ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-200

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ.

Закрытая система теплоснабжения

АЛЬБОМ I8.5, КНИГА 4

Сметы.

Водоподготовительная установка.

Стр. 271 ÷ 423

19463-30
ЦЕНА 2-96

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1984 г.

Заказ № 8208 Тираж 560 экз.

19463-30

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-200

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ.

Закрытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ I8.5, КНИГА 4

Сметы. Водоподготовительная установка.

Разработан
проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден и введен в действие с
I июля I984г. Главпромстройпроектом
Госстроя СССР.

Приказ № 4I от I0 ноября I983г.

Директор института Ю.Алексеенко

Главный инженер проекта А.Думан

Начальник отдела смет и ПОС В.Ворожцова

19463-30

Локальная смета № 3-3

(показательно-сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

на общестроительные работы склада соли

Основание: чертежи № ИЖI3,I4.Ал.6.2

Составлена в ценах 19 г.

Сметная стоимость I,77 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете 32 м3
Стоимость на:
расчетную единицу – руб.
I м² общей площади здания – руб.
I м³ объема здания 55,3 руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т ч заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,045	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	8	–	8 / 3	–
		Цена: I56+I48,09x0,I5									
2	ССЦ на перевозку ч.I стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Объем: 45xI,80=	т	8I	0,29	–	–	23	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-I96 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т Цена: I3,2+II,34x0,I	I000м3	0,045	I4,334	I,59	I2,47 3,8I	I	-	I -	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20xI,2	I00м3	0,0I	I44	I44	-	I	I	-	-
5	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000м3	0,0I7	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	3	-	2 I	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объем:I7xI,80м	т	30,6	0,29	-	-	9	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	Обратная засыпка фундаментов бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м3	0,0I6	32,67	-	32,67 I0,89	I	-	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,0I	46	46	-	-	-	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	"	0,I7	9,69	6,8	3,49 2,29	2	I	I -	-
		Итого по разделу I	руб.					48	2	I3 4	-
		II. Сборные и монолитные железобетонные конструкции									
I0	6-I-I I-I	Подготовка из бетона MI00 толщиной I00 мм	м3	I,3	28,4	0,7	0,28 0,08	37	I	-	-
II	6-226 26-4 ССЦ МСМ п.I-I7 п.I-I9 том I табл. 3.4	Монолитные железобетонные стенки и днище приямка ПРмI из бетона M200 B6 Цена: 47-(32,I-28,2)xI,0I5+ +0,92x2+I,53=	"	7,8	46,4I	4,49	I,23 0,37	362	35	I0 3	-
I2	ССРСЦ ч.II,р.IУ п.I8	Арматура класса AIII	т	0,482	283	-	-	I36	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,0I2	355	38	I,3 0,39	4	-	-	-
		Итого по разделу П	руб.					539	36	I0 3	-
		III. Изоляционные работы а) Изоляция покрытия									
I4	II-47 3-5 II-48 3-6	Обмазка покрытия горячим битумом за 2 раза Цена: 45,8+I4,2=	I00 м2	0,07	60	27,4	5,39 I,6I	4	2	-	-
I5	I2-286 9-3 ССЦ МСМ 3-I48	Утепление покрытия газобетоном толщ.I00 мм Цена: I7,3+I03x0,Ix22,3	"	0,07	247	I5,5	I,8 0,53	I7	I	-	-
I6	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ МСМ п.2-5	Цементная стяжка толщ. 20+80 мм Цена: I4,8+I,58x25,9+ +(0,08+0,I05x25,9)x35=	"	0,07	I53,7	8,69	2,49 0,92	II	I	-	-
I7	II-I6 3-I II-I7 3-2	Два слоя гидроизола на горячей битумной мастике Цена: II8+77=	"	0,07	I95	50,7	I0,24 3,07	I4	4	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I8	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ МСМ п.2-5	Стяжка цементная толщ.20 мм Цена: I4,8+I,58x25,9+ +(0,08+0,I05x25,9)x5=	I00 м2	0,07	69,7	7,79	0,99 0,32	5	I	-	-
I9	II-67 II-I	Бетонное покрытие толщ. 30 мм (М200)	"	0,07	I23	20,5	I,74 0,52	9	I	-	-
20	8-59 7-3	Армирование покрытия	т	0,04	I94	27,8	I,38 0,4I	8	I	-	-
2I	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,0I	I92	45,8	0,4I 0,I2	2	-	-	-
22	I3-II2 I4-II	Огрунтовка внутренних поверхностей покрытия на основе эпоксидной шпаклевки ЭП-00I0	"	0,07	40,6	I,78	0,22 0,07	3	-	-	-
		Итого по "а"	руб.					73	II	I -	-
		б) изоляция днища									
23	II-3 I-3	Подстилающий слой из песка толщ.500÷600 мм	м3	3,7	I0,4	I,62	-	38	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	II-II I-II	Подготовка из бетона М100 толщиной 100 мм	м3	I,4	29,3	I,62	-	4I	2	-	-
25	II-67 II-I	Покрытие из бетона М300 толщ.30 мм	I00 м2	0,07	I35,2	20,5	I,74 0,52	9	I	-	-
	ССЦ МСМ п.I-29 п.I-3I	Цена: I23+(33,3-29,3)х3,06=									
26	I3-II2 I4-II	Огрунтовка на основе эпоксидной шпаклевки ЭП-00I0	"	0,07	40,6	I,78	0,22 0,07	3	-	-	-
27	I3-235 27-2	Армированное покрытие со стеклотканью	м2	7	6,22	0,58	0,I2 0,04	44	4	I -	-
		Итого по "б"	руб.					I35	I3	I -	
		в) изоляция стен									
28	8-38 5-5	Кирпичная стенка из глиняного кирпича толщ.250 мм	м3	7,2	37,9	3,75	0,62 0,I9	273	27	4 I	-
29	I5-20I 5I-I	Штукатурка стен цементным раствором	I00м2	0,33	85,3	35,6	4,9 2,33	28	I2	2 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	8-27 4-7	Два слоя битумной мастики по холодной огрунтовке	I00 м2	0,33	90	I9,5	I,5 0,45	30	6	-	-
3I	I3-II2 I4-II	Огрунтовка на основе эпоксидной шпаклевки ЭП-00I0	"	0,I6	40,6	I,78	0,22 0,07	6	-	-	-
32	I3-235 27-2	Армированное покрытие на основе эпоксидной шпаклевки со стеклотканью	м2	I6	6,22	0,58	0,I2 0,04	I00	9	2 I	-
		Итого по "в"	руб.					437	54	8 3	-
		Итого по разделу Ш	руб.					645	78	I0 3	-
		IУ. Разные работы									
33	I0-45 8-2	Устройство деревянных ящиков	м2	4,5	4,9I	0,6	0,06 0,02	22	3	-	-
34	НВиР 38-3-30 п.I0	Сверление отверстий в деревянных ящиках	I00 отв.	I,35	0,92	0,92	-	I	I	-	-
35	6-84 9-8	Установка ручек в деревянных ящиках	т	0,0I3	355	38	I,3 0,39	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	I0-I99 36-6	Устройство щитов из 2 слоев досок	м2	6,I	3,43	0,I8	0,07 / 0,02	2I	I	-	-
37	ССРСЦ ч.II р.II п.402	Стоимость щитов	"	I2,2	3,37	-	-	4I	-	-	-
38	I0-I38 25-6	Обивка щитов оцинкованной кровельной сталью	"	I2,2	4,3	0,67	0,0I / -	52	8	-	-
39	I5-623 I65-I	Окраска поверхностей деревянных ящиков и щитов эпоксидным покрытием ЭП140 в 3 слоя	I00 м2	0,I5	2I0	I03,2	0,2I / 0,09	32	I5	-	-
40	I3-I48 I8-I	Окраска металлических соединительных элементов эпоксидным покрытием ЭП140 в 3 слоя	"	0,0I	II4,9	2,97	0,5I / 0,I5	I	-	-	-
		Итого по разделу IУ	руб.					I75	28	-	-
		Всего по смете	руб.					I407	I44	33 / I0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Для II варианта									
		А. Исключается из раздела "Изоляционные работы"									
		б) изоляция днища									
4I	I3-II2 I4-II	Огрунтовка на основе эпоксидной шпаклевки ЭП-00I0	I00 м2	0,07	40,6	I,78	0,22 0,07	3	-	-	-
42	I3-235 27-2	Армированное покрытие со стеклотканью	м2	7	6,22	0,58	0,I2 0,04	44	4	I -	-
		Итого по "б"	руб.					47	4	I -	-
		в) изоляция стен									
43	I3-II2 I4-II	Огрунтовка на основе эпоксидной шпаклевки ЭП-00I0	I00 м2	0,I6	40,6	I,78	0,22 0,07	6	-	-	-
44	I3-235 27-2	Армированное покрытие на основе эпоксидной шпаклевки со стеклотканью	м2	I6	6,22	0,58	0,I2 0,04	I00	9	2 I	-
		Итого по "в"	руб.					I06	9	2 I	
		Итого исключается для II варианта по "б"+"в"	руб.					I53	I3	3 I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б. Добавляется к разделу "Изоляционные работы" б) изоляция днища									
45	II-47 3-5 ССРСЦ ч.I р.I п.255 Данные сланцеперераб. ком-та Ленинградск. обл.	Пропитка альтином, I слой Цена: 45,8+0,29(2400х х $\frac{276}{220}$ - 276)=	I00 м2	0,07	838,5	20,9	$\frac{3,75}{I,I2}$	59	I	-	-
46	II-47 3-5 II-48 3-6 ССРСЦ ч.I р.I п.255 Данные сланцеперераб. ком-та Ленинградск. обл.	Затирка альтиновой мастикой толщ.5 мм Цена: 45,8+I4,2х3+(0,29+ +0,I4х3) (2400х $\frac{276}{220}$ - 276)=	"	0,07	2029	40,4	$\frac{8,67}{2,59}$	I42	3	$\frac{I}{-}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	II-I4I 22-I ССРСЦ ч.I р.I п.255 р.XIII п.I09 Данные сланце-перераб. ком-та Ленинградск. обл.	Футеровка термокислотоупорными плитками на альтиновой мастике Цена: 2,I3+4,72xI,0I+ +0,86/I00 (2400x276/220 - 276)=	м2	7	30,4	I,46	0,I7 0,05	2I3	I0	I -	-
		в) изоляция стен									
48	I3-I03 I4-I ССРСЦ ч.I р.I п.52 Данные сланце-перераб. ком-та Ленинградск. обл.	Пропитка альтином , I слой Цена: 7,43+0,006(2400x55,5/3I - 55,5)=	I00 м2	0,I6	32,87	2,7I	0,36 0,II	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	I3-I70 I9-I I3-I7I I9-2 ССРСЦ ч.I р.I п.255 Данные сланцеперераб. ксм-та Ленинградск. обл.	Затирка альтиновой мастикой толщиной 5 мм Цена: 85,9+I7,9x2+(0,25+ +0,07x2) (2400x$\frac{276}{220}$ - 276)=	I00 м2	0,I6	II88	64,8	$\frac{I6,86}{5,05}$	I90	I0	$\frac{3}{I}$	-
50	I3-49 5-3 ССРСЦ ч.I р.I п.255 р.XII п.I09 Данные сланцеперераб. ком-та Ленинградск. обл.	Футеровка термокислотоупорными плитками на альтиновой мастике Цена: 2,I8+0,I4+4,72xI,0I+ +$\frac{0,86}{I00}$ (2400x$\frac{276}{220}$ - 276)=	м2	I6	30,6	2,I8	$\frac{0,I4}{0,04}$	490	35	$\frac{2}{I}$	-
		Итого по "в"	руб.					685	45	$\frac{5}{2}$	-
		Итого добавляется для П варианта по "б"+"в"	руб.					I099	59	$\frac{7}{2}$	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Для I варианта с грунтовыми водами									
		А. Исключается из раздела "Изоляционные работы"									
		в) изоляция стен									
5I	8-87 4-7	Два слоя битумной мастики по холодной огрунтовке	I00 м²	0,33	90	I9,5	I,5 0,45	30	6	-	-
		Итого исключается для I варианта с грунтовыми водами	руб.					30	6	-	-
		В. Добавляется к разделу "Изоляционные работы"									
		б) изоляция днища									
52	II-55 8-I ССЦ МСМ п.2-4 п.2-5	Выравнивающий слой из цементного раствора М100 толщ.20 мм Цена: 70-(25,9-24,4)х 2,04=	I00 м2	0,I3	66,94	9,88	0,95 0,28	9	I	-	-
53	II-I6 3-I	Оклеечная гидроизоляция из гидроизола	"	0,I3	II8	33,4	6,94 2,08	I5	4	I -	-
54	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора М100 толщ.30 мм	"	0,I3	92,6	I0,2	I,4I 0,42	I2	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II-56 8-2 ССЦ МСМ п.2-4 п.2-5	Цена: 70-(25,9-24,4)х2,04+ +(I3,6-(25,9-24,4)х0,5I)х2=									
		Итого по "б"	руб.					36	6	I -	-
		в) изоляция стен									
55	8-23 4-5	Оклеечная гидроизоляция гидроизолом	I00 м2 0,33	257	28,2	3,8 / I,I4		85	9	I -	-
		Итого по "в"	руб.					85	9	I -	-
		Итого добавляется для I варианта с грунтовыми водами по "б"+"в"	руб.					I2I	I5	2 -	-
		Для П варианта с грунтовыми водами									
		А. Исключается из раздела "Изоляционные работы"									
		б) изоляция днища									
56	I3-II2 I4-II	Огрунтовка на основе эпоксидной шпаклевки ЭП-00I0	I00 м2 0,07	40,6	I,78	0,22 / 0,07		3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	I3-235	Армированное покрытие со стеклотканью	м2	7	6,22	0,58	0,I2 / 0,04	44	4	I / -	-
		Итого по "б"	руб.					47	4	I / -	-
		в) изоляция стен									
58	8-27 4-7	Два слоя битумной мастики по холодной огрунтовке	I00 м2	0,33	90	I9,5	I,5 / 0,45	30	6	-	-
59	I3-II2 I4-II	Огрунтовка на основе эпоксидной шпаклевки ЭП-00I0	"	0,I6	40,6	I,78	0,22 / 0,07	6	-	-	-
60	I3-235 27-2	Армированное покрытие на основе эпоксидной шпаклевки со стеклотканью	м2	I6	6,22	0,58	0,I2 / 0,04	I00	9	2 / I	-
		Итого по "в"	руб.					I36	I5	2 / I	-
		Итого исключается для II варианта с грунтовыми водами по "б"+"в"	руб.					I83	I9	3 / I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В. Добавляется к разделу "Изоляционные работы"									
		б) изоляция днища									
6I	II-55 8-I ССЦ МСМ п.2-4 п.2-5	Выравнивающий слой из цементного раствора М100 толщиной 20 мм Цена: 70-(25,9-24,4)х2,04=	I00 м2	0,I3	66,94	9,88	0,95 0,28	9	I	-	-
62	II-I6 3-I	Оклеечная гидроизоляция из гидроизола	"	0,I3	II8	33,4	6,94 2,08	I5	4	I -	-
63	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ МСМ п.2-4 п.2-5	Стяжка из цементного раствора М100 толщ.30 мм Цена: 70-(25,9-24,4)х2,04+ +(I3,6-(25,9-24,4)х0,5I)х2=	"	0,I3	92,6	I0,2	I,4I 0,42	I2	I	-	-
64	II-47 3-5 ССРОЦ ч.I р.I п.255 Данные сланцепереаб. ком-та Ленинградск.обл.	Пропитка альтином,I слой Цена: 45,84-0,29(2400х276/220 - -276)=	"	0,07	838,5	20,9	3,75 I,I2	59	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	II-47 3-5 II-48 3-6 ССРСЦ ч.I р.I п.255 Данные сланцепереаб. ком-та Ленинградск. обл.	Затирка алтиновой мастикой толщ.5 мм Цена: 45,8+I4,2x3+(0,29+ +0,I4x3) (2400x276/220 -276)=	I00 м2	0,07	2029	40,4	8,67/2,59	I42	3	I/-	-
66	II-I4I 22-I ССРСЦ ч.I р.I п.255 р.XIII п.I09 Данные сланцепереаб. ком-та Ленинградск. обл.	Футеровка термокислотоупорными плитками на альтиновой мастике Цена: 2,I3+4,72xI,0I+0,86/I00 (2400x276/220 -276)=	м2	7	30,4	I,46	0,I7/0,05	2I3	I0	I/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в) изоляция стен									
67	8-23 4-5	Оклеечная гидроизоляция гидроизолом	I00 м2	0,33	257	28,2	3,8 I,I4	85	9	I -	-
68	I3-I03 I4-I ССРСЦ ч.I р.I п.52 Данные сланцеперераб. ком-та Ленинградск. обл.	Пропитка альтином ,I слой Цена: 7,43+0,006(2400х х55,5/3I -55,5)=	"	0,I6	32,87	2,7I	0,36 0,II	Б	-	-	-
69	I3-I70 I9-I I3-I7I I9-2 ССРСЦ ч.I р.I п.255 Данные сланцеперераб. ком-та Ленинградск. обл.	Затирка альтиновой мастикой толщ.5 мм Цена: 85,9+I7,9х2+(0,25+ +0,07х2) (2400х276/220 -276)=	"	0,I6	II88	64,8	I6,86 5,05	I90	I0	3 I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	I3-49 5-3 ССРСЦ ч.I р.I п.255 р.XIII п.I09 Данные сланцеперераб. ком-та Ленинградск. обл.	Футеровка термокислотоупорными плитками на альтиновой мастике Цена: $2,18 \times 1,01 + \frac{0,86}{100}$ (2400 $\times \frac{276}{220}$ -276)=	м2	I6	30,6	2,I8	$\frac{0,I4}{0,04}$	490	35	$\frac{2}{I}$	-
		Итого по "в"	руб.					770	54	$\frac{6}{2}$	
		Итого добавляется для П варианта с грунтовыми водами "б"+"в"	руб.					I220	74	$\frac{9}{2}$	
		При наружной температуре воздуха -20°С А. Исключается из раздела "Изоляционные работы" в) изоляция стен									
7I	8-38 5-5	Кирпичная стенка из глиняного кирпича толщ.250 мм	м3	7,2	37,9	3,75	$\frac{0,62}{0,I9}$	273	27	$\frac{4}{I}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	I5-20I 5I-I	Штукатурка стен цементным раствором	I00м2	0,33	85,3	35,6	4,9 / 2,33	28	I2	2 / I	-
73	8-27 4-7	Два слоя битумной мастики по холодной огрунтовке	"	0,33	90	I9,5	I,5 / 0,45	30	6	-	-
		Итого исключается при температуре воздуха -20°С	руб.					33I	45	6 / 2	-
		Б.Добавляется к разделу "Изоляционные работы"									
		в) изоляция стен									
74	8-38 5-5	Кирпичная стенка из глиняного кирпича толщ.I20 мм	м3	3,4	37,9	3,75	0,62 / 0,19	I29	I3	2 / I	-
75	I5-20I 5I-I	Штукатурка стен цементным раствором	I00 м2	0,3I	85,3	35,6	4,9 / 2,33	26	II	2 / I	-
76	8-27 4-7	Два слоя битумной мастики по холодной огрунтовке	"	0,3I	90	I9,5	I,5 / 0,45	28	6	-	-
		Итого добавляется при температуре воздуха -20°С	руб.					I83	30	4 / 2	-

19463-30

Сводка
объемов и стоимости работ к локальной смете № 3-3

№ п.п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения руб.
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений 8% стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в т.ч. заработной платы	в накладных расходах, % суммы по гр.7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, II	всего по данным по гр.10, II 12, I3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

При температуре наружного воздуха -30°С

Склад соли

I	Земляные работы	м3	62	48	I6,5	8	4	60	2	I / -	-	-	-	3,4 / 0,97
2	Сборные и монолитные железобетонные конструкции	"	9,I	539	I6,5	89	50	678	36	I0 / 3	-	-	-	38,3 / 74,5
3	Изоляционные работы:													
	а) изоляция покрытия	м2	7	73	I6,5	I2	7	92	II	I / -	-	-	-	5,2 / I3,I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) изоляция днища	м2	7	I35	I6,5	22	I3	I70	I3	I / -	-	-	-	9,6 / 24,3
	в) изоляция стен	"	49	437	I6,5	72	4I	550	54	8 / 3	-	-	-	3I,I / II,2
4	Разные работы	м3 стр. объема	20	I75	I6,5	29	I6	220	28	-	-	-	-	I2,4 / II
	Итого по общестроительным работам	руб.		I407		232	I3I	I770	I44	33 / I0	-	-	-	I00 / -

Главный инженер проекта — Думан

Начальник отдела смет и ПОС — Ворожцова

Составила инженер — Ведрова

Проверила рук.группы — Сычева

лт

19463-30

Сводка
объемов и стоимости работ к локальной смете № 3-3

№ п. п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения руб.
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр.7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10,11	всего по данным по гр.10, 11 12,13	
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
	При температуре наружного воздуха -30°С													
	Склад соли													
I	Земляные работы	м3	62	48	I6,5	8	4	60	2	I / -	-	-	-	3,4 / 0,97
2	Сборные и монолитные железобетонные конструкции	м3	9,I	539	I6,5	89	50	678	36	I0 / 3	-	-	-	38,3 / 74,5
3	Изоляционные работы													
	а) изоляция покрытия	м2	7	73	I6,5	I2	7	92	II	I / -	-	-	-	5,2 / I3,I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) изоляция днища	м2	7	I35	I6,5	22	I3	I70	I3	I -	-	-	-	9,6 24,3
	в) изоляция стен	м2	49	437	I6,5	72	4I	550	54	8 3	-	-	-	3I,I II,2
4	Разные работы	м3 стр. объема	20	I75	I6,5	29	I6	220	28	-	-	-	-	I2,4 II
	Итого по общестроительным работам	руб.		I407		232	I3I	I770	I44	33 I0	-	-	-	I00 -

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила инженер Ведрова

Проверила рук.группы Сычева

Локальная смета № 3-4

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

на хоз.-питьевой производственный водопровод водоподготовительной установки

Основание: чертежи № ВКI÷ВК8. Ал.I0.I0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,I8 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете п.м труб - 9I
Стоимость на:
расчетную единицу 9,82 руб.
I м² общей площади здания - руб.
I м³ объема здания - руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-7 I-5	Трубопровод из чугунных водопроводных труб д=200 мм	м	5	I0,I	0,54	0,I3 / 0,04	5I	3	I / -	4
2	I6-25 3-6	Чугунные фасонные части	т	0,3	405	II,9	2,60 / 0,78	I22	4	I / -	5
3	I6-4I 7-3 тех.ч.	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб д=I5 мм	м	25	I25	0,29	0,0I / -	3I	7	-	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.32	Цена: I,20+0,23x0,26 З/пл. 0,23xI,26									
4	I6-42 7-3 тех.ч. п.32	То же, д=20 мм Цена: I,35+0,23x0,26 З/пл. 0,23xI,26	м	I	I,4I	0,29	0,0I -	I	-	-	-
5	I6-43 7-3 тех.ч. п.32	То же, д=25 мм Цена: I,36+0,23x0,26 З/пл. 0,23xI,26	"	28	I,42	0,29	0,0I -	40	8	-	8
6	I6-46 7-4 тех.ч.	То же, д=50 мм Цена: 2,2I+0,29x0,26 З/пл. 0,29xI,26	"	5	2,28	0,36	0,03	II	2	-	2
7	I6-48 7-5 тех.ч. п.32 Ц.I ч.I п.56,58	То же, д=70 мм Цена: 2,99+(2,73-I,94)+ +0,35x0,26 З/пл. 0,35xI,26	"	I2	3,87	0,44	0,04 0,0I	46	5	-	5
8	I6-72 8-5 тех.ч. п.3.2 Ц.I ч.I р.Ш	То же, из стальных эл.свар- ных труб д=2I9x6 Цена: 8,75+0,94x0,26 З/пл. 0,94xI,26	м	20	8,99	I,I8	0,I5 0,05	I80	24	3 I	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I6-2I9 22	Испытание системы диам.до 50 мм	I00м	0,59	3,94	3,73	-	2	2	-	2
I0	I6-220 22	То же, диам.до I00 мм	"	0,I2	4,22	3,73	-	I	-	-	-
II	I6-22I 22	То же, диам.до 200 мм	"	0,20	5,47	3,73	-	I	I	-	I
I2	I6-II7 I2-I	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр д=50 мм	шт.	I	I7,40	0,97	0,I3 0,04	I7	I	-	I
I3	I6-II8 I2-2	То же, д=80 мм	"	I	24,8	I,7I	0,29 0,09	25	2	-	2
I4	I6-I22 I2-4	То же, д=200 мм	"	2	75	4,75	0,76 0,23	I50	I0	2 -	I2
I5	I6-I85 I6-2	Поливочный кран д=25 мм	"	4	2,07	0,I9	0,0I -	8	I	-	I
I6	Ц.I,ч.Ш п.85	Стоимость вентиля муфтового марки I5ч8р д=I5 мм	"	3	I,25	-	-	4	-	-	-
I7	Ц.I ч.Ш п.86	То же, д=20 мм	"	I	I,48	-	-	I	-	-	-
I8	Ц.I ч.Ш п.87	То же, д=25 мм	"	I	I,82	-	-	2	-	-	-
		Итого по пп.I+I8	руб.					693	70	7 -	78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы -I3,3%	руб.	693	0,I33	-	-	93	-	-	-
		Итого	руб.					786			
		Плановые накопления - 8%	"	786	0,08-	-	-	63	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.					849	70	7 -	78
		2. Строительные работы									
I9	I-960 80-2	Разработка вручную грунта в траншеях	I00м3	0,I0	74,5	74,5	-	7	7	-	7
20	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	0,I0	46,0	46,0	-	5	5	-	5
2I	I5-6I4 I64-8	Окраска масляной краской за 2 раза трубопроводов диам. до 50 мм	I00м2	0,09	55,6	38,4	-	5	3	-	3
22	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	"	0,2I	38,6	2I,4	0,03 -	8	4	-	4
23	6-30 3-I	Бетонный упор	м3	0,3	35,7	2,34	I,20 0,36	II	I	-	I
		Итого по пп.I9-23	руб.					36	I7	-	I7
		Накладные расходы-I6,5%	"	36	0,I65	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.					42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	42	0,08	-	-	3	-	-	-
		Итого по 2 разделу	руб.					45	I7	-	I7
		9. Прочие затраты									
24	Ц.I ч.III п.I484	Рукава резинотканевые д=25 мм	м	I30	2,23	-	-	290	-	-	-
		Итого по п.24	руб.					290			
		Всего по смете (I+2+3)	руб.					II84	87	7 -	95

Гл.инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила ст.инженер Клименко
Проверила рук.группы Тарашкевич

лт

Локальная смета № 3-5

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

на водопровод горячей воды водоподготовительной установки

Основание: чертежи № ВКI÷ВК8.Ал.I0.I0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,07	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	П.м труб - 33	
Стоимость на:		
расчетную единицу	2,0	руб.
1 м² общей площади здания	-	руб.
1 м³ объема здания	-	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм. единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	I6-4I 7-3 техч. п.32	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб д=I5 мм Цена: I,20+0,23x0,26 З/п 0,23xI,26	м	I9	I,25	0,29	0,0I / -	24	6	-	6

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6-427-3 тех.ч. п.32	То же, д=20 мм Цена: I,35+0,23x0,26 3/пл. 0,23xI,26	м	I4	I,4	0,29	0,0I -	20	4	-	4
I6-2I9 22	Испытание системы	I00 м	0,33	3,94	3,73	-	I	I	-	I
I7-503-3	Смеситель для душа	шт.	I	4,59	0,5I	0,0I	5	I	-	I
Пр-нт 23-07 п.I--0226	Стоимость вентиля муфтового марки I5ч8п2 диам.20 мм Цена: I,5xI,I09	"	I	I,66	-	-	2	-	-	-
	Итого по пп.I+5	руб.					52	I2	-	I2
	Накладные расходы - I3,3%	"	52	0,I33	-	-	7	-	-	-
	Итого	руб.					59			
	Плановые накопления - 8%	руб.	59	0,08	-	-	5	-	-	-
	Итого по I-му разделу	руб.					64	I2	-	I2
	2. Строительные работы									
I5-6I4 I64-8	Окраска масляной краской за 2 раза трубопроводов диам.до 50 мм	I00м2	0,04	55,6	38,40	-	2	2	-	2

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по п.6	руб.					2	2	-	2
	Накладные расходы - I6,5%	"	2	0,I65	-	-	-	-	-	-
	Итого	руб.					2	2	-	2
	Плановые накопления - 8%	"	2	0,08	-	-	-	-	-	-
	Итого по 2-му разделу	руб.					2	2	-	2
	Всего по смете (I+2)	руб.					66	I4	-	I4

Гл.инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила ст.инженер Клименко
Проверила рук.группы Тарашкевич

тт

Локальная смета № 3-6

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

на бытовую канализацию водоподготовительной установки

Основание: чертежи № ВКI+ВК8.Ал.I0.I0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,27	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	приб. – 7	
Стоимость на:		
расчетную единицу	38,9	руб.
1 м² общей площади здания	–	руб.
1 м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых труб д=50 мм	м	I3	I,92	0,38	–	25	5	–	5
2	I6-34 6-2	То же, д=I00 мм	м	20	3,I0	0,37	0,0I / –	62	7	–	7
3	I7-25 I-5	Умывальник прямоугольный фаянсовый разм.600х450	шт.	4	I8,7	I,37	0,07 / 0,02	75	5	–	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I7-89 6-4	Раковина стальная эмалированная РСТО-I	шт.	I	9,I8	0,63	0,04 / 0,0I	9	I	-	I
5	I7-64 4-2	Унитаз фаянсовый с высокорасполагаемым смывным бачком	"	I	3I,8	I,86	0,I4 / 0,04	32	2	-	2
6	I7-32 I-8	Поддон душевой стальной ПМС-I	"	I	I8,30	0,96	0,I5 / 0,05	I8	I	-	I
		Итого по пп.I÷6	руб.					22I	2I	-	2I
		Накладные расходы - I3,3%	"	22I	0,I33	-	-	29	-	-	-
		Итого	руб.					250			
		Плановые накопления - 8%	"	250	0,08	-	-	20	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.					270	2I	-	2I
		2. Строительные работы									
7	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00м3	0,02	74,5	74,5	-	I	I	-	I
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	0,02	46,0	46,0	-	I	I	-	I
		Итого по пп.7,8	руб.					2	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2	0,I65	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.					2	2	-	2
		Плановые накопления - 8%	"		0,08	-	-	-	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.					2	2	-	2
		Всего по смете (I+2)	руб.					272	23	-	23
		Исключаются при наружной температуре - 40°С по разделу									
		I. Сантехнические работы									
9	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых труб д=50 мм	м	I3	I,92	0,38	-	25	5	-	5
I0	I6-34 6-2	То же, д=I00 мм	"	20	3,I0	0,37	0,0I	62	7	-	7
		Итого по пп.9,I0	руб.					87			
		Накладные расходы -I3,3%	руб.	87	0,I33	-	-	I2	-	-	-
		Итого	руб.					99			
		Плановые накопления - 8%	"	99	0,08	-	-	8	-	-	-
		Итого исключается по I-му разделу	руб.					I07	I2	-	I2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется при наружной температуре -40°С по разделу									
		I. Сантехнические работы									
II	I6-30 5-I	Трубопровод из чугунных канализационных труб д=50 мм	м	I3	3,2I	0,45	0,02 / 0,0I	42	6	-	6
I2	I6-3I 5-2	То же, д=I00 мм	"	20	4,59	0,49	0,03 / 0,0I	I0I	II	I / -	I2
		Итого по пп.II,I2	руб.					I43	I7	I / -	I8
		Накладные расходы - I3,3%	"	I43	0,I33	-	-	I9			
		Итого	руб.					I62			
		Плановые накопления -8%	"	I62	0,08	-	-	I3	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.					I75	I7	I / -	I8
		Всего по смете при наружной температуре - 40°С	руб.					340	28	I / -	29

Гл.инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила ст.инженер Клименко
Проверила рук.группы Тарашкевич

ЯТ

Покальная смета № 3-7

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

на производственную канализацию водоподготовительной установки

Основание: чертежи № ВКI+ВК8. Ал.I0.I0

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость 0,04 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете приб.I

Стоимость на:

расчетную единицу 35,0 руб.

I м² общей площади здания — руб.

I м³ объема здания — руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб д=I00 мм	м	4	3,I0	0,37	0,0I / —	I2	I	—	I
2	I7-37 I-I0	Трап чугунный д=I00 мм	шт.	I	I4,60	I,I4	0,03 / 0,0I	I5	I	—	I
		Итого по пп.I,2	руб.					27	2	—	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы -I3,3%	руб.	27	0,I33	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.					3I			
		Плановые накопления - 8%	"	3I	0,08	-	-	2	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.					33	2	-	2
		2. Строительные работы									
3	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00м3	0,02	74,5	74,5	-	I	I	-	I
4	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	0,02	46	46	-	I	I	-	I
		Итого по пп.3,4	руб.					2	2	-	2
		Накладные расходы - I6,5%	"	2	0,I65	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.					2	2	-	2
		Плановые накопления - 8%	"	2	0,08	-	-	-	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.					2	2	-	2
		Всего по смете (I+2)	руб.					35	4	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключается при наружной температуре - 40°С по разделу									
		I. Сантехнические работы									
5	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб д=I00 мм	м	4	3,I0	0,37	0,0I / -	I2	I	-	I
		Итого по п.5	руб.								
		Накладные расходы - I3,3%	"	I2	0,I33	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.					I4	I	-	I
		Плановые накопления - 8%	"	I4	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого исключается по I-му разделу	руб.					I5	I	-	I
		Добавляется при наружной температуре - 40°С по разделу									
		I. Сантехнические работы									
6	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб д=I00 мм	м	4	4,59	0,49	0,03 / 0,0I	I8	2	-	2
		Итого по п.6	руб.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	I8	0,I33	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.					20			
		Плановые накопления - 8%	руб.	20	0,08	-	-	2	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.					22	2	-	2
		Всего по смете при наружной температуре - 40°С	руб.					42	5	-	5

Гл.инженер проекта Думан

Нач.отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

лт

Покальная смета № 3-8

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

на канализацию солесодержащих стоков водоподготовительной установки

Основание: чертежи № ВКI÷ВК8. Ал.I0.I0

Составлена в ценах 19 84г

Сметная стоимость	0,04	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	приб.I	
Стоимость на:		
расчетную единицу	37,0	руб.
I м² общей площади здания	-	руб.
I м³ объема здания	-	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых труб д=50 мм	м	2	I,92	0,38	-	4	I	-	I
2	I7-89 6-4	Раковина стальная эмалированная РСТО-I	шт.	I	9,I8	0,63	0,04 / 0,0I	9	I	-	I
		Итого по пп.I,2	руб.					I3	2	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	I3	0,I33	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.					I5	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	I5	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.					I6	2	-	2
		2. Строительные работы									
3	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00м3	0,06	74,5	74,5	-	4	4	-	4
4	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	0,06	46,0	46,0	-	3	3	-	3
5	22-I I-I	Трубопровод из асбестоцементных труб д=I00 мм	м	2	I,67	0,I9	0,0I / -	3	-	-	-
6	22-2 I-2	То же, д=I50 мм	м	2	2,77	0,22	0,0I / -	6	-	-	-
		Итого по пп.3÷6	руб.					I6	7	-	7
		Накладные расходы - I6,5%	"	I6	0,I65	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.					I9			
		Плановые накопления - 8%	"	I9	0,08	-	-	2	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.					2I	7	-	7
		Всего по смете (I+2)	руб.					37	9	-	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключается при наружной температуре -40°С по разделу									
		I. Сантехнические работы									
7	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых труб д=50 мм	м	2	I,92	0,38	-	4	I	-	I
		Итого по п.7	руб.					4	I	-	I
		Накладные расходы - I3,3%	"	4	0,I33	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.					5	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	5	0,08	-	-	-	-	-	-
		Итого исключается по I-му разделу	руб.					5	I	-	I
		Добавляется при наружной температуре -40°С по разделу									
		I. Сантехнические работы									
8	I6-30 5-I	Трубопровод из чугунных канализационных труб д=50 мм	м	2	3,2I	0,45	0,02 0,0I	6	I	-	I
		Итого по п.8	руб.					6	I	-	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	6	0,I33	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.					7	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	7	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.					8	I	-	I
		Всего по смете при наружной температуре - 40°С	руб.					40	9	-	9

Гл.инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила ст.инженер Клименко
Проверила рук.группы Тарашкевич

ЛР

Покальная смета № 3-9

~~Ресурсная сметная расценка~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

№ вентиляцию водоподготовительной установки

Сметная стоимость I,77 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете м2 возд. 68,9
Стоимость на:
расчетную единицу 25,7 руб.
I м² общей площади здания – руб.
I м³ объема здания – руб.

Основание: чертежи № ОВI+ОВ9. Ал.I0.I0

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	20-704 204	Установка ц/бежного вентилятора Ц470 № 2,5 с эл. двигателем 4АА56А4	шт.	I	59,6	2,34	0,I3 / 0,04	60	2	–	2
2	20-705 20-I Пр-нт I5-0I доп.26	То же, Ц470 № 3,I5 с эл. двигателем 4АА63В4 Цена: 66,5+(I6-I3)хI,I09	"	I	63,I8	2,34	0,I3 / 0,04	63	2	–	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.I-983 доп.95 I-I089										
3	20-72I 20-I	То же, ЦI028 № 2,5 с эл. двигателем 4А7IВ2	шт.	I	8,22	2,34	0,I3 0,04	8	2	-	2
4	Цена з-да Загорский машин.	Стоимость вентилятора ЦI028 № 2,5 с эл.двигателем 4А7IВ2 Цена: I02х1,I09	"	I	II3,II	-	-	II3	-	-	-
5	20-723 20-3	То же, пластмассового вентилятора Ц476 № 5 с эл. двигателем 4А100 6	"	I	I7,30	5,98	0,69 0,2I	I7	6	I -	7
6	Ц.I ч.Ш п.I6I	Стоимость вентилятора Ц476 № 5 с эл.двигателем 4А100 6	"	I	266	-	-	266	-	-	-
7	20-750 23-2	Установка крышного вентилятора КЦ390 № 4 с эл.двигателем 4А7IА6У2	"	I	8,88	5,66	I,47 0,44	9	6	I -	7
8	Ц.I ч.Ш п.2I9	Стоимость крышного вентилятора КЦ390 № 4 с эл.двигателем 4А7IА6У2	"	I	68,80	-	-	69	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	20-743 22-I	Установка осевого вентилятора В0-I0-42	шт.	I	3,II	2,37	0,08 / 0,02	3	2	-	2
I0	Цена з-да Ц.I ч.У таб.I0	Стоимость осевого вентилятора В0-I0-У2 Цена: I8xI,I09	"	I	20,96	-	-	2I	-	-	-
II	20-699 I8-2	Виброизолирующее основание под вентиляторы	I00	0,20	36,I	3,5	0,25 / 0,08	7	I	-	-
I2	Ц.I ч.Ш п.224	Стоимость виброизолятора Д0-38	шт.	I2	0,54	-	-	6	-	-	-
I3	Ц.I ч.Ш п.226	То же, Д0-40	"	4	I,0I	-	-	4	-	-	-
I4	20-760 25-I	Установка калорифера весом до 0,I25 т	"	2	6,09	2,83	0,43 / 0,I3	I2	6	I / -	7
I5	Ц.I ч.Ш п.757	Стоимость калорифера КВС-6П	"	2	38,60	-	-	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	20-697 I8-2	Подставки под калориферы	I00 кг	0,0I	36,I	3,5	0,25 / 0,08	-	-	-	-
I7	20-468 9-7	Установка клапана воздушного утепленного типа КВУ I000х6009 с исполнительным механизмом МЭО-I0/I00 Цена: I04+2,47х0,8	шт.	2	I,97	2,47	0,09 / 0,03	4	5	-	5
I8	20-696 I8-I	Кронштейн для установки вентиляторов	I00 кг	0,20	35,9	6,I	0,46 / 0,I4	7	I	-	I
I9	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная ДУ-0,5хI,25	шт.	2	I6,20	I,88	0,47 / 0,I4	32	4	I / -	5
20	20-486 II-I	Зонт диам.200 мм	"	I	3,45	I,72	0,0I / -	3	2	-	2
2I	20-489 II-I	То же, диам.400 мм	"	I	8,I3	I,72	0,0I / -	8	2	-	2
22	20-526 I2-I	Дефлектор диам.280 мм	"	2	9,25	2,38	0,03 / 0,0I	I9	5	-	5
23	20-529 I2-3	То же, диам.630 мм	"	I	25,I0	5,09	0,2I / 0,06	25	5	-	5
24	20-402 7-I	Решетка воздухоприточная РР-I разм.200хI00	"	I	2,66	0,84	0,05 / 0,02	3	I	-	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	20-403 7-I	То же, РР-2 разм.400х100	шт.	2	3,50	0,84	0,05 / 0,02	7	2	-	2
26	20-406 7-I	То же, РР-5 разм.600х200	"	2	5,26	0,84	0,05 / 0,02	II	2	-	2
27	20-407 7-I	Решетка регулирующая РI50 разм.I50хI50	"	3	I,48	0,84	0,05 / 0,02	4	3	-	3
28	20-408 7-I	То же, Р200 разм.200х200	"	2	I,63	0,84	0,05 / 0,02	3	2	-	2
29	Ц.I ч.III п.I487	Стоимость сетки металлической площ.до 0,2 м2	м2	0,I5	3,75	-	-	I	-	-	-
30	Ц.I ч.III п.I488	То же, площ.до 0,3 м2	"	0,3	3,47	-	-	I	-	-	-
3I	Ц.I ч.III п.602	Дроссель-клапан с ручным приводом диам.280 мм	шт.	I	2,60	-	-	3	-	-	-
32	20-535 В-I попр. на вес	Установка узла прохода УП-I диам.200 мм Цена: II,9:2I,8х75	"	2	40,94	5,6	0,33 / 0,09	82	II	I / -	I2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	20-536 I3-I потр. на вес	То же, УПI-0I диам.250 мм Цена: I2,5:23,4x76,5	шт.	I	40,86	5,32	0,32	4I	5	-	5
34	20-538 I3-2	То же, УПI-04 диам. 400 мм Цена: 20:44,5xI09	"	I	48,98	4,87	0,38 0,II	49	5	-	5
35	20-585 I3-3	То же, УП4-I9 диам. 630 мм Цена: 40,9:89,3xI68,6	"	I	77,2I	4,77	0,45	77	5	-	5
36	20-66I I6-I	Лебедка ручная	"	2	0,54	0,43	0,0I -	I	I	-	I
37	Цена з-да	Стоимость лебедки Цена: 5,85xI,I09	"	2	6,48	-	-	I3	-	-	-
38	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водо.газопроводных труб д=I5 мм Цена: 0,86+0,2Ix0,26	м	I3	0,9I	0,2I	0,0I -	I2	3	-	3
39	I6-2I9 22	Испытание системы	I00 м	0,I3	3,94	3,73	-	I	I	-	I
40	20-I06 I-I	Воздуховод из оцинкованной стали толщ.0,5 мм, диам. до I60 мм	м2	8,5	8,0	0,88	0,04 0,0I	68	7	-	7
4I	20-I07 I-I	То же, диам.до 200 мм	"	I,3	6,06	0,88	0,04 0,0I	8	I	-	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	20-2 I-I	То же, из тонколистовой стали толщ. 0,5 мм, диам.до 200 мм	м2	I4,5	5,35	0,88	0,04 / 0,0I	78	I3	I / -	I4
43	20-4 I-I	То же, толщ.0,6 мм, диам. до 3I5 мм	"	25,I	5,2I	0,88	0,04 / 0,0I	I3I	22	I / -	23
44	20-5 I-2	То же, толщ.0,6 мм, диам. до 400 мм	"	I5,5	4,69	0,67	0,04 / 0,0I	73	I0	I / -	II
45	20-7 I-3	То же, толщ.0,7 мм, диам. до 630 мм	"	4	4,87	0,58	0,04 / 0,0I	I9	2	-	2
		Итого по пп.I+45	руб.					I352	I47	8 / -	I55
		Пуск и регулировка - 5% (от осн.з/пл. и экспл.)	руб.	I55	0,05	-	-	8	8	-	8
		Итого	руб.					I360	I55	8	I63
		Накладные расходы - I3,3% (без п.I7)	"	I356	0,I33	-	-	I79	-	-	-
		Итого	руб.					I539			
		Плановые накопления - 8%	руб.	I539	0,08	-	-	I23	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.					I662	I55	8 / -	I63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
46	I3-I25 I5-I0 K=2	Огрунтовка металлических поверхностей лаком БТ-I77 в 2 слоя Цена: 4,38х2	I00м2	0,22	8,76	3,22	0,50 0,I6	2	I	-	I
47	I3-I65 I8-I8	Окраска металлических поверхностей лаком ХС-76 за 3 раза Цена: I4,4х3	"	0,22	43,2	4,53	0,42 0,I2	I0	I	-	I
48	I5-6I3 I64-7	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	"	0,59	38,6	2I,4	0,03 -	23	I3	-	I3
49	26-I6 4-3	Изоляция воздуховодов войлоком техническим	м3	0,2	20,4	8,37	0,I7 0,05	4	2	-	2
50	Ц.I,ч.I разд.I п.69	Стоимость войлока Объем: I65х0,2	т	0,033	682	-	-	23	-	-	-
5I	26-50 I0-5	Каркас из сетки	м2	6	I,30	0,06	-	8	-	-	-
52	26-64 II-8	Покрытие изолированных поверхностей листами из оцинкованной стали	I00м2	0,06	77,2	70,8	I,24 0,37	5	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	Ц.I ч.I р.I п.525	Стоимость листов из оцинкованной стали Цена: 785х0,75х0,294 Объем: 0,06хI,2	I00 м2	0,07	I73,3	-	-	I2	-	-	-
		Итого по пп.46÷53	руб.					87	2I	-	2I
		Накладные расходы - I6,5% (по пп.46÷5I)	"	70	0,I65	-	-	I2	-	-	-
		Итого	руб.					99	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6% (по пп.52,53)	"	I5	0,086	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.					I00			
		Плановые накопления - 8%	"	I00	0,08	-	-	8	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.					I08	2I	-	2I
		Всего по смете (I+2)	"					I770	I76	8 —	I84

Гл.инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила ст.инженер Клименко
Проверила рук.группы Тарашкевич

лт

Локальная смета № 3-I0

~~(технологический расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

на отопление водоподготовительной установки

Основание: чертежи № ОВI÷ОВ9. Ал.I0.I0

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость I,54 тыс руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб
Показатели по смете I06 экм
Стоимость на:
расчетную единицу I4,5 руб
1 м² общей площади здания - руб
1 м³ объема здания - руб

№ п п	№ укрупненных сметных норм единичных расценок шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т ч заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I тех.ч. п.32	Трубопровод из водогазопроводных труб диам. I5 мм Цена: 0,86+0,2Iх0,26 З/пл. 0,2IхI,26	м	I0	0,9I	0,26	0,0I / -	9	3	-	3
2	I6-36 7-I тех.ч. п.32	То же, диам.20 мм Цена: 0,9I+0,2Iх0,26 З/пл. 0,2IхI,26	м	I60	0,96	0,26	0,0I / -	I54	42	2 / -	44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-37 7-I тех.ч. п.32	То же, диам.25 мм Цена: I,03+0,2Ix0,26 З/пл. 0,2IxI,26	м	90	I,08	0,26	0,0I -	97	23	I -	24
4	I6-39 7-I тех.ч. п.32	То же, диам.40 мм Цена: I,29+0,2Ix0,26 З/пл. 0,2IxI,26	м	I4	I,34	0,26	0,0I -	I9	4	-	4
5	I6-68 8-3 тех.ч. п.32	То же, из стальных эл.сварных труб д=89х3,5 Цена: 2,57+0,53х0,26 З/пл. 0,53xI,26	м	2	2,7I	0,67	0,07 0,02	5	I	-	I
6	I6-2I9 -22	Испытание системы	I00 м	2,76	3,94	3,73	-	II	II	-	II
7	Ц.I ч.III п.I062	Крепление для трубопроводов из стальных эл.сварных труб	кг	4	0,29	-	-	I	-	-	-
8	I8-I09 5-I	Радиаторы М-I40	экм	I06	7,66	0,25	0,06 0,02	8I2	27	6 2	33
9	Ц.I ч.III п.9I	Стоимость вентиля муфтового марки I5кч I8п диам. I5 мм	шт.	23	I,20	-	-	28	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	Ц.I ч.III п.92	То же, марки I5кчI8п диам.20 мм	шт.	4	I,43	-	-	6	-	-	-
II	Ц.I ч.III п.93	То же, марки I5кчI8п диам.25 мм	"	2	I,65	-	-	3	-	-	-
I2	Ц.I ч.III п.I035	Кран двойной регулировки диам.20 мм	"	I0	I,50	-	-	I5	-	-	-
I3	I8-I96 II-6	Воздухосборник д=I59 мм	"	I	7,29	I,22	0,I2 0,04	7	I	-	I
		Итого по пп.I+I3	руб.					II67	II2	9 2	I2I
		Пуск и регулировка - 2% (от осн.з/пл.и экспл.)	"	I2I	0,02	-	-	2	2	-	2
		Итого	руб.					II69	II4	9 2	I23
		Накладные расходы -I3,3%	"	II69	0,I33	-	-	I55	-	-	-
		Итого	руб.					I324			
		Плановые накопления - 8%	"	I324	0,08	-	-	I06	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.					I430	II4	9 2	I23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
I4	I3-I25 I5-I0 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей лаком БТ-I77 за 2 раза Цена: 4,38х2	I00 м2	0,I8	8,76	3,22	0,50 0,I6	2	I	-	I
I5	I3-I65 К=3 I8-I8	Окраска металлических поверхностей лаком ХС-76 за 3 раза	"	0,I8	43,2	4,53	0,42 0,I2	8	I	-	I
I6	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов и неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	"	I,33	55,6	38,4	-	74	5I	-	5I
		Итого по пп.I4+I6	руб.					84	53	-	53
		Накладные расходы - I6,5%	"	84	0,I65	-	-	I4	-	-	-
		Итого	руб.					98			
		Плановые накопления - 8%	"	98	0,08	-	-	8	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.					I06	53	-	53
		Всего по смете (I+2)	руб.					I536	I67	9/2	I76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключается при наружной температуре -20°С, -40°С из разделов									
		I. Сантехнические работы									
I7	I6-36 7-I тех.ч. п.32	Трубопровод из водогазопроводных труб д=20 мм Цена: 0,9I+0,2Ix0,26 З/пл. 0,2IxI,26	м	I60	0,96	0,26	0,0I -	I54	42	2 -	44
I8	I6-37 7-I тех.ч. п.32	То же, диам.25 мм Цена: I,03+0,2Ix0,26	м	90	I,08	0,2I	0,0I -	97	I9	I -	20
I9	I8-I09 5-I	Радиаторы М-I40	экм	I06	7,66	0,25	0,06 0,02	8I2	27	6 2	33
20	Ц.I ч.III п.9I	Стоимость вентиля муфтового марки I5кч18п диам.I5 мм	шт.	I	I,20	-	-	I	-	-	-
2I	Ц.I ч.III п.I035	Кран двойной регулировки диам.20 мм	"	I	I,50	-	-	2	-	-	-
		Итого по пп.I7÷2I	руб.					I066	88	9 2	97
		Пуск и регулировка - 2% (от основн.з/пл.и экспл.)	"	97	0,02	-	-	2	2	-	2
		Итого	руб.					I068	90	9 2	99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	I068	0,I33	-	-	I42	-	-	-
		Итого	руб.					I2I0			
		Плановые накопления - 8%	"	I2I0	0,08	-	-	97	-	-	-
		Итого исключается по I-му разделу	"					I307	90	9/2	99
		2. Строительные работы									
22	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов и неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	I,33	55,6	38,4	-	74	5I	-	5I
		Итого по п.22	руб.					74	5I	-	5I
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	74	0,I65	-	-	I2	-	-	-
		Итого	руб.					86			
		Плановые накопления - 8%	"	86	0,08	-	-	7	-	-	-
		Итого исключается по 2-му разделу	руб.					93	5I	-	5I
		Всего исключается при наружной температуре - 20^{0}С, - 40^{0}С	руб.					I400	I4I	9/2	I50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется при наружной температуре - 20°С по разделам									
		I. Сантехнические работы									
23	I6-367-I тех.ч. п.32	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.20 мм Цена: 0,9I+0,2Ix0,26 З/пл. 0,2IxI,26	м	250	0,96	0,26	0,0I -	240	65	3 -	68
24	I8-I09 5-I	Радиаторы М-I40	экм	77	7,66	0,25	0,06 0,02	590	I9	5 2	24
		Итого по пп.23,24	руб.					830	84	8 2	92
		Пуск и регулировка - 2% (от осн.з/платы и экспл.)	"	92	0,02	-	-	2	2	-	2
		Итого	руб.					832	86	8 2	94
		Накладные расходы - I3,3%	"	832	0,I33	-	-	III	-	-	-
		Итого	руб.					943			
		Плановые накопления - 8%	"	943	0,08	-	-	75	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.					I0I8	86	8 2	94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Строительные работы									
25	I5-6I4 I64-д	Окраска радиаторов и неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	I,05	55,60	38,4	---	58	40	-	40
		Итого по п.23	руб.					58	40	-	40
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	58	0,I65	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб.					68			
		Плановые накопления - 8%	"	68	0,08	-	-	5	-	-	-
		Итого добавляется по 2-му разделу	руб.					73	40	-	40
		Итого добавляется по (I+2)	руб.					I09I	I26	8/2	I34
		Всего по смете при наружной температуре - 20°С	руб.					I227	I52	8/2	I60
		Добавляется при наружной температуре - 40°С по разделам									
		I. Сантехнические работы									
26	I6-36 7-I тех.ч. п.32	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.20 мм	м	250	0,96	0,26	0,0I -	240	65	3 -	68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	I8-I09 5-I	Радиаторы М-I40	экм	83,6	7,66	0,25	0,06 / 0,02	640	2I	5/2	26
		Итого по пп.26,27	руб.					880	86	8/2	94
		Пуск и регулировка - 2% (от осн.з/платы и экспл.)	руб.	94	0,02	-	-	2	2	-	2
		Итого	руб.					882	88	8/2	96
		Накладные расходы - I3,3%	"	882	0,I33	-	-	II7	-	-	-
		Итого	руб.					999			
		Плановые накопления - 8%	"	999	0,08	-	-	80	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.					I079	88	8/2	96
		2. Строительные работы									
28	I5-6I4 64-8	Окраска радиаторов и неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	I,I0	55,60	38,4	-	6I	42	-	42
		Итого по п.28	руб.					6I	42	-	42
		Накладные расходы - I6,5%	"	6I	0,I65	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб.					7I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	71	0,08	-	-	6	-	-	-
		Итого добавляется по 2-му разделу	"	-	-	-	-	77	42	-	42
		Итого добавляется по разд. (I+2)	руб.					II56	I30	8/2	I38
		Всего при наружной температуре - 40°С	руб.					I292	I56	8/2	I64

Гл.инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила ст.инженер Клименко
Проверила рук.группы Тарашкевич

лт

Локальная смета № 3-II

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

на теплоснабжение установок систем водоподготовительной установки

Основание: чертежи № ОВI+ОВ9.Ал.I0.I0

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,50 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.

Показатели по смете п.м труб - I23

Стоимость на:

расчетную единицу 2,69 руб.

1 м² общей площади здания – руб.

1 м³ объема здания – руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб д=I5 мм Цена: 0,86+0,2Iх0,26 З/пл. 0,2IхI,26	м	I0	0,9I	0,26	0,0I / –	9	3	–	3
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.20 мм Цена: 0,9I+0,2Iх0,26 З/пл. 0,2IхI,26	м	75	0,96	0,26	0,0I / –	72	20	I / –	2I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-377-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.25 мм Цена: I,03+0,2IxI,26 З/пл. 0,2IxI,26	м	38	I,08	0,26	0,0I -	4I	I0	-	I0
4	I6-2I922	Испытание системы	м	I,23	3,94	3,73	-	5	5	-	5
5	I6-I34I2-I	Установка вентиля фланцевого диам.25 мм	шт.	8	I,68	0,97	0,I3 0,04	I3	8	I	9
6	Ц.I ч.III п.I29	Стоимость вентиля фланцевого марки I5кч I9пI д=25 мм	"	8	2,56	-	-	20	-	-	-
7	Ц.I ч.III п.I773	Стоимость фланцев д=25 мм	"	I6	0,6I	-	-	I0	-	-	-
8	I8-I96II-6	Воздухосборник д=I59 мм	"	3	7,29	I,22	0,I2 0,04	22	4	-	4
9	Ц.I ч.III п.9I	Стоимость вентиля муфтового марки I5кч I8п д=I5 мм	"	3	I,2I	-	-	4	-	-	-
		Итого по пп.I÷9	руб.					I96	50	2	52
		Пуск и регулировка - 2% (от осн.з/пл.и экспл.)	"	52	0,02	-	-	I	I	-	I
		Итого	руб.					I97	5I	2	53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	53	0,I33	-	-	7	-	-	-
		Итого	"					20I			
		Плановые накопления - 8%	"	20I	0,08	-	-	I6	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.					220	5I	2	53
		2. Строительные работы									
I0	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией. Грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,05	7,7I	2,05	0,20 0,06	-	-	-	-
II	I3-I68 К=2 I8-2I	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 7,I3х2	"	0,05	I4,26	I,90	0,30 0,08	I	-	-	-
I2	26-26 7-3	Изоляция труб ватой минеральной	м3	0,34	8,43	7,76	0,I4 0,05	3	3	-	3
I3	Ц.I ч.I р.Iу п.3	Стоимость ваты минеральной Объем: 0,34хI,5хI,03	"	0,53	II,20	-	-	6	-	-	-
I4	26-49 I0-4	Каркас из сетки	м2	I6	I,34	0,I0	-	2I	2	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	26-73 I3-9	Покрытие изолированных трубопроводов лакостеклотканью	I00 м2	0,I6	I2,60	II,80	0,05 / 0,02	2	2	-	2
I6	Ц.I ч.I р.XI п.263	Стоимость лакостеклоткани Объем: 0,I6xI,I	"	0,I8	2I0	-	-	38	-	-	-
I7	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	"	0,I0	55,6	38,4	-	6	4	-	4
		Итого по пп.I0+I7	руб.					77	II	-	II
		Накладные расходы - I6,5%	"	77	0,I65	-	-	I3	-	-	-
		Итого	руб.					90			
		Плановые накопления - 8%	"	90	0,08	-	-	7	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.					97	II	-	II
		3. Монтажные работы									
I8	I2-8II--I	Вентиль мембранный с эл.магнитным приводом диам.до 25 м Цена: 0,76+0,72x0,25 З/пл. 0,72xI,25	шт.	2	0,94	0,90	-	2	2	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I9	I2-698--2	Закладные конструкции типа ЗКЧ-I-75	шт.	4	I,37	0,52	0,I0	5	2	-	2
20	I2-698--I	То же, ЗКЧ-45-70	"	2	I,I6	0,52	0,I0	2	I	-	I
		Итого по пп.I8÷20	руб.					9	5	-	5
		Накладные расходы - 80% (от осн.з/платы)	"	5	0,8	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.					I3			
		Плановые накопления - 8%	"	I3	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.					I4	5	-	5
		4. Оборудование									
2I	Пр-нт 23-07 п.I--0I64 прил.	Вентиль мембранный с эл. магнитным приводом диам. I0 мм	шт.	2	80	-	-	I60	-	-	-
		Итого по п.2I	руб.					I60			
		Тара и упаковка - 2%	"	I60	0,02	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.					I63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы	т	0,02	8,98	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	I63	0,0I2	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.					I65			
		Комплектация - 0,7%.	руб.	I60	0,007	-	-	I	-	-	-
		Итого по 4-му разделу	руб.					I66			
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы (I+2)	руб.					3I7	62	2 -	64
		Монтажные работы	руб.					I4	5	-	5
		Оборудование	руб.					I66	-	-	-
		Всего по смете	руб.					497	67	2 -	69
		Исключается при наружной температуре -20°С по разделу									
		I. Сантехнические работы									
22	I6-37 7-I тех.ч. п.32	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.25 мм Цена: I,03+0,2Ix0,26 З/пл. 0,2xI,26	м	38	I,08	0,26	0,0I -	4I	I0	-	I0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.22	руб.					4I	I0	-	I0
		Пуск и регулировка - 2% (от осн.з/пл.и экспл.)	"	I0	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.					4I	I0	-	I0
		Накладные расходы - I3,3%	"	4I	0,I33	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.					46			
		Плановые накопления - 8%	"	46	0,08	-	-	4	-	-	-
		Итого исключается по I-му разделу	руб.					50	I0	-	I0
		Добавляется при наружной температуре - 20°С по разделу									
		I. Сантехнические работы									
23	I6-36 7-I тех.ч. п.32	Трубопровод из водогазопроводных труб д=20 мм	м	40	0,96	0,26	0,0I -	38	I0	-	I0
		Цена: 0,9I+0,2Ix0,26									
		З/пл. 0,2IxI,26									
		Итого по п.23	руб.					38	I0	-	I0
		Пуск и регулировка - 2% (от осн.з/пл.и экспл.)	"	I0	0,02	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					38	I0	-	I0
		Накладные расходы - I3,3%	"	38	0,I33	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.					43			
		Плановые накопления - 6%	"	43	0,06	-	-	3	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.					46	I0	-	I0
		Всего по смете при наружной температуре - 20°С	руб.					493	67	2 -	69

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

лт

Локальная смета № 3-I2

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ.

на тепловой пункт водоподготовительной установки

Основание: чертежи № ТСI+ТС3. Ал.I0.I0

Составлена в ценах 19 84г.

Сметная стоимость I,05 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете п.м труб - I6
Стоимость на:
расчетную единицу 65,63 руб.
1 м² общей площади здания - руб.
1 м³ объема здания - руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-66 8-II Ц.I ч.I р.Ш п.I39 Ц.I ч.У тб.I0 0I-I3	Трубопровод из стальных эл. сварных труб Д=32х2,5 Цена: I,78-0,82+0,35хI,093х хI,0I+0,4Iх0,26	м	8	0,48	0,52	0,05 / 0,02	4	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тб.3.I тб.3.2										
2	I6-668-I Ц.I ч.I р.Ш п.I39	То же, Д=45х2,5 Цена: I,78-0,82+0,47хI,093х хI,0I+0,4Iх0,26 З/пл. 0,4IхI,26	м	5	0,35	0,52	0,05 0,02	2	3	-	-
3	I6-457-3 тех.ч. п.3.2	То же, из водогазопроводных оцинкованных труб Д=40 мм Цена: I,79+0,23х0,26 З/пл. 0,23хI,26	м	3	I,85	0,29	0,0I	6	I	-	-
4	I6-2I922	Испытание системы	I00 м	0,I6	3,94	3,73	-	I	I	-	-
5	I6-I34I2-I	Установка вентиля фланцевого диам.до 25 мм	шт.	I3	I,68	0,97	0,I3 0,04	22	I3	2 -	
6	I6-I35I2-I	То же, диам.до 50 мм	"	4	I,60	0,97	0,I3 0,04	6	4	I -	-
7	Пр-нт 23-07 п.I--0493	Стоимость вентиля фланцевого I5с27нж Д=I5 мм Цена: I0хI,I09	"	I	II,09	-	-	II	-	-	-
8	Пр-нт 23-07 п.I--0495	То же, диам.25 мм I5с27нж Цена: I3,5хI,I09	"	5	I4,97	-	-	75	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	Пр-нт 23-07 п.I--0377	То же, I5кчI9пI Д=25 мм	шт.	7	2,55	-	-	I8	-	-	-
I0	Пр-нт 23-07 п.I--04I7	То же, I5кчI6пI Д=32 мм Цена: 6хI,I09	"	2	6,65	-	-	I3	-	-	-
II	Пр-нт 23-07 п.I--0478	То же, I5с22нж Д=40 мм Цена: I5хI,I09	"	2	I6,6	-	-	33	-	-	-
I2	Ц.I ч.III п.I77I	Стоимость фланцев диам. I5 мм	"	2	0,49	-	-	I	-	-	-
I3	Ц.I ч.III п.I773	То же, Д=25 мм	"	24	0,6I	-	-	I5	-	-	-
I4	Ц.I ч.III п.I774	То же, Д=32 мм	"	4	0,74	-	-	3	-	-	-
I5	Ц.I ч.III п.I775	То же, Д=40 мм	"	4	0,78	-	-	3	-	-	-
I6	I6-I34 I2-I	Счетчик холодной воды Д=20 мм	"	I	I,68	0,97	0,I3 0,04	2	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	Ц.I ч.III п.I52I	Стоимость счетчика УВК-20	шт.	I	36,5	-	-	37	-	-	-
I8	Ц.I ч.III п.I772	Стоимость фланцев Д=20 мм	"	2	0,57	-	-	I	-	-	-
I9	I6-I35 I2-I	Клапан обратный подъемный Д=32 мм	"	I	I,60	0,97	0,I3 0,04	2	I	-	-
20	Пр-нт 23-07 п.I--0768	Стоимость клапана обратного подъемного марки I6кч 9п Д=32 мм Цена: 4,70xI,I09	"	I	5,2I	-	-	5	-	-	-
2I	Ц.I ч.III п.I774	Стоимость фланцев Д=32 мм	"	2	0,74	-	-	I	-	-	-
22	I8-227 I5-3	Манометр	"	8	4,43	0,2	0,0I -	35	2	-	2
23	I8-228 I5-4	Термометр	"	8	2,4I	0,20	-	I9	2	-	-
24	I8-9I I8-86 3-I.6	Установка I0-секционного подогревателя из труб Д=50 мм = 2 м Цена: I7,I+(I7,I-I5,3)6+ +/9,38+(9,38-8,05)x6/x0,8	"	I	4I,78	64,26	6,78 2,04	42	64	7 2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	Пр-нт 29-I0--I0 п.I--086	Стоимость водоподогревателя I0-секционного Цена: 36,2xI,I09	секц.	I0	40,I4	-	-	40I	-	-	-
		Итого по пп.I÷25	руб.					758	96	I0/2	
		Пуск и регулировка - 2% (от осн.з/пл.и экспл.)	руб.	I06	0,02	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.					760			
		Накладные расходы - I3,3% (без пп.24,25)	руб.	3I7	0,I33	-	-	42	-	-	-
		Итого	руб.					802			
		Плановые накопления - 8%	"	802	0,08	-	-	64	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.					866	96	I0/2	
		2.Строительные работы									
26	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00м2	0,03	7,7I	2,05	0,20/0,06	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	I3-I68 I8-2 К=2	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 7,I3х2	I00м2	0,03	I4,26	I,96	0,30 0,08	I	-	-	-
28	26-I6 4-3	Изоляция труб плитами минераловатными	м3	0.2	20,4	8,37	0,I7 0,05	4	2	-	
29	Ц.I ч.I р.Ш п.I22	Стоимость плит Объем: 0,2хI,5хI,03	"	0,3	I4,30	-	-	4	-	-	
30	26-49 I0-4	Каркас из сетки	м2	7	I,34	0,I0	-	9	I	-	
3I	26-5I II-I тех.ч.	Асбестоцементная штукатурка толщ.I5 мм Цена: I04+53,2х0,I4+49,34х х0,5+I,46х0,5	I00 м2	0,07	I36,84	60,65	2,I9 0,44	I0	4	-	
32	26-76 I4-2	Окраска изолированных трубопроводов масляной краской	"	0,07	46,7	I0,3	0,08 0,02	3	I	-	
		Итого по пп.26-32	руб.					3I	8	-	
		Накладные расходы - I6,5%	"	3I	0,I65	-	-	7			
		Итого	руб.					38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	38	0,08	-	-	II6			
		Итого по 2-му разделу	"					I54	8	-	
		3. Монтажные работы									
33	I2-698-I	Закладные конструкции ЗКЧ-46-70	шт.	8	I,I6	0,52	0,I0	9	4	I	5
							-			-	
34	I2-698-2	То же, ЗКЧ-I-75	"	8	I,37	0,52	0,I0	II	4	I	
							-			-	
		Итого по пп.33,34	руб.					20	8	2	
		Накладные расходы - 80% (от осн.з/пл.)	"	I0	0,8	-	-	8	-	-	
		Итого	руб.					28			
		Плановые накопления - 8%	"	28	0,08	-	-	2	-	-	
		Итого по 3-му разделу	руб.					30	8	2	
										-	
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы (I+2)	руб.					I020	I04	I0	
										2	
		Монтажные работы	"					30	8	2	
										-	
		Всего по смете	руб.					I050	II2	I2	
										2	

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

Локальная смета № 3-I3

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж регулятора расхода РР-25 (с термореле) к тепловому пункту ВПУ

Основание спецификация № ТСI+ТС3. Ал.I0.I0

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость	0,I0	тыс руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,05	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,02	тыс. руб.
в) строительных работ	0,03	
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	регул. I	
Стоимость на:	I04	
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	Пр-нт 29-I0--I0 п.I--I04	Регулятор расхода РР-25	шт.	I	0,0II	0,0I2	29,2	2,79	2,72	0,02 / –	29	3	3	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	II-39I--I													
2	Пр-нт 29-I0--I0 п.I--065 II-652--7	Фильтр-отстойник стальной в комплекте: тройник, прокладки, гайка накидная, ниппель и трубки	к-т	I	0,002	0,002	I0,2	3,24	I,3I	0,34 / 0,03	I0	3	I	I / -
3	Пр-нт 29-I0--I0 п.I--I20 II-6286	Термореле ТРБ	шт.	I	-	-	I3,30	2,93	2,38	-	I3	2	2	-
4	I2-698--2	Закладные конструкции для манометров	"	I	0,00I	0,00I	-	I,37	0,52	0,I0 / -	-	I	I	-
		Итого по пп.I÷4	руб.								52	9	7	I
		Тара и упаковка - 2%	"	52	-	-	0,02	-	-	-	I			-
		Итого	руб.								53			
		Транспортные расходы	т	0,0I5	-	-	8,98	-	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	53	-	-	0,0I2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.								54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	52	-	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.								54	9	7	I -
		Накладные расходы-80% (от основн.зарплаты)	руб.	9	-	-	-	0,8	-	-	-	7	-	-
		Итого	руб.								54	I6	7	I -
		Плановые накопления-8%	руб.	I6	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.								54	I7	7	I -
		2. Строительные работы												
5	I6-357-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д=I5 мм	м	6	-	-	-	0,86	0,2I	0,0I -	-	5	I	-
6	I6-377-I	То же, д=25 мм	м	6	-	-	-	I,03	0,2I	0,0I -	-	6	I	-
7	I6-2I922	Испытание системы	I00м	0,I2	-	-	-	3,94	3,73	-	-	I	I	-
8	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	-	-	-	4,43	0,2	0,0I	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ССРСЦ ч.III п.78	Вентиль I5БIбр д=I5 мм	шт.	I	-	-	-	0,95	-	-	-	I	-	-
I0	22-362 22-5	Воронка стальная-охладитель	т	0,0I	-	-	-	777	I90	I62 / 48,6	-	8	2	2 / -
II	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм за 2 раза	I00м2	0,03	-	-	-	55,6	38,4	-	-	2	I	-
		Итого по пп.5+II	руб.								-	27	6	2 / -
		Накладные расходы - I3,3% (по пп.5+9)	руб.	I7	-	-	-	0,I35	-	-	-	2	-	-
		Накладные расходы - - I6,5% (по пп.I0,II)	руб.	I0	-	-	-	0,I65	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.									3I	6	2 / -
		Плановые накопления - 8%	"	3I	-	-	-	0,08	-	-	-	2	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.									33	6	2 / -

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

Сводка затрат по смете

Монтажные работы	руб.	-	I7	7	I
Оборудование	руб.	54	-	-	-
Строительные работы	руб.	-	33	6	2
Всего по смете	руб.	I04		I3	3

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

лт

Локальная смета № 3-15

[illegible]

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-16-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры ВПУ. Технология общего потока

Сметная стоимость 9,65 тыс. руб.
В т. ч.:
а) оборудования 3,44 тыс. руб.
б) монтажных работ 6,21 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: [illegible] черт. ВП-2/I-2/5, 2/7-2/10 ал.4.6

Составлена в ценах 1984

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т: брутто/нетто: единицы	Масса, т: брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I9-05 I0-052 примеч. 6-234-2	Декарбонизатор Q=50 м3/ч	т	I,67	I	I,75 / I,67	280	I5,9	6.7	8,54 / 2,62	468	27	II	I4 / 4
2	06-II-01 6-060	Кольца керамические	т	I,66	I	I,74 / I,66	90	-	-	-	I49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	23-03 ч.П 02-00I "л"	Брызгоотделитель диам.600 I380x0,I85	шт.	2	0,I85	0,39 0,37	255	-	-	-	5I0	-	-	-
4	I8-I-2	Монтаж	т	0,37	-	-	-	20,4	I2,3	I,78 0,85	-	8	5	I -
5	I9-05 I4-I47 6-264--I	Воздуховоды к брызгоотделителю	т	0,25	I	0,26 0,25	320	52,4	I4,9	I7,3	80	I3	4	4 2
6	Кальк. № I разд.I	Блок БНДВ-30/60	бл.	I	-	-	725	394,5	63,4	I2,3 4,7	725	395	63	I2 5
7	Кальк. № 2 разд.I	Блок БНИВ-30/60	"	I	-	-	725	394,5	63,4	I2,3 4,7	725	395	63	I2 5
8	Кальк. № 3 разд.I	Блок БПИВП-40/88	"	I	-	-	74	7I0	79,4	II,4 3,9	7II	7I0	79	II 4
9	Кальк. № 4 разд.I	Блок БУ-Н-2000х3	"	I	-	-	-	725	209	I6,8 5,2	-	725	209	I7 5
I0	I2-2-9 В.У.п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.2I9х6 мм	т	0,24	-	-	-	56,2	40,9	II,9 6,44	-	I4	I0	3 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		5I,IxI,I												
II	I2-2-8 В.У.п.3	То же, диам.I59x4,5 мм 79,IxI,I	т	0,98	-	-	-	87,0I	68,6	I4,6 / 7,83	-	85	67	I4 / 8
I2	I2-2-8 В.У.п.3	То же, диам.I33x3,5 мм 79,IxI,I	т	0,53	-	-	-	87,0I	68,6	I4,6 / 7,83	-	46	36	8 / 4
I3	I2-2-8 В.У.п.3	То же, диам.I08x3,5 мм 79,IxI,I	т	I,32	-	-	-	87,0I	68,6	I4,6 / 7,83	-	II5	9I	I9 / I0
I4	I2-2-7 В.У.п.3	То же, диам.89x3 мм 97,8xI,I	т	0,30	-	-	-	I08	79,I	I5,95 / 8,5I	-	32	24	5 / 3
I5	I2-2-7 В.У.п.3	То же, диам.76x3 мм 97,8xI,I	т	0,I5	-	-	-	I08	79,I	I5,95 / 8,5I	-	I6	I2	2 / I
I6	I2-2-6 В.У.п.3	То же, диам.57x2,5 мм I25xI,I	т	0,03	-	-	-	I38	I25,4	4,I2 / I,3I	-	4	4	-
I7	I2-2-3 В.У.п.3	То же, диам.25x2 мм 22IxI,I	т	0,002	-	-	-	243	227,I	6,6 / I,8	-	I	I	-
I8	I2-2-4 В.У.п.3	То же, диам.38x2 мм и диам.32x2 мм I94xI,I	т	0,08	-	-	-	2I3	I96,8	5,85 / I,6	-	I7	I6	I / -
I9	I2-II8-3	То же, ПНП II0xII,8"с"	т	26	-	-	-	I,4I	I,25	0,09 / 0,02	-	37	33	2 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	I2-I--2	То же, газоводопроводных диам.60х3,5 мм	т	I,7	-	-	-	0,6I	0,53	0,06 0,02	-	I	I	-
2I	I2-758--6	Промывка водой трубопр. диам.2I9 мм	м	7	-	-	-	0,4I	0,28	0,I2 0,04	-	3	2	I -
22	I2-758--5	То же, диам.I59 мм	м	44	-	-	-	0,27	0,I9	0,08 0,02	-	I2	8	4 I
23	I2-758--5	То же, диам.I33 мм	м	39	-	-	-	0,27	0,I9	0,08 0,02	-	II	7	3 I
24	I2-758--4	То же, диам.I08 мм и ПНП II0хII,8 "с"	"	I56	-	-	-	0,22	0,I6	0,06 0,02	-	34	25	9 3
25	I2-758--3	То же, диам.89 мм	"	40	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05 0,0I	-	7	5	2 -
26	I2-758--3	То же, диам.76 мм	"	27	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05 0,0I	-	5	4	I -
27	I2-758--2	То же, диам.57 мм и ПНП 60х3,5	"	4	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 0,0I	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	I2-758-I	То же, диам.до 38 мм	м	3I	-	-	-	0,08	0,06	0,02 / -	-	3	2	I / -
29	ЦМОI2 I2-У--2033 указ.к прим. СРМОI2 п.5.2[9]	Продувка паром трубопроводов диам.89 мм	"	I6	-	-	-	0,2I	0,2I	- / -	-	3	3	-
30	ЦМОI2 отд.II тб.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	549	-	-	-	0,I0	-	-	-	55	-	-
3I	ЦМОI2 отд.4 тб.3	То же, пара	Гкал	0,52	-	-	-	II,87	-	-	-	6	-	-
32	I2-700-3	Фланцевое соединение 6-I00	шт.	I	-	-	-	I,I7	0,84	0,2I / 0,03	-	I	I	-
33	I2-700-2	Фланцевое соединение 6-80	"	I	-	-	-	I,0I	0,7I	0,I8 / 0,02	-	I	I	-
34	I2-802-5	Задвижка 30ч 6бр Ду80	"	I	-	-	-	7,52	3,38	0,32 / 0,04	-	8	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	I2-802--5	То же, ДуI00	шт.	4	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	30	I4	I -
36	I2-802--3	То же, Ду50	"	I	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 0,0I	-	2	2	-
37	I2-802--6	То же, ДуI25	"	I	-	-	-	8,87	4,48	0,44 0,06	-	9	5	-
38	I2-790-	То же, ЗКЛ2-I6 Ду50	"	I	-	-	-	2,II	I,72	0,06 0,0I	-	2	2	-
39	I2-803--4	Клапан I9ч 2Iр ДуI00	"	I	-	--	-	3,7I	3,07	0,38 0,06	-	4	3	-
40	I2-790--I	Указатель уровня I2В26к Ду20	"	2	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	4	3	-
4I	I2-698--I5	Штуцер М20хI,5-50	"	2	-	-	-	I,I4	0,75	0,I -	-	2	2	-
42	I2-800--I	Вентиль I5кч I9пI Ду25	"	I	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	8	2	-
		Итого по пп.I-42	руб.								3368	2863	830	I49 59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка на декарбонизатор и заполнитель - 0,5%	руб.	617	-	-	0,005	-	-	-	3			
		Тара и упаковка на брызгоотделитель и воздуховоды - 2%	"	590	-	-	0,02	-	-	-	I2			
		Итого	руб.								3383			
		Транспортные расходы на декарбонизатор и брызгоотделитель	т	2,I4	-	-	7,27	-	-	-	I6	-		
		Транспортные расходы на заполнитель	"	I,74	-	-	6,07	-	-	-	II			
		Транспортные расходы на воздуховоды	"	0,26	-	-	20,4	-	-	-	5			
		Итого	руб.								3415			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	"	I254	-	-	0,0I2	-	-	-	I5			
		Итого	руб.								3430			
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	I207	-	-	0,007	-	-	-	9			
		Итого	руб.								3439			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на заработную плату- - 80%	руб.	4I6	-	-	-	0,8	-	-	-	333		
		Итого	"									3I96		
		Плановые накопления- -8%	"	97I	-	-	-	0,08	-	-	-	78		
		Итого по пп.I-42	руб.								3439	3274	830	I49 59
		Материалы, не учтенные ценником												
43	ССРСЦ ч.II р.IX п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам. 2I9х6 мм 389х0,88хI,I5	т	0,24	-	-	-	394	-	-	-	95	-	-
44	ССРСЦ ч.У р.IX п.3348	То же, диам.I59х4,5 мм 432х0,88хI,I5	"	0,98	-	-	-	437	-	-	-	428	-	-
45	ССРСЦ ч.У р.IX п.3340	То же, диам.I33х3,5 мм 459х0,88хI,I5	"	0,53	-	-	-	465	-	-	-	247	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	ССРСЦ ч.У р.IX п.3333	То же, диам.I08х3,5 мм 497х0,88хI,I	т	I,3I	-	-	-	48I-	-	-	-	630	-	-
47	ССРСЦ ч.У р.IX п.3326	То же, диам.89х3 мм 535х0,88хI,I	"	0,29	-	-	-	5I8	-	-	-	I50	-	-
48	ССРСЦ ч.У р.IX п.332I	То же, диам.76х3 мм 584х0,88хI,I	"	0,I5	-	-	-	565	-	-	-	85	-	-
49	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же, диам.57х2,5 мм 697х0,88хI,I	"	0,03	-	-	-	675	-	-	-	20	-	-
50	0I-I3 тб.3.I	Труба ГОСТ I0704-76 диам.25х2 мм 0,8хI,04 0,24хI,089	м	0,84	-	-	-	0,26	-	-	-	I	-	-
5I	0I-I3 тб.3I	То же, диам.38х2 мм I0хI,04 0,35хI,089	"	I0,4	-	-	-	0,38	-	-	-	4	-	-
52	ССРСЦ ч.У р.IX п.55I	Труба ПНП II0хII,8"с" 2,6хI,03	I0м	2,7	-	-	-	25,7	-	-	-	69	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	ССРСЦ ч.I р.Ш п.I8	Труба ГОСТ 3262-75 диам. 60х3,5 мм I,7xI,03	м	I,75	-	-	-	0,86	-	-	-	2	-	-
54	0I-I3 тб.3.I	Труба ГОСТ I0704-76 диам.32х2 мм 20xI,04 3IxI,089	м	20,8	-	-	-	33,76	-	-	-	702	-	-
55	ССРСЦ ч.У р.IX п.630	Фасонные изделия из ПНП	I0 шт.	0,4	-	-	-	2,05	-	-	-	I	-	-
56	ССРСЦ ч.П п.20I9	Кронштейны	т	0,04	-	-	-	356	-	-	-	I4	-	-
57	23-I0 06-037	Фланцевое соединение 6-I00 5,8xI,079	шт.	I	-	-	-	6,26	-	-	-	6	-	-
58	23-I0 06-036	Фланцевое соединение 6-80 5,2xI,079	"	I	-	-	-	5,6I	-	-	-	6	-	-
59	ССРСЦ ч.Ш п.646	Задвижка 30ч 6бр Ду80	"	I	-	-	-	I9,3	-	-	-	I9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	ССРСЦ ч.III п.647	То же, ДуI00	шт.	4	-	-	-	22,9	-	-	-	92	-	-
6I	ССРСЦ ч.III п.645	То же, Ду50	"	I	-	-	-	I3,9	-	-	-	I4	-	-
62	ССРСЦ ч.III п.648	То же, ДуI25	"	I	-	-	-	27,8	-	-	-	28	-	-
63	ССРСЦ ч.III п.I29	Вентиль I5кч I9пI Ду25	шт.	I	-	-	-	2,55	-	-	-	3	-	-
64	ССРСЦ ч.III п.I790	Фланец 25-I6	"	2	-	-	-	0,73	-	-	-	2	-	-
65	ССРСЦ ч.I р.П п.3I	Брусья деревянные антисептированные	м3	0,48	-	-	-	92,8	-	-	-	45	-	-
66	23-07 2-0I59	Задвижка 3КЛ2-I6 Ду50 30хI,098	шт.	I	-	-	-	32,9	-	-	-	33	-	-
67	23-07 I-08I5	Клапан I9ч 25р ДуI00 9,7хI,098	"	I	-	-	-	I0,65	-	-	-	II	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68	23-07--73 I-0I39 Справ. ГКУ № 6 стр. I64	Указатель уровня I2Б 2бк Ду20 4,9хI,249хI,098	шт.	2	–	–	–	6,72	–	–	–	I3	–	–
		Итого по пп.43-66	руб.									2720		
		Плановые накопления– – 8%	"	2720	–	–	–	0,08	–	–	–	2I8	–	–
		Итого по пп.43-68	руб.									2938		
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Оборудование	руб.								3439	–	–	–
П		Монтажные работы	руб.								–	62I2	830	I49 59
		Итого по сводке	руб.								3439	62I2	830	I49 59
											965I			

Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила инженер Сидорова
Проверила рук.группы Каминская

лт

19463-30

~~Локальная смета №~~
~~(локальный сметный расчет)~~

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-I5

К типовому проекту на строительство котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-20 и тремя водогрейными котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры блока БНДВ-30/60

Сметная стоимость I,I2 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования 0,73 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,39 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете I блок
Стоимость на:
расчетную единицу II20 руб.
I м² общей площади здания – руб.
I м³ объема здания – руб.

Основание: ~~типовой проект~~ черт.2-8 ал.4.6

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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	23-0I 0I-0I6 7-28I--Iм	Насос К-45/55 с электродвигателем	шт.	2	0,325	0,780 / 0,650	345	25,6	I4,I	3,5I / I,59	690	5I,2	28,2	7,0 / 3,2

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	84	-	-	-	0,033	-	-	-	2,8	-	-
3	I2-2-8 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам. I59х4,5 мм	т	0,08	-	-	-	87,0I	68,6	I4,6 7,83	-	7,0	5,5	I,2 0,6
4	I2-2-8 В.У. п.3	То же, диам.I08х3,5 мм 79,IхI,I	т	0,05	-	-	-	87,0I	68,6	I4,6 7,83	-	4,4	3,4	0,7 0,4
5	I2-758--5	Промывка водой трубопроводов диам.I59 мм	м	2	-	-	-	0,27	0,I9	0,08 0,02	-	0,5	0,4	0,2 -
6	I2-758--4	То же, диам.I08 мм	м	3	-	-	-	0,22	0,I6	0,06 0,02	-	0,7	0,5	0,2 0,I
7	ЦМОI2 отд.II тб.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	7	-	-	-	0,I0	-	-	-	0,7	-	-
8	I2-802--5	Задвижка 30ч 6бр Ду100	шт.	2	-	—	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	I5,0	6,8	0,6 0,I
9	I2-802--7	То же, Ду150	"	2	-	-	-	9,42	4,77	0,62 0,I2	-	I8,8	9,5	I,2 0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	I2-803--4	Клапан I9ч 2Iр ДуI00	шт.	2	-	-	-	3,7I	3,07	0,38 0,06	-	7,4	6,I	0,8 0,I
II	I2-698--I5	Штуцер М20хI,5-20	"	4	-	-	-	I,I4	0,75	0,I -	-	4,6	3	0,4 -
		Итого по пп.I-II	руб.								690	II3,I	63,4	I2,3
		Тара и упаковка -2%	"	690	-	-	0,02	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого	"								704			
		Транспортные расходы	т	0,78	-	-	8,59	-	-	-	7			
		Итого	руб.								7II			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	"	7II	-	-	0,0I2	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.								720			
		Комплектация оборудования - 0,7%	"	690	-	-	0,007	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.								725			
		Накладные расходы на заработную плату-80%	"	63,4	-	-	-	0,8	-	-	-	50,7	-	-
		Итого	руб.									I60,3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления-8%	руб.	I63,8	-	-	-	0,08	-	-	-	I3,I	-	-
		Итого по пп.I-II	руб.								725	I76,9	63,4	I2,3 4,7
		Материалы, не учтенные ценником												
I2	ССРСЦ ч.У р.IX п.3348 23-I0 § 28 прим. п.3.8	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам. I59x4,5 мм 428x0,88xI,I5	т	0,08	-	-	-	433	-	-	-	34,6	-	-
I3	ССРСЦ ч.У р.IX п.3333	То же, диам.I08x3,5 мм 492x0,88xI,I	т	0,05	-	-	-	476	-	-	-	23,8	-	-
I4	ССРСЦ ч.Ш п.647	Задвижка 30ч 6бр ДуI00	шт.	2	-	-	-	22,9	-	-	-	45,8	-	-
I5	ССРСЦ ч.Ш п.649	То же, ДуI50	"	2	-	-	-	38	-	-	-	76	-	-
I6	23-07 I-08I5	Клапан I9ч 2Iр ДуI00 0,7xI,098	"	2	-	-	-	I0,65	-	-	-	2I,3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по пп.I2-I6	руб.									20I,5		
		Плановые накопления - 8%	руб.	20I,5	-	-		0,08	-	-	-	I6,I		
		Итого по пп.I2-I6	руб.									2I7,6		
		Итого по разделу I	руб.								725	394,5	63,4	I2,3 4,7
		П. Окрасочные работы												
I7	I5-6I3 тб.I64--7	Антикоррозийное покрытие наружных поверхностей трубопроводов пенофталевой эмалью в 2 слоя	I00м2	0,0I	-	-	-	43,5	2I,4	0,03 -	-	0,4	0,2	-
		Итого	руб.									0,4	0,2	
		Накладные расходы--I6,5%	"	0,4	-	-	-	0,I65	—	-	-	0,I	-	-
		Итого	руб.	0,5	-	-	-	0,08	-	-	-	0,5 0,I	-	-
		Плановые накопления-8%										0,6	0,2	-
		Итого по разделу П	руб.								725	395	63,6	I2,3 4,7
		Итого по калькуляции	руб.											

Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила инженер Сидорова
Проверила рук.группы Кашинская

лт

903-I-200. Ал.I3.5,кн.4

19463-30

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-I5

К типовому проекту на строительство котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-20 и тремя водогрейными котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры блока БНИВ-30/60

Сметная стоимость I,I2 тыс. руб.
В т. ч.:
а) оборудования 0,73 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,39 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.

Показатели по смете I блок

Стоимость на:
расчетную единицу II20 руб.
I м² общей площади здания – руб.
I м³ объема здания – руб.

Основание черт.2-7 ал.4.6

Составлена в ценах 1984

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т: брутто/нетто: единицы	Масса, т: брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	23-0I 0I-0I6 7-28I- -Iм	Насос К-45/55 с электродвигателем 4АI60 2	шт.	2	0,325	0,780 / 0,650	345	25,6	I4,I	3,5I / I,59	690	5I,2	28,2	7,0 / 3,2

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	84	-	-	-	0,033	-	-	-	2,8	-	-
3	I2-2-8 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.I59х4,5 мм	т	0,08	-	-	-	87,0I	68,6	I4,6	-	7,0	5,5	I,2
		79,IxI,I								7,83				0,6
4	I2-2-8 В.У. п.3	То же, диам.I08х3,5 мм	т	0,05	-	-	-	87,0I	68,6	I4,6	-	4,4	3,4	0,7
		79,IxI,I								7,83				0,4
5	I2-758-5	Промывка водой трубопроводов диам.I59 мм	м	2	-	-	-	0,27	0,I9	0,08	-	0,5	0,4	0,2
										0,02				-
6	I2-758-4	То же, диам.I08 мм	"	3	-	-	-	0,22	0,I6	0,06	-	0,7	0,5	0,2
										0,02				0,I
7	ЦМОI2 отд.II тб.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	7	-	-	-	0,I0	-	-	-	0,7	-	-
8	I2-802-5	Задвижка 30ч 6бр Ду100	шт.	2	-	-	-	7,52	3,38	0,32	-	I5,0	6,8	0,6
										0,04				0,I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2-802-7	То же, ДуI50	шт.	2	-	-	-	9,42	4,77	0,62 0,I2	-	I8,8	9,5	I,2 0,2
I0	I2-803-4	Клапан I9ч 2Iр ДуI00	"	2	-	-	-	3,7I	3,07	0,38 0,06	-	7,4	6,I	0,8 0,I
II	I2-698-I5	Штуцер М20хI,5-50	"	4	-	-	-	I,I4	0,75	0,I -	-	4,6	3,0	0,4 -
		Итого по пп.I-II	руб.								690	II3,I	63,4	I2,3 4,7
		Тара и упаковка - 2%	"	690	-	-	0,02	-	-	-	I4			
		Итого	"								704			
		Транспортные расходы	т	0,78	-	-	8,59	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.								7II			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	"	7II	-	-	0,0I2	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.								720			
		Комплектация оборудования - 0,7%	"	690	-	-	0,007	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.								725			
		Накладные расходы на заработную плату - 80%	"	63,4	-	-	-	0,8	-	-	-	50,7	-	-
		Итого	руб.									I63,8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления-8%	руб.	I63,8	-	-	-	0,08	-	-	-	I3,I	-	-
		Итого по пп.I-II	руб.								725	I76,9	63,4	I2,3 4,7
		Материалы, не учтенные ценником												
I2	ССРСЦ ч.У р.IX п.3348 23-I0 § 29 прим. п.3.8	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам. I59x4,5 мм 428x0,88xI,I5	т	0,08	-	-	-	433	-	-	-	34,6	-	-
I3	ССРСЦ ч.У р.IX п.3333	То же, диам.I08x3,5 мм 492x0,88xI,I	т	0,05	-	-	-	476	-	-	-	23,8	-	-
I4	ССРСЦ ч.III п.647	Задвижка 30ч 6бр ДуI00	шт.	2	-	-	-	22,9	-	-	-	45,8	-	-
I5	ССРСЦ ч.III п.649	То же, ДуI50	"	2	-	-	-	38	-	-	-	76	-	-
I6	23-07 I-08I5	Клапан I9ч 2Iр ДуI00 9,7xI,098	"	2	-	-	-	I0,65	-	-	-	2I,3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по пп.I2-I6	руб.									20I,5		
		Плановые накопления--8%	"	20I,5	-	-	-	0,08	-	-	-	I6,I		
		Итого по пп.I2-I6	"									2I7,6		
		Итого по разделу I	"								725	394,5	63,4	I2,3 4,7
		П. Окрасочные работы												
I7	I5-6I3 тб. I64-7	Антикоррозийное покрытие наружных поверхностей трубопроводов пентофталевой эмалью в 2 слоя	I00м2	0,0I	-	-	-	43,5	2I,4	0,03 -	-	0,4	0,2	-
		Итого	руб.									0,4	0,2	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	0,4	-	-	-	0,I65	-	-	-	0,I	-	-
		Итого	руб.									0,5		
		Плановые накопления-8%	"	0,5	-	-	-	0,08	-	-	-	0,I	-	-
		Итого по разделу П	руб.									0,6	0,2	-
		Итого по калькуляции	руб.								725	395	63,6	I2,3 4,7

Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила инженер Сидорова
Проверила рук.группы Каминская

лт

19463-30

~~[illegible]~~

~~[illegible]~~

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-I5

К типовому проекту на строительство котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ- 20 и тремя водогрейными котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры блока БПИВП-40/88

Сметная стоимость	I,64	тыс. руб.
В т. ч.:		
а) оборудования	0,7I	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,93	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	I блок	
Стоимость на:		
расчетную единицу	I645	руб.
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания	–	руб.

Основание: ~~[illegible]~~ черт.2/9 ал.4.6

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I9-05 04-062 I8-I-2	Подогреватель пароводяной = 25 т/ч	шт.	2	0,287	0,600 / 0,574	340	20,4	I2,3	I,78 / 0,85	680	40,8	24,6	3,6 / I,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-2-8 В.у. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.I08x3,5 мм 79,IxI,I	т	0,I5	-	-	-	87,0I	68,6	I4,6 / 7,83	-	I3,I	I0,3	2,2 / I,2
3	I2-2-7 В.у. п.3	То же, диам.89x3 мм 97,8xI,I	т	0,06	-	-	-	I08	87	I5,95 / 8,5I	-	6,5	5,2	I,0 / 0,5
4	I2-2-6 В.у. п.3	То же, диам.57x3 мм I25xI,I	т	0,02	-	-	-	I38	I25,4	4,I2 / I,3I	-	2,8	2,5	0,I / -
5	I2-2-2 В.у. п.3	То же, диам.I8x2 мм 262xI,I	т	0,003	-	-	-	288	269,5	7,85 / 2,03	-	0,9	0,8	-
6	I2-758-4	Промывка водой трубопроводов диам.I08 мм	м	8	-	-	-	0,22	0,I6	0,06 / 0,02	-	I,8	I,3	0,5 / 0,2
7	I2-758-3	То же, диам.89 мм	"	4	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05 / 0,0I	-	0,7	0,5	0,2 / -
8	I2-758-2	То же, диам.57 мм	"	5	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 / 0,0I	-	0,6	0,5	0,2 / 0,I
9	I2-758-	То же, диам.I8 мм	"	5	-	-	-	0,08	0,06	0,02 / -	-	0,4	0,3	0,I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	IM0I2 I2-У--2033 Указ. к прим. CPM0I2 п.5.26	Продувка паром трубопроводов диам.I08 мм	м	4	-	-	-	0,2I	0,2I	--	-	0,8	0,8	-
II	IM0I2 отд.II тб.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	I3	-	-	-	0,I0	-	-	-	I,3	-	-
I2	То же, тб.3	То же, пара	Гкал	0,I6	-	-	-	II,87	-	-	-	I,9	-	-
I3	I2-79I--2	Задвижка ЗКЛ2-40 ДуI00	шт.	2	-	-	-	2,23	I,95	0,05 / 0,0I	-	4,5	3,9	0,I / -
I4	I2-802--3	То же, 30ч 6бр Ду50	"	4	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 / 0,0I	-	8,3	6,8	0,2 / -
I5	I2-802--5	То же, ДуI00	"	I	-	-	-	7,52	3,38	0,32 / 0,04	-	7,5	3,4	0,3 / -
I6	I2-867--2	Конденсатоотводчик 45чI5нж Ду25	"	2	-	-	-	I,82	I,54	0,07 / 0,02	-	3,6	3,I	0,I / -
I7	I2-807--I	Вентиль I5кч I8р ДуI5	"	2	-	-	-	0,75	0,73	--	-	I,5	I,5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	I2-698--I	Бобышка БПІ-М27-55	шт.	6	-	-	-	I,I6	0,52	0,I -	-	7,0	3,I	0,6 -
I9	I2-698--I0	Расширитель	"	2	-	-	-	6,3	3,I3	0,8I 0,I	-	I2,6	6,3	I,6 0,2
20	I2-698--I5	Штуцер М20хI,5-50	"	4	-	-	-	I,I4	0,75	0,I -	-	4,6	3,0	0,4 -
2I	I2-698--I5	Штуцер М20хI,5-I00	"	2	-	-	-	I,I4	0,75	0,I -	-	2,3	I,5	0,2 -
		Итого по пп.I-2I	руб.								680	I23,5	79,4	II,4 3,9
		Тара и упаковка - 2%	"	680	-	-	0,02	-	-	-	I4			
		Итого	руб.								694			
		Транспортные расходы	т	0,6	-	-	7,27-		-	-	4			
		Итого	руб.								698			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	"	698	-	-	0,0I2	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.								706			
		Комплектация оборудования - 0,7%	"	680	-	-	0,007	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.								7II			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на заработную плату-80%	руб.	79,4	-	-	-	0,8	-	-	-	64	-	-
		Итого	руб.									I87,5		
		Плановые накопления-8%	"	I87,5	-	-	-	0,08	-	-	-	I5	-	-
		Итого по пп.I-2I	руб.								7II	202,5	79,4	II,4 3,9
		Материалы, не учтенные ценником												
22	ССРСЦ ч.У р.IX п.3333 23-I0 § 29 прим. п.3.8	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам.I08х3,5 мм 492х0,88хI,I	т	0,I5	-	-	-	476	-	-	-	7I,4	-	-
23	ССРСЦ ч.У р.IX п.3326	То же, диам.89х3 мм 530х0,88хI,I	т	0,06	-	-	-	5I3	-	-	-	30,8	-	-
24	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же, диам.57х3 мм 690х0,88хI,I	т	0,02	-	-	-	668	-	-	-	I3,4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	0I-I3 тб.3.I	Труба ГОСТ I0704-76 диам.I8х2 мм 4хI,04 I8хI,089	м	4,I6	-	-	-	I9,6	-	-	-	8I,5	-	-
26	23-07 2-0I84	Задвижка ЗКЛ2-40 ДуI00 80хI,098	шт.	2	-	-	-	87,8	-	-	-	I76	-	-
27	ССРСЦ ч.Ш п.645	То же, 30ч6бр Ду50	"	4	-	-	-	I3,9	-	-	-	55,6	-	-
28	ССРСЦ ч.Ш п.647	То же, ДуI00	"	I	-	-	-	22,9	-	-	-	22,9	-	-
29	23-07 I-I42I	Конденсатоотводчик 45ч I5нж Ду25 6,9хI,098	"	2	-	-	-	7,58	-	-	-	I5,2	-	-
30	23-07 I-0346	Вентиль I5кч I8р ДуI5 I,05хI,098	"	2	-	-	-	I,I5	-	-	-	2,3	-	-
		Итого по пп.22-30	руб.									469		
		Плановые накопления-8%	"	469	-	-	-	0,08	-	-	-	37,5	-	-
		Итого по пп.22-30	руб.									507		
		Итого по разделу I	руб.								7II	7I0	79,4	II,4 3,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П. Изоляционные работы и окраска												
3I	26-I6 тб.4-3	Изоляция подогревателя матами минераловатными	м3	0,9	-	-	-	20,4	8,37	0,I7 0,05	-	I8,4	7,5	0,2
32	ССРСЦ ч.I р.IУ п.90	Маты минераловатные толщ.80 мм 0,9xI,03xI,2	"	I,II	-	-	-	I6,I	-	-	-	I7,9	-	-
33	ССРСЦ ч.I р.IУ п.496	Обкладка из металлической сетки при толщ.матов 80 мм 0,9xI,03xI,2	м3	I,II	-	-	-	3,82	-	-	-	4,2	-	-
34	26-7 тб.2-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными	"	0,2	—	-	-	I6,8	II	0,24 0,07	-	3,4	2,2	0,I
35	ССРСЦ ч.I р.IУ п.207	Цилиндры минераловатные на фенольной связке при диам.трубопровода 57 мм 0,07x0,98	"	0,I	-	-	-	56,7	-	-	-	5,7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	ССРСЦ ч.I р.IУ п.208	То же, при диам.I08 мм 0,I3x0,98	м3	0,I3	-	-	-	49,6	-	-	-	6,5	-	-
37	26-62 тб. II-6	Покрытие поверхности изоляции сталью тонколистовой	I00м2	0,34	-	-	-	80,I	78,3	I,2I 0,36	-	27,2	26,6	0,4 0,I
38	0I-I0 тб.4I	Сталь тонколистовая оцинкованная толщ. 0,8 мм 0,34xI,2	"	0,4I	-	-	-	I73,2	-	-	-	7I	-	-
39	26-69 тб. I3-5	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	"	0,04	-	-	-	8I,I	28,4	I,33 0,4	-	3,2	I,I	0,I
40	ССРСЦ ч.I р.I п.377	Рубероид 0,04xI,I5	"	0,I	-	-	-	46	-	-	-	4,6	-	-
4I	26-68 тб.I3-4	Оклейка лакостеклотканью	м2	4,3	-	-	-	I,29	0,26	0,02 0,0I	-	5,6	I,I	0,I
42	ССРСЦ ч.У р.XI п.263	Лакостеклоткань 4,3xI,I0	"	4,73	-	-	-	2,I	-	-	-	9,9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	I5-I63 тб. I64-7	Антикоррозийное покрытие незаизолированного трубопровода пентофталевой эмалью в 2 слоя	I00м2	0,008	-	—	-	43,5	2I,4	0,03	-	0,4	0,2	-
44	26-76 тб.	Нанесение цветных колец	м2	0,I2	-	-	-	0,467	0,I03	-	-	0,I	-	-
		Итого по пп.3I-44	руб.									I78,I	38,7	0,9 0,I
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I78,I	-	-	-	0,I65	-	-	-	29,4	-	-
		Итого	руб.									207,5		
		Плановые накопления - 8%	руб.	207,5	-	-	-	0,08	-	-	-	I6,6		
		Итого по разделу П	руб.									224	38,7	0,9 0,I
		Итого по калькуляции	руб.								7II	934	II8	I2,3 4,0

Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила инженер Сидорова
Проверила рук.группы Каминская

лт

1946 3-30

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-I5

К типовому проекту на строительство котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-20 и тремя водогрейными котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры блока ВУ-Н-2000х3

Сметная стоимость 0,75 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования – тыс. руб.
б) монтажных работ 0,75 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете I блок
Стоимость на:
расчетную единицу 750 руб
I м² общей площади здания – руб.
I м³ объема здания – руб.

Основание: черт.2-I0 ал.4.6

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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-2-8 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.I59х4,5 мм	т	0,2I	–	–	–	87,0I	68,6	I4,6	–	I8,3	I4,4	3,I
		79,IxI,I								7,83				I,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-2-7 В.у. п.3	То же, диам.89х3 мм 97,8хI,I	т	0,I9	-	-	-	I08	87	I5,95 / 8,5I	-	20,5	I6,5	3,0 / I,6
3	I2-2-6 В.у. п.3	То же, диам.57х2,5 мм I25хI,I	т	0,003	-	-	-	I38	I25,4	4,I2 / I,3I	-	0,4	0,4	-
4	I2-2-2 В.у. п.3	То же, диам.I8х2 мм 262хI,I	т	0,03	-	-	-	288	269,5	7,85 / 2,09	-	8,6	8,I	0,2 / 0,I
5	I2-758-5	Промывка водой трубопроводов диам.I59 мм	м	7	-	-	-	0,27	0,I9	0,08 / 0,02	-	I,9	I,3	0,6 / 0,I
6	I2-758-3	То же, диам.89 мм	"	I8	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05 / 0,0I	-	3,2	2,3	0,9 / 0,2
7	I2-758-2	То же, диам.57 мм	"	I	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 / 0,0I	-	0,I	0,I	-
8	I2-758-I	То же, диам.I8 мм	"	36	-	-	-	0,08	0,06	0,02 / -	-	2,9	2,2	0,7 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ЦМОI2 отд.II тб.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	43	–	–	–	0,I0	–	–	–	4,3	–	–
I0	I2-698--I5	Штуцер М20хI,5-50	шт.	6	–	–	–	I,I4	0,75	0,I –	–	6,8	4,5	0,6 –
II	I2-807--I	Вентиль I5кч I8бр ДуI5	"	9	–	–	–	0,75	0,73	– –	–	6,8	6,6	–
I2	ЦМОI2 I2-У--2230 указ. к прим. СРМО № I2 п.5.2б	Клапан 22ч 7гм Ду80	"	I2	–	–	–	I0,9	7,58	0,42 0,08	–	I30,8	9I,0	5,0 I,0
I3	I2-У--223I	То же, ДуI50	"	6	–	–	–	I5,68	8,8I	0,42 0,08	–	94,I	52,9	2,5 0,5
I4	I2-790--I	Кран КТК Ду3	"	6	–	–	–	I,75	I,49	0,03 0,0I	–	I0,5	8,9	0,2 0,I
		Итого по пп.I-I4	руб.									309,2	209	I6,8 5,2
		Накладные расходы на заработ ую плату -80%	"	209	–	–	–	0,8	–	–	–	I67	–	–
		Итого	руб.									476		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления--8%	руб.	476	-	-	-	0,08	-	-	-	38	-	-
		Итого по пп.I-I4	руб.									5I4	209	I6,8 5,2
		Материалы, не учтенные ценником												
I5	ССРСЦ ч.У р.IX п.3348 23-I0 § 29 примеч. п.3.8	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам.I59х4,5 мм 428х0,88хI,I5	т	0,20	-	-	-	433	-	-	-	86,6	-	-
I6	ССРСЦ ч.У р.IX п.3326	То же, диам.89х3 мм 530х0,88хI,I	т	0,I8	-	-	-	5I3	-	-	-	92,3	-	-
I7	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же, диам.57х2,5 мм 690х0,88хI,I	т	0,003	-	-	-	668	-	-	-	2,0	-	-
I8	0I-I3 тб.3.I	Труба ГОСТ I0704-76 диам.I8х2 мм 33хI,04 0,I8хI,089	м	34,3	-	-	-	0,2	-	-	-	6,9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I9	ССРСЦ ч.П п.20I9	Кронштейны	т	0,02	-	-	-	356	-	-	-	7,I	-	-
		Итого по пп.I5-I9	руб.									I94,9		
		Плановые накопления--8%	руб.	I94,9	-	-	-	0,08	-	-	-	I5,6	-	-
		Итого по пп.I5-I9	руб.									2I0,5		
		Итого по разделу I	руб.									725	209	I6,8 5,2
		П. Окрасочные работы												
20	I3-I69 тб. ССРСЦ ч.I р.XIII п.I85 п.I55	Антикоррозийное покрытие внутренних поверхностей трубопроводов эмалью ЭД-5 в 6 слоев /27,I+(3,75-2,005)xII,3/x x6	I00м2	0,06	-	-	-	28I	5,88	0,84 0,24	-	I6,9	0,4	0,I
2I	I5-6I4 тб. I64-8	Антикоррозийное покрытие наружных поверхностей трубопроводов диам.57 мм пентофталевой эмалью в 2 слоя	"	0,002	-	-	-	60,5	38,4	0,03 -	-	0,I	0,I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	I5-6I3 тб. I64-7	То же, диам.более 57 мм	I00м2	0,06	-	-	-	43,5	2I,4	0,03 / -	-	2,6	I,3	-
		Итого по пп.20-22	руб.									I9,6	I,8	0,I
		Накладные расходы- - I6,5%	"	I9,6	-	-	-	0,I65	-	-	-	3,2	-	-
		Итого	руб.									22,8		
		Плановые накопления- -8%	"	22,8	-	-	-	0,08	-	-	-	I,8		
		Итого по разделу П	руб.									24,6	I,8	0,I
		Итого по калькуляции	руб.									750	2I0,8	I6,9 / 5,2

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила инженер Сидорова

Проверила рук.группы Кампинская

лт

Локальная смета № 3-I6

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры ВПУ. Реагентное хозяйство

Сметная стоимость 8,77 тыс. руб.
в т. ч. :
а) оборудования 4,95 тыс. руб.
б) монтажных работ 3,82 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: черт.ВП 3/I-3/8 ал.4.9

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН. цвенника 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	Т.п. 903-I--I99 см.3-20 Калък. № I разд.I	Блок БХЩ-I	бл.	I	-	-	I285	527,6	79,7	I2,4 / 5,I	I285	528	80	I2 / 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Т.п. 903-I--I99 см.3-20 Калък. № 2 разд.I	Блок БПРЦ-I	бл.	I	-	-	I403	5I8	94,I	I5,8 / 6,7	I403	5I8	94	I6 / 7
3	Т.п. 903-I--I99 см.3-20 Калък. № 3 разд.I	Блок БПРРС	бл.	I	-	-	49I	204,7	55,8	8,2 / 2,0	49I	205	56	8 / 2
4	Т.п. 903-I--I99 см.3-20 Калък. № 4 разд.I	Блок БПРРК	бл.	I	-	-	I775	465,9	82,5	I8,I / 7,4	I775	466	83	I8 / 7
5	I2-2--7 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.89х3 мм 97,8хI,I	т	0,45	-	-	-	I08	87	I5,95 / 8,5I	-	49	39	7 / 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I2-2-6 В.у. п.3	То же, диам.57х3 мм I25хI,I	т	0,69	-	-	-	I38	I25,4	4,I2 / I,3I	-	95	87	3 / I
7	I2-2-4 В.у. п.3	То же, диам.32х2 мм I94хI,I	т	0,03	-	-	-	2I3	I96,9	5,85 / I,60	-	6	6	-
8	I2-2-I В.у. п.3	То же, диам.I4хI,6 мм 324хI,I	т	0,0I	-	-	-	356	332	9,05 / 2,59	-	4	3	-
9	I2-II8-3	То же, ПНП II0хII,8"с"	м	42	-	-	-	I,4I	I,25	0,09 / 0,02	-	59	53	4 / I
I0	I2-II8-2	То же, ПНП 68х6,8"с"	м	3I	-	-	-	I,07	0,99	0,03 / 0,02	-	33	3I	I / I
II	I2-758-4	Проливка водой трубопроводов ПНП II0хII,8 "с"	м	42	-	-	-	0,22	0,I6	0,06 / 0,02	-	9	7	3 / I
I2	I2-358-3	То же, диам.39 мм	м	58	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05 / 0,0I	-	I0	8	3 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I2-758-2	То же, диам.57 мм и ПНП 63х6,8 "с"	м	2I6	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 0,0I	-	26	I9	7 2
I4	I2-758-I	То же, диам.32 мм и диам.I4 мм	м	38	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	3	2	I -
I5	IM0I2 отд.II тб.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	I44	-	-	-	0,I0	-	-	-	I4	-	-
I6	I2-698-I6	Штуцер М27х2-I00	шт.	2	-	-	-	I,33	0,78	0,I -	-	3	2	-
I7	I2-698-I5	Штуцер М20хI,5-50	"	2	-	-	-	I,I4	0,75	0,I -	-	2	2	-
I8	I2-802-3	Задвижка 30ч 6бр Ду50	"	5	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 0,0I	-	I0	9	-
I9	I2-790-5	То же, ЗКЛ2-I6 ДуI00	"	2	-	-	-	4,05	3,29	0,4I 0,07	-	8	7	I -
20	I2-80I-3	Клапан I9ч I5гм Ду50	"	I	-	-	-	2,2	I,82	0,06 0,0I	-	2	2	-
2I	I2-803-2	То же, I9ч 2Iр Ду50	"	2	-	-	-	2,06	I,75	0,05 0,0I	-	4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	I2-808--2	Вентиль I5ч 75пI Ду50	шт.	5	-	-	-	2,08	I,72	0,05 / 0,0I	-	I0	9	-
23	I2-807--I	Вентиль I5ч 8р Ду25	"	2	-	-	-	0,75	0,73	- / -	-	2	2	-
		Итого по пп.I-23	руб.								4954	2066	605	84 / 32
		Накладные расходы на заработную плату--80%	"	292	-	-	-	0,8	-	-	-	234	-	-
		Итого	руб.									2300		
		Плановые накопления--8%	руб.	583	-	-	-	0,08	-	-	-	47	-	-
		Итого по пп.I-23	руб.								4954	2347	605	84 / 32
		Материалы, не учтенные ценником												
24	ССРСЦ ч.У р.IX п.3326 23-I0 § 29 прим. п.3.8	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам.89х3 мм 530х0,88хI,I	т	0,44	-	-	-	5I3	-	-	-	226	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же, диам.57х3 мм 690х0,88хI,I	т	0,67	-	-	-	668	-	-	-	448	-	-
26	0I-I3 тб.3.I	Труба ГОСТ I0704-76 диам.32х2 мм I4хI,04 0,3IхI,089	м	I4,6	-	-	-	0,34	-	-	-	5	-	-
27	0I-I3 тб.3.I	То же, диам.I4хI,6 мм 23хI,04 0,I2хI,089	м	23,9	-	-	-	0,I3	-	-	-	3	-	-
28	ССРСЦ ч.У р.IX п.488	Труба ПНП II0хII,8"с" 4,2хI,03	I0м	4,33	-	-	-	24,8	-	-	-	I07	-	-
29	ССРСЦ ч.У р.IX п.485	То же, ПНП 63х6,8"с" 3,IхI,03	"	3,I9	-	-	-	7,99	-	-	-	26	-	-
30	ССРСЦ ч.У р.IX п.633	Фасонные изделия из ПНП	I0 шт.	5,9	-	-	-	4,63	-	-	-	27	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3I	ССРСЦ ч.II п.20I9	Кронштейны	т	0,02	-	-	-	356	-	-	-	7	-	-
32	ССРСЦ ч.III п.645	Задвижка 30ч6бр Ду50	шт.	5	-	-	-	I3,9	-	-	-	70	-	-
33	23-07 2-0I6I	То же, ЗКЛ2-I6 Ду100 50хI,098	"	2	-	-	-	54,9	-	-	-	II0	-	-
34	23-07--73 I-0720 Справ. ГКУ № 6	Клапан I9чI5гм Ду50 I8хI,I58хI,098	"	I	-	-	-	22,9	-	-	-	23	-	-
35	23-07 I-08I2	То же, I9ч 2Iр Ду50 6,4хI,098	"	2	-	-	-	7,03	-	-	-	I4	-	-
36	23-07 I-0309	Вентиль I5ч 75пI Ду50 I0хI,098	"	5	-	-	-	I0,98	-	-	-	55	-	-
37	23-07 I-02I7	Вентиль I5ч 8р Ду25 I,65хI,098	"	2	-	-	-	I,8I	-	-	-	4	-	-
38	23-I0 0I-03I	Фланец 25-6 0,5хI,079	"	I	-	-	-	0,54	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	23-I0 0I-032	Фланец 32-6 0,6xI,079	шт.	I	-	-	-	0,65	-	-	-	I	-	-
40	ССРСЦ п.I773	Фланец 25-I0	"	8	-	-	-	0,6I	-	-	-	5	-	-
		Итого по пп.24-40	руб.									II32		
		Плановые накопления-8%	"	II32	-	-	-	0,08	-	-	-	9I	-	-
		Итого по пп.24-40	руб.									I223		
		Итого по разделу I	руб.								4954	3570	605	84/32
		П. Изоляционные работы и окраска												
4I	Т.п. 903-I--I99 см.3-20 Кальк. № I разд.П	Изоляция блока БХЩ-I	бл.	I	-	-	-	2,4	I,2	-	-	2	I	-
42	Т.п. 903-I--I99 см.3-20 Кальк. № 2 разд.П	Изоляция блока БПРЩ-I	"	I	-	-	-	I7,7	I,8	-	-	I8	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	Т.п. 903-I--I99 Кальк. № 3 разд.П	Изоляция блока БПРРС	бл.	I	-	-	-	50,8	2,I	-	-	5I	2	-
44	Т.п. 903-I--I99 см.3-20 Кальк. № 4 разд.П	Изоляция блока БПРРК	"	I	-	-	-	I2,9	I,4	-	-	I3	I	-
45	26-7 тб.2-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами	м3	0,5	-	-	-	I6,8	II	0,24 / 0,07	-	8	6	-
46	ССРСЦ ч.I р.IУ п.207	Цилиндры минватные на фенольной связке при диам.труб 57 мм 0,5х0,98	м3	0,49	-	-	-	56,7	-	-	-	28	-	-
47	26-30 тб.I3-7	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	I00м2	0,I5	-	-	-	24,7	I4,4	0,49 / 0,I5	-	4	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	ССРСЦ ч.I р.I п.377	Рубероид 0,I5xI,I5	I00м2	0,I7	-	-	-	46	-	-	-	8	-	-
49	26-68 тб. I3-4	Оклейка лакостеклотканью	м2	I4,7	-	-	-	I,29	0,26	0,02 0,0I	-	I9	4	-
50	ССРСЦ ч.У р.XI п.263	Лакостеклоткань I4,7xI,I	"	I6,2	-	-	-	2,I-	-	-	-	34	-	-
5I	26-76 тб. I4-2	Нанесение цветных колец	м2	0,44	-	-	-	0,467	0,I03	-	-	I	-	-
52	I5-6I3 тб. I64-7	Окраска незаизолированных поверхностей трубопроводов диам. более 57 мм пентофталевой эмалью за 2 раза	I00м2	0,I6	-	-	-	43,5	2I,4	0,03 -	-	7	3	-
53	I5-6I4 тб. I64-8	То же, диам.менее 57 мм	"	0,3I	-	-	-	60,5	38,4	0,03 -	-	I9	I2	-
		Итого по пп.4I-53	руб.									2I2	33	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы-16,5%	руб.	I28	-	-	-	0,165	-	-	-	2I		
		Итого	"									233		
		Плановые накопления--8%	"	I49	-	-	-	0,08	-	-	-	I2		
		Итого по разделу П	руб.									245	33	-
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Оборудование	руб.								4954	-	-	-
П		Монтажные работы	"								-	3815	605	84/32
		Итого по сводке	руб.								4954	3815	605	84/32
		Итого по смете	руб.								8769			

Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила инженер Сидорова
Проверила рук.группы Каминская

лт

19463-30

Локальная смета № 3-I7

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

на теплоизоляцию оборудования, трубопроводов технологии общего потока ВПУ

Основание: чертежи № ВП 2/6 ал.4.6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,5I тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете 8,0 м3 изоляции

Стоимость на :

расчетную единицу 3I4 руб.

I м² общей площади здания — руб.

I м³ объема здания — руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	Кальк. № I разд.П	Изоляция блока БНДВ-30/60	бл.	I	0,6	0,2	— / —	I	—	—	—
2	Кальк. № 2 разд.П	Изоляция блока БНШВ-30/60	"	I	0,6	0,2	— / —	I	—	—	—
3	Кальк. № 3 разд.П	Изоляция блока БПИВП-40/88	"	I	224	38,7	0,9 / 0,I	224	39	I	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Кальк. № 4 разд.П	Изоляция блока БУ-Н-2000х3	бл.	I	24,6	I,8	0,I / -	25	2	-	-
5	26-46 тб. I0-I	Изготовление и приварка крючьев для крепления изоляции	I00м2	I,05	I7,3	9,3	3,6 / I,08	I8	I0	4 / I	-
6	26-I8 тб.4-5	Изоляция оборудования матами минватными	м3	6,5	I4	II,8	0,24 / 0,07	9I	77	2 / I	-
7	26-I6 тб.4-3	То же, трубопроводов	"	0,7	20,4	8,37	0,I7 / 0,05	I4	6	-	-
8	ССРСЦ ч.I р.IУ п.90	Маты минватные прошивные толщ.80 мм 6,9хI,03хI,2	"	8,53	I6,I	-	-	I37	-	-	-
9	ССРСЦ ч.I р.IУ п.94	То же, толщ.60 мм 0,3хI,03хI,2	"	0,37	I7,3	-	-	6	-	-	-
I0	ССРСЦ ч.I р.IУ п.496	Обкладка из металлической сетки при толщ.матов 80 мм 6,9хI,03хI,2	"	8,53	3,82	-	-	33	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	ССРСЦ ч.I р.Iу п.494	То же, толщ.матов 60 мм 0,3xI,03xI,2	м3	0,37	5,08	-	-	2	-	-	-
I2	26-7 тб.2-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами минватными	"	0,83	I6,8	II	0,24 0,07	I4	9	-	-
I3	ССРСЦ ч.I р.Iу п.207	Цилиндры минватные на фенольной связке при диам. трубопроводов до 57 мм 0,3Ix0,98	"	0,3	56,7	-	-	I7	-	-	-
I4	ССРСЦ ч.I р.Iу п.208	То же, диам.до I08 мм 0,I2x0,98	"	0,I2	49,6	-	-	6	-	-	-
I5	ССРСЦ ч.I р.Iу п.209	То же, диам.до 2I9 мм 0,4x0,98	"	0,39	43,4	-	-	I7	-	-	-
I6	26-64 тб.II-8	Покрытие поверхности изоляции оборудования сталью	I00м2	I,03	77,2	70,8	I,24 0,37	80	73	I -	-
I7	26-62 тб.II-6	То же, трубопроводов	"	0,4I	80,I	78,3	I,2I 0,36	33	32	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	0I-I0 тб.4I	Сталь тонколистовая оцинкованная толщ.0,8 мм I,03xI,22+0,4IxI,2	I00м2	I,75	I73,2	-	-	303	-	-	-
I9	26-70 тб.I3-7	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	"	0,2I	24,7	I4,4	0,49 0,I5	5	3	-	-
2I	ССРСЦ ч.I р.I п.377	Рубероид 0,2IxI,I5	"	0,24	46	-	-	II	-	-	-
22	26-68 тб.I3-4	Оклейка поверхности изоляции лакостеклотканью	м2	20,9	I,29	0.26	0,02 0,0I	27	5	-	-
23	ССРСЦ ч.У р.XI п.263	Лакостеклоткань 20,9xI,I0	"	23	2,I	-	-	48	-	-	-
24	26-76 тб.I4-2	Нанесение цветных колец	I00м2	0,02	46,7	I0,3	0,08 0,02	I	-	-	-
25	I3-I69 ССРСЦ ч.I р.XIII п.I85 п.I55	Антикоррозийное покрытие внутренних поверхностей оборудования эпоксидной смолой ЭД-5 в 6 слоев /27,I+(3,75-2,005)xII,3/x6	"	2,2	28I	5,88	0,84 0,24	6I8	I3	2 I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	I5-6I3 тб. I64-7	То же, наружных поверхностей трубопроводов пентофталевой эмалью в 2 слоя	I00м2	0,03	43,5	2I,4	0,03 -	I	I	-	-
27	22-I44 тб. I0-I	Антикоррозийная битумно-резиновая изоляция трубопроводов диам.57 мм	м	I	0,56	0,II	0,08 0,02	I	-	-	-
28	22-I46 тб.I0-3	То же, диам.I08 мм	м	I8	0,89	0,II	0,08 0,02	I6	2	I -	-
29	22-I48	То же, диам.I59 мм	м	I0,2	I,29	0,I2	0,I6 0,05	I3	I	2 I	-
30	22-I49 тб. I0-6	То же, диам.2I9 мм	м	6,8	I,7I	0,I3	0,I9 0,06	I2	I	I -	-
3I	22-I62 тб.I2-2	То же, оборудования	I00м2	I,05	244	II,I	37 II,I	256	I2	39 I2	-
32	8-I94 тб.22-6	Леса для окраска бака = 63 м2	I00м2 гориз. пр.	0,24	7I,7	4I	0,89 0,2I	I7	I0	-	-
		Итого по пп.I-32	руб.					2048	296	54 I6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по пп.I-32	руб.					2048	296	54 I6	-
		Накладные расходы -I6,5%	"	I797	0,I65	-	-	297	-	-	-
		Итого	руб.					2345			
		Плановые накопления - 8%	"	2094	0,08	-	-	I68	-	-	-
		Итого по смете	руб.					2513	296	54 I6	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила инженер Сидорова

Проверила рук.группы Каминская

лт

19463-30

Локальная смета № 3-19

(Локальная сметная расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж электроосвещения ВПУ

Сметная стоимость I,57 тыс руб

В т ч

а) оборудования – тыс. руб

б) монтажных работ I,57 тыс. руб

Нормативная условно чистая продукция тыс. руб

Основание чертежи 30-I÷30-3

Показатели по смете установл.мощность 9,5 кВт

Стоимость на

расчетную единицу I65,3 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой установки	I00шт.	0,06	–	–	–	25,I	I7,I	0,04 / 0,02	–	2	I	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-59I--7	То же, для скрытой установки	I00шт.	0,09	-	-	-	20,8	I2,5	0,02 0,0I	-	2	I	-
3	8-59I--I	Выключатель для открытой установки	"	0,08	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 0,02	-	2	I	-
4	8-59I--2	То же, для скрытой установки	"	0,04	-	-	-	I9,6	II,3	0,05 0,02	-	I	-	-
5	8-59I--3	Выключатель герметический	"	0,I9	-	-	-	49,8	38,4	I,I 0,06	-	9	7	-
6	8-I47--I3	Профиль монтажный	"	0,02	-	-	-	43,9	I0,9	I,2 0,28	-	I	-	-
7	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,005	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	2	-	-
8	8-6I2--I0	Щиток групповой ОЩ-I2	I00шт.	0,0I	-	-	-	3I0	202	9,35 3,35	-	3	2	-
9	СКЦЭ--84 п.I-45	Ящик распределительный ЯЗIоI-24	шт.	I	-	-	-	40,I	I,64	0,06 0,03	-	40	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	8-6I0-2	Ящик с понижающим трансформатором	I00 шт.	0,03	-	-	-	I79	94,3	3,2 / I,I6	-	5	3	-
II	8-605-I	Светильники для ламп накаливания подвесные	шт.	7	-	-	-	I,89	0,66	0,96 / 0,27	-	I3	5	7 / 2
I2	8-59I-4	То же, на кронштейнах	I00 шт.	0,30	-	-	-	278	57,6	58,4 / I8,2	-	83	I7	I8 / 5
I3	8-598-I	То же, на подвесах	"	0,05	-	-	-	I86	36,8	88,4 / 27,9	-	9	2	4 / I
I4	8-604-I	Бра одноламповое	"	0,02	-	-	-	92,4	34,2	24,5 / 8,72	-	2	I	I / -
I5	8-603-I	Плафоны до 2 ламп	"	0,05	-	-	-	I03	35	0,9 / 0,34	-	5	2	-
I6	8-599-I	Светильники люминесцентные на штырях	"	0,08	-	-	-	I27	53,9	34,9 / II,I	-	I0	4	3 / I
I7	8-599-4	То же, на штангах до 2 ламп	"	0,03	-	-	-	I67	68,3	50,5 / I6	-	5	3	2 / -
I8	8-599-5	То же, на штангах до 4 ламп	"	0,03	-	-	-	229	93	68,7 / 2I,8	-	7	3	2 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I9	8-402--2	Провод для скрытой установки 0,70х0,97	I00м	0,68	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I / I,I8	-	9	5	3 / -
20	8-400--I	Кабель сеч.до I0 мм2 наскобах	"	6,32	-	-	-	60,8	23,4	-	-	384	I48	-
		Итого	руб.									594	207	40 / I0
		Накладные расходы - - 87% от заработной платы	"	207	-	-	-	0,87	-	-	-	I80	-	-
		Итого	руб.									774		
		Плановые накопления--8%	"	774	-	-	-	0,08	-	-	-	62	-	-
		Итого по разделу I	руб.									836	207	40 / I0
		П. Материалы, не учтенные ценником												
2I	I5-I7 п.2--23I ССРСЦ у т.7	Щиток ОЩ-I2 3IxI,076	шт.	I	-	-	-	33,36	-	-	-	33	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	ССРСЦ У стр.218 п.240	Ящик ЯПП-0,25	шт.	3	-	-	-	I3,7	-	-	-	4I	-	-
23	ССРСЦ У стр.I76 п.36	Светильники НСП-03х60/Р53	"	I	-	-	-	I,40	-	-	-	I	-	-
24	ССРСЦ У стр.I75 п.I	То же, НСП2I-I00	"	I0	-	-	-	3,62	-	-	-	36	-	-
25	ССРСЦ У стр.I75 п.2	То же, НСП-2Iх200	"	20	-	-	-	3,97	-	-	-	79	-	-
26	I5-07 3-023 ССРСЦ У т.4	То же, НСО 02-I50 2хI,082	"	I	-	-	-	2,I6	-	-	-	2	-	-
27	I5-07/72 доп.20 3-I62 примеч. ССРСЦ У т.4	То же, НБО 09х60/Р53 I,88х0,98хI,082	"	2	-	-	-	I,99	-	-	-	4	-	-
28	I5-07 5-I32 ССРСЦ У т.4	То же, ПСХ-60 МУ3 I,32хI,082	"	5	-	-	-	I,53	-	-	-	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	I5-07 I-057 ССРСЦ у т.4	То же,ПЛ-II-I00 2xI,082=	шт.	I0	-	-	-	2,I6	-	-	-	22	-	-
30	I5-07 доп.I 3-II5 ССРСЦ у т.4	Светильники люминесцентные ЛПО 03x40/Н--03 8,90xI,082=	"	5	-	-	-	9,63	-	-	-	48	-	-
3I	ССРСЦ у стр.I84 п.I55	То же, ЛПОI2x40/В-I3	"	3	-	-	-	I9,7	-	-	-	59	-	-
32	I5-07 3-098 ССРСЦ у т.4	То же, ЛСО 02-2x40 I5,55xI,082=	"	3	-	-	-	I6,83	-	-	-	50	-	-
33	I5-07 3-099 ССРСЦ т.4	То же, ЛСО 02-4x40 25,50xI,082	"	3	-	-	-	27,59	-	-	-	83	-	-
34	I5-07 I-02I ССРСЦ у т.4	Светильник переносной РВО-42 3,80xI,082	"	2	-	-	-	4,II	-	-	-	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	Пр-нт 092 п.465 ССРСЦ У т.4	Лампа БК220-60	шт.	I0	-	-	-	0,43	-	-	-	4	-	-
36	Пр-нт 092 п.468 ССРСЦ У т.4	То же, БК220-I00 0,50xI,074	"	24	-	-	-	0,54	-	-	-	I3	-	-
37	Пр-нт 092 п.45I	То же, БК220-I50 0,4IxI,074	"	II	-	-	-	0,44	-	-	-	5	-	-
38	Пр-нт 092 п.457 ССРСЦ У т.	То же, БК220-200 0,45xI,074	"	8	-	-	-	0,48	-	-	-	4	-	-
39	ССРСЦ У стр.I89 п.23I	Лампа люминесцентная ЛБ-40	"	26	-	-	-	0,72	-	-	-	I9	-	-
40	ССРСЦ У стр.I92 п.302	Лампа накаливания МОI2-40	"	I	-	-	-	0,I0	-	-	-	-	-	-
4I	ССРСЦ У стр.I9I п.25I	Стартер СК220-40	"	26	-	-	-	0,I42	-	-	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	ССРСЦ У п.I075	Кабель АВВГ-0,66 сеч.2х2,5 мм2	км	0,4	-	-	-	I66	-	-	-	66	-	-
43	ССРСЦ У п.I09I	То же, 3х2,5 мм2	"	0,I	-	-	-	I9I	-	-	-	I9	-	-
44	ССРСЦ У п.I09I примеч. К I5-09	То же, 4х2,5 мм2 I9IхI,3	"	0,03	-	-	-	248,3	-	-	-	7	-	-
45	ССРСЦ У п.I076	То же, 2х4 мм2	"	0,05	-	-	-	I90	-	-	-	I0	-	-
46	ССРСЦ У п.I093	То же, 3х6+Iх4 283хI,2	"	0,03	-	-	-	339,6	-	-	-	I0	-	-
47	ССРСЦ У п.I094	То же, 3хI0+IхIх6мм2	"	0,035	-	-	--	453,6	-	-	-	I6	-	-
48	ССРСЦ У стр.I5I п.202	Провод АППВС-0,38- -2х2,5 мм2	"	0,05	-	-	-	39,2	-	-	-	2	-	-
49	ССРСЦ У стр.I5I п.205	То же, 3х2,5 мм2	"	0,02	-	-	-	56,8	-	-	-	I	-	-
50	ССРСЦ У стр.I52 п.228	Провод АПВ-0,38 сеч.Iх2,5 мм2	"	0,05	-	-	-	28,7	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	ССРСЦ У стр.205 п.164	Розетка штепсельная для открытой установки	шт.	6	-	-	-	0,24	-	-	-	I	-	-
52	Пр-нт 092 п.2368 ССРСЦ У т.5	То же, для скрытой установки 0,45xI,082	"	9	-	-	-	0,49	-	-	-	4	-	-
53	Пр-нт 092 п.407 ССРСЦ У т.5	Выключатель для открытой установки 0,34xI,082	"	8	-	-	-	0,37	-	-	-	3	-	-
54	Пр-нт 092 п.408 ССРСЦ У т.5	То же, для скрытой установки 0,47xI,082	"	4	-	-	-	0,5I	-	-	-	2	-	-
55	Пр-нт 092 п.409 ССРСЦ У т.5	Выключатель герметический 0,65xI,082	"	I9	-	-	-	0,70	-	-	-	I3	-	-
		Итого	руб.									677		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления--8%	руб.	677	-	-	-	0,08	-	-	-	54	-	-
		Итого по разделу П	руб.									731		
		Итого по смете	руб.									I567	207	40 I0

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

лт

19463-30

Локальная смета № 3-2I

[illegible]

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж внутреннего слаботочного хозяйства ВПУ

Сметная стоимость 0,47 тыс руб

В т.ч. :

а) оборудования 0,I9 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,28 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.

Основание: [illegible] чертеж СС-2. Ал.8.26

Показатели по смете Кол-во точек - 8

Стоимость на:

расчетную единицу 58,5 руб

I м² общей площади здания – руб

I м³ объема здания – руб

Составлена в ценах 1984 г

№ 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	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I0-I27-5 62-03 п.I2	Телефонный аппарат ТА-72М	шт.	I	I	I	7,70	0,37	0,3I	–	8	I	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I0-659--8 I6-02 02-0036	Прибор 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	"	2	I2	24	67,5	II,7	8,7	-	I35	23	I7	-
4	I0-84I--2	Часы электрические -вторичные ВП-300-24--323к	"	3	-	-	-	3,I6	2,85	0,03 / 0,0I	-	9	9	-
5	I0-397--7 62-0I--02 п.I	Громкоговоритель 0,25-ГД-Ш	"	4	I,5	6	3,3I	2,73	2,34	-	I3	II	9	-
6	I0-975--I2	Коробка универсальная УК-2П	"	7	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	3	3	-
7	I0-38I--II	Розетка штепсельная РШР-I	"	4	-	-	-	0,36	0,33	-	-	I	I	-
8	I0-967--I	Муфта кабельная разветвительная для кабеля емк.20х2 на стене	"	I	-	-	-	6,7I	3,II	0,87 / 0,27	-	7	3	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I0-972--I0	Коробка телефонная КРТП	шт.	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	4	2	I -
I0	I0-54--7	Кабель телефонный весом до I кг/м по стене	I00 м	0,30	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	9	6	2 I
II	I0-54--I2	Провод по стене	"	4,0	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	45	43	-
I2	I0-970--I	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей	I00 пар	0,I0	-	-	-	9,I4	8,6I	-	-	I	I	-
		Итого	руб.			48 32					I77	I26	I03	4 2
		Тара и упаковка -2%	"	I77	-	-	0,02	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.								I8I	I26	I03	4 2
		Транспортные расходы	т	0,048	-	-	I8,7	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.								I82	I26	I03	4 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	I82	-	-	0,0I2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.								I84	I26	I03	4/2
		Комплектация - 0,7%	"	I77	-	-	0,007	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.								I85	I26	I03	4/2
		Накладные расходы--80% от заработной платы	"	I03	-	-	-	0,80	-	-	-	82	-	-
		Итого	руб.								I85	208	I03	4/2
		Плановые накопления--8%	руб.	208	-	-	-	0,08	-	-	-	I7	-	-
		Итого по I разделу	руб.								I85	225	I03	4/2
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I3	ССРСЦ ч.У стр.II9 п.2527	Кабель ТПП-I0х2х0,4	км	0,03	-	-	-	23I	-	-	-	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	ССРСЦ ч.У стр.I65 п.494	Провод ПТПЖ-Iх2х0,6	км	0,08	-	-	-	I5,I	-	-	-	I	-	-
I5	ССРСЦ ч.У стр.I63 п.495	То же, ПТПЖ-Iх2хI,2	"	0,I6	-	-	-	22,9	-	-	-	4	-	-
I6	ССРСЦ ч.У стр.I63 п.489	То же, ТРП-Iх2х0,5	"	0,I6	-	-	-	I3,0	-	-	-	4	-	-
I7	I7-03--П I-053 ССРСЦ ч.У т.6	Часы электрические вторичные ВП-300-24--323к	шт.	3	-	-	-	I2,58	-	-	-	38	-	-
		IIхI,I44=												
		Итого	руб.									54		
		Плановые накопления--8%	"	54	-	-	-	0,08	-	-	-	4	-	-
		Итого по разделу П	руб.									58		

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

Сводка стоимости затрат
по смете

I. Оборудование	руб.	I85	-	-	-
2. Монтажные работы	"	-	283	I03	4/2
Итого по сводке	руб.	I85	283	I03	4/2
Всего по смете	руб.		468	I03	4/2

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Слайдиня

Проверил рук.группы Пундурс

лт

gost.e-ecolog.ru