

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-Г-278.90

Котельная с 4 котлами ДЕ-25-14ГМ.

Отопительно-производственная. Открытая система
теплоснабжения

Здание из сборных железобетонных конструкций

Топливо - газ и мазут

АЛЬБОМ Г8, КНИГА 4

С М Е Т Ы

Стр.236+335

24218 - 25

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

Локальная смета № 1-3

(покалтыный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДК-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения.
на общестроительные работы баков-аккумуляторов

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

Основание: чертежи № КЖ1, листы 19,20,22. Ал.6.
КЖ1, л.18,19,21. Ал.2

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.			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. 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)хI,I

903-I- 278.90.

Ал. I8, кн. 4

—237—

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-I74 22-13 тех. ч. табл. 3	Погрузка ранее разрабо- танного грунта экскава- тором - прямой лопатой ёмкостью 0,5 м3 с погруз- кой на автосамосвалы	I000 м3	0,08	I49,66	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	I2	I	<u>II</u> 5	-
		Цена: I3I+I24,39x0,I5									
3	ССЦ на перевоз- ку 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 щеб- нем	I00 м2	I,87	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	8I	7	<u>2</u> I	-
5	27-20 7-2 ССЦМСМ п. 4-23 4-I 4-22	Устройство основания из песчано-гравийной смеси с добавлением глинисто- го 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	<u>0,26</u> 0,05	867	8	<u>27</u> 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	27-20 7-2	Устройство песчано-гравийного основания	м3	82,6	9,73	0,08	<u>0,26</u> 0,05	804	7	<u>21</u> 4	-
7	27-2 I-2	Устройство гидроизолирующего слоя из песчаного грунта с битумом толщиной 100 мм	100 м2	1,25	22,3	1,45	<u>20,75</u> 4,31	28	2	<u>26</u> 5	-
8	ССЦМСМ 4-22	Стоимость песчаного грунта	м3	12,5	4,8	-	-	6	-	-	-
9	ССРСЦ ч.І п.45	То же, жидкого битума Вес: 12,5х1,09х0,1	т	1,36	43,3	-	-	59	-	-	-
10	6-1-1 I-1	Подготовка толщиной 100 мм из бетона В7,5	м3	5,9	28,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	168	4	<u>2</u> -	-
11	6-34 3-5 ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.4	Устройство фундаментов ФОМІ, ФОМІ-І из бетона В15 Р50 Цена: 34,7 +1,02	м3	25,8	35,72	1,74	<u>1,0</u> 0,3	922	45	26	-
12	ССРСЦ ч.ІІ р.ІV п.І	Арматура класса АІ	т	0,294	270	-	-	79	-	-	-

903-I-278.90.

Ал.І8,кн.4

— 239 —

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	ССРСЦ ч.ІІ р.ІУ п.3	То же, класса АІІІ	т	0,498	270	-	-	I34	-	-	-
I4	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,04	355	38	<u>I,3</u> 0,39	25	3	-	-
I5	6-77 9-І	Анкерные болты	т	0,03	65І	I74	<u>2</u> 0,63	20	5	-	-
I6	6-30 3-І ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.4 п.І-3 п.І-4	Устройство фундаментов Ф0М2 из бетона ВІ2,5 F50 Цена: 35,7+(26,6-25,8)х х І,02+І,02	м3	4,0	37,54	2,34	<u>I,2</u> 0,36	I50	9	<u>5</u> І	-
I7	6-77 9-І	Анкерные болты	т	0,095	65І	I74	<u>2</u> 0,63	62	I7	-	-
I8	6-30 3-І ССЦМСМ п.І-3 п.І-4 тех.ч.	Устройство монолитных фундаментов Ф0М3 из бето- на ВІ2,5 F50 Цена: 35,7+(26,6-25,8)х х І,02+І,02	м3	0,84	37,54	2,34	<u>I,2</u> 0,36	32	2	<u>І</u> -	-

903-I-278.90

Ал. I8, кн. 4

24218-25

— 240 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	6-77 9-I	Анкерные болты	т	0,033	65I	I74	<u>2</u> 0,63	2I	6	-	-
20	9-33 4-I0	Монтаж стоек СТИ Вес: 0,564 x I,04	т	0,587	43	I2,6	<u>I8.I</u> 6,59	25	7	<u>II</u> 4	-
21	ССРСЦ ч. II п. I78I тех. ч. табл. 3	Стоимость стоек из стали ВстЗпс6-I Вес: 0,423 x 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 x 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: 0,09I x I,04 Цена: 250+34+2,4x(5I,5 : : I0x/x I,0I	т	0,095	296,82	-	-	28	-	-	-
24	6-73 8-2 7-74 8-3	Подливка из цементного раствора М100 толщиной 50 мм Цена: 90,2+35, Ix3	I00 м2	0,0I	I95,5	47,8	<u>I,8</u> 0,54	2	-	-	-

903-1-278.90.

Ал.18,кн.5

—24I—

24218 - 25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п.1÷24	руб.	-	-	-	-	368I	I23	<u>I37</u> 35	-
		в том числе металлокон- струкции по п.п.20÷23	руб.	-	-	-	-	I78	7	<u>II</u> 4	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	3503	0,165	-	-	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	<u>I37</u> 35	-
		II. Площадка ПМІ									
25	6-13 I-13	Устройство фундаментов В12,5 P50	м3	0,43	36,24	2,78	<u>0,34</u> 0,I	I6	I	-	-
	ССЦМСМ I-3 I-4	Цена: 34,4+(26,6-25,8)х х I,02+I,02									
26	9-46 7-I	Монтаж металлической стре- мянки с ограждением	т	0,07I	58	I3,8	<u>32,I</u> II,8	4	I	<u>2</u> I	-
27	ССРСЦ ч.II п.1976	Стоимость стремянки СХ-34	т	0,057	384	-	-	22	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ССРСЦ ч.П п.198I	То же, ограждения ОГС- -I2.4	т	0,014	327	-	-	5	-	-	-
29	9-47 7-2	Монтаж площадок с ограж- дениями	т	1,237	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	58	24	<u>22</u> 7	-
30	ССРСЦ ч.П п.647	Стоимость ограждения ОГПМХЭ6-10.9	шт.	1	4,61	-	-	5	-	-	-
31	ССРСЦ ч.П п.652	То же, ОГПМХЭ6-10.24	шт.	2	8,85	-	-	18	-	-	-
32	ССРСЦ ч.П п.653	То же, ОГПМХЭ6-10.30	шт.	1	11,5	-	-	12	-	-	-
33	ССРСЦ ч.П п.1979	Стоимость площадок из стали ВстЗпс6 Вес: 0,572x1,04	т	0,595	326	-	-	194	-	-	-
34	ССРСЦ ч.П п.1979 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗпс6-1 Вес: 0,168 x 1,04 Цена: 326 + 1,01	т	0,175	327,01	-	-	57	-	-	-

903-I-278.90. Ал.І8,кн.4

243

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ССРС Ч.П П.І979 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗкп2 Вес: 0,366 x I,04 Цена: 326-8,08	т	0,38I	3I7,9	-	-	I2I	-	-	-
36	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлокон- струкций грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,39	7,7I	2,05	<u>0,2</u> 0,06	3	I	-	-
37	I3-I53 I8-6	Окраска металлоконструк- ций эмалью ПФ-ІІ5 за 2 ра- за Цена: I0,3 x 2	I00 м2	0,39	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	8	I	-	-
		Итого по п.п. 25÷ 37	руб.	-	-	-	-	523	28	<u>24</u> 8	-
		в том числе металлокон- струкции по п.п.26÷35	руб.	-	-	-	-	496	25	<u>24</u> 8	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	27	0,І65	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6%	руб.	496	0,086	-	-	43	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	570	-	-	-

903-I-278.90.


Л.18, кн.4

24218-25

— 244 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	570	0,08	-	-	46	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	616	28	<u>24</u>	-
										8	
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	5232	151	<u>161</u>	-
										48	

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник сметного отдела



Ландо

Составила вед. инженер



Митревица

Проверил гл. специалист

Рейхруд

от

903-I-278.90.

Ал.18, кн.4

— 245 —

24218-25

Локальная смета № I-4
~~(Локальный сметный документ)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДК-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения.
 на наружное подземное хозяйство

Сметная стоимость 2,77 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 42,1 руб.
 1 м² общей площади здания 1,83 руб.
 1 м³ объема здания 0,23 руб.

Основание: чертежи № КЖ1, л.19:24,28,29. Ал.6.
 КЖ1, л.18:23,27,28. Ал.2

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.			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 II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	I000 м ³	0,095	I78,2I	7,64	<u>I70,3</u> 67,54	I7	I	<u>I6</u> 6	-

Цена: I56+I48,09x0,I5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.28	Отвозка грунта от разра- ботки до отвала на рас- стояние до I км Объем: 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 грун- та II группы автосамосва- лами Цена: I3,2+II,34x0,I	I000 м3	0,095	I4,33	I,59	<u>I2,47</u> 3,8I	I	-	<u>I</u> -	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грун- та II группы с зачисткой дна и стенок после разра- ботки 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 груп- пы экскаватором-драглай- ном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на ав- тосамосвалы Цена: I3I+I24,3x0,I5	I000 м3	0,052	I49,7	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	8	-	<u>7</u> 3	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.28	Подвозка грунта для об- ратной засыпки на рас- стояние до I км Объем: 52 х I,8	т	93,6	0,29	-	-	27	-	-	-

903-I-278.90.

Ал.18,кн.4

— 247 —

24218-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-257 3I-2 I-268 3I-13 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	-	<u>56,43</u> I8,83	3	-	<u>3</u> 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	<u>3,49</u> 2,29	5	3	<u>2</u> I	-
		Итого по п.п. I÷9	руб.	-	-	-	-	II5	8	<u>29</u> II	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	II5	0,165	-	-	I9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I34	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I34	0,08	-	-	II	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	I45	8	<u>29</u> II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Фундаменты под оборудование											
I0	II-2	Уплотнение грунта щеб- нем	I00 M2	0,26	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	II	I	-	-
II	6-33 3-4 тех.ч. табл. 3.4	Устройство железобетон- ных фундаментов под обо- рудование Ф0М4-I из бе- тона В15 P50 Цена: 37,3 + I,02	M3	I,36	38,32	2,4I	<u>I,2I</u> 0,363	52	3	<u>2</u> -	-
I2	ССРСЦ ч.II р.IY п.I	Арматура класса AI	T	0,0I2	270	-	-	3	-	-	-
I3	ССРСЦ ч.II р.IY п.3	То же, класса AIII	T	0,0I3	270	-	-	4	-	-	-
I4	9-I53 24-4	Монтаж опор под трубо - проводы Вес: 0,924 x I,04	T	0,96I	27,I	I4,8	<u>4,98</u> I,52	26	I4	<u>5</u> I	-
I5	ССРСЦ ч.II п.20I9	Стоимость опор из стали ВетЗис6 Вес: 0,883 x I,04	T	0,92	356	-	-	328	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ССРСЦ ч.П п.2019 тех.ч. табл.3	То же, опор из стали ВстЗкп2 Вес: 0,041 x 1,04 Цена: 356 + 1,01	т	0,043	357,01	-	-	15	-	-	-
17	6-84 9-8	Закладные детали МНІ26- -3	т	0,013	355	38	<u>1,3</u> 0,39	5	-	-	-
18	6-86 9-10 ССРСЦ ч.П р.ІУ п.3	Армирование ступеней сетками АІІІ Цена: 15,3 + 270	т	0,015	285,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	4	-	-	-
19	6-13 1-13 ССПМСМ 1-3 1-4	Фундаменты-столбы из бе- тона ВІ2,5 Цена: 34,4+(26,6-25,8)x x 1,02	м3	0,55	35,22	2,78	<u>0,34</u> 0,1	19	2	-	-
20	9-33 4-10	Монтаж стойки Вес: 0,026 x 1,04	т	0,027	43	12,6	<u>18,1</u> 6,59	1	-	-	-
21	ССРСЦ ч.П п.1781	Стоимость стоек из стали ВстЗпс6	т	0,027	250	-	-	7	-	-	-

903-1-278.90. Ал.18,кн.4

— 250 —

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	6-33 3-4 ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.4	Устройство фундаментов Ф0М5-1 из бетона В15 F50	м3	4,0	38,32	2,41	<u>1,21</u> 0,363	153	10	<u>5</u> 1	-
		Цена: 37,3 + 1,02									
23	ССРСЦ ч.П р.1У п.43	Арматура класса ВpI	т	0,002	392	-	-	1	-	-	-
24	6-30 3-1 ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.4 1-3 1-5	Устройство фундаментов Ф0М6-1, Ф0М7-1 из бето- на В15F50	м3	19,4	38,35	2,34	<u>1,2</u> 0,36	744	45	<u>23</u> 7	-
		Цена: 35,7+(27,4-25,8)х х 1,02+1,02									
25	13-121 15-6	Огрунтовка металлокон- струкций грунтом ГФ- - 021	100 м2	0,30	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	2	1	-	-
26	13-153 18-6	Окраска двумя слоями ПФ-115	100 м2	0,30	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	6	1	-	-
		Цена: 10,3 х 2									
		Итого по п.п.10+26	руб.	-	-	-	-	1381	77	<u>35</u> 9	-

903-I-278.90.

Ал.18,кн.4

—25I—

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе металлокон- струкции по п.п.14+16, 20,21	руб.	-	-	-	-	377	14	<u>5</u>	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	1004	0,165	-	-	166	-	I	-
		Накладные расходы - 8,6%	руб.	377	0,086	-	-	32	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1579	-	-	-
		Плановые накопления - - 3%	руб.	1579	0,08	-	-	126	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	1705	77	<u>35</u>	-
										9	
		III. Продувочный колодец ПКМ1									
27	II-II I-II ССИМСМ I-I3 I-I5	Бетонная подготовка из бетона В3,5 Цена: 29,3-(26,3-25,3)x x 1,02	м3	0,76	28,28	1,62	-	21	I	-	-
28	6-226 26-4 ССИМСМ I-I7 I-I9	Устройство приямка В15 6 F50 толщиной стен 200 мм Цена: 47 -(32,1-28,2)x x 1,015+0,92x2 + + 1,53	м3	5,97	46,41	4,49	<u>1,23</u> 0,37	277	27	<u>7</u> 2	-

903-I-278.90.

Ал. I 8, кн. 4

— 252 —

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ССРСЦ ч. II р. IV п. I 6	Арматура класса AI	т	0,04I	270	-	-	II	-	-	-
30	ССРСЦ ч. II р. IV п. I 8	То же, класса AIII	т	0,80	283	-	-	226	-	-	-
31	6-83 9-7	Закладные детали ве- сом до 4 кг	т	0,004	44I	I 24	<u>I,4</u> 0,42	2	-	-	-
32	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,188	329	I 2,4	<u>I,3</u> 0,39	62	2	-	-
33	7-35I 25-I СССМСМ 2-4	Установка стеновых и опорных колец Цена: I 3,3+0,0I 8x24,4	мЗ	0,14	I 3,74	2,74	<u>I 0,3</u> 3,67	2	-	<u>I</u> I	-
34	СССМСМ 9-237	Стоимость колец КЦ7-3	п. м	0,58	I 4,9	-	-	9	-	-	-
35	СССМСМ 9-225	Стоимость колец КЦ0-I	мЗ	0,04	68, I	-	-	3	-	-	-
36	СССМСМ тех. ч. 3-I п. 6	Арматура класса VI	т	0,002	32I	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	23-157 23-I	Установка чугунных люков	шт.	2	1,27	0,8	<u>0,09</u> 0,03	3	2	-	-
38	ССРС ч. I р. III п. 822	Стоимость чугунных люков "Л"	шт.	2	17,8	-	-	36	-	-	-
39	10-45 8-2	Устройство перегородки из досок толщ. 50 мм	м2	2,4	4,91	0,6	<u>0,06</u> 0,02	12	1	-	-
40	II-II I-II	Бетон В7,5 по узлу "I"	м3	1,99	29,3	1,62	-	58	3	-	-
41	6-253 29-4	Железнение внутренней поверхности по свежему бетону	м2	27,1	0,22	0,19	<u>0,007</u> 0,002	6	5	-	-
		Итого по п.п.27+41	руб.	-	-	-	-	729	36	<u>8</u> 3	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	729	0,165	-	-	120	-	-	-

903-I-278.90.

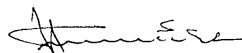
Ал.ІІІ, кн.4

— 254 —

24218-25

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	<u>8</u>	-
										3	
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	2767	121	<u>72</u>	-
										23	

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник сметного отдела



Ландо

Составила ведущий инженер



Митревица

Проверил главный специалист



Рейхруд

Г 903-I- 278.90.

Ал.18,кн.4

— 255 —

24218-25

Локальная смета № I-5

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДК-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения.
на общестроительные работы склада соли

Основание: чертежи № КЖ1, листы 29+33. Ал.2.
КЖ1, листы 30+34. Ал.6.
А3, лист I. Ал.6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	10,42	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	158,6	руб.
1 м ² общей площади здания	8,33	руб.
1 м ³ 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-175 22-14 тех.ч. табл.3 п.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	1000 м ³	0,234	178,21	7,64	<u>170,3</u> 67,54	42	2	<u>40</u> 16	-

Цена: 156+148,09x0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.18	Отвозка грунта от разра- ботки до отвала на рас- стояние до I км Объем: 234 x I,8	т	42,12	0,29	-	-	I22	-	-	-
3	I-195 25-2 тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале при транспортировании грун- та II группы автосамосва- лами Цена: I3,2+II,34 x 0,1	I000 м2	0,234	I4,33	I,59	<u>I2,47</u> 3,8I	3	-	<u>3</u> I	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грун- та II группы с зачисткой дна и стенок после раз- работки экскаватором Цена: I20 x I,2	I00 м3	0,04	I44,0	I44,0	-	6	6	-	-
5	I-174 22-13 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I груп- пы экскаватором-драглай- ном с ковшем емкостью 0,5 м2 с погрузкой на ав- тосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,15	I000 м3	0,112	I49,7	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	I7	I	<u>I6</u> 6	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.28	Подвозка грунта для об- ратной засыпки на рас- стояние до I км Объем: II2 x I,8	т	20I,6	0,29	-	-	58	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	ССРСЦ ч. II р. IV п. I6	Арматура класса AI	т	0,08I	270	-	-	22	-	-	-
I3	ССРСЦ ч. II р. IV п. I8	То же, класса AIII	т	2,269	283	-	-	642	-	-	-
I4	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,027	355	38	<u>I,3</u> 0,39	10	I	-	-
I5	6-83 9-7	То же, детали весом до 4 кг	т	0,0I3	44I	I24	<u>I,4</u> 0,42	6	2	-	-
I6	6-77 9-I	Анкерные болты	т	0,00I	65I	I74	<u>2,0</u> 0,63	I	-	-	-
I7	22-362 22-5	Сальники	т	0,058	777	I90	<u>I6,2</u> 48,6	45	II	<u>I</u> 3	-
I8	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	IO M2	0,I	22I	33,I	<u>7,34</u> 2,2	22	3	<u>I</u> -	-
I9	I6-33 6-I ССРСЦ ч. V п. 547 Пр-нт 05-03	Трубы ТВ50 Цена: I,92-0,552+0,43x x I,076	м	6,4	I,83	0,38	-	I2	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	10-45 8-2	Устройство деревянных ящиков	м2	12,02	4,91	0,6	<u>0,06</u> 0,02	59	7	<u>I</u> -	-
21	НВИР 38-3- -30 п.10	Сверление отверстий в деревянных ящиках	100 отв.	4,50	0,92	0,92	-	4	4	-	-
22	10-199 36-6	Устройство деревянных щитов	м2	63,6	3,43	0,18	<u>0,07</u> 0,02	218	11	<u>4</u> I	-
23	10-138 25-6	Обивка щитов кровельной сталью	м2	31,8	4,3	0,67	<u>0,01</u> -	137	21	-	-
24	13-148 18-1	Окраска щитов эпоксидным покрытием в 3 слоя	100 м2	0,64	38,3	0,99	<u>0,17</u> 0,05	25	I	-	-
25	6-83 9-7	Установка ручек в деревянных ящиках	т	0,048	441	124	<u>1,4</u> 0,42	21	6	-	-
26	7-204 12-4	Укладка плит покрытия площадью до 2 м2 Цена: 0,9+0,0049x24,4	шт.	5	1,02	0,34	<u>0,56</u> 0,21	5	2	<u>3</u> I	-
27	ССЦМСМ 8-234	Стоимость плит покрытия ПЖК-2	м3	0,355	77,8	-	-	28	-	-	-

903-I-278.90. Ал.ІВ,кн.4

— 260 —

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ССЦМСМ табл. З-І п.3	Арматура класса АIII	т	0,0І2	250	-	-	3	-	-	-
29	ССЦМСМ табл. З-І п.6	То же, класса ВІ	т	0,0І	32І	-	-	3	-	-	-
30	ССЦМСМ табл. З-І п.І	То же, класса АІ	т	0,003	229	-	-	І	-	-	-
3І	ССЦМСМ табл. З-І п.І3	Закладные детали	т	0,002	4І3	-	-	І	-	-	-
32	І2-І30 І6-3	Окраска лаком БТ-283 за 2 раза Цена: 3,98 х 2	І00 м2	0,26	7,96	2,26	<u>0,66</u> 0,І	2	І	-	-
33	9-46 7-І	Монтаж лестниц с ограж- дениями	т	0,087	58	І3,8	<u>32,І</u> ІІ,8	5	І	<u>3</u> І	-
34	ССРСЦ ч.П п.475	Стоимость лестничных мар- шей МЛХШ60-24.8	шт.	І	4І,І	-	-	4І	-	-	-

903-I-278.90.

Ал. I 8, кн. 4

— 26I.—

24218 - 25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ССРСЦ ч.П п.496	Стоимость ограждений ОГПМЛХ60-10.24	шт.	I	4,94	-	-	5	-	-	-
36	9-47 7-2	Монтаж площадок с ог- раждениями	т	0,183	46,8	I9	<u>17,6</u> 5,43	9	3	<u>3</u> I	-
37	ССРСЦ ч.П п.1979	Стоимость площадок из стали ВстЗкп2 Цена: 326-8,08	т	0,145	317,92	-	-	46	-	-	-
38	ССРСЦ ч.П п.649	Стоимость ОГПМХЭ6-10.15	шт.	I	5,85	-	-	6	-	-	-
39	ССРСЦ ч.П п.647	То же, ОГПМХЭ6-10.9	шт.	2	4,61	-	-	9	-	-	-
40	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлокон- струкций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,08	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	-
41	I3-I53 I8-6	Окраска эмалью ПФ-115	I00 м2	0,08	10,3	1,56	<u>0,12</u> 0,04	I	-	-	-
42	4I-26 4-3	Обмазка горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,19	45,1	22,2	<u>2,42</u> 0,73	9	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	I2-287 9-4	Газобетон толщиной 100 мм м3		1,9	35,2	1,28	<u>0,56</u> 0,17	67	2	<u>I</u> -	-
44	II-55 8-1 II-56 8-2	Цементная стяжка М150 толщиной 20 ÷ 80 мм Цена: 70 + 13,6 x 6	100 м2	0,19	151,6	10,84	<u>2,33</u> 0,7	29	2	-	-
45	I3-225 25-1 I3-226 25-2	Два слоя гидроизола на битумной мастике Цена: 1,83 + 0,69	м2	19	2,52	1,14	<u>0,22</u> 0,06	48	22	<u>4</u> I	-
46	II-55 8-1	Стяжка из цементного раствора М150 толщиной 20 мм	100 м2	0,19	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	13	2	-	-
47	II-67 II-1	Бетонное покрытие из бетона В15 толщиной 30 мм	100 м2	0,19	123	20,5	<u>1,74</u> 0,52	23	4	-	-
48	6-84 9-10	Армирование сеткой	т	0,02	15,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	1	-	-	-
49	ССРСЦ ч. II п. 43	Стоимость сетки	т	0,02	392	-	-	8	-	-	-
50	I3-I36 I6-9	Окраска 5 слоями ЭП-00- -10 потолков Цена: 27 x 5	100 м2	0,19	135	4,05	<u>0,5</u> 0,15	26	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	13-281 37-1	Разделка швов	м2	24,6	2,25	0,94	<u>0,01</u> -	55	23	-	-
58	13-230 26-2 тех.ч. 3.36	Два слоя полиизобутилена ПСТ на клею в приямке насосной Цена: 14,4+3,14x0,5+10,7x x 0,05	м2	1,8	16,51	4,71	<u>0,56</u> 0,17	30	8	<u>I</u> -	-
59	13-3 1-3 тех.ч. 3.16 3.10	Плитка кислотоупорная керамическая на кислото- упорной силикатной за- мазке с уплотняющей до- бавкой Цена: 8,78+(1,34+0,39)x x 0,2 + 7,05 x x 0,01 + 0,4	м2	1,8	9,60	1,61	<u>0,47</u> 0,14	17	3	<u>I</u> -	-
60	13-281 37-1	Разделка швов	м2	1,8	2,25	0,94	<u>0,01</u> -	4	2	-	-
61	11-79 12-1 11-81 12-3	Кислотоупорный бетон В15 на жидком стекле с уплотняющей добавкой Цена: (478+114x6)x1,15	100 м2	0,02	1336,3	192,3	<u>63,62</u> 14,08	27	4	<u>I</u>	-
62	6-84 9-8	Закладные детали МН-518	т	0,023	355	38	<u>1,3</u> 0,39	8	1	-	-

903-I-278.90.

Ал.18,кн.4

— 265—

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	8-30- -2 5-I	Кладка стен из кирпича	м3	11	38,2	2,21	<u>0,81</u> 0,24	420	24	<u>9</u> 3	-
64	10-74 13-3	Установка оконного блока площадью до 2 м2	м2	1,36	4,47	1,49	<u>0,34</u> 0,1	6	2	-	-
65	ССРСЦ ч.П п.51	Стоимость блока ОРИ2- - 1213	м2	1,36	20,3	-	-	28	-	-	-
66	15-706 201-1- -3335	Остекление переплёта	100 м2	0,01	187	32,4	<u>1,6</u> 0,31	2	-	-	-
67	10-88 15-2	Установка оконных приборов	к-т	1	0,24	0,24	-	1	-	-	-
68	ССРСЦ ч.1 п.432	Стоимость скобяных изделий	к-т	1	0,86	-	-	1	-	-	-
69	6-173 16-1	Устройство лестницы и площадки для входа в склад соли из бетона В15Ф35	м3	0,41	43,72	4,61	<u>0,81</u> 0,24	18	2	-	-

Цена: 42,7 + 1,02

903-И-278.90. Ал.18,кн.4

— 266 —

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	II-3 I-3	Засыпка песком	м3	1,2	10,4	1,62	-	12	2	-	-
71	II-II II-I	Бетонная подготовка В3,5	м3	0,28	29,3	1,62	-	8	-	-	-
72	ССРСЦ ч.П р.1У п.12	Арматура класса АШ	т	0,003	325	-	-	1	-	-	-
73	ССРСЦ ч.П р.1У п.10	То же, класса ВрI	т	0,003	338	-	-	1	-	-	-
74	6-128 13-4 ССЦМСМ I-3 I-7	Бетонная стенка из бе- тона В25 толщиной 300 мм Цена: 40,3+(31,1-25,8)х х 1,02	м3	1,2	45,71	3,53	<u>0,69</u> 0,21	55	4	<u>I</u> -	-
75	10-105 20-1	Установка наружного дверного блока площадью до 3 м2	м2	2,05	1,45	0,55	<u>0,35</u> 0,11	3	1	<u>I</u> -	-
76	ССРСЦ ч.П п.878	Стоимость дверных блоков ДНГ 21-10	м2	2,05	16,3	-	-	33	-	-	-

903-I-278.90.

Лл. I.8, кн. 4

— 267 —

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	7-445 38-10- - I.8	Установка перемычек ве- сом до 0,3 т Цена: 0,23+24,4x0,0025	шт.	6	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	2	-	-	-
78	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200	м3	0,177	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 BrI	т	0,004	32I	-	-	I	-	-	-
81	I5-297 59-4	Затирка швов потолков	I00 м2	0,18	20,7	18,5	<u>0,15</u> 0,04	4	3	-	-
82	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков	I00 м2	0,18	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	I	-	-	-
83	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	0,2I	13,1	13,1	-	3	3	-	-
84	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен	I00 м2	0,2I	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	I	I	-	-

903-I-278.90. Ал. I8, кн. 4

268

24218-25

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	<u>0,56</u> 0,17	25	I	-	-
86	I2-299 10-1 ССЦМСМ п.2-2	Цементно-песчаная стяжка М50 толщиной 15 мм Цена: I4,8+I,58x2I,9	I00 м2	0,09	49,4	7,64	<u>0,74</u> 0,22	4	I	-	-
87	I2-297- 9-10	Огрунтовка битумом	I00 м2	0,09	7,7I	2,34	<u>0,19</u> 0,06	I	-	-	-
88	I2-I76 2-6-2	Четыре слоя рубероида с защитным слоем из гравия	I00 м2	0,09	338	54,9	<u>I5,6</u> 4,69	30	5	<u>I</u> -	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	8023	I00I	<u>I87</u> 55	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.33÷39	руб.	-	-	-	-	I2I	4	<u>6</u> 2	-

903-I-278.90.


Ал.18,кн.4


— 269 —


24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	8289	1018	<u>256</u> 83	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	8168	0,165	-	-	1348	-	-	-
		Накладные расходы - - 8,6%	руб.	121	0,086	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	9647	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	9647	0,08	-	-	772	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	10419	1018	<u>256</u> 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-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения.

на общестроительные работы борова

Сметная стоимость	1,54	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	23,5	руб.
1 м ² общей площади здания	1,02	руб.
1 м ³ объема здания	0,13	руб.

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

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Земляные работы											
I	I-175 22-14 тех. ч. табл. 3 п. 3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	1000 м ³	0,01	178,21	7,64	<u>170,3</u> 67,54	2	-	<u>2</u> 1	-
		Цена: I56+I48,09 x 0,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.28	Отвозка грунта от разра- ботки до отвала на рас- стояние до I км Объем: 10 х I,8	т	I8	0,29	-	-	5	-	-	-
3	I-195 25-2 тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале при транспортировании грун- та II группы автосамосва- лами Цена: I3,2+II,34 х 0,1	I000 м3	0,01	I4,33	I,59	I2,47	I	-	-	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грун- та II группы с зачисткой дна и стенок после раз- работки экскаватором	I00 м3	0,01	I44	I44	-	I	I	-	-
5	I-174 22-13 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором- драглайном с ковшем ём- костью 0,5 м3 с погруз- кой на автосамосвалы Цена: I31+I24,39х0,15	I000 м3	0,008	I49,7	6,41	<u>I43,05</u> 56,65	I	-	<u>I</u> -	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объем: 8 х I,8	т	I4,4	0,29	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	ССРСЦ ч.П р.1У п.1	Арматура класса АІ	т	0,013	270	-	-	4	-	-	-
I3	ССРСЦ ч.П р.1У п.3	То же, класса АIII	т	0,036	270	-	-	10	-	-	-
I4	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,005	355	38	<u>1,3</u> 0,39	2	-	-	-
		Итого по разделу П	руб.	-	-	-	-	79	3	<u>2</u> -	-
III. Перекрытие											
I5	7-204 I2-4 ССЦМСМ п.2-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м ² Цена: 0,9+0,0049x24,4	шт.	I	I,02	0,34	<u>0,56</u> 0,21	I	-	<u>I</u> -	-
I6	7-I77 II-I	То же, площадью до 10 м ²	шт.	I	5,7	I,2	<u>1,87</u> 0,68	6	I	<u>2</u> I	-
I7	ССЦМСМ 8-503	Стоимость плит пере- крытия размером до 3 м ² из бетона М300	м ³	0,25	60,8	-	-	15	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ССЦМСМ 8-504	То же, более 3 м2	м3	1,03	62,5	-	-	64	-	-	-
19	ССЦМСМ табл. 3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,041	250	-	-	10	-	-	-
20	ССЦМСМ табл. 3-1 п.6	То же, класса ВрI, ВI	т	0,007	321	-	-	2	-	-	-
21	ССЦМСМ табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,003	413	-	-	1	-	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	99	I	<u>3</u> I	-
		IV. С т е н ы									
22	45-115 14-1 ССЦМСМ 6-1 6-17	Кладка стен из кера- мического обыкновенно- го кирпича Цена: 42,6-(94,4-68)х х 0,44	м3	4,8	30,98	6,55	<u>1,17</u> 0,35	149	3I	<u>6</u> 2	-
23	13-132 16-5 ССРСЦ ч.1 р.111 п.74 п.303	Окраска стен и покрытия составом ОС-74-01 в 3 слоя Цена: /14,4+(3550-605)х х0,019/х3	100 м2	0,26	211,1	4,11	<u>0,69</u> 0,21	55	I	-	-

903-I-278.90. Ал.18,кн.4

— 275 —

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	6-84 9-8	Закладные детали МН518	т	0,084	355	38	<u>1,3</u> 0,39	30	3	-	-
25	ССЦМСМ т.3-1 п.13	Соединительные элемен- ты	т	0,107	413	-	-	44	-	-	-
26	8-59 7-3	Армирование кирпичных стен	т	0,05	421	27,8	<u>1,2</u> 0,36	21	1	-	-
27	45-179 22-5 прим.	Деформационный шов, за- полненный асбестом, смо- ченным в глиняном раст- воре	мЗ	0,2	65,4	6,54	<u>3,76</u> 1,11	13	1	<u>1</u> -	-
		Итого по разделу IV	руб.	-	-	-	-	312	37	<u>7</u> 2	-
		У. Покрытие									
28	6-173 16-1	Устройство монолитной плиты III из бетона В15 F50	мЗ	1,1	43,72	4,61	<u>0,81</u> 0,24	49	5	<u>1</u> -	-
		Цена: 42,7 + 1,02									
29	ССРСЦ ч.II р.IV п.10	Арматура класса АI	т	0,011	338	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ССРСЦ ч.П р.1У п.12	То же, класса АШ	т	0,059	325	-	-	19	-	-	-
		Итого по разделу У	руб.	-	-	-	-	71	5	<u>1</u>	-
		У1. К р о в л я								-	
31	12-287 9-4	Утепление кровли ячеистым бетоном толщиной 120 мм	м3	1,2	35,2	1,28	<u>0,56</u> 0,17	42	2	<u>1</u>	-
32	12-299 10-1 ССШМСМ 2-3 2-4	Цементная стяжка М100 толщиной 15 мм Цена: 51,6+(24,4-23,3)х х 1,58	100 м2	0,10	53,34	7,64	<u>0,74</u> 0,22	5	1	-	-
33	12-297 9-10	Огрунтовка битумом под ковер	100 м2	0,10	7,71	2,34	<u>0,19</u> 0,06	1	-	-	-
34	12-74 1-1-2	Три слоя рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравич	100 м2	0,10	267	46,6	<u>11,7</u> 3,5	27	5	<u>1</u>	-
35	12-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной стали	100 м2	0,03	192	45,8	<u>0,41</u> 0,12	6	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу VI	руб.	-	-	-	-	81	9	<u>2</u>	-
										-	
36	II-55 8-I	УП. П о л ы Выравнивающая цемент- ная стяжка толщиной 20 мм	100 м2	0,08	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	6	I	-	-
37	I2-2I7 9-4	Утепление ячеейстым бе- тоном толщиной 100 мм	м3	0,8	35,2	1,28	<u>0,56</u> 0,17	28	I	-	-
38	I3-235 27-2 тех.ч. 3.2в	Оклейка двумя слоями стеклоткани на эпок- сидной шпаклевке ЭП- -0010 Цена: (6,22-0,58x0,1)x2	м2	9,6	12,32	1,04	<u>0,24</u> 0,08	118	10	<u>2</u> I	-
39	I3-I9 2-6 тех.ч. 3.1в	Футеровка днища из кислотоупорного кир- пича на кислотоупор- ном растворе на ребро Цена: 25,2-I,87x0,1	м2	8	25,01	1,68	<u>0,1</u> 0,03	200	I3	<u>I</u> -	-
40	I3-290 39-4	Окисловка швов раст- вором серной кислоты Итого по разделу VII	м2	8	0,23	0,18	-	2	I	-	-
			руб.	-	-	-	-	354	26	<u>3</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УШ. Металлоконструкции									
41	9-46 7-I	Монтаж стремянок с ограждениями	т	0,079	58	13,8	<u>32,1</u> II,8	5	I	<u>3</u> 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	0,014	327	-	-	5	-	-	-
44	9-II6 I6-3	Монтаж балок перекрытия Вес: 0,537 x I,04	т	0,558	3I,2	IO	<u>I4,8</u> 4,74	I7	6	<u>8</u> 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 ВстЗсп6 Вес: 0,378xI,04	т	0,393	2I3	-	-	84	-	-	-
47	ССРСЦ ч. II п. I959	То же, из стали ВстЗсп2 Вес: 0,024 x I,04 Цена: 2I3-8,08	т	0,025	204,92	-	-	5	-	-	-

903-1-278.90.

Ал.18,кн.4

-279 -

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	9-47 7-2	Монтаж площадок с ограждениями	т	0,094	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	4	2	<u>2</u> 1	-
		Вес: 0,08x1,04+0,011									
49	ССРСЦ ч.П п.1979 тех.ч. табл.3	Стоимость площадок из стали ВстЗкп2 Цена: 326 - 8,08	т	0,016	317,92	-	-	5	-	-	-
50	ССРСЦ ч.П п.1979	То же, из стали ВстЗпс6 Вес: 0,065 x 1,04	т	0,068	326	-	-	22	-	-	-
51	ССРСЦ ч.П п.647	Стоимость ограждения ОПМХЭ6-10.9	шт.	1	4,61	-	-	5	-	-	-
52	12-121 15-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-020	100 м2	0,22	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	2	-	-	-
53	13-153 18-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 в 2 слоя	100 м2	0,22	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	5	1	-	-

903-1-278.90.

Ал.18,кн.4

— 280 —

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	6-13 1-13 ССЛМСМ п.1-3 п.1-4	Фундамент под стремян- ку из бетона В12,5 Цена: 344 + (26,6-25,8)х х 1,02	м3	0,32	35,22	2,78	<u>0,34</u> 0,1	II	I	-	-
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	-	-	228	II	<u>13</u> 5	-
		в том числе строитель- ные работы по п.п.52+54	руб.	-	-	-	-	18	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		плановых накопленй, % 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Подземная часть

I	Земляные работы	мЗ	I8	I7	I6,5	3	2	22	I	<u>3</u> I	-	-	-	<u>I,43</u> I,22
2	Фундаменты	мЗ	I,83	79	I6,5	I3	7	99	3	<u>2</u> -	-	-	-	<u>6.4I</u> 54,10
	Итого по подземной части	руб.	-	96	-	I6	9	I2I	4	<u>5</u> I	-	-	-	<u>7,84</u> -

II. Надземная часть

3	Перекрытие	мЗ	I,28	99	I6,5	I6	9	I24	I	<u>3</u> I	-	-	-	<u>8.04</u> 96,88
---	------------	----	------	----	------	----	---	-----	---	---------------	---	---	---	----------------------

903-I-278.90.

Ал. I.8, кн. 4

— 282 —

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Стены	м3	4,8	3I2	I6,5	5I	29	392	37	<u>7</u> 2	-	-	-	<u>25.4I</u> 8I,67
5	Покрытие	м3	I,I	7I	I6,5	I2	7	90	5	<u>I</u> -	-	-	-	<u>5.83</u> 8I,67
6	Кровля	м2	IO	8I	I6,5	I3	8	IO2	9	<u>2</u> -	-	-	-	<u>6.6I</u> IO,20
7	Полы	м2	8	354	I6,5	58	33	445	26	<u>3</u> I	-	-	-	<u>28.84</u> 55,63
8	Металлоконструк- ции:													
	а) строительные работы	руб.	-	I8	I6,5	3	2	23	2	-	-	-	-	<u>I.49</u> -
	б) металлоконструк- ции	т	0,73I	2IO	8,6	I8	I8	246	9	<u>I3</u> 5	-	-	-	<u>I5.94</u> 336,53
	Итого по надземной части	руб.	-	II45	-	I7I	I06	I422	89	<u>29</u> 9	-	-	-	<u>92.I6</u> -
	Всего по смете	руб.	-	I24I	-	I87	II5	I543	93	<u>34</u> IO	-	-	-	<u>IO0.0</u> -

Главный инженер проекта *А.И.И.* Нидальский
 Начальник сметного отдела *Ландо* Ландо
 Составила ведущий инженер *Митревица* Митревица
 Проверил гл. специалист *Рейхруд* Рейхруд

Л 6т

Покальная смета № I-7

~~(Локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения на хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный водопровод котельной

Сметная стоимость 4,18 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете

Основание: чертежи № ВК1÷ВК8, СО1÷СО8. Ал.12

Стоимость на:
 расчетную единицу 63,7 руб.
 1 м³ общей площади здания 2,77 руб.
 1 м³ объема здания 0,34 руб.

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.			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	I6-4I 7-3 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам.15 мм на высоте до 3 м	м	30	1,26	0,29	<u>0,01</u>	38	9	-	-	
		Цена: 1,20+0,23x0,26					-					

I. Сантехнические работы

I I6-4I Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам.15 мм на высоте до 3 м м 30 1,26 0,29 0,01 38 9 - -
 7-3
 тех.ч.
 п.3.2
 Цена: 1,20+0,23x0,26

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: 1,35+0,23x0,26	М	8	1,41	0,29	<u>0,01</u> -	II	2	-	-
3	I6-43 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам.25 мм Цена: 1,36+0,23x0,26	М	26	1,42	0,29	<u>0,01</u> -	37	8	-	-
4	I6-46 тех.ч. п.3.2	То же, диам.50 мм Цена: 2,21+0,29x0,26	М	28	2,29	0,37	<u>0,03</u> 0,01	64	10	<u>I</u> -	-
5	I6-47 7-5 тех.ч. п.3.2	То же, диам.65 мм Цена: 2,67+0,35x0,26	М	20	2,76	0,44	<u>0,04</u> 0,01	55	9	<u>I</u> -	-
6	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2	То же, диам.80 мм Цена: 2,99+0,35x0,26	М	30	3,08	0,44	<u>0,04</u> 0,01	92	13	<u>I</u> -	-
7	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2 ц.1 ч.1 п.56,60	То же, диам.150 мм Цена: 2,99+0,35x0,26+ + (3,91-1,94)	М	8	5,05	0,44	<u>0,04</u> 0,01	40	4	-	-
8	I6-47 7-5 тех.ч. п.3.1 3.2	То же, диам.65 мм на высоте до 5 м Цена: 2,67+0,35x0,26+ +0,36x0,05	М	39	2,78	0,46	<u>0,04</u> 0,01	108	18	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.1 п.3.2	То же, диам.80 мм Цена: 2,99+0,35x0,26+ +0,36x0,05	м	4I	3,10	0,46	<u>0,04</u> 0,01	I27	I9	2	-
10	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2 п.3.1 ц.1 ч.1 п.56,60	То же, диам.150 мм Цена: 2,99+0,35x0,26+ +(3,9I-I,94)+0,36x0,05	м	I6	5,07	0,46	<u>0,04</u> 0,01	8I	7	<u>I</u> -	-
11	I6-88 9-6	То же, из стальных эл. сварных труб диам.2I9x4 (в т.ч. 2 м - ввод)	м	34	I4,20	0,94	<u>0,13</u> 0,04	483	32	<u>4</u> I	-
12	I6-88 9-6 тех.ч. п.3.1	То же, диам.2I9x4 на высоте до 5 м Цена: I4,20+0,98x0,05	м	I8	I4,25	0,98	<u>0,13</u> 0,04	257	I8	<u>2</u> I	-
13	I6-2I9 22	Испытание системы диам.до 50 мм	I00м	0,92	3,94	3,73	-	4	3	-	-
14	I6-220 22	То же, диам.до I00 мм	I00м	I,30	4,22	3,73	-	5	5	-	-
15	I6-22I 22	То же, диам.до 200 мм	I00м	0,76	5,47	3,73	-	4	3	-	-
16	I6-I85 I6-2	ВЕНТИЛЬ ПОЛИВОЧНЫЙ диам.25 мм	шт.	9	2,07	0,19	<u>0,01</u> -	I9	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Ц. I Ч. III п. I484	Стоимость рукава для по- ливочного крана д=25 мм	м	225	2,23	-	-	502	-	-	-
18	I6-I84 I6-I	Вентиль пожарный диам. 50 мм	шт.	II	47,7	I,80	<u>0,08</u> 0,02	525	20	<u>I</u> -	-
19	Ц. I Ч. III доп. I п. 2322	Стоимость дополнитель- ных рукавов для пожар- ного крана диам. 50 мм	м	II0	I,76	-	-	I94	-	-	-
20	Ц. I Ч. III п. 85	Стоимость вентиля муфто- вого марки I5ч 8р д=I5 мм	шт.	2	I,25	-	-	3	-	-	-
21	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 (флан- цевая марки 30ч 6бр диам. 50 мм)	шт.	I	I7,40	0,97	<u>0,13</u> 0,04	I7	I	-	-
24	I6-II8 I2-2	То же, диам. 80 мм	шт.	2	24,80	I,7I	<u>0,29</u> 0,09	50	3	<u>I</u> -	-


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	I6-I2I I2-3	То же, диам.150 мм	шт.	I	49,1	3,68	<u>0,5I</u> 0,15	49	4	<u>I</u> -	-
26	I6-I22 I2-4	То же, диам.200 мм	шт.	2	75	4,75	<u>0,76</u> 0,23	I50	10	<u>2</u> -	-
27	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	4,43	0,2	<u>0,0I</u> -	4	-	-	-
28	I6-I85 I6-2 Ц.1 Ч.III п.85,87	Вентиль поливочный внут- ренний марки I5ч 8р2 д=15 мм Цена: 2,07-I,82+I,25	шт.	2	I,50	0,19	<u>0,0I</u> -	3	-	-	-
		Итого по шп.1+28	руб.	-	-	-	-	2930	200	<u>I9</u> 2	-
		Накладные расходы-I3,3%	руб.	2930	0,133	-	-	390	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3320	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	3320	0,08	-	-	266	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	3586	200	<u>I9</u> 2	-
		2. Строительные работы									
29	I-960 80-2	Разработка вручную грун- та для прокладки чугунных труб	100м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	100м3	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-
31	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	100м2	0,70	7,7I	2,05	<u>0,2</u> 0,06	5	I	-	-
32	I3-I53 I8-6 K=2	Покрытие труб эмалью ПФ-133 за 2 раза Цена: 10,3х2	100м2	0,70	20,60	3,02	<u>0,28</u> 0,0I	I4	2	-	-
33	26-I6 4-3	Изоляция труб магами минераловатными	м3	I,7	20,40	8,37	<u>0,17</u> 0,05	35	I4	-	-
34	Ц. I Ч. I Р. IV п. 96	Стоимость магов Объем: I,7хI,5хI,03	м3	2,6	I8,7	-	-	49	-	-	-
35	26-49 I0-4	Каркас из сетки металлической	м2	70	I,34	0,10	-	94	7	-	-
36	26-73 I3-9	Покрытие изоляции стеклотканью	100м2	0,70	I2,6	II,8	<u>0,05</u> 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-И94 22-6	Леса строительные высотой до 6 м	100м2	1,54	71,1	41	<u>0,69</u> 0,21	109	63	<u>I</u> -	-
		Итого по пп.29+38	руб.	-	-	-	-	321	100	<u>I</u> -	-
		Накладные расходы-16,5%	руб.	321	0,165	-	-	53	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	374	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	374	0,08	-	-	30	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	404	100	<u>I</u> -	-
		3. Оборудование									
39	Пр-нт 24-02 п.03- -005	Огнетушитель химический пенный ОХВП-10	шт.	22	8,65	-	-	190	-	-	-
		Итого по п.41	руб.	-	-	-	-	190	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,01	7,27	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	190	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	190	0,012	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	192	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	190	0,007	-	-	I	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	I93	-	-	-
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	3990	300	<u>20</u> 2	-
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	I93	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	4I83	300	<u>20</u> 2	-

Главный инженер проекта  Нидбальский

Начальник сметного отдела  Ландо

Составила ст. инженер  Клименко

Проверила нач. группы  Тарашкевич

Локальная смета № I-8
~~(Локальная смета на расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДК-25-14ТМ. Открытая система теплоснабжения на водопровод горячей воды котельной

Сметная стоимость **0,20** тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция **0,14** тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
 расчетную единицу **3,10** руб.
 1 м² общей площади здания **0,14** руб.
 1 м³ объема здания **0,02** руб.

Основание: чертежи № ВК1÷ВК8, СО1÷СО8, ВР1÷ВР6. Ал. I2

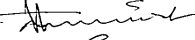

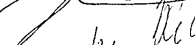
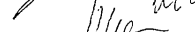
Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	На 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	I6-4I 7-3 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб diam.15 мм Цена: 1,20+0,23x0,26	м	35	1,26	0,29	<u>0,01</u>	44	10	-	-
2	I6-42 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, diam.20 мм Цена: 1,35+0,23x0,26	м	10	1,41	0,29	<u>0,01</u>	14	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-43 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам.25 мм Цена: 1,36+0,23x0,26	м	5	1,42	0,29	<u>0,01</u> -	7	I	-	-
4	16-43 7-3 тех.ч. п.3.1 п.3.2	То же, диам.25 мм на вы- соте до 5 м Цена: 1,36+0,23x0,26+0,23x x0,05	м	14	1,43	0,29	<u>0,01</u> -	20	4	-	-
5	16-219 22	Испытание системы диам. до50 мм	100м	0,64	3,94	3,73	-	3	2	-	-
6	16-185 16-2 Ц.1 Ч.Ш п.87 доп.1 п.2026	Вентиль поливочный внут- ренний марки 15Б 10к Д=15 мм Цена: 2,07-1,82+1,03	шт.	2	1,28	0,19	<u>0,01</u> -	3	-	-	-
7	Ц.1 Ч.Ш п.1482	Рукава резиноканевые диам.16 мм	м	10	1,69	-	-	17	-	-	-
8	Ц.1 Ч.Ш п.2027 доп.1	Вентиль латунный муфто- вый марки 15Б 10к, диам. 20 мм	шт.	2	1,24	-	-	2	-	-	-
9	Ц.1 Ч.Ш доп.1 п.2028	То же, диам.25 мм	шт.	1	1,73	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	17-50 3-3	Смеситель для душа	шт.	2	4,59	0,51	<u>0,01</u>	9	I	-	-
		Итого по пп. I+10	руб.	-	-	-	-	121	21	-	-
		Накладные расходы-13,3%	руб.	121	0,133	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	137	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	137	0,08	-	-	11	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	148	21	-	-
		2. Строительные работы									
11	13-121 15-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией. Грунтовка ГФ-021	100м2	0,04	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	-
12	13-153 18-6 К=2	Покрытие труб эмалью ГФ-133 за 2 раза Цена: 10,3х2	100м2	0,04	20,60	3,02	<u>0,28</u> 0,08	I	-	-	-
13	26-16 4-3	Изоляция труб матами ми- нераловатными	м3	0,17	20,40	8,37	<u>0,17</u> 0,05	3	I	-	-
14	Ц. I Ч. I р. IY п. 96	Стоимость матов Объем: 0,17х1,5х1,03	м3	0,26	18,7	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	26-49 I0-4	Каркас из сетки металличе- ской	м2	8,3	1,34	0,10	-	II	I	-	-
I6	26-73 I3-9	Покрyтие изоляции стекло- тканью	100м2	0,08	12,60	11,8	<u>0,05</u> 0,02	I	I	-	-
I7	Ц. I ч. I р. I3 п. I80	Стоимость стеклоткани Объем: 8,3х1,1	м2	9,13	0,73	-	-	7	-	-	-
I8	8-I94 22-6	Леса строительные высо- той до 6 м	100м2	0,22	71,1	41	<u>0,69</u> 0,21	I6	9	-	-
		Итого по ш. II+I8	руб.	-	-	-	-	45	I2	-	-
		Накладные расходы-I6,5%	руб.	45	0,165	-	-	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

Локальная смета № I-9
~~Локальная смета № I-9~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДК-25-І4ГМ. Открытая система теплоснабжения на канализацию производственную напорную-котельной

Сметная стоимость 0,17 тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 2,59 руб.
 1 м² общей площади здания 0,11 руб.
 1 м³ объема здания 0,01 руб.

Основание: чертежи № ВКІ-ВК8, СОІ-СО8, ВРІ-ВР6. Ал.І2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	На 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 условной 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	І8-І65 8-І	Установка насоса марки ГНОМ-І0-І0 Цена: 11,6+7,89x0,8	шт.	I	17,91	7,89	0,39	18	8	-	-
2	Пр-т 23-01 п. 06- -060	Стоимость насоса марки ГНОМ-І0-І0 Цена: 73x1,098	шт.	I	80,15	-	-	80	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	І6-ІІ7 І2-І	Задвижка чугунная марки 30ч 6бр, диам.50 мм	шт.	І	І7,40	0,97	<u>0,13</u> 0,04	І7	І	-	-
4	І6-І35 І2-І	Клапан обратный фланцевый марки І9ч 2Ібр, д=50 мм	шт.	І	І,60	0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	І	-	-
5	Пр-нт 23-07 п.І- -0823	Стоимость клапана флан- цевого марки І9ч 2Ібр д=50 мм Цена: І0,6хІ,098	шт.	І	ІІ,64	-	-	І2	-	-	-
6	П.І ч.ІІІ п.І776	Стоимость фланцев д=50 мм	шт.	2	0,94	-	-	2	-	-	-
		Итого по пп.І÷6	руб.	-	-	-	-	І3І	І0	-	-
		Накладные расходы-І3,3%	руб.	І3І	0,133	-	-	І7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	І48	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	І48	0,08	-	-	І2	-	-	-
		Итого по І-му разделу	руб.	-	-	-	-	І60	І0	-	-
		2. Строительные работы									
7	І-960 80-2	Разработка вручную грунта	І00м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	100м3	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-
9	22-II7 8-I	Трубопровод из полиэтиленовых труб $d=50$ мм	м	4	0,11	0,06	<u>0,05</u> 0,02	I	-	-	-
10	Ц. I ч. V разд. IX п. 484	Стоимость труб полиэтиленовых $d=50$ мм Объем: 4xI,0I	м	4,04	0,54	-	-	2	-	-	-
		Итого по пп. 7÷10	руб.	-	-	-	-	8	5	-	-
		Накладные расходы-16,5%	руб.	8	0,165	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	9	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	10	5	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	170	15	-	-

Главный инженер проекта *Ландо* Нидбальский

Начальник сметного отдела *Ландо* Ландо

Составила инженер *Клименко* Клименко

Проверила нач. группы *Тарашкевич* Тарашкевич

Покальная смета № I-IO
~~(Итого сметных расходов)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения на канализацию бытовую котельной

Сметная стоимость 0,49 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на :
 расчетную единицу 7,46 руб.
 1 м² общей площади здания 0,32 руб.
 1 м³ объема здания 0,04 руб.

Основание: чертежи № ВК1÷ВК8, СО1÷СО8; ВР1÷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	
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	13	1,92	0,38	-	25	5	-	-
2	I6-34 6-2	То же, диам. 100 мм	м	28	3,10	0,37	0,01	87	10	-	-
3	I7-25 I-5	Умывальник фаянсовый разм. 600x450	шт.	4	18,7	1,37	0,07 0,02	75	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	І7-89 6-4	Раковина стальная эмали- рованная	шт.	2	9,18	0,63	<u>0,04</u> 0,01	18	1	-	-
5	І7-64 4-2	Унитаз фаянсовый	шт.	1	29,80	1,86	<u>0,14</u> 0,04	30	2	-	-
6	І7-36 І-9	Трап чугунный диам.50 мм	шт.	2	4,59	0,51	<u>0,01</u> -	9	1	-	-
7	І7-37 І-10	Трап чугунный диам.100 мм	шт.	2	14,60	1,14	<u>0,03</u> 0,01	29	2	-	-
8	І7-9І 7	Фонтанчик питьевой	шт.	1	126	1,33	<u>0,06</u> 0,02	126	1	-	-
		Итого по пп.І+8	руб.	-	-	-	-	399	27	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	399	0,133	-	-	53	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	452	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	452	0,08	-	-	36	-	-	-
		Итого по І-му разделу	руб.	-	-	-	-	488	27	-	-
		2. Строительные работы									
9	І-960 80-2	Разработка вручную грун- та	100м2	0,02	74,5	74,5	-	1	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	100м ²	0,02	46,0	46,0	-	I	I	-	-
		Итого по пп.9÷10	руб.	-	-	-	-	2	2	-	-
		Накладные расходы-16,5%	руб.	2	0,165	-	-	-	-	-	-
		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 ^o C по разделу "Сантехнические работы"									
11	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмас- совых канализационных труб диам.50 мм	м	I3	I,92	0,38	-	25	5	-	-
12	I6-34 6-2	То же, диам.100 мм	м	28	3,10	0,37	<u>0,01</u>	87	10	-	-
		Итого по пп.11,12	руб.	-	-	-	-	112	15	-	-
		Накладные расходы-13,3%	руб.	112	0,133	-	-	15	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	127	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	127	0,08	-	-	10	-	-	-
		Итого исключается по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	137	15	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Добавляется при наружной температуре -40°C
по разделу I "Сантехнические работы"

I3	I6-30 5-1	Трубопровод из чугуновых труб диам.50 мм	м	I3	3,2I	0,45	<u>0,02</u> 0,0I	42	6	-	-
I4	I6-3I 5-2	То же, диам.100 мм	м	28	4,59	0,49	<u>0,03</u> 0,0I	I29	I4	<u>I</u>	-
		Итого по пп. I3, I4	руб.	-	-	-	-	I7I	20	<u>I</u>	-
		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	<u>I</u>	-
		Всего по смете при наруж- ной температуре -40°C	руб.	-	-	-	-	563	34	<u>I</u>	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I7-36 I-9	Тран чугунный эмалирован- ный диам. 100 мм	шт.	II	I4,60	I, I4	<u>0,03</u> 0,0I	I6I	I3	-	-
		Итого по пп. I÷3	руб.	-	-	-	-	535	57	<u>I</u> -	-
		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	<u>I</u> -	-
		2. Строительные работы									
4	I-960 80-2	Разработка вручную грун- та	100м3	0,07	74,5	74,5	-	5	5	-	-
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	100м3	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.	-	-	-	-	10	8	-	-

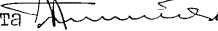
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	664	65	<u>I</u>	-
		Исключается при наружной температуре -40°C по разделу I "Сантехнические работы"									
6	І6-34 6-2	Трубопровод из пластмас- совых труб диам.100 мм	м	І20	3,10	0,37	<u>0,01</u>	372	44	<u>I</u>	-
		Итого по п.6	руб.	-	-	-	-	372	44	<u>I</u>	-
		Накладные расходы-І3,3%	руб.	372	0,133	-	-	49	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	421	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	421	0,08	-	-	34	-	-	-
		Итого исключается по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	455	44	<u>I</u>	-
		Добавляется при наружной температуре -40°C по разделу "Сантехнические работы"									
7	І6-3І 5-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб д=100 мм	м	І20	4,59	0,49	<u>0,03</u> <u>0,01</u>	551	59	<u>4</u> <u>I</u>	-
		Итого по п.7	руб.	-	-	-	-	551	59	<u>4</u> <u>I</u>	-


903-I-278.90. Ал.ІВ,кн.4


— 305 —

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы-ІЗ,3%	руб.	551	0,133	-	-	73	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	624	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	624	0,08	-	-	50	-	-	-
		Итого добавляется по І-му разделу	руб.	-	-	-	-	674	59	<u>4</u> I	-
		Всего по смете при наружной температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	883	80	<u>4</u> I	-

Главный инженер проекта  Нидбальский

Начальник сметного отдела  Ландо

Составила ст.инженер  Клименко

Проверила нач.группы  Тарашкевич

ЛТ

Локальная смета № I-I2

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДК-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения на канализацию дождевую — котельной

Сметная стоимость 0,77 тыс. руб.
~~Итого в смете~~ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу	11,75	руб.
1 м ² общей площади здания	0,51	руб.
1 м ³ объема здания	0,06	руб.

Основание: чертежи № ВК1÷ВК8, СО1÷СО8, ВР1÷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 условной 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	I6-69 8-3 тех.ч. п.3.1	Трубопровод из стальных эл.сварных труб д=108x4 на высоте до 8 м	м	71	3,21	0,53	0,07 0,02	228	38	5 I	-
		Цена: 3,12+0,53x0,17									
2	Ц. I ч. III п.2305 доп. I	Крепление для трубопроводов	кг	140	0,59	-	-	83	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	И6-И88 И7-И	Установка воронки водо- сточной ВР-9	шт.	6	2,28	1,69	<u>0,45</u> 0,14	14	10	<u>3</u> 1	-
4	Ц.И Ч.Ш п.2224 доп.И	Стоимость воронки ВР-9	шт.	6	16,0	-	-	96	-	-	-
		Итого по шт.И÷4	руб.	-	-	-	-	421	48	<u>8</u> 2	-
		Накладные расходы-13,3%	руб.	421	0,133	-	-	56	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	477	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	477	0,08	-	-	38	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	515	48	<u>8</u> 2	-
		2. Строительные работы									
5	И-960 80-2	Разработка вручную грун- та	100м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-
6	И-968 81-2	Обратная засыпка грунта	100м3	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-
7	22-И И-И	Трубопровод из асбесто- цементных труб диам. 100 мм	м	33	1,67	0,19	<u>0,01</u> -	55	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8-194 22-6 8-195 22-7	Леса строительные высотой до 8 м Цена: 71,1+44,4 Итого по пп.5+8 Накладные расходы-16,5% Итого Плановые накопления-8% Итого по 2-му разделу Всего по смете (1+2)	100м2	1,25	115,5	70,2	<u>1,03</u> 0,31	144	88	<u>1</u> -	-
		руб.	-	-	-	-	-	204	99	<u>1</u> -	-
		руб.	204	0,165	-	-	-	34	-	-	-
		руб.	-	-	-	-	-	238	-	-	-
		руб.	238	0,08	-	-	-	19	-	-	-
		руб.	-	-	-	-	-	257	99	<u>1</u> -	-
		руб.	-	-	-	-	-	772	147	<u>9</u> 2	-

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила ст.инженер

Клименко

Проверила нач. группы

Тарашевич

Локальная смета № I-13
~~(показываемый хозяйственный расход)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДК-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения на канализацию соледержащих вод — котельной

Сметная стоимость 0,19 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Основание: чертежи № ВК1÷ВК8, СО1÷СО8, ВР1÷ВР6. Ал. I2

Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 2,92 руб.
 1 м² общей площади здания 0,13 руб.
 1 м³ объема здания 0,02 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	На 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. Строительные работы


1	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100м ³	0,20	74,5	74,5	-	15	15	-	-
2	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта	100м ³	0,20	46,0	46,0	-	9	9	-	-
3	22-119 8-3	Трубопровод из полиэтиленовых труб д=100 мм	м	4	0,14	0,07	<u>0,07</u> 0,02	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Ц. I Ч. У Р. IX П. 188	Стоимость труб д=100 м 4xI, 0I	м	4,04	2,48	-	-	10	-	-	-
5	23-16 3-2	Трубопровод из керамиче- ских труб д=200 мм	м	6	4,II	0,49	-	25	3	-	-
6	23-17 3-3	То же, д=250 мм	м	3	5,2I	0,58	-	16	2	-	-
		Колодец дождеприемный (I шт.)									
7	7-352 25-2 ССЦ МСМ 2-4	Установка плиты днища колодца диам. 700 мм Цена: 7,97+0,017x24,4	м3	0,18	8,38	1,58	6,22 2,16	2	-	I	-
8	ССЦ МСМ п. 9- -225	Стоимость плиты КЩ-10 из бетона М200 диам. до 3 м	м3	0,18	68,10	-	-	12	-	-	-
9	ССЦ МСМ тех. ч. п. 3. I п. I	Арматура класса AI	т	0,0I	229	-	-	2	-	-	-
10	ССЦ МСМ тех. ч. табл. I п. 6	Арматура класса BI	т	0,0I	32I	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I1	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,01	413	-	-	4	-	-	-
I2	7-351 25-1 ССЦ МСМ 2-4	Установка колец диам.до 1000 мм Цена: 13,3+0,018x24,4	м3	0,22	13,74	2,74	<u>10,3</u> 3,67	3	I	<u>2</u> I	-
I3	ССЦ МСМ п.9-237	Стоимость колец для ко- лодца высотой до 0,29 м, диам.условного прохода 700 мм, КЦО-1, КЦ7-3	м	0,36	14,9	-	-	5	-	-	-
I4	ССЦ МСМ п.9-253	То же, высотой 0,89 м, диам.условного прохода 700 мм, КЦ7-9	м	0,89	12,30	-	-	11	-	-	-
I5	II-II I-I ССЦ МСМ п.1-13 п.1-15	Укладка бетона В3,5 по днущу колодца Цена: 29,3-(26,3-25,3)x1,02	м3	0,04	23,28	1,62	-	I	-	-	-
I6	23-157 23-1	Установка люков для дож- деприемника	шт.	I	1,27	0,8	<u>0,09</u> 0,03	I	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	ССРСЦ ч. I р. III п. 819	Стоимость люков для дожде- приемника	шт.	I	32,9	-	-	33	-	-	-
		Итого по шт. I+I7	руб.	-	-	-	-	I53	3I	<u>3</u> I	-
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	I53	0,165	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I78	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	I78	0,08	-	-	I4	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I92	3I	<u>3</u> I	-

Главный инженер проекта  Нидбальский

Начальник сметного отдела  Ландо

Составила инженер  Клименко

Проверила нач. группы  Тарашкевич

Локальная смета № I-15

~~(Локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДТ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения
на ВЕНТИЛЯЦИЮ КОТЕЛЬНОЙ

Сметная стоимость 2,83 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

43,1 руб.

расчетную единицу

1 м² общей площади здания

1,88 руб.

1 м³ объема здания

0,23 руб.

Основание: чертежи № ОВ1÷ОВ7, СО1÷СО8, Ал. I4

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	20-704 20-I	Установка центробежного вентилятора ВЦ475 № 2,5 с эл. двигателем 4АА56А4	шт.	I	59,6	2,34	0,13 0,04	60	2	-	-
2	20-704 20-I Пр-нт I5-0I п. IO- -072	То же, ВЦ475 № 2,5 с эл. двигателем 4А71А2 Цена: 59,6+(34-25)хI,098	шт.	I	69,48	2,34	0,13 0,04	69	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. 01- -394										
3	20-704 20-Г	То же, БЦ475 № 2,5 с эл. двигателем 4АА63 В2	шт.	Г	59,6	2,34	<u>0,13</u> 0,04	60	2	-	-
4	20-752 23-4	Установка крышного венти- лятора ВКР800-0Г Цена: 16,5+8,84x0,8	шт.	4	23,57	8,84	<u>3,73</u> 1,12	94	35	<u>15</u> 4	-
5	Пр-нт 23-08- -0Г 6Г/29 п. 257	Стоимость крышного венти- лятора ВКР8.00-0Г с эл. двигателем 4АП2М8 Цена: 270xГ,098	шт.	4	296,46	-	-	1186	-	-	-
6	20-743 22-Г	Установка осевого окон- ного вентилятора ВО-Г0- -У2	шт.	2	3,1Г	2,37	<u>0,08</u> 0,02	6	5	-	-
7	Пр-нт 23-08- -0Г доп. Г0 прим.	Стоимость вентилятора ВО-Г0-У2	шт.	Г	26,06	-	-	26	-	-	-
8	20-760 25-Г	Установка калорифера ве- сом до 0,125 т	шт.	Г	6,09	2,83	<u>0,43</u> 0,13	6	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ц. I Ч. III п. 757	Стоимость калорифера КВС-6 шт.	I	38,60	-	-	39	-	-	-	-
10	20-697 И8-2	Подставки под калориферы	100кг	0,08	36,1	3,5	<u>0,25</u> 0,08	3	-	-	-
11	20-468 9-7	Установка клапана воздушного с исполнительным механизмом типа КВУ600х1000 шт.	I	105,98	2,47	<u>0,09</u> 0,03	106	2	-	-	-
		Цена: 104+2,47x0,8									
12	Пр-нт Г7-04 доп. Г7 п. 5- -0421 доп. I, 2 п. 5- -0828	Добавляется поправка на механизм МЭО 16/63-025 шт.	I	142,74	-	-	143	-	-	-	-
		Цена: (175-45)x1,098									
13	20-764 27-1	Установка фильтра ячеистого типа ФЯР	м2	0,26	3,46	2,82	<u>0,10</u> 0,03	I	I	-	-
14	Ц. I Ч. III п. 2695 доп. 2	Стоимость фильтра ФЯР	шт.	I	7,97	-	-	8	-	-	-
		Цена: 7,3x1,098									
15	20-1002 47-1	Виброизоляторы ДО-38	10 шт.	I, 5	9,14	2,13	<u>0,01</u> -	I4	3	-	-

903-I-278.90. Ал.18,кн.4

— 316 —

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	20-656 15-I	Дверь герметическая утеп- ленная Ду 0,5х1,25	шт.	2	16,20	1,88	<u>0,47</u> 0,14	32	4	I	-
17	20-526 12-I	Дефлектор diam.280 мм	шт.	1	9,25	2,38	<u>0,03</u> 0,01	9	2	-	-
18	20-490 11-2	Зонт diam.500 мм	шт.	1	9,93	2,28	<u>0,02</u> 0,01	10	2	-	-
19	20-402 7-I	Решетка воздухоподогревательная РР1	шт.	5	2,66	0,84	<u>0,05</u> 0,02	13	4	-	-
20	20-403 7-I	То же, РР2	шт.	2	3,50	0,84	<u>0,05</u> 0,02	7	2	-	-
21	20-407 7-I	Решетка щелевая регулирующая Р150	шт.	5	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	7	4	-	-
22	Ц.1 ч.III п.602	Дроссель-клапан с ручным управлением	шт.	1	2,60	-	-	3	-	-	-
23	20-485 10-2	Конфузоры, патрубki ме- таллические	100кг	0,52	4,31	2,35	<u>0,26</u> 0,08	2	1	-	-
24	Ц.1 ч.III доп.2 1-2674	Стоимость диффузоров	кг	52	1,43	-	-	74	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	20-535 I3-I попр. на Вес	Установка узла прохода УПД diam. 200 мм Цена: II, 9x52, I: 2I, 8 З/п: I, 63x52, I: 2I, 8 Э/м: 0, I x52, I: 2I, 8	шт.	I	28,44	3,9	<u>0,24</u> 0,07	28	4	-	-
26	20-539 I3-2	То же, УПД-05, diam. 450 мм Цена: 20,4x79, I: 45,3 З/п: I, 99x79, I: 45,3 Э/м: 0, I6x79, I: 45,3	шт.	I	35,62	3,47	<u>0,28</u> 0,09	36	3	-	-
27	20-I I-I	Воздуховод из тонколи- стовой стали толщ. 0,5 мм, diam. до I60 мм	м2	24,8	7,3I	0,88	<u>0,04</u> 0,0I	I8I	22	<u>I</u> -	-
28	20-2 I-I	То же, diam. до 200 мм	м2	30,9	5,35	0,88	<u>0,04</u> 0,0I	I65	27	<u>I</u> -	-
29	20-4 I-I	То же, diam. до 3I5 мм	м2	6,3	5,2I	0,88	<u>0,04</u> 0,0I	33	6	-	-
30	20-6 I-2	То же, diam. до 500 мм	м2	3, I	4,84	0,67	<u>0,04</u> 0,0I	I5	2	-	-
3I	20-38 I-4	Короб из тонколистовой стали толщ. 0,8 мм, пе- риметром до 2200 мм	м2	I,32	6,0	0,39	<u>0,04</u> 0,0I	8	I	-	-

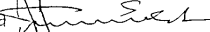
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по пп.1÷31	руб.	-	-	-	-	2444	139	<u>18</u> 4	-
		Пуск и регулировка-5% (от осн.з/п + з/м)	руб.	157	0,05	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2452	-	-	-
		Накладные расходы-13,3% (без пп.4,5,11,12)	руб.	923	0,133	-	-	123	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2575	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	2575	0,08	-	-	206	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	2781	139	<u>18</u> 4	-
		2. Строительные работы									
32	I5-6I4 I64-8	Окраска вентоборудования масляной краской за 2 ра- за	100м2	0,38	60,5	38,4	<u>0,03</u> -	23	15	-	-
33	I5-6II I64-I	То же, воздуховодов за 2-й раз	100м2	0,70	25,7	5,10	<u>0,52</u> 0,16	18	4	-	-
		Итого по пп.32,33	руб.	-	-	-	-	41	19	-	-
		Накладные расходы-16,5%	руб.	41	0,165	-	-	7	-	-	-


903-1-27890. Ал. IБ, кн. 4

— 319 —

24218-25

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	19	-	-
	Всего по смете (I+2)		руб.	-	-	-	-	2833	158	<u>18</u>	-
										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 ДБ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения на теплоснабжение установок систем котельной

Сметная стоимость	0,38	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	5,83	руб.
1 м ³ общей площади здания	0,20	руб.
1 м ³ объема здания	0,02	руб.

Основание: чертежи № ОВ1÷ОВ7, СО1÷СО8. Ал. I4

Составлена в ценах 1934 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	
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 водогазо-проводных труб диам.15 мм	м	2	0,91	0,26	<u>0,01</u>	2	I	-	-
		Цена: 0,36+0,21x0,26					-				
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.20 мм	м	95	0,96	0,26	<u>0,01</u>	91	25	I	-
		Цена: 0,91+0,21x0,26					-				

903-1-278.90.Л.18,кн.4

-- 321 --

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-219 22	Испытание системы	100м	0,97	3,94	3,73	-	4	4	-	-
4	18-196 II-6	Воздухооборник диам. 159 мм	шт.	2	7,29	1,22	<u>0,12</u> 0,04	15	2	-	-
5	Ц. I ч. III п. 103	Стоимость вентиля муфто- вого марки 15кч 18п2 диам. 15 мм	шт.	2	1,47	-	-	3	-	-	-
6	Ц. I ч. III п. 104	То же, диам. 20 мм	шт.	4	1,65	-	-	7	-	-	-
		Итого по пп. I+6	руб.	-	-	-	-	122	32	I	-
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	33	0,02	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	123	-	-	-
		Накладные расходы-13,3%	руб.	123	0,133	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	139	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	139	0,08	-	-	11	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	150	32	I	-


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
7	13-121 15-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-021	100м2	0,10	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	-
8	13-168 6 К=2	Окраска труб краской БТ-177 за 2 раза Цена: 7,13х2	100м2	0,10	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	I	-	-	-
9	26-15 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром теплоизоляционным	м3	0,24	22,7	21,8	<u>0,33</u> 0,10	5	5	-	-
10	ССРСЦ Ц.1 Ч.1 р.1У п.350	Стоимость шнура теплоизоляционного Объем: 0,24х1,03	м3	0,25	60,10	-	-	15	-	-	-
11	26-84 15-6	Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов стеклопластиком рулонным РСТ	100м2	0,15	179	92,10	<u>0,86</u> 0,26	27	14	-	-
12	Ц.1 Ч.1 р.1У п.192	Стоимость стеклопластика РСТ	1000м2	0,02	1770	-	-	35	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	26-69 I3-5	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	100м2	0,15	81,1	28,4	<u>1,33</u> 0,4	I2	4	-	-
I4	Ц. I Ч. I р. I п. 377	Стоимость рубероида	м2	14,7	0,46	-	-	7	-	-	-
I5	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	0,20	60,50	38,4	<u>0,03</u> 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	0,133	-	-	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 diam. 15 мм с эл. приводом	шт.	I	2,25	I,59	<u>0,06</u> 0,01	2	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цена: I,85+I,59x0,25											
I7	I2-698- -6	Закладные конструкции ЗКЧ-2-75	шт.	3	I,57	0,52	<u>0,10</u>	5	2	-	-
Итого по пп. I6, I7			руб.	-	-	-	-	7	4	-	-
Накладные расходы-80% (от осн. в/пл + в/м)			руб.	4	0,8	-	-	3	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	10	-	-	-
Плановые накопления-8%			руб.	10	0,08	-	-	1	-	-	-
Итого по 3-му разделу			руб.	-	-	-	-	11	4	-	-
4. Оборудование											
I8	Пр-т 23-07 доп. 63 п. I- -3328	Клапан регулирующий мар- ки 25ч 943нж, диам. 15 мм	шт.	1	78	-	-	78	-	-	-
Итого по п. I8			руб.	-	-	-	-	78	-	-	-
Транспортные расходы			т	0,01	8,98	-	-	-	-	-	-
Заготовительно-складские расходы - I,2%			руб.	78	0,012	-	-	1	-	-	-
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 (1+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  Тарашевич

Локальная смета № I-I7

~~(локальный сметный расчет)~~

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

Сметная стоимость	0,59	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	9,01	руб.
1 м ² общей площади здания	0,34	руб.
1 м ³ объема здания	0,04	руб.

Основание: чертежи № ТCI-TC5, COI-CO2. Ал.

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	I6-79 9-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из стальных эл.сварных труб диам. 32x2,5	м	6	1,43	0,28	<u>0,01</u>	9	2	-	-
		Цена: 1,36+0,28x0,26					-				
2	I6-80 9-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.38x2,5	м	10	1,70	0,28	<u>0,01</u>	17	3	-	-
		Цена: 1,63+0,28x0,26					-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-219 22	Испытание системы диам. до 50 мм	100м	0,16	3,94	3,73	-	I	I	-	-
4	16-134 12-1	Установка вентиля (фланце- вого диам.до 25 мм	шт.	8	1,68	0,97	<u>0,13</u> 0,04	I3	8	<u>I</u> -	-
5	16-135 12-1	То же, диам.до 50 мм	шт.	3	1,60	0,97	<u>0,13</u> 0,04	5	3	-	-
6	Ц.1 ч.111 п.2058 доп.1	Стоимость вентиля (флан- цевого марки 15с 27мм диам.25 мм	шт.	8	14,80	-	-	118	-	-	-
7	Ц.1 ч.111 п.2059 доп.1	То же, диам.32 мм	шт.	3	19,80	-	-	59	-	-	-
8	Ц.1 ч.111 п.92	То же, муфтового марки 15кч 18п диам.20 мм	шт.	6	1,43	-	-	9	-	-	-
9	Ц.1 ч.111 п.1773	Стоимость фланцев диам. 25 мм	шт.	16	0,61	-	-	10	-	-	-
10	Ц.1 ч.111 п.1774	То же, диам.32 мм	шт.	6	0,74	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	18-2II 13-3	Установка ручного насоса весом до 0,1 т	шт.	I	4,60	3,42	<u>0,15</u> 0,04	5	3	-	-
I2	Пр-нт 23-0I п.16- -007	Стоимость насоса ручного марки РПН 1,3/30 Цена: 60х1,098	шт.	I	65,88	-	-	66	-	-	-
I3	Ц.1 Ч.III п.2308 доп.1	Обязка насоса	шт.	I	26,9	-	-	27	-	-	-
I4	18-227 15-3	Манометр	шт.	5	4,43	0,2	<u>0,0I</u> -	22	I	-	-
I5	18-228 15-4	Термометр	шт.	I	2,4I	0,20	<u>0,0I</u> -	2	-	-	-
		Итого по пп.1÷15	руб.	-	-	-	-	367	2I	<u>I</u> -	-
		Пуск и регулировка-2%	руб.	22	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	367	-	-	-
		Накладные расходы-13,3%	руб.	367	0,133	-	-	49	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	416	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления-8%	руб.	416	0,08	-	-	33	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	449	21	<u>I</u>	-
		2. Строительные работы									
I6	26-17 4-4	Изоляция трубопроводов полотном холстопронивным ХПС	м3	0,13	78,9	62,8	<u>0,15</u> 0,05	10	8	-	-
I7	ССРСЦ Ц. I Ч. I Р. IV П. 162	Стоимость полотна холсто- пронивного ХПС	1000м2	0,006	505	-	-	3	-	-	-
I8	26-84 15-6	Покрытие поверхности теп- лоизоляции трубопроводов стеклопластиком рулонным РСТ	100м2	0,06	179	92,1	<u>0,86</u> 0,26	11	6	-	-
I9	Ц. I Ч. I Р. IV П. 192	Стоимость стеклопластика РСТ	1000м2	0,006	1770	-	-	11	-	-	-
		Итого по ш. I6+I9	руб.	-	-	-	-	35	14	-	-
		Накладные расход-16,5%	руб.	35	0,165	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	41	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	41	0,08	-	-	3	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	44	14	-	-
		3. Монтажные работы									
20	II-39I- -I	Установка регулятора УРРД-М diam.25 мм	шт.	I	2,79	2,72	0,02	3	3	-	-
2I	I2-69C- -6	Закладные конструкции ЗКЧ-I-75	шт.	10	1,57	0,52	<u>0,10</u>	16	5	I	-
		Итого по пп.20,2I	руб.	-	-	-	-	19	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 17-04 доп.22 п.5- -III9	Регулятор давления УРРД-М diam.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	0,1	8,98	-	-	-	1	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	71	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	71	0,012	-	-	-	1	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	72	-	-	-
	Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	70	0,007	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по 4-му разделу	руб.	-	-	-	-	-	72	-	-	-
	Сводка затрат по смете										
	1. Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	493	35	<u>1</u>	-
										-	
	2. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	27	8	<u>1</u>	-
										-	
	3. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	72	-	-	-
	Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	592	43	<u>2</u>	-
										-	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила нач. группы

Ицбальский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Покальная смета № I-18

~~(локальный сметный подсчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДК-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения на тепловой пункт склада соли

Сметная стоимость 0,16 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:

расчетную единицу 2,45 руб.
 1 м² общей площади здания 0,11 руб.
 1 м³ объема здания 0,01 руб.

Основание: чертежи № ТCI-TC5, COI-CO2

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.			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	I6-79 9-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из стальных эл.сварных труб диам.32x2,5 м Цена: 1,36+0,28x0,26		5	1,43	0,28	0,01	7	I	-	-
2	I6-2I9 22	Испытание системы диам.до 50 мм	100м	0,05	3,94	3,73	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	І6-І34 І2-І	Установка вентиля фланце- вого диам.до 25 мм	шт.	4	1,68	0,97	<u>0,13</u> 0,04	7	4	І	-
4	Ц.І ч.ІІІ п.2058 доп.І	Стоимость вентиля фланце- вого марки І5с 27мм, диам. 25 мм	шт.	4	14,80	-	-	59	-	-	-
5	Ц.І ч.ІІІ п.І773	Стоимость фланцев диам. 25 мм	шт.	8	0,61	-	-	5	-	-	-
6	І8-І84 ІІ-І	Грязевик диам.40 мм	шт.	1	20,60	2,39	<u>0,25</u> 0,08	21	2	-	-
7	І8-227 І5-3	Манометр	шт.	2	4,43	0,2	<u>0,01</u> -	9	-	-	-
8	І8-228 І5-4	Термометр	шт.	1	2,41	0,20	<u>0,01</u> -	2	-	-	-
		Итого шт.І÷8	руб.	-	-	-	-	III	7	<u>І</u> -	-
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	8	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	III	-	-	-
		Накладные расходы-ІЗ,3%	руб.	III	0,133	-	-	15	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	126	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	126	0,08	-	-	10	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	136	7	<u>I</u>	-
		2. Строительные работы									
9	26-17 4-4	Изоляция трубопроводов полотном холстопршивным ХПС	м3	0,04	78,9	62,8	<u>0,15</u> 0,05	3	3	-	-
10	ССРСЦ Ч. I р. IV п. I62	Стоимость полотна холсто- пршивного ХПС	1000м2	0,004	505	-	-	2	-	-	-
11	26-84 15-6	Покрытие поверхности теп- лоизоляции трубопроводов стеклопластиком рулонным РСТ	100м2	0,02	179	92,1	<u>0,86</u> 0,26	4	2	-	-
12	Ч. I Ч. I р. IV п. I92	Стоимость стеклопластика РСТ	1000м2	0,002	1770	-	-	4	-	-	-
		Итого по пп. 9-12	руб.	-	-	-	-	13	5	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	13	0,165	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	15	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	І5	0,08	-	-	І	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	І6	5	-	-
		3. Монтажные работы									
І3	І2-698- -6	Закладные конструкции ЗКЧ-І-75	шт.	4	І,57	0,52	<u>0,10</u>	6	2	-	-
		Итого по п.І3	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	-	-	І	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	9	2	-	-
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	І52	І2	<u>І</u>	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	9	2	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	І6І	І4	<u>І</u>	-
		Главный инженер проекта									
		Начальник сметного отдела									
		Составила инженер									
		Проверила нач.группы									

Нидобальский

Ландо

Клименко

Тарашкевич