ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-277.90

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-I50 и тремя котлами ДЕ-25-I4ГМ

Закрытая система теплоснабжения

Топливо - газ и мазут

АЛЬБОМ 23, КНИГА 4

С М Е Т Ы

стр. 283 ÷ 399

24342-29
ЦЕНА 4-52

gost.e-ecolog.ru

Локальная смета № I-4
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-I50 и тремя котлами ДЕ 25-I4-ГМ. Закрытая система теплоснабжения

на общестроительные работы склада соли

Основание: чертежи № АЗ л.I. Ал.8
КЖ 3; л.3I÷35.Ал.8

Составлена в ценах 19 84. АР, л.I÷5,9. Ал.8

Сметная стоимость	I0,95	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	7I,3	руб.
I м² общей площади здания	I54	руб.
I м³ объема здания	63,6	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-I75 22-I4 тех.ч. табл. 3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емк. 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,234	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	42	2	40 / I6	-
		Цена: I56+I48,09х 0,I5									
2	ССЦ на перевозку	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км	т	42I,2	0,29	-	-	I22	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	грузов ч.I, стр.28	Объем: 234 х I,8									
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	0,234	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	3	-	3 I	
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20х I,2	I00 м3	0,04	I44,0	I44,0	-	6	6	-	-
5	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором - драглайном с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+ I24,39х0,I5	I000 м3	0,II2	I49,7	6,4I	I43,05 56,65	I7	I	I6 6	-
6	ССЦ на перев. грузов ч.I стр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объем: II2х I,8	т	20I,6	0,29	-	-	58	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех.ч. табл.3 п.5	Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20м Цена: (I8,9+I0,8x3x) x x I,I	I000 м3	0,I09	56,43	-	56,43 I8,83	6	-	6 2	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,03	46,0	46,0	-	I	I	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	I,I2	9,69	6,2	3,49 2,29	II	7	4 3	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	266	I7	69 28	-
		II. Склад соли									
I0	II-II I-II	Бетонная подготовка В 7,5	м3	7,0	29,3	I,62	-	205	II	-	-
II	6-226 26-4 ССЦ МСМ п.I-I7 п.I-I9	Монолитный ж.-б.приямок СНрI из бетона В15 W6, F50 Цена: 47,0+(28,2-32,I+ + 0,92x2+ I,53)x I,0I5	м3	4I,8	46,46	4,49	I,23 0,37	I942	I88	5I I5	-

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 AШ	т	2,I94	283,0	-	-	62I	-	--	-
I4	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,0I8	44I,0	I24,0	I,4 / 0,42	8	2	-	-
I5	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,02I	355,0	38,0	I,30 / 0,39	7	I	-	-
I6	6-77 9-I	Анкерные болты	т	0,00I	65I,0	I74,0	2,0 / 0,63	I	-	-	-
I7	22-362 22-5	Сальники	т	0,039	777,0	I90,0	I6,2 / 48,6	30	7	I / 2	-
I8	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	I0 м2	0,I	22I,0	33,I	7,34 / 2,2	22	3	I / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I9	I6-33 6-I ССРСЦ ч.У п.547 Пр-нт 05-03	Трубы ТВ50 Цена: I,92-0,552+ 0,43х х I,076	м	2,70	I,83	0,38	-	5	I	-	-
20	I0-45 8-2	Устройство деревянных ящиков	м2	I2,02	4,9I	0,6	0,06 / 0,02	59	7	I / -	-
2I	НВИР 38-3--30 п.I0	Сверление отверстий в деревянных ящиках	I00 отв.	4,50	0,92	0,92	-	4	4	-	-
22	I0-I99 36-6	Устройство деревянных щитов	м2	63,6	3,43	0,I8	0,07 / 0,02	2I8	II	4 / I	-
23	I0-I38 25-6	Обивка щитов кровельной сталью	м2	3I,8	4,30	0,67	0,0I / -	I37	2I	-	-
24	I3-I48 I8-I	Окраска щитов эпоксидным покрытием в 3 слоя	I00 м2	0,64	38,3	0,99	0,I7 / 0,05	25	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	6-88 9-7	Установка ручек в деревянных ящиках	т	0,048	441,0	124,0	1,4 0,42	21	6	-	-
26	7-204 12-4	Укладка плит покрытия площадью до 2 м2 Цена: 0,9+ 0,0049х 24,4	шт.	5	1,02	0,34	0,56 0,21	5	2	3 1	-
27	ССЦ МСМ п.8--234	Стоимость плит покрытия ПК1-2	м3	0,355	77,8	-	-	28	-	-	-
28	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-1 п.8	Арматура класса АШ	т	0,012	250,0	-	-	3	-	-	-
29	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-1 п.6	Арматура класса ВI	т	0,01	321,0	-	-	3	-	-	-
30	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-1 п.1	Арматура класса АI	т	0,003	229,0	-	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3I	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п. I3	Закладные детали	т	0,002	4I3,0	-	-	I	-	-	-
32	9-46 7-I	Монтаж лестниц с ограждением	т	0,087	58,0	I3,8	32,I II,8	5	I	3	-
33	ССРСЦ ч.II п. 475	Стоимость лестничных маршей МЛХШ60-24.8	шт.	I	4I,I	-	-	4I	-	-	-
34	ССРСЦ ч.II п. 496	Стоимость ограждений ОГпМЛХ60- I0.24	шт.	I	4,94	-	-	5	-	-	-
35	9-47 7-2	Монтаж площадок с ограждениями	т	0,I83	46,8	I9,0	I7,6 5,43	9	3	3 I	-
36	ССРСЦ ч.II п. I979	Стоимость площадок из стали Вст3кп2 Цена: 326- 8,08	т	0,I45	3I7,92	-	-	46	-	-	-
37	ССРСЦ ч.II п. 649	Стоимость ограждений ОТПМХэб- I0.I5	шт.	I	5,85	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	ССРСЦ ч.II п.647	То же, ОГПМХаб-I0.9	шт.	2	4,6I	-	-	9	-	-	-
39	I3-I2I I5-6	Огрунтовка м/к грунтом ГФ 020	I00 м2	0,08	7,7I	2,05	0,20 0,06	I	-	-	-
40	I3-I53 I8-6	Окраска м/к эмалью ПФ II5	I00 м2	0,08	I0,8	I,56	0,I2 0,04	I	-	-	-
4I	I3-I36 I6-9	Окраска 5 слоями ЭП-00-I0 потолков цена: 27х5	I00 м2	0,I9	I35	4,05	0,50 0,I5	26	I	-	-
42	I3-44 4-II тех.ч. табл. п.3.I6	Облицовка из кислотоупорного кирпича на портландцементном растворе Цена: I374+ (II6+20) х х 0,2+ I238х 0,0I	I00 м2	I,34	I4I3,6	I39,2	24,0 7,2	I894	I87	32 I0	-
43	I3-282 37-2	Расшивка швов замазкой " Арзамит-5"	м2	I34	2,68	0,95	0,0I -	359	I27	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	I3-225 25-I I3-226 25-2	2 слоя рубероида на битуме Цена: I,83+ 0,69+(0,84+ +0,3)х 0,I+ (0,78+ 0,38)х х 0,05	м2	I34	2,69	I,25	0,22 0,06	360	I68	29 8	-
45	II-79 I2-I II-8I I2-3	Кислотоупорный бетон BI5 на жидком стекле с уплотняющей добавкой Цена: 478+ II4х 6	I00 м2	0,25	II62	I67,2	55,3 I6,59	29I	42	I4 4	-
46	I3-230 26-2 тех.ч. п.3,36	2 слоя полиизобутилена ПСГ на клее 88п пола насосной Цена: I4,4- 3,I4 х 0,4	м2	24,6	I3,I4	I,88	0,56 0,I7	323	46	I4 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,34х х 0,I	м2	24,6	9,05	I,2I	0,39 0,I2	223	30	I0 3	-
48	I3-28I--37-I	Разделка швов	м2	24,6	2,25	0,94	0,0I -	-	55	23	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	I3-230 26-2 тех.ч. 3.36	2 слоя полиизобутилена ПСГ на клее 88п в приямке насосной Цена: I4,4+ 3,I4х 0,5+ + I0,7х 0,05	м2	4	I6,5I	4,7I	0,56 0,I7	66	I9	2 I	-
50	I3-3 I-3 тех.ч. 3.I6 3.I0	Плитка кислотоупорная керамическая на кислотоупорной силикатной замазке с уплотняющей добавкой Цена: 8,78+(I,34+0,39)х 0,2+ + 7,05х 0,0I + 0,4									
5I	I3-28I 87-I	Разделка швов	м2	5	2,25	0,94	0,0I -	II	5	-	-
52	II-79 I2-I II-8I I2-3	Кислотоупорный бетон В15 на жидком стекле с уплотняющей добавкой Цена: (478+II4х 6)хI,I5	I00 м2	0,05	I336,3	I92,3	63,62 I9,08	67	I0	3 I	-
53	8-30- -2 5-I	Кладка стен из кирпича	м3	22,3	38,2	2,2I	0,8I 0,24	852	49	I8 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	7-447 38-I0--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	0,26 0,09	2	-	2 -	-
55	ССЦ МСМ п.9--92	Стоимость перемычек из бетона М200	м3	0,I08	64,4	-	-	7	-	-	-
56	ССЦ МСМ тех.ч. т.3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,00I	229,0	-	-	I	-	-	-
57	ССЦ МСМ тех.ч. т.3-I п.6	Арматура класса BpI	т	0,003	32I,0	-	-	I	-	-	-
58	I2-287 9-4	Утепление ячеистым бетоном толщ. 80мм	м3	2,68	35,2	I,28	0,56 0,I7	94	3	2 -	-

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. I5 мм Цена: 5I,6- (23,3-2I,9)х х I,58	I00 м2	0,34	49,39	7,64	0,74 0,22	I7	3	-	-
60	I2-297 9-I0	Огрунтовка битумом	I00 м2	0,34	7,7I	2,34	0,I9 0,06	3	I	-	-
6I	I2-I36 2-I-I	Кровля из 4 слоев рубероида на битумной мастике	I00 м2	0,34	24I	33,3	9,96 2,99	82	II	3 I	-
62	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной стали	I00	I,06	9,43	2,30	0,0I -	I0	2	-	-
63	I2-280 8-5	Устройство мелких покрытий	I00 м2	0,I0	I92,0	45,8	0,4I 0,I2	I9	5	-	-
64	I0-74 I3-3	Установка оконного блока площадью до 2 м2	м2	I,36	4,47	I,49	0,34 0,I0	6	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ССРСЦ ч.II п.3I	Стоимость оконного блока ОСI2-I2В	м2	I,36	I5,3	-	-	2I	-	-	-
66	I5-706 20I-I-33.35	Остекление переплета	I00 м2	0,0I	I87,0	32,4	I,60 / 0,3I	2	-	-	-
67	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	I	0,24	0,24	-	I	-	-	-
68	ССРСЦ ч.I п.432	Стоимость скобяных изделий	к-т	I	0,86	-	-	I	-	-	-
69	I0-I05 20-I	Установка дверного наружного блока площадью до 3 м2	м2	2,05	I,45	0,55	0,35 / 0,II	3	I	I	-
70	ССРСЦ ч.II п.878	Стоимость дверного блока ДНГ 2I-I0	м2	2,05	I6,3	-	-	33	-	-	-
7I	I5-297 59-4	Затирка швов потолка	I00	0,07	20,7	I8,5	0,I5 / 0,04	I	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
72	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолка	I00 м2	0,07	3,I3	2,4	0,05 0,02	I	-	-	-
73	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	0,20	I3,I	I3,I	-	3	3	-	-
74	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен	I00	0,20	3,I3	2,40	0,05 0,02	I	-	-	-
75	6-I73 I6-I	Устройство лестницы и площадки для входа в склад соли из бетона BI5 F35	м3	0,43	42,70	4,6I	0,8I 0,24	I8	2	-	-
76	II-3 I-3	Засыпка песком	м3	I,2	I0,4	I,62	-	I2	2	-	-
77	II-II II-I	Бетонная подготовка B3,5	м3	0,30	29,3	I,62	-	9	-	-	-
78	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	Арматура класса AШ	т	0,005	325,0	-	-	I	-	-	-
79	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I0	Арматура класса BpI	т	0,004	338,0	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	0,69 0,2I	20	2	-	-
8I	6-84 9-8	Закладные детали МН 5I8	т	0,02I	355	38	I,3 0,39	7	I	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	8443	I023	I99 59	-
		в т.ч. металлоконструкции по п.п. 32÷38	руб.	-	-	-	-	I2I	4	6 2	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	8709	I040	268 87	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	8588	0,I65	-	-	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.	I0I36	0,08	-	-	8II	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I0947	I040	268 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-ГМ-35-I50 и тремя котлами ДЕ-24-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения .

на общестроительные работы борова

Основание: чертежи № АР, л. II, I2. Ал. 8
КЖ3. л. 25÷30. Ал. 8
КМ, л. I9, 20. Ал. 8
КЖИ, л. I÷80. Ал. 9

Составлена в ценах 19 г.

Сметная стоимость	42,33	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	276	руб.
1 м² общей площади здания	2I,5	руб.
1 м³ объема здания	2,63	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-I75 22-I4 тех.ч. табл. 3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емк. 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,770	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	I37	6	I3I / 52	
		Цена: I56+I48,09х0,I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр. 28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км 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	I2,47 3,8I	II	I	I0 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	I43,05 56,65	I08	5	I03 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	-	56,43 I8,83	39	-	39 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	3,49 2,29	70	45	25 I6	
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	II86	I00	508 I25	
		II. Фундаменты									
I0	6-I I-I	Подготовка под фундаменты из бетона В 3,5	м3	5,5	27,4	0,7	0,28 0,08	I5I	4	2 -	

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 ВI5	м3	28,8	38,9	3,63	0,59 0,I8	II20	I05	I7 5
I2	ССРСЦ ч. II р. IУ п. 3	Арматура класса АШ	т	0,926	270,0	-	-	250	-	-
I3	6-I- -I I-I	Устройство подбетонки из бетона В 7,5	м3	I2,5	28,4	0,7	0,28 0,08	355	9	4 I
I4	6-I3 I-3 ССЦ МСМ п. I-3 п. I-4	Устройство бетонных фундаментов под стремянки из бетона В I2,5 Цена: 34,4+(26,60- 25,8)х х I,02	м3	0,9	35,22	2,78	0,34 0,I0	32	3	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	I908	I2I	23 6
		Ш. К а р к а с								
I5	7-48 3-I8	Установка колонн в стаканы фундаментов весом до 3 т	шт.	3	I4,4	3,74	5,55 2,0I	43	II	I7 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	7-49 3-I9	То же, весом до 4 т	шт.	I5	I6,2	4,42	6,60 2,39	243	66	99 36	
I7	ССЦ МСМ п.9-5	Стоимость колонн К25-I2 по серии 3.0I5-2/82 вып.II-4 из бетона В25	м3	2,73	80,6	-	-	220	-	-	
I8	ССЦ МСМ п.9-6 табл. 3.3	То же, К7-I по серии 3.0I5-2/82 вып.II-2 из бетона В30 Цена: 70,8+ 0,82+I,63	м3	I9,35	73,25	-	-	I4I7	-	-	
I9	ССЦ МСМ тех.ч. т.3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,339	229,0	-	-	78	-	-	
20	ССЦ МСМ тех.ч. т.3.I п.3	Арматура класса AIII	т	2,542	250,0	-	-	636	-	-	
2I	ССЦ МСМ т.3.I п.I3	Закладные детали	т	0,537	4I3,0	-	-	222	-	-	
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	2859	77	II6 42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IУ. 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	I,I7 0,35	6320	I336	239 7I	
23	45-II6 I4-3	То же, криволинейного очертания Цена: 47,8-(94,4-68) х х 0,49	м3	I3,7	34,86	8,20	I,30 0,40	478	II2	I8 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: /I4,4+(3550 - -605)х 0,0I9/ х 3=	I00 м2	7,00	2II,I	4,II	0,69 0,2I	I478	29	5 I	
25	6-84 9-8	Закладные детали МН 5I8	т	0,26I	355,0	38,0	I,3 0,39	93	I0	-	
26	ССЦ МСМ т.3-I п.I3	Соединительные элементы	т	0,347	4I3,0	-	-	I43	-	-	

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	I,2 0,36	229	I5	I -	
28	45-I79 22-5 прим.	Деформационный шов заполненый асбестом, смоченным в глиняном растворе	м3	0,5	65,4	6,54	3,76 I,II	33	3	2 I	
29	I0-28 4-I	Брус 75х I30	м3	0,27	II0	I2,9	I,3 0,39	30	3	-	
		Итого по разделу IУ	руб.	-	-	-	-	8804	I508	265 78	
		У. Перекрытие									
30	6-I79 I6-7	Монолитные участки Ум I2÷ Ум I9, УмI9м, Ум20 при сборном ж.-б. перекрытии площадью до 5 м2 из бетона В15	м3	3,85	58,6	8,64	I,29 0,39	226	33	5 2	
3I	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	Арматура класса АШ	т	0,724	325,0	-	-	235	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	6-I6I I5-2 ССЦ МСМ п. I-I7 п. I-I9	Устройство набетонки по узлу "А" из бетона В25 Цена: 50,5+(32,I-28,2)х х I,0I5	м3	I,8	54,46	8,76	I,2I / 0,36	98	I6	2 / I
33	ССРСЦ ч.II р.IУ п. 43	Арматура класса BpI	т	0,20	392,0	-	-	78	-	-
34	7-204 I2-4 ССЦ МСМ п. 2-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м2 Цена: 0,9+0,0049 х х 24,4	шт.	96	I,02	0,34	0,56 / 0,2I	98	33	54 / 20
35	7-I77 II-I	То же, площадью до I0 м2	шт.	I4	5,70	I,2	I,87 / 0,68	80	I7	26 / I0
36	ССЦ МСМ п. 8--503	Стоимость плит перекрытия размером до 3 м2 из бетона М300	м3	22,44	60,8	-	-	I364	-	-
37	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3. I п. I	Арматура класса AI	т	0,027	229,0	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AШ	т	0,9I2	250,0	-	-	228	-	-	
39	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса BpI	т	0,069	32I,0	-	-	22	-	-	
40	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,068	4I3	-	-	28	-	-	
		Итого по разделу у	руб.	-	-	-	-	2463	99	87 33	
		УI. Покрытие									
4I	7-445 38-I0--I.8 ССЦ МСМ п.2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт.	I8	0,29	0,08	0,I5 0,06	5	I	3 I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 0,23+0,0025х 24,4									
42	ССЦ МСМ п.9-92 сб.45 ч.II п.2I47 ССЦ МСМ п. I-29	Стоимость перемычек по серии I.I38-I0 из жаростойкого бетона Ценс: 64,4+ 92,0- 29,3	м3	I,02	I27,I0	-	-	I30	-	-	
43	ССЦ МСМ тех.ч. т.3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,03I	250,0	-	-	8	-	-	
44	ССЦ МСМ тех.ч. т.3-I п.6	Арматура класса ВI	т	0,0I3	32I,0	-	-	4	-	-	
45	6-I79 I6-7 ССЦ МСМ п.I-5 тех.ч.	Монолитные участки УмI3*, УМ2I*, УМ22*, УмI6*, УмI7*, Ум I0*, УмI9*, УмI9м*, Ум II*									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 2.I сб.45 ч.II п.2I47	при сборном ж.-б. покрытии, площадью до 5 м2 из жаростойкого бетона Цена: 58,6+(92,0-27,4 + + 3,09)х I,0I5	м3	4,0	I27,3I	8,64	I,29 0,39	509	35	5 2	
46	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	Арматура класса АШ	т	0,687	325,0	-	-	223	-	-	
47	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,0I4	355,0	38,0	I,3 0,39	5	I	-	
48	7-204 I2-4 ССЦ МСМ п.2-4	Укладка плит покрытия площадью до 2 м2 Цена: 0,9+ 0,049х 24,4	шт.	99	I,02	0,34	0,56 0,2I	I0I	34	55 2I	
49	7-I77 II-I	То же, площадью до I0 м2	шт.	I4	5,70	I,2	I,87 0,68	80	I7	26 I0	
50	ССЦ МСМ п.8-503 Сб.45 ч.II	Стоимость плит покрытия размером до 3 м2 из жаростойкого бетона В25	м3	I7,I6	II9,5	-	-	205I	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.2I47 ССЦ МСМ п.I-3I	Цена: 60,8+92,0- 33,3									
5I	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 AШ	т	0,767	250,0	-	-	I92	-	-	
53	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса BpI	т	0,I3I	32I,0	-	-	42	-	-	
54	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,06I	4I3,0	-	-	25	-	-	
		Итого по разделу YI	руб.	-	-	-	-	338I	88	89 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 ячеистым бетоном толщ. I20 мм	м3	26,40	35,2	I,28	0,56 0,I7	929	34	I5 4	
56	I2-299 I0-I ССЦ МСМ п.2-3 п.2-4	Цементная стяжка МI00 толщ. I5 мм Цена: 5I,6+ (24,4--23,3)х I,58	I00 м2	2,20	53,34	7,64	0,74 0,22	II7	I7	2 -	
57	I2-297 9-I0	Огрунтовка битумом под ковер	I00 м2	2,20	7,7I	2,34	0,I9 0,06	I7	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	II,7 3,5	587	I03	26 8	
59	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной стали	I00 м2	0,55	I92,0	45,8	0,4I 0,I2	I06	25	-	
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	-	-	I756	I84	43 I2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УШ. П о л ы									
60	II-55 8-I	Выравнивающая цементная стяжка толщ. 20мм	I00 м2	I,29	70,0	9,88	0,95 0,28	90	I3	I -	
6I	I2-287 9-4	Утепление ячеистым бетоном толщ. I00мм	м3	I2,9	35,2	I,28	0,56 0,I7	454	I7	7 2	
62	I3-225 27-2 тех.ч. 3.26	Оклейка 2 слоями стеклоткани на эпоксидной шпаклевке ЭП-00I0 Цена: (6,22-0,58х0,I)х х 2=	м2	I66,0	I2,32	I,04	0,24 0,08	2045	I73	40 I3	
63	I3-I9 2-6 тех.ч. 3.Iв	Футеровка днища из кислотоупорного кирпича на кислотоупорном растворе Цена: 25,2- I,87х 0,I	м2	I29,0	25,0I	I,68	0,I 0,03	3226	2I7	I3 4	
64	I3-290 39-4	Окисловка швов раствором серной кислоты	м2	I29,0	0,23	0,I8	-	30	23	-	
65	I3-I6 2-3 ССРСЦ	Футеровка стен кислотоупорными плитками толщ. 30 мм на	м2	37,0	6,96	I,II	0,II 0,03	258	4I	4 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	65 / 20	
		IX. Металлоконструкции									
66	9-46 7-I	Монтаж стремянок с ограждениями	т	0,437	58,0	I3,8	32,I / II,8	25	6	I4 / 5	
67	ССРСЦ ч.II р.I п.I976	Стоимость стремянок	т	0,323	384,0	-	-	I24	-	-	
68	ССРСЦ ч.II р.I п.I98I	То же, ограждения стремянки	т	0,II4	327,0	-	-	37	-	-	
69	9-47 7-2	Монтаж ограждения площадок	т	0,02I	46,8	I9,0	I7,6 / 5,43	I	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	ССРСЦ ч.II п. 647	Стоимость ограждения ОГПМХэб-I0.9	шт.	2	4,6I	-	-	9	-	-	
7I	9-II6 I6-8	Монтаж балок перекрытия Вес: I9,06х I,04	т	I9,822	3I,2	I0	I4,6 4,74	6I8	I98	293 94	
72	ССРСЦ ч.II п. I959 тех.ч. табл. 8	Стоимость балок перекрытия из стали Вст3 сп5-I Вес: I6,98 х I,04 Цена: 2I3+ I9,I9	т	I7,659	232,I9	- -	-	4I00	-	-	
73	ССРСЦ ч.II п. I959 тех.ч. табл. 8	То же, из стали Вст3 кп2 Вес: 0,270х I,04 Цена: 2I3- 8,08	т	0,28I	204,92	-	-	58	-	-	
74	ССРСЦ ч.II п. I959 тех.ч. табл.8	То же, из стали Вст3пс6-I Вес: I,240х I,04 Цена: 2I3+ I,0I	т	I,290	2I4,0I	-	-	276	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	ССРСЦ ч.II п.I959 тех.ч. табл. 3	То же, из стали ВстЗсп5 Вес: 0,570х I,04 Цена: 2I3+ I3,I3	т	0,593	226,I3	-	-	I34	-	-	
76	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-020	I00 м2	5,88	7,7I	2,05	0,20 0,06	45	I2	I -	
77	I3-I53 I8-6	Окраска металлоконструкций ПФ II5 в 2 слоя Цена: I0,3х 2	I00 м2	5,88	20,60	3,02	0,24 0,08	I2I	I8	I -	
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	-	-	5548	234	309 99	
		в т.ч. строительные работы по п.п. 76, 77	руб.	-	-	-	-	I66	30	2 -	

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 %	накладных расходов сумма	плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	в накладных расходах, % суммы по гр.7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10,11	всего по данным по гр.10,11 12,13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	I490	II86	I6,5	I96	III	I493	I00	308 / I25				
2	Фундаменты	м3	47,7	I908	I6,5	3I5	I78	240I	I2I	23 / 6				
	Итого по подземной части	руб.	-	3094	-	5II	289	3894	22I	33I / I3I				
	II. Надземная часть													
3	Каркас	м3	22,08	2859	I6,5	472	266	3597	77	II6 / 42				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Стены	м3	2I7,7	8804	I6,5	I453	82I	II078	I508	265 78				
5	Перекрытие	м3	28,09	2463	I6,5	406	230	3099	99	87 33				
6	Покрытие	м3	22,I8	338I	I6,5	558	3I5	4254	88	89 34				
7	Кровля	м2	220	I756	I6,5	290	I64	22I0	I84	43 I2				
8	Полы	м2	I66	6I03	I6,5	I007	569	7679	484	65 20				
9	Металлоконструкции													
	а) строительные работы	руб.	-	I66	I6,5	27	I5	208	30	2 -				
	б) металлоконструкции	т	20,28	5382	8,6	463	468	63I3	204	307 99				
	Итого по надземной части	руб.		309I4		4676	2848	38438	2674	974 3I8				

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

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-I50 и тремя котлами ДЕ-25-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

на на хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод

Основание: чертежи № ВКI-ВК9, С0I+С09, ВРI-ВР4.Ал. I5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	4,79	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	3I,2	руб.
1 м² общей площади здания	2,40	руб.
1 м³ объема здания	0,29	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-4I 7-3 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5мм на высоте до 3 м Цена: I,20+ 0,23х 0,26	м	30	I,26	0,29	0,0I / -	38	9	-	
2	I6-42 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 20 мм	м	8	I,4I	0,29	0,0I / -	II	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: I.35+ 0,23х 0,26									
3	I6-43 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 25 мм Цена: I,36+ 0,23х 0,26	м	3I	I,42	0,29	0,0I -	44	9	-	
4	I6-44 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 32 мм Цена: I,58+0,23х 0,26	м	2	I,63	0,29	0,0I	3	I	-	
5	I6-45 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 40 мм Цена: I,79+ 0,23х 0,26	м	2	I,85	0,29	0,0I -	4	I	-	
6	I6-46 7-4 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 50 мм Цена: 2,2I+ 0,29х 0,26	м	44	2,29	0,37	0,03 0,0I	I0I	I6	I -	
7	I6-47 7-5 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 65 мм Цена: 2,67+ 0,35х 0,26	м	22	2,76	0,44	0,04 0,0I	6I	I0	I -	
8	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 80 мм Цена: 2,99+ 0,35х 0,26	м	78	9,08	0,44	0,04 0,0I	240	34	3 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2 Ц.I, ч.I п.5,6 п.58	То же, диам. I00 мм Цена: 2,99+ 0,35х 0,26+ + 2,73- I,94	м	20	3,87	0,44	0,04 0,0I	77	9	I -	
I0	I6-47 7-5 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 65 мм при прокладке до 5 м Цена: 2,67+ 0,35х0,26+ +0,35х 0,05	м	8	2,78	0,44	0,05 0,0I	22	4	-	
II	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 80 мм Цена: 2,99+ 0,35х 0,26 + + 0,35х 0,05	м	30	3,I0	0,44	0,05 0,0I	93	I3	2 -	
I2	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2 Ц.I ч.I п.56, 58	То же, диам. I00 мм Цена: 2,99+ 0,35х 0,26+ + 2,73-I,94+0,35 х0,05	м	7	3,89	0,44	0,04 0,0I	27	3	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I3	I6-87 9-5	Трубопровод из стальных эл.сварных труб диам. I59 х 4,5	м	32	8,25	0,77	0,09 0,03	264	25	3 I	
I4	I6-88 9-6	То же, диам. 2I9х5 (футляр)	м	40	I4,20	0,94	0,I3 0,04	568	38	5 2	
I5	I6-74 8-7	То же, диам. 325х6 (футляр)	м	2	II,I	I,42	0,28 0,08	22	3	I -	
I6	I6-2I9 22	Испытание системы диам. до 50 мм	I00 м	I,I7	3,94	3,73	-	5	4	-	
I7	I6-220 22	То же, диам. до I00мм	I00 м	I,65	4,22	3,73	-	7	6	-	
I8	I6-22I 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	I0	3,73	-	I	-	-	
20	I6-I85 I6-2	Вентиль поливочный диам. 25 мм	шт.	I2	2,07	0,I9	0,0I -	25	2	-	

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	I6-II9 I2-3	То же, диам. I00 мм	шт.	I	29	I,7I	0,29 0,09	29	2	-	
30	I6-I2I I2-3	То же, диам. I50мм	шт.	I	49,I	3,68	0,5I 0,I5	49	4	I	
3I	I6-I22 I2-4	То же, диам. 200мм	шт.	3	75	4,75	0,76 0,23	225	I4	2 I	
32	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	4,43	0,20	0,0I	4	-	-	
33	I6-II7 I2-I	Задвижка чугунная фланцевая марки 30ч6бр, диам. 50мм	шт.	I	I7,40	0,97	0,I3 0,04	I7	I	-	
34	I6-I85 I6-2 Ц.I ч.III п.п. 85,87	Вентиль поливочный диам. I5 мм Цена: 2,07-I,82+ + I,25	шт.	2	I,50	0,I9	0,0I -	3	-	-	
		Итого по п.п. I+ 34	руб.	-	-	-	-	3425	238	22 5	
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	3425	0,I33	-	-	456	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	388I	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	388I	0,08	-	-	3I0	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	4I9I	238	22 5	
		2. Строительные работы									
35	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией. Грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,78	46,7	I0,3	0,08 0,02	36	8	-	
36	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска труб краской ПФ- I33 за 2 раза Цена: I0,3х 2	I00 м2	0,78	20,6	3,02	0,28 0,08	I6	2	-	
37	26-I6 4-3	Изоляция труб матами минераловатными	м3	2	20,40	8,37	0,I7 0,05	4I	I7	-	
38	Ц. I ч. I р. IУ	Стоимость матов Объем: 2хI,5х I,03	м3	3,I0	I8,7	-	-	58	-	-	
39	26-49 I0-4	Каркас из сетки	м2	78	I,34	0,I0	-	I05	8	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	26-73 I3-9	Покрытие изоляции стеклотканью	I00 м2	0,78	I2,60	II,8	0,05 0,02	I0	9	-	
4I	Ц.I ч.I р.I3 п.I80	Стоимость стеклоткани Объем: 78х I,I	м2	85,8	0,73	-	-	63	-	-	
42	26-76 I4-2	Окраска изолированных трубопроводов масляной краской	I00 м2	0,78	46,7	I0,3	0,08 0,02	36	8	-	
43	8-I94 22-6	Леса строительные высотой до 5 м	I00 м2	0,72	7I,I	4I	0,69 0,2I	5I	30	-	
		Итого по п.п. 35+ 43	руб.	-	-	-	-	4I6	82	-	
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	4I6	0,I65	-	-	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	-	-	I	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	70	-	-	
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	70	0,012	-	-	I	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	7I	-	-	
		Комплектация 0,7% (от прямых затрат)	руб.	70	0,007	-	-	-	-	-	
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	7I	-	-	
		Сводка затрат по смете									
	I.	Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	47I5	320	22	

5

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

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила начальник группы Тарашкевич

Покальная смета № I-7

(~~покальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-I50 и тремя котлами ДЕ-25-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

на водопровод горячей воды

Основание: чертежи № ВКI-ВК9, С0I-С09, ВРI-ВР4, Ал. I5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,35	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	2,26	руб.
1 м² общей площади здания	0,I8	руб.
1 м³ объема здания	0,02	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин (в т. ч. заработная плата)	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-4I 7-3 тех. ч. п. 3. 2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм Цена: I,20+ 0,23х 0,26	м	30	I,26	0,29	0,0I –	38	9	–	
2	I6-42 7-3 тех. ч. п. 3. 2	То же, диам. 20мм Цена: I,35+ 0,23х 0,26	м	30	I,4I	0,29	0,0I –	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: I,36+ 0,23х 0,26	м	I	I,42	0,29	0,0I -	I	-	-	
4	I6-44 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам. 32 мм Цена: I,58+ 0,23х 0,26	м	37	I,64	0,29	0,0I -	6I	II	-	
5	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2 Ц.I ч.I г.п. 56,58	То же, диам. I00 мм Цена: 2,99+ 0,35х 0,26+ + 2,78- I,94	м	5	3,87	0,44	0,05 -	I9	2	-	
6	I6-2I9 22	Испытание системы диам. до 50 мм	I00 м	I,03	3,94	3,73	-	4	4	-	
7	Ц.I ч.III доп.I п.2027	Стоимость вентиля муфтового марки I5б6I6к, диам. 20мм	шт.	I	I,24	-	-	I	-	-	
8	I6-I85 I6-2 Ц.I ч.III п. 85, 87	Вентиль поливочный диам. I5 мм Цена: 2,07-I,82+ I,25	шт.	2	I,50	0,I9	0,0I	3	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ц. I ч. III п. I482	Стоимость рукава резинотканевого диам. I6мм	м	I0	I,69	-	-	I7	-	-	
I0	Ц. I ч. III п. 2028	Стоимость вентиля муфтового марки I5БI6к, диам. 25 мм	шт.	I	I,78	-	-	2	-	-	
II	Ц. I ч. III п. 2029	То же, диам. 32 мм	шт.	I	2,22	-	-	2	-	-	
I2	I7-50 3-3	Смеситель для душа СМ-Д-СТ	шт.	3	4,59	0,5I	0,0I	I4	2	-	
		Итого по п.п. I÷ I2	руб.	-	-	-	-	204	37	-	
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	204	0,I33	-	-	27	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	23I	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	23I	0,08	-	-	I8	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	249	37	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Строительные работы									
I3	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией. Грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,07	7,7I	2,05	0,20 0,06	I	-	-
I4	I3-I53 I8-6 к=2	Покрытие труб эмалью ПФ-I33 за 2 раза Цена: I0,3х 2	I00 м2	0,07	20,60	3,02	0,28 0,08	I	-	-
I5	26-I6 I-3	Изоляция труб матами минераловатными	м3	0,42	20,40	8,37	0,I7	9	4	-
I6	Ц. I ч. I р. IУ п.96	Стоимость матов Объем: 0,42х I,5х I,03	м3	0,65	I8,7	-	-	I2	-	-
I7	26-49	Каркас из сетки	м2	20	I,34	0,I0	-	27	2	-
I8	26-73 I3-9	Покрытие изоляции стеклотканью	I00 м2	0,20	I2,60	II,8	0,05 0,02	3	2	-
I9	Ц. I ч. I р. I3 п. I80	Стоимость стеклоткани Объем: 20х I,I	м2	22	0,73	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	26-76 I4-2	Окраска изолированных трубопроводов масляной краской	I00 м2	0,20	46,7	I0,3	0,08 / 0,02	9	2	-	
		Итого по п.п. I3+ 20	руб.	-	-	-	-	78	I0	-	
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	78	0,I65	-	-	I3	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	9I	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	9I	0,08	-	-	7	-	-	
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	98	I0	-	
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	347	47	-	

Гл. инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ст. инженер Клименко

Проверила начальник группы Тарашкевич

Локальная смета № I-8

К типовому проекту — на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-I50 и тремя котлами ДЕ-25-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

на — на канализацию производственную

Основание: чертежи № ВКI÷ВК9, С0I-С09, ВРI-ВР4, Ал. I5

Составлена в ценах 19 84.

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

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-85 9-4	Водопровод из стальных эл.сварных труб диам. I08х4	м	0,5	5,58	0,54	0,06 / 0,02	3	-	-	
2	I7-37 I-I0	Трап чугунный диам. I00мм	шт.	I8	I4,6	I,I4	0,03 / 0,0I	263	2I	I / -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-34 6-2	Трубопровод из пласт-массовых канализацион-ных труб диам. I00мм	м	I50	3,I0	0,37	0,0I -	465	56	2 -	
		Итого по п.п. I+ 3	руб.	-	-	-	-	73I	77	3 -	
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	73I	0,I33	-	-	97	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	828			
		Плановые накопления - 8%	руб.	828	0,08	-	-	66	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	894	77	3 -	
		2. Строительные работы									
4	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 м3	0,03	74,5	74,5	-	2	2	-	
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00 м3	0,03	46,0	46,0	-	I	I	-	
		Итого по п.п. 4,5	руб.	-	-	-	-	3	3	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	3	0,I65	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	3	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	3	0,08	-	-	-	-	-	
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	3	3	-	
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	897	80	3 / -	
		При наружной температуре -40°С исключается по разделу "I Сантехнические работы"									
6	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб диам. I00 мм	м	I50	3,I0	0,37	0,0I / -	465	56	2 / -	
		Итого: по п.6	руб.	-	-	-	-	465	56	2 / -	
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	465	0,I33	-	-	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	2	
		При наружной температуре -40°С добавляется по разделам "I Сантехнические работы"									
7	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугунных труб диам. I00 мм	м	I50	4,59	0,49	0,03 0,0I	689	74	5 2	
		Итого по п.7	руб.	-	-	-	-	689	74	5 2	
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	689-	0,I33	-	-	92	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	78I	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	78I	0,08	-	-	62	-	-	
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	843	74	5 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	I00 м2	0,65	43,5	2I,4	0,03 -	28	I4	-	
		Итого по п.8	руб.	-	-	-	-	28	I4	-	
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	28	0,I65	-	-	5	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	33	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	33	0,08	-	-	3	-	-	
		Итого добавляется по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	36	I4	-	
		Итого добавляется по разделам (I+2)	руб.	-	-	-	-	879	88	5 2	
		Всего по смете при наружной температуре - 40°С	руб.	-	-	-	-	I207	II2	6 2	

Главный инженер проекта Нидбальский Составила ст.инженер Клименко

Начальник сметного отдела Ландо Проверила нач.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-9

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-I50 и тремя котлами ДЕ-25-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

на на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВКI+ВК9, СОI+С09, ВРI-ВР4,Ал. I5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,6I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	4,0	руб.
I м² общей площади здания	0,3I	руб.
I м³ объема здания	0,04	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб диам. 50мм	м	25	I,92	0,38	-	48	I0	-	
2	I6-34 6-2	То же, диам. I00 мм	м	35	3,I0	0,37	0,0I / -	I09	I3	-	
3	I7-25 I-6	Умывальник фаянсовый разм. 600х 450	шт.	4	I8,70	I,37	0,07 / 0,02	75	5	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I7-89 6-4	Раковина стальная эмалированная РСТО-I	шт.	2	9,I8	0,63	0,04 / 0,0I	I8	I	-	
5	I7-64 4-2	Унитаз фаянсовый	шт.	2	6,3I	0,29	0,02 / 0,0I	I3	I	-	
6	I7-36 I-9	Трап чугунный д=50мм	шт.	I	6,3I	0,29	0,02 / 0,0I	6	-	-	
7	I7-37 I-I0	Трап чугунный д= I00мм	шт.	2	I4,60	I,I4	0,03 / 0,0I	29	2	-	
8	I7-34 I-8	Поддон душевой чугунный эмалированный	шт.	2	37,9	0,96	0,I5 / 0,05	76	2	-	
9	I7-9I 7	Фонтанчик питьевой	шт.	I	I2,6	I,33	0,06 / 0,02	I26	I	-	
		Итого по п.п. I÷ 9	руб.	-	-	-	-	500	35	-	
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	500	0,I33	-	-	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.	-	-	-	-	6I2	35	-	
		2. Строительные работы									
I0	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 м3	0,02	74,5	74,5	-	I	I	-	
II	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00 м3	0,02	46,0	46	-	I	I	-	
		Итого по п.п. I0,II	руб.	-	-	-	-	2	2	-	
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2	0,I65	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	2	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	2	0,08	-	-	-	-	-	
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	2	2	-	
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	6I4	37	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключается при наружной температуре -40°С по разделу "I Сантехнические работы".									
I2	I6-33 6-I	Трубопровод из пласт-массовых канализационных труб диам. 50 мм	м	25	I,92	0,38	-	48	I0	-
I3	I6-34 6-2	То же, диам. I00 мм	м	35	3,I0	0,37	0,0I -	I09	I3	-
		Итого по п.п. I2, I3	руб.	-	-	-	-	I57	23	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	I57	0,I33	-	-	2I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I78	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I78	0,08	-	-	I4	-	-
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	I92	23	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При наружной температуре -40°С добавляется по разделам "Сантехнические работы"									
I4	I6-30 5-I	Трубопровод из чугунных труб диам. 50мм	м	25	3,2I	0,45	0,02 / 0,0I	80	II	I / -	
I5	I6-3I 5-2	То же, диам. I00 мм	м	35	4,59	0,49	0,03 / 0,0I	I6I	I7	I / -	
		Итого по п.п. I4;I5	руб.	-	-	-	-	24I	28	2 / -	
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	24I	0,I33	-	-	32	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	273	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	273	0,08	-	-	22	-	-	
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	295	28	2 / -	

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	0,03 –	4	3	–	
I7	I5-6I3 I64-2	То же, диам. более 50 мм	I00 м2	0,I8	43,5	2I,4	0,03 –	8	4	–	
		Итого по п.п. I6, I7	руб.	–	–	–	–	I2	7	–	
		Накладные расходы – I6,5%	руб.	I2	0,I65	–	–	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	2 –	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете при наружной температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	732	49	2 / -	

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила начальник группы Тарашкевич

Локальная смета № I-I0

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-I50 и тремя котлами ДЕ-25-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

на канализацию производственную напорную

Основание: чертежи № ВКI-ВК9, СОI-С09, ВРI-ВР4.Ал. I5

Составлена в ценах 19 84

Сметная стоимость 0,I5 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на :
расчетную единицу I,0
I м² общей площади здания 0,08 руб.
I м³ объема здания 0,0I руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых труб диам.50мм	м	4	I,92	0,38	-	8	2	-	
2	I6-II7 I2-I	Задвижка чугунная фланцевая марки 30ч6бр, диам. 50мм	шт.	I	I7,40	0,97	0,I3 / 0,04	I7	I	-	

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	0,I3 0,04	2	I	-	
4	Пр-нт 23-07 п.I--08I2 к = I,098	Стоимость клапана обратного 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/бежного насоса ГНОМ-I0-I0 весом до 0,I т Цена: II,6+7,89х 0,8	шт.	I	I7,9I	7,89	0,39 0,I2	I8	8	-	
7	Пр-нт 23-0I п.06-060 к= I,098	Стоимость насоса ГНОМ-I0-I0 Цена: 73х I,098	шт.	I	80,I5	-	-	80	-	-	
		Итого по п.п. I÷ 7	руб.	-	-	-	-	I34	I2	-	
		Накладные расходы -I3,3% (без п.п. 6,7)	руб.	36	0,I33	-	-	5	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I39	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8 %	руб.	I39	0,08	-	-	II	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I50	I2	-	
		2. Строительные работы									
8	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 м3	0,03	74,5	74,5	-	2	2	-	
9	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00 м3	0,03	46	46	-	I	I	-	
		Итого по п.п. 8,9	руб.	-	-	-	-	3	3	-	
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	3	0,I65	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	3	-	-	
		Плановые накопления - 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.	-	-	-	-	I53	I5	-	

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила начальник группы Тарашкевич

Покальная смета № I-II

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

на канализацию производственно-чистых вод.

Основание: чертежи № ВКI-ВК9, СОI-С09, ВРI-ВР4, Ал. I5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,03	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,I9	руб.
I м² общей площади здания	0,0I	руб.
I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб диам. I00 мм	м	4	3,I0	0,37	0,0I / –	I2	I	–	
2	I6-I90	Воронка стальная диам. I00 мм	шт.	I	0,72	0,53	0,0I / –	I	I	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц.I ч.I п.817	Стоимость воронки	т	0,01	376	-	-	4	-	-	
		Итого по п.п. 1÷ 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 81-2	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 - I6,5%	руб.	6	0,I65	-	-	I	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	7	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	7	0,08	-	-	I	-	-	
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	8	6	-	
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	29	8	-	
		Исключается при наружной температуре -40°С по разделу "I Сантехнические работы".									
6	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб диам. I00мм	м	4	3,I0	0,37	0,0I	I2	I	-	
		Итого по п.6	руб.	-	-	-	-	I2	I	-	
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	I2	0,I33	-	-	2	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	
		Плановые накопления- 8%	руб.	I4	0,08	-	-	I	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	I5	I	-	
		При наружной температуре - 40°С добавляется по разделу "I Сантехнические работы"									
7	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугунных труб диам. I00 мм	м	4	4,59	0,49	0,03 / 0,0I	I8	2	-	
		Итого по п. 7	руб.	-	-	-	-	I8	2	-	
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	I8	0,I33	-	-	2	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	20	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	20	0,08	-	-	2	-	-	
		Итого добавляется по Iразделу	руб.	-	-	-	-	22	2	-	

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

Всего по смете при наружной температуре - 40°С руб. - - - - 36 9 -

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила начальник группы Тарашкевич

Локальная смета № I-I2

К типовому проекту на строительство котельной с 3 котлами КВ-ГМ-35-I50 и 3 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

на канализацию дождевую

Основание: чертежи № ВКI+ВК9, СОI+С09, НРI+НР4. Ал.I5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,8	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	5,22	руб.
1 м² общей площади здания	0,4I	руб.
1 м³ объема здания	0,04	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-87 9-5	Трубопровод из стальных эл.сварных труб диам. I59х4,5 м на высоте до 8 м	м	48	8,38	0,90	0,II	402	43	5	-
		Цена: 8,25+0,77х0,I7					0,04			2	
2	I6-I88 I7-I	Установка воронки водосточной ВР-9	шт.	4	2,28	I,69	0,45	9	7	2	-
							0,I4			I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Ц.I ч.III п.2224 доп.I	Стоимость воронки ВР-9	шт.	4	I6,0	-	-	64	-	-	-
		Итого по ш.I+3	руб.	-	-	-	-	475	50	7/3	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	475	0,I33	-	-	63	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	538	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	538	0,08	-	-	43	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	58I	50	7/3	-
		2. Строительные работы									
4	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 м3	0,08	74,5	74,5	-	6	6	-	-
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00 м3	0,08	46,0	46,0	-	4	4	-	-
6	22-2 I-2	Трубопровод из асбестоцементных труб диам. I50 мм	м	24	2,77	0,22	0,0I -	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 ГФ-02I	I00 м2	0,35	7,7I	2,05	0,20 0,06	3	I	–	–
8	I3-I53 I8-6 К=2	Окраска труб краской ПФ-I33 за 2 раза Цена: I0,3х2	I00 м2	0,35	20,6	3,02	0,28 0,08	7	I	–	–
9	8-I94 22-6	Леса высотой до 8 м	I00 м2	0,77	7I,I	4I	0,69 0,2I	55	32	I –	–
I0	8-I95 22-7	То же, поправка на высоту	I00 м2	0,77	44,4	29,2	0,34 0,I0	34	22	–	–
		Итого по пп.4+I0	руб.	–	–	–	–	I75	7I	I –	–
		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	I –	–
		Всего по смете (I+2)	руб.	–	–	–	–	80I	I2I	8 3	–

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

лт

Локальная смета № I-I3

К типовому проекту на строительство котельной с 3 котлами КВ-ГМ-35-I50 и 3 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

на канализацию солесодержащих стоков

Основание: чертежи № ВКI-ВК9, СОI-С09, ВРI-ВР4. Ал.I5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,06	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,4I	руб.
1 м³ общей площади здания	0,03	руб.
1 м³ объема здания	—	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00м3	0,I0	74,5	74,5	—	7	7	—	—
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00м3	0,I0	46,0	46,0	—	5	5	—	—
3	23-I6 3-2	Трубопровод из керамических канализационных труб диам.200 мм	м	3	4,II	0,49	0,0I / —	I2	I	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	23-I7 3-3	То же, диам.250 мм	м	3	5,2I	0,58	-	I6	2	-	-
5	22-II9 8-3	Трубопровод из пластмассовых труб диам. I00 мм	м	4	0,I4	0,07	0,07	I	-	-	-
6	Ц.I ч.У п.488	Стоимость труб полиэтиленовых диам.I00 мм	м	4,I	2,48	-	-	I0	-	-	-
		Итого по пп.I÷6	руб.	-	-	-	-	5I	I5	-	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	5I	0,I33	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Плановые накопления- - 8%	руб.	58	0,08	-	-	5	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	63	I5	-	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила нач.группы Тарашкевич

24342-29

Локальная смета № I-I4

Отопление

К типовому проекту на строительство котельной с 3 котлами КВ-ГМ-35-I50 и 3 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

на

Основание: чертежи № ОВI+ОВ9, СОI+СОI3. Ал.I5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,5I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	22,9	руб.
I м² общей площади здания	I,79	руб.
I м³ объема здания	0,22	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам.I5 мм	м	I64	0,9I	0,26	0,0I	I49	43	2 / –	–
		Цена: 0,86+0,2Ix0,26									
		З/п: 0,2IxI,26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-367-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.20 мм Цена: 0,9I+0,2Ix0,26 З/п: 0,2IxI,26	м	I38	0,96	0,26	0,0I -	I32	36	I -	-
3	I6-377-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.25 мм Цена: I,03+0,2Ix0,26 З/п: 0,2IxI,26	м	I26	I,08	0,26	0,0I -	I36	33	I -	-
4	I6-387-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.32 мм Цена: I,I4+0,2Ix0,26 З/п: 0,2IxI,26	м	I54	I,I9	0,26	0,0I -	I83	40	2 -	-
5	I6-397-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.40 мм Цена: I,29+0,2Ix0,26 З/п: 0,2IxI,26	м	20	I,34	0,26	0,0I -	27	5	- -	-
6	I6-2I922	Испытание системы	I00м	6,02	3,94	3,73	-	24	22	-	-
7	I8-II25-I	Радиаторы МС-I40	экм	200,64	0,66	0,25	0,06 0,02	I32	50	I2 4	-
8	Ц.I ч.III п.3002 доп.4	Стоимость радиатора МС-I40	экм	200,64	8,I3	-	-	I63I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ц.I ч.III п.I03	Стоимость вентиля муфтового мэрки I5кч I8п2 диам.I5 мм	шт.	6I	I,47	-	-	90	-	-	-
I0	Ц.I ч.III п.I04	То же, диам.20 мм	шт.	2	I,69	-	-	3	-	-	-
II	Ц.I ч.III п.I05	То же, диам.25 мм	шт.	I	2,02	-	-	2	-	-	-
I2	Ц.I ч.III п.I06	То же, диам.32 мм	шт.	I	2,53	-	-	3	-	-	-
I3	Ц.I ч.III п.2654	Кран регулирующий диам.20 мм типа КШЗР	шт.	43	I,98	-	-	85	-	-	-
I4	I8-I96 II-6	Воздухосборник диам. I59 мм	шт.	4	7,29	I,22	0,I2 0,04	29	5	I -	-
I5	I8-I97 II-6	То же, диам.2I9 мм	шт.	9	I0,40	I,22	0,I2 0,04	94	II	I -	-
		Итого по пп.I+I5	руб.	-	-	-	-	2720	245	I8 4	-
		Пуск и регулировка-2%	руб.	263	0,02	-	-	5	5	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2725	250	I8 4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы-I3,3%	руб.	2725	0,I33	-	-	362	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3087	-	-	-
		Плановые накопления - -8%	руб.	3087	0,08	-	-	247	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	3334	250	I8 4	-
		2. Строительные работы									
I6	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов и радиаторов масляной краской за 2 раза	I00м2	2,29	60,50	38,4	0,03 0,03	I39	88	-	-
		Итого по п.I6	руб.	-	-	-	-	I39	88	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	I39	0,I65	-	-	23	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I62	-	-	-
		Плановые накопления- -8%	руб.	I62	0,08	-	-	I3	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	I75	88	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	3509	338	I8 4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При наружной температуре -20°С, -40°С Исключается по разделам: I. "Сантехнические работы"									
I7	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам.20 мм Цена: 0,9I+0,2Ix0,26 З/п: 0,2IxI,26	м	I38	0,96	0,26	0,0I -	I32	36	I -	-
I8	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.25 мм Цена: I,03+0,2Ix0,26 З/п: 0,2IxI,26	м	I26	I,08	0,26	0,0I -	I36	33	I -	-
I9	I6-38 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.32 мм Цена: I,I4+0,2Ix0,26 З/п: 0,2IxI,26	м	I54	I,I9	0,26	0,0I -	I83	40	2 -	-
20	I6-2I9 22	Испытание системы	I00м	4,I8	3,94	3,73	-	I6	I6	-	-
2I	I8-II2 5-I	Радиаторы МС-I40	экм	200,64	0,66	0,25	0,06 0,02	I32	50	I2 4	-
22	Ц.I ч.Ш п.3002 доп.4	Стоимость радиатора МС-I40	экм	200,64	8,I3	-	-	I63I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	I8-I97 II-6	Воздухосборник диам. 2I9 мм	шт.	9	I0,40	I,22	0,I2 0,04	94	II	II -	-
24	Ц.I ч.III п.I06	Стоимость вентиля муфтового марки I5кч I8п2 д=32 мм	шт.	I	253	-	-	3	-	-	-
		Итого по пп.I7÷24	руб.	-	-	-	-	2327	I86	27 4	-
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	2I3	0,02	-	-	4	4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	233I	I90	27 4	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	233I	0,I33	-	-	3I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	264I	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	264I	0,08	-	-	2II	-	-	-
		Итого исключается по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	2852	I90	27 4	-
		2. Строительныеработы									
25	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов и радиаторов масляной краской за 2 раза	I00м2	2,29	60,5	38,4	0,03 0,03	I39	88	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по п.25	руб.	-	-	-	-	I39	88	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	I39	0,I65	-	-	23	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I62	-	-	-
		Плановые накопления - -8%	руб.	I62	0,08	-	-	I3	-	-	-
		Итого исключается по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	I75	88	-	-
		Итого исключается по разделам (I+2)	руб.	-	-	-	-	3027	278	27 4	-
		При наружной температуре -20°С добавляется по разделам "Сантехнические работы"									
26	I6-367-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам.20 мм	м	275	0,96	0,26	0,0I -	264	72	3 -	-
		Цена: 0,9I+0,2Ix0,26									
		З/п : 0,2IxI,26									
27	I6-377-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.25 мм	м	II9	I,08	0,26	0,0I -	I29	3I	I -	-
		Цена: I,03+0,2Ix0,26									
		З/п : 0,2IxI,26									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
28	I6-38 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.32 мм Цена: I,I4+0,2IxO,26 З/п : 0,2IxI,26	м	43	I,I9	0,26	0,0I -	5I	II	-	-
29	I6-2I9--22	Испытание системы	I00м	4,37	3,94	3,73	-	I7	I6	-	-
30	I8-II2 5-I	Радиаторы МС-I40	экм	I49,2	0,66	0,25	0,06 0,02	98	37	9 3	-
3I	Ц.I ч.Ш 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	0,I2 0,04	36	6	I -	-
33	I8-I97 II-6	То же, диам.2I9 мм	шт.	4	I0,40	I,22	0,I2 0,04	42	5	I -	-
34	Ц.I ч.Ш п.I04	Стоимость вентиля муфтового марки I5кч I8п2 диам.20 мм	шт.	I	I,69	-	-	2	-	-	-
		Итого по пп.26+34	руб.	-	-	-	-	I852	I78	I5 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.	-	-	-	-	I856	I82	I5 3	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	I856	0,I33	-	-	247	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2I03	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	2I03	0,08	-	-	I68	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	227I	I82	I5 3	-
		2. Строительные работы									
35	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов и радиаторов масляной краской за 2 раза	I00м	I,86	60,5	38,4	0,03 0,03	II3	7I	-	-
		Итого по п.35	руб.	-	-	-	-	II3	7I	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	II3	0,I65	-	-	I9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I32	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I32	0,08	-	-	II	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	I43	7I	-	-
		Итого добавляется по разделам (I+2)	руб.	-	-	-	-	24I4	253	I5 3	-
		Всего по смете при наружной температуре -20°С	руб.	-	-	-	-	2896	3I3	6 3	-
		При наружной температуре -40°С добавляется по разделам:									
		I. "Сантехнические работы"									
36	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам.20 мм	м	I37	0,96	0,26	0,0I -	I32	36	I -	-
		Цена: 0,9I+0,2Ix0,26									
		З/п : 0,2IxI,26									
37	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.25 мм	м	I30	I,08	0,26	0,0I -	I40	34	I -	-
		Цена: I,03+0,2Ix0,26									
		З/п : 0,2IxI,26									
38	I6-38 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.32 мм	м	I29	I,I9	0,26	0,0I -	I54	34	I -	-
		Цена: I,I4+0,2Ix0,26									
		З/п : 0,2IxI,26									

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+0,2IxO,26 З/п : 0,2IxI,26	м	23	I,34	0,26	0,0I -	3I	6	-	-
40	I6-40 7-2 тех.ч. п.3.2	То же, диам.50 мм Цена: I,6I+0,27xO,26 З/п : 0,27xI,26	м	20	I,68	0,34	0,03 0,0I	34	7	I -	-
4I	I6-2I9 22	Испытание системы	I00м	4,39	3,94	3,73	-	I7	I6	-	-
42	I8-II2 5-I	Радиаторы МС-I40	экм	238,6	0,66	0,25	0,06 0,02	I57	60	I4 5	-
43	Ц.I ч.Ш п.3002 доп.4	Стоимость радиаторов	экм	238,6	8,I3	-	-	I940	-	-	-
44	I8-I97 II-6	Воздухосборник диам. 2I9 мм	шт.	8	I0,40	I,22	0,I2 0,04	83	I0	I -	-
45	I8-I98	То же, диам.273 мм	шт.	I	I5,20	I,22	0,I2 0,04	I5	I	- -	-
		Итого по пп.36÷45	руб.	-	-	-	-	2703	204	I9 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	I9 5	-
		Накладные расходы - -I3,3%	руб.	2707	0,I33	-	-	360	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3067	-	-	-
		Плановые накопления- - 8%	руб.	3067	0,08	-	-	245	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	33I2	208	I9 5	-
		2. Строительные работы									
46	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов и радиаторов масляной краской за 2 раза	I00м2	2,57	60,5	38,4	0,03 0,03	I55	99	-	-
		Итого по п. 46	руб.	-	-	-	-	I55	99	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	I55	0,I65	-	-	26	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I8I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления – -8%	руб.	I8I	0,08	–	–	I4	–	–	–
		Итого по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	I95	99	–	–
		Итого добавляется по разделам (I+2)	руб.	–	–	–	–	3507	307	I9 5	–
		Всего по смете при наружной температуре -40°С	руб.	–	–	–	–	3989	367	I0 5	–

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила нач.группы Тарашкевич

лт

Локальная смета № I-I5

К типовому проекту на строительство котельной с 3 котлами КВ-ГМ-35-I50 и 3 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

на вентиляцию котельной

Основание: чертежи № ОВI+ОВ9, СОI+СОI3. Ал.I5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	5,57	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		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.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	20-72I 20-I	Установка центробежного вентилятора ВЦ4-75 № 2,5 весом до 0,05 т	шт.	I	8,22	2,34	0,I3 0,04	8	2	-	-
2	20-722 20-2	То же, весом до 0,I2 т	шт.	I	I2,2	4,55	0,30 0,09	I2	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Пр-нт 23-08--0I п.286	Стоимость вентилятора ВЦ4-75 № 2,5 с эл.двигателем 4АА56А4 Цена: 49хI,098	шт.	I	53,80	-	-	54	-	-	-
4	Ц.I ч.Ш п.2788 доп.3 Пр-нт I5-0I п.0I--409 п.0I--399	То же, вентилятора ВЦ4-75 № 5 Цена: I2I-(63-45)хI,098	шт.	I	I0I,24	-	-	I0I	-	-	-
5	20-753 23-5	Установка крышного вентилятора ВКР I2,5 весом до 0,8 т Цена: I8,9+I0,Iх0,8	шт.	6	26,98	I0,I	4,83 I,45	I62	6I	29 9	-
6	Пр-нт 23-08--0I доп.6I п.258	Стоимость крышного вентилятора ВКР I2,5 с эл.двигателем 4АII2МВ6 Цена: 400хI,098	шт.	6	439,2	-	-	2635	-	-	-
7	20-75I 23-3	Установка крышного вентилятора весом до 0,4 т Цена: I2,9+7,32х0,8	шт.	I	I8,76	7,32	2,67 0,8	I9	7	3 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Пр-нт 23-08--0I доп.6I п.257	Стоимость крышного вентилятора ВКР 800.0I с эл. двигателем Цена: 270хI,098	шт.	I	296,73	-	-	297	-	-	-
9	20-750 23-2	Установка крышного вентилятора весом до 0,2 т	шт.	2	8,88	5,66	I,47 0,44	I8	II	3 I	-
I0	Ц.I ч.Ш п.2547	Стоимость вентилятора крышного марки ВКР6 с эл.двигателем 4АI00L6	шт.	2	I35	-	-	270	-	-	-
II	20-749 23-I	Установка крышного вентилятора весом до 0,I т	шт.	I	7,06	4,39	0,97 0,29	7	4	I -	-
I2	Ц.I ч.Ш п.2545 доп.2 Пр-нт I5-0I п.0I--394 п.0I--393	Стоимость крышного вентилятора марки ВКР4 с эл.двигателем 4АА63В6 Цена: 68,6-(34-25)х хI,098	шт.	I	58,72	-	-	59	-	-	-
I3	20-743 22-I	Установка осевого оконного вентилятора В0-I0--42	шт.	I	3,II	2,37	0,08 0,02	3	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	Пр-нт 23-08--0I доп.I0 прим.	Стоимость вентилятора ВО-I0-У2 Цена: 23,5xI,098	шт.	I	26,06	-	-	26	-	-	-
I5	20-760 25-I	Установка калорифера весом до 0,I25 т	шт.	I	6,09	2,83	0,43 0,I3	6	3	-	-
I6	Ц.I ч.Ш п.736	Стоимость калорифера КВББ-8	шт.	I	72,I	-	-	72	-	-	-
I7	20-697 I8-2	Подставки под калорифер	I00кг	0,08	36,I	3,5	0,25 0,08	3	-	-	-
I8	20-468 9-7	Установка клапана воздушного с исполнительным механизмом типа КВУ 600xI000 Цена: I04+2,47x0,8	шт.	I	I05,98	2,47	0,09 0,03	I06	2	-	-
I9	Пр-нт I7-04 доп.I7 п.5--0423 доп.I,2 п.5--0828	Добавляется поправка на механизм М90 I6/63-025 Цена: (I75-45)xI,098	шт.	I	I42,74	-	-	I43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
20	20-764 27-I	Установка фильтра ячейкового типа ФЯР	м2	0,52	3,46	2,82	0,I0 / 0,03	2	I	-	-
2I	Пр-нт 23-08--02 п.48	Стоимость фильтра ФЯР Цена: 7,3хI,098	шт.	2	8,02	-	-	I6	-	-	-
22	20-I002 47-I доп.I	Виброизоляторы ДО-38	I0шт.	0,4	9,I4	2,I3	0,0I / -	4	I	-	-
23	20-I004 47-3	То же, ДО-40	I0шт.	0,4	I5,4	2,82	0,02 / 0,0I	5	I	-	-
24	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная Д4 0,5хI,25	шт.	I	I6,20	I,88	0,47 / 0,I4	I6	2	-	-
25	20-697 I8-2	Рамки металлические для установки дверей	I00 кг	0,25	36,I	3,5	0,25 / 0,08	9	I	-	-
26	20-526 I2-I	Дефлектор д=280 мм	шт.	I	9,25	2,38	0,03 / 0,0I	9	2	-	-
27	20-527 I2-7	То же, диам.400 мм	шт.	2	I3,50	2,38	0,03 / 0,0I	27	5	-	-
28	20-402 7-I	Решетка воздухоприточная РРI	шт.	6	2,66	0,84	0,05 / 0,02	I6	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	20-403 7-I	То же, РР2	шт.	3	3,50	0,84	0,05 0,02	II	3	-	-
30	20-407 7-I	Решетка щелевая регулирующая РРI50	шт.	8	I,48	0,84	0,05 0,02	I2	7	-	-
3I	20-535 I3-I попр. на вес	Установка узла прохода УПI диам.200 мм Цена: II,9х52,I:2I,8 З/п : I,63х52,I:2I,8 Э/м : 0,Iх52,I :2I,80	шт.	2	28,44	3,90	0,24 0,09	57	8	-	-
32	20-537 I3-I попр. на вес	То же, УПI-03, диам. 3I5 мм Цена: I3,2х77,2:25,4 З/п : I,63х77,2:25,4 Э/м : 0,I х77,2:25,4	шт.	I	40,I2	4,95	0,30 0,09	40	5	-	-
33	20-485 I0-2	Панель металлическая для фильтров	I00 кг	0,28	4,3I	2,35	0,26 0,08	I	I	-	-
34	Ц.I ч.Ш п.672	Стоимость металлоконструкции 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 тонколистовой стали толщ.0,5 мм, диам.до I60 мм	м2	20,8	7,3I	0,38	0,04 / 0,0I	I52	I8	I / -	-
36	20-2 I-I	То же, диам.до 200 мм	м2	23,9	5,35	0,88	0,04 / 0,0I	I28	2I	I / -	-
37	20-4 I-I	То же, диам.до 3I5 мм	м2	I3,4	5,2I	0,38	0,04 / 0,0I	70	I2	I / -	-
38	20-5 I-2	То же, диам.до 450 мм	м2	53,9	4,69	0,67	0,04 / 0,0I	253	36	2 / I	-
39	Ц.I ч.III п.I487	Сетка металлическая	м2	I	3,73	-	-	4	-	-	-
		Итого по пп.I÷39	руб.	-	-	-	-	4357	226	4I / I2	-
		Пуск и регулировка - 5% (от осн.з/пл. + э/м)	руб.	267	0,05	-	-	I3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4870	-	-	-
		Накладные расходы-I3,3% (без пп.5,6,7,8,I8,I9)	руб.	I508	0,I33	-	-	20I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	507I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - -8%	руб.	507I	0,08	-	-	406	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	5477	226	4I / I2	-
		2. Строительные работы									
40	I5-6I4 I64-8	Окраска вентоборудования масляной краской	I00м2	0,80	60,5	38,4	0,03 / -	48	3I	-	-
4I	I5-6I4 I64-I	То же, воздуховодов за 2-й раз	I00м2	I,I2	25,7	5,I0	0,52 / 0,I6	29	6	I / -	-
		Итого по пп.40,4I	руб.	-	-	-	-	77	37	I / -	-
		Накладные расходы-I6,5%	руб.	77	0,I65	-	-	I3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	90	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	90	0,08	-	-	7	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	97	37	I / -	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	5574	263	42 / I2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При наружной температуре -20°С 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-I3,3%	руб.	72	0,I33	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	82	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	82	0,08	-	-	7	-	-	-
		Итого исключается по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	89	-	-	-
		При наружной температуре -20°С 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 -I3,3%	руб.	53	0,I33	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	60	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	60	0,08	-	-	5	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	65	-	-	-
		Всего по смете при наружной температуре -20°С	руб.	-	-	-	-	5550	263	42 12	-

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

Локальная смета № I-I6

К типовому проекту на строительство котельной с 3 котлами КВ-ГМ-35-I50 и 3 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

на теплоснабжение установок систем котельной

Основание: чертежи № 0BI÷0B9, C0I÷C0I3. Ал.I5

Составлена в ценах 19 84.

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,I8	руб.
1 м³ объема здания	0,02	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам.25 мм	м	I04	I,08	0,26	0,0I / -	II2	37	-	-
		Цена: I,03+0,2Ix0,26									
		З/п : 0,2IxI,26									
2	I6-2I9 22	Испытание системы	I00м	I,04	3,94	3,73	-	4	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц.I ч.III п.I03	Стоимость вентиля муфтового марки I5кчI8п2 диам.I5 мм	шт.	2	I,47	-	-	3	-	-	-
4	Ц.I ч.III п.I05	То же, диам.25 мм	шт.	4	2,02	-	-	8	-	-	-
5	Ц.I ч.III п.I05	То же, диам.32 мм	шт.	4	2,53	-	-	5	-	-	-
6	I8-I97 II-6	Воздухосборник диам. 2I9 мм	шт.	2	I0,40	I,22	0,I2 0,04	2I	2	-	-
		Итого по пп.I+6	руб.	-	-	-	-	I53	43	-	-
		Пуск и регулировка-2%	руб.	43	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I54	44	-	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	I54	0,I33	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I74	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I74	0,08	-	-	I4	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	I88	44	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
7	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром теплоизоляционным	м3	0,35	22,7	2I,8	0,33 0,I0	8	8	-	-
8	ССРСЦ Ц.I ч.I р.IУ п.350	Стоимость шнура теплоизоляционного Объем: 0,35xI,03	м3	0,36	60,I0	-	-	22	-	-	-
9	26-84 I5-6	Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов стеклопластиком рулонным РСТ	I00м2	0,I8	I79	92,I0	0,86 0,26	32	I7	-	-
I0	Ц.I ч.I р.IУ п.I92	Стоимость стеклопластика РСТ	I000 м2	0,02	I770	-	-	35	-	-	-
II	26-69 I3-5	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	I00м2	0,I8	8I,I	28,4	I,33 0,4	I5	5	-	-
I2	Ц.I ч.I р.I п.577	Стоимость рубероида	м2	I8	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	I00м2	0,I8	60,5	38,4	0,03 0,03	II	7	-	-
		Итого по пп.7+I3	руб.	-	-	-	-	I3I	37	-	-
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	I3I	0,I65	-	-	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.I5 мм	шт.	I	2,25	I,59	0,06 0,0I	2	2	-	-
		Цена: I,85+I,59x0,25									
I5	I2-698--6	Закладные конструкции ЗКЧ-2-75	шт.	3	I,57	0,52	0,I0	5	2	-	-
		Итого по пп.I4,I5	руб.	-	-	-	-	7	4	-	-
		Накладные расходы - 80% (осн.з/пл.)	руб.	4	0,8	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I0	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.I--3328	Клапан регулирующий марки 25ч 943нж, диам.I5 мм	шт.	I	78	-	-	78	-	-	-
		Итого по п.I6	руб.	-	-	-	-	78	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,0I	8,98	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	78	0,0I2	-	-	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									
		I.Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	353	8I	-	-
		2.Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	II	4	-	-
		3.Оборудование	руб.	-	-	-	-	80	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	444	85	-	-

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

лт

Локальная смета № I-I7

К типовому проекту на строительство котельной с 3 котлами КВ-ГМ-35-I50 и 3 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

на тепловой пункт котельной

Основание: чертежи № ТСI+ТС6, ВРI+ВР5. Ал.I6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,40 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 9,I3 руб.

I м² общей площади здания 0,64 руб.

I м³ объема здания 0,08 руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-79 9-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из стальных эл.сварных труб диам. 32х2,5 Цена: I,36+0,28х0,26	м	2	I,43	0,28	0,0I / –	3	I	–	–
2	I6-80 9-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.38х2,5 Цена: I,63+0,28х0,26	м	I0	I,70	0,28	0,0I / –	I7	3	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-829-2 тех.ч. п.3.2	То же, диам.57х3 Цена: 2,74+0,37х0,26	м	26	2,84	0,37	0,03 0,0I	74	I0	I -	-
4	I6-387-I	То же, из водогазопроводных оцинкованных труб диам.32 мм Цена: I,I4+0,2Ix0,26	м	4	I,I9	0,26	0,0I -	5	I	-	-
5	I6-397-I	То же, диам.40 мм Цена: I,29+0,2Ix0,26	м	3	I,34	0,26	0,0I -	4	I	-	-
6	I6-2922	Испытание системы	I00м	0,45	3,94	3,73	-	2	2	-	-
7	I6-I34I2-I	Установка вентиля фланцевого диам.до 25 мм	шт.	6	I,68	0,97	0,I3 0,04	I0	6	I -	-
8	I6-I35I2-I	То же, диам.до 50 мм	шт.	II	I,60	0,97	0,I3 0,04	I8	II	I -	-
9	Ц.I ч.Ш п.2056 доп.I	Стоимость вентиля фланцевого марки I5с27нж диам.I5 мм	шт.	2	I0,90	-	-	22	-	-	-
I0	Ц.I ч.Ш п.2058 доп.I	То же, диам.25 мм	шт.	4	I4,80	-	-	59	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	Ц.I ч.Ш п.2059 доп.I	То же, диам.32 мм	шт.	7	I9,80	-	-	I39	-	-	-
I2	Ц.I ч.Ш п.2050 доп.I	То же, марки I5с22нж диам.50 мм	шт.	2	I8,80	-	-	38	-	-	-
I3	Пр-нт 23-07 п.I--04I8 Ц.I ч.У табл.I0	То же, марки I5кчI6пI диам.40 мм Цена: 7,5хI,098	шт.	2	8,24	-	-	I6	-	-	-
I4	Ц.I ч.Ш п.92	То же, муфтового марки I5кчI8п, диам.20 мм	шт.	6	I,43	-	-	9	-	-	-
I5	Ц.I ч.Ш п.I77I	Стоимость фланцев диам. I5 мм	шт.	4	0,49	-	-	2	-	-	-
I6	Ц.I ч.Ш п.I773	То же, диам.25 мм	шт.	8	0,6I	-	-	5	-	-	-
I7	Ц.I ч.Ш п.I774	То же, диам.32 мм	шт.	I4	0,74	-	-	I0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I8	Ц.I ч.Ш п.I775	То же, диам.40 мм	шт.	4	0,78	-	-	3	-	-	-
I9	Ц.I ч.Ш 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	0,I3 0,04	2	I	-	-
2I	Пр-нт 23-07 п.I--0769	Стоимость клапана подъемного фланцевого марки I6кч9п, диам.40 мм Цена: 5,80хI,098	шт.	I	6,37	-	-	6	-	-	-
22	Ц.I ч.Ш 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	0,I3 0,04	2	I	-	-
24	Ц.I ч.Ш 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.Ш 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)x x2+9,38x0,8x2	шт.	I	35,70	9,38	0,96 0,29	36	9	I -	-
27	Ц.I ч.Ш п.2094 доп.I	Стоимость водоподогревателя ТУ400-28-428-82	секц.	6	36,I0	-	-	2I7	-	-	-
28	20-697 I8-2	Опоры под водоподогреватель	I00 кг	0,50	36,I0	3,50	0,25 0,08	I8	2	-	-
29	I8-2II I3-3	Установка ручного насоса РПН-I,3/30	шт.	I	4,60	3,42	0,I5 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.Ш п.2308 доп.I	Обвязка насоса	шт.	I	26,9	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	8	4,43	0,2	0,0I –	35	2	–	–
33	I8-228 I5-4	Термометр	шт.	8	2,4I	0,20	0,0I –	I9	2	–	–
		Итого по пп.I+33	руб.	–	–	–	–	905	55	4	–
		Пуск и регулировка–2% (от осн.з/пл. + э/м)	руб.	59	0,02	–	–	I	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	906	–	–	–
		Накладные расходы – I3,3% (без пп.26,27)	руб.	653	0,I33	–	–	87	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	993	–	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	993	0,08	–	–	79	–	–	–
		Итого по I-му разделу	руб.	–	–	–	–	I072	55	4	–
		2. Строительные работы									
34	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб. Грунтовка ГФ-02I	I00м2	0,08	7,7I	2,05	0,20 0,06	I	–	–	–
35	I3-I68 I8-2I	Окраска труб краской БТ- -I77 за 2 раза	I00м2	0,08	I4,26	I,96	0,30 0,08	I	–	–	–
		Цена: 7,I3х2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов холстопрошивным полотном	м3	0,3	78,9	62,8	0,I5 / 0,05	24	I9	-	-
37	ССРСЦ Ц.I ч.I разд.IУ п.I62	Стоимость полотна холстопрошивного ХПС-Т-5	I000 м2	0,04	505	-	-	20	-	-	-
38	26-84 I5-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком рулонным РСТ	I00м2	0,I5	I79	92,I	0,86 / 0,26	27	I4	-	-
39	Ц.I ч.I р.IУ п.I92	Стоимость стеклопластика	I000 м2	0,02	I770	-	-	35	-	-	-
		Итого по шп.34÷39	руб.	-	-	-	-	I08	33	-	-
		Накладные расходы-I6,5%	руб.	I08	0,I65	-	-	I8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I26	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I26	0,08	-	-	I0	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	I36	33	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Монтажные работы									
40	II-39I--I	Установка регулятора УРРД-М диам.25 мм	шт.	2	2,79	2,72	0,02	3	3	-	-
4I	II-627--2	Монтаж термореле ТРБ-2	шт.	I	0,7	0,69	-	I	I	-	-
42	I2-698--3	Закладные конструкции ЗКЧ-45-70	шт.	8	I,49	0,52	0,I0 -	I2	4	I	-
43	I2-698--6	То же, ЗКЧ-I-75	шт.	8	I,57	0,52	0,I0 -	I3	4	I	-
		Итого по пп.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 диам.25 мм	шт.	2	70	-	-	I40	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	Пр-нт 73-03--0I п.II9	Термореле ТРБ2	шт.	I	8,80	-	-	9	-	-	-
		Итого по пп.44,45	руб.	-	-	-	-	I49	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,I	8,98	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I50	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	80	0,0I2	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I5I	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	I49	0,007	-	-	I	-	-	-
		Итого по 4-му разделу	руб.	-	-	-	-	I52	-	-	-
		Сводка затрат по смете									
		I. Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	I208	88	4 -	-
		2. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	42	I2	2 -	-
		3. Оборудование	руб.	-	-	-	-	I52	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I402	I00	6 2	-

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

лт

Локальная смета № I-I8

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

на тепловой пункт склада соли

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,20	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I,29	руб.
1 м² общей площади здания	0,I0	руб.
1 м³ объема здания	0,0I	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	I6-79 9-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из стальных эл.сварных труб диам. 32х2,5	м	7	I,43	0,25	0,0I / -	I0	2	-	-
		Цена: I,36+0,28х0,26									
2	I6-2I9 22	Испытание системы	I00м	0,07	3,94	3,73	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	I6-I34 I2-I	Установка вентиля стального запорного диам.до 25 мм	шт.	4	I,68	0,97	0,I3 0,04	7	4	I –	–
4	Ц.I ч.Ш п.2058 доп.I	Стоимость вентиля фланцевого марки II5с27нж диам.25 мм	шт.	4	I4,80	–	–	59	–	–	–
5	Ц.I ч.Ш п.I773	Стоимость фланцев диам. 25 мм	шт.	8	0,6I	–	–	5	–	–	–
6	I8-I84 II-I	Устройство грязевика диам.40 мм	шт.	I	20,60	2,39	0,25 0,08	2I	2	–	–
7	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	2	4,43	0,2	0,0I –	9	–	–	–
8	I8-228 I5-4	Термометр	шт.	2	2,4I	0,20	0,0I –	5	–	–	–
		Итого по пп.I÷8	руб.	–	–	–	–	II7	8	I	–
		Пуск и регулировка – 2% (от осн.з/п + э/м)	руб.	9	0,02	–	–	–	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	II7	–	–	–
		Накладные расходы-I3,3%	руб.	II7	0,I33	–	–	I6	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	I33	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления- 8%	руб.	I33	0,08	-	-	II	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	I44	8	I	-
		2. Строительные работы									
9	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов холстопрошивным полотном	м3	0,I	78,9	62,8	0,I5 / 0,05	8	6	-	-
I0	ССРСЦ Ц.I ч.I разд.IУ п.I62	Стоимость полотна холсто-прошивного ХПС-Т-5	I000 м2	0,0I	505	-	-	5	-	-	-
II	26-84 I5-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком рулонным РСТ	I00м2	0,03	I79	92,I	0,86 / 0,26	5	3	-	-
I2	Ц.I ч.I р.IУ п.I92	Стоимость стеклопластика	I000 м2	0,0I	I770	-	-	I8	-	-	-
		Итого по пп.9+I2	руб.	-	-	-	-	36	9	-	-
		Накладные расходы-I6,5%	руб.	36	0,I65	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	42	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления -8%	руб.	42	0,08	-	-	3	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	45	9	-	-
		3. Монтажные работы									
I3	I2-698-3	Закладные конструкции ЗКЧ-45-70	шт.	2	I,49	0,52	0,I0	3	I	-	-
I4	I2-698-6	То же, ЗКЧ-I-75	шт.	2	I,57	0,52	0,I0	3	I	-	-
		Итого по пп.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	-	-	I	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	9	2	-	-
		Сводка затрат по смете									
		I. Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	I89	I7	I	-
		2. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	9	2	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I98	I9	I	-

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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 11 1991 года

Заказ № 745 Тираж 300 экз.

gost.e-ecolog.ru