

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-Г-278.90

Котельная с 4 котлами ДВ-25-ГМ.

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 № I-3

(локальный 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 <sup>3</sup> общей площади здания	3,45	руб.
1 м <sup>3</sup> 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	1000 м <sup>3</sup>	0,08	67,65	-	67,65 22,55	5	-	5 2	-
---	------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	------------------------	------	-------	---	----------------	---	---	--------	---

Цена: (33,8+27,7)хI, I

24218-25

903-I-278.90.

Ал. I8, кн. 4

—237—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Погрузка ранее разрабо- танного грунта экскава- тором - прямой лопатой ёмкостью 0,5 м3 с погруз- кой на автосамосвалы	1000 м3	0,08	149,66	6,41	<u>143,05</u> 56,65	12	I	<u>11</u> 5	-
		Цена: 131+124,39x0,15									
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	100 м2	1,87	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	81	7	<u>2</u> 1	-
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+1,22x0,6x x 7,56+1,22x0,12x5,58+ + 1,22x0,28 x 4,8 + + 0,07 x 0,1	м3	104	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	м <sup>3</sup>	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 м <sup>2</sup>	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	м <sup>3</sup>	12,5	4,8	-	-	6	-	-	-
9	ССРСЦ ч. I п. 45	То же, жидкого битума Вес: 12,5x1,09x0,1	т	1,36	43,3	-	-	59	-	-	-
10	6-I-I I-I	Подготовка толщиной 100 мм из бетона В7,5	м <sup>3</sup>	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 ФОМ I, ФОМ I-I из бетона В15 F50 Цена: 34,7 +1,02	м <sup>3</sup>	25,8	35,72	1,74	<u>1,0</u> 0,3	922	45	26	-
12	ССРСЦ ч. II р. IV 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. IY п. 3	То же, класса АIII	T	0,498	270	-	-	I34	-	-	-
I4	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	T	0,04	355	38	<u>1,3</u> 0,39	25	3	-	-
I5	6-77 9-I	Анкерные болты	T	0,03	65I	I74	<u>2</u> 0,63	20	5	-	-
I6	6-30 3-I ССЦМСМ тех. ч. табл. 3.4 п. I-3 п. I-4	Устройство фундаментов Ф0М2 из бетона В12,5 F50  Цена: 35,7+(26,6-25,8)х х I,02+I,02	M3	4,0	37,54	2,34	<u>1,2</u> 0,36	I50	9	<u>5</u> I	-
I7	6-77 9-I	Анкерные болты	T	0,095	65I	I74	<u>2</u> 0,63	62	I7	-	-
I8	6-30 3-I ССЦМСМ п. I-3 п. I-4 тех. ч.	Устройство монолитных фундаментов Ф0М8 из бето- на В12,5 F50  Цена: 35,7+(26,6-25,8)х х I,02+I,02	M3	0,84	37,54	2,34	<u>1,2</u> 0,36	32	2	<u>I</u> -	-

903-I-278.90

Ал. I8, кн. 4

— 240 —

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	6-77 9-1	Анкерные болты	т	0,033	65I	174	<u>2</u> 0,63	21	6	-	-
20	9-33 4-10	Монтаж стоек СИ Вес: 0,564 x 1,04	т	0,587	43	12,6	<u>18,1</u> 6,59	25	7	<u>11</u> 4	-
21	ССРСЦ ч. II п. 178I тех. ч. табл. 3	Стоимость стоек из стали ВстЗпс6-1 Вес: 0,423 x 1,04 Цена: 250 + 1,01	т	0,44	251,01	-	-	110	-	-	-
22	ССРСЦ ч. II п. 178I тех. ч. табл. 3	То же, из стали ВстЗкп2 Вес: 0,05 x 1,04 Цена: 250 - 8,08	т	0,052	241,92	-	-	13	-	-	-
23	ССРСЦ ч. II п. 178I тех. ч. табл. 3,4	То же, из стали 09Г2с-12 Вес: 0,091 x 1,04 Цена: 250 + / 34 + 2,4 x (51,5 : : 10 x / x 1,01	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 + 35,1 x 3	100 м2	0,01	195,5	47,8	<u>1,8</u> 0,54	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п. I÷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 - I6,5%	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 IIII									
25	6-I3 I-I3	Устройство фундаментов BI2,5 F50	м3	0,43	36,24	2,78	<u>0,34</u>	I6	I	-	-
	ССЦМСМ I-3 I-4	Цена: $34,4 + (26,6 - 25,8) \times$ $\times I,02 + I,02$					0,1				
26	9-46 7-I	Монтаж металлической стре- мянки с ограждением	т	0,07I	58	I3,8	<u>32,1</u>	4	I	<u>2</u>	-
							II,8			I	
27	ССРСЦ ч. II п. I976	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- -12.4	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 ОГПМХЭб-10.9	шт.	1	4,61	-	-	5	-	-	-
31	ССРСЦ ч.П п.652	То же, ОГПМХЭб-10.24	шт.	2	8,85	-	-	18	-	-	-
32	ССРСЦ ч.П п.653	То же, ОГПМХЭб-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	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ССРСЦ ч.П п.1979 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗкп2 Вес: 0,366 x 1,04 Цена: 326-8,08	т	0,381	317,9	-	-	121	-	-	-
36	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлокон- струкций грунтом ГФ-02I	100 м2	0,39	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	3	I	-	-
37	I3-I53 I8-6	Окраска металлоконструк- ций эмалью ПФ-115 за 2 ра- за Цена: 10,3 x 2	100 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 - 16,5%	руб.	27	0,165	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6%	руб.	496	0,086	-	-	43	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	570	-	-	-

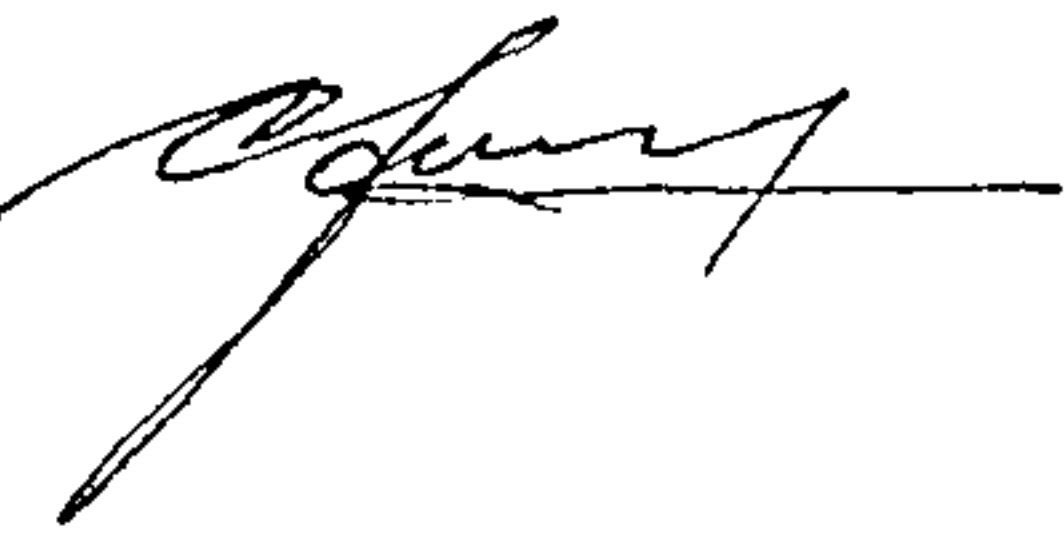
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	570	0,08	-	-	46	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	616	28	<u>24</u> 8	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	5232	151	<u>161</u> 43	-

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник сметного отдела



Ландо

Составила вед. инженер



Митревица

Проверил гл. специалист

Рейхруд

Локальная смета № I-4  
(~~ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ ХОЗЯЙСТВО~~)

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

Основание: чертежи № КЖ1, л.19:24,28,29. Ал.6.  
КЖ1, л.18:23,27,28. 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 42,1 руб.  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания 1,83 руб.  
1 м<sup>3</sup> 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	
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 ёмкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	1000 м <sup>3</sup>	0,095	178,21	7,64	170,3 67,54	17	I	16 6	-

Цена: 156+148,09x0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на перевозку грунта ч.1 стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстоянии до I км Объём: 95 x 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,34x0,1	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 грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20 x 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+I24,3x0,15	I000 м3	0,052	I49,7	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	8	-	<u>7</u> 3	-
6	ССЦ на перевозку грунта ч.1 стр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстоянии до I км Объём: 52 x I,8	т	93,6	0,29	-	-	27	-	-	-

1	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: (18,9+10,8x3)x1,1	1000 м3	0,050	56,43	-	<u>56,43</u> 18,83	3	-	<u>3</u> I	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100 м3	0,02	46,0	46,0	-	I	I	-	-
9	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 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.	-	-	-	-	115	8	<u>29</u> II	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	115	0,165	-	-	19	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	134	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	134	0,08	-	-	11	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	145	8	<u>29</u> II	-

1	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 Ф0M4-I из бе- тона B15 P50 Цена: 37,3 + 1,02	M3	1,36	38,32	2,41	<u>1,21</u> 0,363	52	3	<u>2</u> -	-
I2	ССРСЦ ч.П р.1У п.1	Арматура класса AI	T	0,012	270	-	-	3	-	-	-
I3	ССРСЦ ч.П р.1У п.3	То же, класса AIII	T	0,013	270	-	-	4	-	-	-
I4	9-I53 24-4	Монтаж опор под трубо - проводы Вес: 0,924 x 1,04	T	0,961	27,1	14,8	<u>4,98</u> 1,52	26	14	<u>5</u> 1	-
I5	ССРСЦ ч.П п.2019	Стоимость опор из стали ВстЗпс6 Вес: 0,883 x 1,04	T	0,92	356	-	-	328	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	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	-	-	-
I7	6-84 9-8	Закладные детали МН126- -3	т	0,013	355	38	<u>1,3</u> 0,39	5	-	-	-
I8	6-86 9-10 ССРСЦ ч.П р.1У п.3	Армирование ступеней сетками АШ  Цена: 15,3 + 270	т	0,015	285,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	4	-	-	-
I9	6-13 1-13 ССЦМСМ 1-3 1-4	Фундаменты-столбы из бе- тона В12,5  Цена: 34,4+(26,6-25,8)х х 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	-	-	-

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 Цена: 37,3 + 1,02	м3	4,0	38,32	2,41	<u>1,21</u> 0,363	153	10	<u>5</u> 1	-
23	ССРСЦ ч.П р.1У п.43	Арматура класса Вр1	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 Цена: 35,7+(27,4-25,8)х х 1,02+1,02	м3	19,4	38,35	2,34	<u>1,2</u> 0,36	744	45	<u>23</u> 7	-
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 Цена: 10,3 х 2	100 м2	0,30	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	6	1	-	-
		Итого по п.п.10÷26	руб.	-	-	-	-	1381	77	<u>35</u> 9	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе металлокон- струкции по п.п. I4÷I6, 20,2I	руб.	-	-	-	-	377	I4	<u>5</u>	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I004	0, I65	-	-	I66	-	I	-
		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	<u>35</u> 9	-
		III. Продувочный колодец ПКMI									
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 прямка ВI5 6 F50 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	<u>I,23</u> 0,37	277	27	<u>7</u> 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ССРСЦ ч. II р. IY п. I6	Арматура класса AI	T	0,04I	270	-	-	II	-	-	-
30	ССРСЦ ч. II р. IY п. I8	То же, класса AIII	T	0,80	283	-	-	226	-	-	-
31	6-83 9-7	Закладные детали ве- сом до 4 кг	T	0,004	44I	I24	<u>1,4</u> 0,42	2	-	-	-
32	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	T	0,188	329	I2,4	<u>1,3</u> 0,39	62	2	-	-
33	7-35I 25-I ССЦМСМ 2-4	Установка стеновых и опорных колец Цена: I3,3+0,0I8x24,4	M3	0,14	I3,74	2,74	<u>I0,3</u> 3,67	2	-	<u>I</u> I	-
34	ССЦМСМ 9-237	Стоимость колец КЦ7-3	п.м	0,58	I4,9	-	-	9	-	-	-
35	ССЦМСМ 9-225	Стоимость колец КЦ0-I	M3	0,04	68,I	-	-	3	-	-	-
36	ССЦМСМ тех. ч. 3-I п. 6	Арматура класса BI	T	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	ССРСЦ ч.1 р.111 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	11-11 1-11	Бетон В7,5 по узлу "1"	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. I 8, 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>	-
		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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.18	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстоянии до I км Объём: 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 грунта II группы автосамосвалами 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 грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки 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 группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м2 с погрузкой на автосамосвалы 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 обратной засыпки на расстоянии до I км Объём: 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. IY п. I6	Арматура класса AI	T	0,08I	270	-	-	22	-	-	-
I3	ССРСЦ ч. II р. IY п. I8	То же, класса AIII	T	2,269	283	-	-	642	-	-	-
I4	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	T	0,027	355	38	<u>1,3</u> 0,39	I0	I	-	-
I5	6-83 9-7	То же, детали весом до 4 кг	T	0,0I3	44I	I24	<u>1,4</u> 0,42	6	2	-	-
I6	6-77 9-I	Анкерные болты	T	0,00I	65I	I74	<u>2,0</u> 0,63	I	-	-	-
I7	22-362 22-5	Сальники	T	0,058	777	I90	<u>16,2</u> 48,6	45	II	<u>I</u> 3	-
I8	34-304 55-I	Перекрытие прямка рифленой сталью	I0 M2	0,1	22I	33,1	<u>7,34</u> 2,2	22	3	<u>I</u> -	-
I9	I6-33 6-I ССРСЦ ч. Y п. 547 Пр-нт 05-03	Трубы TB50 Цена: I,92-0,552+0,43x x I,076	M	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>1</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> 1	-
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	1	-	-
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> 1	-
27	ССЦМСМ 8-234	Стоимость плит покрытия ПЖ1-2	м3	0,355	77,8	-	-	28	-	-	-

903-I-278.90.

Ал. I 8, кн. 4

— 260 —

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ССЦМСМ табл. 3-1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,012	250	-	-	3	-	-	-
29	ССЦМСМ табл. 3-1 п.6	То же, класса ВI	т	0,01	321	-	-	3	-	-	-
30	ССЦМСМ табл. 3-1 п.1	То же, класса АI	т	0,003	229	-	-	1	-	-	-
31	ССЦМСМ табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,002	413	-	-	1	-	-	-
32	I2-I30 I6-3	Окраска лаком БТ-283 за 2 раза Цена: 3,98 х 2	100 м <sup>2</sup>	0,26	7,96	2,26	<u>0,66</u> 0,1	2	1	-	-
33	9-46 7-1	Монтаж лестниц с ограждениями	т	0,087	58	13,8	<u>32,1</u> 11,8	5	1	<u>3</u> 1	-
34	ССРСЦ ч. II п. 475	Стоимость лестничных маршей МЛХШ60-24.8	шт.	1	41,1	-	-	41	-	-	-

903-1-278.90.

Ал.18,кн.4

— 261—

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.	1	4,94	-	-	5	-	-	-
36	9-47 7-2	Монтаж площадок с ограждениями	т	0,183	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	9	3	<u>3</u> 1	-
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.	1	5,85	-	-	6	-	-	-
39	ССРСЦ ч.П п.647	То же, ОГПМХЭ6-10.9	шт.	2	4,61	-	-	9	-	-	-
40	13-121 15-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ПФ-020	100 м2	0,08	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	1	-	-	-
41	13-153 18-6	Окраска эмалью ПФ-115	100 м2	0,08	10,3	1,56	<u>0,12</u> 0,04	1	-	-	-
42	41-26 4-3	Обмазка горячим битумом за 2 раза	100 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>1</u> -	-
44	II-55 8-1 II-56 8-2	Цементная стяжка М150 толщиной 20 ÷ 80 мм Цена: 70 + 13,6 х 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> 1	-
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.П п.43	Стоимость сетки	т	0,02	392	-	-	8	-	-	-
50	I3-I36 I6-9	Окраска 5 слоями ЭП-00- -10 потолков Цена: 27 х 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	I3-28I 37-I	Разделка швов	м2	24,6	2,25	0,94	<u>0,0I</u> -	55	23	-	-
58	I3-230 26-2 тех.ч. 3.36	Два слоя полиизобутилена ПСГ на клее в прямке насосной Цена: 14,4+3,14x0,5+10,7x x 0,05	м2	1,8	16,5I	4,7I	<u>0,56</u> 0,17	30	8	<u>I</u> -	-
59	I3-3 I-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 0,0I + 0,4	м2	1,8	9,60	1,6I	<u>0,47</u> 0,14	17	3	<u>I</u> -	-
60	I3-28I 37-I	Разделка швов	м2	1,8	2,25	0,94	<u>0,0I</u> -	4	2	-	-
6I	II-79 I2-I II-8I I2-3	Кислотоупорный бетон VI5 на жидком стекле с уплотняющей добавкой Цена: (478+II4x6)xI,15	I00 м2	0,02	I336,3	I92,3	<u>63,62</u> I4,08	27	4	<u>I</u>	-
62	6-84 9-8	Закладные детали МН-5I8	т	0,023	355	38	<u>I,3</u> 0,39	8	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	8-30- -2 5-I	Кладка стен из кирпича	мЗ	II	38,2	2,2I	<u>0,8I</u> 0,24	420	24	<u>9</u> 3	-
64	IO-74 I3-3	Установка оконного блока площадью до 2 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	I,36	4,47	I,49	<u>0,34</u> 0,I	6	2	-	-
65	ССРСЦ ч. II п. 5I	Стоимость блока ОР12- - I2I3	м <sup>2</sup>	I,36	20,3	-	-	28	-	-	-
66	I5-706 20I-I- -3335	Остекление переплёта	I00 м <sup>2</sup>	0,0I	I87	32,4	<u>I,6</u> 0,3I	2	-	-	-
67	IO-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 В15Ф35	мЗ	0,4I	43,72	4,6I	<u>0,8I</u> 0,24	I8	2	-	-

Цена: 42,7 + I,02

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 АIII	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: $40,3+(31,1-25,8) \times$ $\times 1,02$	м3	1,2	45,71	3,53	<u>0,69</u> 0,21	55	4	<u>1</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>1</u> -	-
76	ССРСЦ ч.П п.878	Стоимость дверных блоков ДНГ 21-10	м2	2,05	16,3	-	-	33	-	-	-



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.1	Арматура класса АI	т	0,002	229	-	-	I	-	-	-
80	ССЦМСМ тех.ч. 3-I п.6	То же, класса ВpI	т	0,004	32I	-	-	I	-	-	-
81	I5-297 59-4	Затирка швов потолков	100 м2	0,18	20,7	18,5	<u>0,15</u> 0,04	4	3	-	-
82	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков	100 м2	0,18	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	I	-	-	-
83	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	100 м2	0,21	13,1	13,1	-	3	3	-	-
84	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен	100 м2	0,21	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	I	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	12-287 9-4	Утепление ячеистым бетоном толщиной 80 мм	м3	0,72	35,2	1,28	<u>0,56</u> 0,17	25	1	-	-
86	12-299 10-1 ССЦМСМ п.2-2	Цементно-песчаная стяжка М50 толщиной 15 мм Цена: 14,8+1,58x21,9	100 м2	0,09	49,4	7,64	<u>0,74</u> 0,22	4	1	-	-
87	12-297- 9-10	Огрунтовка битумом	100 м2	0,09	7,71	2,34	<u>0,19</u> 0,06	1	-	-	-
88	12-176 2-6-2	Четыре слоя рубероида с защитным слоем из гравия	100 м2	0,09	338	54,9	<u>15,6</u> 4,69	30	5	<u>1</u> -	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	8023	1001	<u>187</u> 55	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.33÷39	руб.	-	-	-	-	121	4	<u>6</u> 2	-

903-I-278.90.

Л.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

от

**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<sup>2</sup> общей площади здания **1,02** руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания **0,13** руб.

Основание: чертежи № **АР, лист II. Ал.2**  
**КЖI, 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-I75 22-I4 тех.ч. табл.3 п.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	1000 м <sup>3</sup>	0,01	178,21	7,64	<u>170,3</u> 67,54	2	-	<u>2</u> 1	-	
		Цена: 156+148,09 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 разработки до отвала на расстоянии до 1 км Объём: 10 х 1,8	т	18	0,29	-	-	5	-	-	-
3	1-195 25-2 тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами Цена: 13,2+11,34 х 0,1	1000 м3	0,01	14,33	1,59	12,47	1	-	-	-
4	1-948 79-2 тех.ч. п.3,67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором	100 м3	0,01	144	144	-	1	1	-	-
5	1-174 22-13 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: 131+124,39х0,15	1000 м3	0,008	149,7	6,41	<u>143,05</u> 56,65	1	-	<u>1</u> -	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до 1 км Объём: 8 х 1,8	т	14,4	0,29	-	-	4	-	-	-

1	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 котло- вана бульдозером мощ- ностью 80 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м  Цена: (18,9+10,8x3)x x 1,1	1000 м <sup>3</sup>	0,007	56,43	-	<u>56,43</u> 18,83	I	-	-	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грун- та II группы вручную	100 м <sup>3</sup>	0,01	46,0	46,0	-	I	-	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м <sup>3</sup>	0,08	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	I	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	I7	I	<u>3</u> I	-
		II. Фундаменты									
10	6-I I-I	Подготовка под фунда- менты из бетона В3,5	м <sup>3</sup>	0,29	27,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	8	-	-	-
11	6-I0 I-5	Фундаменты железобетон- ный ФМ1-2 из бетона В15Ф50  Цена: 34,7+1,02	м <sup>3</sup>	1,54	35,72	2,05	<u>1,01</u> 0,3	55	3	<u>2</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.І	Арматура класса АІ	т	0,013	270	-	-	4	-	-	-
I3	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.3	То же, класса АШ	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 II	руб.	-	-	-	-	79	3	<u>2</u> -	-
III. Перекрытие											
I5	7-204 І2-4 ССЦМСМ п.2-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м <sup>2</sup> Цена: 0,9+0,0049x24,4	шт.	I	I,02	0,34	<u>0,56</u> 0,21	I	-	<u>I</u> -	-
I6	7-І77 II-I	То же, площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт.	I	5,7	I,2	<u>1,87</u> 0,68	6	I	<u>2</u> I	-
I7	ССЦМСМ 8-503	Стоимость плит перекрытия размером до 3 м <sup>2</sup> из бетона М300	м <sup>3</sup>	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 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	1,03	62,5	-	-	64	-	-	-
19	ССЦМСМ табл. 3-І п.3	Арматура класса АІІІ	т	0,04І	250	-	-	10	-	-	-
20	ССЦМСМ табл. 3-І п.6	То же, класса ВрІ, ВІ	т	0,007	32І	-	-	2	-	-	-
21	ССЦМСМ табл. 3-І п.І3	Закладные детали	т	0,003	4І3	-	-	1	-	-	-
		Итого по разделу ІІІ	руб.	-	-	-	-	99	І	<u>3</u> І	-
		ІУ. С т е н ы									
22	45-ІІ5 І4-І ССЦМСМ 6-І 6-І7	Кладка стен из кера- мического обыкновенно- го кирпича Цена: 42,6-(94,4-68)х х 0,44	м <sup>3</sup>	4,8	30,98	6,55	<u>1,17</u> 0,35	149	3І	<u>6</u> 2	-
23	І3-І32 І6-5 ССРСЦ ч.І р.ХІІІ п.74 п.303	Окраска стен и покрытия составом ОС-74-0І в 3 слоя Цена: /14,4+(3550-605)х х0,019/х3	100 м <sup>2</sup>	0,26	211,1	4,11	<u>0,69</u> 0,21	55	І	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	6-84 9-8	Закладные детали МН5I8	т	0,084	355	38	<u>1,3</u> 0,39	30	3	-	-
25	ССЦМСМ т.3-I п. I3	Соединительные элемен- ты	т	0,107	4I3	-	-	44	-	-	-
26	8-59 7-3	Армирование кирпичных стен	т	0,05	42I	27,8	<u>1,2</u> 0,36	2I	I	-	-
27	45-I79 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> I,II	I3	I	<u>I</u> -	-
		Итого по разделу IУ	руб.	-	-	-	-	3I2	37	<u>7</u> 2	-
		У. Покрытие									
28	6-I73 I6-I	Устройство монолитной плиты II из бетона B15 F50	мЗ	I,I	43,72	4,6I	<u>0,8I</u> 0,24	49	5	<u>I</u> -	-
		Цена: 42,7 + I,02									
29	ССРСЦ ч. II р. IУ п. IO	Арматура класса AI	т	0,0II	338	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ССРСЦ ч. II р. IV п. I2	То же, класса АIII	т	0,059	325	-	-	19	-	-	-
		Итого по разделу У	руб.	-	-	-	-	71	5	<u>I</u>	-
		У I. К р о в л я								-	
31	I2-287 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>I</u>	-
32	I2-299 I0-I ССЦМСМ 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	I2-297 9-10	Огрунтовка битумом под ковер	100 м2	0,10	7,71	2,34	<u>0,19</u> 0,06	1	-	-	-
34	I2-74 I-I-2	Три слоя рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	100 м2	0,10	267	46,6	<u>11,7</u> 3,5	27	5	<u>I</u>	-
35	I2-280 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 УI	руб.	-	-	-	-	8I	9	<u>2</u>	-
										-	
		УП. П о л ы									
36	II-55 8-I	Выравнивающая цементная стяжка толщиной 20 мм	100 м2	0,08	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	6	I	-	-
37	II-2I7 9-4	Утепление ячеистым бетоном толщиной 100 мм	м3	0,8	35,2	I,28	<u>0,56</u> 0,17	28	I	-	-
38	II-235 27-2 тех.ч. 3.2в	Оклейка двумя слоями стеклоткани на эпоксидной шпаклевке ЭП-0010  Цена: (6,22-0,58x0,1)x2	м2	9,6	12,32	I,04	<u>0,24</u> 0,08	118	10	<u>2</u> I	-
39	II-19 2-6 тех.ч. 3.1в	Футеровка днища из кислотоупорного кирпича на кислотоупорном растворе на ребро  Цена: 25,2-I,87x0,1	м2	8	25,01	I,68	<u>0,1</u> 0,03	200	13	<u>I</u> -	-
40	II-290 39-4	Окисловка швов раствором серной кислоты	м2	8	0,23	0,18	-	2	I	-	-
		Итого по разделу УП	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> 11,8	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	31,2	10	<u>14,8</u> 4,74	17	6	<u>8</u> 3	-
45	ССРСЦ ч. II п. I959 тех. ч. табл. 3	Стоимость балок перекрытия из стали ВстЗсп5-I Цена: 2I3+I9,19	т	0,140	232,19	-	-	33	-	-	-
46	ССРСЦ ч. II п. I959	То же, из стали ВстЗпс6 Вес: 0,378xI,04	т	0,393	2I3	-	-	84	-	-	-
47	ССРСЦ ч. II п. I959	То же, из стали ВстЗкп2 Вес: 0,024 x I,04 Цена: 2I3-8,08	т	0,025	204,92	-	-	5	-	-	-

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	т	0,016	317,92	-	-	5	-	-	-
		Цена: 326 - 8,08									
50	ССРСЦ ч.П п.1979	То же, из стали ВстЗпс6	т	0,068	326	-	-	22	-	-	-
		Вес: 0,065 x 1,04									
51	ССРСЦ ч.П п.647	Стоимость ограждения ОПМХЭ6-10.9	шт.	1	4,61	-	-	5	-	-	-
52	12-121 15-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ПФ-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-I-278.90.

Л.ІІІ,кн.4

— 280 —

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	6-ІІІ І-ІІІ ССІМССМ п.І-3 п.І-4	Фундамент под стремян- ку из бетона ВІІ,5  Цена: 344 + (26,6-25,8)х х І,02	мЗ	0,32	35,22	2,78	<u>0,34</u> 0,1	ІІ	І	-	-
		Итого по разделу УІІІ	руб.	-	-	-	-	228	ІІ	<u>ІІІ</u> 5	-
		в том числе строитель- ные работы по п.п.52÷54	руб.	-	-	-	-	ІІІ	2	-	-

от

**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 накоплений, % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7, 8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр.7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным по гр. 10, 11, 12, 13	
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы				
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
---	------------	----	------	----	------	----	---	-----	---	---------------	---	---	---	----------------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Стены	мЗ	4,8	312	16,5	51	29	392	37	<u>7</u> 2	-	-	-	<u>25,41</u> 81,67
5	Покрытие	мЗ	1,1	71	16,5	12	7	90	5	<u>1</u> -	-	-	-	<u>5,83</u> 81,67
6	Кровля	м2	10	81	16,5	13	8	102	9	<u>2</u> -	-	-	-	<u>6,61</u> 10,20
7	Полы	м2	8	354	16,5	58	33	445	26	<u>3</u> 1	-	-	-	<u>28,84</u> 55,63
8	Металлоконструк- ции:													
	а) строительные работы	руб.	-	18	16,5	3	2	23	2	-	-	-	-	<u>1,49</u>
	б) металлоконструк- ции	т	0,731	210	8,6	18	18	246	9	<u>13</u> 5	-	-	-	<u>15,94</u> 336,53
	Итого по надземной части	руб.	-	1145	-	171	106	1422	89	<u>29</u> 9	-	-	-	<u>92,16</u> -
	Всего по смете	руб.	-	1241	-	187	115	1543	93	<u>34</u> 10	-	-	-	<u>100,0</u> -

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

от



Локальная смета № I-7  
~~Локальный хозяйственный 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  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 63,7 руб.  
 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 2,77 руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,34 руб.

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

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	16-41 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	0,01	38	9	-	-	
		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: I,35+0,23x0,26	М	8	I,4I	0,29	<u>0,0I</u> -	II	2	-	-
3	I6-43 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам.25 мм Цена: I,36+0,23x0,26	М	26	I,42	0,29	<u>0,0I</u> -	37	8	-	-
4	I6-46 тех.ч. п.3.2	То же, диам.50 мм Цена: 2,2I+0,29x0,26	М	28	2,29	0,37	<u>0,03</u> 0,0I	64	IO	<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> 0,0I	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> 0,0I	92	I3	<u>I</u> -	-
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+0,35x0,26+ + (3,9I-I,94)	М	8	5,05	0,44	<u>0,04</u> 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+0,35x0,26+ +0,36x0,05	М	39	2,78	0,46	<u>0,04</u> 0,0I	IO8	I8	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> 0,0I	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> 0,0I	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>0,0I</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=15 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. I50 мм	шт.	I	49, I	3,68	<u>0,5I</u> 0, I5	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	I0	<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. I Ч. III п. 85,87	Вентиль поливочный внут- ренний марки I5ч 8р2 д=I5 мм Цена: 2,07-I,82+I,25	шт.	2	I,50	0, I9	<u>0,0I</u> -	3	-	-	-
		Итого по ш. I÷28	руб.	-	-	-	-	2930	200	<u>I9</u> 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	<u>I9</u> 2	-
		2. Строительные работы									
29	I-960 80-2	Разработка вручную грун- та для прокладки чугунных труб	I00м3	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	I00м3	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-
31	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00м2	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-I33 за 2 раза Цена: IO,3x2	I00м2	0,70	20,60	3,02	<u>0,28</u> 0,0I	I4	2	-	-
33	26-I6 4-3	Изоляция труб матами 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 матов Объем: I,7xI,5xI,03	м3	2,6	I8,7	-	-	49	-	-	-
35	26-49 IO-4	Каркас из сетки металлической	м2	70	I,34	0,IO	-	94	7	-	-
36	26-73 I3-9	Покрытие изоляции стеклотканью	I00м2	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: 70xI,I	м2	0,77	0,73	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	8-194 22-6	Леса строительные высотой до 6 м	100м2	1,54	71,1	41	<u>0,69</u> 0,21	109	63	<u>1</u> -	-
		Итого по пп.29+38	руб.	-	-	-	-	321	100	<u>1</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>1</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	-	-	-

903-I-278.90. Ал. 18, кн. 4

—290—

24218-25

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* Нидбальский

Начальник сметного отдела *Ландо* Ландо

Составила ст. инженер *Клименко* Клименко

Проверила нач. группы *Тарашкевич* Тарашкевич

ЛТ



## Локальная смета № I-8

~~(Локальная смета на работы)~~

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

Сметная стоимость	0,20	тыс. руб.
<del>Нормативная условно-чистая продукция</del>		<del>тыс. руб.</del>
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	3,10	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	0,14	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	0,02	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	I6-4I 7-3 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм Цена: 1,20+0,23x0,26	М	35	1,26	0,29	0,01	44	10	-	-
2	I6-42 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 20 мм Цена: 1,35+0,23x0,26	М	10	1,41	0,29	0,01	14	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-43 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	1	-	-
4	I6-43 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	I6-219 22	Испытание системы диам. до 50 мм	100м	0,64	3,94	3,73	-	3	2	-	-
6	I6-185 I6-2 Ц.1 ч.Ш п.87 доп.1 п.2026	Вентиль поливочный внут- ренний марки 15Б 16к 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 16к, 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	1	-	-
		Итого по пп.1÷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	1	-	-	-
12	13-153 18-6 К=2	Покрытие труб эмалью ПФ-133 за 2 раза Цена: 10,3х2	100м2	0,04	20,60	3,02	<u>0,28</u> 0,08	1	-	-	-
13	26-16 4-3	Изоляция труб матами минераловатными	м3	0,17	20,40	8,37	<u>0,17</u> 0,05	3	1	-	-
14	Ц.1 Ч.1 р.1У 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	Покрытие 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: 8,3хI,I	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 пп. I1÷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 *[Signature]* Нидбальский  
 Начальник сметного отдела *[Signature]* Ландо  
 Составила ст. инженер *[Signature]* Клименко  
 Проверила нач. группы *[Signature]* Тарашкевич

Локальная смета № 1-9  
~~К локальному хозяйственному расчету~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДК-25-14ГМ. 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 м³ общей площади здания 0,11 руб.  
 1 м³ объема здания 0,01 руб.

Основание: чертежи № ВК1÷ВК8, СО1÷СО8, ВР1÷ВР6. Ал.12

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

1	И8-И65 8-1	Установка насоса марки ГНОМ-10-10 Цена: 11,6+7,89x0,8	шт.	1	17,91	7,89	0,39 0,12	18	8	-	-
2	Пр-т 23-01 п.06- -060	Стоимость насоса марки ГНОМ-10-10 Цена: 73x1,098	шт.	1	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,І3</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,І3</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	Ц.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,І33	-	-	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	100м <sup>3</sup>	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-
9	22-117 8-I	Трубопровод из полиэтиленовых труб д=50 мм	м	4	0,11	0,06	<u>0,05</u> 0,02	1	-	-	-
10	Ц.1 ч.У разд. IX п.484	Стоимость труб полиэтиленовых диам. 50 мм Объем: 4х1,01	м	4,04	0,54	-	-	2	-	-	-
		Итого по пп. 7÷10	руб.	-	-	-	-	8	5	-	-
		Накладные расходы—16,5%	руб.	8	0,165	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления—8%	руб.	9	0,08	-	-	1	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	10	5	-	-
		Всего по смете (1+2)	руб.	-	-	-	-	170	15	-	-

Главный инженер проекта *Александр* Нидбальский

Начальник сметного отдела *Ландо* Ландо

Составила инженер *Клименко* Клименко

Проверила нач. группы *Тарашкевич* Тарашкевич

## Локальная смета № I-I0

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

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

Сметная стоимость	0,49	тыс. руб.
<del>Нормативная условно-чистая продукция</del>		<del>тыс. руб.</del>
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	7,46	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	0,32	руб.
1 м <sup>3</sup> 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 6-1	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	<u>0,01</u>	87	10	-	-
3	I7-25 I-5	Умывальник фаянсовый разм. 600x450	шт.	4	18,7	1,37	<u>0,07</u> 0,02	75	5	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I7-89 6-4	Раковина стальная эмали- рованная	шт.	2	9,18	0,63	<u>0,04</u> 0,01	18	1	-	-
5	I7-64 4-2	Унитаз фаянсовый	шт.	1	29,80	1,86	<u>0,14</u> 0,04	30	2	-	-
6	I7-36 I-9	Трап чугунный diam.50 мм	шт.	2	4,59	0,51	<u>0,01</u> -	9	1	-	-
7	I7-37 I-10	Трап чугунный diam.100 мм	шт.	2	14,60	1,14	<u>0,03</u> 0,01	29	2	-	-
8	I7-9I 7	Фонтанчик питьевой	шт.	1	126	1,33	<u>0,06</u> 0,02	126	1	-	-
		Итого по пп. I÷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 I-му разделу	руб.	-	-	-	-	488	27	-	-
		2. Строительные работы									
9	I-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	100м2	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 (1+2)	руб.	-	-	-	-	490	29	-	-
		Исключается при наружной температуре -40°C по разделу "Сантехнические работы"									
11	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмас- совых канализационных труб diam. 50 мм	м	13	1,92	0,38	-	25	5	-	-
12	I6-34 6-2	То же, diam. 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  $-40^{\circ}\text{C}$   
по разделу I "Сантехнические работы"

І3	І6-30 5-І	Трубопровод из чугунных труб диам.50 мм	м	І3	3,2І	0,45	<u>0,02</u> 0,0І	42	6	-	-
І4	І6-3І 5-2	То же, диам.І00 мм	м	28	4,59	0,49	<u>0,03</u> 0,0І	І29	І4	<u>І</u>	-
		Итого по ш.І3,І4	руб.	-	-	-	-	І7І	20	<u>І</u>	-
		Накладные расходы-І3,3%	руб.	І7І	0,І33	-	-	23	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	І94	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	І94	0,08	-	-	І6	-	-	-
		Итого добавляется по І-му разделу	руб.	-	-	-	-	2І0	20	<u>І</u>	-
		Всего по смете при наруж- ной температуре $-40^{\circ}\text{C}$	руб.	-	-	-	-	563	34	<u>І</u>	-

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

Локальная смета № I-II  
~~(Локальный сметный разсчет)~~

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

Сметная стоимость 0,66 тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 10,1 руб.  
 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,44 руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,05 руб.

Основание: чертежи № ВК1-ВК8, С01-С08, ВР1-ВР6.Ал.12

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	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб диам.100 мм	м	120	3,10	0,37	0,01	372	44	I	-
2	I6-69 8-3	То же, из стальных эл. сварных труб диам.108x4	м	0,5	3,12	0,53	0,07 0,02	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I7-36 I-9	Трап чугунный эмалирован- ный diam.100 мм	шт.	11	14,60	1,14	<u>0,03</u> 0,01	161	13	-	-
		Итого по пп.1÷3	руб.	-	-	-	-	535	57	<u>I</u>	-
		Накладные расходы-13,3%	руб.	535	0,133	-	-	71	-	-	-
		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 81-2	Обратная засыпка грунта	100м3	0,07	46,0	46,0	-	3	3	-	-
		Итого по пп.4,5	руб.	-	-	-	-	8	8	-	-
		Накладные расходы-16,5%	руб.	8	0,165	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	9	0,08	-	-	1	-	-	-
		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 $-40^{\circ}\text{C}$ по разделу I "Сантехнические работы"									
6	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмас- совых труб диам.100 мм	м	120	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-13,3%	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 $-40^{\circ}\text{C}$ по разделу "Сантехнические работы"									
7	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб д=100 мм	м	120	4,59	0,49	<u>0,03</u> 0,01	551	59	<u>4</u> I	-
		Итого по п.7	руб.	-	-	-	-	551	59	<u>4</u> I	-

903-I-278.90. Ал. I8, кн. 4

— 305 —

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы—13,3%	руб.	551	0,133	—	—	73	—	—	—
		Итого	руб.	—	—	—	—	624	—	—	—
		Плановые накопления—8%	руб.	624	0,08	—	—	50	—	—	—
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.	—	—	—	—	674	59	<u>4</u> I	—
		Всего по смете при наружной температуре -40°C	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 ДЕ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения на канализацию дождевую - котельной

Сметная стоимость 0,77 тыс. руб.  
~~Нормативная стоимость чистой продукции~~ тыс. руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 11,75 руб.  
 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,51 руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,06 руб.

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

Составлена в ценах 19<sup>84</sup> 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

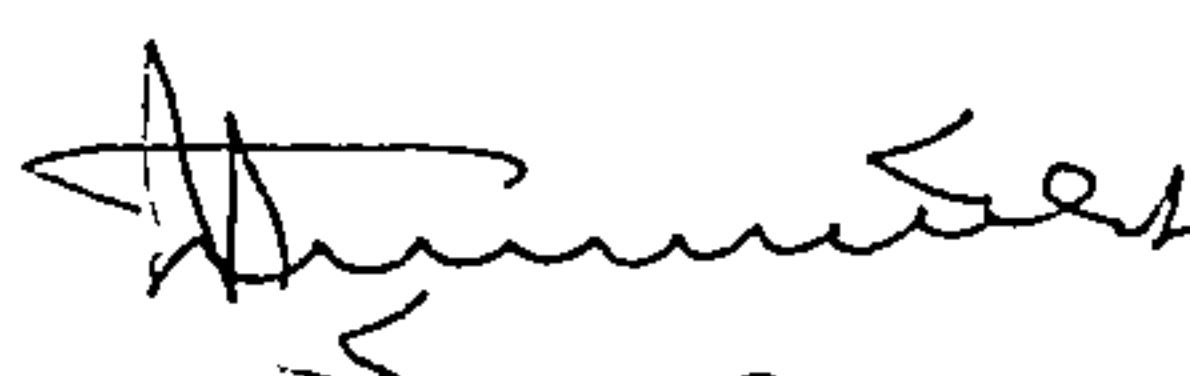



### I. Сантехнические работы

I	I6-69 8-3 тех. ч. п. 3. I	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	I6-I88 I7-I	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. I ч. III п. 2224 доп. I	Стоимость воронки ВР-9	шт.	6	16,0	-	-	96	-	-	-
		Итого по пп. I÷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	I-960 80-2	Разработка вручную грун- та	100м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-
6	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта	100м3	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-
7	22-I I-I	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	100м <sup>2</sup>	1,25	115,5	70,2	<u>1,03</u> 0,31	144	88	<u>1</u> -	-
		Итого по пп. 5÷8	руб.	-	-	-	-	204	99	<u>1</u> -	-
		Накладные расходы-16,5%	руб.	204	0,165	-	-	34	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	238	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	238	0,08	-	-	19	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	257	99	<u>1</u> -	-
		Всего по смете (1+2)	руб.	-	-	-	-	772	147	<u>9</u> <u>2</u>	-

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

Локальная смета № I-13  
 (~~локальный сметный расчет~~)

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

Сметная стоимость 0,19 тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 2,92 руб.  
 1 м<sup>3</sup> общей площади здания 0,13 руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,02 руб.

Основание: чертежи № ВК1÷ВК8, СО1÷СО8, ВР1÷ВР6. Ал.12

Составлена в ценах 19<sup>84</sup> 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. Строительные работы

I	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100м <sup>3</sup>	0,20	74,5	74,5	-	15	15	-	-
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	100м	0,20	46,0	46,0	-	9	9	-	-
3	22-II9 8-3	Трубопровод из полиэтиленовых труб д=100 мм	м	4	0,14	0,07	<u>0,07</u> 0,02	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Ц.1 Ч.У р.1Х п.188	Стоимость труб д=100 м 4х1,01	м	4,04	2,48	-	-	10	-	-	-
5	23-16 3-2	Трубопровод из керамиче- ских труб д=200 мм	м	6	4,11	0,49	-	25	3	-	-
6	23-17 3-3	То же, д=250 мм	м	3	5,21	0,58	-	16	2	-	-
Колодец дождеприемный (1 шт.)											
7	7-352 25-2 ССЦ МСМ 2-4	Установка плиты днища колодца diam.700 мм Цена: 7,97+0,017х24,4	м3	0,18	8,38	1,58	<u>6,22</u> 2,16	2	-	<u>1</u> -	-
8	ССЦ МСМ п.9- -225	Стоимость плиты КЦД-10 из бетона М200 diam.до 3 м	м3	0,18	68,10	-	-	12	-	-	-
9	ССЦ МСМ тех.ч. п.3.1 п.1	Арматура класса А1	т	0,01	229	-	-	2	-	-	-
10	ССЦ МСМ тех.ч. табл.1 п.6	Арматура класса В1	т	0,01	321	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3. I п. I3	Закладные детали	т	0,01	413	-	-	4	-	-	-
I2	7-35I 25-I 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-I, 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	-	-	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 дож- деприемника	шт.	I	I,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.	-	-	-	-	153	31	<u>3</u> I	-
		Накладные расходы -16,5%	руб.	153	0,165	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	178	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	178	0,08	-	-	14	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	192	31	<u>3</u> I	-

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

## Локальная смета № I-I5

~~(Локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДК-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 :  
 расчетную единицу 43,1 руб.  
 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 1,88 руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,23 руб.

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

Составлена в ценах 19<sup>84</sup> 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 4AA56A4	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 4A7IA2 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-I	То же, ВЦ475 № 2,5 с эл. двигателем 4AA63 B2	шт.	I	59,6	2,34	<u>0,13</u> 0,04	60	2	-	-
4	20-752 23-4	Установка крышного венти- лятора ВКР800-01 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- -01 61/29 п. 257	Стоимость крышного венти- лятора ВКР8.00-01 с эл. двигателем 4A112M8 Цена: 270x1,098	шт.	4	296,46	-	-	1186	-	-	-
6	20-743 22-I	Установка осевого окон- ного вентилятора ВО-10- -У2	шт.	2	3,11	2,37	<u>0,08</u> 0,02	6	5	-	-
7	Пр-нт 23-08- -01 доп. 10 прим.	Стоимость вентилятора ВО-10-У2	шт.	I	26,06	-	-	26	-	-	-
8	20-760 25-I	Установка калорифера ве- сом до 0,125 т	шт.	I	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	-	-	-
I0	20-697 I8-2	Подставки под калориферы	I00кг	0,08	36,1	3,5	<u>0,25</u> 0,08	3	-	-	-
I1	20-468 9-7	Установка клапана воздушного с исполнительным механизмом типа КВУ600хI000	шт.	I	I05,98	2,47	<u>0,09</u> 0,03	I06	2	-	-
		Цена: I04+2,47x0,8									
I2	Пр-нт I7-04 доп. I7 п. 5- -042I доп. I,2 п. 5- -0828	Добавляется поправка на механизм МЭ0 I6/63-025	шт.	I	I42,74	-	-	I43	-	-	-
		Цена: (I75-45)xI,098									
I3	20-764 27-I	Установка фильтра ячейкового типа ФЯР	м2	0,26	3,46	2,82	<u>0,10</u> 0,03	I	I	-	-
I4	Ц. I Ч. III п. 2695 доп. 2	Стоимость фильтра ФЯР	шт.	I	7,97	-	-	8	-	-	-
		Цена: 7,3xI,098									
I5	20-I002 47-I	Виброизоляторы ДО-38	I0 шт.	I,5	9,14	2,13	<u>0,0I</u> -	I4	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	20-656 I5-I	Дверь герметическая утеп- ленная Ду 0,5x1,25	шт.	2	16,20	1,88	<u>0,47</u> 0,14	32	4	I	-
I7	20-526 I2-I	Дефлектор diam. 280 мм	шт.	I	9,25	2,38	<u>0,03</u> 0,01	9	2	-	-
I8	20-490 II-2	Зонт diam. 500 мм	шт.	I	9,93	2,28	<u>0,02</u> 0,01	10	2	-	-
I9	20-402 7-I	Решетка воздухоплиточная PP1	шт.	5	2,66	0,84	<u>0,05</u> 0,02	13	4	-	-
20	20-403 7-I	То же, PP2	шт.	2	3,50	0,84	<u>0,05</u> 0,02	7	2	-	-
21	20-407 7-I	Решетка щелевая регулирую- щая PI50	шт.	5	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	7	4	-	-
22	Ц. I ч. III п. 602	Дроссель-клапан с ручным управлением	шт.	I	2,60	-	-	3	-	-	-
23	20-485 IO-2	Конфузоры, патрубки ме- таллические	100кг	0,52	4,31	2,35	<u>0,26</u> 0,08	2	I	-	-
24	Ц. I ч. III доп. 2 I-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 + э/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 вентиляторов 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-I-27890.Лл. I8, 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 (1+2)	руб.	-	-	-	-	2833	158	<u>18</u>	4	-

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

ЛТ



903-1-278.90.Ал.18,кн.4

— 32I —

24218-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-2I9 22	Испытание системы	100м	0,97	3,94	3,73	-	4	4	-	-
4	I8-I96 II-6	Воздухосборник диам. I59 мм	шт.	2	7,29	I,22	0,12 0,04	I5	2	-	-
5	Ц. I Ч. III п. I03	Стоимость вентиля муфто- вого 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	0,133	-	-	I6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I39	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	I39	0,08	-	-	II	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	I50	32	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Строительные работы											
7	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	100м2	0,10	7,7I	2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	-
8	I3-I68 6 К=2	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 7,13x2	100м2	0,10	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	I	-	-	-
9	26-I5 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 теплоизо- ляционного Объем: 0,24x1,03	м3	0,25	60,10	-	-	15	-	-	-
11	26-84 I5-6	Покрытие поверхности теп- лоизоляции 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	I4,7	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 диам. 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: 1,85+1,59x0,25									
I7	I2-698- -6	Закладные конструкции ЗКЧ-2-75	шт.	3	1,57	0,52	<u>0,10</u>	5	2	-	-
		Итого по пп. I6, I7	руб.	-	-	-	-	7	4	-	-
		Накладные расходы-80% (от осн. э/пл + э/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 - 1,2%	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 (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  Тарашевич

## Локальная смета № I-I7

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДК-25-IM. 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 <sup>2</sup> общей площади здания	0,34	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	0,04	руб.

Основание: чертежи № ТС1-ТС5, СО1-СО2. 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	I6-2I9 22	Испытание системы диам. до 50 мм	100м	0,16	3,94	3,73	-	I	I	-	-
4	I6-I34 I2-I	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	I6-I35 I2-I	То же, диам.до 50 мм	шт.	3	1,60	0,97	<u>0,13</u> 0,04	5	3	-	-
6	Ц.1 ч.Ш п.2058 доп.1	Стоимость вентиля флан- цевого марки I5с 27нж диам.25 мм	шт.	8	14,80	-	-	118	-	-	-
7	Ц.1 ч.Ш п.2059 доп.1	То же, диам.32 мм	шт.	3	19,80	-	-	59	-	-	-
8	Ц.1 ч.Ш п.92	То же, муфтового марки I5кч I8п диам.20 мм	шт.	6	1,43	-	-	9	-	-	-
9	Ц.1 ч.Ш п.1773	Стоимость фланцев диам. 25 мм	шт.	16	0,61	-	-	10	-	-	-
10	Ц.1 ч.Ш п.1774	То же, диам.32 мм	шт.	6	0,74	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	18-211 13-3	Установка ручного насоса весом до 0,1 т	шт.	I	4,60	3,42	<u>0,15</u> 0,04	5	3	-	-
12	Пр-нт 23-01 п.16- -007	Стоимость насоса ручного марки РПН I,3/30 Цена: 60x1,098	шт.	I	65,88	-	-	66	-	-	-
13	Ц.1 Ч.Ш п.2308 доп.1	Обвязка насоса	шт.	I	26,9	-	-	27	-	-	-
14	18-227 15-3	Манометр	шт.	5	4,43	0,2	<u>0,01</u> -	22	1	-	-
15	18-228 15-4	Термометр	шт.	I	2,41	0,20	<u>0,01</u> -	2	-	-	-
		Итого по пп.1÷15	руб.	-	-	-	-	367	21	<u>1</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 холстопршивным ХПС	м3	0,13	78,9	62,8	<u>0,15</u> 0,05	10	8	-	-
I7	ССРСЦ Ц. I Ч. I р. IУ п. I62	Стоимость полотна холсто- пршивного ХПС	1000м2	0,006	505	-	-	3	-	-	-
I8	26-34 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. IУ п. I92	Стоимость стеклопластика РСТ	1000м2	0,006	1770	-	-	11	-	-	-
		Итого по пп. I6÷I9	руб.	-	-	-	-	35	14	-	-
		Накладные расходы-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.	1	2,79	2,72	0,02	3	3	-	-
21	I2-698-6	Закладные конструкции ЗКЧ-I-75	шт.	10	1,57	0,52	<u>0,10</u>	16	5	1	-
		Итого по пп.20,21	руб.	-	-	-	-	19	8	1	-
		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	1	-
		4. Оборудование									
22	Пр-нт I7-04 доп.22 п.5-III9	Регулятор давления УРРД-М diam.25 мм	шт.	1	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

 Нидбальский

Начальник сметного отдела

 Ландо

Составила инженер

 Клименко

Проверила нач. группы

 Тарашкевич

лт

## Локальная смета № I-I8

~~(локальный сметный расчет)~~

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 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,11 руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,01 руб.

Основание: чертежи № ТС1-ТС5, СО1-СО2

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 diam. 32x2,5 м Цена: 1,36+0,28x0,26		5	1,43	0,28	0,01	7	I	-	-
2	I6-219 22	Испытание системы diam. до 50 мм	100м	0,05	3,94	3,73	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-I34 I2-I	Установка вентиля фланце- вого диам. до 25 мм	шт.	4	I,68	0,97	<u>0,13</u> 0,04	7	4	I	-
4	Ц. I Ч. III п. 2058 доп. I	Стоимость вентиля фланце- вого марки I5с 27нж, диам. 25 мм	шт.	4	I4,80	-	-	59	-	-	-
5	Ц. I Ч. III 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	<u>0,25</u> 0,08	2I	2	-	-
7	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	2	4,43	0,2	<u>0,0I</u> -	9	-	-	-
8	I8-228 I5-4	Термометр	шт.	I	2,4I	0,20	<u>0,0I</u> -	2	-	-	-
		Итого шт. I÷8	руб.	-	-	-	-	III	7	<u>I</u> -	-
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	8	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	III	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	III	0,133	-	-	I5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I26	-	-	-

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>1</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 Ц.1 Ч.1 р.1У п.162	Стоимость полотна холсто- пршивного ХПС	1000м2	0,004	505	-	-	2	-	-	-
11	26-84 15-6	Покрытие поверхности теп- лоизоляци трубопроводов стеклопластиком рулонным РСТ	100м2	0,02	179	92,1	<u>0,86</u> 0,26	4	2	-	-
12	Ц.1 Ч.1 р.1У п.192	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.	15	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	1,57	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	-	-	I	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	9	2	-	-
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	I52	I2	<u>I</u>	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	9	2	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I6I	I4	<u>I</u>	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер  
Проверила нач. группы

*Антон* Нидбальский  
*Ландо* Ландо  
*Клименко* Клименко  
*Тарашкевич* Тарашкевич

ЛЛГ

ФВ *Май*