0,68	0,28
										0,02				0,07
7	ПМО-I2 отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	28	-	-	-	0,I0	-	-	-	2,8	-	-
8	I2-802	Задвижка 30ч6бр ДуI50	шт.	2	-	-	-	9,42	4,77	0,62	-	I8,84	9,54	I,24
										0,I2				0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2-802--8	То же, Ду200	шт.	2	-	-	-	I2,6	6,89	I,0I	-	25,2	I3,74	2,02
										0,I9				0,38
I0	I2-803--5	Клапан I9ч2Iр Ду150	шт.	2	-	-	-	5,22	4,3	0,56	-	I0,44	8,6	I,I2
										0,09				0,I8
II	I2-698--I5	Штуцер М20	шт.	4	-	-	-	I,I4	0,75	0,I	-	4,56	3,0	0,4
										-				-
		Итого по п.п.I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	800	II8,I	72,99	I2,47
														4,56
		Тара и упаковка -- 2%	руб.	800	-	-	0,02	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8I6	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,89	-	-	8,56	-	-	-	7,64	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	823,6	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы -- I,2%	руб.	823,6	-	-	0,0I2	-	-	-	9,88	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	833,5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	800	-	-	0,007	-	-	-	5,6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	839,I	II8,I	72,99	I2,47 4,56
		Накладные расходы на заработную плату - 80%	руб.	72,99	-	-	-	0,8	-	-	-	58,39	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I76,5	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I76,5	-	-	-	0,08	-	-	-	I4,I2	-	-
		Итого по п.п.I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	839,I	I90,6	72,99	I2,47 4,56
		Материалы, не учтенные ценником:												
I2	ССРСЦ ч.У п.3358 23-I0 отд.29 прим.3 Письмо Госстроя СССР № 4--I5I0 от 22.I2. 83 г.	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704--76 диаметром 2I9х6 мм 385х0,88х0,95	т	0,II	-	-	-	322	-	-	-	35,42	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	ССРСЦ ч.У р.IX п.3348	То же, диаметром I53x4,5 мм 428x0,88x0,95	т	0,I2	-	-	-	358	-	-	-	42,96	-	-
I4	ССРСЦ ч.III п.648	Задвижка 30ч6бр ДуI50	шт.	2	-	-	-	38	-	-	-	76	-	-
I5	ССРСЦ ч.III п.650	То же, Ду200	шт.	2	-	-	-	60,2	-	-	-	I20,4	-	-
I6	23-07 I-08I6	Клапан I9ч2Iр ДуI50 I3xI,098	шт.	2	-	-	-	I4,3	-	-	-	28,6	-	-
		Итого по п.п.I2+ + I6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	303,4	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	303,4	-	-	-	0,8	-	-	-	24,27	-	-
		Итого по п.п.I2+ + I6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	327,7	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	839,I	5I8,3	72,99	I2,47 / 4,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Окраска												
I7	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска трубопроводов за два раза	I00 м2	0,03	–	–	–	43,5	2I,4	0,03	–	I,3I	0,64	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I,3I	0,64	–
		Накладные расходы – I6,5%	руб.	I,3I	–	–	–	0,I65	–	–	–	0,22	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I,53	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	I,53	–	–	–	0,08	–	–	–	0,I2	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I,65	0,64	–
		Итого по калькуляции	руб.	–	–	–	–	–	–	–	839,I	5I9,9	73,63	I2,47
														4,56

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Сидорова

Проверил рук.группы Каминская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К СМЕТЕ № 2-I5

Локальная смета № 9

Локальный сметный расчет

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры блока БУ-Н-2600х3

Основание: ВП. Ал.I.4, листы 29,30

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,82	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,67	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,I5	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
I м² общей площади здания	—	руб.
I м³ объема здания	—	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-2-8 В.У. п.3	Прокладка стальных труб диаметром I59х4,5 мм	т	0,47	—	—	—	87	68,6	I4,6 / 7,83	—	40,89	32,24	6,86 / 3,68
		79,IxI,I												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-2- -8 В.У. п.3	То же, диаметром I08x3,5 мм 79,IxI,I	т	0,I8	-	-	-	87	68,6	I4,6 7,83	-	I5,66	I2,35	2,63 I,4I
3	I2-2-2 В.У. п.3	То же, диаметром I8x2 мм 262xI,I	т	0,0I	-	-	-	288	270	7,85 2,I	-	2,88	2,7	0,08 0,02
4	I2-II8- -3	То же, II0xII,8"с"	м	2	-	-	-	I,4I	I,25	0,09 0,02	-	2,82	2,50	0,I8 0,04
5	I2-758- -5	Промывка водой труб диаметром I59 мм и ШП- -II0	м	24	-	-	-	0,27	0,I9	0,08 0,02	-	6,48	4,56	I,92 0,48
6	I2-758- -4	То же, диаметром I08 мм	м	I0	-	-	-	0,22	0,I6	0,06 0,02	-	2,2	I,6	0,6 0,2
7	I2-758- -I	То же, диаметром I8 мм	м	II	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	0,88	0,66	0,22 -
8	ЦМО-I2 отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубо- проводов	м3	68	-	-	-	0,I0	-	-	-	6,8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2-80I--6	Клапан 22ч7гм ДуI00	шт.	I2	-	-	-	4,05	3,25	0,39 0,07	-	48,6	39,0	4,68 0,84
I0	I2-80I--7	То же, ДуI50	шт.	6	-	-	-	5,84	4,58	0,67 0,I4	-	35,04	27,48	4,02 0,84
II	I2-790--I	Вентиль I5нж6бк ДуI5	шт.	9	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	I5,75	I3,4I	0,27 0,09
I2	I2-790--I	Кран I4МI ДуI5	шт.	6	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	I0,5	8,94	0,I8 0,03
		Итого по п.п.I+I2	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I88,5	I45,4	2I,64 7,63
		Накладные расходы на заработную плату - 80%	руб.	245,4	-	-	-	0,8	-	-	-	II6,3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	304,8	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	304,8	-	-	-	0,08	-	-	-	24,38	-	-
		Итого по п.п.I+I2	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	329,2	I45,4	2I,64 7,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником:												
I3	ССРСЦ ч.У р.IX п.3348 23-I0 отд.29 прим. п.3 Письмо Госстроя СССР № 4--I5I0 от 22.I2. 83.	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диаметром I59 х х 4,5 мм 428х0,88х0,95	т	0,47	-	-	-	358	-	-	-	I68,3	-	-
I4	ССРСЦ ч.У р.IX п.3333	То же, диаметром I08х3,5 мм 492х0,88х0,95	т	0,I8	-	-	-	4II	-	-	-	73,98	-	-
I5	0I-I3 табл. 3.I	Труба ГОСТ I0704--76 диаметром I8х2 мм IIхI,04 0,I8хI,089	м	II,44	-	-	-	0,20	-	-	-	2,29	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	ССРСЦ ч.У р.IX п.55I	Труба II0xII,8"с" 0,2xI,03	I0 шт.	0,2I	-	-	-	25,7	-	-	-	5,40	-	-
I7	ССРСЦ ч.У р.IX п.63I	Фасонные изделия из ШНП	I0 шт.	0,3	-	-	-	4,63	-	-	-	I,39	-	-
		Итого по п.п. I3 + I7	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	25I,4	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	25I,4	-	-	-	0,08	-	-	-	20,II	-	-
		Итого по п.п.I3+ + I7	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27I,5	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	600,7	I45,4	2I,64 / 7,63
		II. Окраска												
I8	I3-I69 I8-22 ССРСЦ ч.I р.XIII п.I85 п.I55	Антикоррозийное покрытие внутренних поверхностей трубопроводов эпоксидной смолой ЭД-20 в шесть слоев /27,I+(3,57-2,005)x x II,3/ x 6	I00 м2	0,I7	-	-	-	268,7	5,88	0,84 / 0,24	-	45,68	I,0	0,I4 / 0,004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I9-	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска трубопроводов за два раза	I00 м2	0,I5	-	-	-	43,5	2I,4	0,03 -	-	6,53	3,2I	-
		Итого по п.п.I8, I9	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	52,2I	4,2I	0,I4 0,04
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	52,2I	-	-	-	0,I65	—	-	-	8,6I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	60,82	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	60,82	-	-	-	0,08	-	-	-	4,87	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	65,69	4,2I	0,I4 0,04
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	666,4	I49,6	2I,78 7,67

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Сидорова

Проверил рук.группы Каминская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-I5

~~Локальная смета №~~

~~Локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры блока БУ- №а-700х3

Сметная стоимость 0,20 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования 0,I6 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,04 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб

Основание: ~~Типовой проект~~ ВП. Ал.I.4, листы 32,33

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-2-5 В.У. п.3	Прокладка стальных труб диаметром 45 х 2 мм	т	0,06	–	–	–	I85	I7I	5,4 / I,5	–	II,I	I0,28	0,32 / 0,09
		I68xI,I												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-2- -4 В.У. п.3	То же, диаметром 32х2 мм I94хI,I	т	0,002	-	-	-	2I3	I97	5,85 I,6	-	0,48	0,39	0,0I -
3	I2-2- -2 В.У. п.3	То же, диаметром I8х2 мм 262хI,I	т	0,0I	-	-	-	288	270	7,85 2,I	-	2,88	2,70	0,08 0,02
4	I2-758- -2	Промывка водой труб диаметром 45 мм	м	26	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 0,0I	-	3,I2	2,34	0,78 0,26
5	I2-758- -	То же, диаметром до 38 мм	м	9,2	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	0,74	0,55	0,I8 -
6	ЦМО-I2 отд.II табл. 2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	9	-	-	-	0,I0	-	-	-	0,9	-	-
7	I2-807- -I	Вентиль I5кчI8п2 ДуI5 и Ду25	шт.	6	-	-	-	0,75	0,73	-	-	4,50	4,38	-
8	I2-807- -3	То же, Ду40	шт.	I8	-	-	-	0,84	0,8	-	-	I5,I2	I4,4	-
9	I2-8II	Кран I0Б9бк ДуI5	шт.	6	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4,56	4,32	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по п.п.I+9	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	43,35	39,34	I,37 0,37
		Накладные расходы на заработную плату - 80%	руб.	38,34	-	-	-	0,8	-	-	-	3I,47	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	74,82	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	74,82	-	-	-	0,08	-	-	-	5,99	-	-
		Итого по п.п.I+9	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	80,8I	39,34	I,37 0,37
		Материалы, не учтенные ценником:												
I0	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I4 23-I0 отд.29 прим. п.3 Письмо Госстроя СССР № 4--I5I0 от 22.I2. 83.	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам. 45х2 888х0,88х0,95	т	0,06	-	-	-	742,4	-	-	-	44,54	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	0I-I3 табл. 3.I	Труба ГОСТ I0704--76 диаметром 32х2 мм	м	I,25	-	-	-	0,34	-	-	-	0,43	-	-
		I,2хI,04 0,3IхI,080												
I2	0I-I3 табл. 3.I	То же, диаметром I8х2 мм 8хI,04 0,I8хI,089	м	8,32	-	-	-	0,20	-	-	-	I,66	-	-
I3	23-07 I-0374	Вентиль I5кчI8п2 Ду40	шт.	3	-	-	-	3,48	-	-	-	I0,44	-	-
		3,2хI,098												
		Итого по п.п.I0+ + I3	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	57,07	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	57,07	-	-	-	0,08	-	-	-	4,57	-	-
		Итого по п.п.I0+ +I3	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6I,64	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I42,5	39,34	I,37
														0,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П. Металлоконструкции												
I4	9-209 32-I2	Металлоконструкции листовые	т	0,05	-	-	-	70,7	34,3	20 5,97	-	3,54	I,72	I 0,30
I5	ССРСЦ ч.II р.I п.2II5	Стоимость	т	0,05	-	-	-	370	-	-	-	I8,5	-	-
		Итого по п.п.I4,I5	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	22,04	I,72	I 0,30
		Накладные расходы - 8,6%	руб.	22,04	-	-	-	0,086	-	-	-	I,9	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	23,94	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	23,94	-	-	-	0,08	-	-	-	I,92	-	-
		Итого по разделу П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Ш. Окраска												
I6	I3-I69 I8-22 ССРСЦ ч.I р.XIII п.I85 п.I55	Антикоррозийное покрытие внутренних поверхностей трубопроводов эмалью ЭД-20 в шесть слоев /27,I+(3,57-2,005)х х II,3 / х 6	I00 м2	0,04	-	-	-	268,7	5,88	0,84 0,24	-	I0,75	0,24	0,03 0,0I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска трубопроводов за два раза	I00 м2	0,04	-	-	-	60,8	38,4	0,03	-	2,43	I,54	-
I8	I3-I53 тех.ч. п.3.5 I8-6	Окраска металлоконструкций	I00 м2	0,0I	-	-	-	22,6	3,32	0,26 0,09	-	0,23	0,03	-
		Итого по п.п. I6+I8	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3,4I	I,8I	0,03 0,0I
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	I3,4I	-	-	-	0,I65	-	-	-	2,2I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I5,62	-	-
		Плановые накопления	руб.	I5,62	-	-	-	0,08	-	-	-	I,25	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I6,87	I,8I	0,03 0,0I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I59,4	4I,I5	I,40 0,38

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Сидорова

Проверил рук.группы Каминская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-I5

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры блока БПРК.

Основание: ВП. Ал.I.4, листы 4I,42.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,34	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I,82	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,52	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
I м² общей площади здания	—	руб.
I м³ объема здания	—	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	23-03 ч.II OI-00I "м"	Бак-мерник серной кислоты ёмкостью I м3	шт.	2	0,5I	I,07 / I,02	487	—	—	—	974	—	—	—
		955х0,5I												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	6-302-6	Монтаж баков	т	0,5I	-	-	-	33,9	I6,9	6,3 2,85	-	I7,29	8,62	3,2I I,45
3	23-II I0-037 7-297-I	Вакуум-насос ВВП-3 с электродвигателем 4АI32 4	шт.	I	0,36	0,43 0,36	580	25,2	I3,9	8,7I 3,59	580	25,2	I3,9	8,7I 3,59
4	23-03 ч.II 0I-00I I8-I-2	Предохранительный резервуар I440x0,I32	шт.	I	0,I3	0,I4 0,I3	I90	20,4	I2,3	I,78 0,65	I90	20,4	I2,3	I,78 0,85
5	I2-2-7 В.у. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 89x3 мм 97,8xI,I	т	0,07	-	-	-	I07,6	87	I5,95 8,5I	-	7,53	6,09	I,I2 0,60
6	I2-2-6 В.у. п.3	То же, диаметром 57x2,5 мм I25xI,I	т	0,09	-	-	-	I38	I25	4,I3 I,3I	-	I2,42	II,25	0,37 0,I2
7	I2-2-5 В.у. п.3	То же, диаметром 45x2,5 мм I68xI,I	т	0,02	-	-	-	I85	I7I	5,4 I,5	-	3,7	3,42	0,II 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I2-2-I В.У. п.3	То же, диаметром I4xI,6 мм 324xI,I	т	0,0I	-	-	-	356	332	9,05 2,59	-	3,56	3,32	0,09 0,03
9	I2-758--3	Промывка водой труб диаметром 89 мм	м	4,8	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05 0,0I	-	0,86	0,62	0,24 0,05
I0	I2-758--2	То же, диаметром 57 мм и 45 мм	м	I7,8	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 0,0I	-	2,I4	I,60	0,53 0,I8
II	I2-758--I	То же, диаметром I4 мм	м	4,9	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	0,39	0,29	0,I -
I2	ЦМО-I2 отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	I0	-	-	-	0,I0	-	-	-	I	-	-
I3	I2-808--I	Вентиль I5ч74пI Ду10	шт.	4	-	-	-	I,82	I,52	0,03 0,0I	-	7,28	6,08	0,I2 0,04
I4	I2-807--3	То же, I5ч8р Ду40	шт.	I	-	-	-	0,84	0,8	-	-	0,84	0,8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I5	I2-802-3	Задвижка 30ч6бр Ду50	шт.	6	–	–	–	2,08	I,7I	0,06 0,0I	–	I2,48	I0,26	0,36 0,06
I6	I2-802-5	То же, Ду80	шт.	3	–	–	–	7,52	3,38	0,32 0,04	–	22,56	I0,I4	0,96 0,I2
		Итого по п.п.I÷I6	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I744	I37,7	88,69	I7,7 7,I2
		Тара и упаковка – 2%	руб.	I744	–	–	0,02	–	–	–	34,88	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I779	–	–	–
		Транспортные расходы на насос	т	0,43	–	–	8,59	–	–	–	3,69	–	–	–
		Транспортные расходы на бак и предохранительный резервуар	т	I,07	–	–	7,27	–	–	–	7,78	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I790	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы – I,2%	руб.	I790	–	–	0,0I2	–	–	–	2I,48	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I8II	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация оборудования – 0,7%	руб.	I744	–	–	0,007	–	–	–	I2,2I	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I823	I37,7	88,69	I7,7 7,I2
		Накладные расходы на заработную плату – 80%	руб.	88,69	–	–	–	0,8	–	–	–	70,95	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	208,7	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	208,7	–	–	–	0,08	–	–	–	I6,7	–	–
		Итого по п.п.I+I6	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I823	225,4	88,69	I7,7 7,I2
		Материалы, не учтенные ценником:												
I7	ССРСЦ ч.У р.IX п.3326 23-I0 отд. § 29 прим.3 Письмо Госстроя СССР № 4-I5I0 от 22.I2. 83.	Узел технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диаметром 89 х 3 мм 530х 0,88х0,95	т	0,07	–	–	–	443	–	–	–	3I,0I	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же, диаметром 57х2,5 мм 690х0,88х0,95	т	0,09	-	-	-	577	-	-	-	5I,93	-	-
I9	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I4	То же, диаметром 45х2,5 мм 888х0,88х0,95	т	0,02	-	-	-	742	-	-	-	I4,84	-	-
20	0I-I3 табл. 3.I	Труба ГОСТ I0704--76 диаметром I4хI,6 мм 3,7хI,04 0,I2хI,089	м	3,85	-	-	-	0,I3	-	-	-	0,50	-	-
2I	ССРСЦ ч.Ш п.645	Задвижка 30ч6бр Ду50	шт.	6	-	-	-	I3,9	-	-	-	83,4	-	-
22	ССРСЦ ч.Ш п.646	То же, Ду80	шт.	3	-	-	-	I9,6	-	-	-	58,8	-	-
23	ССРСЦ ч.Ш п.89	Вентиль I5ч8р Ду40	шт.	I	-	-	-	3,I2	-	-	-	3,I2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	23-07 I-0303	То же, I5ч74пI ДуI0	шт.	4	-	-	-	3,95	-	-	-	I5,8	-	-
		3,6xI,098												
25	ССРСЦ ч.Ш п.I787	Фланец I0-I6	шт.	8	-	-	-	0,55	-	-	-	4,4	-	-
		Итого по п.п.I7+25	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	263,8	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	263,8	-	-	-	0,08	-	-	-	2I,I	-	-
		Итого по п.п.I7+25	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	284,9	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I823	5I0,3	88,69	I7,7 / 7,I2
		II. Окраска												
26	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска за два раза	I00 м2	0,05	-	-	-	60,5	38,4	0,03	-	3,03	I,92	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3,03	I,92	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	3,03	-	-	-	0,165	-	-	-	0,50	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3,53	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	3,53	-	-	-	0,08	-	-	-	0,28	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3,81	1,92	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1823	514,1	90,61	17,7 7,12

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Сидорова

Проверил рук.группы Каминская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-I5

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры блока БПРС.

Основание: ВП. Ал.I.4, листы 50,5I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,4I	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,20	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,2I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб.
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I9-05 09-0I5	Бак-мерник ёмкостью I м3	шт.	I	0,I9	0,20 / 0,I9	93	–	–	–	93	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	6-302--6	Монтаж бака	т	0,I9	-	-	-	33,9	I6,9	6,3 / 2,85	-	6,44	3,2I	I,20 / 0,54
3	I9-05 I0-043	Солерастворитель С-0,2 - 0,45	шт.	I	0,I5	0,I6 / 0,I5	I00	-	-	-	I00	-	-	-
4	6-280--I	Монтаж солерастворителя	т	0,I5	-	-	-	I77	I40	24,4 / 3,68	-	26,55	2I,00	3,66 / 0,55
		Арматура к солерастворителю												
5	I2-807--I	Вентиль I5кчI8п Ду25	шт.	4	-	-	-	0,75	0,75	-	-	3	3	-
6	I2-807--I	То же, ДуI5	шт.	4	-	-	-	0,75	0,75	-	-	3	3	-
7	СРМО-6 прил.I табл.8	Вода для промывки и регенерации фильтрующих материалов	м3	I8	-	-	-	0,I0	-	-	-	I,8	-	-
8	I2-2--4 В.У. п.3	Прокладка стальных труб диаметром 32 х 2 мм	т	0,04	-	-	-	2I3,4	I97	5,85 / I,6	-	8,54	7,88	0,23 / 0,06
		I94xI,I												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2-II8--3	То же, ШНП II0хII,8"с"	м	0,9	-	-	-	I,4I	I,25	0,09 0,02	-	I,27	I,I3	0,08 0,0I
I0	I2-II8--2	То же, ШНП 63х6,8"с"	м	0,I	-	-	-	I,07	0,99	0,03 0,0I	-	0,II	0,I	-
II	I2-II8--I	То же, ШНП 50х3,7"сл" и 32х3,5"с"	м	3,I	-	-	-	0,8	0,75	0,02 -	-	2,48	2,33	0,06 -
I2	I2-758--I	Промывка водой труб диаметром 32 мм и ШНП-32	м	7,2	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	0,58	0,43	0,I4 -
I3	I2-758--5	То же, ШНП-II0	м	I	-	-	-	0,27	0,I9	0,08 0,02	-	0,27	0,I9	0,08 0,02
I4	ПМО-I2--74 г. отд.II табл. 2	Вода для промывки трубопроводов	м3	5	-	-	-	0,I0	-	-	-	0,5	-	-
I5	I2-807--I	Вентиль I5кчI8п Ду25	шт.	I	-	-	-	0,75	0,73	-	-	0,75	0,73	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	I2-808-I	То же, I5ч75пI Ду25	шт.	2	-	-	-	I,82	I,52	0,03 0,0I	-	3,64	3,04	0,06 0,0I
I7	I2-808-2	То же, Ду50	шт.	I	-	-	-	2,08	I,72	0,05 0,0I	-	2,08	I,72	0,05 0,0I
		Итого по п.п.I÷I7	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I93	6I,0I	47,76	5,56 I,2
		Тара и упаковка - 2%	руб.	I93	-	-	0,02	-	-	-	3,86	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I96,9	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,36	-	-	7,27	-	-	-	2,62	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I99,5	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	I99,5	-	-	0,0I2	-	-	-	2,39	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20I,9	-	-	-
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	I93	-	-	0,007	-	-	-	I,35	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	203,3	6I,0I	47,76	5,56 I,2
		Накладные расходы на заработную плату - 80%	руб.	47,76	-	-	-	0,8	-	-	-	37,97	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	98,98	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	98,98	-	-	-	0,08	-	-	-	7,98	-	-
		Итого по п.п.I+I7	руб.	-	-	-	-	-	-	-	203,3	I07	47,76	5,56 I,2
		Материалы, не учтенные ценником:												
I8	0I-I3 табл. 3.I	Труба ГОСТ I0704-76 диаметром 32х2 мм 3хI,04 0,32хI,089	м	3,I2	-	-	-	0,35	-	-	-	I,09	-	-
I9	ССРСЦ ч.У р.IX п.55I	Труба ШНП II0хII,8"с" 0,09хI,03	I0 м	0,09	-	-	-	25,7	-	-	-	2,3I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	ССРСЦ ч.У р.IX п.548	То же, ПНП 63х6,8"м" 0,0IхI,03	I0 м	0,0I	-	-	-	8,66	-	-	-	0,09	-	-
2I	ССРСЦ ч.У р.IX п.534	То же, ПНП 50х3,7 "сл" 0,0IхI,03	I0 м	0,0I	-	-	-	4,I2	-	-	-	0,04	-	-
22	ССРСЦ ч.У р.IX п.545	То же, ПНП 32х3,5 "с" 0,3хI,03	I0 м	0,3I	-	-	-	2,49	-	-	-	0,77	-	-
23	ССРСЦ ч.II п.20I9	Кронштейны	т	0,02	-	-	-	356	-	-	-	7,I2	-	-
24	ССРСЦ ч.У р.IX п.630	Фасонные изделия из ПНП	I0 шт.	I,I	-	-	-	2,05	-	-	-	2,26	-	-
25	ССРСЦ ч.Ш п.93	Вентиль I5кчI8п Ду25	шт.	I	-	-	-	I,65	-	-	-	I,65	-	-
26	23-07 I-0306	То же, I5ч75пI Ду25 6хI,098	шт.	2	-	-	-	6,59	-	-	-	I3,I8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	23-07 I-0309 I0xI,098	То же, Ду50	шт.	I	-	-	-	I0,98	-	-	-	I0,98	-	-
28	ССРСЦ ч.Ш п.I775	Фланец 25-I0	шт.	4	-	-	-	0,6I	-	-	-	2,44	-	-
29	ССРСЦ ч.Ш п.I790	Фланец 25-I6	шт.	5	-	-	-	0,73	-	-	-	3,65	-	-
30	ССРСЦ ч,Ш п.57	Болты и гайки	т	0,004	-	-	-	463	-	-	-	I,85	-	-
		Итого по п.п.I8+30	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	47,43	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	47,43	-	-	-	0,08	-	-	-	3,79	-	-
		Итого по п.п.I8+ + 30	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5I,22	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	203,3	I58,2	47,76	5,56 / I,2
		II. Окраска												
3I	I3-I69 I8-22 ССРСЦ ч.I	Антикоррозийное покрытие внутренней поверхности бака	I00 м2	0,I2	-	-	-	268,7	5,88	0,84 / 0,24	-	32,24	0,7I	0,I0 / 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	р.XШ п.I85 п.I55	эпоксидной смолой ЭД-20 в шесть слоев /27,I+(3,57-2,005)х xII,3 / х 6												
32	I5-6I2 I64-2	То же, наружной поверхности масляной краской за два раза	I00 м2	0,I2	-	-	-	32	6,6	0,79 0,24	-	3,84	0,79	0,09 0,03
33	I5-6I4 I64-8	То же, трубопроводов	I00 м2	0,004	-	-	-	60,5	38,4	0,03 -	-	0,24	0,I5	-
34	I3-I53 I8-6 тех.ч. п.3.5	Окраска металлоконструкций К=I,I	I00 м2	0,006	-	-	-	22,6	3,32	0,26 0,09	-	0,I4	0,02	-
		Итого по п.п. 3I +34	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	36,46	I,67	0,I9 0,06
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	36,46	-	-	-	0,I65	-	-	-	6,02	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	42,48	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления – 8%	руб.	42,48	–	–	–	0,08	–	–	–	3,40	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	45,88	I,67	0,I9 0,06
		Итого по калькуляции	руб.	–	–	–	–	–	–	–	203,3	204,I	49,43	5,75 I,26

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Сидорова

Проверил рук.группы Каминская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-I5

[illegible]

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры блока БМ

Сметная стоимость I,83 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования I,35 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,48 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб

Основание [illegible] ВП. Ал.I.4, листы 47,48

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

Составлена в ценах 1984

№ п/п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	23-03 ч.II ОI-00I "м"	Бак-мерник для хранения крепкой щелочи V = I м³	шт.	2	0,5I	I,07 / I,02	487	—	—	—	974	—	—	—
		955×0,5I												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	6-302-6	Монтаж баков	т	I,02	-	-	-	33,9	I6,9	6,3 2,85	-	34,58	I7,24	6,43 2,9I
3	23-0I 07-059 7-28I-I0м	Насос X50-32-I25 с электродвигателем 4А90/2	шт.	I	0,I4	0,I7 0,I4	320	I8,I	I2	2,02 0,97	320	I8,I	I2	2,02 0,97
4	СРМО-7 прим.I	Электроэнергия для опробования насоса	кВт-ч	2I	-	-	-	0,033	-	-	-	0,69	-	-
5	I2-2-7 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 89х3 мм 97,8хI,I	т	0,02	-	-	-	I07,6	87	I6 8,5I	-	2,I5	I,74	0,32 0,I7
6	I2-2-6 В.У. п.3	То же, диаметром 57 х 2,5 мм I25хI,I	т	0,I3	-	-	-	I37,5	I25	4,I3 I,3I	-	I7,88	I6,25	0,54 0,I7
7	I2-756-3	Промывка водой трубопроводов диаметром 89 мм	м	I	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05 0,0I	-	0,I8	0,I3	0,05 0,0I
8	I2-758-2	То же, диаметром 57 мм	м	I8,I	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 0,0I	-	2,I7	I,63	0,54 0,I8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ЦМО-I2 отд.II табл.2	Стоимость воды	м3	6	–	–	–	0,I0	–	–	–	0,60	–	–
I0	I2-802--3	Задвижка 30ч6бр Ду50	шт.	I3	–	–	–	2,08	I,7I	0,06 0,0I	–	27,04	22,23	0,78 0,I3
II	I2-803--2	Клапан I9ч2Iр Ду50	шт.	I	–	–	–	2,06	I,75	0,05 0,0I	–	2,06	I,75	0,05 0,0I
I2	I2-698--I5	Штуцер М20	шт.	2	–	–	–	I,I4	0,75	0,I0 –	–	2,28	I,50	0,20 –
		Итого по п.п.I+I2	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I294	I07,7	74,74	I0,93 4,55
		Тара и упаковка – – 2%	руб.	I294	–	–	0,02	–	–	–	25,88	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I320	–	–	–
		Транспортные расходы на бак	т	I,07	–	–	7,27	–	–	–	7,78	–	–	–
		Транспортные расходы на насос	т	0,I7	–	–	8,59	–	–	–	I,46	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I329	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	I329	-	-	0,0I2	-	-	-	I5,95	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I345	-	-	-
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	I294	-	-	0,007	-	-	-	9,06	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I354	I07,7	74,47	I0,93
														4,55
		Накладные расходы на заработную плату - 80%	руб.	74,47	-	-	-	0,8	-	-	-	59,58	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I67,3	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I67,3	-	-	-	0,08	-	-	-	I3,38	-	-
		Итого по п.п.I+I2	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I354	I80,7	74,47	I0,93
														4,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником:												
I3	ССРСЦ ч.У р.IX п.3326 23-I0 отд.29 прим.3 Письмо Госстроя СССР № 4--I5I0 от 22.I2. 83.	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704--76 диаметром 89х3 мм 530х0,88х0,95	т	0,02	-	-	-	443	-	-	-	8,86	-	-
I4	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же, диаметром 57х2,5 мм 690х0,88х0,95	т	0,I3	-	-	-	577	-	-	-	75,0I	-	-
I5	ССРСЦ ч.Ш п.645	Задвижка 30ч6бр Ду50	шт.	I3	-	-	-	I3,9	-	-	-	I80,7	-	-
I6	23-07 I-08I2	Клапан I9ч2Iр Ду50 6,4хI,098	шт.	I	-	-	-	7,03	-	-	-	7,03	-	-
I7	23-I0 0I-032	Фланец 32-6 0,6хI,079	шт.	I	-	-	-	0,65	-	-	-	0,65	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по п.п.I3+I7	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	272,3	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	272,3	-	-	-	0,08	-	-	-	2I,78	-	-
		Итого по п.п.I3+I7	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	294,I	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I354	474,8	74,47	I0,93 4,55
		II. Окраска												
I8	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска трубопроводов за два раза	I00 м2	0,04	-	-	-	60,5	38,4	0,03	-	2,42	I,54	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2,42	I,54	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	2,42	-	-	-	0,I65	-	-	-	0,40	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2,82	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	2,82	-	-	-	0,08	-	-	-	0,23	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3,05	I,54	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I354	477,9	76,0I	I0,93 4,55

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Сидорова

Проверил рук.группы Каминская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-I5

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры блока БПРЩ

Основание: ~~экономическая~~ ВП. Ал.I.4, листы 44,45

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,90	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I,45	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,45	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
I м² общей площади здания	—	руб.
I м³ объема здания	—	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т. ч заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	23-03 ч.II 0I-00I "м"	Бак-мерник объёмом I м3	шт.	2	0,5I	I,07 / I,02	487	—	—	—	974	—	—	—
		955х0,5I												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	6-302--6	Монтаж баков	т	0,5I	-	-	-	33,9	I6,9	6,3 / 2,85	-	I7,29	8,62	3,2I / I,45
3	23-0I I5-0II I5-0I 03-00I 0I-392 7-28I--8	Насос НД2,5-I00/I0 с электродвигателем 4АА63А4 220-36+24	шт.	2	0,036	0,09 / 0,072	208	I4,7	9,67	0,9 / 0,46	4I6	29,4	I9,34	0,I8 / 0,92
4	I2-2-7 В.у. п.3	Прокладка стальных труб диаметром 89х3 мм 97,8 х I,I	т	0,02	-	-	-	I07,5	87	I6 / 8,5I	-	2,I5	I,74	0,32 / 0,I7
5	I2-2-6 В.у. п.3	То же, диаметром 57х2,5 мм I25хI,I	т	0,I3	-	-	-	I38	I25	4,I2 / I,3I	-	I7,94	I6,25	0,54 / 0,I7
6	I2-2-I В.у. п.3	То же, диаметром I4хI,6 мм	т	0,0I	-	-	-	356	332	9,05 / 2,59	-	3,56	3,32	0,03 / 0,03
7	I2-758--3	Промывка водой труб диаметром 89 мм	м	I	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05 / 0,0I	-	0,I8	0,I3	0,05 / 0,0I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I2-758--2	То же, диаметром 57 мм	м	I8,6	-	-	-	0,I2	0,09	0,05 0,0I	-	2,23	I,67	0,56 0,I9
9	I2-758--I	То же, диаметром I4 мм	м	4,6	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	0,37	0,28	0,09 -
I0	ЦМО-I2 отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	7	-	-	-	0,I0	-	-	-	0,70	-	-
II	I2-698--I6	Штуцер М27	шт.	2	-	-	-	I,33	0,78	0,I -	-	2,66	I,56	0,2 -
I2	I2-698--I5	Штуцер М20	шт.	2	-	-	-	I,I4	0,75	0,I -	-	2,28	I,5	0,2 -
I3	I2-802--3	Задвижка 30ч6бр Ду50	шт.	I0	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 0,0I	-	20,8	I7,I	0,6 0,I
I4	I2-808--I	Вентиль I5ч74п ДуI0	шт.	4	-	-	-	I,82	I,52	0,03 0,0I	-	7,28	6,08	0,I2 0,04
		Итого по п.п.I+I4	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I390	I06,8	77,59	6,I6 5,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка – – 2%	руб.	I390	–	–	0,02	–	–	–	27,8	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I4I8	–	–	–
		Транспортные расходы на бак	т	I,07	–	–	7,27	–	–	–	7,78	–	–	–
		Транспортные расходы на насос	т	0,09	–	–	8,59	–	–	–	0,77	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I427	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы – I,2%	руб.	I427	–	–	0,0I2	–	–	–	I7,I2	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I444	–	–	–
		Комплектация оборудования – – 0,7%	руб.	I390	–	–	0,007	–	–	–	9,73	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I454	I06,8	77,59	6,I6 3,08
		Накладные расходы на заработную плату – 80%	руб.	77,59	–	–	–	0,8	–	–	–	62,07	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I68,9	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I68,9	-	-	-	0,08	-	-	-	I3,5I	-	-
		Итого по п.п.I+I4	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I454	I82,4	77,59	6,I6 / 3,08
		Материалы, не учтенные ценником:												
I5	ССРСЦ ч.У р.IX п.3326 23-I0 § 29 прим.3 Письмо Госстроя СССР № 4-I5I0 от 22.I2.83.	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диаметром 89х3 мм 830х0,88х0,95	т	0,02	-	-	-	443	-	-	-	8,86	-	-
I6	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же, диаметром 57х2,5 мм 690х0,88х0,95	т	0,I3	-	-	-	577	-	-	-	75,0I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	0I-I3 табл. 3.I	Труба ГОСТ I0704-76 3,4хI,04 0,I2хI,089	м	3,54	-	-	-	0,I3	-	-	-	0,46	-	-
I8	23-07 I-0303	Вентиль I5ч74пI ДуI0 3,6хI,098	шт.	4	-	-	-	3,95	-	-	-	I5,8	-	-
I9	ССРСЦ ч.Ш п.645	Задвижка 30ч6бр Ду50	шт.	I0	-	-	-	I3,9	-	-	-	I39	-	-
20	ССРСЦ ч.Ш п.I787	Фланец I0-I6	шт.	8	-	-	-	0,54	-	-	-	4,32	-	-
2I	ССРСЦ ч.Ш п.57	Болты с гайками	т	0,002	-	-	-	463	-	-	-	0,93	-	-
		Итого по п.п.I5+2I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	244,4	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	244,4	-	-	-	0,08	-	-	-	I9,55	-	-
		Итого по п.п.I5+2I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	264	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I454	446,4	77,59	6,I6 / 3,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Окраска												
22	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска трубопроводов за два раза	I00 м2	0,04	-	-	-	60,5	38,4	0,03 -	-	2,42	I.54	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2,42	I,54	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	2,42	-	-	-	0,I65	-	-	-	0,40	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2,82	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	2,82	-	-	-	0,08	-	-	-	0,23	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3,05	I,54	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I454	449,5	79,I3	6,I6 / 3,08

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Сидорова

Проверил рук.группы Каминская

Покальная смета № 2-I6

~~Покальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж электросилового оборудования ВПУ

Сметная стоимость 3,40 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования I,44 тыс. руб.
б) монтажных работ I,96 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Основание ~~Типовой проект~~ Чертежи ЭМ2,лист I÷I4. Ал.5.3

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 88,97 руб.
1 м² общей площади здания 4,3I руб.
1 м³ объема здания 0,7I руб.

Составлена в ценах 1984 г

№ п п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т 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	8-522-I I5-04 06-274	Переключатель кулачковый ПКУЗ-584И 0II5	шт.	6	0,77	5	4,70	2,60	I,26	0,07 0,0I	28	I6	8	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-522-I I5-04 06-277	То же, ШКУ3-584--2024	шт.	2	I,05	2	8,I0	2,60	I,26	0,07 0,0I	I6	5	3	-
3	8-529--5 I5-04--08 доп.I4 I-024	Пост кнопочный ПКЕ222-2У3 на стене	шт.	I0	0,4	4	2,25	I,99	I,09	0,05 0,0I	23	20	II	I -
4	8-529--I I5-04--08 доп.I4 I-024	То же, на полу	шт.	2	0,4	I	2,25	2,97	I,I5	0,05 0,02	5	6	2	-
5	Калькул. № I	Щит ЩЦ	к-т	I	-	54I	I30I,02	I20,97	64,89	3,7 I,44	I30I	I2I	65	4 I
6	СКЦЭ-84 п.I-239	Ящик силовой ЯВЗШ-I00	шт.	2	-	-	-	44	I,74	0,I2 0,03	-	88	3	-
7	8-9I--4	Металлоконструкции	т	0,05	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	I9	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-534--I4 доп.2 КПМО-8	Коробка клеммная У-6I4	шт.	9	-	-	-	3,84	I,73	0,06 / 0,0I	-	35	I6	I / -
9	8-I47--4	Стойка кабельная К-II50	I00 шт.	0,I9	-	-	-	27,8	I5,8	I,90 / 0,24	-	5	3	-
I0	8-I47--7	Полка кабельная К-II6I	I00 шт.	0,60	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 / 0,05	-	I	I	-
II	8-397--I	Лоток сварной шириной 200 мм, весом 6,6 кг/шт.	т	0,337	-	-	-	I08	34,3	36 / 9,84	-	36	I2	I2 / 3
I2	8-398--I К=I,04 тех.ч. п.4	Короба для защиты провода и кабеля Цена: 92,3+II,7х х0,04 II,7х0,04 II,7хI,04	I00 м	0,I6	-	-	-	92,77	I2,I7	70,6 / 22,I	-	I5	2	II / 4
I3	8-408--3	Ввод гибкий ф 27 мм	ввод	9	-	-	-	0,83	0,32	-	-	7	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	8-408-4	То же, ⌀ 48	ввод	4	-	-	-	I,I6	0,37	-	-	5	I	-
I5	8-4I8-4	Труба полиэтиленовая ⌀ 25 мм в полу	I00 м	0,65	-	-	-	7,24	5,83	0,I3 / 0,05	-	5	4	-
I6	8-4I8-5	То же, ⌀ 32 мм	I00 м	0,05	-	-	-	8,44	6,26	0,I3 / 0,05	-	I	-	-
I7	8-4I8-6	То же, ⌀ 40 мм	I00 м	0,05	-	-	-	II	6,67	0,39 / 0,I6	-	I	-	-
I8	8-406-6	Труба электросварная ⌀ до 50 мм в полу	I00 м	0,35	-	-	-	29,9	I6,2	5,65 / I,47	-	I0	6	2 / I
I9	8-408-I	Металлорукава ⌀ до 78 мм по конструкциям	I00 м	0,36	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	I2	3	3 / I
20	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в трубы 0,75х0,97	I00 м	0,73	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	4	2	2 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-409--I	Затягивание первого провода сечением до 2,5 мм2 в трубы 0,75х0,97	I00 м	0,73	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	4	2	2 / I
2I	8-409--2	То же, сечением 6 мм2	I00 м	0,35	-	-	-	6,02	2,9	2,85 / 0,87	-	2	I	I / -
22	8-409--II	Затягивание последующего провода в трубы сечением до 2,5 мм2 I,45х0,97	I00 м	I,4I	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	2	2	-
23	8-409--I2	То же, сечением I0 мм2 I,I0х0,97	I00 м	I,07	-	-	-	I,38	I,26	-	-	I	I	-
24	8-I49--I	Кабель весом до I кг/м в трубах и коробах	I00 м	2,56	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I0	-	26	I6	I / -
25	8-I48--I	То же, на конструкциях 5,46х0,98	I00	5,35	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	69	39	2 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	8-I46--I	То же, с креплением скобами 5,04x0,98 Цена: 48+I8,2x0,04 I8,2xI,04	I00 м	4,94	-	-	-	48,7	I8,9	I2,7 4,04	-	24I	94	63 20
27	8-I53--2I	Заделки концевые для кабеля I кв. сечением до I6 мм2	шт.	46	-	-	-	I,33	0,46	-	-	6I	2I	-
28	8-753--22	То же, сечением 25 мм2	шт.	4	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	6	2	-
29	8-I56	То же, для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	I0	-	-	-	0,68	0,20	-	-	7	2	-
30	8-I56--9	То же, до I4 жил	шт.	4	-	-	-	0,85	0,36	-	-	3	I	-
3I	8-48I--I9	Присоединение электродвигателей весом до 0,I т к электросети	шт.	I7	-	-	-	I,38	0,94	0,04 -	-	23	I6	I -
		Итого	руб.	-	-	553	-	-	-	-	I373	853	342	I04 32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка – – 2%	руб.	I373	–	–	0,02	–	–	–	27	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I400	–	–	–
		Транспортные расходы	т	0,83	–	–	I8,69	–	–	–	I6	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I4I6	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы – I,2%	руб.	I4I6	–	–	0,0I2	–	–	–	I7	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I433	–	–	–
		Комплектация – – 0,7%	руб.	I373	–	–	0,007	–	–	–	I0	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I443	–	–	–
		Накладные расходы – 87% от заработной платы	руб.	342	–	–	–	0,87	–	–	–	298	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	II5I	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	II5I	–	–	–	0,08	–	–	–	92	–	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I443	I243	342	I04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником:												
32	ССРСЦ-У р.I п.I075	Кабель АВВГ-0,66 кВ сечением 2х2,5 мм2	км	0,I20	-	-	-	I66	-	-	-	20	-	-
33	ССРСЦ-У р.I п.I09I	То же, сечением 3х2,5 мм2	км	0,29	-	-	-	I9I	-	-	-	55	-	-
34	ССРСЦ-У р.I п.I09I I5-09 тех.ч.	То же, сечением 4х2,5 мм2 I9IхI,3	км	0,4I	-	-	-	248,3	-	-	-	I02	-	-
35	ССРСЦ-У р.I п.I076	То же, сечением 2х4 мм2	км	0,I	-	-	-	I9,0	-	-	-	I9	-	-
36	ССРСЦ-У р.I п.I096	То же, сечением 3х25+IхI6 686хI,2	км	0,05	-	-	-	823,2	-	-	-	4I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	I5-09 доп.I4 т.5-077 ССРСЦ--У т.5	Провод АПВ-0,66 кВ сечением 2 мм2 2IxI,II6	км	0,2	-	-	-	23,44	-	-	-	5	-	-
38	ССРСЦ--У р.2 п.230	То же, сечением 6 мм2	км	0,04	-	-	-	45,6	-	-	-	2	-	-
39	ССРСЦ--У р.2 п.23I	То же, сечением I0 мм2	км	0,II0	-	-	-	72,9	-	-	-	8	-	-
40	ССРСЦ--У р.2 п.I78	Провод ПВ-0,38 сечением I мм2	км	0,02	-	-	-	23,6	-	-	-	I	-	-
4I	ССРСЦ--У р.I п.228I	Кабель АКВВГ сечением 5х2,5 мм2	км	0,04	-	-	-	2II	-	-	-	8	-	-
42	ССРСЦ--У р.2 п.2282	То же, сечением 7х2,5 мм2	км	0,I90	-	-	-	277	-	-	-	53	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	ССРСЦ-У р.2 п.2283	То же, сечением I0х2,5 мм2	км	0,I	-	-	-	367	-	-	-	37	-	-
44	24-I6-49 I-0I3 ССРСЦ-У т.I0	Металлорукава РI-ЦА-20 0,70хI,089	м	I	-	-	-	0,76	-	-	-	I	-	-
45	24-I6-49 I-063 ССРСЦ-У т.I0	То же, РЗ-ЦХ-20 0,I84хI,089	м	25	-	-	-	0,20	-	-	-	5	-	-
46	24-I6-49 п.I-065 ССРСЦ-У т.I0	То же, РЗ-ЦХ-25 0,3IхI,089	м	5	-	-	-	0,34	-	-	-	2	-	-
47	24-I6-49 I-066 ССРСЦ-У т.I0	То же, РЗ-ЦХ-32 0,379хI,089	м	5	-	-	-	0,4I	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	0I-I3 табл. 3-I ССРСЦ-У табл. I0	Труба электросварная ⌀ I8xI,6 мм ГОСТ I0704-76 0,I6xI,089	м	I0	-	-	-	0,I7	-	-	-	2	-	-
49	0I-I3 табл. 3.I ССРСЦ-У табл. I0	То же, ⌀ 25xI,6 мм 0,22xI,089	м	I5	-	-	-	0,24	-	-	-	4	-	-
50	0I-I3 табл. 3.I ССРСЦ-У т.I0	То же, ⌀ 33x2 мм 0,3I xI,089	м	5	-	-	-	0,34	-	-	-	2	-	-
5I	0I-I3 табл. 3.I ССРСЦ-У табл.I0	То же, ⌀ 48x2 мм 0,44xI,089	м	5	-	-	-	0,48	-	-	-	2	-	-
52	ССРСЦ-У р.9 п.48I	Труба полиэтиленовая среднего типа ⌀ 20 мм	I0 м	3,0	-	-	-	I,83	-	-	-	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	ССРСЦ р.9 п.481	То же, ∅ 25 мм	10 м	3,5	–	–	–	1,83	–	–	–	6	–	–
54	ССРСЦ р.9 п.482	То же, ∅ 32 мм	10 м	0,5	–	–	–	2,48	–	–	–	1	–	–
55	ССРСЦ-У р.9 п.483	То же, ∅ 40 мм	10 м	0,5	–	–	–	3,46	–	–	–	2	–	–
56	24-05 доп.2 п.1-1043 ССРСЦ-У т.5	Коробка клеммная У-614 6,80х1,082	шт.	9	–	–	–	7,36	–	–	–	66	–	–
57	24-05 1-857 ССРСЦ-У т.7	Стойка КЭ05М 2,65х1,072	шт.	4	–	–	–	2,84	–	–	–	11	–	–
58	24-05 1-859 ССРСЦ-У т.7	То же, К-310М 1,55х1,072	шт.	2	–	–	–	1,66	–	–	–	3	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	24-05 I-718 ССРСЦ--У т.7	Профиль К-108 0,94xI,072	шт.	2	-	-	-	I,0I	-	-	-	2	-	-
60	24-05 I-86I ССРСЦ--У т.7	Стойка кабельная К-II50 0,22xI,072	шт.	I9	-	-	-	0,24	-	-	-	4	-	-
6I	24-05 I-696 ССРСЦ--У т.7	Полка кабельная К-II6I 0,I3xI,072	шт.	60	-	-	-	0,I4	-	-	-	8	-	-
62	24-05 I-468 ССРСЦ--У т.7	Лоток сварной НЛ-20 I,85xI,072	шт.	5I	-	-	-	I,98	-	-	-	I0I	-	-
63	24-05 I-0II ССРСЦ--У т.I0	Ввод гибкий К-I08I I,50xI,089	шт.	9	-	-	-	I,63	-	-	-	I5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	24-05 I-0I4 ССРСЦ--У т.I0	То же, К-I084 I,90xI,089	шт.	4	-	-	-	2,07	-	-	-	8	-	-
65	24-05/ 7I г. доп.I0 I-229 К=I,I	Коробa прямые У-I050 4,I5xI,IxI,073	шт.	4	-	-	-	4,89	-	-	-	20	-	-
66	24-05 I-262 ССРСЦ--У т.7	То же, У-I079 7,40xI,073	шт.	I	-	-	-	7,94	-	-	-	8	-	-
67	24-05 I-272 ССРСЦ--У т.7	То же, У-I098 9xI,073	шт.	I	-	-	-	9,65	-	-	-	I0	-	-
68	24-05 I-252 ССРСЦ--У т.7	То же, У-II05 5,70xI,073	шт.	4	-	-	-	6,I2	-	-	-	24	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	665	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления – 8%	руб.	665	–	–	–	0,08	–	–	–	53	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	718	–	–
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	1961	342	104 32
II		Оборудование	руб.	–	–	–	–	–	–	–	1443	–	–	–
		Итого по сводке	руб.	–	–	–	–	–	–	–	1443	1961	342	104 32
		Всего по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–		3404		

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

от

903-I-229.86 .Ал.9.2,кн.2

295

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-I6

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж щита ШЩ ВПУ

Сметная стоимость I,42 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования I,30 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,I2 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. ~~[illegible]~~ Чертежи ЭМ 5.I÷ЭМ 5.3. Ал.5.4

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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-57I-4 I5-I7 I-082	Металлоконструкции щита шкафного исполнения размером 2200х2000 мм	м	2,0	I00	200	I30	I4,I	5,45	I,85 0,72	260,0	28,20	I0,9	3,70 I,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-506	Установка на щите блоков управления в том числе:	шт.	I8	30	540	I,50	-	-	-	27,0	-	-	-
3	Калък. № 2	БОУ 5I30-2A74, 2974, 2074, 2674, 2874, I874, 2274	шт.	I2	-	-	38,95	4,67	2,79	-	467,4	56,04	33,48	-
4	Калък. № 3	БОУ 5I30-3674	шт.	4	-	-	63,60	4,I4	2,40	-	254,4	I6,56	9,60	-
5	Калък. № 4	БОУ 5I30-3274	шт.	2	-	-	44,65	5,33	3,I3	-	89,30	I0,66	6,26	-
6	I5-04 I-060 I-073 I5-I7 I-35I 8-574--23	Выключатель АЕ2046 на 32А I4,25+2,90	шт.	I	I	I	I7,I5	I,I4	0,78	-	I7,I5	I,I4	0,78	-
7	I5-04 0I-062 0I-074 I5-I7 I-352 8-574--24	То же, АЕ2056 на I00А (I8,7+2,75)+5	шт.	I	2	2	26,45	I,77	0,96	-	26,45	I,77	0,96	-
8	I5-04 0I-058 0I-072 I5-I7 I-35I 8-574-23	То же, АЕ2036 (8,40+I,75)+2,70	шт.	I	0,9	I	I2,85	I,I4	0,78	-	I2,85	I,I4	0,78	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I5-04 OI-006 I5-I7 I-35I 8-574--I8	Выключатель А63М I,60 + I,30	шт.	3	0,3	I	2,90	0,23	0,II	-	8,70	0,69	0,33	-
I0	I5-04 OI-056 I5-I7 I-364 8-574--I	Рубильник РII-35320	шт.	3	2	6	9	-	-	-	27,0	-	-	-
		5,70+3,30	пол.	9	-	-	-	0,53	0,20	-	-	4,77	I,80	-
II	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	48	-	-	0,30	-	-	-	I4,40	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I204,65	I20,97	64,89	3,7 / I,44
		Комплектная регулировка - 8%	руб.	I204,65	-	54I	0,08	-	-	-	96,37	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I30I,02	I20,97	64,89	3,7 / I,44

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-I6

~~Локальная смета №~~

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж блока БОУ 5I30-2А74 (2974,2074,2674,2874,I874,2274)

Сметная стоимость 0,044 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования 0,039 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,005 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб

Основание ~~Технологическая часть~~ Чертежи ЭМ 5.I. Ал.5.4

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-005	Плита асбоцементная размером 500х600 мм	шт.	I	—	—	3,60	—	—	—	3,60	—	—	—
		Стоимость, установка и подготовка к включению аппаратов, установленных на блоке:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5- 04 0I-057 0I-07I I5-I7 I-35I 8-574--23	Автомата АЕ20I6--I0НУ3 7,I0 + 2,90	шт.	I	-	-	I0,0	I,I4	0,78	-	I0,0	I,I4	0,78	-
3	I5-04 д.I2 п.04--543 I5-I7 I-386 8-574--44	Магнитного пускателя ПМ1-II000 5,0+5,0	шт.	I	-	-	I0,0	I,I5	0,55	-	I0,0	I,I5	0,55	-
4	I5-04/ 3I-34 I2-237 I5-I7 I-428 8-574--55	Приставки контактной к магнитному пускателю ПКЛ2004 2,05+2,90	шт.	I	-	-	4,95	I,I9	0,73	-	4,95	I,I9	0,73	-
5	I5-04 д.9 I3-326 I5-I7 I-428 8-574--55	Реле теплового РТЛ1007-04 3,0 + 2,90	шт.	I	-	-	5,90	I,I9	0,73	-	5,90	I,I9	0,73	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-I7 I-495	Отводной рейки контрольных цепей	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	38,95	4,67	2,79	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-I6

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж блока БОУ 5I30-3674

Основание ~~Спецификация №~~ Чертежи ЭМ-5.I. Ал.5.4

Составлена в ценах 1984.

Сметная стоимость	0,068	тыс руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,064	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,004	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
1 м² общей площади здания	—	руб.
1 м³ объема здания	—	руб

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I	I5-I7 I-005	Плита асбестоцементная размером 500х6 мм	шт.	I	-	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость, установка и подготовка к включению аппаратов, установленных на блоке:												
2	I5-04 0I-060 0I-073 I5-I7 I-35I 8-574--23	Автоматы АЕ-2046 I5,I5+2,90	шт.	I	-	-	I8,05	I,I4	0,78	-	I8,05	I,I4	0,78	-
3	I5-04 д.26 04-I33 I5-I7 I-386 8-574--44	Магнитного пускателя ПМА 4200 22,50 + 5,0	шт.	I	-	-	27,50	I,I5	0,55	-	27,50	I,I5	0,55	-
4	I5-04 д.2 I3-323 I5-I7 I-426 8-574--55	Реле теплового токового РТТ3I 6,0+2,90	шт.	I	-	-	8,90	I,I9	0,73	-	8,90	I,I9	0,73	-
5	I5-04 03-002 03-0II I5-I7 8-574-6	Предохранители ПР-2 0,35+0,70	шт.	I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-I7 I-495	Отводной рейки контрольных цепей	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	63,60	4,I4	2,40	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Зайцева

Проверил руководитель группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-I6

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж блока БОУ 5I30-3274

Основание: Чертежи ЭМ-5.I. Ал.5.4

Составлена в ценах 1984.

Сметная стоимость	0,05	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,045	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,005	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб.
1 м² общей площади здания	–	руб.
1 м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I7 I-005	Плита асбоцементная размером 500х600 мм	шт.	I	–	–	3,60	–	–	–	3,60	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость, установка и подготовка к включению аппаратов, установленных на блоке:												
2	I5-04 0I-058 0I-072 I5-I7 I-35I 8-574--23	Автомата АЕ2036--I0У3 I0,I5+2,90	шт.	I	-	-	I3,05	I,I4	0,78	-	I3,05	I,I4	0,78	-
3	I5-04 д.I2 04-545 I5-I7 I-386 8-574--44	Магнитного пускателя ПМЛ2I000 6,60+5,0	шт.	I	-	-	II,60	I,I5	0,55	-	II,60	I,I5	0,55	-
4	I5-04/ /3I-34 I2-237 I5-I7 I-428 8-574--55	Приставки ПКЛ2004 2,05 + 2,90	шт.	I	-	-	4,95	I,I9	0,73	-	4,95	I,I9	0,73	-
5	I5-04 д.9 I3-326 I5-I7 I-428	Реле тепловое РТЛ I0I6-0У 3,0 + 2,90	шт.	I	-	-	5,90	I,I9	0 73	-	5,90	I,I9	0,73	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-574--55													
6	I5-04 03-002 03-0II I5-I7 8-574--6	Предохранитель ПР-2 0,35+0,70	шт.	I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-
7	I5-I7 I-495	Отводной рейки контрольных цепей	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	44,65	5,33	3,I3	-

Главный инженер Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

Локальная смета № 2-17

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж электроосвещения ВПУ

Основание: Чертежи ЭО-2, лист I÷3. Ал.5.3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,52	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,29	тыс. руб.
б) монтажных работ	I,23	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	39,73	руб.
1 м² общей площади здания	2,70	руб.
1 м³ объема здания	0,45	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	8-572-4 I5-I7 I-250	Пункт распределительный ПРП-3001-21У3 на три однофазные группы	шт.	I	2I	2I	9I,20	5,4I	I,9I	0,79 / 0,28	9I	5	2	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-574--I8 I5-I7 I-255 I5-04 доп.34 0I-059	выключателей АЕ-2034 Цена: 60+(5,4+5)х х 3 4,72+0,23х3 I,58+0,IIх3												
2	8-572--4 I5-I7 I-250 8-574--I8 I5-I7 I-255 I5-04 доп.34 0I-059	То же, ПРII-3009--2IУ3 на I2 однофазных групп Цена: 60+(5,4+5)х х I2 4,72+0,23хI2 I,58+0,IIхI2	шт.	I	2I	2I	I84,8	7,48	2,90	0,79 0,28	I85	7	3	I -
3	8-59I--6	Розетка штепсельная для откртой установки с заземляющим контактом	I00 шт.	0,0I	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 0,02	-	-	-	-
4	8-59I-8	То же, герметическая	I00 шт.	0,02	-	-	-	30	I9,5	I,I3 0,II	-	I	-	-
5	8-59I-I	Выключатель для скрытой установки	I00 шт.	0,I2	-	-	-	I9,6	II,3	0,05 0,02	-	2	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-591-7	Розетка для скрытой установки	I00 шт.	0,07	-	-	-	20,8	I2,5	0,02 / 0,0I	-	I	I	-
8	8-6I0-2	Ящик с понижающим трансформатором	I00 шт.	0,02	-	-	-	I79	94,3	3,2 / I,I6	-	4	2	-
9	8-594-I К=I,04 тех.ч. п.4	Светильники для ламп накаливания на кронштейнах и стойках Цена: 278+57,6х0,04 57,6хI,04	I00 шт.	0,I4	-	-	-	280,3	59,9	58,4 / I8,2	-	39	8	8 / 3
I0	8-6I9-I К=I,04 тех.ч. п.4	То же, на подвесах Цена: 32I+60,5х х0,04 60,5хI,04	I00 шт.	0,I3	-	-	-	323,4	62,92	46,5 / I4,8	-	42	8	6 / 2
II	8-603-I К=I,04 тех.ч. п.4	Плафоны одноламповые Цена: I03+35х0,04 35 х I,04	I00	0,II	-	-	-	I04,4	36,4	0,9 / 0,34	-	II	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-604--I К=I,04 тех.ч. п.4	Бра одноламповое Цена: 92,4+34,2х х0,04 34,2хI,04	I00	0,04	-	-	-	93,8	35,57	24,5 I,72	-	4	I	I -
I3	8-599--I К=I,04 тех.ч. п.4	Светильники для люминесцентных ламп на штырях до двух ламп Цена: I27+53,9х х 0,04 53,9хI,04	I00 шт.	0,I5	-	-	-	I29,2	56,I	34,9 II,I	-	I9	8	5 2
I4	8-599--2 К-I,04 тех.ч. п.4	То же, до четырех ламп Цена: I73+86х0,04 86хI,04	I00 шт.	0,02	-	-	-	I76,4	89,4	29 9,36	-	4	2	I -
I5	8-402--I К=I,04 тех.ч. п.4	Провод сечением 2,5 мм2 для открытой установки I,60х0,97 Цена: I6,5+8,07х0,04 8,07 х I,04	I00 м	I,55	-	-	-	I6,82	8,39	5,I5 I,63	-	26	I3	8 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	8-400--I К=I,04 тех.ч. п.4	Кабель сечение до I0 мм2 с креплением скобами I,40x0,98 Цена: 60,8+23,4x x0,04 23,4xI,04	I00 м	I,37	-	-	-	6I,7	24,3	22,8 8,4	-	85	33	3I I2
I7	8-I50--I К=I,04	Кабель весом до I кг/м на тросе Цена: 99,9+7,9x0,04 7,9xI,04	I00 м	0,45	-	-	-	I00,2	8,22	I2,7 4,02	-	45	4	6 2
I8	8-I53--2I	Заделки концевые для кабеля I кВ сеч. до I6 мм2	шт.	6	-	-	-	I,33	0,46	-	-	8	3	-
		Итого	руб.	-	-	42	-	-	-	-	276	307	96	68 24
		Тара и упаковка -- 2%	руб.	276	-	-	0,02	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	282	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,06	-	-	I8,69	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	283	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	283	-	-	0,0I2	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	286	-	-	-
		Комплектация - 0,7%	руб.	276	-	-	0,007	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	288	-	-	-
		Накладные расходы - - 87% от заработной платы	руб.	96	-	-	-	0,87	-	-	-	84	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	39I	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	39I	-	-	-	0,08	-	-	-	3I	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	288	422	96	68 / 24
		II. Материалы, не учтенные ценником:												
I9	Пр-нт 092 п.4I5 ССРСЦ-У табл. 5	Розетка для открытой установки с заземляющим контактом	шт.	I	-	-	-	0,22	-	-	-	-	-	-
		0,2Ix0,95xI,082												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	Пр-нт 092 п.I449 ССРСЦ-У т.5	То же, герметическая 0,67х0,95хI,082	шт.	2	-	-	-	0,69	-	-	-	I	-	-
2I	Пр-нт 092 п.4I6 ССРСЦ-У т.5	То же, для скрытой установки 0,4Iх0,95хI,082	шт.	7	-	-	-	0,42	-	-	-	3	-	-
22	Пр-нт 092 п.2630 ССРСЦ-У т.5	Выключатель для открытой установки 0,73х0,95хI,082	шт.	I7	-	-	-	0,75	-	-	-	I3	-	-
23	Пр-нт 092 п.4I0 ССРСЦ-У т.5	То же, для скрытой установки 0,65х0,95хI,082	шт.	I2	-	-	-	0,67	-	-	-	8	-	-
24	ССРСЦ-У р.6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт.	2	-	-	-	I3,7	-	-	-	27	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	24-05 I-371 ССРСЦ-У т.5	Коробка ответвительная У-I92М 0,064xI,082	шт.	30	-	-	-	0,07	-	-	-	2	-	-
26	24-05 I-338 ССРСЦ-У т.5	То же, У-I96 0,060xI,082	шт.	40	-	-	-	0,06	-	-	-	3	-	-
27	24-05 I-364 ССРСЦ-У т.5	То же, КОР-73 0,40xI,082	шт.	30	-	-	-	0,43	-	-	-	I3	-	-
28	24-05 I-365 ССРСЦ-У т.5	То же, КОР-74 0,4IxI,082	шт.	40	-	-	-	0,44	-	-	-	I8	-	-
29	24-05 доп.6 п.I--II83 ССРСЦ-У т.7	Кронштейны УII6У3 I,48xI,072	шт.	I0	-	-	-	I,59	-	-	-	I6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	24-05 доп.2 п.I--I042	Стойка К-987 2xI,072	шт.	4	-	-	-	2,I4	-	-	-	9	-	-
3I	I5-07 п.I--045 ССРСЦ--У т.4	Светильники НСП03--60 I,25xI,082	шт.	I	-	-	-	I,35	-	-	-	I	-	-
32	I5-07 доп.I5 п.I--I98 ССРСЦ--У т.4	То же, НСПII-- I00-234 5,95xI,082	шт.	7	-	-	-	6,44	-	-	-	45	-	-
33	I5-I7 доп.I5 п.I--I99 ССРСЦ--У т.4	То же, НСПII--200-23I 6,I0xI,082	шт.	2	-	-	-	6,60	-	-	-	I3	-	-
34	I5-I7 доп.I5 п.I-200 ССРСЦ--У т.4	То же, НСПII-200-- 234 5,95xI,082	шт.	I3	-	-	-	6,44	-	-	-	84	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	I5-07 I-046 ССРСЦ--У т.4	То же, НСП20-500 I3,85xI,082	шт.	4	-	-	-	I4,99	-	-	-	60	-	-
36	I5-07 5-I32 ССРСЦ--У т.4	Плафон ПСХ-60 I,32xI,082	шт.	9	-	-	-	I,43	-	-	-	I3	-	-
37	I5-07 I-057 ССРСЦ--У т.4	То же, НШП 03-I00 9,40xI,082	шт.	2	-	-	-	I0,I7	-	-	-	20	-	-
38	ССРСЦ--У р.3 п.I38	Бра НБО 09х60	шт.	2	-	-	-	2,60	-	-	-	5	-	-
39	ССРСЦ--У,р.3 п.I38	То же, НБ006-I00	шт.	2	-	-	-	2,60	-	-	-	5	-	-
40	I5-07 доп.I п.3--II5 ССРСЦ--У т.4	Светильники с люминесцентными лампами ЛПО 03х40/Н-0I 8,90xI,082	шт.	I0	-	-	-	9,63	-	-	-	96	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	I5-07 3-072 ССРСЦ--У т.4	То же, ЛПО 02-2х х 40-/ПОI I6,50xI,082	шт.	2	-	-	-	I7,85	-	-	-	36	-	-
42	I5-07 3-074 ССРСЦ--У т.4	То же, ЛПО 02-4х х 40 29,50xI,082	шт.	2	-	-	-	3I,9	-	-	-	64	-	-
43	ССРСЦ--У р.3 п.I56	То же, ЛПО I2х40/ /Б	шт.	3	-	-	-	I9,7	-	-	-	59	-	-
44	ССРСЦ--У р.3 п.23I	Лампа люминесцентная ЛБ-36	шт.	25	-	-	-	0,72	-	-	-	I8	-	-
45	ССРСЦ--У р.3 п.25I	Стартер для люминесцентных ламп	шт.	25	-	-	-	0,I4	-	-	-	4	-	-
46	Пр-нт 092 п.457 ССРСЦ--У т.4	Лампа Б220-200 0,45х0,95xI,074	шт.	I5	-	-	-	0,46	-	-	-	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	ССРСЦ-У р.3 п.287	То же, Г-220-300	шт.	4	-	-	-	0,I86	-	-	-	I	-	-
48	ССРСЦ-У р.3 п.I8	Светильник ручной РВО-42	шт.	2	-	-	-	4,09	-	-	-	8	-	-
49	ССРСЦ-У р.3 п.302	Лампа накаливания МОI2-40	шт.	2	-	-	-	0,I0	-	-	-	-	-	-
50	ССРСЦ-У р.I п.I075	Кабель АВВГ-0,66 кВ сеч.2х2,5 мм2	км	0,25	-	-	-	I66	-	-	-	42	-	-
5I	ССРСЦ-У р.I п.I09I	То же, 3х2,5 мм2	км	0,06	-	-	-	I9I	-	-	-	II	-	-
52	ССРСЦ-У р.I п.I076	То же, 2х4 мм2	км	0,03	-	-	-	I90	-	-	-	6	-	-
53	ССРСЦ-У р.I п.I093	То же, 3х6+Iх4 мм 283хI,2	км	0,02	-	-	-	339,6	-	-	-	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I5-09 тех.ч.													
54	ССРСЦ-У р.I п.I094	То же, 3xI0+Ix6 мм2 374xI,2	км	0,025	-	-	-	448,8	-	-	-	II	-	-
55	I5-09 доп.I4 т.5--077	Провод АПВ-380 сечением Ix2 мм2 I4,70xI,II6	км	0,04	-	-	-	I6,4I	-	-	-	I	-	-
56	ССРСЦ-У р.2 п.I96	Провод АПВ-0,38 сечением 2x2,5 мм2	км	0,II	-	-	-	49,2	-	-	-	5	-	-
57	ССРСЦ-У р.2 п.I99	То же, сечением 3x2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	7I	-	-	-	4	-	-
58	Пр-нт 092 п.465 ССРСЦ-У т.4	Лампа накаливания БК220-56 Вт 0,40x0,95xI,082	шт.	I4	-	-	-	0,4I	-	-	-	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	Пр-нт 09-20 п.468 ССРСЦ-У т.4	То же, БК220-95 кВ												
		0,50х0,95хI,082	шт.	9	–	–	–	0,5I	–	–	–	5	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	750	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	750	–	–	–	0,08	–	–	–	60	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	8I0	–	–
		Сводка стоимости затрат по смете												
	I	Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I232	96	68 24
	II	Оборудование	руб.	–	–	–	–	–	–	–	288	–	–	–
		Итого по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–	288	I232	96	68 24
		Всего по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–		I520		

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

от

Локальная смета № 2-I8

(локального сметного расчета)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж автоматизации ВПУ

Основание: Чертежи АТМЗ, листы I÷I5.Ал.I.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	7,67	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	5,54	тыс. руб.
б) монтажных работ	2,I3	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	200,5	руб.
I м² общей площади здания	4,66	руб.
I м³ объема здания	0,77	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг брутто/нетто: единицы	Масса, кг брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин (в т. ч. заработной платы)	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин (в т. ч. заработной платы)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	II-I-I7-06--48 II.I-283	Термометр ртутный без оправы	шт.	6	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	5	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-93--7 I7-04 2-008I	Манометр МТП-I60	шт.	36	I,5	54	5,80	0,80	0,77	-	209	29	28	-
3	II-93--I I7-04 2-0088	Мановакуумметр МВТП-I60	шт.	9	I,5	I4	5,80	0,80	0,77	-	52	7	7	-
4	II-93--7 I7-04 2-00I6	Манометр ЭКМ-Iу	шт.	2	2,2	4	7,80	I,27	I,2I	-	I6	3	2	-
5	II-247--8 I7-04 доп.46 п.2--I350	Дифманометр ДСП-7I	шт.	I3	40	520	200	5,84	4,06	0,22 / 0,03	2600	76	53	3 / -
6	II-I40--3 I7-04 2-0784	Диафрагма ДК-6--I50	шт.	4	6	24	25	4,36	0,98	0,07 / -	I00	I7	4	-
7	II-I40--2 I7-04 2-0782	То же, ДК6-I00	шт.	I	4	4	I8,5	2,65	0,85	0,07 / -	I9	3	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	II-I40--3 I7-04 2-0783	То же, ДК6-I25	шт.	I	6	6	8,30	4,36	0,98	0,07 -	8	4	I	-
9	II-I40--2 I7-04 2-078I	То же, ДК6-80	шт.	I	4	4	I7,3	2,65	0,85	0,07 -	I7	3	I	-
I0	II-I40--I I7-04 2-0779	То же, ДК6-50	шт.	7	2	I4	I4,8	I,27	0,62	0,06 -	I04	9	4	-
II	II-247--8 I7-04 доп.46 п.2--I362	Дифманометр ДСС--7IIИН	шт.	I	I6	I6	200	5,84	4,06	0,22 0,03	200	6	4	-
I2	II-405-I I7-04 5-0554	Сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт.	3	I0,6	32	54	2,66	2,6I	-	I62	8	8	-
I3	II-I36--I I7-04 4-I3I	Уровнемер РУС-0--23I-ПОФ	шт.	I	7	7	380	6,03	5,74	0,I8 0,0I	380	6	6	-
I4	II-4I-I I7-I4/II 4-049	Потенциометр КПУ I-504	шт.	I	I6	I6	235	4,25	4,I7	-	235	4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	II-I49-4 I7-04 3-089	Ротаметр РП-2,5ЖУ3	шт.	I	I7	I7	2I5	I,72	I,62	0,0I / -	2I5	2	2	-
I6	II-6I4-3 доп.2 I7-04 2-065I	Разделитель мембранный РМ-53I9	шт.	3	3	9	I5	0,53	0,49	0,03 / 0,0I	45	2	I	-
I7	Калък. № I	Стоимость и монтаж щита	к-т	I	-	I84	476,7	72,72	4I,25	0,29 / -	477	73	4I	-
I8	I2-807-I	Вентиль муфтовый I5ч8бр Ду I5 мм	шт.	30	-	-	-	0,75	0,73	-	-	23	22	-
I9	I2-790-I	То же, I5нж6бк Ду I5 мм	шт.	9	-	-	-	I,75	I,49	0,03 / 0,0I	-	I6	I3	-
20	I2-809-I	Кран муфтовый I4MI-I6 Ду I5 мм	шт.	44	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	36	33	-
2I	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт.	3	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 / 0,0I	-	3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	II-582--2	То же, КСК-I6	шт.	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 / 0,0I	-	I	I	-
23	8-472--I0	Проводник заземляющий	I00 м	0,I5	-	-	-	38,4	I7,3	0,I / 0,03	-	6	3	-
24	II-782--I	Индивидуальные металлоконструкции	шт.	9	-	-	-	4,84	4,69	0,06 / 0,02	-	44	42	I / -
25	II-620--6 Сборник дополн. к ЦМО вып.I	Рама 700	шт.	4	-	-	-	8,87	2,34	0,34 / 0,04	-	35	9	I / -
26	8-9I--4	Металлоконструкции разные	т	0,22	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	83	7	I / -
27	8-398--I К=I,04	Короба стальные Цена: 92,3+II,7+ +0,04 II,7xI,04	I00 м	0,50	-	-	-	92,8	I2,2	70,6 / 22,I	-	46	6	35 / II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	I2-522--5	Труба импульсная ∅ I5 мм	м	350	-	-	-	0,20	0,I7	0,02	-	70	60	7
29	I2-523--2	То же, ∅ I4 мм	м	5	-	-	-	0,24	0,2I	0,02	-	I	I	-
30	I2-535--2	То же, из нержавеющей стали ∅ I4 мм	м	I5	-	-	-	0,30	0,25	0,03	-	5	4	-
3I	I2-758--I	Пневмоиспытание труб	м	370	-	-	-	0,06	0,06	0,02	-	30	22	7 у-
32	8-4I7--2 К=I,04	Труба защитная винипластовая ∅ 32 мм Цена: 49,8+I7,8х х0,08 х0,04 I7,8хI,04	I00 м	0,40	-	-	-	50,5	I8,5	I9,2 6,07	-	20	7	8 2
33	8-406--I К=I,04	То же, электросварная ∅ 25 мм Цена: 54+23,2х0,04 23,2 х I,04	I00 м	0,35	-	-	-	54,9	24,I	23,I 9,73	-	I9	8	8 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	8-408--I	Металлорукава ф 25 мм	I00 м	0,05	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	2	-	-
35	8-409--I	Затягивание первого провода сечением I мм2 в трубы и металлорукава	I00 м	0,23	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	I	I	I / -
36	8-I49--I К=I,04	Кабель весом до I кг/м в коробах и трубах I,20x0,98 Цена: I0+6,24x0,04 6,24xI,04	I00 м	I,I8	-	-	-	I0,25	6,49	0,27 / 0,I0	-	I2	8	-
37	8-I46--I К=I,04	То же, на скобах Цена: 48+I8,2x0,04 I8,2xI,04	I00 м	0,55	-	-	-	48,7	I8,9	I2,7 / 4,04	-	27	I0	7 / 2
38	7I-7II--I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	5	-	-	-	0,54	0,53	-	-	3	3	-
39	8-I56--8	Заделки концевые для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	I2	-	-	-	0,68	0,20	-	-	8	2	-
40	II-953 -I К=0,85	Присоединение штепсельных разъёмов до 4 жил	шт.	2	-	-	-	0,93	0,83	-	-	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по п.п.I+40	руб.	-	-	925	-	-	-	-	4844	746	434	79 I8
		Узел сбора конденсата												
4I	II-I-I I7-06--48 п.I-283	Термометр ртутный без оправы	шт.	8	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	7	2	2	-
42	II-93--I I7-04 2-0088	Мановакуумметр МВТП-I60	шт.	2	I,5	3	5,80	0,80	0,77	-	I2	2	2	-
43	II-93--I I7-04 2-008I	Манометр МТП-I60	шт.	I0	I,5	I5	5,80	0,80	0,77	-	58	8	8	-
44	II-405--I I7-04 5-0554	Сигнализатор уровны ЭРСУ-3	шт.	I	I0,6	II	54	2,66	2,6I	-	54	3	3	-
45	I2-809--I	Вентиль муфтовый IIБI8бк Ду I5 мм	шт.	I2	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	I0	9	-
46	8-408--I	Металлорукава ø 25 мм	I00 м	0,05	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	II-582--2	Коробка соединительная КСК-I6	шт.	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 / 0,0I	-	I	I	-
48	8-472--I0	Проводник заземляющий	I00 м	0,I0	-	-	-	38,4	I7,3	0,I / 0,03	-	4	2	-
49	8-409--I	Затягивание провода сеч.I мм2 в трубы	I00 м	0,I2	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	I	-	
50	8-I49--I К=I,04	Кабель весом до I кг/м в коробах Цена: I0+6,24x0,04 6,24xI,04	I00 м	0,35	-	-	-	I0,2	6,49	-	-	4	2	-
5I	II-7II--I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	2	-	-	-	0,54	0,53	-	-	I	I	-
52	8-I56--8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 до 7 жил	шт.	2	-	-	-	0,68	0,20	-	-	I	-	-
53	8-I56--9	То же, до I4 жил	шт.	2	-	-	-	0,85	0,36	-	-	2	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого п.п.4I+53	руб.	-	-	29	-	-	-	-	I3I	4I	3I	-
		Приточная установка												
54	II-4-3 I7-04 I-0040	Терморегулятор ТУДЭ	шт.	4	I,5	6	20,6	0,36	0,35	-	82	I	I	-
55	II-I-I I7-06--48 п.I-283	Термометр ртутный без оправы	шт.	8	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	7	2	2	-
56	Калык. № 2	Стоимость и монтаж щита	к-т	I	-	II7	226,7	3I,0	I6,58	0,62 0,22	227	3I	I7	I -
57	II-582--I	Коробка соединительная КСК-8	шт.	2	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	2	I	-
58	8-472--I0	Проводник заземляющий	I00 м	0,I0	-	-	-	38,4	I7,3	0,I 0,03	-	4	2	-
59	8-408--I	Металлорукава ϕ 25 мм	I00 м	0,I0	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	3	I	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	8-409--I	Затягивание первого провода сечением 2,5 мм2 в металлорукава	I00 м	0,I0	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	-	-
6I	8-409--II	То же, последующего	I00 м	0,I0	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	-	-	-
62	8-I46--I К=I,04	Кабель весом до I кг/м с креплением скобами I,55x0,98 Цена: 48+I8,2x0,04 I8,2xI,04	I00 м	I,52	-	-	-	48,7	I8,9	I2,7 4,04	-	74	29	I9 6
63	II-7II--I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	8	-	-	-	0,54	0,53	-	-	4	4	-
64	8-I56--8	Заделки концевые для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	I6	-	-	-	0,68	0,20	-	-	II	3	-
		Итого по п.п.54÷64	руб.	-	-	II7	-	-	-	-	3I6	I33	60	8I 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу I	руб.	-	-	I07I	-	-	-	-	529I	920	525	I60/24
		Тара и упаковка - 2%	руб.	529I	-	-	0,02	-	-	-	I06	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5397	-	-	-
		Транспортные расходы	т	I,6I	-	-	I8,69	-	-	-	30	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5427	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	5427	-	-	0,0I2	-	-	-	65	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5492	-	-	-
		Комплектация - I%	руб.	529I	-	-	0,0I	-	-	-	53	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5545	-	-	-
		Накладные расходы - 80% от заработной платы	руб.	525	-	-	-	0,8	-	-	-	420	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I340	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I340	-	-	-	0,08	-	-	-	I07	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5545	I447	525	I60 24
		II. Материалы, не учтенные ценником:												
		В П У												
65	I7-06-48 I-752 ССРСЦ-У т.5	Оправа к термометру защитная прямая I,50xI,082	шт.	6	-	-	-	I,62	-	-	-	I0	-	-
66	ССРСЦ Ш п.85	Вентиль I5ч8бр ДуI5 мм	шт.	30	-	-	-	I,26	-	-	-	38	-	-
67	ССРСЦ Ш п.I036	Кран I4MI-I6 ДуI5 мм	шт.	44	-	-	-	I,04	-	-	-	46	-	-
68	23-07 I-06I0 ССРСЦ-У т.I0	Вентиль I5нж6бк ДуI5 мм I3xI,098	шт.	9	-	-	-	I4,3	-	-	-	I28	-	-
69	ССРСЦ-У р.I п.I8I4	Кабель КВВГ-4х х I мм2	км	0,02	-	-	-	202	-	-	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	ССРСЦ-У р.I п.I8I5	То же, сечением 5хI мм2	км	0,035	-	-	-	229	-	-	-	8	-	-
7I	ССРСЦ-У р.I п.2280	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5 мм2	км	0,07	-	-	-	I95	-	-	-	I4	-	-
72	ССРСЦ-У р.I п.2282	То же, сечением 7х2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	277	-	-	-	I4	-	-
73	I5-09 т.5-00I ССРСЦ-У т.3	Провод ПВ3 сечением I мм2 22,5хI,II6	км	0,023	-	-	-	25,II	-	-	-	I	-	-
74	0I-I3 т.3.I ССРСЦ-У т.I0	Труба электросварная ø 25хI,8 ГОСТ I0705-80 0,23хI,089	м	35	-	-	-	0,25	-	-	-	9	-	-
75	ССРСЦ-У стр.290 п.374	Труба бесшовная ø I4х2 ГОСТ 994I--72	м	5	-	-	-	I,69	-	-	-	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
76	0I-I3 табл. I8.I ССРСЦ-У т.I0	Труба бесшовная ø I4x2 мм ГОСТ 8734-75 0,47xI,034	м	I5	-	-	-	0,49	-	-	-	7	-	-
77	24-I6-49 I-065 ССРСЦ-У т.I0	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3IxI,089	м	5	-	-	-	0,34	-	-	-	2	-	-
78	24-05 I-389 ССРСЦ-У т.5	Коробка соединительная КСК-8 2,20xI,082	шт.	3	-	-	-	2,38	-	-	-	7	-	-
79	24-05 I-390 ССРСЦ-У т.5	То же, КСК-I6 3,45xI,082	шт.	I	-	-	-	3,73	-	-	-	4	-	-
80	24-05 I-243 ССРСЦ-У т.7	Коробка ПГ-I00 3,I5xI,073	шт.	25	-	-	-	3,38	-	-	-	84	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
81	24-05 I-246 ССРСЦ-У т.7	Тройник ТТ-100 3хI,073	шт.	3	-	-	-	3,22	-	-	-	I0	-	-
82	24-05 I-249 ССРСЦ-У т.7	Угольник УТ-100 2,20хI,073	шт.	8	-	-	-	2,36	-	-	-	I9	-	-
83	ССРСЦ-У р.3 п.I3	Труба водогазопроводная Ду15 мм ГОСТ 3262-75	м	350	-	-	-	0,26	-	-	-	9I	-	-
84	05-03 п.5--0I25 ССРСЦ-У т.I0	Труба винипластовая ∅ 32 мм 0,49хI,076	м	40	-	-	-	0,53	-	-	-	2I	-	-
		Итого по п.п.65÷84	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	525	-	-
		Узел сбора конденсата												
85	I7-06-48 I-752 ССРСЦ-У т.5	Оправа защитная прямая к термометру I,50хI,082	шт.	8	-	-	-	I,62	-	-	-	I3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
86	ССРСЦ III п.I036	Кран I4MI-I6 ДуI5 мм	шт.	I2	–	–	–	I,04	–	–	–	I2	–	–
87	ССРСЦ–У р.I п.I8I4	Кабель КВВГ 4хI мм2	км	0,0I	–	–	–	202	–	–	–	2	–	–
88	ССРСЦ–У р.I п.2283	То же, сечением I0х2,5	км	0,025	–	–	–	367	–	–	–	9	–	–
89	I5-09 т.5–00I ССРСЦ–У т.3	Проводник ПВ3 сечением I мм2 22,5хI,II6	км	0,0I2	–	–	–	25,II	–	–	–	–	–	–
90	24-I6–49 I–065 ССРСЦ–У т.I0	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3IхI,089	м	5	–	–	–	0,34	–	–	–	2	–	–
9I	24-05 I–390 ССРСЦ–У т.5	Коробка соединительная КСК-I6 3,45хI,082	шт.	I	–	–	–	3,73	–	–	–	4	–	–
		Итого по п.п.85÷9I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	42	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Приточная установка												
92	I7-06--48 I-752 ССРСЦ--У т.5	Оправа защитная прямая к термометру I,50xI,082	шт.	4	-	-	-	I,62	-	-	-	6	-	-
93	I7-06--48 п.I--753 ССРСЦ--У т.5	То же, угловая 2xI,082	шт.	4	-	-	-	2,I6	-	-	-	9	-	-
94	ССРСЦ--У р.I п.2280	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5 мм2	км	0,065	-	-	-	I95	-	-	-	I3	-	-
95	ССРСЦ--У р.I п.2282	То же, сечением 7х2,5 мм2	км	0,09	-	-	-	277	-	-	-	25	-	-
96	I5-09 т.5--00I ССРСЦ--У т.3	Провод ПВ сечением I мм2 22,5xI,II6	км	0,02	-	-	-	25,II	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
97	24-I6-49 I-065 ССРСЦ-У т.I0	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3IxI,089	м	I0	-	-	-	0,34	-	-	-	3	-	-
98	24-05 I-389 ССРСЦ-У т.5	Коробка соединительная КСК-8 2,20xI,082	шт.	2	-	-	-	2,38	-	-	-	5	-	-
		Итого по п.п.92÷98	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	629	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	629	-	-	-	0,08	-	-	-	50	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	679	-	-
		Сводка стоимости затрат по смете												
	I	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2I26	525	I60

24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	II	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5545	-	-	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5545	2I26	525	I60
														24
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-		767I		

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Зайцева

Проверил руководитель группы Пундурс

903-I-229.86 .Ал.9.2,кн.2

341

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-I8

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж щита ВПУ

Основание Чертежи АТМ5, листы I÷6. Ал.4.3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,55	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,48	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,07	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-680-I I5-I7 доп.7 п.0I-973	Щит ЩЗД-3 размером 2200х600	шт.	I	I55	I55	84	3,I	2,75	0,29 / 0,II	84	3,I	2,75	0,29 / 0,II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость, заводской монтаж, подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на щитах:												
2	8-574--50 I5-I7 I-447 I5-04 06-448	Переключатели ПМОВ	шт.	9	0,65	6	8,I0	-	-	-	72,9	-	-	-
		3,70+4,40	цеп.	54	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	23,22	9,72	-
3	8-574--49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-0II	Кнопка КЕ-0II	шт.	I	0,3	-	2,05	I,09	0,6I	-	2,05	I,09	0,6I	-
		I,25+0,80												
4	8-574--28 I5-I7 I-4I4 I5-04 06-005	Переключатели ПП-2-I0/Н2	шт.	3	I	3	4,30	0,28	0,I6	-	I2,9	0,84	0,48	-
		3,30 + I												
5	8-574--23 I5-I7 I-35I I5-04 0I-006	Выключатели А63М	шт.	9	0,27	3	2,50	I,I4	0,78	-	22,5	I0,26	7,02	-
		I,05+I,45												

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 5-054	Арматура АСКМ 0,75+0,53	шт.	5	0,I	I	I,28	0,55	0,33	-	6,40	2,75	I,65	-
7	8-574-56 I5-I7 I-48I I5-07 5-059	Табло ТСБ 0,75+I,20	шт.	6	0,3	2	I,95	0,55	0,33	-	II,70	3,30	I,98	-
8	8-574-53 I5-I7 I-460 I5-05 II-047	Трансформатор ОСМО,I6 I,20+8,20	шт.	I	0,5	I	9,40	0,5I	0,I3	-	9,40	0,5I	0,I3	-
9	8-574-55 I5-I7 I-429 I5-04 I2-05I	Реле РПУ-2 3,75+6,60	шт.	I9	0,45	9	I0,35	I,I9	0,73	-	I96,7	22,6I	I3,87	-
I0	8-574-55 I5-I7 I-429 I5-04 I3-054	Реле тока РТД I2-2 3,75+II,50	шт.	I	3,5	4	I5,25	I,I9	0,73	-	I5,25	I,I9	0,73	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-574--56 I5-I7 I-557 36-09 I-0459	Резисторы ПЭВ-25 0,50 + 0,I2	шт.	6	–	–	0,62	0,55	0,33	–	3,72	3,30	I,98	–
I2	8-574--56 I5-I7 I-453 I5-04 I7-040	Розетка штепсельная I+0,3I	шт.	I	0,03	–	I,3I	0,55	0,33	–	I,3I	0,55	0,33	–
I3	I5-04 03-00I 03-0II	Держатель с плавкой вставкой 0,II+0,07	шт.	3	–	–	0,I8	–	–	–	0,54	–	–	–
I4	I5-I5 5I-0I8	Лампа РНЦ220-I0	шт.	I3	–	–	0,I4	–	–	–	I,82	–	–	–
I5	I5-I5 33-0I2	Лампа КМ-60-55	шт.	4	–	–	0,05	–	–	–	0,20	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	44I,4	72,72	4I,25	0,29 / 0,II
		Комплектная регулировка – 8%	руб.	44I,4	–	–	–	0,08	–	–	35,3I	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	184	-	-	-	-	476,7	72,72	41,25	0,29 0,11

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Зайцева

Проверил руководитель группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-I8

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж щита приточной установки ВПУ.

Основание: Чертежи АТМ5, листы I÷6. Ал.4.3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,26	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,23	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,03	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
1 м² общей площади здания	—	руб.
1 м³ объема здания	—	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейс-куранта, 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.: в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: 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-680-4 I5-I7 доп.7 п.0I-I0I6	Щит ЩПМ размером I000х600х350	шт.	2	5I	I02	30	3,28	I,39	0,3I / 0,II	60	6,56	2,78	0,62 / 0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость, заводской монтаж, подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на щите:												
2	8-574-50 I5-I7 I-446 I5-04 06-4I0	Переключатели УП-53I2	шт.	2	I	2	5,80	-	-	-	II,60	-	-	-
		2,50 + 3,30	цен.	8	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	3,44	I,44	-
3	8-574-28 I5-I7 I-453 I5-04 I7-030	Тумблер ТВI-2	шт.	2	0,2	I	I,30	0,28	0,I6	-	2,60	0,56	0,32	-
		I+0,30												
4	8-574-49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-0I2	Кнопка КЕ-0I2	шт.	8	0,3	2	2,70	I,09	0,6I	-	2I,60	8,72	4,88	-
		I,25 + I,45												
5	8-574-56 I5-I7 I-48I I5-07 5-058	Табло ТСМ	шт.	4	0,3	I	I,80	0,55	0,33	-	7,20	2,20	I,32	-
		0,75 + I,05												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-I5 3I-0I8	Лампа Ц220-I0	шт.	4	-	-	0,I4	-	-	-	0,56	-	-	-
7	8-574--55 I5-I7 I-429 I5-04 I2-004	Реле ВСI0-33 3,75+I8,40	шт.	2	3	6	22,I5	I,I9	0,73	-	44,3	2,38	I,46	-
8	8-574--55 I5-I7 I-429 I5-04 I2-05I	Реле РПУ-2 3,75+6,60	шт.	6	0,45	3	I0,35	I,I9	0,73	-	62,I0	7,I4	4,38	-
		Итого	руб.	-	-	II7	-	-	-	-	209,9	3I,0	I6,58	0,62 / 0,22
		Комплектная регулировка - 8%	руб.	209,9	-	-	-	0,08	-	-	I6,79	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	226,7	3I,0	I6,58	0,62 / 0,22

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Зайцева

Проверил руководитель группы Пундурс

Локальная смета № 2-19

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-150. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж охранно-пожарной сигнализации ВПУ.

Основание: Чертежи АП-I.2. Ал.4.I

Составлена в ценах 1984

Сметная стоимость	0,6I	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,I7	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,44	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I6,0	руб.
1 м² общей площади здания	0,96	руб.
1 м³ объема здания	0,I6	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	I0-743-2	Светозвуковое устройство СЗУ	шт.	2	–	–	–	0,97	0,88	–	–	2	2	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-583-II Доп. № I	Щиток электропитания ЭЩП-2М	шт.	2	-	-	-	0,I6	0,I5	-	-	-	-	-
3	8-83-I I5-04 I5-34I	Элемент 373 "Марс"	шт.	36	-	-	4,60	0,44	0,4	0,0I / -	I66	I6	I4	-
4	II-580-II 36-09 I-0I28	Резисторы МЛТ-0,5	шт.	3	-	-	0,I7	0,I4	0,I4	-	I	-	-	-
5	I0-743-2	Извещатель тепловой ИП-I05	шт.	8	-	-	-	0,97	0,88	-	-	8	7	-
6	I0-742-I0	Устройство охранной телесигнализации УОТС-I-I	шт.	2	-	-	-	8,03	7,79	-	-	I6	I6	-
7	I0-975-I2	Коробка универсальная УК-2П	шт.	6	-	-	-	0.4I	0,37	-	-	2	2	-
8	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт.	I	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 / 0,0I	-	I	I	-
9	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,07	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	26	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	8-4I7--I К=I,04 тех.ч. п.4	Труба винипластовая ø I0 мм по конструкциям Цена: 34,8+I4,4x0,04 I4,4xI,04	I00 м	0,I0	-	-	-	35,38	I4,98	I2,2 3,85	-	4	I	I -
II	8-409--I К=I,04 тех.ч. п.4	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в трубы Цена: 4,88+2,36x0,04 2,36xI,04	I00 м	0,I0	-	-	-	4,97	2,45	2,33 0,7I	-	I	-	-
I2	8-409--II	То же, последующего I,2I+I,I4x0,04 I,I4xI,04	I00 м	0,20	-	-	-	I,26	I,I9	-	-	-	-	-
I3	I0-54--I2	Провод телефонный по стене	I00 м	I,00	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	II	II	-
I4	8-400--I К=I,04	Кабель сечением 2,5 мм2 с креплением скобами Цена: 60,8+23,4x0,04 23,4xI,04	I00	0,50	-	-	-	6I,74	24,34	22,8 8,4	-	3I	I2	II 4
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I67	II8	68	I2 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка - 2%	руб.	I67	-	-	0,02	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I70	-	-	-
		Транспортные расходы	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	I70	-	-	0,0I2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I72	-	-	-
		Комплектация - I%	руб.	I67	-	-	0,0I	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I74	-	-	-
		Накладные расходы - 80% от заработной платы	руб.	68	-	-	-	0,8	-	-	-	54	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I72	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I72	-	-	-	0,08	-	-	-	I4	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I74	I86	68	I2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником:												
I5	Минский завод автоматики ССРСЦ – –У т.5	Светозвуковое устройство СЗУ I2,50xI,082	шт.	2	–	–	–	I3,53	–	–	–	27	–	–
I6	I5-I7 доп.22 02-520 ССРСЦ– –У т.7	Щиток электропитания ЭЩ-2М 8,30xI,076	шт.	2	–	–	–	8,93	–	–	–	I8	–	–
I7	ССРСЦ– –У р.4 п.I67 п.I70	Вставки плавкие	шт.	4	–	–	–	0,20	–	–	–	I	–	–
I8	I5-I5 7-027 ССРСЦ– –У т.4	Лампа накаливания Б220-60 0,09xI,074	шт.	2	–	–	–	0,I0	–	–	–		–	–
I9	I6-02 доп.I4	Извещатель	шт.	8	–	–	–	0,87	–	–	–	7	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.03-0140 ССРСЦ-У т.5	ИП-I05-2,I 0,80xI,082	шт.											
20	I6-02 доп.I2 0I-0I36 ССРСЦ-У т.5	Устройство телесигнализации УОТС-I-I 75xI,082	шт.	2	-	-	-	8I,I5	-	-	-	I62	-	-
2I	ССРСЦ-У р.5 п.I3	Коробка УК-2П	шт.	6	-	-	-	0,I4	-	-	-	I	-	-
22	24-05 I-389 ССРСЦ-У т.5	Коробка КСК-8 2,20xI,082	шт.	I	-	-	-	2,38	-	-	-	2	-	-
23	ССРСЦ-У р.I п.2280	Кабель АКВВГ 4x2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	I95	-	-	-	I0	-	-
24	I5-09/69 г. табл. II2 ССРСЦ-У т.3	Провод ТРВ-2x0,5 I9xI,2xI,II6	км	0,I	-	-	-	25,44	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	I5-09 т.5-00I ССРСЦ-У т.3	Провод ПВ3 сечением I мм2 22,5xI,II6	км	0,0I5	-	-	-	25,II	-	-	-	-	-	-
26	ССРСЦ-У р.2 п.228	Провод АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,0I5	-	-	-	28,7	-	-	-	-	-	-
27	05-03 8-0II9 ССРСЦ-У т.I0	Труба винипластовая ø I0 мм 0,I0xI,076	м	I0	-	-	-	0,II	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	232	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	232	-	-	-	0,08	-	-	-	I9	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	25I	-	-

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

Сводка стоимости работ
по смете:

Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	437	68	I2	4
Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I74	-	-	-	
Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I74	437	68	I2	4
Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-		6II			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

903-1-229.86 .АЛ.9.2,КН.2

Локальная смета № 2-20
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж внутреннего слаботочного хозяйства ВШУ.

Основание: Чертежи СС2, листы I,2. Ал.5.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,33	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,II	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,22	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	8,76	руб.
1 м² общей площади здания	0,48	руб.
1 м³ объема здания	0,08	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	I0-I27-5 62-03 II.I2	Аппарат телефонный ТА-72М	шт.	I	I,5	2	7,70	0,37	0,3I	–	8	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I0-659-8 I6-02 02--0036	Прибор громкоговорящей связи ПГС--0,2	шт.	I	I	I	20,7	II,7	8,7	-	2I	I2	9	-
3	I0-659-8 I6-02 02--0025	То же, ПГС-I0	шт.	I	I	I	67,5	II,7	8,7	-	68	I2	9	-
4	I0-84I--2	Часы вторичные	шт.	3	-	-	-	3,I6	2,85	0,03 / 0,0I	-	9	9	-
5	I0-387-7 62-0I--02 п.I	Громкоговоритель 0,25 - ГД	шт.	4	0,2	I	3,3I	2,73	2,34	-	I3	II	9	-
6	I0-972--I0	Коробка КРТП-I0х2	шт.	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 / 0,I8	-	4	2	I / -
7	I0-975--I2	Коробка универсальная УК-2	шт.	6	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	2	2	-
8	8-I47--3	Металлоконструкции	т	0,036	-	-	-	377	24,9	4,I / I,02	-	I4	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I0-54--I2	Провод телефонный по стене	I00 м	2,90	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	32	3I	-
		Итого	руб.	-	-	5	-	-	-	-	II0	96	72	I
		Тара и упаковка - - 2%	руб.	II0	-	-	0,02	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II2	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-				
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	II2	-	-	0,0I2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II3	-	-	-
		Комплектация - - 0,7%	руб.	II0	-	-	0,007	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II4	-	-	-
		Накладные расходы - - 87% от заработной платы	руб.	72	-	-	-	0,87	-	-	-	63	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I59	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I59	-	-	-	0,08	-	-	-	I3	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II4	I72	72	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником:												
I0	I7-08-II I-056 ССРСЦ-У т.6	Часы вторичные В4СI-М2 IIxI,I44	шт.	3	-	-	-	I2,59	-	-	-	38	-	-
II	ССРСЦ-У р.2 п.494	Провод ПТПЖ Ix2x0,6	км	0,08	-	-	-	I5,I	-	-	-	I	-	-
I2	ССРСЦ-У р.2 п.495	То же, Ix2xI,2	км	0,09	-	-	-	22,9	-	-	-	2	-	-
I3	ССРСЦ-У р.2 п.489	Провод ТРП-Ix2x x 0,5	км	0,I2	-	-	-	I3	-	-	-	2	-	-
I4	ССРСЦ-У р.5 п.I3	Коробка УК-2	шт.	6	-	-	-	0,I4	-	-	-	I	-	-
I5	ССРСЦ-У р.5 п.22	Розетка РШР	шт.	4	-	-	-	0,I6	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	45	-	-	-	0,08	-	-	-	4	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-
		Сводка стоимости работ по смете:												
I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	22I	72	I
II		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II4	-	-	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II4	22I	72	I
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	335			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Зайцева

Проверил руководитель группы Пундурс

Локальная смета № 2-2I

~~(Локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж оборудования бытовок ВПУ.

Основание: спецификация № API, л.6. Ал.3.3

Составлена в ценах 1984.

Сметная стоимость	0,44	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,42	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,02	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	II,5	руб.
1 м² общей площади здания	0,05	руб.
1 м³ объема здания	0,0I	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейс-куранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	24-06 I5-0I8	Электрополотенце ЕР-4	шт.	2	0,0I	0,02	20,3	–	–	–	45	–	–	–
2	Номенкл. Москов. комбин. УБКО	Сушуар СШ-I	шт.	I	0,02	0,02	75	–	–	–	75	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	24-06 06-002 28-923- -Iм	Электрокипятильник КМЭ-25	шт.	I	0,02	0,02	65	2,85	2,77	0,02 / 0,0I	65	3	3	-
4	Номенкл. Калининградск. завода торг. оборуд.	Плитка электрическая	шт.	I	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-
5	Номенкл. Саратовского производственного объединения 28-9II- -4	Холодильник "Саратов" КШ-I60	шт.	I	0,06	0,06	2I0	7,82	7,55	0,09 / -	2I0	8	8	-
		Итого по п.п.I+5	руб.	-	-	-	-	-	-	-	40I	II	II	-
		Тара и упаковка - - 2%	руб.	-	-	-	0,02	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	409	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,I2	-	-	8,59	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы – 1,2%	руб.	410	–	–	0,012	–	–	–	5	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	415	–	–	–
		Комплектация оборудования – 0,7%	руб.	401	–	–	0,007	–	–	–	3	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	418	–	–	–
		Накладные расходы – 80% на заработную плату	руб.	11	–	–	–	0,8	–	–	–	9	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	20	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	20	–	–	–	0,08	–	–	–	2	–	–
		Итого по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–	418	22	11	–

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил руководитель группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

Локальная смета № 2-22

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж лабораторного оборудования ВПУ

Основание ВП. Ал.I.2, л.I5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	4,27	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	3,58	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,69	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	III,7	руб.
1 м² общей площади здания	I,5I	руб.
1 м³ объема здания	0,25	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I7-06-48 I-8II 3I-68-9	Стол химический лабораторный	шт.	I.	0,88	0,88	640	I49,2	2I,2	I / –	640	I49	2I	I / –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	56-0I--I0 п.75 3I-68--30	Тумба с лабораторной раковиной	шт.	I	0,I7	0,I7	I24	73,I	8,II	0,29 / -	I24	73	8	-
3	56-0I--I0 п.70 3I-68--27	Стол для титрования	шт.	I	0,I5	0,I5	I53	I4,4	7,63	0,3 / -	I53	I4	8	-
4	56-0I--0I п.76	Вешалка	шт.	2	0,0I	0,02	20	-	-	-	40	-	-	-
5	56-0I--0I п.I80	Табурет	шт.	4	0,0I	0,04	I0	-	-	-	40	-	-	-
6	I7-06--48 I-737	Экспресс-лаборатория ЭЛВК-Б	шт.	I	0,0I	0,0I	62	-	-	-	62	-	-	-
7	I5-I4 I0-007 3I-68--25	Сушильный шкаф СНОЛ-3,5. 3,5.3,5/ / 3-43	шт.	I	0,09	0,09	I65	22,4	I9,8	0,74 / -	I65	22	20	I / -
8	Номенкл. завода "Лаборприбор" г.Клин	Полуавтоматический анализатор кислорода ОКВ	шт.	I	0,0I	0,0I	80	-	-	-	80	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I7-06 I-803 3I-68--I	Вытяжной шкаф	шт.	I	0,98	0,98	II00	I73	47,8	I,2 —	II00	I73	48	I —
I0	56-0I--0I п.I694	Шкаф для посуды и реактивов	шт.	I	0,06	0,06	II0	-	-	-	II0	-	-	-
II	56-0I--I0 п.I650 3I-68--26	Стол для аналитических весов	шт.	I	0,32	0,32	I73	73,8	7,52	0,48 —	I73	74	8	-
I2	I5-I4 I0-00I	Электропечь СНОЛ-I,6.2,5.I/IIИ2	шт.	I	0,08	0,08	225	-	-	-	225	-	-	-
I3	I7-03 5-355 3I-69--I	Аналитические весы ВПР-200г	шт.	I	0,0I	0,0I	I65	2,3I	2,08	-	I65	2	2	-
I4	I7-03 5-357 5-234--2	Технические весы ВПР-I кг	шт.	I	0,02	0,02	67	I2,5	I2,2	0,06 —	67	I3	I2	-
I5	28-02--22 п.I6--022	Баня водяная ЬВД	шт.	I	0,0I	0,0I	4	-	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	Пр-нт 092	Плитка электрическая бытовая	шт.	I	0,0I	0,0I	4,6	-	-	-	5	-	-	-
I7	I7-I4 2-04I II-347--2	Лабораторный pH-метр	шт.	I	0,0I	0,0I	270	I0	8,7	0,I9 -	270	I0	9	-
		Итого по п.п.I÷I7	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3423	530	I36	3 -
		Тара и упаковка - - 2%	руб.	3423	-	-	0,02	-	-	-	68	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	349I	-	-	-
		Транспортные расходы	т	2,87	-	-	8,59	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	35I6	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	35I6	-	-	0,0I2	-	-	-	42	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3558	-	-	-
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	3423	-	-	0,007	-	-	-	24	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3582	530	I36	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на заработную плату – 80%	руб.	I36	–	–	–	0,8	–	–	–	I09	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	639	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	639	–	–	–	0,08	–	–	–	5I	–	–
		Итого по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–	3582	690	I36	3 — –

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Сидорова

Проверил руководитель группы Каминская

Локальная смета № 2-23

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

на приобретение шкафов для хранения одежды ВПУ

Основание: чертежи № Ал.3.3 API, л.6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,22	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	5,72	руб.
1 м² общей площади здания	0,48	руб.
1 м³ объема здания	0,08	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	Пр-нт 56-0I--02 п.54I прим.	Затраты на приобретение шкафов ДД-25.4	шт.	2	I04	–	–	208	–	–	–
		Цена: $\frac{52 \times 4}{2}$									
		Итого	руб.	–	–	–	–	208	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сборка, транспорт и заготовительно-складские расходы – 5,2%	руб.	–	–	–	–	II	–	–	–
		Всего	руб.	–	–	–	–	2I9	–	–	–

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил руководитель группы Казак

Проверил гл.специалист Рейхруд

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

Водоподготовительная установка.

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4

I-й вариант при температуре наружного воздуха -30°С
2-й вариант при температуре наружного воздуха -40°С

Общестроительные работы

Подземная часть				
Затраты труда,	чел.-ч	3083	3083	-
Заработная плата,	руб.	I354	I354	-
Строительные машины,	руб.	I0I6	I0I6	
Надземная часть				
Затраты труда,	чел.-ч	4I62	4240	-
Заработная плата,	руб.	25I2	2554	-
Строительные машины,	руб.	I202	I2I8	-

I		2	3	4
Итого общестроительные работы				
Затраты труда,	чел.-ч	7245	7323	-
Заработная плата,	руб.	3866	3908	-
Строительные машины,	руб.	2218	2234	-
Специальные строительные работы				
(изоляционные работы, металлоконструкции технологические)				
Затраты труда,	чел.-ч	1454	1454	-
Заработная плата,	руб.	1036	1036	-
Строительные машины,	руб.	334	334	-
Санитарно-технические работы				
(изоляционные работы,металлоконструкции технологические)				
Затраты труда,	чел.-ч	782	790	-
Заработная плата,	руб.	560	562	-
Строительные машины,	руб.	27	28	-
Монтажные работы				
Монтаж технологического оборудования				
Затраты труда,	чел.-ч	6269	6269	-

I		2	3	4
Заработная плата,	руб.	3544	3544	-
Строительные машины,	руб.	689	689	
Монтаж электрического оборудования				
Затраты труда,	чел.-ч	670	670	
Заработная плата,	руб.	438	438	-
Строительные машины,	руб.	I72	I72	-
Монтаж КИП и А				
Затраты труда,	чел.-ч	956	956	-
Заработная плата,	руб.	593	593	-
Строительные машины,	руб.	I72	I72	

I		2	3	4
Прочие работы				
(слаботочное хозяйство, оборудование бытовок и лабораторное оборудование)				
Затраты труда,	чел.-ч	365	365	-
Заработная плата,	руб.	219	219	-
Строительные машины,	руб.	4	4	-
Всего по смете:				
Затраты труда,	чел.-ч	I774I	I7827	-
Заработная плата,	руб.	I0256	I0300	-
Строительные работы,	руб.	3616	3633	-

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил руководитель группы Каминская

Проверил главный сметчик Рейхруд

бт

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 02.02.1989 г.
Заказ № 409 Тираж 30 экз.
Инв.№ 21716/127

gost.e-ecolog.ru