ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-278.90

Котельная с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ.

Отопительно-производственная. Открытая система теплоснабжения

Здание из сборных железобетонных конструкций

Топливо - газ и мазут

АЛЬБОМ I8, КНИГА 4

С М Е Т Ы

Стр.236÷335

24218-25

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

24218-25

Локальная смета № I-3

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения.

на общестроительные работы баков-аккумуляторов

Основание: чертежи № КЖI, листы I9,20,22. Ал.6.
КЖI, л.I8,I9,2I. Ал.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	5,23	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	79,2	руб.
1 м² общей площади здания	3,45	руб.
1 м³ объема здания	0,43	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин (в т.ч. заработная плата)	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Фундаменты под баки-аккумуляторы									
I	I-230 29-I I-237 29-8 тех.ч. табл.3	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 20 м	I000 м3	0,08	67,65	-	67,65 / 22,55	5	-	5 / 2	-
		Цена: (33,8+27,7)xI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Погрузка ранее разработанного грунта экскаватором - прямой лопатой ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,08	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	I2	I	II 5	-
3	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта на расстояние до I км Вес: 80 x I,2	т	96	0,29	-	-	28	-	-	-
4	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,87	43,3	3,57	0,99 0,3	8I	7	2 I	-
5	27-20 7-2 ССЦМСМ п.4-23 4-I 4-22	Устройство основания из песчано-гравийной смеси с добавлением глинистого грунта Цена: 0,34+I,22x0,6x x 7,56+I,22x0,I2x5,58+ + I,22x0,28 x 4,8 + + 0,07 x 0,I	м3	I04	8,34	0,08	0,26 0,05	867	8	27 5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	27-20 7-2	Устройство песчано-гравийного основания	м3	82,6	9,73	0,08	0,26 0,05	804	7	2I 4	-
7	27-2 I-2	Устройство гидроизолирующего слоя из песчаного грунта с битумом толщиной I00 мм	I00 м2	I,25	22,3	I,45	20,75 4,3I	28	2	26 5	-
8	ССЦМСМ 4-22	Стоимость песчаного грунта	м3	I2,5	4,8	-	-	6	-	-	-
9	ССРСЦ ч.I п.45	То же, жидкого битума Вес: I2,5xI,09x0,I	т	I,36	43,3	-	-	59	-	-	-
I0	6-I-I I-I	Подготовка толщиной I00 мм из бетона В7,5	м3	5,9	28,4	0,7	0,28 0,08	I68	4	2 -	-
II	6-34 3-5 ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.4	Устройство фундаментов ФОМI, ФОМI-I из бетона ВI5 Р50 Цена: 34,7 +I,02	м3	25,8	35,72	I,74	I,0 0,3	922	45	26	-
I2	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI	т	0,294	270	-	-	79	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	То же, класса АШ	т	0,498	270	-	-	I34	-	-	-
I4	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,04	355	38	I,3 / 0,39	25	3	-	-
I5	6-77 9-I	Анкерные болты	т	0,03	65I	I74	2 / 0,63	20	5	-	-
I6	6-30 3-I ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.4 п.I-3 п.I-4	Устройство фундаментов ФОМ2 из бетона ВI2,5 F50 Цена: 35,7+(26,6-25,8)х х I,02+I,02	м3	4,0	37,54	2,34	I,2 / 0,36	I50	9	5 / I	
I7	6-77 9-I	Анкерные болты	т	0,095	65I	I74	2 / 0,63	62	I7	-	-
I8	6-30 3-I ССЦМСМ п.I-3 п.I-4 тех.ч.	Устройство монолитных фундаментов ФОМ8 из бетона ВI2,5 F50 Цена: 35,7+(26,6-25,8)х х I,02+I,02	м3	0,84	37,54	2,34	I,2 / 0,36	32	2	I / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	6-77 9-I	Анкерные болты	т	0,033	65I	I74	2 0,63	2I	6	-	-
20	9-33 4-I0	Монтаж стоек СТI Вес: 0,564 х I,04	т	0,587	43	I2,6	I8,I 6,59	25	7	II 4	-
2I	ССРСЦ ч.II п.I78I тех.ч. табл.3	Стоимость стоек из стали ВстЗпс6-I Вес: 0,423 х I,04 Цена: 250 + I,0I	т	0,44	25I,0I	-	-	II0	-	-	-
22	ССРСЦ ч.II п.I78I тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗкп2 Вес: 0,05 х I,04 Цена: 250 - 8,08	т	0,052	24I,92	-	-	I3	-	-	-
23	ССРСЦ ч.II п.I78I тех.ч. табл.3,4	То же, из стали 09Г2с-I2 Вес: 0,09Iх I,04 Цена: 250+/34+2,4х(5I,5 : : I0х/х I,0I	т	0,095	296,82	-	-	28	-	-	-
24	6-73 8-2 7-74 8-3	Подливка из цементного раствора МI00 толщиной 50 мм Цена: 90,2+35,Iх3	I00 м2	0,0I	I95,5	47,8	I,8 0,54	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по п.п.I÷24	руб.	-	-	-	-	368I	I23	I37 35	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.20÷23	руб.	-	-	-	-	I78	7	II 4	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	3503	0,I65	-	-	578	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6%	руб.	I78	0,086	-	-	I5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4274	-	-	-
		Плановые накопления -8%	руб.	4274	0,08	-	-	342	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	46I6	I23	I37 35	-
		II. Площадка IMI									
25	6-I3 I-I3 ССЦМСМ I-3 I-4	Устройство фундаментов ВI2,5 Р50 Цена: 34,4+(26,6-25,8)х х I,02+I,02	м3	0,43	36,24	2,78	0,34 0,I	I6	I	-	-
26	9-46 7-I	Монтаж металлической стремянки с ограждением	т	0,07I	58	I3,8	32,I II,8	4	I	2 I	-
27	ССРСЦ ч.II п.I976	Стоимость стремянки СХ-34	т	0,057	384	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	ССРСЦ ч.II п.I98I	То же, ограждения ОГС--I2.4	т	0,0I4	327	-	-	5	-	-	-
29	9-47 7-2	Монтаж площадок с ограждениями	т	I,237	46,8	I9	I7,6 5,43	58	24	22 7	-
30	ССРСЦ ч.II п.647	Стоимость ограждения ОГПМХЭб-I0.9	шт.	I	4,6I	-	-	5	-	-	-
3I	ССРСЦ ч.II п.652	То же, ОГПМХЭб-I0.24	шт.	2	8,85	-	-	I8	-	-	-
32	ССРСЦ ч.II п.653	То же, ОГПМХЭб-I0.30	шт.	I	II,5	-	-	I2	-	-	-
33	ССРСЦ ч.II п.I979	Стоимость площадок из стали ВстЗпс6	т	0,595	326	-	-	I94	-	-	-
		Вес: 0,572xI,04									
34	ССРСЦ ч.II п.I979 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗпс6-I	т	0,I75	327,0I	-	-	57	-	-	-
		Вес: 0,I68 x I,04									
		Цена: 326 + I,0I									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ССРСЦ ч.II п.I979 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗкп2 Вес: 0,366 х I,04 Цена: 326-8,08	т	0,38I	3I7,9	-	-	I2I	-	-	-
36	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,39	7,7I	2,05	0,2 0,06	3	I	-	-
37	I3-I53 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5 за 2 раза Цена: I0,3 х 2	I00 м2	0,39	20,6	3,02	0,24 0,08	8	I	-	-
		Итого по п.п. 25÷ 37	руб.	-	-	-	-	523	28	24 8	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.26÷35	руб.	-	-	-	-	496	25	24 8	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	27	0,I65	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6%	руб.	496	0,086	-	-	43	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	570	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	570	0,08	-	-	46	-	-	-
		Итого по разделу П	руб.	-	-	-	-	6I6	28	24 8	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	5232	I5I	I6I 43	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила вед.инженер Митревица

Проверил гл.специалист Рейхруд

Локальная смета № I-4

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения.

на наружное подземное хозяйство

Основание: чертежи № КЖI, л.I9÷24,28,29. Ал.6.
КЖI, л.I8÷23,27,28. Ал.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,77	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	42,I	руб.
I м² общей площади здания	I,83	руб.
I м³ объема здания	0,23	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	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3 п.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,095	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	I7	I	I6 / 6	-

Цена: I56+I48,09x0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Объём: 95 х I,8	т	I7I	0,29	-	-	50	-	-	-
3	I-I95 25-2 тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами Цена: I3,2+II,34х0,I	I000 м3	0,095	I4,33	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: I20 х I,2	I00 м3	0,02	I44,0	I44,0	-	3	3	-	-
5	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,3х0,I5	I000 м3	0,052	I49,7	6,4I	I43,05 56,65	8	-	7 3	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объём: 52 х I,8	т	93,6	0,29	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех.ч. табл.3 п.5	Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8x3)xI,I	I000 м3	0,050	56,43	-	56,43 I8,83	3	-	3 I	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,02	46,0	46,0	-	I	I	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	0,52	9,69	6,2	3,49 2,29	5	3	2 I	-
		Итого по п.п.I÷9	руб.	-	-	-	-	II5	8	29 II	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	II5	0,I65	-	-	I9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I34	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I34	0,08	-	-	II	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	I45	8	29 II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Фундаменты под оборудование									
I0	II-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,26	43,3	3,57	0,99 0,3	II	I	-	-
II	6-33 3-4 тех.ч. табл. 3.4	Устройство железобетонных фундаментов под оборудование ФОМ4-I из бетона BI5 F50 Цена: 37,3 + I,02	м3	I,36	38,32	2,4I	I,2I 0,363	52	3	2 -	-
I2	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI	т	0,0I2	270	-	-	3	-	-	-
I3	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	То же, класса AIII	т	0,0I3	270	-	-	4	-	-	-
I4	9-I53 24-4	Монтаж опор под трубопроводы Вес: 0,924 x I,04	т	0,96I	27,I	I4,8	4,98 I,52	26	I4	5 I	-
I5	ССРСЦ ч.II п.20I9	Стоимость опор из стали Вст3пс6 Вес: 0,883 x I,04	т	0,92	356	-	-	328	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	ССРСЦ ч.II п.20I9 тех.ч. табл.3	То же, опор из стали Вст3кп2 Вес: 0,04I х I,04 Цена: 356 + I,0I	т	0,043	357,0I	-	-	I5	-	-	-
I7	6-84 9-8	Закладные детали МНI26--3	т	0,0I3	355	38	I,3 0,39	5	-	-	-
I8	6-86 9-I0 ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	Армирование ступеней сетками АШ Цена: I5,3 + 270	т	0,0I5	285,3	6,76	I,4 0,42	4	-	-	-
I9	6-I3 I-I3 ССЦМСМ I-3 I-4	Фундаменты-столбы из бетона ВI2,5 Цена: 34,4+(26,6-25,8)х х I,02	м3	0,55	35,22	2,78	0,34 0,I	I9	2	-	-
20	9-33 4-I0	Монтаж стойки Вес: 0,026 х I,04	т	0,027	43	I2,6	I8,I 6,59	I	-	-	-
2I	ССРСЦ ч.II п.I78I	Стоимость стоек из стали Вст3пс6	т	0,027	250	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	6-33 3-4 ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.4	Устройство фундаментов ФОМ5-I из бетона ВI5 Р50 Цена: 37,3 + I,02	м3	4,0	38,32	2,4I	I,2I 0,363	I53	I0	5 I	-
23	ССРСЦ ч.II р.Iу п.43	Арматура класса ВрI	т	0,002	392	-	-	I	-	-	-
24	6-30 3-I ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.4 I-3 I-5	Устройство фундаментов ФОМ6-I, ФОМ7-I из бетона ВI5Р50 Цена: 35,7+(27,4-25,8)х х I,02+I,02	м3	I9,4	38,35	2,34	I,2 0,36	744	45	23 7	-
25	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,30	7,7I	2,05	0,2 0,06	2	I	-	-
26	I3-I53 I8-6	Окраска двумя слоями ПФ-II5 Цена: I0,3 х 2	I00 м2	0,30	20,6	3,02	0,24 0,08	6	I	-	-
		Итого по п.п.I0÷26	руб.	-	-	-	-	I38I	77	35 9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе металлоконструкции по п.п.I4÷I6, 20,2I	руб.	-	-	-	-	377	I4	5 / I	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I004	0,I65	-	-	I66	-	-	-
		Накладные расходы -8,6%	руб.	377	0,086	-	-	32	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I579	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I579	0,08	-	-	I26	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	I705	77	35 / 9	-
		III. Продувочный колодец ПКМI									
27	II-II I-II ССЦМСМ I-I3 I-I5	Бетонная подготовка из бетона В3,5 / Цена: 29,3-(26,3-25,3)х х I,02	м3	0,76	28,28	I,62	-	2I	I	-	-
28	6-226 26-4 ССЦМСМ I-I7 I-I9	Устройство приямка ВI5 6 Ғ50 толщиной стен 200 мм / Цена: 47 -(32,I-28,2)х х I,0I5+0,92х2 + + I,53	м3	5,97	46,4I	4,49	I,23 / 0,37	277	27	7 / 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,04I	270	-	-	II	-	-	-
30	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	То же, класса AIII	т	0,80	283	-	-	226	-	-	-
3I	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,004	44I	I24	I,4 0,42	2	-	-	-
32	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,I88	329	I2,4	I,3 0,39	62	2	-	-
33	7-35I 25-I ССЦМСМ 2-4	Установка стеновых и опорных колец Цена: I3,3+0,0I8x24,4	м3	0,I4	I3,74	2,74	I0,3 3,67	2	-	I I	-
34	ССЦМСМ 9-237	Стоимость колец КЦ7-3	п.м	0,58	I4,9	-	-	9	-	-	-
35	ССЦМСМ 9-225	Стоимость колец КЦ0-I	м3	0,04	68,I	-	-	3	-	-	-
36	ССЦМСМ тех.ч. 3-I п.6	Арматура класса BI	т	0,002	32I	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	23-I57 23-I	Установка чугунных люков	шт.	2	I,27	0,8	0,09 0,03	3	2	-	-
38	ССРСЦ ч.I р.Ш п.822	Стоимость чугунных люков "Л"	шт.	2	I7,8	-	-	36	-	-	-
39	I0-45 8-2	Устройство перегородки из досок толщ.50 мм	м2	2,4	4,9I	0,6	0,06 0,02	I2	I	-	-
40	II-II I-II	Бетон В7,5 по узлу "I"	м3	I,99	29,3	I,62	-	58	3	-	-
4I	6-253 29-4	Железнение внутренней поверхности по свежему бетону	м2	27,I	0,22	0,I9	0,007 0,002	6	5	-	-
		Итого по п.п.27÷4I	руб.	-	-	-	-	729	36	8 3	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	729	0,I65	-	-	I20	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	849			
		Плановые накопления-- 8%	руб.	849	0,08	-	-	68	-	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	917	36	8 3	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	2767	I2I	72 23	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ведущий инженер Митревица

Проверил главный специалист Рейхруд

24218-25

Локальная смета № I-5

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения.

на общестроительные работы склада соли

Основание: чертежи № КЖI, листы 29÷33. Ал.2.
КЖI, листы 30÷34. Ал.6.
АЗ, лист I. Ал.6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I0,42	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I58,6	руб.
1 м² общей площади здания	8,33	руб.
1 м³ объема здания	85,4	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3 п.3	Разработка грунта П группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I56+I48,09x0,I5	I000 м3	0,234	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	42	2	40 / I6	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.I8	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Объём: 234 х I,8	т	42,I2	0,29	-	-	I22	-	-	-
3	I-I95 25-2 тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами Цена: I3,2+II,34 х 0,I	I000 м2	0,234	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	3	-	3 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: I20 х I,2	I00 м3	0,04	I44,0	I44,0	-	6	6	-	-
5	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м2 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39х0,I5	I000 м3	0,II2	I49,7	6,4I	I43,05 56,65	I7	I	I6 6	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объём: II2 х I,8	т	20I,6	0,29	-	-	58	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех.ч. табл.3 п.5	Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8x3)xI,I	I000 м3	0,I09	56,43	-	56,43 I8,83	6	-	6 2	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,03	46,0	46,0	-	I	I	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	I,I2	9,69	6,2	3,49 2,29	II	7	4 3	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	266	I7	69 28	-
		II. Склад соли									
I0	II-II I-II	Бетонная подготовка В7,5	м3	7,0	29,3	I,62	-	205	II	-	-
II	6-226 26-4 ССЦМСМ I-I7 I-I9	Монолитный железобетонный приямок СПрI из бетона ВI5, 6Р50 Цена: 47-(32,I-28,2)x x I,0I5+0,92x2+ + I,53	м3	4I,8	46,4I	4,49	I,23 0,37	I940	I88	5I I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,08I	270	-	-	22	-	-	-
I3	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	То же, класса AШ	т	2,269	283	-	-	642	-	-	-
I4	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,027	355	38	I,3 0,39	I0	I	-	-
I5	6-83 9-7	То же, детали весом до 4 кг	т	0,0I3	44I	I24	I,4 0,42	6	2	-	-
I6	6-77 9-I	Анкерные болты	т	0,00I	65I	I74	2,0 0,63	I	-	-	-
I7	22-362 22-5	Сальники	т	0,058	777	I90	I6,2 48,6	45	II	I 3	-
I8	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	I0 м2	0,I	22I	33,I	7,34 2,2	22	3	I -	-
I9	I6-33 6-I ССРСЦ ч.У п.547 Пр-нт 05-03	Трубы ТВ50 Цена: I,92-0,552+0,43х х I,076	м	6,4	I,83	0,38	-	I2	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
20	I0-45 8-2	Устройство деревянных ящиков	м2	I2,02	4,9I	0,6	0,06 / 0,02	59	7	I / -	-
2I	НВИР 38-3--30 п.I0	Сверление отверстий в деревянных ящиках	I00 отв.	4,50	0,92	0,92	-	4	4	-	-
22	I0-I99 36-6	Устройство деревянных щитов	м2	63,6	3,43	0,I8	0,07 / 0,02	2I8	II	4 / I	-
23	I0-I38 25-6	Обивка щитов кровельной сталью	м2	3I,8	4,3	0,67	0,0I / -	I37	2I	-	-
24	I3-I48 I8-I	Окраска щитов эпоксидным покрытием в 3 слоя	I00 м2	0,64	38,3	0,99	0,I7 / 0,05	25	I	-	-
25	6-83 9-7	Установка ручек в деревянных ящиках	т	0,048	44I	I24	I,4 / 0,42	2I	6	-	-
26	7-204 I2-4	Укладка плит покрытия площадью до 2 м2 Цена: 0,9+0,0049х24,4	шт.	5	I,02	0,34	0,56 / 0,2I	5	2	3 / I	-
27	ССЦМСМ 8-234	Стоимость плит покрытия ПКI-2	м3	0,355	77,8	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	ССЦМСМ табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,0I2	250	-	-	3	-	-	-
29	ССЦМСМ табл. 3-I п.6	То же, класса ВI	т	0,0I	32I	-	-	3	-	-	-
30	ССЦМСМ табл. 3-I п.I	То же, класса АI	т	0,003	229	-	-	I	-	-	-
3I	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,002	4I3	-	-	I	-	-	-
32	I2-I30 I6-3	Окраска лаком БТ-283 за 2 раза Цена: 3,98 х 2	I00 м2	0,26	7,96	2,26	0,66 0,I	2	I	-	-
33	9-46 7-I	Монтаж лестниц с ограждениями	т	0,087	58	I3,8	32,I II,8	5	I	3 I	-
34	ССРСЦ ч.II п.475	Стоимость лестничных маршей МЛХШ60-24.8	шт.	I	4I,I	-	-	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	ССРСЦ ч.II п.496	Стоимость ограждений ОГпМЛХ60-I0.24	шт.	I	4,94	-	-	5	-	-	-
36	9-47 7-2	Монтаж площадок с ограждениями	т	0,I83	46,8	I9	I7,6 / 5,43	9	3	3 / I	-
37	ССРСЦ ч.II п.I979	Стоимость площадок из стали ВстЗкп2 Цена: 326-8,08	т	0,I45	3I7,92	-	-	46	-	-	-
38	ССРСЦ ч.II п.649	Стоимость ОГПМХЭб-I0.I5	шт.	I	5,85	-	-	6	-	-	-
39	ССРСЦ ч.II п.647	То же, ОГПМХЭб-I0.9	шт.	2	4,6I	-	-	9	-	-	-
40	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,08	7,7I	2,05	0,2 / 0,06	I	-	-	-
4I	I3-I53 I8-6	Окраска эмалью ПФ-II5	I00 м2	0,08	I0,3	I,56	0,I2 / 0,04	I	-	-	-
42	4I-26 4-3	Обмазка горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,I9	45,I	22,2	2,42 / 0,73	9	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	I2-287 9-4	Газобетон толщиной I00 мм	м3	I,9	35,2	I,28	0,56 0,I7	67	2	I -	-
44	II-55 8-I II-56 8-2	Цементная стяжка MI50 толщиной 20 ÷ 80 мм Цена: 70 + I3,6 х 6	I00 м2	0,I9	I5I,6	I0,84	2,33 0,7	29	2	-	-
45	I3-225 25-I I3-226 25-2	Два слоя гидроизола на битумной мастике Цена: I,83 + 0,69	м2	I9	2,52	I,I4	0,22 0,06	48	22	4 I	-
46	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора MI50 толщиной 20 мм	I00 м2	0,I9	70	9,88	0,95 0,28	I3	2	-	-
47	II-67 II-I	Бетонное покрытие из бетона BI5 толщиной 30 мм	I00 м2	0,I9	I23	20,5	I,74 0,52	23	4	-	-
48	6-84 9-I0	Армирование сеткой	т	0,02	I5,3	6,76	I,4 0,42	I	-	-	-
49	ССРСЦ ч.II п.43	Стоимость сетки	т	0,02	392	-	-	8	-	-	-
50	I3-I36 I6-9	Окраска 5 слоями ЭП-00--I0 потолков Цена: 27 х 5	I00 м2	0,I9	I35	4,05	0,5 0,I5	26	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5I	I3-44 4-II	Облицовка из кислотоупорного кирпича на портландцементном растворе Цена: I374+(II6+20)x0,2+ + I238x0,0I	I00 м2	I,34	I4I,36	I39,2	24 7,2	I894	I87	32 I0	-
52	I2-282 37-2	Расшивка швов замазкой "Арзамит-У"	м2	I34	2,68	0,95	0,0I -	359	I27	I -	-
53	I3-225 25-I I3-226 25-2	Два слоя рубероида, приклеенных битумом Цена: I,83+0,69+(0,84+ +0,3)x0,I+(0,78+ +0,38)x0,05	м2	I34	2,69	I,25	0,22 0,06	360	I68	29 8	-
54	II-79 I2-I II-8I I2-3	Кислотоупорный бетон BI5 на жидком стекле с уплотняющей добавкой Цена: 478 + II4 x 6	I00 м2	0,25	II62	I67,2	55,3 I6,59	29I	42	I4 4	-
55	I3-230 26-2 тех.ч. 3.36	Два слоя полиизобутилена ПСТ на клее пола насосной Цена: I4,4-3,I4x0,4	м2	24,6	I3,I4	I,88	0,56 0,I7	323	46	I4 4	-
56	I3-3 I-3 тех.ч. 3.I6	Плитка кислотоупорная керамическая на кислотоупорной силикатной замазке с уплотняющей добавкой Цена: 8,78+0,4-I,34x0,I	м2	24,6	9,05	I,2I	0,39 0,I2	223	30	I0 3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	I3-28I 37-I	Разделка швов	м2	24,6	2,25	0,94	0,0I –	55	23	–	–
58	I3-230 26-2 тех.ч. 3.36	Два слоя полиизобутилена ПСТ на клее в приямке насосной Цена: I4,4+3,I4x0,5+I0,7x x 0,05	м2	I,8	I6,5I	4,7I	0,56 0,I7	30	8	I –	–
59	I3-3 I-3 тех.ч. 3.I6 3.I0	Плитка кислотоупорная керамическая на кислотоупорной силикатной замазке с уплотняющей добавкой Цена: 8,78+(I,34+0,39)x x 0,2 + 7,05 x x 0,0I + 0,4	м2	I,8	9,60	I,6I	0,47 0,I4	I7	3	I –	–
60	I3-28I 37-I	Разделка швов	м2	I,8	2,25	0,94	0,0I –	4	2	–	–
6I	II-79 I2-I II-8I I2-3	Кислотоупорный бетон BI5 на жидком стекле с уплотняющей добавкой Цена: (478+II4x6)xI,I5	I00 м2	0,02	I336,3	I92,3	63,62 I4,08	27	4	I	–
62	6-84 9-8	Закладные детали МН-5I8	т	0,023	355	38	I,3 0,39	8	I	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	8-30--2 5-I	Кладка стен из кирпича	м3	II	38,2	2,2I	0,8I / 0,24	420	24	9 / 3	-
64	I0-74 I3-3	Установка оконного блока площадью до 2 м2	м2	I,36	4,47	I,49	0,34 / 0,I	6	2	-	-
65	ССРСЦ ч.II п.5I	Стоимость блока ОРI2-- I2I3	м2	I,36	20,3	-	-	28	-	-	-
66	I5-706 20I-I--3335	Остекление переплёта	I00 м2	0,0I	I87	32,4	I,6 / 0,3I	2	-	-	-
67	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	I	0,24	0,24	-	I	-	-	-
68	ССРСЦ ч.I п.432	Стоимость скобяных изделий	к-т	I	0,86	-	-	I	-	-	-
69	6-I73 I6-I	Устройство лестницы и площадки для входа в склад соли из бетона BI5F35	м3	0,4I	43,72	4,6I	0,8I / 0,24	I8	2	-	-
		Цена: 42,7 + I,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	II-3 I-3	Засыпка песком	м3	I,2	I0,4	I,62	-	I2	2	-	-
7I	II-II II-I	Бетонная подготовка В3,5	м3	0,28	29,3	I,62	-	8	-	-	-
72	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	Арматура класса АШ	т	0,003	325	-	-	I	-	-	-
73	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I0	То же, класса ВрI	т	0,003	338	-	-	I	-	-	-
74	6-I28 I3-4 ССЦМСМ I-3 I-7	Бетонная стенка из бетона В25 толщиной 300 мм Цена: 40,3+(3I,I-25,8)х х I,02	м3	I,2	45,7I	3,53	0,69 0,2I	55	4	I -	-
75	I0-I05 20-I	Установка наружного дверного блока площадью до 3 м2	м2	2,05	I,45	0,55	0,35 0,II	3	I	I -	-
76	ССРСЦ ч.II п.878	Стоимость дверных блоков ДНГ 2I-I0	м2	2,05	I6,3	-	-	33	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	7-445 38-I0- - I.8	Установка перемычек весом до 0,3 т Цена: 0,23+24,4х0,0025	шт.	6	0,29	0,08	0,I5 0,06	2	-	-	-
78	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200	м3	0,I77	64,4	-	-	II	-	-	-
79	ССЦМСМ тех.ч. 3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,002	229	-	-	I	-	-	-
80	ССЦМСМ тех.ч. 3-I п.6	То же, класса BpI	т	0,004	32I	-	-	I	-	-	-
8I	I5-297 59-4	Затирка швов потолков	I00 м2	0,I8	20,7	I8,5	0,I5 0,04	4	3	-	-
82	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков	I00 м2	0,I8	3,I3	2,4	0,05 0,02	I	-	-	-
83	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	0,2I	I3,I	I3,I	-	3	3	-	-
84	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен	I00 м2	0,2I	3,I3	2,4	0,05 0,02	I	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	I2-287 9-4	Утепление ячеистым бетоном толщиной 80 мм	м3	0,72	35,2	I,28	0,56 / 0,I7	25	I	-	-
86	I2-299 I0-I ССЦМСМ п.2-2	Цементно-песчаная стяжка М50 толщиной I5 мм Цена: I4,8+I,58х2I,9	I00 м2	0,09	49,4	7,64	0,74 / 0,22	4	I	-	-
87	I2-297-9-I0	Огрунтовка битумом	I00 м2	0,09	7,7I	2,34	0,I9 / 0,06	I	-	-	-
88	I2-I76 2-6-2	Четыре слоя рубероида с защитным слоем из гравия	I00 м2	0,09	338	54,9	I5,6 / 4,69	30	5	I / -	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	8023	I00I	I87 / 55	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.33÷39	руб.	-	-	-	-	I2I	4	6 / 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	8289	I0I8	256 83	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	8I68	0,I65	-	-	I348	-	-	-
		Накладные расходы - - 8,6%	руб.	I2I	0,086	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	9647	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	9647	0,08	-	-	772	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I04I9	I0I8	256 83	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ведущий инженер Митревица

Проверил гл.специалист Рейхруд

Локальная смета № I-6

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения.

на общестроительные работы борова

Основание: чертежи № АР, лист II. Ал.2 КЖI, листы 25,26. Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,54	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	23,5	руб.
1 м³ общей площади здания	I,02	руб.
1 м³ объема здания	0,I3	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. Земляные работы									
I	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3 п.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,0I	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	2	-	2 / I	-
		Цена: I56+I48,09 x 0,I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Объём: I0 х I,8	т	I8	0,29	-	-	5	-	-	-
3	I-I95 25-2 тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами Цена: I3,2+II,34 х 0,I	I000 м3	0,0I	I4,33	I,59	I2,47	I	-	-	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором	I00 м3	0,0I	I44	I44	-	I	I	-	-
5	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39х0,I5	I000 м3	0,008	I49,7	6,4I	I43,05 56,65	I	-	I -	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объём: 8 х I,8	т	I4,4	0,29	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех.ч. табл.3 п.5	Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8x3)x x I,I	I000 м3	0,007	56,43	-	56,43 I8,83	I	-	-	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,0I	46,0	46,0	-	I	-	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	0,08	9,69	6,2	3,49 2,29	I	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	I7	I	3 I	-
		II. Фундаменты									
I0	6-I I-I	Подготовка под фундаменты из бетона В3,5	м3	0,29	27,4	0,7	0,28 0,08	8	-	-	-
II	6-I0 I-5	Фундаменты железобетонный ФМI-2 из бетона В15Ғ50 Цена: 34,7+I,02	м3	I,54	35,72	2,05	I,0I 0,3	55	3	2 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI	т	0,0I3	270	-	-	4	-	-	-
I3	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	То же, класса AIII	т	0,036	270	-	-	I0	-	-	-
I4	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,005	355	38	I,3 / 0,39	2	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	79	3	2 / -	-
		III. Перекрытие									
I5	7-204 I2-4 ССЦМСМ п.2-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м2 Цена: 0,9+0,0049х24,4	шт.	I	I,02	0,34	0,56 / 0,2I	I	-	I / -	-
I6	7-I77 II-I	То же, площадью до I0 м2	шт.	I	5,7	I,2	I,87 / 0,68	6	I	2 / I	-
I7	ССЦМСМ 8-503	Стоимость плит перекрытия размером до 3 м2 из бетона М300	м3	0,25	60,8	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	ССЦМСМ 8-504	То же, более 3 м2	м3	I,03	62,5	-	-	64	-	-	-
I9	ССЦМСМ табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,04I	250	-	-	I0	-	-	-
20	ССЦМСМ табл. 3-I п.6	То же, класса ВрI, ВI	т	0,007	32I	-	-	2	-	-	-
2I	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,003	4I3	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	-	-	99	I	3 / I	-
		IУ. С т е н ы									
22	45-II5 I4-I ССЦМСМ 6-I 6-I7	Кладка стен из керамического обыкновенного кирпича Цена: 42,6-(94,4-68)х х 0,44	м3	4,8	30,98	6,55	I,I7 / 0,35	I49	3I	6 / 2	-
23	I3-I32 I6-5 ССРСЦ ч.I р.ХШ п.74 п.303	Окраска стен и покрытия составом ОС-74-0I в 3 слоя Цена: /I4,4+(3550-605)х х0,0I9/х3	I00 м2	0,26	2II,I	4,II	0,69 / 0,2I	55	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	6-84 9-8	Закладные детали МН5I8	т	0,084	355	38	I,3 0,39	30	3	-	-
25	ССЦМСМ т.3-I п.I3	Соединительные элементы	т	0,I07	4I3	-	-	44	-	-	-
26	8-59 7-3	Армирование кирпичных стен	т	0,05	42I	27,8	I,2 0,36	2I	I	-	-
27	45-I79 22-5 прим.	Деформационный шов, заполненный асбестом, смоченным в глиняном растворе	м3	0,2	65,4	6,54	3,76 I,II	I3	I	I -	-
		Итого по разделу IУ	руб.	-	-	-	-	3I2	37	7 2	-
		У. Покрытие									
28	6-I73 I6-I	Устройство монолитной плиты III из бетона В15 Ғ50	м3	I,I	43,72	4,6I	0,8I 0,24	49	5	I -	-
		Цена: 42,7 + I,02									
29	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I0	Арматура класса AI	т	0,0II	338	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	То же, класса АШ	т	0,059	325	-	-	I9	-	-	-
		Итого по разделу У	руб.	-	-	-	-	7I	5	I / -	-
		УI. К р о в л я									
3I	I2-287 9-4	Утепление кровли ячеистым бетоном толщиной I20 мм	м3	I,2	35,2	I,28	0,56 / 0,I7	42	2	I / -	-
32	I2-299 I0-I ССЦМСМ 2-3 2-4	Цементная стяжка МI00 толщиной I5 мм Цена: 5I,6+(24,4-23,3)х х I,58	I00 м2	0,I0	53,34	7,64	0,74 / 0,22	5	I	-	-
33	I2-297 9-I0	Огрунтовка битумом под ковер	I00 м2	0,I0	7,7I	2,34	0,I9 / 0,06	I	-	-	-
34	I2-74 I-I-2	Три слоя рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравич	I00 м2	0,I0	267	46,6	II,7 / 3,5	27	5	I / -	-
35	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной стали	I00 м2	0,03	I92	45,8	0,4I / 0,I2	6	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу УI	руб.	-	-	-	-	8I	9	2 -	-
		УП. П о л ы									
36	II-55 8-I	Выравнивающая цементная стяжка толщиной 20 мм	I00 м2	0,08	70	9,88	0,95 0,28	6	I	-	-
37	I2-2I7 9-4	Утепление ячеистым бетоном толщиной I00 мм	м3	0,8	35,2	I,28	0,56 0,I7	28	I	-	-
38	I3-235 27-2 тех.ч. 3.2в	Оклейка двумя слоями стеклоткани на эпоксидной шпаклевке ЭП--00I0	м2	9,6	I2,32	I,04	0,24 0,08	II8	I0	2 I	-
		Цена: (6,22-0,58х0,I)х2									
39	I3-I9 2-6 тех.ч. 3.Iв	Футеровка днища из кислотоупорного кирпича на кислотоупорном растворе на ребро	м2	8	25,0I	I,68	0,I 0,03	200	I3	I -	-
		Цена: 25,2-I,87х0,I									
40	I3-290 39-4	Окисловка швов раствором серной кислоты	м2	8	0,23	0,I8	-	2	I	-	-
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	-	-	354	26	3 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Металлоконструкции									
4I	9-46 7-I	Монтаж стремянок с ограждениями	т	0,079	58	I3,8	32,I II,8	5	I	3 I	-
42	ССРСЦ ч.II п.I976	Стоимость стремянки	т	0,065	384	-	-	25	-	-	-
43	ССРСЦ ч.II п.I98I	То же, ограждения стремянки	т	0,0I4	327	-	-	5	-	-	-
44	9-II6 I6-3	Монтаж балок перекрытия Вес: 0,537 х I,04	т	0,558	3I,2	I0	I4,8 4,74	I7	6	8 3	-
45	ССРСЦ ч.II п.I959 тех.ч. табл.3	Стоимость балок перекрытия из стали ВстЗсп5-I Цена: 2I3+I9,I9	т	0,I40	232,I9	-	-	33	-	-	-
46	ССРСЦ ч.II п.I959	То же, из стали ВстЗпс6 Вес: 0,378хI,04	т	0,393	2I3	-	-	84	-	-	-
47	ССРСЦ ч.II п.I959	То же, из стали ВстЗкп2 Вес: 0,024 х I,04 Цена: 2I3-8,08	т	0,025	204,92	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	9-47 7-2	Монтаж площадок с ограждениями Вес: 0,08xI,04+0,0II	т	0,094	46,8	I9	I7,6 5,43	4	2	2 I	-
49	ССРСЦ ч.II п.I979 тех.ч. табл.3	Стоимость площадок из стали ВстЗкп2 Цена: 326 - 8,08	т	0,0I6	3I7,92	-	-	5	-	-	-
50	ССРСЦ ч.II п.I979	То же, из стали ВстЗпс6 Вес: 0,065 x I,04	т	0,068	326	-	-	22	-	-	-
5I	ССРСЦ ч.II п.647	Стоимость ограждения ОГПМХЭб-I0.9	шт.	I	4,6I	-	-	5	-	-	-
52	I2-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,22	7,7I	2,05	0,2 0,06	2	-	-	-
53	I3-I53 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	I00 м2	0,22	20,6	3,02	0,24 0,08	5	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	6-I3 I-I3 ССЦМСМ п.I-3 п.I-4	Фундамент под стремянку из бетона BI2,5 Цена: 344 + (26,6-25,8)х х I,02	м3	0,32	35,22	2,78	0,34 0,I	II	I	-	-
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	-	-	228	II	I3 5	-
		в том числе строительные работы по п.п.52÷54	руб.	-	-	-	-	I8	2	-	-

Сводка
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-6

№ 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 % 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. 10,11	всего по данным по гр.10,11, 12,13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	I8	I7	I6,5	3	2	22	I	3 / I	-	-	-	I,43 / I,22
2	Фундаменты	м3	I,83	79	I6,5	I3	7	99	3	2 / -	-	-	-	6,4I / 54,I0
	Итого по подземной части	руб.	-	96	-	I6	9	I2I	4	5 / I	-	-	-	7,84 / -
	II. Надземная часть													
3	Перекрытие	м3	I,28	99	I6,5	I6	9	I24	I	3 / I	-	-	-	8,04 / 96,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Стены	м3	4,8	3I2	I6,5	5I	29	392	37	7 / 2	-	-	-	25,4I / 8I,67
5	Покрытие	м3	I,I	7I	I6,5	I2	7	90	5	I / -	-	-	-	5,83 / 8I,67
6	Кровля	м2	I0	8I	I6,5	I3	8	I02	9	2 / -	-	-	-	6,6I / I0,20
7	Полы	м2	8	354	I6,5	58	33	445	26	3 / I	-	-	-	28,84 / 55,63
8	Металлоконструкции:													
	а) строительные работы	руб.	-	I8	I6,5	3	2	23	2	-	-	-	-	I,49 / -
	б) металлоконструкции	т	0,73I	2I0	8,6	I8	I8	246	9	I3 / 5	-	-	-	I5,94 / 336,53
	Итого по надземной части	руб.	-	II45	-	I7I	I06	I422	89	29 / 9	-	-	-	92,I6 / -
	Всего по смете	руб.	-	I24I	-	I87	II5	I543	93	34 / I0	-	-	-	I00,0 / -

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник сметного отдела Ландо
Составила ведущий инженер Митревица
Проверил гл.специалист Рейхруд

бт

Ц. о. «Полиграфкнига». Мал. тип. 86 г. З. 2582. 1500. А4

Локальная смета № I-7

~~Локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

на хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный водопровод котельной

Основание: чертежи № ВКI÷ВК8, СОI÷С08. Ал.I2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	4,I8	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	63,7	руб.
1 м³ общей площади здания	2,77	руб.
1 м³ объема здания	0,34	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	I6-4I 7-3 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам.I5 мм на высоте до 3 м	м	30	I,26	0,29	0,0I / -	38	9	-	-
		Цена: I,20+0,23х0,26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-42 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам.20 мм Цена: I,35+0,23х0,26	м	8	I,4I	0,29	0,0I –	II	2	–	–
3	I6-43 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам.25 мм Цена: I,36+0,23х0,26	м	26	I,42	0,29	0,0I –	37	8	–	–
4	I6-46 тех.ч. п.3.2	То же, диам.50 мм Цена: 2,2I+0,29х0,26	м	28	2,29	0,37	0,03 0,0I	64	I0	I –	–
5	I6-47 7-5 тех.ч. п.3.2	То же, диам.65 мм Цена: 2,67+0,35х0,26	м	20	2,76	0,44	0,04 0,0I	55	9	I –	–
6	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2	То же, диам.80 мм Цена: 2,99+0,35х0,26	м	30	3,08	0,44	0,04 0,0I	92	I3	I –	–
7	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2 Ц.I ч.I п.56,60	То же, диам.I50 мм Цена: 2,99+0,35х0,26+ + (3,9I-I,94)	м	8	5,05	0,44	0,04 0,0I	40	4	–	–
8	I6-47 7-5 тех.ч. п.3.I 3.2	То же, диам.65 мм на высоте до 5 м Цена: 2,67+0,35х0,26+ +0,36х0,05	м	39	2,78	0,46	0,04 0,0I	I08	I8	2	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I6-487-5 тех.ч. п.3.I п.3.2	То же, диам.80 мм Цена: 2,99+0,35х0,26+ +0,36х0,05	м	4I	3,I0	0,46	0,04 0,0I	I27	I9	2	-
I0	I6-487-5 тех.ч. п.3.2 п.3.I Ц.I ч.I п.56,60	То же, диам.I50 мм Цена: 2,99+0,35х0,26+ +(3,9I-I,94)+0,36х0,05	м	I6	5,07	0,46	0,04 0,0I	8I	7	I -	-
II	I6-889-6	То же, из стальных эл. сварных труб диам.2I9х4 (в т.ч. 2 м - ввод)	м	34	I4,20	0,94	0,I3 0,04	483	32	4 I	-
I2	I6-889-6 тех.ч. п.3.I	То же, диам.2I9х4 на высоте до 5 м Цена: I4,20+0,98х0,05	м	I8	I4,25	0,98	0,I3 0,04	257	I8	2 I	-
I3	I6-2I922	Испытание системы диам.до 50 мм	I00м	0,92	3,94	3,73	-	4	3	-	-
I4	I6-22022	То же, диам.до I00 мм	I00м	I,30	4,22	3,73	-	5	5	-	-
I5	I6-22I22	То же, диам.до 200 мм	I00м	0,76	5,47	3,73	-	4	3	-	-
I6	I6-I85 I6-2	Вентиль поливочный диам.25 мм	шт.	9	2,07	0,I9	0,0I -	I9	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	Ц.I ч.III п.I484	Стоимость рукава для поливочного крана д=25 мм	м	225	2,23	-	-	502	-	-	-
I8	I6-I84 I6-I	Вентиль пожарный диам. 50 мм	шт.	II	47,7	I,80	0,08 0,02	525	20	I -	-
I9	Ц.I ч.III доп.I п.2322	Стоимость дополнительных рукавов для пожарного крана диам.50 мм	м	II0	I,76	-	-	I94	-	-	-
20	Ц.I ч.III п.85	Стоимость вентиля муфтового марки I5ч 8р д=I5 мм	шт.	2	I,25	-	-	3	-	-	-
2I	Ц.I ч.III п.86	То же, диам.20 мм	шт.	2	I,48	-	-	3	-	-	-
22	Ц.I ч.III п.87	То же, диам.25 мм	шт.	3	I,82	-	-	5	-	-	-
23	I6-II7 I2-I	Задвижка чугунная фланцевая марки 30ч 6бр диам.50 мм	шт.	I	I7,40	0,97	0,I3 0,04	I7	I	-	-
24	I6-II8 I2-2	То же, диам.80 мм	шт.	2	24,80	I,7I	0,29 0,09	50	3	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	I6-I2I I2-3	То же, диам.I50 мм	шт.	I	49,I	3,68	0,5I 0,I5	49	4	I –	–
26	I6-I22 I2-4	То же, диам.200 мм	шт.	2	75	4,75	0,76 0,23	I50	I0	2 –	–
27	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	4,43	0,2	0,0I –	4	–	–	–
28	I6-I85 I6-2 Ц.I ч.Ш п.85,87	Вентиль поливочный внутренний марки I5ч 8р2 д=I5 мм Цена: 2,07-I,82+I,25	шт.	2	I,50	0,I9	0,0I –	3	–	–	–
		Итого по пп.I÷28	руб.	–	–	–	–	2930	200	I9 2	–
		Накладные расходы-I3,3%	руб.	2930	0,I33	–	–	390	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	3320	–	–	–
		Плановые накопления-8%	руб.	3320	0,08	–	–	266	–	–	–
		Итого по I-му разделу	руб.	–	–	–	–	3586	200	I9 2	–
		2. Строительные работы									
29	I-960 80-2	Разработка вручную грунта для прокладки чугунных труб	I00м3	0,04	74,5	74,5	–	3	3	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00м3	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-
3I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00м2	0,70	7,7I	2,05	0,2 0,06	5	I	-	-
32	I3-I53 I8-6 К=2	Покрытие труб эмалью ПФ-I33 за 2 раза Цена: I0,3х2	I00м2	0,70	20,60	3,02	0,28 0,0I	I4	2	-	-
33	26-I6 4-3	Изоляция труб матами минераловатными	м3	I,7	20,40	8,37	0,I7 0,05	35	I4	-	-
34	Ц.I ч.I р.IУ п.96	Стоимость матов Объем: I,7хI,5хI,03	м3	2,6	I8,7	-	-	49	-	-	-
35	26-49 I0-4	Каркас из сетки металлической	м2	70	I,34	0,I0	-	94	7	-	-
36	26-73 I3-9	Покрытие изоляции стеклотканью	I00м2	0,70	I2,6	II,8	0,05 0,02	9	8	-	-
37	Ц.I ч.I п.I3 п.I80	Стоимость стеклоткани Объем: 70хI,I	м2	0,77	0,73	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	8-I94 22-6	Леса строительные высотой до 6 м	I00м2	I,54	7I,I	4I	0,69 / 0,2I	I09	63	I / –	–
		Итого по пп.29÷38	руб.	–	–	–	–	32I	I00	I / –	–
		Накладные расходы-I6,5%	руб.	32I	0,I65	–	–	53	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	374	–	–	–
		Плановые накопления-8%	руб.	374	0,08	–	–	30	–	–	–
		Итого по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	404	I00	I / –	–
		3. Оборудование									
39	Пр-нт 24-02 п.03--005	Огнетушитель химический пенный ОХВП-I0	шт.	22	8,65	–	–	I90	–	–	–
		Итого по п.4I	руб.	–	–	–	–	I90	–	–	–
		Транспортные расходы	т	0,0I	7,27	–	–	–	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	I90	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	I90	0,0I2	–	–	2	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	I92	–	–	–

П. о. «Полиграфистс» Мал. тип. 86 г. З 2571 20 000 А1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Комплектация – 0,7% (от прямых затрат)	руб.	I90	0,007	–	–	I	–	–	–
		Итого по 3-му разделу	руб.	–	–	–	–	I93	–	–	–
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы (I+2)	руб.	–	–	–	–	3990	300	20/2	–
		Оборудование	руб.	–	–	–	–	I93	–	–	–
		Всего по смете	руб.	–	–	–	–	4I83	300	20/2	–

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила нач.группы Тарашкевич

лт

Локальная смета № I-8

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

на водопровод горячей воды котельной

Смотная стоимость 0,20 тыс. руб.

~~Нормативная условно-чистая продукция~~ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 3,I0 руб.

1 м² общей площади здания 0,I4 руб.

1 м³ объема здания 0,02 руб.

Основание: чертежи № ВКI÷ВК8,СОI÷СО8,ВРI÷ВР6. Ал.I2

Составлена в ценах 1984 г.

№ 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	I6-4I 7-3 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам.I5 мм Цена: I,20+0,23х0,26	м	35	I,26	0,29	0,0I / –	44	I0	–	–
2	I6-42 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам.20 мм Цена: I,35+0,23х0,26	м	I0	I,4I	0,29	0,0I / –	I4	3	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-437-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам.25 мм Цена: I,36+0,23х0,26	м	5	I,42	0,29	0,0I –	7	I	–	–
4	I6-437-3 тех.ч. п.3.I п.3.2	То же, диам.25 мм на высоте до 5 м Цена: I,36+0,23х0,26+0,23х х0,05	м	I4	I,43	0,29	0,0I –	20	4	–	–
5	I6-2I922	Испытание системы диам. до50 мм	I00м	0,64	3,94	3,73	–	3	2	–	–
6	I6-I85 I6-2 Ц.I ч.Ш п.87 доп.I п.2026	Вентиль поливочный внутренний марки I5Б I6к Д=I5 мм Цена: 2,07-I,82+I,03	шт.	2	I,28	0,I9	0,0I –	3	–	–	–
7	Ц.I ч.Ш п.I482	Рукава резинотканевые диам.I6 мм	м	I0	I,69	–	–	I7	–	–	–
8	Ц.I ч.Ш п.2027 доп.I	Вентиль латунный муфтовый марки I5Б I6к, диам. 20 мм	шт.	2	I,24	–	–	2	–	–	–
9	Ц.I ч.Ш доп.I п.2028	То же, диам.25 мм	шт.	I	I,73	–	–	2	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I7-50 3-3	Смеситель для душа	шт.	2	4,59	0,5I	0,0I –	9	I	–	–
		Итого по пп.I÷I0	руб.	–	–	–	–	I2I	2I	–	–
		Накладные расходы-I3,3%	руб.	I2I	0,I33	–	–	I6	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	I37	–	–	–
		Плановые накопления-8%	руб.	I37	0,08	–	–	II	–	–	–
		Итого по I-му разделу	руб.	–	–	–	–	I48	2I	–	–
		2. Строительные работы									
II	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией. Грунтовка ГФ-02I	I00м2	0,04	7,7I	2,05	0,2 0,06	I	–	–	–
I2	I3-I53 I8-6 K=2	Покрытие труб эмалью ПФ-I33 за 2 раза Цена: I0,3x2	I00м2	0,04	20,60	3,02	0,28 0,08	I	–	–	–
I3	26-I6 4-3	Изоляция труб матами минераловатными	м3	0,I7	20,40	8,37	0,I7 0,05	3	I	–	–
I4	Ц.I ч.I р.IУ п.96	Стоимость матов Объем: 0,I7xI,5xI,03	м3	0,26	I8,7	–	–	5	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	26-49 I0-4	Каркас из сетки металлической	м2	8,3	I,34	0,I0	–	II	I	–	–
I6	26-73 I3-9	Покрытие изоляции стеклотканью	I00м2	0,08	I2,60	II,8	0,05 / 0,02	I	I	–	–
I7	Ц.I ч.I р.I3 п.I80	Стоимость стеклоткани Объем: 8,3хI,I	м2	9,I3	0,73	–	–	7	–	–	–
I8	8-I94 22-6	Леса строительные высотой до 6 м	I00м2	0,22	7I,I	4I	0,69 / 0,2I	I6	9	–	–
		Итого по пп.II÷I8	руб.	–	–	–	–	45	I2	–	–
		Накладные расходы-I6,5%	руб.	45	0,I65	–	–	7	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	52	–	–	–
		Плановые накопления-8%	руб.	52	0,08	–	–	4	–	–	–
		Итого по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	56	I2	–	–
		Всего по смете (I+2)	руб.	–	–	–	–	204	33	–	–

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник сметного отдела Ландо
Составила ст.инженер Клименко
Проверила нач.группы Тарашкевич

лт

Локальная смета № I-9

(локальной сметы)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

на канализацию производственную напорную-котельной

Основание: чертежи № ВКI÷ВК8, СОI÷С08, ВРI÷ВР6. Ал.I2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,I7 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 2,59 руб.

1 м² общей площади здания 0,II руб.

1 м³ объема здания 0,0I руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I8-I65 8-I	Установка насоса марки ГНОМ-I0-I0	шт.	I	I7,9I	7,89	0,39	I8	8	-	-
		Цена: II,6+7,89х0,8					0,I2				
2	Пр-т 23-0I п.06--060	Стоимость насоса марки ГНОМ-I0-I0	шт.	I	80,I5	-	-	80	-	-	-
		Цена: 73хI,098									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-II7 I2-I	Задвижка чугунная марки 30ч 6бр, диам.50 мм	шт.	I	I7,40	0,97	0,I3 0,04	I7	I	–	–
4	I6-I35 I2-I	Клапан обратный фланцевый марки I9ч 2Iбр, д=50 мм	шт.	I	I,60	0,97	0,I3 0,04	2	I	–	–
5	Пр-нт 23-07 п.I--0823	Стоимость клапана фланцевого марки I9ч 2Iбр д=50 мм Цена: I0,6xI,098	шт.	I	II,64	–	–	I2	–	–	–
6	Ц.I ч.Ш п.I776	Стоимость фланцев д=50 мм	шт.	2	0,94	–	–	2	–	–	–
		Итого по пп.I÷6	руб.	–	–	–	–	I3I	I0	–	–
		Накладные расходы-I3,3%	руб.	I3I	0,I33	–	–	I7	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	I48	–	–	–
		Плановые накопления-8%	руб.	I48	0,08	–	–	I2	–	–	–
		Итого по I-му разделу	руб.	–	–	–	–	I60	I0	–	–
		2. Строительные работы									
7	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00м3	0,04	74,5	74,5	–	3	3	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00м3	0,04	46,0	46,0	–	2	2	–	–
9	22-II7 8-I	Трубопровод из полиэтиленовых труб д=50 мм	м	4	0,II	0,06	0,05 / 0,02	I	–	–	–
I0	Ц.I ч.У разд.IX п.484	Стоимость труб полиэтиленовых диам.50 мм	м	4,04	0,54	–	–	2	–	–	–
		Объем: 4xI,0I									
		Итого по пп.7÷I0	руб.	–	–	–	–	8	5	–	–
		Накладные расходы-I6,5%	руб.	8	0,I65	–	–	I	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	9	–	–	–
		Плановые накопления-8%	руб.	9	0,08	–	–	I	–	–	–
		Итого по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	I0	5	–	–
		Всего по смете (I+2)	руб.	–	–	–	–	I70	I5	–	–

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Клименко

Проверила нач.группы Тарашкевич

лт

24218-25

Локальная смета № I-I0

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

на канализацию бытовую котельной

Смотная стоимость 0,49 тыс. руб.

~~Нормативная условно-чистая продукция~~ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 7,46 руб.

I м² общей площади здания 0,32 руб.

I м³ объема здания 0,04 руб.

Основание: чертежи № ВКI÷ВК8, СОI÷СО8; ВРI÷ВР6, Ал.I2

Составлена в ценах 1984 г.

№ 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	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб диам.50 мм	м	I3	I,92	0,38	–	25	5	–	–
2	I6-34 6-2	То же, диам.I00 мм	м	28	3,I0	0,37	0,0I / –	87	I0	–	–
3	I7-25 I-5	Умывальник фаянсовый разм.600х450	шт.	4	I8,7	I,37	0,07 / 0,02	75	5	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I7-89 6-4	Раковина стальная эмалированная	шт.	2	9,I8	0,63	0,04 / 0,0I	I8	I	–	–
5	I7-64 4-2	Унитаз фаянсовый	шт.	I	29,80	I,86	0,I4 / 0,04	30	2	–	–
6	I7-36 I-9	Трап чугунный диам.50 мм	шт.	2	4,59	0,5I	0,0I / –	9	I	–	–
7	I7-37 I-I0	Трап чугунный диам.I00 мм	шт.	2	I4,60	I,I4	0,03 / 0,0I	29	2	–	–
8	I7-9I 7	Фонтанчик питьевой	шт.	I	I26	I,33	0,06 / 0,02	I26	I	–	–
		Итого по пп.I÷8	руб.	–	–	–	–	399	27	–	–
		Накладные расходы – I3,3%	руб.	399	0,I33	–	–	53	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	452	–	–	–
		Плановые накопления–8%	руб.	452	0,08	–	–	36	–	–	–
		Итого по I–му разделу	руб.	–	–	–	–	488	27	–	–
		2. Строительные работы									
9	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00м2	0,02	74,5	74,5	–	I	I	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00м2	0,02	46,0	46,0	-	I	I	-	-
		Итого по пп.9÷I0	руб.	-	-	-	-	2	2	-	-
		Накладные расходы-I6,5%	руб.	2	0,I65	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	2	0,08	-	-	-	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	2	2	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	490	29	-	-
		Исключается при наружной температуре -40°С по разделу "Сантехнические работы"									
II	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб диам.50 мм	м	I3	I,92	0,38	-	25	5	-	-
I2	I6-34 6-2	То же, диам.I00 мм	м	28	3,I0	0,37	0,0I -	87	I0	-	-
		Итого по пп.II,I2	руб.	-	-	-	-	II2	I5	-	-
		Накладные расходы-I3,3%	руб.	II2	0,I33	-	-	I5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I27	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	I27	0,08	-	-	I0	-	-	-
		Итого исключается по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	I37	I5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется при наружной температуре -40°С по разделу I "Сантехнические работы"									
I3	I6-30 5-I	Трубопровод из чугунных труб диам.50 мм	м	I3	3,2I	0,45	0,02 / 0,0I	42	6	-	-
I4	I6-3I 5-2	То же, диам.I00 мм	м	28	4,59	0,49	0,03 / 0,0I	I29	I4	I	-
		Итого по пп.I3,I4	руб.	-	-	-	-	I7I	20	I -	-
		Накладные расходы-I3,3%	руб.	I7I	0,I33	-	-	23	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I94	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	I94	0,08	-	-	I6	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	2I0	20	I -	-
		Всего по смете при наружной температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	563	34	I -	-

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник сметного отдела Ландо
Составила ст.инженер Клименко
Проверила нач.группы Тарашкевич

лт

Локальная смета № I-II

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

на канализацию производственную котельной

Основание: чертежи № ВКI-ВК8, СОI-С08, ВРI-ВР6.Ал.I2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,66	тыс. руб.
~~Нормативная условно-чистая продукция~~		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I0,I	руб.
1 м³ общей площади здания	0,44	руб.
1 м³ объема здания	0,05	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	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб диам.I00 мм	м	I20	3,I0	0,37	0,0I / –	372	44	I / –	–
2	I6-69 8-3	То же, из стальных эл. сварных труб диам.I08х4	м	0,5	3,I2	0,53	0,07 / 0,02	2	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I7-36 I-9	Трап чугунный эмалированный диам.I00 мм	шт.	II	I4,60	I,I4	0,03 / 0,0I	I6I	I3	–	–
		Итого по пп.I÷3	руб.	–	–	–	–	535	57	I	–
		Накладные расходы-I3,3%	руб.	535	0,I33	–	–	7I	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	606	–	–	–
		Плановые накопления-8%	руб.	606	0,08	–	–	48	–	–	–
		Итого по I-му разделу	руб.	–	–	–	–	654	57	I	–
		2. Строительные работы									
4	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00м3	0,07	74,5	74,5	–	5	5	–	–
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00м3	0,07	46,0	46,0	–	3	3	–	–
		Итого по пп.4,5	руб.	–	–	–	–	8	8	–	–
		Накладные расходы-I6,5%	руб.	8	0,I65	–	–	I	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	9	–	–	–
		Плановые накопления-8%	руб.	9	0,08	–	–	I	–	–	–
		Итого по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	I0	8	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	664	65	I -	-
		Исключается при наружной температуре -40°С по разделу I "Сантехнические работы"									
6	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб диам.I00 мм	м	I20	3,I0	0,37	0,0I -	372	44	I -	-
		Итого по п.6	руб.	-	-	-	-	372	44	I -	-
		Накладные расходы-I3,3%	руб.	372	0,I33	-	-	49	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	42I	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	42I	0,08	-	-	34	-	-	-
		Итого исключается по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	455	44	I -	-
		Добавляется при наружной температуре -40°С по разделу "Сантехнические работы"									
7	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб д=I00 мм	м	I20	4,59	0,49	0,03 0,0I	55I	59	4 I	-
		Итого по п.7	руб.	-	-	-	-	55I	59	4 I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы-I3,3%	руб.	55I	0,I33	-	-	73	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	624	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	624	0,08	-	-	50	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	674	59	4 / I	-
		Всего по смете при наружной температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	883	80	4 / I	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила нач.группы Тарашкевич

лт

24218-25

Локальная смета № I-I2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

на канализацию дождевую - котельной

Основание: чертежи № ВКI÷ВК8, С0I÷С08, ВРI÷ВР6.Ал.I2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,77	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	II,75	руб.
I м³ общей площади здания	0,5I	руб.
I м³ объема здания	0,06	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. 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	I6-69 8-3 тех.ч. п.3.I	Трубопровод из стальных эл.сварных труб д=I08х4 на высоте до 8 м	м	7I	3,2I	0,53	0,07 / 0,02	228	38	5 / I	-
		Цена: 3,I2+0,53х0,I7									
2	Ц.I ч.Ш п.2305 доп.I	Крепление для трубопроводов	кг	I40	0,59	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-I88 I7-I	Установка воронки водосточной ВР-9	шт.	6	2,28	I,69	0,45 0,I4	I4	I0	3 I	-
4	Ц.I ч.Ш п.2224 доп.I	Стоимость воронки ВР-9	шт.	6	I6,0	-	-	96	-	-	-
		Итого по пп.I÷4	руб.	-	-	-	-	42I	48	8 2	-
		Накладные расходы-I3,3%	руб.	42I	0,I33	-	-	56	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	477	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	477	0,08	-	-	38	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	5I5	48	8 2	-
		2. Строительные работы									
5	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-
6	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00м3	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-
7	22-I I-I	Трубопровод из асбестоцементных труб диам. I00 мм	м	33	I,67	0,I9	0,0I -	55	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8-I94 22-6 8-I95 22-7	Леса строительные высотой до 8 м Цена: 7I,I+44,4	I00м2	I,25	II5,5	70,2	I,03 0,3I	I44	88	I –	–
		Итого по пп.5÷8	руб.	–	–	–	–	204	99	I –	–
		Накладные расходы-I6,5%	руб.	204	0,I65	–	–	34	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	238	–	–	–
		Плановые накопления-8%	руб.	238	0,08	–	–	I9	–	–	–
		Итого по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	257	99	I –	–
		Всего по смете (I+2)	руб.	–	–	–	–	772	I47	9 2	–

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила нач.группы Тарашкевич

лт

Локальная смета № I-I3

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения на канализацию солесодержащих вод – котельной

Основание: чертежи № ВКI÷ВК8, СОI÷С08, ВРI÷ВР6.Ал.I2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,I9	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	2,92	руб.
1 м³ общей площади здания	0,I3	руб.
1 м³ объема здания	0,02	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Строительные работы									
I	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00м3	0,20	74,5	74,5	–	I5	I5	–	–
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00м	0,20	46,0	46,0	–	9	9	–	–
3	22-II9 8-3	Трубопровод из полиэтиленовых труб д=I00 мм	м	4	0,I4	0,07	0,07 / 0,02	I	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Ц.I ч.У р.IX п.I88	Стоимость труб д=I00 м 4xI,0I	м	4,04	2,48	-	-	I0	-	-	-
5	23-I6 3-2	Трубопровод из керамических труб д=200 мм	м	6	4,II	0,49	-	25	3	-	-
6	23-I7 3-3	То же, д=250 мм	м	3	5,2I	0,58	-	I6	2	-	-
		Колодец дождеприемный (I шт.)									
7	7-352 25-2 ССЦ МСМ 2-4	Установка плиты днища колодца диам.700 мм Цена: 7,97+0,0I7x24,4	м3	0,I8	8,38	I,58	6,22 2,I6	2	-	I -	-
8	ССЦ МСМ п.9--225	Стоимость плиты КЦД-I0 из бетона М200 диам.до 3 м	м3	0,I8	68,I0	-	-	I2	-	-	-
9	ССЦ МСМ тех.ч. п.3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,0I	229	-	-	2	-	-	-
I0	ССЦ МСМ тех.ч. табл.I п.6	Арматура класса BI	т	0,0I	32I	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,0I	4I3	–	–	4	–	–	–
I2	7-35I 25-I ССЦ МСМ 2-4	Установка колец диам.до I000 мм Цена: I3,3+0,0I8x24,4	м3	0,22	I3,74	2,74	I0,3 3,67	3	I	2 I	–
I3	ССЦ МСМ п.9-237	Стоимость колец для колодца высотой до 0,29 м, диам.условного прохода 700 мм,КЦ0-I, КЦ7-3	м	0,36	I4,9	–	–	5	–	–	–
I4	ССЦ МСМ п.9-253	То же, высотой 0,89 м, диам.условного прохода 700 мм, КЦ7-9	м	0,89	I2,30	–	–	II	–	–	–
I5	II-II I-II ССЦ МСМ п.I-I3 п.I-I5	Укладка бетона В3,5 по днищу колодца Цена:29,3-(26,3-25,3)xI,02	м3	0,04	28,28	I,62	–	I	–	–	–
I6	23-I57 23-I	Установка люков для дождеприемника	шт.	I	I,27	0,8	0,09 0,03	I	I	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ССРСЦ ч.I р.III п.8I9	Стоимость люков для дождеприемника	шт.	I	32,9	-	-	33	-	-	-
		Итого по пп.I÷I7	руб.	-	-	-	-	I53	3I	3/I	-
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	I53	0,I65	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I78	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	I78	0,08	-	-	I4	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I92	3I	3/I	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Клименко

Проверила нач.группы Тарашкевич

лт

Локальная смета №I-I5

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

на вентиляцию котельной

Основание: чертежи № ОВI÷ОВ7, СОI÷С08, Ал.I4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,83	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	43,I	руб.
I м³ общей площади здания	I,88	руб.
I м³ объема здания	0,23	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	20-704 20-I	Установка центробежного вентилятора ВЦ475 № 2,5 с эл.двигателем 4АА56А4	шт.	I	59,6	2,34	0,I3 / 0,04	60	2	–	–
2	20-704 20-I Пр-нт I5-0I п.I0--072	То же, ВЦ475 № 2,5 с эл. двигателем 4А7IА2 Цена: 59,6+(34-25)xI,098	шт.	I	69,48	2,34	0,I3 / 0,04	69	2	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.0I--394										
3	20-704 20-I	То же, ВЦ475 № 2,5 с эл. двигателем 4АА63 В2	шт.	I	59,6	2,34	0,I3 / 0,04	60	2	-	-
4	20-752 23-4	Установка крышного вентилятора ВКР800-0I	шт.	4	23,57	8,84	3,73 / I,I2	94	35	I5 / 4	-
		Цена: I6,5+8,84х0,8									
5	Пр-нт 23-08--0I 6I/29 п.257	Стоимость крышного вентилятора ВКР8.00-0I с эл. двигателем 4АII2М8	шт.	4	296,46	-	-	II86	-	-	-
		Цена: 270хI,098									
6	20-743 22-I	Установка осевого оконного вентилятора ВО-I0--У2	шт.	2	3,II	2,37	0,08 / 0,02	6	5	-	-
7	Пр-нт 23-08--0I доп.I0 прим.	Стоимость вентилятора ВО-I0-У2	шт.	I	26,06	-	-	26	-	-	-
8	20-760 25-I	Установка калорифера весом до 0,I25 т	шт.	I	6,09	2,83	0,43 / 0,I3	6	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	Ц.I ч.Ш п.757	Стоимость калорифера КВС-6	шт.	I	38,60	-	-	39	-	-	-
I0	20-697 I8-2	Подставки под калориферы	I00кг	0,08	36,I	3,5	0,25 0,08	3	-	-	-
II	20-468 9-7	Установка клапана воздушного с исполнительным механизмом типа КВУ600хI000 Цена: I04+2,47х0,8	шт.	I	I05,98	2,47	0,09 0,03	I06	2	-	-
I2	Пр-нт I7-04 доп.I7 п.5--042I доп.I,2 п.5--0828	Добавляется поправка на механизм МЭО I6/63-025 Цена: (I75-45)хI,098	шт.	I	I42,74	-	-	I43	-	-	-
I3	20-764 27-I	Установка фильтра ячейкового типа ФЯР	м2	0,26	3,46	2,82	0,I0 0,03	I	I	-	-
I4	Ц.I ч.Ш п.2695 доп.2	Стоимость фильтра ФЯР Цена: 7,3хI,098	шт.	I	7,97	-	-	8	-	-	-
I5	20-I002 47-I	Виброизоляторы ДО-38	I0 шт.	I,5	9,I4	2,I3	0,0I -	I4	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная Ду 0,5хI,25	шт.	2	I6,20	I,88	0,47 / 0,I4	32	4	I	-
I7	20-526 I2-I	Дефлектор диам.280 мм	шт.	I	9,25	2,38	0,03 / 0,0I	9	2	-	-
I8	20-490 II-2	Зонт диам.500 мм	шт.	I	9,93	2,28	0,02 / 0,0I	I0	2	-	-
I9	20-402 7-I	Решетка воздухоплиточная РРI	шт.	5	2,66	0,84	0,05 / 0,02	I3	4	-	-
20	20-403 7-I	То же, РР2	шт.	2	3,50	0,84	0,05 / 0,02	7	2	-	-
2I	20-407 7-I	Решетка щелевая регулирующая РI50	шт.	5	I,48	0,84	0,05 / 0,02	7	4	-	-
22	Ц.I ч.III п.602	Дроссель-клапан с ручным управлением	шт.	I	2,60	-	-	3	-	-	-
23	20-485 I0-2	Конфузоры, патрубки металлические	I00кг	0,52	4,3I	2,35	0,26 / 0,08	2	I	-	-
24	Ц.I ч.III доп.2 I-2674	Стоимость диффузоров	кг	52	I,43	-	-	74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	20-535 I3-I попр. на вес	Установка узла прохода УПП диам.200 мм Цена: II,9х52,I:2I,8 З/п: I,63х52,I:2I,8 Э/м: 0,I х52,I:2I,8	шт.	I	28,44	3,9	0,24 0,07	28	4	-	-
26	20-539 I3-2	То же, УПП-05, диам. 450 мм Цена: 20,4х79,I:45,3 З/п: I,99х79,I:45,3 Э/м: 0,I6х79,I:45,3	шт.	I	35,62	3,47	0,28 0,09	36	3	-	-
27	20-I I-I	Воздуховод из тонколистовой стали толщ.0,5 мм, диам.до I60 мм	м2	24,8	7,3I	0,88	0,04 0,0I	I8I	22	I -	-
28	20-2 I-I	То же,диам.до 200 мм	м2	30,9	5,35	0,88	0,04 0,0I	I65	27	I -	-
29	20-4 I-I	То же,диам.до 3I5 мм	м2	6,3	5,2I	0,88	0,04 0,0I	33	6	-	
30	20-6 I-2	То же,диам.до 500 мм	м2	3,I	4,84	0,67	0,04 0,0I	I5	2	-	-
3I	20-38 I-4	Короб из тонколистовой стали толщ.0,8 мм ,периметром до 2200 мм	м2	I,32	6,0	0,39	0,04 0,0I	8	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по пп.I÷3I	руб.	–	–	–	–	2444	I39	I8 4	–
		Пуск и регулировка-5% (от осн.з/п + э/м)	руб.	I57	0,05	–	–	8	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	2452	–	–	–
		Накладные расходы-I3,3% (без пп.4,5,II,I2)	руб.	923	0,I33	–	–	I23	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	2575	–	–	–
		Плановые накопления-8%	руб.	2575	0,08	–	–	206	–	–	–
		Итого по I-му разделу	руб.	–	–	–	–	278I	I39	I8 4	–
		2. Строительные работы									
32	I5-6I4 I64-8	Окраска вентоборудования масляной краской за 2 раза	I00м2	0,38	60,5	38,4	0,03 –	23	I5	–	–
33	I5-6II I64-I	То же,воздуховодов за 2-й раз	I00м2	0,70	25,7	5,I0	0,52 0,I6	I8	4	–	–
		Итого по пп.32,33	руб.	–	–	–	–	4I	I9	–	–
		Накладные расходы-I6,5%	руб.	4I	0,I65	–	–	7	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	–	–	–	–	48	–	–	–
		Плановые накопления-8%	руб.	48	0,08	–	–	4	–	–	–
		Итого по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	52	I9	–	–
		Всего по смете (I+2)	руб.	–	–	–	–	2833	I58	I8 4	–

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Клименко

Проверила нач.группы Тарашкевич

лт

Локальная смета № I-I6

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

на теплоснабжение установок систем котельной

Основание: чертежи № ОВI÷ОВ7, СОI÷С08. Ал.I4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,38	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	5,83	руб.
1 м³ общей площади здания	0,20	руб.
1 м³ объема здания	0,02	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.I5 мм Цена: 0,86+0,2Ix0,26	м	2	0,9I	0,26	0,0I / –	2	I	–	–
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.20 мм Цена: 0,9I+0,2Ix0,26	м	95	0,96	0,26	0,0I / –	9I	25	I	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-2I9 22	Испытание системы	I00м	0,97	3,94	3,73	–	4	4	–	–
4	I8-I96 II-6	Воздухосборник диам. I59 мм	шт.	2	7,29	I,22	0,I2 / 0,04	I5	2	–	–
5	Ц.I ч.III п.I03	Стоимость вентиля муфтового марки I5кч I8п2 диам.I5 мм	шт.	2	I,47	–	–	3	–	–	–
6	Ц.I ч.III п.I04	То же, диам.20 мм	шт.	4	I,65	–	–	7	–	–	–
		Итого по пп.I÷6	руб.	–	–	–	–	I22	32	I	–
		Пуск и регулировка – 2%	руб.	33	0,02	–	–	I	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	I23	–	–	–
		Накладные расходы-I3,3%	руб.	I23	0,I33	–	–	I6	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	I39	–	–	–
		Плановые накопления-8%	руб.	I39	0,08	–	–	II	–	–	–
		Итого по I-му разделу	руб.	–	–	–	–	I50	32	I	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Строительные работы									
7	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00м2	0,I0	7,7I	2,05	0,2 / 0,06	I	-	-	-
8	I3-I68 6 К=2	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 7,I3х2	I00м2	0,I0	I4,26	I,96	0,30 / 0,08	I	-	-	-
9	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром теплоизоляционным	м3	0,24	22,7	2I,8	0,33 / 0,I0	5	5	-	-
I0	ССРСЦ Ц.I ч.I р.IУ п.350	Стоимость шнура теплоизоляционного Объем: 0,24хI,03	м3	0,25	60,I0	-	-	I5	-	-	-
II	26-84 I5-6	Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов стеклопластиком рулонным РСТ	I00м2	0,I5	I79	92,I0	0,86 / 0,26	27	I4	-	-
I2	Ц.I ч.I р.IУ п.I92	Стоимость стеклопластика РСТ	I000м2	0,02	I770	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	26-69 I3-5	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	I00м2	0,I5	8I,I	28,4	I,33 / 0,4	I2	4	-	-
I4	Ц.I ч.I р.I п.377	Стоимость рубероида	м2	I4,7	0,46	-	-	7	-	-	-
I5	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,20	60,50	38,4	0,03 / 0,03	I2	8	-	-
		Итого по пп.7÷I5	руб.	-	-	-	-	II5	3I	-	-
		Пуск и регулировка-2%	руб.	3I	0,02	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	II6	-	-	-
		Накладные расходы-I3,3%	руб.	II6	0,I33	-	-	I5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I3I	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	I3I	0,08	-	-	II	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	I42	3I	-	-
		3. Монтажные работы									
I6	I2-805--I	Клапан регулирующий диам. I5 мм с эл.приводом	шт.	I	2,25	I,59	0,06 / 0,0I	2	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I,85+I,59x0,25									
I7	I2-698--6	Закладные конструкции ЗКЧ-2-75	шт.	3	I,57	0,52	0,I0 –	5	2	–	–
		Итого по пп.I6,I7	руб.	–	–	–	–	7	4	–	–
		Накладные расходы-80% (от осн.з/пл + э/м)	руб.	4	0,8	–	–	3	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	I0	–	–	–
		Плановые накопления-8%	руб.	I0	0,08	–	–	I	–	–	–
		Итого по 3-му разделу	руб.	–	–	–	–	II	4	–	–
		4. Оборудование									
I8	Пр-т 23-07 доп.63 п.I--3328	Клапан регулирующий марки 25ч 943нж,диам. I5 мм	шт.	I	78	–	–	78	–	–	–
		Итого по п.I8	руб.	–	–	–	–	78	–	–	–
		Транспортные расходы	т	0,0I	8,98	–	–	–	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы – I,2%	руб.	78	0,0I2	–	–	I	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	79	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	78	0,007	-	-	I	-	-	-
		Итого по 4-му разделу	руб.	-	-	-	-	80	-	-	-
		Сводка затрат по смете									
		I. Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	292	63	I	-
		2. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	II	4	-	-
		3. Оборудование	руб.	-	-	-	-	80	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	383	67	I	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила нач.группы Тарашкевич

лт

Локальная смета № I-I7

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-ГМ. Открытая система теплоснабжения

на тепловой пункт котельной

Основание: чертежи № ТСI-ТС5, СОI-С02. Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,59	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	9,0I	руб.
I м³ общей площади здания	0,34	руб.
I м³ объема здания	0,04	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		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	I6-79 9-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из стальных эл.сварных труб диам. 32х2,5	м	6	I,43	0,28	0,0I / –	9	2	–	–
		Цена: I,36+0,28х0,26									
2	I6-80 9-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.38х2,5	м	I0	I,70	0,28	0,0I / –	I7	3	–	–
		Цена: I,63+0,28х0,26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-2I9 22	Испытание системы диам. до 50 мм	I00м	0,I6	3,94	3,73	–	I	I	–	–
4	I6-I34 I2-I	Установка вентиля фланцевого диам.до 25 мм	шт.	8	I,68	0,97	0,I3 / 0,04	I3	8	I / –	–
5	I6-I35 I2-I	То же, диам.до 50 мм	шт.	3	I,60	0,97	0,I3 / 0,04	5	3	–	–
6	Ц.I ч.Ш п.2058 доп.I	Стоимость вентиля фланцевого марки I5с 27нж диам.25 мм	шт.	8	I4,80	–	–	II8	–	–	–
7	Ц.I ч.Ш п.2059 доп.I	То же, диам.32 мм	шт.	3	I9,80	–	–	59	–	–	–
8	Ц.I ч.Ш п.92	То же, муфтового марки I5кч I8п диам.20 мм	шт.	6	I,43	–	–	9	–	–	–
9	Ц.I ч.Ш п.I773	Стоимость фланцев диам. 25 мм	шт.	I6	0,6I	–	–	I0	–	–	–
I0	Ц.I ч.Ш п.I774	То же, диам.32 мм	шт.	6	0,74	–	–	4	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I8-2II I3-3	Установка ручного насоса весом до 0,I т	шт.	I	4,60	3,42	0,I5 / 0,04	5	3	-	-
I2	Пр-нт 23-0I п.I6--007	Стоимость насоса ручного марки РПН I,3/30 Цена: 60хI,098	шт.	I	65,88	-	-	66	-	-	-
I3	Ц.I ч.Ш п.2308 доп.I	Обвязка насоса	шт.	I	26,9	-	-	27	-	-	-
I4	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	5	4,3	0,2	0,0I / -	22	I	-	-
I5	I8-228 I5-4	Термометр	шт.	I	2,4I	0,20	0,0I / -	2	-	-	-
		Итого по пп.I÷I5	руб.	-	-	-	-	367	2I	I / -	-
		Пуск и регулировка-2%	руб.	22	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	367	-	-	-
		Накладные расходы-I3,3%	руб.	367	0,I33	-	-	49	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления-8%	руб.	4I6	0,08	–	–	33	–	–	–
		Итого по I-му разделу	руб.	–	–	–	–	449	2I	I –	–
		2. Строительные работы									
I6	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов полотном холстопрошивным ХПС	м3	0,I3	78,9	62,8	0,I5 0,05	I0	8	–	–
I7	ССРСЦ Ц.I ч.I р.IУ п.I62	Стоимость полотна холстопрошивного ХПС	I000м2	0,006	505	–	–	3	–	–	–
I8	26-34 I5-6	Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов стеклопластиком рулонным РСТ	I00м2	0,06	I79	92,I	0,86 0,26	II	6	–	–
I9	Ц.I ч.I р.IУ п.I92	Стоимость стеклопластика РСТ	I000м2	0,006	I770	–	–	II	–	–	–
		Итого по пп.I6÷I9	руб.	–	–	–	–	35	I4	–	–
		Накладные расходы-I6,5%	руб.	35	0,I65	–	–	6	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	4I	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	4I	0,08	-	-	3	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	44	I4	-	-
		3. Монтажные работы									
20	II-39I--I	Установка регулятора УРРД-М диам.25 мм	шт.	I	2,79	2,72	0,02	3	3	-	-
2I	I2-698--6	Закладные конструкции ЗКЧ-I-75	шт.	I0	I,57	0,52	0,I0 -	I6	5	I	-
		Итого по пп.20,2I	руб.	-	-	-	-	I9	8	I	-
		Накладные расходы - 80% (от осн.з/пл.)	руб.	8	0,8	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	25	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	25	0,08	-	-	2	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	27	8	I	-
		4. Оборудование									
22	Пр-нт I7-04 доп.22 п.5--III9	Регулятор давления УРРД-М диам.25 мм	шт.	I	70	-	-	70	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.22	руб.	-	-	-	-	70	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,I	8,98	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	7I	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	7I	0,0I2	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	72	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	70	0,007	-	-	-	-	-	-
		Итого по 4-му разделу	руб.	-	-	-	-	72	-	-	-
		Сводка затрат по смете									
		I. Строительные работы	руб.	-	-	-	-	493	35	I -	-
		2. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	27	8	I -	-
		3. Оборудование	руб.	-	-	-	-	72	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	592	43	2 -	-

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник сметного отдела Ландо
Составила инженер Клименко
Проверила нач.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-I8

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

на тепловой пункт склада соли

Основание: чертежи № ТСI-ТС5, СОI-С02

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,I6	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	2,45	руб.
1 м³ общей площади здания	0,II	руб.
1 м³ объема здания	0,0I	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-79 9-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из стальных эл.сварных труб диам.32х2,5 м	5		I,43	0,28	0,0I / -	7	I	-	-
		Цена: I,36+0,28х0,26									
2	I6-2I9 22	Испытание системы диам.до 50 мм	I00м	0,05	3,94	3,73	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-I34 I2-I	Установка вентиля фланцевого диам.до 25 мм	шт.	4	I,68	0,97	0,I3 0,04	7	4	I	-
4	Ц.I ч.Ш п.2058 доп.I	Стоимость вентиля фланцевого марки I5с 27нж, диам. 25 мм	шт.	4	I4,80	-	-	59	-	-	-
5	Ц.I ч.Ш п.I773	Стоимость фланцев диам. 25 мм	шт.	8	0,6I	-	-	5	-	-	-
6	I8-I84 II-I	Грязевик диам.40 мм	шт.	I	20,60	2,39	0,25 0,08	2I	2	-	-
7	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	2	4,43	0,2	0,0I -	9	-	-	-
8	I8-228 I5-4	Термометр	шт.	I	2,4I	0,20	0,0I -	2	-	-	-
		Итого пп.I÷8	руб.	-	-	-	-	III	7	I -	-
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	8	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	III	-	-	-
		Накладные расходы-I3,3%	руб.	III	0,I33	-	-	I5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I26	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	I26	0,08	-	-	I0	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	I36	7	I -	-
		2. Строительные работы									
9	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов полотном холстопрошивным ХПС	м3	0,04	78,9	62,8	0,I5 0,05	3	3	-	-
I0	ССРСЦ Ц.I ч.I р.IУ п.I62	Стоимость полотна холсто-прошивного ХПС	I000м2	0,004	505	-	-	2	-	-	-
II	26-84 I5-6	Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов стеклопластиком рулонным РСТ	I00м2	0,02	I79	92,I	0,86 0,26	4	2	-	-
I2	Ц.I ч.I р.IУ п.I92	Стоимость стеклопластика РСТ	I000м2	0,002	I770	-	-	4	-	-	-
		Итого по пп.9÷I2	руб.	-	-	-	-	I3	5	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I3	0,I65	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	I5	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	I6	5	-	-
		3. Монтажные работы									
I3	I2-698--6	Закладные конструкции ЗКЧ-I-75	шт.	4	I,57	0,52	0,I0	6	2	-	-
		Итого по п.I3	руб.	-	-	-	-	6	2	-	-
		Накладные расходы - 80% (от осн.з/пл.)	руб.	2	0,8	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	8	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	9	2	-	-
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	I52	I2	I	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	9	2	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I6I	I4	I	-

Главный инженер проекта — Нидбальский
Начальник сметного отдела — Ландо
Составила инженер — Клименко
Проверила нач.группы — Тарашкевич

gost.e-ecolog.ru

лт