

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-277.90

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДЕ-25-14ГМ

Закрытая система теплоснабжения

Топливо - газ и мазут

АЛЬБОМ 23, КНИГА 4

С М Е Т Ы

стр. 283 ÷ 399

24342-29
ЦЕНА 4-52

Локальная смета № I-4 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДЕ 25-14-ГМ.
Закрытая система теплоснабжения

на общестроительные работы
склада соли

Сметная стоимость 10,95 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 71,3 руб.
1 м² общей площади здания 154 руб.
1 м³ объема здания 63,6 руб.

Основание: чертежи № АЗ л. I. Ал. 8
КЖ 3; л. 31+35. Ал. 8
Составлена в ценах 19 84. АР, л. I+5, 9. Ал. 8

№ 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 <small>в т. ч. заработная плата</small>		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

I	I-I75 22-14 тех. ч. табл. 3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емк. 0,5м ³ с погрузкой на автосамосвалы	1000 м ³	0,234	178,21	7,64	170,3 <u>67,54</u>	42	2	40 <u>16</u>	-
Цена: 156+148,09x 0,15											
2	ССЦ на перевозку	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км	т	421,2	0,29	-	-	122	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	грузов ч. I, стр. 28	Объем: 234 x I,8									
3	I-195 25-2 тех. ч. табл. 3 п. 5	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами Цена: I3,2+ II,34x0, I	I000 м3	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 раз- работки экскаватором Цена: I20x 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 емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+ I24,39x0, I5	I000 м3	0,II2	I49,7	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	I7	I	<u>I6</u> 6	-
6	ССЦ на перев. грузов ч. I стр. 28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объем: II2x I,8	т	20I,6	0,29	-	-	58	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-257 3I-2 I-268 3I-13 тех. ч. табл. 3 п. 5	Обратная засыпка котло- вана бульдозером мощностью 1000 80 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20м Цена: (18,9+10,8х3х) х х I, I	1000 м3	0,109	56,43	-	56,43 18,83	6	-	<u>6</u> 2	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грун- та II группы вручную	100 м3	0,03	46,0	46,0	-	I	I	-	-
9	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м3	1,12	9,69	6,2	3,49 2,29	II	7	<u>4</u> 3	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	266	I7	<u>69</u> 28	-
		II. Склад соли									
10	II-II I-II	Бетонная подготовка В 7,5	м3	7,0	29,3	1,62	-	205	II	-	-
II	6-226 26-4 ССЦ МСМ п. I-17 п. I-19	Монолитный ж.-б. приямок С1рI из бетона В15 W/6, F50 Цена: 47,0+(28,2-32,1+ + 0,92х2+ 1,53)х 1,015	м3	41,8	46,46	4,49	<u>1,23</u> 0,37	1942	188	<u>51</u> 15	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тех. ч. табл. 3.4										
I2	ССРСЦ ч. II, р. IУ п. I6	Арматура класса AI	т	0,08I	270,0	-	-	22	-	-	-
I3	ССРСЦ ч. II р. IУ п. I8	Арматура класса AIII	т	2,194	283,0	-	-	62I	-	-	-
I4	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,018	44I,0	I24,0	<u>I,4</u> 0,42	8	2	-	-
I5	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,02I	355,0	38,0	<u>I,30</u> 0,39	7	I	-	-
I6	6-77 9-I	Анкерные болты	т	0,00I	65I,0	I74,0	<u>2,0</u> 0,63	I	-	-	-
I7	22-362 22-5	Сальники	т	0,039	777,0	I90,0	<u>I6,2</u> 48,6	30	7	<u>I</u> 2	-
I8	34-304 55-I	Перекрытие прямка рифленной сталью	IO M2	0,1	22I,0	33,1	<u>7,34</u> 2,2	22	3	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	16-33 6-I ССРСЦ ч. У п. 547 Пр-нт 05-03	Трубы ТВ50 Цена: 1,92-0,552+ 0,43х х 1,076	м	2,70	1,83	0,38	-	5	I	-	-
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	4,30	0,67	<u>0,01</u> -	137	21	-	-
24	13-148 18-I	Окраска щитов эпоксидным покрытием в 3 слоя	100 м2	0,64	38,3	0,99	<u>0,17</u> 0,05	25	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	6-83 9-7	Установка ручек в деревянных ящиках	т	0,048	441,0	124,0	<u>1,4</u> 0,42	21	6	-	-
26	7-204 12-4	Укладка плит покрытия площадью до 2 м ² Цена: 0,9+ 0,0049х 24,4	шт.	5	1,02	0,34	<u>0,56</u> 0,21	5	2	<u>3</u> 1	-
27	ССЦ МСМ п. 8- -234	Стоимость плит покрытия ПШ1-2	м ³	0,355	77,8	-	-	28	-	-	-
28	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3-1 п. 3	Арматура класса АШ	т	0,012	250,0	-	-	3	-	-	-
29	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3-1 п. 6	Арматура класса В1	т	0,01	321,0	-	-	3	-	-	-
30	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3-1 п. 1	Арматура класса А1	т	0,003	229,0	-	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3-1 п. 13	Закладные детали	т	0,002	413,0	-	-	1	-	-	-
32	9-46 7-1	Монтаж лестниц с ограждением	т	0,087	58,0	13,8	<u>32,1</u> 11,8	5	1	3	-
33	ССРСЦ ч. II п. 475	Стоимость лестничных маршей МЛХШ60-24.8	шт.	1	41,1	-	-	41	-	-	-
34	ССРСЦ ч. II п. 496	Стоимость ограждений ОГПМЛХ60- 10.24	шт.	1	4,94	-	-	5	-	-	-
35	9-47 7-2	Монтаж площадок с ограждениями	т	0,183	46,8	19,0	<u>17,6</u> 5,43	9	3	<u>3</u> 1	-
36	ССРСЦ ч. II п. 1979	Стоимость площадок из стали ВотЗкп2 Цена: 326- 8,08	т	0,145	317,92	-	-	46	-	-	-
37	ССРСЦ ч. II п. 649	Стоимость ограждений ОГПМХэб- 10.15	шт.	1	5,85	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ССРСЦ ч. II п. 647	То же, ОПТМХэб-10.9	шт.	2	4,61	-	-	9	-	-	-
39	I3-I2I I5-6	Огрунтовка м/к грунтом ПФ 020	100 м2	0,08	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	-
40	I3-I53 I8-6	Окраска м/к эмалью ПФ II5	100 м2	0,08	10,3	1,56	<u>0,12</u> 0,04	I	-	-	-
41	I3-I36 I6-9	Окраска 5 слоями ЭП-00-10 потолков цена: 27x5	100 м2	0,19	135	4,05	<u>0,50</u> 0,15	26	I	-	-
42	I3-44 4-II тех. ч. табл. п. 3. 16	Облицовка из кислото- упорного кирпича на портландцементном растворе Цена: 1374+ (116+20) x x 0,2+ 1238x 0,01	100 м2	1,34	1413,6	139,2	<u>24,0</u> 7,2	1894	187	<u>32</u> 10	-
43	I3-282 37-2	Расшивка швов замаз- кой "Арзамит-5"	м2	134	2,68	0,95	<u>0,01</u> -	359	127	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	I3-225 25-1 I3-226 25-2	2 слоя рубероида на битуме Цена: 1,83+ 0,69+(0,84+ +0,3)x 0,1+ (0,78+ 0,38)x x 0,05	м2	I34	2,69	I,25	<u>0,22</u> 0,06	360	I68	<u>29</u> 8	-
45	II-79 I2-1 II-8I I2-3	Кислотоупорный бетон В15 на жидком стекле с уплотняющей добавкой Цена: 478+ II4x 6	I00 м2	0,25	II62	I67,2	<u>55,3</u> I6,59	29I	42	<u>I4</u> 4	-
46	I3-230 26-2 тех. ч. п. 3,36	2 слоя полиизобутилена ПСГ на клею 88п пола насосной Цена: I4,4- 3,I4 x 0,4	м2	24,6	I3,I4	I,88	<u>0,56</u> 0,I7	323	46	<u>I4</u> 4	-
47	I3-3 I-3 тех. ч. 3. I6	Плитка кислотоупорная керамическая на кислотоупорной силикатной замазке с уплотняющей добавкой Цена: 8,78+ 0,4- I,34x x 0,I	м2	24,6	9,05	I,2I	<u>0,39</u> 0,I2	223	30	<u>I0</u> 3	-
48	I3-28I- -37-I	Разделка швов	м2	24,6	2,25	0,94	<u>0,0I</u> -	-	55	23	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	I3-230 26-2 тех. ч. 3.36	2 слоя полиизобутилена ПСГ на клею 88п в прямке насосной Цена: 14,4+ 3,14x 0,5+ + 10,7x 0,05	м2	4	16,51	4,71	<u>0,56</u> 0,17	66	19	<u>2</u> 1	-
50	I3-3 I-3 тех. ч. 3.16 3.10	Плитка кислотоупорная керамическая на кислотоупор- ной силикатной замазке с уплотняющей добавкой Цена: 8,78+(1,34+0,39)x 0,2+ + 7,05x 0,01 + 0,4									
51	I3-28I 87-I	Разделка швов	м2	5	2,25	0,94	<u>0,01</u> -	11	5	-	-
52	II-79 I2-I II-8I I2-3	Кислотоупорный бетон В15 на жидком стекле с уплотняющей добавкой Цена: (478+114x 6)x1,15	I00 м2	0,05	1336,3	192,3	<u>63,62</u> 19,08	67	10	<u>3</u> 1	-
53	8-30- -2 5-I	Кладка стен из кирпича	м3	22,3	38,2	2,21	<u>0,81</u> 0,24	852	49	<u>18</u> 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	7-447 38-10- -I ССЦ МСМ п. 2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т Цена: 0,34+ 24,4х 0,0025	шт.	6	0,40	0,08	<u>0,26</u> 0,09	2	-	<u>2</u> -	-
55	ССЦ МСМ п. 9- -92	Стоимость перемычек из бетона М200	м3	0,108	64,4	-	-	7	-	-	-
56	ССЦ МСМ тех. ч. т. 3-I п. I	Арматура класса АI	т	0,001	229,0	-	-	I	-	-	-
57	ССЦ МСМ тех. ч. т. 3-I п. 6	Арматура класса ВpI	т	0,003	321,0	-	-	I	-	-	-
58	12-287 9-4	Утепление ячеистым бетоном толщ. 80мм	м3	2,68	35,2	1,28	<u>0,56</u> 0,17	94	3	<u>2</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	I2-299 I0-I ССЦ МСМ п. 2-2 п. 2-3	Стяжка из цементно-песчаного раствора М50 толщ. 15 мм Цена: 51,6 - (23,3-21,9)х х 1,58	I00 м2	0,34	49,39	7,64	<u>0,74</u> 0,22	I7	3	-	-
60	I2-297 9-I0	Огрунтовка битумом	I00 м2	0,34	7,71	2,34	<u>0,19</u> 0,06	3	I	-	-
61	I2-I36 2-I-I	Кровля из 4 слоев рубероида на битумной мастике	I00 м2	0,34	241	33,3	<u>9,96</u> 2,99	82	II	<u>3</u> I	-
62	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной стали	I00	I,06	9,43	2,30	<u>0,01</u> -	I0	2	-	-
63	I2-280 8-5	Устройство мелких покрытий	I00 м2	0,10	192,0	45,8	<u>0,41</u> 0,12	I9	5	-	-
64	I0-74 I3-3	Установка оконного блока площадью до 2 м2	м2	I,36	4,47	I,49	<u>0,34</u> 0,10	6	2	-	-

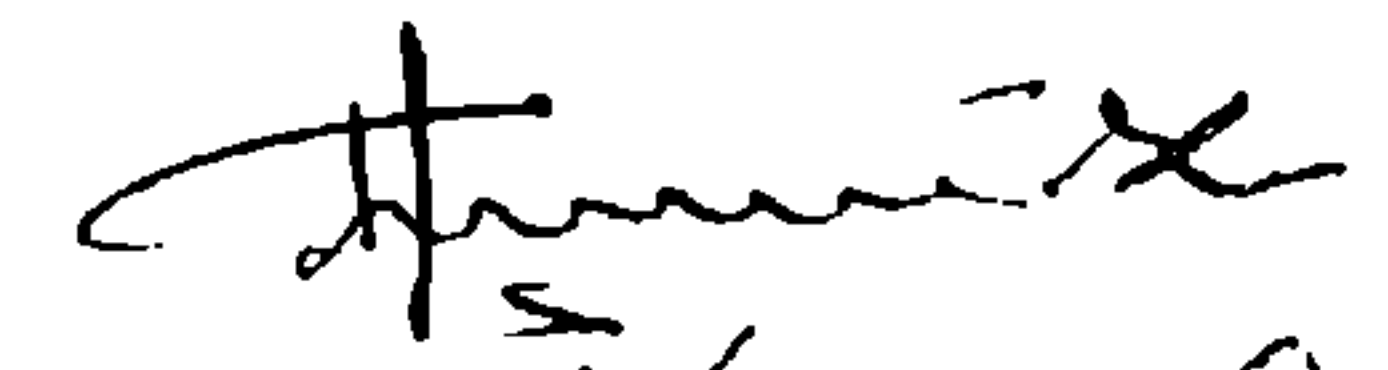
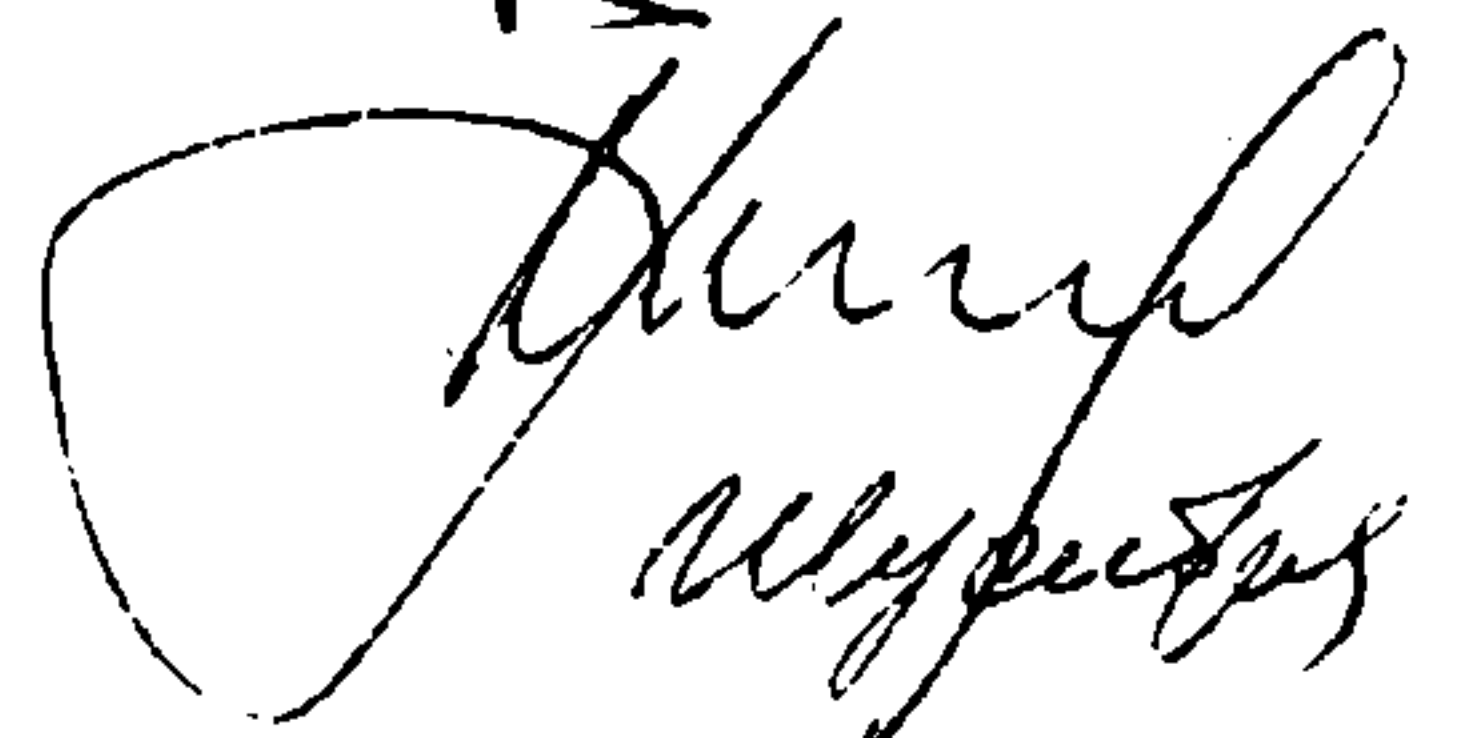
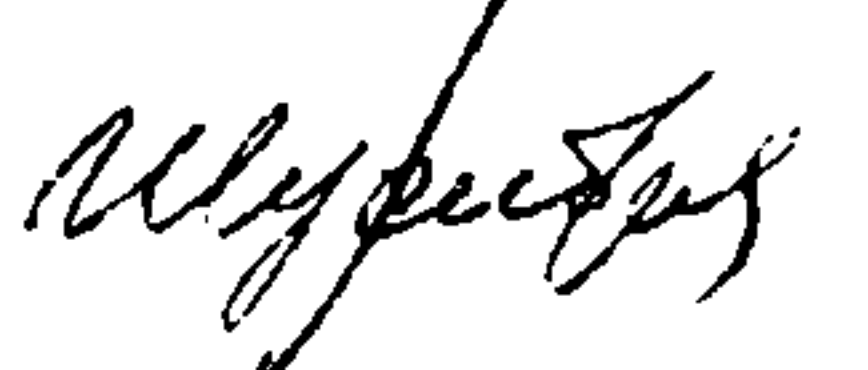

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ССРСЦ ч. II п. 31	Стоимость оконного блока ОС12-12В	м2	1,36	15,3	-	-	21	-	-	-
66	15-706 201-1- 33.35	Остекление переплета	100 м2	0,01	187,0	32,4	<u>1,60</u> 0,31	2	-	-	-
67	10-88 15-2	Установка оконных приборов	к-т	1	0,24	0,24	-	1	-	-	-
68	ССРСЦ ч. I п. 432	Стоимость скобяных изделий	к-т	1	0,86	-	-	1	-	-	-
69	10-105 20-1	Установка дверного наружного блока площадью до 3 м2	м2	2,05	1,45	0,55	<u>0,35</u> 0,11	3	1	1	-
70	ССРСЦ ч. II п. 878	Стоимость дверного блока ДНГ 21-10	м2	2,05	16,3	-	-	33	-	-	-
71	15-297 59-4	Затирка швов потолка	100	0,07	20,7	18,5	<u>0,15</u> 0,04	1	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолка	100 м2	0,07	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	I	-	-	-
73	8-57 7-I	Расшивка швов кирпич- ной кладки	100 м2	0,20	13,1	13,1	-	3	3	-	-
74	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен	100	0,20	3,13	2,40	<u>0,05</u> 0,02	I	-	-	-
75	6-I73 I6-I	Устройство лестницы и площадки для входа в склад соли из бетона В15 F35	м3	0,43	42,70	4,61	<u>0,81</u> 0,24	18	2	-	-
76	II-3 I-3	Засыпка песком	м3	1,2	10,4	1,62	-	12	2	-	-
77	II-II II-I	Бетонная подготовка В3,5	м3	0,30	29,3	1,62	-	9	-	-	-
78	ССРСЦ ч. II р. IV п. 12	Арматура класса АШ	т	0,005	325,0	-	-	I	-	-	-
79	ССРСЦ ч. II р. IV п. 10	Арматура класса ВрI	т	0,004	338,0	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	6-I28 I3-4 ССЦ МСМ п. I-3 п. I-7	Бетонная стенка из бетона В25 толщ. 300 мм Цена: 40,3+(3I,I-25,8)х х I,02	м3	0,43	45,7I	3,53	<u>0,69</u> 0,2I	20	2	-	-
8I	6-84 9-8	Закладные детали МН 5I8	т	0,02I	355	38	<u>I,3</u> 0,39	7	I	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	8443	I023	<u>I99</u> 59	-
		в т.ч. металлоконструк- ции по п.п. 32+ 38	руб.	-	-	-	-	I2I	4	<u>6</u> 2	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	8709	I040	<u>268</u> 87	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	8588	0,165	-	-	I4I7	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6%	руб.	I2I	0,086	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I0I36	-	-	-

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

Плановые накопления - 8%	руб.	10136	0,08	-	-	-	-	811	-	-	-
Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	10947	1040	<u>268</u> 87	-

Главный инженер проекта  Нидбальский
 Начальник сметного отдела  Ландо
 Составила инженер  Шустрова
 Проверила начальник группы  Казак

Локальная смета № I-5 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-35-150 и тремя котлами ДБ-24-141М.
Закрытая система теплоснабжения.

на общестроительные работы борова

Сметная стоимость **42,33** тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Основание: чертежи № АР, л. II, 12. Ал. 8
КЖЗ, л. 25+30. Ал. 8
Составлена в ценах 19 г. КМ, л. 19, 20. Ал. 8
КЖИ, л. I+80. Ал. 9

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу **276** руб.
1 м² общей площади здания **21,5** руб.
1 м³ объема здания **2,63** руб.

№ 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. Земляные работы

I	I-I75 22-I4 тех. ч. табл. 3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емк. 0,5м ³ с погрузкой на автоамосвалы	1000 м ³	0,770	178,21	7,64	<u>170,3</u> 67,54	137	6	<u>131</u> 52	
		Цена: 156+148,09x0,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на перевозку грузов ч. I стр. 28	Отвозка грунта от раз- работки до отвала на расстояние до I км Объем: 770х I,8	т	I386	0,29	-	-	402	-	-	
3	I-I95 25-2 тех. ч. табл. 3 п. 5	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами Цена: I3,2+ II,34х0, I	I000 м3	0,770	I4,33	I,59	<u>I2,47</u> 3,8I	II	I	<u>I0</u> 3	
4	I-948 79-2 тех. ч. п. 3. 67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20х I,2	I00 м3	0,23	I44,0	I44,0	-	33	33	-	
5	I-I74 22-I3 тех. ч. табл. 3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емк. 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39х0, I5	I000 м3	0,720	I49,7	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	I08	5	<u>I03</u> 4I	
6	ССЦ на перевозку грузов	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	т	I296	0,29	-	-	376	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ч. I стр. 28	Объем: 720х I,8									
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех. ч. табл. 3 п. 5	Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с, грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8х3)х х I,I	I000 м3	0,698	56,43	-	<u>56,43</u> I8,83	39	-	<u>39</u> I3	
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,22	46,0	46,0	-	I0	I0	-	
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	7,20	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	70	45	<u>25</u> I6	
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	II86	I00	<u>308</u> I25	
		П. Фундаменты									
IO	6-I I-I	Подготовка под фундаменты из бетона В 3,5	м3	5,5	27,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	I5I	4	<u>2</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	6-5 I-5	Устройство монолитных ж.-б. фундаментов ФМ9 из бетона В15	м3	28,8	38,9	3,63	<u>0,59</u> 0,18	1120	105	<u>17</u> 5	
I2	ССРСЦ ч. II р. IV п. 3	Арматура класса АIII	т	0,926	270,0	-	-	250	-	-	
I3	6-I- -I I-I	Устройство подбетонки из бетона В 7,5	м3	12,5	28,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	355	9	<u>4</u> I	
I4	6-I3 I-3 ССЦ МСМ п. I-3 п. I-4	Устройство бетонных фундаментов под стремьян- ки из бетона В 12,5 Цена: 34,4+(26,60- 25,8)х х 1,02	м3	0,9	35,22	2,78	<u>0,34</u> 0,10	32	3	-	
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	1908	121	<u>23</u> 6	
		Ш. Каркас									
I5	7-48 3-18	Установка колонн в стаканы фундаментов весом до 3 т	шт.	3	14,4	3,74	<u>5,55</u> 2,01	43	11	<u>17</u> 6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	7-49 3-19	То же, весом до 4 т	шт.	15	16,2	4,42	<u>6,60</u> 2,39	243	66	<u>99</u> 36	
17	ССЦ МСМ п. 9-5	Стоимость колонн К25-12 по серии 3.015-2/82 вып. II-4 из бетона В25	м3	2,73	80,6	-	-	220	-	-	
18	ССЦ МСМ п. 9-6 табл. 3.3	То же, К7-1 по серии 3.015-2/82 вып. II-2 из бетона В30 Цена: 70,8+ 0,82+1,63	м3	19,35	73,25	-	-	1417	-	-	
19	ССЦ МСМ тех. ч. т. 3. I п. I	Арматура класса А I	т	0,339	229,0	-	-	78	-	-	
20	ССЦ МСМ тех. ч. т. 3. I п. 3	Арматура класса А III	т	2,542	250,0	-	-	636	-	-	
21	ССЦ МСМ т. 3. I п. 13	Закладные детали	т	0,537	413,0	-	-	222	-	-	
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	2859	77	<u>116</u> 42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. С т е н ы											
22	45-II5 I4-I ССЦ МСМ п. 6-I п. 6-I7	Кладка стен из керамического обыкновенного кирпича Цена: 42,6-(94,4-68)х х 0,44	м3	204	30,98	6,55	<u>1,17</u> 0,35	6320	1336	<u>239</u> 71	
23	45-II6 I4-3	То же, криволинейного очертания Цена: 47,8-(94,4-68) х х 0,49	м3	13,7	34,86	8,20	<u>1,30</u> 0,40	478	112	<u>18</u> 5	
24	I3-I32 I6-5 ССРСЦ ч. I р. XIII п. 74 п. 303	Окраска стен и покрытия составом ОС-74-0I в 3 слоя Цена: /14,4+(3550 - -605)х 0,019/ х 3=	100 м2	7,00	211,1	4,11	<u>0,69</u> 0,21	1478	29	<u>5</u> 1	
25	6-84 9-8	Закладные детали МН 518	т	0,261	355,0	38,0	<u>1,3</u> 0,39	93	10	-	
26	ССЦ МСМ т. 3-I п. 13	Соединительные элементы	т	0,347	413,0	-	-	143	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	8-59 7-3	Армирование кирпичных стен	т	0,543	421	27,8	<u>1,2</u> 0,36	229	15	<u>1</u> -	
28	45-179 22-5 прим.	Деформационный шов заполненный асбестом, смоченным в глиняном растворе	м3	0,5	65,4	6,54	<u>3,76</u> I, II	33	3	<u>2</u> I	
29	10-28 4-1	Брус 75х 130	м3	0,27	110	12,9	<u>1,3</u> 0,39	30	3	-	
		Итого по разделу IV	руб.	-	-	-	-	8804	1508	<u>265</u> 78	
		У. Перекрытие									
30	6-179 16-7	Монолитные участки Ум 12+ Ум 19, Ум 19м, Ум 20 при сборном ж.-б. перекрытии площадью до 5 м2 из бетона В15	м3	3,85	58,6	8,64	<u>1,29</u> 0,39	226	33	<u>5</u> 2	
31	ССРСЦ ч. II р. IV п. 12	Арматура класса АIII	т	0,724	325,0	-	-	235	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	6-16I I5-2 ССЦ МСМ п. I-I7 п. I-I9	Устройство набетонки по узлу "А" из бетона В25 Цена: 50,5+(32,1-28,2)х х 1,015	м3	1,8	54,46	8,76	<u>1,21</u> 0,36	98	16	<u>2</u> 1	
33	ССРСЦ ч. II р. IV п. 43	Арматура класса ВрI	т	0,20	392,0	-	-	78	-	-	
34	7-204 I2-4 ССЦ МСМ п. 2-4	Укладка плит перекры- тия площадью до 2 м2 Цена: 0,9+0,0049 х х 24,4	шт.	96	1,02	0,34	<u>0,56</u> 0,21	98	33	<u>54</u> 20	
35	7-177 II-I	То же, площадью до 10 м2	шт.	14	5,70	1,2	<u>1,87</u> 0,68	80	17	<u>26</u> 10	
36	ССЦ МСМ п. 8- -503	Стоимость плит перекры- тия размером до 3 м2 из бетона М300	м3	22,44	60,8	-	-	1364	-	-	
37	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3. I п. I	Арматура класса AI	т	0,027	229,0	-	-	6	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3. I п. 3	Арматура класса АШ	т	0,912	250,0	-	-	228	-	-	
39	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3. I п. 6	Арматура класса Вр I	т	0,069	321,0	-	-	22	-	-	
40	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3-I п. 13	Закладные детали	т	0,068	413	-	-	28	-	-	
		Итого по разделу у	руб.	-	-	-	-	2463	99	<u>87</u>	
		УІ. Покрытие								33	
41	7-445 38-10- -I. 8 ССЦ МСМ п. 2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт.	18	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	5	I	<u>3</u> I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 2. I сб. 45 ч. II п. 2147	при сборном ж.-б. покры- тии, площадью до 5 м ² из жаростойкого бетона Цена: 58,6+(92,0-27,4 + + 3,09)х 1,015	м ³	4,0	127,31	8,64	<u>1,29</u> 0,39	509	35	<u>5</u> 2	
46	ССРСЦ ч. II р. IV п. 12	Арматура класса АIII	т	0,687	325,0	-	-	223	-	-	
47	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,014	355,0	38,0	<u>1,3</u> 0,39	5	1	-	
48	7-204 12-4 ССЦ МСМ п. 2-4	Укладка плит покрытия площадью до 2 м ² Цена: 0,9+ 0,049х 24,4	шт.	99	1,02	0,34	<u>0,56</u> 0,21	101	34	<u>55</u> 21	
49	7-177 II-I	То же, площадью до 10 м ²	шт.	14	5,70	1,2	<u>1,87</u> 0,68	80	17	<u>26</u> 10	
50	ССЦ МСМ п. 8-503 сб. 45 ч. II	Стоимость плит покры- тия размером до 3 м ² из жаростойкого бетона В25	м ³	17,16	119,5	-	-	2051	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. 2147 ССЦ МСМ п. I-3I	Цена: 60,8+92,0- 33,3									
51	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3. I п. I	Арматура класса AI	т	0,027	229,0	-	-	6	-	-	
52	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3. I п. 3	Арматура класса AIII	т	0,767	250,0	-	-	192	-	-	
53	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3. I п. 6	Арматура класса BrI	т	0,131	321,0	-	-	42	-	-	
54	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3. I п. I3	Закладные детали	т	0,061	413,0	-	-	25	-	-	
		Итого по разделу VI	руб.	-	-	-	-	3381	88	<u>89</u> 34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УП. К р о в л я									
55	I2- -287 9-4	Утепление кровли ячеис- тым бетоном толщ. 120 мм	м3	26,40	35,2	1,28	<u>0,56</u> 0,17	929	34	<u>15</u> 4	
56	I2-299 I0-I ССЦ МСМ п. 2-3 п. 2-4	Цементная стяжка М100 толщ. 15 мм Цена: 51,6+ (24,4- -23,3)х 1,58	I00 м2	2,20	53,34	7,64	<u>0,74</u> 0,22	117	17	<u>2</u> -	
57	I2-297 9-I0	Огрунтовка битумом под ковер	I00 м2	2,20	7,71	2,34	<u>0,19</u> 0,06	17	5	-	
58	I2-74 I-I-2	3 слоя рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	I00 м2	2,20	267,0	46,6	<u>11,7</u> 3,5	587	103	<u>26</u> 8	
59	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной стали	I00 м2	0,55	192,0	45,8	<u>0,41</u> 0,12	106	25	-	
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	-	-	1756	184	<u>43</u> 12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ущ. П о л ы											
60	II-55 8-I	Выравнивающая цемент- ная стяжка толщ. 20мм	100 м2	1,29	70,0	9,88	<u>0,95</u> 0,28	90	I3	<u>I</u> -	
61	I2-287 9-4	Утепление ячеистым бе- тоном толщ. 100мм	м3	12,9	35,2	1,28	<u>0,56</u> 0,17	454	I7	<u>7</u> 2	
62	I3-225 27-2 тех. ч. 3. 26	Оклейка 2 слоями стеклоткани на эпок- сидной шпаклевке ЭП-0010 Цена: (6,22-0,58x0,1)x x 2=	м2	166,0	12,32	1,04	<u>0,24</u> 0,08	2045	I73	<u>40</u> I3	
63	I3-I9 2-6 тех. ч. 3. Iв	Футеровка днища из кислотоупорного кир- пича на кислотоупор- ном растворе Цена: 25,2- 1,87x 0,1	м2	129,0	25,01	1,68	<u>0,1</u> 0,03	3226	217	<u>I3</u> 4	
64	I3-290 39-4	Окисловка швов раство- ром серной кислоты	м2	129,0	0,23	0,18	-	30	23	-	
65	I3-I6 2-3 ССРСЦ	Футеровка стен кислото- упорными плитками толщ. 30 мм на	м2	37,0	6,96	1,11	<u>0,11</u> 0,03	258	41	<u>4</u> I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ч. I п. I02 п. I03 стр. I68		кислотоупорном растворе Цена: 7,68-(5-4,29)х х I,0I										
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	-	-	6I03	484	<u>65</u> 20		
		IX. Металлоконструкции										
66	9-46 7-I	Монтаж стремянок с ограждениями	т	0,437	58,0	13,8	<u>32,1</u> 11,8	25	6	<u>14</u> 5		
67	ССРСЦ ч. II р. I п. I976	Стоимость стремянок	т	0,323	384,0	-	-	124	-	-		
68	ССРСЦ ч. II р. I п. I98I	То же, ограждения стремянки	т	0,114	327,0	-	-	37	-	-		
69	9-47 7-2	Монтаж ограждения площадок	т	0,021	46,8	19,0	<u>17,6</u> 5,43	1	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	ССРСЦ ч. II п. 647	Стоимость ограждения ОГПМХэб-10.9	шт.	2	4,61	-	-	9	-	-	
71	9-II6 I6-3	Монтаж балок перекрытия Вес: 19,06x 1,04	т	19,822	31,2	10	<u>14,6</u> 4,74	618	198	<u>293</u> 94	
72	ССРСЦ ч. II п. 1959 тех. ч. табл. 3	Стоимость балок пере- крытия из стали Вст3 сп5-I Вес: 16,98 x 1,04 Цена: 213+ 19,19	т	17,659	232,19	-	-	4100	-	-	
73	ССРСЦ ч. II п. 1959 тех. ч. табл. 3	То же, из стали Вст3 кп2 Вес: 0,270x 1,04 Цена: 213- 8,08	т	0,281	204,92	-	-	58	-	-	
74	ССРСЦ ч. II п. 1959 тех. ч. табл. 3	То же, из стали Вст3пс6-I Вес: 1,240x 1,04 Цена: 213+ 1,01	т	1,290	214,01	-	-	276	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	ССРСЦ ч. II п. 1959 тех. ч. табл. 3	То же, из стали ВстЗсп5 Вес: 0,570х 1,04 Цена: 213+ 13,13	т	0,593	226,13	-	-	134	-	-	
76	13-121 15-6	Отрунтовка металлокон- струкций грунтом ИФ-020	100 м2	5,88	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	45	12	<u>1</u> -	
77	13-153 18-6	Окраска металлокон- струкций ПФ 115 в 2 слоя Цена: 10,3х 2	100 м2	5,88	20,60	3,02	<u>0,24</u> 0,08	121	18	<u>1</u> -	
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	-	-	5548	234	<u>309</u> 99	
		в т. ч. строительные работы по п. п. 76, 77	руб.	-	-	-	-	166	30	<u>2</u> -	

**Сводка
объемов и стоимости работ к локальной смете №**

№ 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

1	Земляные работы	м3	1490	1186	16,5	196	111	1493	100	<u>308</u> 125				
2	Фундаменты	м3	47,7	1908	16,5	315	178	2401	121	<u>23</u> 6				
	Итого по подземной части	руб.	—	3094	—	511	289	3894	221	<u>331</u> 131				

II. Надземная часть

3	Каркас	м3	22,08	2859	16,5	472	266	3597	77	<u>116</u> 42				
---	--------	----	-------	------	------	-----	-----	------	----	------------------	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Стены	м3	217,7	8804	16,5	1453	821	11078	1508	<u>265</u> 78				
5	Перекрытие	м3	28,09	2463	16,5	406	230	3099	99	<u>87</u> 33				
6	Покрытие	м3	22,18	3381	16,5	558	315	4254	88	<u>89</u> 34				
7	Кровля	м2	220	1756	16,5	290	164	2210	184	<u>43</u> 12				
8	Полы	м2	166	6103	16,5	1007	569	7679	484	<u>65</u> 20				
9	Металлоконструкции													
	а) строительные работы	руб.	-	166	16,5	27	15	208	30	<u>2</u> -				
	б) металлоконструкции	т	20,28	5382	8,6	463	468	6313	204	<u>307</u> 99				
	Итого по надземной части	руб.		30914		4676	2848	38438	2674	<u>974</u> 318				

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

В о е г о
по смете

руб.

34008

5187

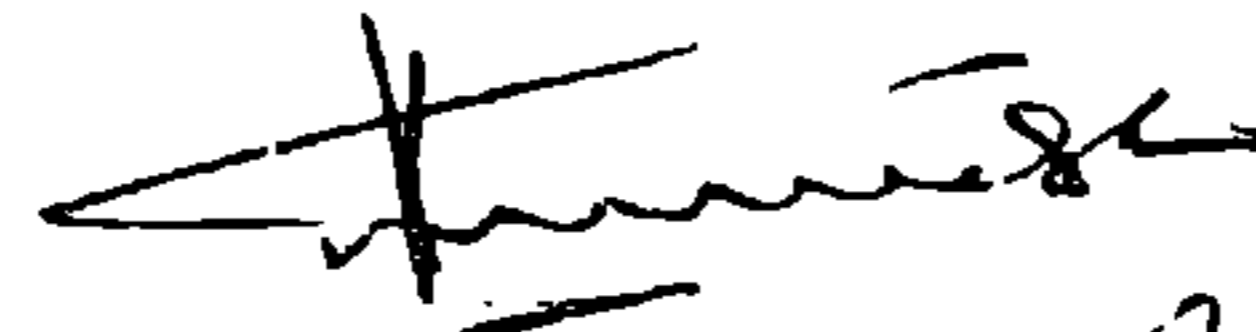
3137 42332

2895

1305

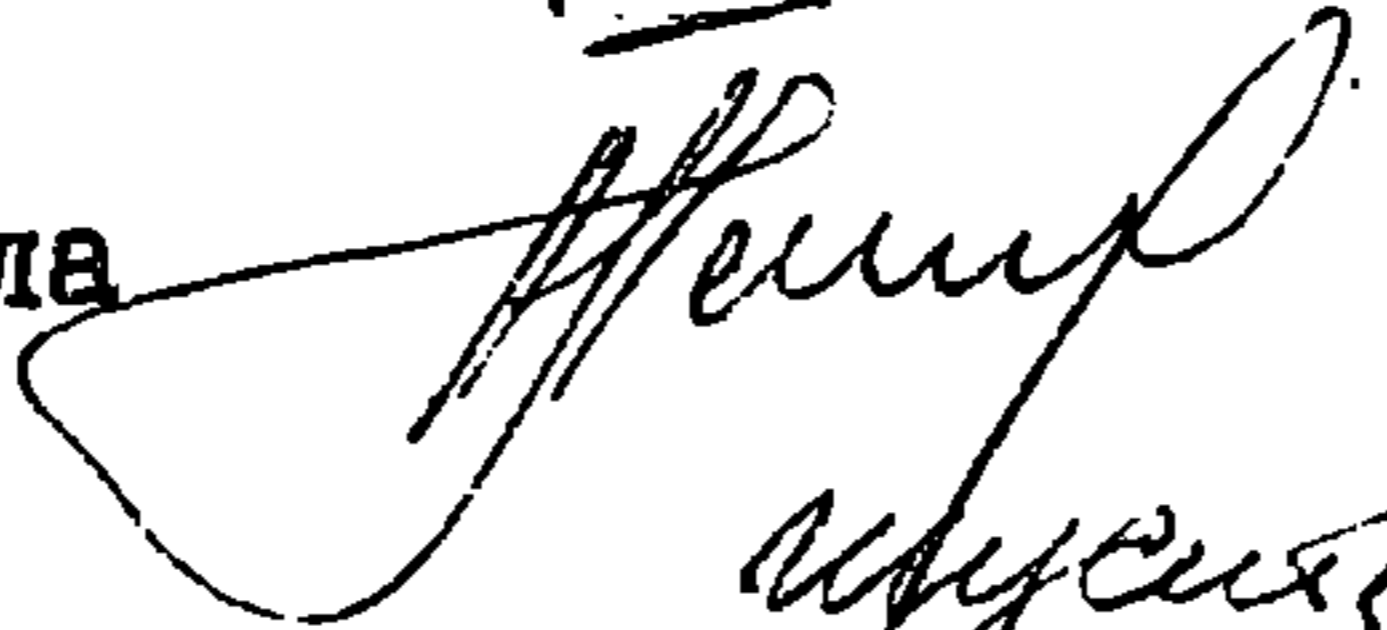
449

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник сметного отдела



Ландо

Составила инженер



Шустрова

Проверила начальник группы



Казак

Локальная смета № I-6
~~(показательный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДЕ-25-14ГМ.
 Закрытая система теплоснабжения

на на хоз.-питьевой производственно-противопожар-
 ный водопровод

Сметная стоимость **4,79** тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу **31,2** руб.
 1 м² общей площади здания **2,40** руб.
 1 м³ объема здания **0,29** руб.

Основание: чертежи № ВК1-ВК9, С01+С09, ВР1-ВР4. Ал. I5

Составлена в ценах 194 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 стальных водопроводных оцинкованных труб диам. 15мм на высоте до 3 м Цена: 1,20 + 0,23 x 0,26	м	30	1,26	0,29	<u>0,01</u>	38	9	-	
2	I6-42 7-3 тех. ч. п. 3.2	То же, диам. 20 мм	м	8	1,41	0,29	<u>0,01</u>	11	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 1,35+ 0,23x 0,26									
3	I6-43 7-3 тех. ч. п. 3.2	То же, диам. 25 мм Цена: 1,36+ 0,23x 0,26	м	31	1,42	0,29	<u>0,01</u> -	44	9	-	
4	I6-44 7-3 тех. ч. п. 3.2	То же, диам. 32 мм Цена: 1,58+0,23x 0,26	м	2	1,63	0,29	0,01	3	1	-	
5	I6-45 7-3 тех. ч. п. 3.2	То же, диам. 40 мм Цена: 1,79+ 0,23x 0,26	м	2	1,85	0,29	<u>0,01</u> -	4	1	-	
6	I6-46 7-4 тех. ч. п. 3.2	То же, диам. 50 мм Цена: 2,21+ 0,29x 0,26	м	44	2,29	0,37	<u>0,03</u> 0,01	101	16	<u>1</u> -	
7	I6-47 7-5 тех. ч. п. 3.2	То же, диам. 65 мм Цена: 2,67+ 0,35x 0,26	м	22	2,76	0,44	<u>0,04</u> 0,01	61	10	<u>1</u> -	
8	I6-48 7-5 тех. ч. п. 3.2	То же, диам. 80 мм Цена: 2,99+ 0,35x 0,26	м	78	9,08	0,44	<u>0,04</u> 0,01	240	34	<u>3</u> 1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I6-48 7-5 тех. ч. п. 3.2 Ц. I, ч. I п. 5,6 п. 58	То же, диам. 100 мм Цена: 2,99+ 0,35x 0,26+ + 2,73- I,94	м	20	3,87	0,44	<u>0,04</u> 0,0I	77	9	<u>I</u> -	
10	I6-47 7-5 тех. ч. п. 3.2	То же, диам. 65 мм при прокладке до 5 м Цена: 2,67+ 0,35x0,26+ +0,35x 0,05	м	8	2,78	0,44	<u>0,05</u> 0,0I	22	4	-	
11	I6-48 7-5 тех. ч. п. 3.2	То же, диам. 80 мм Цена: 2,99+ 0,35x 0,26 + + 0,35x 0,05	м	30	3,10	0,44	<u>0,05</u> 0,0I	93	13	<u>2</u> -	
12	I6-48 7-5 тех. ч. п. 3.2 Ц. I ч. I п. 56, 58	То же, диам. 100 мм Цена: 2,99+ 0,35x 0,26+ + 2,73-I,94+0,35 x0,05	м	7	3,89	0,44	<u>0,04</u> 0,0I	27	3	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I6-87 9-5	Трубопровод из стальных эл. сварных труб диам. 159 x 4,5	м	32	8,25	0,77	<u>0,09</u> 0,03	264	25	<u>3</u> I	
I4	I6-88 9-6	То же, диам. 219x5 (футляр)	м	40	14,20	0,94	<u>0,13</u> 0,04	568	38	<u>5</u> 2	
I5	I6-74 8-7	То же, диам. 325x6 (футляр)	м	2	11,1	1,42	<u>0,28</u> 0,08	22	3	<u>I</u> -	
I6	I6-219 22	Испытание системы диам. до 50 мм	I00 м	I,17	3,94	3,73	-	5	4	-	
I7	I6-220 22	То же, диам. до 100мм	I00 м	I,65	4,22	3,73	-	7	6	-	
I8	I6-221 22	То же, диам. до 200мм	I00 м	0,72	5,47	3,73	-	4	3	-	
I9	I6-222 22	То же, диам. до 400 мм	I00 м	0,02	10	3,73	-	I	-	-	
20	I6-I85 I6-2	Вентиль поливочный диам. 25 мм	шт.	I2	2,07	0,19	<u>0,01</u> -	25	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Ц. I Ч. III п. I484	Стоимость рукава резино- тканевого diam. 25 мм	м	300	2,23	-	-	669	-	-	
22	I6-I84 I6-I	Кран пожарный diam. 50 мм	шт.	II	47,7	I,80	<u>0,08</u> 0,02	525	20	<u>I</u> -	
23	Ц. I Ч. III доп. I п. 2322	Рукава пожарные diam. 50 мм	м	II0	I,76	-	-	I94	-	-	
24	Ц. I Ч. III п. 85	Стоимость вентиля муфтового марки I5ч8р, diam. I5 мм	шт.	3	I,25	-	-	4	-	-	
25	Ц. I Ч. III п. 86	То же, diam. 20 мм	шт.	2	I,48	-	-	3	-	-	
26	Ц. I Ч. III п. 87	То же, diam. 25 мм	шт.	5	I,82	-	-	9	-	-	
27	Ц. I Ч. III п. 89	То же, diam. 40мм	шт.	I	3,12	-	-	3	-	-	
28	I6-II8 I2-2	Задвижка чугунная фланце- вая марки 30ч6бр, diam. 80 мм	шт.	3	24,8	I,7I	<u>0,29</u> 0,09	74	5	<u>I</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	I6-I19 I2-3	То же, диам. 100 мм	шт.	I	29	1,71	<u>0,29</u> 0,09	29	2	-	
30	I6-I21 I2-3	То же, диам. 150мм	шт.	I	49,1	3,68	<u>0,51</u> 0,15	49	4	I	
31	I6-I22 I2-4	То же, диам. 200мм	шт.	3	75	4,75	<u>0,76</u> 0,23	225	14	<u>2</u> I	
32	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	4,43	0,20	0,01	4	-	-	
33	I6-I17 I2-I	Задвижка чугунная фланцевая марки 30ч6бр, диам. 50мм.	шт.	I	17,40	0,97	<u>0,13</u> 0,04	17	I	-	
34	I6-I85 I6-2 Ц. I ч. III п. п. 85,87	Вентиль поливочный диам. 15 мм Цена: 2,07-I,82+ + I,25	шт.	2	1,50	0,19	<u>0,01</u> -	3	-	-	
		Итого по п.п. I+ 34	руб.	-	-	-	-	3425	238	<u>22</u> 5	
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	3425	0,133	-	-	456	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	3881	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	3881	0,08	-	-	310	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	4191	238	<u>22</u> 5	
		2. Строительные работы									
35	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией. Грунтовка ПФ-02I	100 м2	0,78	46,7	10,3	<u>0,08</u> 0,02	36	8	-	
36	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска труб краской ПФ- I33 за 2 раза Цена: 10,3х 2	100 м2	0,78	20,6	3,02	<u>0,28</u> 0,08	16	2	-	
37	26-I6 4-3	Изоляция труб матами минераловатными	м3	2	20,40	8,37	<u>0,17</u> 0,05	41	17	-	
38	Ц. I ч. I р. IV	Стоимость матов Объем: 2х1,5х 1,03	м3	3,10	18,7	-	-	58	-	-	
39	26-49 10-4	Каркас из сетки	м2	78	1,34	0,10	-	105	8	-	





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	26-73 I3-9	Покрытие изоляции стек- лотканью	100 м2	0,78	12,60	11,8	<u>0,05</u> 0,02	10	9	-	
41	Ц. I Ч. I р. I3 п. I80	Стоимость стеклоткани Объем: 78х I,I	м2	85,8	0,78	-	-	63	-	-	
42	26-76 I4-2	Окраска изолированных трубопроводов масляной краской	100 м2	0,78	46,7	10,3	<u>0,08</u> 0,02	36	8	-	
43	8-I94 22-6	Леса строительные высотой до 5 м	100 м2	0,72	71,1	41	<u>0,69</u> 0,21	51	30	-	
		Итого по п. п. 35+ 43	руб.	-	-	-	-	416	82	-	
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	416	0,165	-	-	69	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	485	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	485	0,08	-	-	39	-	-	
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	524	82	-	

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

3. Оборудование

44	Пр-нт 24-02 п. 03- -013	Огнетушитель ОХВП-10	шт.	22	3,15	-	-	69	-	-	
		Итого по п. 44									
		Транспортные расходы	т	0,08	8,98	-	-	1	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	70	-	-	
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	70	0,012	-	-	1	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	71	-	-	
		Комплектация 0,7% (от прямых затрат)	руб.	70	0,007	-	-	-	-	-	
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	71	-	-	
		Сводка затрат по смете									
I.		Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	4715	320'	<u>22</u>	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2.	Оборудование	руб.	-	-	-	-	71	-	-	
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	4786	320	<u>22</u>	5 .

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

Локальная смета № 1-7

(покаланный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-35-150 и тремя котлами ДЕ-25-141М.
Закрытая система теплоснабжения.

№ водопровод горячей воды

Сметная стоимость 0,35 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Основание: чертежи № ВК1-ВК9, СО1-СО9, ВР1-ВР4, Ал. 15

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 2,26 руб.
1 м² общей площади здания 0,18 руб.
1 м³ объема здания 0,02 руб.

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	I6-4I 7-3 тех. ч. п. 3. 2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб diam. 15 мм Цена: 1,20 + 0,23 x 0,26	м	30	1,26	0,29	0,01	38	9	-	
2	I6-42 7-3 тех. ч. п. 3. 2	То же, diam. 20мм Цена: 1,35 + 0,23 x 0,26	м	30	1,41	0,29	0,01	42	9	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-43 7-3 тех. ч.	То же, диам. 25 мм Цена: 1,36+ 0,23x 0,26	м	I	1,42	0,29	<u>0,01</u>	I	-	-	
4	I6-44 7-3 тех. ч. п. 3. 2	То же, диам. 32 мм Цена: 1,58+ 0,23x 0,26	м	37	1,64	0,29	<u>0,01</u>	6I	II	-	
5	I6-48 7-5 тех. ч. п. 3. 2 Ц. I ч. I г. п. 56,58	То же, диам. 100 мм Цена: 2,99+ 0,35x 0,26+ + 2,73- 1,94	м	5	3,87	0,44	<u>0,05</u>	I9	2	-	
6	I6-2I9 22	Испытание системы диам. до 50 мм	100 м	1,03	3,94	3,73	-	4	4	-	
7	Ц. I ч. III доп. I п. 2027	Стоимость вентиля муфтового марки I56I6к, диам. 20мм	шт.	I	1,24	-	-	I	-	-	
8	I6-I85 I6-2 Ц. I ч. III п. 85, 87	Вентиль поливочный диам. 15 мм Цена: 2,07-I,82+ 1,25	шт.	2	1,50	0,19	0,01	3	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ц. I Ч. III п. I482	Стоимость рукава резино- тканевого diam. 16мм	м	10	1,69	-	-	17	-	-	
10	Ц. I Ч. III п. 2028	Стоимость вентиля муф- тового марки 15Б10к, diam. 25 мм	шт.	1	1,73	-	-	2	-	-	
11	Ц. I Ч. III п. 2029	То же, diam. 32 мм	шт.	1	2,22	-	-	2	-	-	
12	I7-50 3-3	Смеситель для душа СМ-Д-СТ	шт.	3	4,59	0,51	<u>0,01</u>	14	2	-	
		Итого по и.п. I+ I2	руб.	-	-	-	-	204	37	-	
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	204	0,133	-	-	27	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	231	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	231	0,08	-	-	18	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	249	37	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Строительные работы											
I3	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией. Грунтовка Ф-02I	I00 м2	0,07	7,7I	2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	-
I4	I3-I53 I8-6 к=2	Покрытие труб эмалью Ф-133 за 2 раза Цена: 10,3х 2	I00 м2	0,07	20,60	3,02	<u>0,28</u> 0,08	I	-	-	-
I5	26-I6 I-3	Изоляция труб матами минераловатными	м3	0,42	20,40	8,37	0,17	9	4	-	-
I6	Ц. I Ч. I р. IV п. 96	Стоимость матов Объем: 0,42х I,5х I,03	м3	0,65	18,7	-	-	I2	-	-	-
I7	26-49	Каркас из сетки	м2	20	1,34	0,10	-	27	2	-	-
I8	26-73 I3-9	Покрытие изоляции стеклотканью	I00 м2	0,20	12,60	11,8	<u>0,05</u> 0,02	3	2	-	-
I9	Ц. I Ч. I р. I3 п. I80	Стоимость стеклоткани Объем: 20х I, I	м2	22	0,73	-	-	I6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	26-76 I4-2	Окраска изолированных трубопроводов масляной краской	100 м2	0,20	46,7	10,3	0,08 0,02	9	2	-	
		Итого по п.п. I3+ 20	руб.	-	-	-	-	78	10	-	
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	78	0,165	-	-	13	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	91	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	91	0,08	-	-	7	-	-	
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	98	10	-	
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	347	47	-	

Гл. инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила начальник группы

Нидбальский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № I-8

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДК-25-14ГМ.
Закрытая система теплоснабжения.

на на канализацию производственную

Сметная стоимость 0,9 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Основание: чертежи № ВК1+ВК9, С01-С09, ВР1-ВР4, Ал. I5

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 5,84 руб.
1 м² общей площади здания 0,46 руб.
1 м³ объема здания 0,06 руб.

Составлена в ценах 1984.

№ 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	I6-85 9-4	Водопровод из стальных эл. сварных труб диам. 108x4	м	0,5	5,58	0,54	<u>0,06</u> 0,02	3	-	-	
2	I7-37 I-10	Трап чугунный диам. 100мм	шт.	18	14,6	1,14	<u>0,03</u> 0 07	263	21	<u>1</u> -	

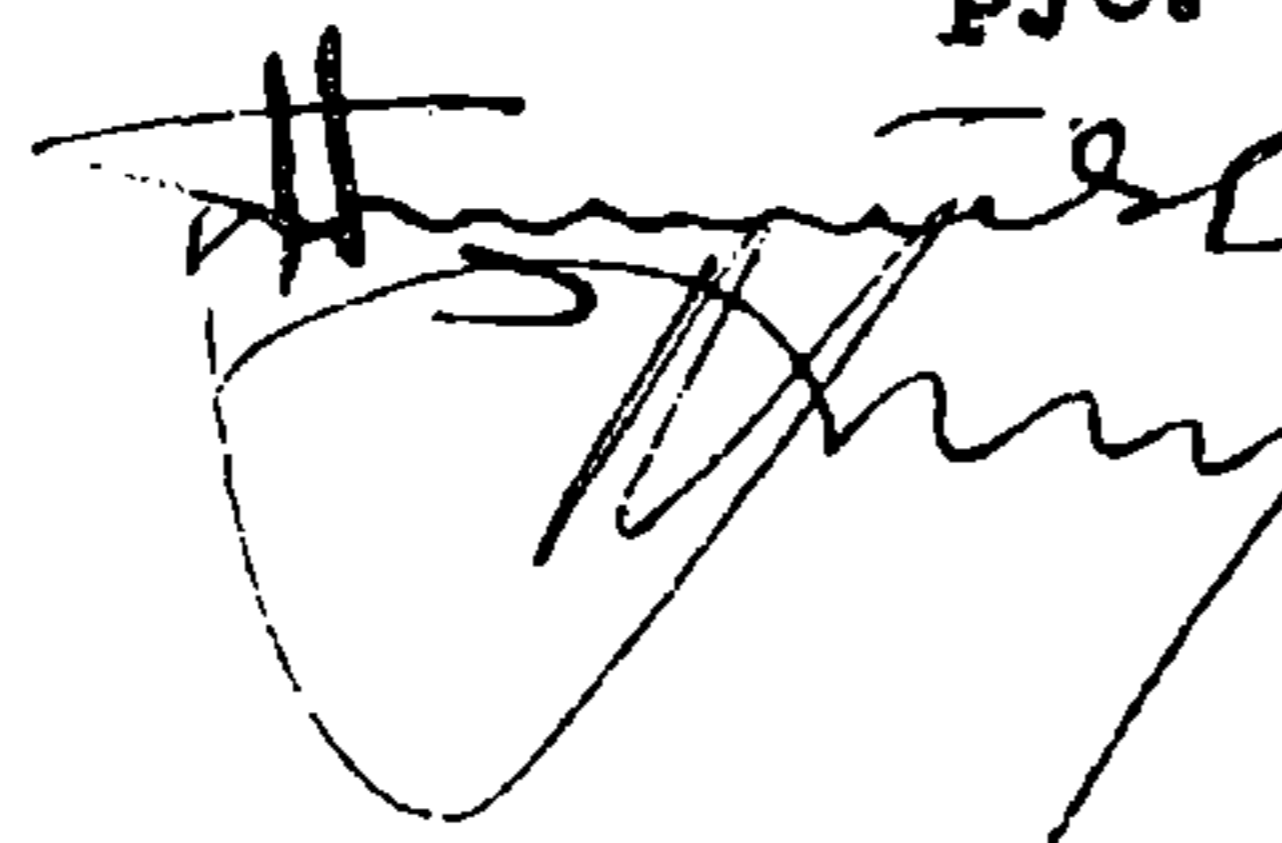

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-34 6-2	Трубопровод из пласт- массовых канализацион- ных труб диам. 100мм	м	150	3,10	0,37	<u>0,01</u> -	465	56	<u>2</u> -	
		Итого по п.п. 1+3	руб.	-	-	-	-	731	77	<u>3</u> -	
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	731	0,133	-	-	97	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	828			
		Плановые накопления - 8%	руб.	828	0,08	-	-	66	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	894	77	<u>3</u> -	
		2. Строительные работы									
4	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100 м3	0,03	74,5	74,5	-	2	2	-	
5	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта	100 м3	0,03	46,0	46,0	-	1	1	-	
		Итого по п.п. 4,5	руб.	-	-	-	-	3	3	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	3	0,165	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	3	0,08	-	-	-	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	3	3	-	-
		Всего по смете (1+2)	руб.	-	-	-	-	897	80	<u>3</u>	-
<p>При наружной температуре -40°C исключается по разделу "I Сантехнические работы"</p>											
6	16-34 6-2	Трубопровод из пластмас- совых труб диам. 100 мм	м	150	3,10	0,37	<u>0,01</u>	465	56	<u>2</u>	-
		Итого: по п. 6	руб.	-	-	-	-	465	56	<u>2</u>	-
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	465	0,133	-	-	62	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	527	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	527	0,08	-	-	42	-	-	
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	569	56	<u>2</u>	
		При наружной температуре -40°C добавляется по разделам "I Сантехнические работы"									
7	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугунных труб diam. 100 мм	м	150	4,59	0,49	<u>0,03</u> 0,01	689	74	<u>5</u> 2	
		Итого по п. 7	руб.	-	-	-	-	689	74	<u>5</u> 2	
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	689-	0,133	-	-	92	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	781	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	781	0,08	-	-	62	-	-	
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	843	74	<u>5</u> 2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
8	I5- -6I3 I64-2	Окраска труб чугунных масляной краской	100 м2	0,65	43,5	21,4	<u>0,03</u>	28	14	-	
		Итого по п.8	руб.	-	-	-	-	28	14	-	
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	28	0,165	-	-	5	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	33	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	33	0,08	-	-	3	-	-	
		Итого добавляется по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	36	14	-	
		Итого добавляется по разделам (I+2)	руб.	-	-	-	-	879	88	<u>5</u> 2	
		Всего по смете при наружной температуре - 40°C	руб.	-	-	-	-	1207	112	<u>6</u> 2	

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

 Нидбальский
 Ландо

Составила ст. инженер
Проверила нач. группы

 Клименко
 Тарашевич

Локальная смета № I-9

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДЕ-25-14ГМ.
Закрытая система теплоснабжения.

№ на канализацию бытовую

Сметная стоимость 0,61 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Основание: чертежи № ВК1+ВК9, СО1+СО9, ВР1-ВР4, Ал. 15

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 4,0 руб.
1 м² общей площади здания 0,31 руб.
1 м³ объема здания 0,04 руб.

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 diam. 50мм	м	25	1,92	0,38	-	48	10	-	
2	I6-34 6-2	То же, diam. 100 мм	м	35	3,10	0,37	<u>0,01</u>	109	13	-	
3	I7-25 I-5	Умывальник фаянсовый разм. 600x 450	шт.	4	18,70	1,37	<u>0,07</u> 0,02	75	5	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Г7-89 6-4	Раковина стальная эма- лированная РСГО-1	шт.	2	9,18	0,63	<u>0,04</u> 0,01	18	1	-	
5	Г7-64 4-2	Унитаз фаянсовый	шт.	2	6,31	0,29	<u>0,02</u> 0,01	13	1	-	
6	Г7-36 1-9	Трап чугунный д=50мм	шт.	1	6,31	0,29	<u>0,02</u> 0,01	6	-	-	
7	Г7-37 1-10	Трап чугунный д= 100мм	шт.	2	14,60	1,14	<u>0,03</u> 0,01	29	2	-	
8	Г7-34 1-8	Поддон душевой чугунный эмалирован- ный	шт.	2	37,9	0,96	<u>0,15</u> 0,05	76	2	-	
9	Г7-91 7	Фонтанчик питьевой	шт.	1	12,6	1,33	<u>0,06</u> 0,02	126	1	-	
		Итого по п.п. 1+ 9	руб.	-	-	-	-	500	35	-	
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	500	0,133	-	-	67	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	567	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	567	0,08	-	-	45	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	612	35	-	
		2. Строительные работы									
Ю	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	Ю00 м3	0,02	74,5	74,5	-	1	1	-	
II	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	Ю00 м3	0,02	46,0	46	-	1	1	-	
		Итого по п. п. Ю, II	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.	-	-	-	-	614	37	-	

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

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

I2	I6-33 6-1	Трубопровод из пласт- массовых канализационных труб diam. 50 мм	м	25	1,92	0,38	-	48	10	-	
I3	I6-34 6-2	То же, diam. 100 мм	м	35	3,10	0,37	<u>0,01</u>	109	13	-	
		Итого по п.п. I2, I3	руб.	-	-	-	-	157	23	-	
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	157	0,133	-	-	21	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	178	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	178	0,08	-	-	14	-	-	
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	192	23	-	

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

При наружной температуре -40°C добавляется
по разделам "Сантехнические работы"

I4	I6-30 5-1	Трубопровод из чугу- ных труб диам. 50мм	м	25	3,21	0,45	<u>0,02</u> 0,01	80	11	<u>1</u> -
I5	I6-31 5-2	То же, диам. 100 мм	м	35	4,59	0,49	<u>0,03</u> 0,01	161	17	<u>1</u> -
		Итого по п. п. I4; I5	руб.	-	-	-	-	241	28	<u>2</u> -
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	241	0,133	-	-	32	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	273	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	273	0,08	-	-	22	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	295	28	<u>2</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Строительные работы											
I6	I5- -6I4 I64-7	Окраска чугунных труб диам. 50мм масляной краской	I00 м2	0,07	60,5	38,4	<u>0,03</u> -	4	3	-	
I7	I5-6I3 I64-2	То же, диам. более 50 мм	I00 м2	0,18	43,5	21,4	<u>0,03</u> -	8	4	-	
		Итого по п.п. I6, I7	руб.	-	-	-	-	I2	7	-	
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	I2	0,165	-	-	2	-	-	
		Итого						I4			
		Плановые накопления - 8%	руб.	I4	0,08	-	-	I	-	-	
		Итого добавляется по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	I5	7	-	
		Итого добавляется по разделам (I+2)	руб.	-	-	-	-	3I0	35	<u>2</u> -	

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

Всего по смете при наруж-
ной температуре -40°C руб. - - - - 732 49 2
-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила начальник группы

Нидбальский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № I-10

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДЕ-25-14ГМ.
Закрытая система теплоснабжения.

на канализацию производственную напорную

Сметная стоимость 0,15 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Основание: чертежи № ВК1-ВК9, СО1-СО9, ВР1-ВР4. Ал. 15

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 1,0 руб.
1 м² общей площади здания 0,08 руб.
1 м³ объема здания 0,01 руб.

Составлена в ценах 19 84.

№ 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	I6-33 6-I	Трубопровод из пласт- массовых труб диам. 50мм	м	4	1,92	0,38	-	8	2	-	
2	I6-II7 I2-I	Задвижка чугунная фланцевая марки З0ч6бр, диам. 50мм	шт.	1	17,40	0,97	0,13 0,04	17	1	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-I35	Клапан обратный фланцевый диам. 50мм	шт.	I	I,60	0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	I	-	
4	Пр-нт 23-07 п. I- -08I2 к = I,098	Стоимость клапана обрат- ного фланцевого марки I9ч 2Iр, диам. 50мм Цена: 6,4х I,098	шт.	I	7,02	-	-	7	-	-	
5	Ц. I ч. III п. I776	Стоимость фланцев, диам. 50мм	шт.	2	0,94	-	-	2	-	-	
6	I8-I65 8-I	Установка п/бужного насоса ГНОМ-IO-IO весом до 0, I т Цена: II,6+7,89х 0,8	шт.	I	I7,9I	7,89	<u>0,39</u> 0,12	I8	8	-	
7	Пр-нт 23-0I п. 06-060 к= I,098	Стоимость насоса ГНОМ-IO-IO Цена: 73х I,098	шт.	I	80,15	-	-	80	-	-	
		Итого по п.п. I+ 7	руб.	-	-	-	-	I34	I2	-	
		Накладные расходы -I3,3% (без п.п. 6,7)	руб.	36	0,133	-	-	5	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I39	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8 %	руб.	139	0,08	-	-	II	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	150	12	-	
		2. Строительные работы									
8	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100 м3	0,03	74,5	74,5	-	2	2	-	
9	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта	100 м3	0,03	46	46	-	I	I	-	
		Итого по п. п. 8,9	руб.	-	-	-	-	3	3	-	
		Накладные расходы + 16,5%	руб.	3	0,165	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	3	-	-	
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	3	0,08	-	-	-	-	-	

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

Итого по 2-му разделу руб. - - - - 3 3 -

Всего по смете (I+2) руб. - - - - 153 15 -

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник сметного отдела



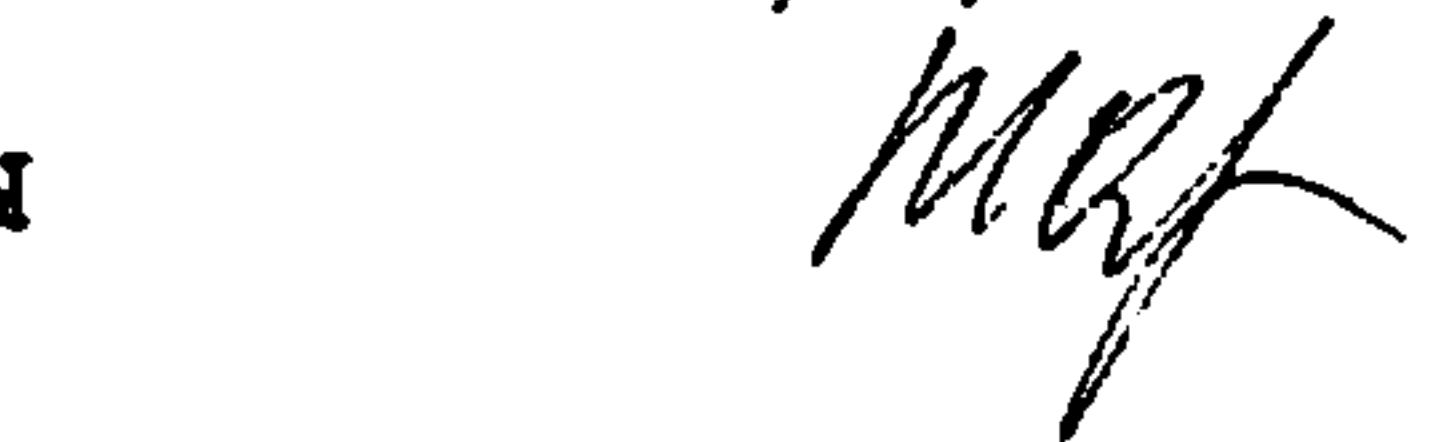
Ландо

Составила ст. инженер



Клименко

Проверила начальник группы



Тарашкевич

Локальная смета № I-II

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-35-150 и тремя котлами ДБ-25-14М.
Закрытая система теплоснабжения.

на канализацию производственно-чистых вод.

Сметная стоимость 0,03 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Основание: чертежи № ВК1-ВК9, СО1-СО9, ВР1-ВР4, Ал. 15

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 0,19 руб.
1 м² общей площади здания 0,01 руб.
1 м³ объема здания — 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. Сантехнические работы

I	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб diam. 100 мм	м	4	3,10	0,37	0,01	12	I	-	
2	I6-I90	Воронка стальная diam. 100 мм	шт.	I	0,72	0,53	0,01	I	I	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц. I Ч. I П. 8I7	Стоимость воронки	т	0,01	376	-	-	4	-	-	
		Итого по п.п. I+3	руб.	-	-	-	-	17	2	-	
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	17	0,133	-	-	2	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	19	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	19	0,08	-	-	2	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	21	2	-	
		2. Строительные работы									
4	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100 м3	0,05	74,5	74,5	-	4	4	-	
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	100 м3	0,05	46,0	46,0	-	2	2	-	
		Итого по п.п. 4,5	руб.	-	-	-	-	6	6	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	6	0,165	-	-	1	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	7	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	7	0,08	-	-	1	-	-	
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	8	6	-	
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	29	8	-	
Исключается при наружной температуре -40°C по разделу "I Сантехнические работы".											
6	16-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб диам. 100мм	м	4	3,10	0,37	0,01	12	1	-	
		Итого по п.6	руб.	-	-	-	-	12	1	-	
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	12	0,133	-	-	2	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	14	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	14	0,08	-	-	1	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	15	I	-	
		При наружной температуре - 40°C добавляется по разделу "I Сантехнические работы"									
7	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугуновых труб диам. 100 мм	м	4	4,59	0,49	<u>0,03</u> 0,01	18	2	-	
		Итого по п. 7	руб.	-	-	-	-	18	2	-	
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	18	0,133	-	-	2	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	20	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	20	0,08	-	-	2	-	-	
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	22	2	-	

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

Всего по смете при
наружной температуре
- 40°C

руб. - - - - 36 9 -

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила начальник группы

Нидбальский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № I-12

К типовому проекту на строительство котельной с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДБ-25-14ГМ.
Закрытая система теплоснабжения

на канализацию дождевую

Сметная стоимость 0,8 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Основание: чертежи № ВК1+ВК9, СО1+СО9, ВР1+ВР4. Ал.15

Поквзатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 5,22 руб.
1 м² общей площади здания 0,41 руб.
1 м³ объема здания 0,04 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 единиц, 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	I6-87 9-5	Трубопровод из стальных эл.сварных труб диам. 159х4,5 м на высоте до 8 м Цена: 8,25+0,77х0,17	м	48	8,38	0,90	0,11 0,04	402	43	5 2	-
2	I6-I88 I7-I	Установка воронки водосточной ВР-9	шт.	4	2,28	1,69	0,45 0,14	9	7	2 1	-

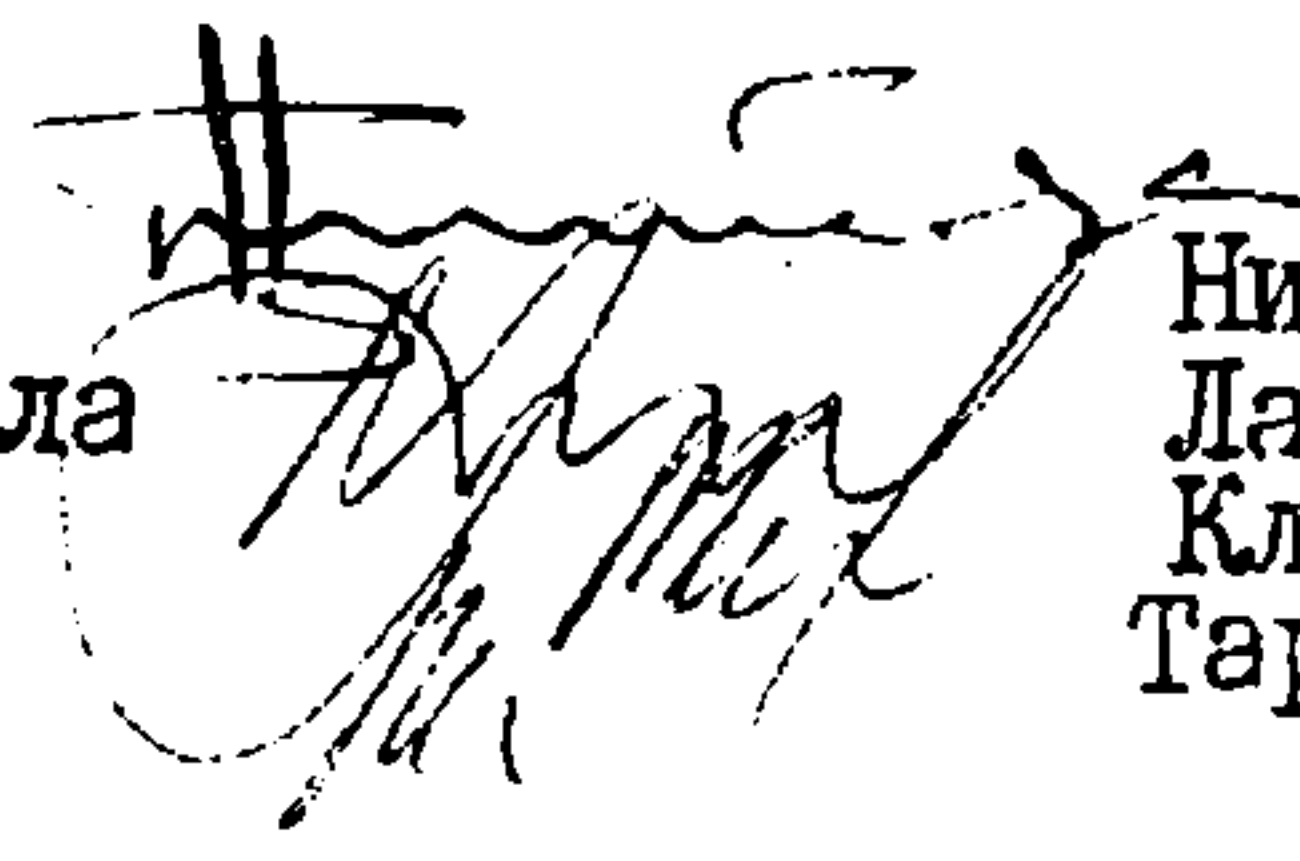
I. Сантехнические работы

I	I6-87 9-5	Трубопровод из стальных эл.сварных труб диам. 159х4,5 м на высоте до 8 м Цена: 8,25+0,77х0,17	м	48	8,38	0,90	0,11 0,04	402	43	5 2	-
2	I6-I88 I7-I	Установка воронки водосточной ВР-9	шт.	4	2,28	1,69	0,45 0,14	9	7	2 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц.І Ч.Ш п.2224 доп.І	Стоимость воронки ВР-9	шт.	4	16,0	-	-	64	-	-	-
		Итого по ш.І+3	руб.	-	-	-	-	475	50	<u>7</u> 3	-
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	475	0,133	-	-	63	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	538	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	538	0,08	-	-	43	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	581	50	<u>7</u> 3	-
		2. Строительные работы									
4	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100 м3	0,08	74,5	74,5	-	6	6	-	-
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	100 м3	0,08	46,0	46,0	-	4	4	-	-
6	22-2 I-2	Трубопровод из асбесто- цементных труб diam. 150 мм	м	24	2,77	0,22	<u>0,01</u>	66	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией. Грунтовка ПФ-02I	100 м2	0,35	7,7I	2,05	<u>0,20</u> 0,06	3	I	-	-
8	I3-I53 I8-6 K=2	Окраска труб краской ПФ-I33 за 2 раза Цена: IO,3x2	100 м2	0,35	20,6	3,02	<u>0,28</u> 0,08	7	I	-	-
9	8-I94 22-6	Леса высотой до 8 м	100 м2	0,77	7I,I	4I	<u>0,69</u> 0,2I	55	32	<u>I</u> -	-
IO	8-I95 22-7	То же, поправка на вы- соту	100 м2	0,77	44,4	29,2	<u>0,34</u> 0,IO	34	22	-	-
		Итого по пп.4+IO	руб.	-	-	-	-	I75	7I	<u>I</u>	-
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	I75	0,I65	-	-	29	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	204	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	204	0,08	-	-	I6	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	220	7I	<u>I</u>	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	80I	I2I	<u>8</u> 3	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст.инженер.
Проверила нач.группы



Нидбальский
Ландо
Клименко
Тарашкевич

Локальная смета № I-I3

К типовому проекту на строительство котельной с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ.
 Закрытая система теплоснабжения
 на канализацию соледержащих стоков

Сметная стоимость 0,06 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 0,41 руб.
 1 м² общей площади здания 0,03 руб.
 1 м³ объема здания — руб.

Основание: чертежи № ВК1-ВК9, С01-С09, ВР1-ВР4. Ал.15

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	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100м ³	0,10	74,5	74,5	—	7	7	—	—
2	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта	100м ³	0,10	46,0	46,0	—	5	5	—	—
3	23-16 3-2	Трубопровод из керамических канализационных труб diam.200 мм	м	3	4,11	0,49	0,01	12	1	—	—

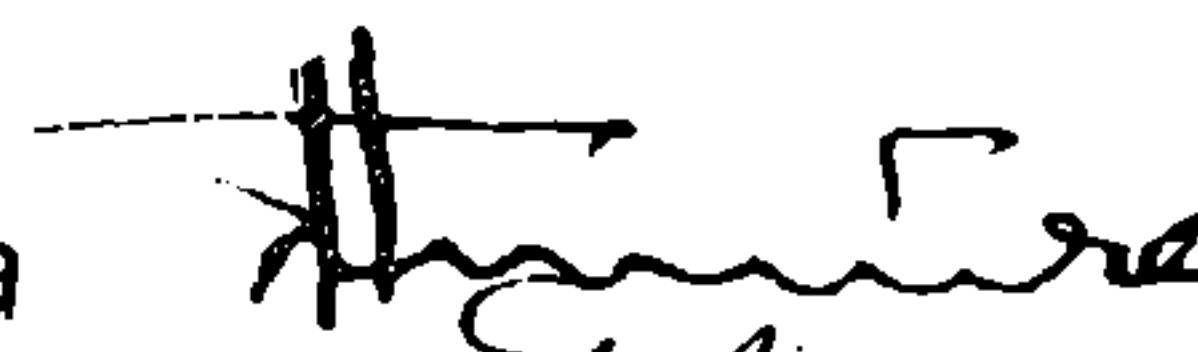

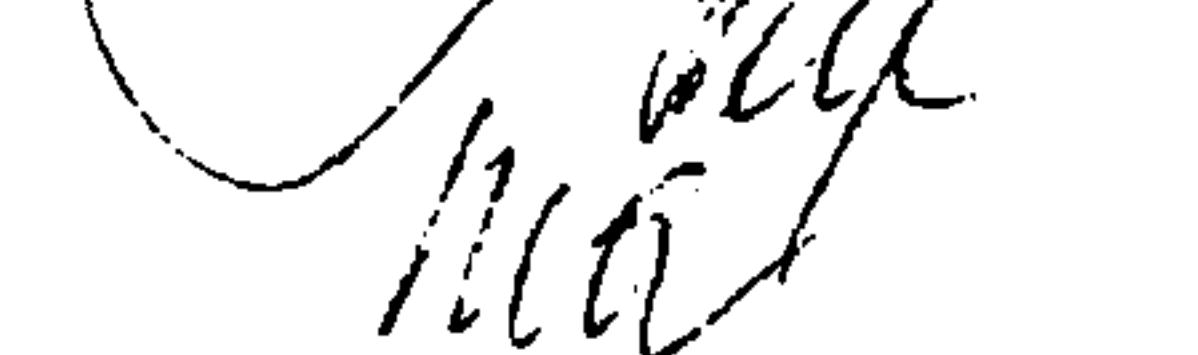

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	23-17 3-3	То же, диам.250 мм	м	3	5,21	0,58	-	16	2	-	-
5	22-119 8-3	Трубопровод из пласт- массовых труб диам. 100 мм	м	4	0,14	0,07	0,07	1	-	-	-
6	Ц.1 Ч.У п.488	Стоимость труб полиэти- леновых диам.100 мм	м	4,1	2,48	-	-	10	-	-	-
		Итого по ш.1+6	руб.	-	-	-	-	51	15	-	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	51	0,133	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	58	0,08	-	-	5	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	63	15	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст.инженер

Проверила нач.группы

 Нидбальский
 Ландо
 Клименко
 Тарашкевич

Локальная смета № I-I4

Отопление

К типовому проекту на строительство котельной с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ.
Закрытая система теплоснабжения

на

Сметная стоимость 3,51 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 22,9 руб.
1 м² общей площади здания 1,79 руб.
1 м³ объема здания 0,22 руб.

Основание: чертежи № ОВ1+ОВ9, СО1+СО13. Ал.15

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	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	164	0,91	0,26	0,01	149	43	2	-
		Цена: 0,86+0,21x0,26									
		З/п: 0,21x1,26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.20 мм Цена: 0,91+0,21x0,26 З/п: 0,21x1,26	м	138	0,96	0,26	<u>0,01</u>	132	36	<u>1</u>	-
3	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.25 мм Цена: 1,03+0,21x0,26 З/п: 0,21x1,26	м	126	1,08	0,26	<u>0,01</u>	136	33	<u>1</u>	-
4	I6-38 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.32 мм Цена: 1,14+0,21x0,26 З/п: 0,21x1,26	м	154	1,19	0,26	<u>0,01</u>	183	40	<u>2</u>	-
5	I6-39 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.40 мм Цена: 1,29+0,21x0,26 З/п: 0,21x1,26	м	20	1,34	0,26	<u>0,01</u>	27	5	<u>1</u>	-
6	I6-2I9 22	Испытание системы	100м	6,02	3,94	3,73	-	24	22	-	-
7	I8-II2 5-I	Радиаторы МС-I40	экм	200,64	0,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	132	50	<u>12</u> 4	-
8	Ц.I ч.III п.3002 доп.4	Стоимость радиатора МС-I40	экм	200,64	8,13	-	-	1631	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ц.І Ч.Ш п.І03	Стоимость вентиля муф- тового марки І5кч І8п2 диам.І5 мм	шт.	6І	І,47	-	-	90	-	-	-
І0	Ц.І Ч.Ш п.І04	То же, диам.20 мм	шт.	2	І,69	-	-	3	-	-	-
ІІ	Ц.І Ч.Ш п.І05	То же, диам.25 мм	шт.	І	2,02	-	-	2	-	-	-
І2	Ц.І Ч.Ш п.І06	То же, диам.32 мм	шт.	І	2,53	-	-	3	-	-	-
І3	Ц.І Ч.Ш п.2654	Кран регулирующий диам.20 мм типа КШЗР	шт.	43	І,98	-	-	85	-	-	-
І4	І8-І96 ІІ-6	Воздухосборник диам. І59 мм	шт.	4	7,29	І,22	<u>0,12</u> 0,04	29	5	<u>І</u> -	-
І5	І8-І97 ІІ-6	То же, диам.219 мм	шт.	9	І0,40	І,22	<u>0,12</u> 0,04	94	ІІ	<u>І</u> -	-
		Итого по ш.І+І5	руб.	-	-	-	-	2720	245	<u>І8</u> 4	-
		Пуск и регулировка-2%	руб.	263	0,02	-	-	5	5	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2725	250	<u>І8</u> 4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы—13,3%	руб.	2725	0,133	-	-	362	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3087	-	-	-
		Плановые накопления - -8%	руб.	3087	0,08	-	-	247	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	3334	250	<u>18</u> 4	-
		2. Строительные работы									
I6	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолирован- ных трубопроводов и радиаторов масляной краской за 2 раза	100м2	2,29	60,50	38,4	<u>0,03</u> 0,03	139	88	-	-
		Итого по п. I6	руб.	-	-	-	-	139	88	-	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	139	0,165	-	-	23	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	162	-	-	-
		Плановые накопления-- -8%	руб.	162	0,08	-	-	13	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	175	88	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	3509	338	<u>18</u> 4	-

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

При наружной температуре -20°C , -40°C

Исключается по разделам:

I. "Сантехнические работы"

17	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб diam.20 мм	м	I38	0,96	0,26	<u>0,01</u>	I32	36	<u>I</u>	-
		Цена: $0,91+0,21 \times 0,26$ З/п: $0,21 \times 1,26$					-			-	
18	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, diam.25 мм	м	I26	I,08	0,26	<u>0,01</u>	I36	33	<u>I</u>	-
		Цена: $1,03+0,21 \times 0,26$ З/п: $0,21 \times 1,26$					-			-	
19	I6-38 7-I тех.ч. п.3.2	То же, diam.32 мм	м	I54	I,19	0,26	<u>0,01</u>	I83	40	<u>2</u>	-
		Цена: $1,14+0,21 \times 0,26$ З/п: $0,21 \times 1,26$					-			-	
20	I6-2I9 22	Испытание системы	100м	4,18	3,94	3,73	-	I6	I6	-	-
21	I8-II2 5-I	Радиаторы MC-I40	экм	200,64	0,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	I32	50	<u>12</u> 4	-
22	Ц. I ч. III п.3002 доп.4	Стоимость радиатора MC-I40	экм	200,64	8,13	-	-	I63I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	18-197 11-6	Воздухосборник диам. 219 мм	шт.	9	10,40	1,22	<u>0,12</u> 0,04	94	11	<u>11</u> -	-
24	Ц.1 ч.Ш п.106	Стоимость вентиля муф- тового марки 15кч 18п2 д=32 мм	шт.	1	253	-	-	3	-	-	-
		Итого по ш.17+24	руб.	-	-	-	-	2327	186	<u>27</u> 4	-
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	213	0,02	-	-	4	4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2331	190	<u>27</u> 4	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	2331	0,133	-	-	310	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2641	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	2641	0,08	-	-	211	-	-	-
		Итого исключается по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	2852	190	<u>27</u> 4	-
		2. Строительные работы									
25	15-614 164-8	Окраска неизолирован- ных трубопроводов и ра- диаторов масляной кра- ской за 2 раза	100м2	2,29	60,5	38,4	<u>0,03</u> 0,03	139	88	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	I6-38 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.32 мм Цена: I,I4+0,2Iх0,26 З/п : 0,2IхI,26	м	43	I,I9	0,26	<u>0,0I</u> -	5I	II	-	-
29	I6-2I9- -22	Испытание системы	IOOm	4,37	3,94	3,73	-	I7	I6	-	-
30	I8-II2 5-I	Радиаторы MC-I40	экм	I49,2	0,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	98	37	<u>9</u> 3	-
3I	Ц.I ч.III п.3002 доп.4	Стоимость радиаторов	экм	I49,2	8,I3	-	-	I2I3	-	-	-
32	I8-I96 II-6	Воздухосборник диам. I59 мм	шт.	5	7,29	I,22	<u>0,I2</u> 0,04	36	6	<u>I</u> -	-
33	I8-I97 II-6	То же, диам.2I9 мм	шт.	4	IO,40	I,22	<u>0,I2</u> 0,04	42	5	<u>I</u> -	-
34	Ц.I ч.III п.I04	Стоимость вентиля муф- тового марки I5кч I8п2 диам.20 мм	шт.	I	I,69	-	-	2	-	-	-
		Итого по пп.26+34	руб.	-	-	-	-	I852	I78	<u>I5</u> 3	-
		Пуск и регулировка - - 2%	руб.	I93	0,02	-	-	4	4	-	-

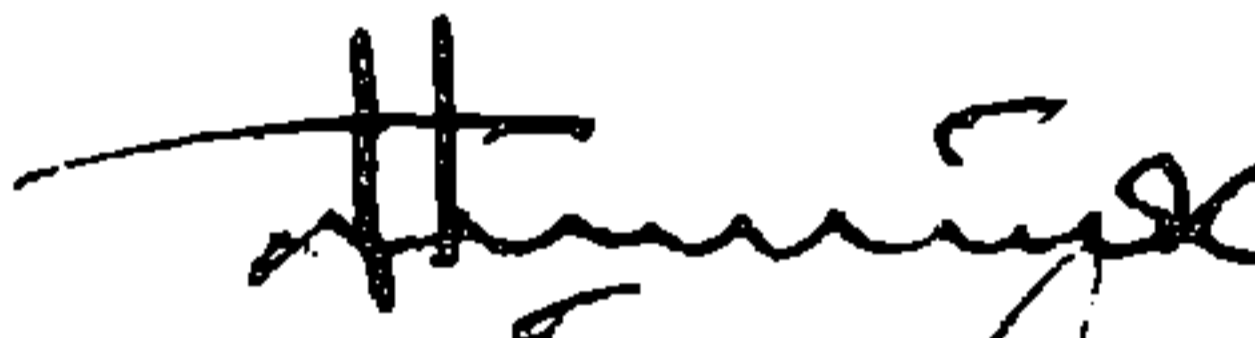
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	1856	182	<u>15</u> 3	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	1856	0,133	-	-	247	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2103	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	2103	0,08	-	-	168	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	2271	182	<u>15</u> 3	-
		2. Строительные работы									
35	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолирован- ных трубопроводов и ра- диаторов масляной кра- ской за 2 раза	100м	1,86	60,5	38,4	<u>0,03</u> 0,03	113	71	-	-
		Итого по п.35	руб.	-	-	-	-	113	71	-	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	113	0,165	-	-	19	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	132	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	132	0,08	-	-	11	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	I6-39 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.40 мм Цена: I,29+0,2Iх0,26 З/п : 0,2IхI,26	м	23	I,34	0,26	<u>0,0I</u> -	3I	6	-	-
40	I6-40 7-2 тех.ч. п.3.2	То же, диам.50 мм Цена: I,6I+0,27х0,26 З/п : 0,27хI,26	м	20	I,68	0,34	<u>0,03</u> 0,0I	34	7	<u>I</u> -	-
4I	I6-2I9 22	Испытание системы	IOOm	4,39	3,94	3,73	-	I7	I6	-	-
42	I8-II2 5-I	Радиаторы MC-I40	экм	238,6	0,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	I57	60	<u>I4</u> 5	-
43	Ц.I ч.III п.3002 доп.4	Стоимость радиаторов	экм	238,6	8,13	-	-	I940	-	-	-
44	I8-I97 II-6	Воздухосборник диам. 2I9 мм	шт.	8	IO,40	I,22	<u>0,12</u> 0,04	83	IO	<u>I</u> -	-
45	I8-I98	То же, диам.273 мм	шт.	I	I5,20	I,22	<u>0,12</u> 0,04	I5	I	<u>I</u> -	-
		Итого по ш.36+45	руб.	-	-	-	-	2703	204	<u>I9</u> 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка -2%	руб.	223	0,02	-	-	4	4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2707	208	<u>19</u>	-
										5	
		Накладные расходы - -13,3%	руб.	2707	0,133	-	-	360	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3067	-	-	-
		Плановые накопления-- - 8%	руб.	3067	0,08	-	-	245	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	3312	208	<u>19</u>	-
										5	
		2. Строительные работы									
46	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолирован- ных трубопроводов и радиаторов масляной краской за 2 раза	100м2	2,57	60,5	38,4	<u>0,03</u> 0,03	155	99	-	-
		Итого по п. 46	руб.	-	-	-	-	155	99	-	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	155	0,165	-	-	26	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	181	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - -8%	руб.	181	0,08	-	-	14	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	195	99	-	-
		Итого добавляется по разделам (1+2)	руб.	-	-	-	-	3507	307	<u>19</u> 5	-
		Всего по смете при наружной темпера- туре -40°C	руб.	-	-	-	-	3989	367	<u>10</u> 5	-

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник сметного отдела



Ландо

Составила ст.инженер



Клименко

Проверила нач.группы



Тарашкевич

Локальная смета № I-I5

К типовому проекту на строительство котельной с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДК-25-14ГМ.
Закрытая система теплоснабжения

на ВЕНТИЛЯЦИЮ КОТЕЛЬНОЙ

Сметная стоимость 5,57 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 5,57 тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на :
 расчетную единицу 36,3 руб.
 1 м² общей площади здания 2,84 руб.
 1 м³ объема здания 0,35 руб.

Основание: чертежи № ОВ1+ОВ9, СО1+СО13. Ал.15

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	20-721 20-1	Установка центробежного вентилятора ВЦ4-75 № 2,5 весом до 0,05 т	шт.	I	8,22	2,34	0,13 0,04	8	2	-	-
2	20-722 20-2	То же, весом до 0,12 т	шт.	I	12,2	4,55	0,30 0,09	12	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Пр-нт 23-08- -01 п.286	Стоимость вентилятора ВЦ4-75 № 2,5 с эл.дви- гателем 4AA56A4 Цена: 49х1,098	шт.	I	53,80	-	-	54	-	-	-
4	Ц.И ч.Ш п.2788 доп.3 Пр-нт 15-01 п.01- -409 п.01- -399	То же, вентилятора ВЦ4-75 № 5 Цена: 121-(63-45)х1,098	шт.	I	101,24	-	-	101	-	-	-
5	20-753 23-5	Установка крышного вен- тилятора ВКР 12,5 весом до 0,8 т Цена: 18,9+10,1х0,8	шт.	6	26,98	10,1	<u>4,83</u> 1,45	162	61	<u>29</u> 9	-
6	Пр-нт 23-08- -01 доп.61 п.258	Стоимость крышного вен- тилятора ВКР 12,5 с эл.двигателем 4A112MB6 Цена: 400х1,098	шт.	6	439,2	-	-	2635	-	-	-
7	20-751 23-3	Установка крышного вен- тилятора весом до 0,4 т Цена: 12,9+7,32х0,8	шт.	I	18,76	7,32	<u>2,67</u> 0,8	19	7	<u>3</u> 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Пр-нт 23-08- -01 доп.6I п.257	Стоимость крышного вен- тилятора ВКР 800.0I с эл. двигателем Цена: 270xI,098	шт.	I	296,73	-	-	297	-	-	-
9	20-750 23-2	Установка крышного вен- тилятора весом до 0,2 т	шт.	2	8,88	5,66	<u>1,47</u> 0,44	18	II	<u>3</u> I	-
10	Ц. I ч. III п.2547	Стоимость вентилятора крышного марки ВКР6 с эл.двигателем 4AI00L6	шт.	2	135	-	-	270	-	-	-
11	20-749 23-I	Установка крышного вен- тилятора весом до 0,1 т	шт.	I	7,06	4,39	<u>0,97</u> 0,29	7	4	<u>I</u> -	-
12	Ц. I ч. III п.2545 доп.2 Пр-нт I5-0I п.0I- -394 п.0I- -393	Стоимость крышного вен- тилятора марки ВКР4 с эл.двигателем 4AA63B6 Цена: 68,6-(34-25)x xI,098	шт.	I	58,72	-	-	59	-	-	-
13	20-743 22-I	Установка осевого окон- ного вентилятора ВО-IO- -42	шт.	I	3,11	2,37	<u>0,08</u> 0,02	3	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	Пр-нт 23-08- -01 доп.10 прим.	Стоимость вентилятора В0-10-У2 Цена: 23,5x1,098	шт.	I	26,06	-	-	26	-	-	-
I5	20-760 25-1	Установка калорифера весом до 0,125 т	шт.	I	6,09	2,83	<u>0,43</u> 0,13	6	3	-	-
I6	Ц.1 ч.Ш п.736	Стоимость калорифера КВББ-8	шт.	I	72,1	-	-	72	-	-	-
I7	20-697 18-2	Подставки под калорифер	100кг	0,08	36,1	3,5	<u>0,25</u> 0,08	3	-	-	-
I8	20-468 9-7	Установка клапана воз- душного с исполнитель- ным механизмом типа КВУ 600x1000 Цена: 104+2,47x0,8	шт.	I	105,98	2,47	<u>0,09</u> 0,03	106	2	-	-
I9	Пр-нт 17-04 доп.17 п.5- -0423 доп.1,2 п.5- -0828	Добавляется поправка на механизм МЭ0 16/63-025 Цена: (175-45)x1,098	шт.	I	142,74	-	-	143	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	20-764 27-I	Установка фильтра ячейко- вого типа ФЯР	м2	0,52	3,46	2,82	<u>0,10</u> 0,03	2	I	-	-
21	Пр-нт 23-08- -02 п.48	Стоимость фильтра ФЯР Цена: 7,3х1,098	шт.	2	8,02	-	-	16	-	-	-
22	20-1002 47-I доп. I	Виброизоляторы Д0-38	10шт.	0,4	9,14	2,13	<u>0,01</u> -	4	I	-	-
23	20-1004 47-3	То же, Д0-40	10шт.	0,4	15,4	2,82	<u>0,02</u> 0,01	5	I	-	-
24	20-656 15-I	Дверь герметическая утеп- ленная Д4 0,5х1,25	шт.	I	16,20	1,88	<u>0,47</u> 0,14	16	2	-	-
25	20-697 18-2	Рамки металлические для установки дверей	100 кг	0,25	36,1	3,5	<u>0,25</u> 0,08	9	I	-	-
26	20-526 12-I	Дефлектор д=280 мм	шт.	I	9,25	2,38	<u>0,03</u> 0,01	9	2	-	-
27	20-527 12-7	То же, диам.400 мм	шт.	2	13,50	2,38	<u>0,03</u> 0,01	27	5	-	-
28	20-402 7-I	Решетка воздухоприточная РР1	шт.	6	2,66	0,84	<u>0,05</u> 0,02	16	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	20-403 7-I	То же, РР2	шт.	3	3,50	0,84	<u>0,05</u> 0,02	II	3	-	-
30	20-407 7-I	Решетка щелевая регули- рующая РР150	шт.	8	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	I2	7	-	-
31	20-535 I3-I попр. на вес	Установка узла прохода УП1 diam.200 мм Цена: II,9x52,I:2I,8 З/п : I,63x52,I:2I,8 Э/м : 0,1x52,I :2I,80	шт.	2	28,44	3,90	<u>0,24</u> 0,09	57	8	-	-
32	20-537 I3-I попр. на вес	То же, УП1-03, diam. 315 мм Цена: I3,2x77,2:25,4 З/п : I,63x77,2:25,4 Э/м : 0,1 x77,2:25,4	шт.	I	40,12	4,95	<u>0,30</u> 0,09	40	5	-	-
33	20-485 I0-2	Панель металлическая для фильтров	I00 кг	0,28	4,3I	2,35	<u>0,26</u> 0,08	I	I	-	-
34	Ц.I Ч.III п.672	Стоимость металлоконст- рукции панели	кг	28	0,85	-	-	24	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	20-I I-I	Воздуховод из тонколисто- вой стали толщ.0,5 мм, диам.до 160 мм	м2	20,8	7,31	0,88	<u>0,04</u> 0,01	152	18.	<u>I</u> -	-
36	20-2 I-I	То же, диам.до 200 мм	м2	23,9	5,35	0,88	<u>0,04</u> 0,01	128	21	<u>I</u> -	-
37	20-4 I-I	То же, диам.до 315 мм	м2	13,4	5,21	0,88	<u>0,04</u> 0,01	70	12	<u>I</u> -	-
38	20-5 I-2	То же, диам.до 450 мм	м2	53,9	4,69	0,67	<u>0,04</u> 0,01	253	36	<u>2</u> I	-
39	Ц. I Ч. III п. I487	Сетка металлическая	м2	I	3,73	-	-	4	-	-	-
		Итого по ш. I+39	руб.	-	-	-	-	4357	226	<u>4I</u> I2	-
		Пуск и регулировка - 5% (от осн.з/пл. + э/м)	руб.	267	0,05	-	-	13	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4870	-	-	-
		Накладные расходы-13,3% (без пп.5,6,7,8,18,19)	рус.	1508	0,133	-	-	201	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	5071	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - -8%	руб.	5071	0,08	-	-	406	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	5477	226	<u>41</u> I2	-
		2. Строительные работы									
40	I5-6I4 I64-8	Окраска вентиляционного оборудования масляной краской	100м2	0,80	60,5	38,4	<u>0,03</u> -	48	31	-	-
4I	I5-6I4 I64-I	То же, воздуховодов за 2-й раз	100м2	1,12	25,7	5,10	<u>0,52</u> 0,16	29	6	<u>1</u> -	-
		Итого по пп.40,4I	руб.	-	-	-	-	77	37	<u>1</u> -	-
		Накладные расходы-16,5%	руб.	77	0,165	-	-	13	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	90	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	90	0,08	-	-	7	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	97	37	<u>1</u> -	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	5574	263	<u>42</u> I2	-

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

При наружной температуре -20°C исключается по разделу I. "Сантехнические работы"

42	Ц. I Ч. III п. 736	Стоимость калорифера КВББ-8	шт.	I	72, I	-	-	72	-	-	-
		Итого по п. 42	руб.	-	-	-	-	72	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	72	0,133	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	82	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	82	0,08	-	-	7	-	-	-
		Итого исключается по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	89	-	-	-

При наружной температуре -20°C добавляется по разделу I. "Сантехнические работы"

43	Ц. I Ч. III п. 759	Стоимость калорифера КВСБ-8	шт.	I	52,9	-	-	53	-	-	-
		Итого по п. 43	руб.	-	-	-	-	53	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	53	0,133	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	60	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	60	0,08	-	-	5	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	65	-	-	-
		Всего по смете при наруж- ной температуре -20°C	руб.	-	-	-	-	5550	263	42	-

Л ЛТ Главный инженер проекта *[подпись]* Нидобальский
Нач. сметного отдела *[подпись]* Ландо

Составила ст. инженер,
Проверила нач. группы

[подпись] Клименко
[подпись] Тарашкевич

Локальная смета № I-16

К типовому проекту на строительство котельной с 3 котлами KB-IM-35-I50 и 3 котлами DE-25-I4IM.
Закрытая система теплоснабжения

на теплоснабжение установок
систем котельной

Сметная стоимость 0,44 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 2,80 руб.

1 м² общей площади здания 0,18 руб.

1 м³ объема здания 0,02 руб.

Основание: чертежи № OBI+OB9, COI+COI3. Ал.15

Составлена в ценах 1984.

№ 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	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазо-проводных оцинкованных труб диам.25 мм	м	104	1,08	0,26	0,01	112	37	-	-
		Цена: 1,03+0,21x0,26					-				
		З/п : 0,21x1,26									
2	I6-2I9 22	Испытание системы	100м	1,04	3,94	3,73	-	4	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц.І Ч.Ш п.І03	Стоимость вентиля муфто- вого марки І5кчІ8п2 диам.І5 мм	шт.	2	1,47	-	-	3	-	-	-
4	Ц.І Ч.Ш п.І05	То же, диам.25 мм	шт.	4	2,02	-	-	8	-	-	-
5	Ц.І Ч.Ш п.І05	То же, диам.32 мм	шт.	4	2,53	-	-	5	-	-	-
6	І8-І97 ІІ-6	Воздухосборник диам. 219 мм	шт.	2	10,40	1,22	0,12 0,04	21	2	-	-
		Итого по пп.І+6	руб.	-	-	-	-	153	43	-	-
		Пуск и регулировка-2%	руб.	43	0,02	-	-	1	1	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	154	44	-	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	154	0,133	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	174	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	174	0,08	-	-	14	-	-	-
		Итого по І-му разделу	руб.	-	-	-	-	188	44	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Строительные работы											
7	26-15 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром теплоизоляцион- ным	м3	0,35	22,7	21,8	<u>0,33</u> 0,10	8	8	-	-
8	ССРСЦ Ц.1 Ч.1 р.1У п.350	Стоимость шнура теплоизо- ляционного Объем: 0,35х1,03	м3	0,36	60,10	-	-	22	-	-	-
9	26-84 15-6	Покрытие поверхности теп- лоизоляции трубопроводов стеклопластиком рулонным РСТ	100м2	0,18	179	92,10	<u>0,86</u> 0,26	32	17	-	-
10	Ц.1 Ч.1 р.1У п.192	Стоимость стеклопластика РСТ	1000 м2	0,02	1770	-	-	35	-	-	-
11	26-69 13-5	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	100м2	0,18	81,1	28,4	<u>1,33</u> 0,4	15	5	-	-
12	Ц.1 Ч.1 р.1 п.577	Стоимость рубероида	м2	18	0,46	-	-	8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской	100м ²	0,18	60,5	38,4	<u>0,03</u> 0,03	II	7	-	-
		Итого по пп.7+I3	руб.	-	-	-	-	I3I	37	-	-
		Накладные расходы -16,5%	руб.	I3I	0,165	-	-	22	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I53	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I53	0,08	-	-	I2	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	I65	37	-	-
		3. Монтажные работы									
I4	I2-805- -I	Клапан регулирующий диам.15 мм	шт.	I	2,25	1,59	<u>0,06</u> 0,01	2	2	-	-
		Цена: 1,85+1,59x0,25									
I5	I2-698- -6	Закладные конструкции ЗКЧ-2-75	шт.	3	1,57	0,52	0,10	5	2	-	-
		Итого по пп.14,15	руб.	-	-	-	-	7	4	-	-
		Накладные расходы - 80% (осн.з/пл.)	руб.	4	0,8	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	10	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	10	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	II	4	-	-

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

4. Оборудование

I6	Пр-нт 23-07 доп.63 п.1- -3328	Клапан регулирующий мар- ки 25ч 943нж, diam.15 мм	шт.	I	78	-	-	78	-	-	-
		Итого по п.16	руб.	-	-	-	-	78	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,01	8,98	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	78	0,012	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	79	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	78	0,007	-	-	I	-	-	-
		Итого по 4-му разделу	руб.	-	-	-	-	80	-	-	-
Сводка затрат по смете											
		1.Строительные работы (1+2)	руб.	-	-	-	-	353	81	-	-
		2.Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	11	4	-	-
		3.Оборудование	руб.	-	-	-	-	80	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	444	85	-	-

Главный инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составила ст.инженер
Проверила нач.группы

Нидбальский
Ландо
Клименко
Тарашкевич

лт

Локальная смета № I-I7

К типовому проекту на строительство котельной с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДК-25-14ГМ.
Закрытая система теплоснабжения
на тепловой пункт котельной

Сметная стоимость 1,40 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Основание: чертежи № ТС1+ТС6, ВР1+ВР5. Ал.16

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетную единицу 9,13 руб.
1 м² общей площади здания 0,64 руб.
1 м³ объема здания 0,08 руб.

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. 32х2,5 Цена: 1,36+0,28х0,26	м	2	1,43	0,28	0,01	3	1	-	-
2	I6-80 9-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.38х2,5 Цена: 1,63+0,28х0,26	м	10	1,70	0,28	0,01	17	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-82 9-2 тех.ч. п.3.2	То же, diam.57x3 Цена: 2,74+0,37x0,26	м	26	2,84	0,37	<u>0,03</u> 0,01	74	10	<u>I</u> -	-
4	I6-38 7-1	То же, из водогазопровод- ных оцинкованных труб diam.32 мм Цена: 1,14+0,21x0,26	м	4	1,19	0,26	<u>0,01</u> -	5	I	-	-
5	I6-39 7-1	То же, diam.40 мм Цена: 1,29+0,21x0,26	м	3	1,34	0,26	<u>0,01</u> -	4	I	-	-
6	I6-29 22	Испытание системы	100м	0,45	3,94	3,73	-	2	2	-	-
7	I6-I34 I2-I	Установка вентиля флан- цевого diam.до 25 мм	шт.	6	1,68	0,97	<u>0,13</u> 0,04	10	6	<u>I</u> -	-
8	I6-I35 I2-I	То же, diam.до 50 мм	шт.	11	1,60	0,97	<u>0,13</u> 0,04	18	11	<u>I</u> -	-
9	Ц.1 ч.Ш п.2056 доп.1	Стоимость вентиля флан- цевого марки 15с27нж diam.15 мм	шт.	2	10,90	-	-	22	-	-	-
10	Ц.1 ч.Ш п.2058 доп.1	То же, diam.25 мм	шт.	4	14,80	-	-	59	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I1	Ц.І Ч.Ш п.2059 доп.І	То же, диам.32 мм	шт.	7	19,80	-	-	139	-	-	-
I2	Ц.І Ч.Ш п.2050 доп.І	То же, марки І5с22нж диам.50 мм	шт.	2	18,80	-	-	38	-	-	-
I3	Пр-нт 23-07 п.І- -04І8 Ц.І Ч.У табл.І0	То же, марки І5кчІ6пІ диам.40 мм Цена: 7,5хІ,098	шт.	2	8,24	-	-	І6	-	-	-
I4	Ц.І Ч.Ш п.92	То же, муфтового марки І5кчІ8п, диам.20 мм	шт.	6	І,43	-	-	9	-	-	-
I5	Ц.І Ч.Ш п.І77І	Стоимость фланцев диам. І5 мм	шт.	4	0,49	-	-	2	-	-	-
I6	Ц.І Ч.Ш п.І773	То же, диам.25 мм	шт.	8	0,6І	-	-	5	-	-	-
I7	Ц.І Ч.Ш п.І774	То же, диам.32 мм	шт.	І4	0,74	-	-	І0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Ц. I Ч. III п. I775	То же, диам. 40 мм	шт.	4	0,78	-	-	3	-	-	-
19	Ц. I Ч. III п. I776	То же, диам. 50 мм	шт.	4	0,94	-	-	4	-	-	-
20	I6-I35 I2-I	Установка клапана обратного подъемного фланцевого диам. до 40 мм	шт.	I	I,60	0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	I	-	-
21	Пр-нт 23-07 п. I- -0769	Стоимость клапана подъемного фланцевого марки I6кч9п, диам. 40 мм Цена: 5,80xI,098	шт.	I	6,37	-	-	6	-	-	-
22	Ц. I Ч. III п. I775	Стоимость фланцев диам. 40 мм	шт.	2	0,78	-	-	2	-	-	-
23	I6-I34 I2-I	Установка счетчика холодной воды диам. 32 мм	шт.	I	I,68	0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	I	-	-
24	Ц. I Ч. III п. 2333 доп. I	Стоимость счетчика ВКМС диам. 32 мм	шт.	I	29,0	-	-	29	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Ц. I Ч. III п. I774	Стоимость фланцев диам. 32 мм	шт.	2	0,74	-	-	I	-	-	-
26	I8-9I 3-I.6 I8-86 3-I.6	Установка 6-секционного водоподогревателя из труб диам. 57 мм $l=2$ м Цена: $I7, I + (I7, I - I5, 3) \times$ $\times 2 + 9, 38 \times 0, 8 \times 2$	шт.	I	35,70	9,38	<u>0,96</u> 0,29	36	9	<u>I</u> -	-
27	Ц. I Ч. III п. 2094 доп. I	Стоимость водоподогрева- теля ТУ400-28-428-82	секц.	6	36,10	-	-	217	-	-	-
28	20-697 I8-2	Опоры под водоподогрева- тель	100 кг	0,50	36,10	3,50	<u>0,25</u> 0,08	18	2	-	-
29	I8-2II I3-3	Установка ручного насоса РПН-I, 3/30	шт.	I	4,60	3,42	<u>0,15</u> 0,04	5	3	-	-
30	Пр-нт 23-0I I6-007	Стоимость насоса РПН- -I, 3/30 Цена: 60xI,098	шт.	I	65,88	-	-	66	-	-	-
3I	Ц. I Ч. III п. 2308 доп. I	Обвязка насоса	шт.	I	26,9	-	-	27	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	26-17 4-4	Изоляция трубопроводов холстопршивным полот- ном	м3	0,3	78,9	62,8	<u>0,15</u> 0,05	24	19	-	-
37	ССРСЦ Ц. I ч. I разд. IV п. 162	Стоимость полотна холсто- пршивного ХПС-Т-5	1000 м2	0,04	505	-	-	20	-	-	-
38	26-84 15-6	Покрытие поверхности изо- ляции трубопроводов стек- лопластиком рулонным РСТ	100м2	0,15	179	92,1	<u>0,86</u> 0,26	27	14	-	-
39	Ц. I ч. I р. IV п. 192	Стоимость стеклопластика	1000 м2	0,02	1770	-	-	35	-	-	-
		Итого по шп. 34+39	руб.	-	-	-	-	108	33	-	-
		Накладные расходы-16,5%	руб.	108	0,165	-	-	18	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	126	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	126	0,08	-	-	10	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	136	33	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. Монтажные работы											
40	II-39I- -I	Установка регулятора УРРД-М diam.25 мм	шт.	2	2,79	2,72	0,02	3	3	-	-
41	II-627- -2	Монтаж термореле ТРБ-2	шт.	1	0,7	0,69	-	1	1	-	-
42	I2-698- -3	Закладные конструкции ЗКЧ-45-70	шт.	8	1,49	0,52	<u>0,10</u>	I2	4	1	-
43	I2-698- -6	То же, ЗКЧ-I-75	шт.	8	1,57	0,52	<u>0,10</u>	I3	4	1	-
		Итого по шт.40+43	руб.	-	-	-	-	29	I2	2	-
		Накладные расходы - 80% (от осн.з/пл.)	руб.	I2	0,8	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	39	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	39	0,08	-	-	3	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	42	I2	2	-
4. Оборудование											
44	Пр-нт I7-04 доп.22 п.5- -III9	Регулятор давления УРРД-М diam.25 мм	шт.	2	70	-	-	I40	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	Пр-нт 73-03- -01 п.119	Термореле ТРБ2	шт.	I	8,80	-	-	9	-	-	-
		Итого по пп.44,45	руб.	-	-	-	-	149	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,1	8,98	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	150	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	80	0,012	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	151	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	149	0,007	-	-	1	-	-	-
		Итого по 4-му разделу	руб.	-	-	-	-	152	-	-	-
		Сводка затрат по смете									
		1. Строительные работы (1+2)	руб.	-	-	-	-	1208	88	<u>4</u>	-
		2. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	42	12	<u>2</u>	-
		3. Оборудование	руб.	-	-	-	-	152	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	1402	100	<u>6</u> 2	-

Главный инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составила ст.инженер
Проверила нач.группы

Нидобальский
Ландо
Клименко
Тарашкевич

Локальная смета № I-18

К типовому проекту на строительство котельной с 3 котлами КВ-1М-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ.
 Закрытая система теплоснабжения
 на тепловой пункт склада соли

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

Показатели по смете

Стоимость на:

Основание: чертежи № ТС1-ТС6, ВР1-ВР5.Ал.16

расчетную единицу 1,29 руб.

1 м² общей площади здания 0,10 руб.

Составлена в ценах 19 84.

1 м³ объема здания 0,01 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	I6-79 9-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из стальных эл.сварных труб диам. 32x2,5 Цена: 1,36+0,28x0,26	м	7	1,43	0,25	0,01	10	2	-	-
2	I6-219 22	Испытание системы	100м	0,07	3,94	3,73	-	1	-	-	-

I. Сантехнические работы

I	I6-79 9-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из стальных эл.сварных труб диам. 32x2,5 Цена: 1,36+0,28x0,26	м	7	1,43	0,25	0,01	10	2	-	-
2	I6-219 22	Испытание системы	100м	0,07	3,94	3,73	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-I34 I2-I	Установка вентиля сталь- ного запорного диам.до 25 мм	шт.	4	1,68	0,97	<u>0,13</u> 0,04	7	4	<u>I</u> -	-
4	Ц.И Ч.Ш п.2058 доп.И	Стоимость вентиля флан- цевого марки II5с27нж диам.25 мм	шт.	4	14,80	-	-	59	-	-	-
5	Ц.И Ч.Ш п.И773	Стоимость фланцев диам. 25 мм	шт.	8	0,61	-	-	5	-	-	-
6	I8-I84 II-I	Устройство грязевика диам.40 мм	шт.	I	20,60	2,39	<u>0,25</u> 0,08	21	2	-	-
7	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	2	4,43	0,2	<u>0,01</u> -	9	-	-	-
8	I8-228 I5-4	Термометр	шт.	2	2,41	0,20	<u>0,01</u> -	5	-	-	-
		Итого по пп.1÷8	руб.	-	-	-	-	117	8	I	-
		Пуск и регулировка - 2% (от осн.з/п + э/м)	руб.	9	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	117	-	-	-
		Накладные расходы-13,3%	руб.	117	0,133	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	133	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления- 8%	руб.	133	0,08	-	-	11	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	144	8	1	-
		2. Строительные работы									
9	26-17 4-4	Изоляция трубопроводов холстопршивным полотном	м3	0,1	78,9	62,8	<u>0,15</u> 0,05	8	6	-	-
10	ССРСЦ Ц.1 ч.1 разд. IY п. 162	Стоимость полотна холстопршивного ХПС-Т-5	1000 м2	0,01	505	-	-	5	-	-	-
11	26-84 15-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком рулонным РСТ	100м2	0,03	179	92,1	<u>0,86</u> 0,26	5	3	-	-
12	Ц.1 ч.1 р. IY п. 192	Стоимость стеклопластика	1000 м2	0,01	1770	-	-	18	-	-	-
		Итого по пп.9+12	руб.	-	-	-	-	36	9	-	-
		Накладные расходы-16,5%	руб.	36	0,165	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	42	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления -8%	руб.	42	0,08	-	-	3	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	45	9	-	-
		3. Монтажные работы									
I3	I2-698-3	Закладные конструкции ЗКЧ-45-70	шт.	2	1,49	0,52	0,10	3	1	-	-
I4	I2-698-6	То же, ЗКЧ-1-75	шт.	2	1,57	0,52	0,10	3	1	-	-
		Итого по шп. I3, I4	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	-	-	1	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	9	2	-	-
		Сводка затрат по смете									
		1. Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	189	17	I	-
		2. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	9	2	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	198	19	I	-

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила нач. группы

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Нидбальский
Ландо
Клименко
Тарашкевич

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать

1 1991 года

Заказ № 445

Тираж 300 экз.