

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86

Котельная с тремя котлами КВ-1М-11.63-150. Открытая
система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 9.3

С М Е Т Ы

Генеральный план. Размеры сети.

21716-28

3-80

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТМ-11, 63-150. Открытая система
теплоснабжения.

АЛБОМ 9.3

С М Е Т Ы

Генеральный план. Инженерные сети.

Стоимость:

общая

- 355,96 тыс.руб.

строительно-монтажных работ

- 326,93 тыс.руб.

Разработан
проектами институтом "Датгипропром"

Утвержден Госстроем СССР
Протокол от 22.07.86 № А4-45.

Директор института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

В.Олександрович

А.Душан

А.Ланко

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование	Стр.
1	2	3
1	Объектная смета № 3 Дымовая труба	5
2	Объектная смета № 4 Внутриплощадочные кабельные сети	7
3	Смета 4-I Внутриплощадочные кабельные сети	8
4	Объектная смета № 5 Наружное освещение территории	12
5	Смета 5-I Наружное освещение территории	13
6	Объектная смета № 6 Внутриплощадочные сети связи и автоматизации	21
7	Смета 6-I Сети связи	22
8	Смета 6-2 Сети автоматизации	26
9	Объектная смета № 7 Дороги и площадки	30

I	2	3
I0	Смета 7-1 Дороги и площадки	31
II	Объектная смета № 8 Внутриплощадочные сети водопровода	35
I2	Смета 8-1 Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	36
I3	Объектная смета № 9 Внутриплощадочные сети канализации	43
I4	Смета 9-1 Производственно-бытовая канализация	45
I5	Смета 9-2 Дождевая производственно-чистая канализация	50
I6	Смета 9-3 Канализация замазученных стоков	54
I7	Объектная смета № 10 Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной и очистным сооружениям	58
I8	Смета 10-1 Общестроительные работы	60
I9	Смета 10-2 Тепловые сети	75

I	2	3
20	Смета IO-3 Паромазутопроводы и газопроводы	82
21	Смета IO-4 Технологические трубопроводы	88
22	Объектная смета № II Озеленение	93
23	Смета II-I Озеленение	94
24	Объектная смета № I2 Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с железобетонными резервуарами 2x500 м3. Железнодорожный слив.	97
25	Ведомость потребности в производственных ресурсах.	98

Объектная смета № 3

~~(объект объектной сметы)~~

Дымовая труба Н=60 м, Д=2,1 м
К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТМ-II,63-150. Открытая система теплоснабжения.

Сметная стоимость	62,9	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Тип. проект 907-2-251.83. Дл.3	Дымовая кирпичная труба Н=60 м, Д=2,1 м	60,31	2,20	0,39	-	62,90	-	-	-	сооруж.	I	62,9

I Тип. проект 907-2-251.83. Дл.3

Об.см.3
Постан. Госстроя СССР № 94 от 11.5.83.
Письмо Госстроя СССР

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

№ 43-Д 50,678хI,19
 от 03.06. I,846хI,19
 1988 г. 0,364хI,06


Итого	60,3I	2,20	0,39	-	62,90	-	-	-	-	-	-
-------	-------	------	------	---	-------	---	---	---	---	---	---

Главный инженер проекта 


Думан

Начальник отдела смет и ПОС 

Ландо

Составил рук. группы 

Каминская

Проверил гл. сметчик 

Рейхруд

Объектная смета № 4
~~Объектной сметы (расчета)~~
Внутриплощадочные кабельные сети

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ИМ-II,63-150. Открытая система теплоснабжения.





Сметная стоимость	0,49	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	4-I	Кабельные сети	0,49	-	-	-	0,49	-	-	-	км	0,09	5433
---	-----	----------------	------	---	---	---	------	---	---	---	----	------	------

Итого	0,49	-	-	-	0,49	-	-	-	-	-	-	-	-
--------------	-------------	----------	----------	----------	-------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Главный инженер проекта		Думан
Начальник отдела смет и ПОС		Ландо
Составил рук. группы		Каминская
Проверил гл. сметчик		Рейхруд

Локальная смета № 4-I (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-II, 63-150. Открытая система теплоснабжения.

На ~~внутриплощадочные~~ внутриплощадочные кабельные сети

Сметная стоимость	0,49	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) кабельных строит. работ	0,II	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,38	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
1 м ² общей площади здания	—	руб.
1 м ³ объема здания	—	руб.

Основание: ~~кабельных~~ Чертежи ЭК, лист 2. Ал.7.I

Составлена в ценах 1984 г.

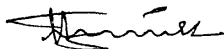
№ п. п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, поименование и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди- ницы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	8-I42-I	Устройство постели для кабеля	100 м	0,53	-	-	-	9,57	2,56	6,96	-	5	I	4/-
										0,78				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-I4I- -I	Кабель весом до 2 кг/м в траншее	100 м	0,53	-	-	-	12,5	5,89	<u>2,23</u> 0,83	-	7	3	I/-
3	8-I49- -I	То же, в а.-ц.тру- бе	100 м	0,38	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	4	2	-
4	8-I53- -6	Заделки концевые для кабеля I кВ сечением 50 мм ²	шт. 2	-	-	-	-	4,57	1,26	-	-	9	3	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	25	9	5/-
		Накладные раско- ды - 87% от зара- ботной платы	руб. 9	-	-	-	-	0,87	-	-	-	8	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб. 33	-	-	-	-	0,08	-	-	-	3	-	-
		Итого по разделу I	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	36	9	5/-
		II. Материалы, не учтенные ценником:												
5	ССРСЦ- -у р. I п. 548	Кабель ААШВ-I кВ сечением 3x50 мм ²	км	0,091	-	-	-	1370	-	-	-	125	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ССПМСМ п.4-22	Песок	мЗ	41	-	-	-	4,80	-	-	-	197	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	322	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	322	-	-	-	0,08	-	-	-	26	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	348	-	-
III. Строительные работы														
6	ЕРЕР I-960	Разработка грунта II группы в траншее без креплений для прокладки кабеля и а.-ц.труб	100 мЗ	0,36	-	-	-	74,5	74,5	-	-	27	27	-
7	ЕРЕР I-961	Обратная засыпка грунта	100 мЗ	0,36	-	-	-	46	46	-	-	17	17	-
8	ЕРЕР 34-50I	Труба а.-ц. ϕ 100 мм в траншее	100 м	0,38	-	-	-	103	9,29	-	-	39	4	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	83	48	-
		Накладные расхо- ды - 16,5%	руб.	83	-	-	-	0,165	-	-	-	14	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	97	-	-	-	0,08	-	-	-	8	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	105	48	-
		Сводка стоимости работ по смете:												
		I. Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	105	48	-
		II. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	384	9	5/-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	489	57	5/-

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составил ст. инженер



Зайцева

Проверил рук. группы



Пундурс

Объектная смета № 5

~~(объектный сметный расчёт)~~

Наружное освещение территории

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ, 63-І50. Открытая система теплоснабжения.

Сметная стоимость	1,20	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.						Технико-экономические показатели				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	5-I	Наружное освещение территории	1,18	0,01	0,01	-	1,20	-	-	-	кВт	1,3	910
Итого			1,18	0,01	0,01	-	1,20	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и НОС
Составил рук. группы
Проверил гл. сметчик

Иванов
Петров
Сидоров
Васильев

Думан
Ландо
Каминская
Рейхруд

Локальная смета № 5-I
~~Локальный сметный расчет~~

К типовому проекту **на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50. Открытая система теплоснабжения.**

На приобретение и монтаж наружного освещения территории	Сметная стоимость	1,20	тыс. руб.
	В т. ч. :		
	а) оборудования	0,01	тыс. руб.
	б) монтажных работ	1,19	тыс. руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
	Показатели по смете		
Основание: технические Чертежи ЭН, лист 2	Стоимость на:		
	расчетную единицу	-	руб.
	1 м ² общей площади здания	-	руб.
	1 м ³ объема здания	-	руб.

Составлена в ценах 19⁸⁴ г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса кг		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					ед-ницы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы			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. Оборудование и монтажные работы

I	8-53I-4 I5-04 04-233	Пускатель магнитный ПМЕ-22I	шт.	I	2	-	6,20	3,40	1,49	0,08	6	3	I	-
										<u>0,01</u>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-522- -I I5-04 06-275	Переключатель ку- лачковый ПУКЗ-38И- -0101	шт.	I	0,85	I	5,50	2,6	I,26	<u>0,07</u> 0,01	6	3	I	-
3	8-370- -3	Светильник для ртутных ламп на опоре	шт.	5	-	-	-	2	0,79	<u>I,16</u> 0,36	-	10	4	6/2
4	8-372- -I	Устройство пуска- регулирующее	шт.	5	-	-	-	2,99	0,6	<u>I,78</u> 0,55	-	15	3	9/3
5	8-371- -2	Щиток до трёх групп на опоре	шт.	5	-	-	-	0,56	0,41	-	-	3	2	-
6	8-363- -I	Установка кронштей- на на опоре	шт.	5	-	-	-	5,35	I,54	<u>3,33</u> 4,02	-	27	8	<u>I7</u> 5
7	8-I4I- -I	Кабель весом до I кг/м в траншее I,08 x 0,98	100 м	I,06	-	-	-	I2,5	5,89	<u>2,23</u> 0,89	-	13	6	2/I
8	8-I49- -I	То же, в а.-ц. трубе	100 м	0,42	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	4	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-142- -I	Устройство пос- тели для кабеля	100 м	1,06	-	-	-	9,57	2,56	<u>6,96</u> 2,74	-	10	3	7/3
10	8-362- -I	Цоколь к опоре	шт.	5	-	-	-	5,12	2,06	<u>1,91</u> 0,80	-	26	10	<u>10</u> 4
11	8-162- -I	Муфта соедине- тельная эпоксид- ная для кабеля I кВ сечением до 16 мм ²	шт.	1	-	-	-	6,03	3,7	<u>0,01</u> -	-	6	4	-
12	8-153- -2I	Заделки концевые для кабеля I кВ сеч.до 16 мм ²	шт.	7	-	-	-	1,33	0,46	-	-	9	3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	12	129	48	<u>51</u> 18
		Тара и упаковка - - 2%	руб.	12	-	-	0,02	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,003	-	-	18,69	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расходы - - 1,2%	руб. 13	-	-	0,012	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Комплектация - 0,7%	руб. 12	-	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Накладные расходы - - 87% от заработной платы	руб. 48	-	-	-	0,87	-	-	-	-	42	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	I7I	-	-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб. I7I	-	-	-	0,08	-	-	-	-	I4	-	-
		Итого по разделу I	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	I4	I85	48	<u>5I</u> I8
		II. Материалы, не учтенные ценыком:												
I3	ССРСЦ- -У р.3 п.189	Светильник РКУОI- -250-007УI	шт. 5	-	-	-	34,6	-	-	-	-	I73	-	-
I4	ССРСЦ-У р.3 п.24I	Лампа ДРI-250	шт. 5	-	-	-	5,70	-	-	-	-	29	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	ССРСЦ-У р.1 п.1196	Кабель АВВГ-1 кВ сеч.2х2,5 мм ²	км	0,03	-	-	-	179	-	-	-	5	-	-
16	ССРСЦ-У р.1 п.1198	То же, сечением 2х10 мм ²	км	0,01	-	-	-	313	-	-	-	3	-	-
17	ССРСЦ-У р.1 п.1255	То же, сечением 3х10 мм ²	км	0,01	-	-	-	420	-	-	-	4	-	-
18	ССРСЦ-У р.1 п.1255	То же, сечением 3х101+1х6 мм ² 420х1,2	км	0,09	-	-	-	504	-	-	-	45	-	-
19	ССРСЦ-У р.2 п.229	Провод АПВ-0,66 кВ сеч.1х4 мм ²	км	0,17	-	-	-	34,9	-	-	-	6	-	-
20	24-05 1-557 ССРСЦ-У г.3	Муфта эпоксидная для кабеля 1 кВ сеч.до 16 мм ² 26,50 х 1,109	шт.	1	-	-	-	29,4	-	-	-	29	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	24-05 I-448 ССРСЦ- У г.7	Стоимость кровли- тейна 7,50 x I,072	шт.	5	-	-	-	8,04	-	-	-	40	-	-
22	I5-I7 2-235 ССРСЦ-У г.7	То же, щитка 5,80 x I,076	шт.	5	-	-	-	6,24	-	-	-	31	-	-
23	ССИМСМ п.4-22	Песок для постеле- ли	м3	8	-	-	-	4,80	-	-	-	38	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	403	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	403	-	-	-	0,08	-	-	-	32	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	435	-	-
		III. Строительные работы												
24	ЕРЕР 33-8I9	Установка ж.-б. опор	шт.	5	-	-	-	3,79	I,68	<u>I,94</u> 0,49	-	I9	8	<u>I0</u> 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	ОСИМСМ п.9- -370	Стоимость ж.-б. опоры весом до 2 т	шт.	5	-	-	-	58,2	-	-	-	29I	-	-
26	ЕРЕР I-960	Разработка грунта II группы в тран- шее без крепле- ний для кабеля и в котлованах для опор	100 м ³	0,78	-	-	-	74,5	74,5	-	-	58	58	-
27	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка грунта	100 м ³	0,78	-	-	-	46	46	-	-	36	36	-
28	ЕРЕР 34-50I	Труба а.-ц. ϕ 100 мм в траншее	100 м	0,42	-	-	-	103	9,29	-	-	43	4	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	447	106	<u>10</u> 2
		Накладные расхо- ды - 16,5%	руб.	447	-	-	-	0,165	-	-	-	74	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	52I	-	-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	52I	-	-	-	0,08	-	-	-	42	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	563	106	<u>10</u> 2

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

Сводка стоимости работ
по смете:

I. Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	563	106	<u>10</u> 2
II. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	620	48	<u>51</u> 18
III. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1183	154	<u>61</u> 20
Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1197		

Гл. инженер проекта

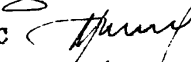
Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы



Думан



Ландо



Зайцева



Пундурс

Объектная смета № 6

~~(объектный сметный раздел)~~

Внутриплощадочные сети связи и автоматизации

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II, 63-150. Открытая система теплоснабжения.

Сметная стоимость

тыс. руб

Нормативная условно-чистая продукция

тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

руб

1 м² общей площади здания

руб

1 м³ объема здания

руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	все: 0	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	6-1	Сети связи	-	0,35	-	-	0,35	-	-	-	км	0,32	1081
2	6-2	Сети автоматизации	0,03	0,08	-	-	0,11	-	-	-	км	0,13	815
Итого			0,03	0,43	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПСС

Ландо

Составил рук. группы

Каменская

Проверил гл. сметчик

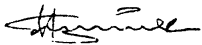
Рейхруд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-54- -7	То же, по стене здания	100 м	2,00	-	-	-	31,6	18,9	5,97 <u>1,92</u>	-	63	38	12 <u>4</u>
3	10-96I- -7	Консоль для креп- ления троса	шт.	12	-	-	-	1,52	0,23	0,06 <u>0,02</u>	-	18	3	1/-
4	8-147- -3	Защита кабеля уголком 40x40x4	т	0,03	-	-	-	377	24,9	4,1 <u>1,02</u>	-	11	1	-
5	10-970- -1	Комплекс измере- ний парных кабе- лей	100 пар	0,10	-	-	-	9,14	8,61	-	-	1	1	-
6	10-970- -2	Прослушивание и измерение пере- ходных затуха- ний на парных ка- белях	ка- бель	2	-	-	-	2,21	2,17	-	-	4	4	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	205	55	<u>26</u> 8
		Накладные расхо- ды - 77% от зара- ботной платы	руб.	55	-	-	-	0,77	-	-	-	42	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	247	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния - 8%	руб. 247	-	-	-		0,08	-	-	-	20	-	-
		Итого по разделу I	руб. -	-	-	-		-	-	-	-	267	55	<u>26</u> 8
		- II. Материалы, не учтенные ценником:												
7	ССРСЦ-У р.1 п.2526	Кабель ТПП-10х2х х 0,4	км	0,12	-	-	-	158	-	-	-	19	-	-
8	ССРСЦ-У р.1 п.2729	Кабель ПРППМ-1х2х х 1,2	км	0,2	-	-	-	64,7	-	-	-	13	-	-
9	29-02- -20 3-300 ССРСЦ- -У г.3	Консоль для креп- ления троса КСН-2 0,43х1,32	шт.	12	-	-	-	0,57	-	-	-	7	-	-
10	24-05 1-679 ССРСЦ-У г.3	Стальные подвеш П-9 0,077х1,32	шт.	240	-	-	-	0,10	-	-	-	24	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	24-05 I-002 ССРСЦ-У т.3	Струбына для натяжки троса 0,85 x I,32	шт.	8	-	-	-	I,12	-	-	-	9	-	-
I2	24-05 I-897 ССРСЦ-У т.3	Хомут 0,10xI,32	шт.	8	-	-	-	0,13	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	73	-	-	-	0,08	-	-	-	6	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	346	55	<u>26</u>
														8

Главный инженер проекта




Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составил ст. инженер



Зайцева

Проверил рук. группы



Пундурс

Локальная смета № 6-2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТМ-II,63-150. Открытая система теплоснабжения.

На ~~разработку~~ сети автоматизации

Сметная стоимость 0,11 тыс. руб.

В т. ч. ;

а) ~~исполнение~~ строит. работ 0,03 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,08 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу — руб.

1 м² общей площади здания — руб.

1 м³ объема здания — руб.

Основание: ~~сметный~~ Чертежи АТМ2, листы 34,35.
Дл.4.1

Составлена в ценах 19⁸⁴ г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, единица и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
					брутто	нетто			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Строительные работы

I	ЕРЕР I-960	Разработка грунта II группы в траншею без креплений для прокладки кабеля	100 м ³	0,20	-	-	-	74,5	74,5	-	-	15	15	-
---	------------	--	--------------------	------	---	---	---	------	------	---	---	----	----	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	БРЕР I-96I	Обратная засыпка грунта	100 м ³	0,20	-	-	-	46	46	-	-	9	9	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-
		Накладные расхо- ды - 16,5%	руб.	24	-	-	-	0,165	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	28	-	-	-	0,08	-	-	-	2	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30	24	-
		II. Монтажные работы												
3	8-I42- -I	Устройство посте- ли для кабеля	100 м	0,50	-	-	-	9,57	2,56	6,96	-	5	I	3/-
										<u>0,78</u>				
4	8-I4I- -I	Кабель весом до I кг/м в тран- шее	100 м	1,30	-	-	-	12,5	5,89	2,23	-	16	8	3/I
										<u>0,83</u>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-156- -8	Заделки концевые для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² до 7 жил	шт.	8	-	-	-	0,68	0,20	-	-	5	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	26	II	6/I
		Накладные расхо- ды - 87% от зара- ботной платы	руб.	II	-	-	-	0,87	-	-	-	10	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	36	-	-	-	0,08	-	-	-	8	-	-
		Итого по разде- лу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	39	II	6/I
III. Материалы, не учтенные ценником:														
6	ССРСЦ-У р. I п. 2280	Кабель АКВВГ се- чением 4x2,5 мм ²	км	0,01	-	-	-	195	-	-	-	2	-	-
7	ССРСЦ-У р. I п. 1814	То же, КВВГ се- чением 4x1 мм ²	км	0,11	-	-	-	202	-	-	-	22	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8	ССРСЦ-У Р. I П. IВI6	То же, 7xI мм2	мм	0,0I	-	-	-	28I	-	-	-	3	-	-	
9	ССIМСМ п.4-22	Песок для постели	м3	4	-	-	-	4,80	-	-	-	19	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	
		Планоные накопления - 8%	руб.	46	-	-	-	0,08	-	-	-	4	-	-	
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	
		Сводка стоимости затрат по смете:													
		I. Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	24	-
		II. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	II	6/I
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	35	6/I

Гл. инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

Handwritten signature and initials

Думан
Ландо
Зайцева
Цундурс

Объектная смета № 7

~~(объектный сметный расчет)~~

Дороги и площадки

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТМ-11,63-150. Открытая система теплоснабжения.

Сметная стоимость	6,31	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Составлена в ценах 19 84

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	7-I	Дороги и площадки	6,31	-	-	-	6,31	-	-	-	м ²	1172	5,38
Итого			6,31	-	-	-	6,31	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС

Составил рук. группы
Проверил гл. сметчик

Думан
Думан

Ландо
Ландо
Каминская
Каминская
Рейхруд
Рейхруд

Локальная смета № 7-I (~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ИМ-II,63-150. Открытая система теплоснабжения.
на дороги и площадки

Сметная стоимость	6,3I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Основание: чертежи № ПП2. Ал.5.4

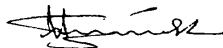
Составлена в ценах 1984 г.

№ 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-23I 29-2 тех.ч. табл.3	Устройство дорожных корыт бульдозером мощностью 80 л.с. в грунте II группы с перемещением до 10 м Цена: 40,8xI,I	I000 м3	0,223	44,88	-	44,88 <u>15,02</u>	I0	-	I0 <u>9</u>	-
2	I-238 29-9 тех.ч. табл.3	Добавляется на последующие 20 м перемещения грунта Цена: 32,3 x 2x I,I	I000 м3	0,223	7I,06	-	7I,06 <u>23,73</u>	I6	-	I6 <u>5</u>	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-I06 I7-2	Срезка недобора грунта	I00 м3	0,22	49,7	25,3	<u>24,2</u> 9,0	II	6	5/2	-
4	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,15	I000 м3	0,223	I49,66	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	33	I	<u>32</u> I3	-
5	ССЦ на перевоз- ку гру- зов ч. I стр.28	Отвозка грунта на I км Объем: 223хI,8	т	40I	0,29	-	-	II6	-	-	-
6	I-I95 25-2 тех.ч. п. I-II	Работа на отвале Цена: I3,2+II,34x0,1	I000 м3	0,223	I4,33	I,59	<u>I2,47</u> 3,8I	3	-	3/I	-
7	27-38 I0-I прим.	Устройство гравийного покрытия толщиной I8 см Цена: I33+I0,38x6	I00 м2	4,29	I95,28	2,32	<u>5,75</u> I,8I	838	I0	<u>25</u> 8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по п.п. I+I4	руб.	-	-	-	-	-	5014	121	<u>212</u>	-
										72	
	Накладные расходы -	руб.	5014	0,165	-	-	-	827	-	-	-
	- 16,5%	руб.	-	-	-	-	-	5841	-	-	-
	Итого	руб.	5841	0,08	-	-	-	467	-	-	-
	Плановые накопления -	руб.	-	-	-	-	-	6308	121	<u>212</u>	-
	- 8%	руб.	-	-	-	-	-			72	
	Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-				

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составил ст. инженер



Волкова

Проверил рук. группы



Казак

Объектная смета № 8
~~Объектная смета № 8~~

Внутриплощадочные сети водопровода

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТМ-II,63-I50. Открытая система теплоснабжения.

Сметная стоимость **6,54** тыс руб
 Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу — руб
 1 м² общей площади здания — руб.
 1 м³ объема здания — руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	8-I	Хоз. —питьевой— производственно— противопожарный водопровод	6,54	-	-	-	6,54	-	-	-	п.м	I59	4I,I
---	-----	--	------	---	---	---	------	---	---	---	-----	-----	------

Итого			6,54	-	-	-	6,54	-	-	-	-	-	-
--------------	--	--	-------------	---	---	---	-------------	---	---	---	---	---	---

Главный инженер проекта
 Начальник отдела смет и ПОС
 Составил рук. группы
 Проверил гл. сметчик

Думан
 Ландо
 Каминская
 Рейхруд

Локальная смета № 8-I

~~(Локальная сметка № 8-I)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-II, 63-150. Открытая система теплоснабжения.
на внутриплощадочные сети хозяйственно-питьевого-производственно-противопожарного водопровода

Сметная стоимость	6,54	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
1 м ² общей площади здания	—	руб.
1 м ³ объема здания	—	руб.

Основание: чертежи № НВКИ + НВКЗ. Ал.7.1

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-175 22-14 тех. ч. табл. 3-	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобиль-самосвал	1000 м ³	0,92	178,21	7,64	170,3	164	7	157	—
		Цена: 156+148,09x0,15					67,54			62	
2	ССЦ на перевозку грузов	Перемещение грунта II группы на расстояние 1 км Вес: 920x1,6	т	1472	0,29	—	—	427	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ на перевозку грузов ч. I стр. 28	Перемещение грунта на расстояние I км Объём: 880 x I,6	т	I408	0,29	-	-	408	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-13 тех. ч. табл. 3	Обратная засыпка траншеи грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м ³	0,62	32,67	-	<u>32,67</u> I0,89	20	-	<u>20</u> 7	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншеи вручную грунтом II группы	I00 м ³	2,60	46,0	46,0	-	I20	I20	-	-
9	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м ³	6,20	9,69	6,20	<u>3,49</u> 2,29	60	38	<u>22</u> I4	-
10	22-4I 3-I	Трубопровод из чугунных напорных труб д=65 мм	м	5	3,17	0,2I	-	I6	I	-	-
11	22-45 3-5	То же, д=I50 мм	м	80	6,78	0,24	<u>0,0I</u>	542	I9	I	-
12	22-46 3-6	То же, д=200 мм	м	I0	9,67	0,30	<u>0,08</u>	97	3	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	22-47 3-7	То же, $D=250$ мм	м	20	12,70	0,33	$\frac{0,21}{0,06}$	254	7	4/I	-
14	22-68 5-5	То же, из стальных электросварных труб $D=159 \times 4$	м	22	0,46	0,25	$\frac{0,11}{0,03}$	10	6	2/I	-
15	П. I, ч. I Р. III П. I75	Стоимость труб сталь- ных электросварных $D=159 \times 4$	м	22	2,69	-	-	59	-	-	-
16	22-6 I-6	Трубопровод из асбесто- цементных труб $D=350$ мм (футляр)	м	22	7,56	0,35	$\frac{0,19}{0,06}$	166	8	4/I	-
17	22-495 36-2	Протаскивание в фут- ляр труб $D=150$ мм	м	22	1,34	0,63	-	29	14	-	-
18	22-312 20-I	Промывка водой труб $D=65$ мм	км	0,005	33,6	29,80	-	I	-	-	-
19	22-316 20-5	То же, $D=150$ мм	км	0,102	59,80	34,1	-	6	3	-	-
20	22-317 20-6	То же, $D=200$ мм	км	0,01	79,9	34,10	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	22-318 20-7	То же, д=250 мм	км	0,02	II4	42,3	-	2	I	-	-
22	22-148 10-5	Усиленная изоляция стальных труб диамет- ром 150 мм	м	22	I,29	0,12	<u>0,16</u> 0,05	28	3	4/I	-
23	22-368 24-1	Задвижка чугунная фланцевая диаметром 50 мм	шт.	I	I,13	0,59	<u>0,02</u> 0,01	I	I	-	-
24	22-372 24-5	То же, диаметром 150 мм	шт.	I	3,02	1,58	<u>0,12</u> 0,04	3	2	-	-
25	22-373 24-6	То же, диаметром 200 мм	шт.	I	5,03	2,06	<u>1,53</u> 0,46	5	2	2/-	-
26	22-374 24-7	То же, диаметром 250 мм	шт.	2	7,69	2,28	<u>3,57</u> 1,07	15	5	<u>7</u> 2	-
27	Ц.И.ч.Ш п.645	Стоимость задвижки чугунной фланцевой марки 30ч6бр д=50 мм	шт.	I	13,90	-	-	14	-	-	-
28	Ц.И.ч.Ш п.649	То же, д=150 мм	шт.	I	38,0	-	-	38	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Ц. I, ч. III п. 650	То же, д=200 мм	шт.	I	60,20	-	-	60	-	-	-
30	Ц. I, ч. III п. 65I	То же, д=250 мм	шт.	2	84,30	-	-	169	-	-	-
31	22-395 26-3	Гидрант пожарный Н=1500 мм	шт.	I	2,27	0,96	<u>0,12</u> 0,04	2	I	-	-
32	Ц. I, ч. III п. 518	Стоимость гидранта пожарного Н=1500 мм	шт.	I	57,10	-	-	57	-	-	-
33	22-448 30-3	Колодец водопроводный сборный железобетон- ный размером 2500х2000 (2 шт.) в сухом грун- те	м3	12,9	124	4,17	<u>5,16</u> 1,55	1600	54	<u>67</u> 20	-
34	22-446 30-I	То же, диаметром 1500 мм (3 шт.)	м3	4,56	106	5,86	<u>7,14</u> 2,14	483	27	<u>33</u> 10	-
35	Ц. I, ч. I р. III п. 823	Стоимость лynch для колодцев	шт.	5	25,0	-	-	125	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	22-5I7 38-I	Устройство временных переходов	км	0,159	85,10	35,10	<u>1,40</u> 0,42	I4	6	-	-
		Итого по п.п. I+36	руб.	-	-	-	-	5195	389	<u>46I</u> I73	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	5195	0,165	-	-	857	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	6052	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	6052	0,08	-	-	484	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	6536	389	<u>46I</u> I73	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Думан

Лавдо

Клименко

Тарашкевич

Объектная смета № 9

~~для объектов жилищно-коммунального хозяйства~~

Внутриплощадочные сети канализации

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ИМ-II, 63-150. Открытая система теплоснабжения.

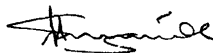
Сметная стоимость	12,40	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	9-1	Производственно-бытовая канализация	4,43	-	-	-	4,43	-	-	-	п.м	I54	28,8
2	9-2	Дождевая производственно-чистая канализация	5,75	-	-	-	5,75	-	-	-	п.м	I89	30,4

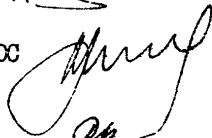
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	9-3	Канализация замачу- ченных стоков	2,22	-	-	-	2,22	-	-	-	п.м	76	29,3
Итого			12,40	-	-	-	12,40	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составил рук. группа



Каминская

Проверил гл. сметчик



Ройхруд

Покальная смета № 9-I

~~(покальная сметная стоимость)~~

на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-II, 63-150. Открытая система теплоснабжения.

К типовому проекту

на внутриплощадочные сети производственно-бытовой канализации

Сметная стоимость	4,43	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете	-	
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Основание: чертежи № НВК1 + НВК3. Ал.7.1

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество в единицах измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	I-175 22-14 тех. ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы	1000 м ³	1,33	178,21	7,64	170,3 67,54	237	10	226 90	-	
		Цена: I56+I48,09x0,15										


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ОСЦ на перевозку грузов ч.1 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние 1 км Вес: 1330 x 1,6	т	2128	0,29	-	-	617	-	-	-
5	I-195 25-2 тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами Цена: 13,2+11,34x0,1	1000 м3	1,88	14,33	1,59	<u>12,47</u> 3,81	19	2	<u>17</u> 5	-
4	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 74,5 x 1,2	100 м3	0,90	89,4	89,4	-	80	80	-	-
5	I-174 22-13 тех.ч. табл.3	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки Цена: 131+124,39x0,15	1000 м3	1,28	149,66	6,41	<u>143,05</u> 56,65	192	8	<u>183</u> 73	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ на перевозку грузов ч. I стр. 28	Перемещение грунта на расстояние 1 км Объем: 1280 x 1,6	т	2048	0,29	-	-	594	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-13 тех. ч. табл. 3	Обратная засыпка траншеи грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (18,9+10,8)x1,1	1000 м ³	0,9	32,67	-	32,67 10,89	29	-	29 10	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншеи вручную грунтом II группы	100 м ³	3,80	46,0	46,0	-	175	175	-	-
9	I-1184 118-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м ³	9,00	9,69	6,20	3,49 2,29	87	56	31 21	-
10	23-15 3-1	Трубопровод из керамических труб диаметром 150 мм	м	61	2,92	0,46	-	178	28	-	-
11	23-16 3-2	То же, диаметром 200 мм	м	43	4,11	0,49	-	177	21	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	23-17 3-3	То же, диаметром 250 мм	м	44	5,21	0,58	-	229	26	-	-
13	22-47 3-7	То же, из чугунных на- порных труб диаметром 250 мм	м	6	12,70	0,33	0,21 <u>0,06</u>	76	2	I/-	-
14	23-109 12-2	Колодец канализацион- ный обранный железобетонный диаметром 1000 мм в сухом грун- те (12 шт.)	м3	6,9	75	6,96	5,08 <u>1,52</u>	518	48	35 <u>10</u>	-
15	Ц.И,ч.И р.Ш п.823	Стоимость люков для колодцев	шт.	12	25	-	-	300	-	-	-
16	22-517 38-1	Устройство временных переходов	км	0,154	85,10	35,10	1,40 <u>0,42</u>	13	5	-	-
		Итого по п.п.1+16	руб.	-	-	-	-	3521	461	<u>522</u> 209	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	3521	0,165	-	-	581	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого		руб.	-	-	-	-	4102	-	-	-
	Плановые накопле- ния - 8%		руб.	4102	0,08	-	-	328	-	-	-
	Всего по смете		руб.	-	-	-	-	4430	461	<u>522</u>	-
										209	

Главный инженер проекта  Думан

Начальник отдела смет и ПОС  Дандо

Составил ст.инженер  Клименко

Проверил рук. группы  Тарашкевич

Локальная смета № 9-2

~~(показывающий сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ИМ-II, 63-150. Открытая система теплоснабжения.

на внутриплощадочные сети дождевой производственно-чистой канализации

Сметная стоимость	5,75	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Основание: чертежи № НВК1 + НВК3. Ал.7.1

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-I75 22-I4 тех. ч. табл. 3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м ³	1,64	178,21	7,64	170,3	292	13	279	-
						67,54				III	

Цена: 156+148,09х0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на пере-возку грузов ч. I стр. 28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км Вес: I640 x I,6	т	2624	0,29	-	-	76I	-	-	-
3	I-I95 25-2 тех. ч. табл. 3 п. 5	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами Цена: I3,2+II,34x0, I	I000 м3	I,64	I4,33	I,59	<u>I2,47</u> 3,8I	24	3	<u>20</u> 6	-
4	I-960 80-2 тех. ч. п. 3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 74,5 x I,2	I00 м3	I, I0	89,4	89,4	-	98	98	-	-
5	I-I74 22-I3 тех. ч. табл. 3	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки Цена: I3I+I24,39x0, I5	I000 м3	I, 57	I49,66	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	235	I0	<u>225</u> 89	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ на пере- возку гру- зов ч.1 стр.28	Перемещение грунта на расстояние I км Объем: 1570 x I,6	т	2512	0,29	-	-	728	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-13 тех.ч. табл.3	Обратная засыпка тран- шеи грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (18,9+10,8)xI,I	1000 м3	I,I	32,67	-	<u>32,67</u> 10,89	36	-	<u>36</u> 12	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка тран- шеи вручную грунтом II группы	100 м3	4,70	46,0	46,0	-	216	216	-	-
9	I-1184 118-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м3	11,0	9,69	6,20	<u>3,49</u> 2,29	107	68	<u>38</u> 25	-
10	22-3 I-3	Трубопровод из асбесто- цементных труб диамет- ром 200 мм	м	98	3,63	0,21	<u>0,08</u> 0,02	356	21	8/2	-
II	22-5 I-5	То же, диаметром 300 мм	м	58	5,97	0,28	<u>0,09</u> 0,03	346	16	5/2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	22-7 I-7	То же, диаметром 400 мм	м	33	9,78	0,35	<u>0,20</u> 0,06	323	I2	7/2	-
I3	23-I09 I2-2	Колодец канализационный сборный железобетонный D=1000 мм в сухом грун- те (15 шт.)	м3	8,73	75	6,96	<u>5,08</u> 1,52	655	6I	<u>44</u> I3	-
I4	Ц. I, ч. I Р. III п. 823	Стоимость лдков для колодцев	шт.	15	25	-	-	375	-	-	-
I5	22-5I7 38-I	Устройство временных переходов	км	0,189	85,10	35,10	<u>1,40</u> 0,42	I6	7	-	-
		Итого по п.п. I+I5	руб.	-	-	-	-	4568	525	<u>662</u> 262	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	4568	0,165	-	-	754	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	5322	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	5322	0,08	-	-	426	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	5748	525	<u>662</u> 262	-

Гл. инженер проекта

Начальник отдела смет и ПСС

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Думан

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № 9-8

~~(локальный хозяйственный характер)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ПМ-II, 63-150. Открытая система теплоснабжения.

на внутриплощадочные сети канализации замазученных стоков

Сметная стоимость	2,22	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Основание: чертежи № НВКИ + НВКЗ. Ал.7.1

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-175 22-14 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы	1000 м ³	0,66	178,21	7,64	170,3 <hr/> 67,54	118	5	112 <hr/> 45	-

Цена: 156+148,09х0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на перевозку грунта ч. I стр. 28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км Вес: 660 x I,6	т	I056	0,29	-	-	306	-	-	-
3	I-195 25-2 тех. ч. табл. 3 п. 5	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами Цена: I3,2+II,34x0,1	I000 м3	0,66	I4,33	I,59	<u>I2,47</u> 3,8I	9	I	8/3	-
4	I-960 80-2 тех. ч. п. 3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после работы экскаватором Цена: 74,5 x I,2	I00 м3	0,50	89,4	89,4	-	45	45	-	-
5	I-174 22-13 тех. ч. табл. 3	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки Цена: I3I+I24,99x0,15	I000 м3	0,63	I49,66	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	94	4	<u>90</u> 36	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ на перевозку грузов ч. I стр. 28	Перемещение грунта на расстояние I км Объем: 630хI,6	т	1008	0,29	-	-	292	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-13 тех. ч. табл. 3	Обратная засыпка траншеи грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8)хI,I	1000 м3	0,44	32,67	-	<u>32,67</u> I0,89	I4	-	<u>I4</u> 5	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншеи вручную грунтом II группы	100 м3	I,90	46,0	46,0	-	87	87	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м3	4,40	9,69	6,20	<u>3,49</u> 2,29	43	27	<u>I5</u> I0	-
10	23-I6 3-2	Трубопровод из керамических канализационных труб д=200 мм	м	76	4,II	0,49	-	3I2	37	-	-
II	23-I09 I2-2	Колодец канализационный сборный ж.-б. д=I000 мм (5 шт.)	м3	3,33	75,0	6,96	<u>5,08</u> I,52	250	23	<u>I7</u> 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	23-116 18-2	Дождеприёмник д=700 мм (1 шт.)	мэ	0,3	III	9,25	<u>7,68</u> 2,80	33	3	2/1	-
13	Ц.І,ч.І р.ІІІ п.823	Стоимость люков для колодцев	шт.	5	25	-	-	125	-	-	-
14	Ц.І,ч.І р.ІІІ п.819	То же, для дождеприём- ника	шт.	1	32,9	-	-	33	-	-	-
15	22-517 38-1	Устройство временных переходов	км	0,076	85,10	35,10	<u>1,40</u> 0,42	6	3	-	-
		Итого по п.п.І +І3	руб.	-	-	-	-	1767	235	<u>258</u> 105	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	1767	0,165	-	-	292	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2059	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	2059	0,08	-	-	165	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	2224	235	<u>258</u> 105	-
		Главный инженер проекта Нач.отдела смет и ПОС Составил ст.инженер Проверил рук.группы									

Думан
Ландо
Клименко
Тарашкевич

Объектная смета № 10

~~Х объектный сметный расчет~~

Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной и очистным сооружениям
 на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТМ-II,63-150. Открытая система теплоснабжения.

К типовому проекту

Сметная стоимость	24,59	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
1 м ² общей площади здания	—	руб.
1 м ³ объема здания	—	руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	10-1	Общестроительные работы	14,01	—	—	—	14,01	—	—	—	п.м	155	90,4
2	10-2	Тепловые сети	6,26	—	—	—	6,26	—	—	—	п.м	870	7,20
3	10-3	Паромазутопроводы и газопроводы	—	2,89	—	—	2,89	—	—	—	п.м	505	5,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	10-4	Технологические трубопроводы	-	I,43	-	-	I,43	-	-	-	п.м	I26	II,3
Итого			20,27	4,32	-	-	24,59	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил рук.группы

Проверил гл.сметчик

А.С.Смирнов
С.А.Смирнов
В.И.Руд

Думан

Ландо

Каминская

Рейхруд

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 расстоянии до I км Объем: 450 x I,8	т	810	0,29	-	-	235	-	-	-
3	I-195 25-2	Работа на отвале при транспортировании грун- та II группы автосамосва- лами Цена: I3,2+II,34x0,1	I000 м3	0,45	I4,33	I,59	<u>I2,47</u> 3,81	6	I	6/2	-
4	I-948 79-2 тех. ч. п. 8.67	Доработка вручную грунта II группы с за- чисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20 x I,2	I00 м3	0,08	I44,0	I44,0	-	I2	I2	-	-
5	I-174 22-13 тех. ч. табл. 3	Разработка грунта I группы экскаватором- драглайном с ковшем ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосва- ли Цена: I3I+I24,39x0,15	I000 м3	0,4	I49,7	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	60	3	<u>57</u> 23	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ на перевозку грузов Ч.1 стр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объем: 400хI,8	т	720	0,29	-	-	209	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-13	Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8)хI,I	I000 м3	0,388	32,67	-	<u>32,67</u> I0,89	I3	-	<u>I3</u> 4	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,12	46,0	46,0	-	-	-	-	-
9	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками II. Фундаменты	I00 м3	4,0	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	39	25	<u>I4</u> 9	-
10	II-6 I-6	Щебеночная подготовка под фундаменты	м3	8,4	I6	I,82	<u>I,06</u> 0,32	I34	I5	9/3	-
II	II-55 8-I	Продливка цементным раствором	I00 м2	0,84	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	59	8	I/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	6-5 I-5 ССЦМСМ п. I-I6 п. I-I7	Устройство монолитных железобетонных фундаментов ФМ1, ФМ2 из бетона М150 объёмом до 3 м3	м3	23,18	37,89	3,63	0,59	878	84	I4	-
		Цена: 38,9-(28,2-27,2)х х 1,015					0,18			4	
I3	6-6 I-6 ССЦМСМ п. I-I6 п. I-I7	То же, объёмом до 5 м3 из бетона М150 ФМ3 (ФМ4)	м3	3,36	36,19	2,79	1,29	122	9	4/I	-
		Цена: 37,2-(28,2-27,2)х х 1,015					0,34				
I4	ССРСЦ ч. II р. IV п. I	Арматура класса АI	т	0,767	270	-	-	207	-	-	-
I5	ССРСЦ ч. II р. IV п. 3	Арматура класса АIII	т	0,856	270	-	-	231	-	-	-
I6	7-40I 36-2	Установка блоков стен подвалов весом до I т	шт.	I2	I,65	0,3	1,09	20	4	I3	-
							0,4			5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ССИМСМ п.9-97 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость блоков стен подвалов по ГОСТу 13579-78 марки ФБС12.4. .6-г из бетона М100 Цена: 52,4-0,82	м3	3,18	50,76	-	-	161	-	-	-
18	ССИМСМ тех.ч. табл. 3.1	Арматура класса А1	т	0,02	229	-	-	5	-	-	-
19	6-85 9-9	Установка листовая стали	т	0,021	329	12,4	<u>1,5</u> 0,39	7	-	-	-
20	8-10 3-1	Песчаная подушка под блоки стен подвалов	м3	14	10,7	0,99	<u>1,11</u> 0,33	150	14	<u>16</u> 5	-
21	6-13 1-13 ССИМСМ п.1-3 п.1-4	Устройство фундаментов- столбов из бетона М150 Цена: 34,4+(26,6-25,8)х 11,02	м3	3,39	35,22	2,78	<u>0,34</u> 0,1	119	9	1/-	-

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

III. Опоры эстакады

22	7-4I 3-II	Установка колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 4 т	шт.	17	15,8	4,42	<u>6,6</u> 2,39	269	75	<u>112</u> 41	-
23	ССИМСМ п.9-52 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн марки К7-2, К9-3 по серии 3.015-2/82 из бетона М200 объемом более 1 м ³ Цена: 76,3-0,82х2	м ³	21,48	74,66	-	-	1604	-	-	-
24	ССИМСМ тех.ч. табл. 3.1	Арматура класса АIII	т	2,107	250	-	-	527	-	-	-
25	ССИМСМ тех.ч. табл. 3.1	Арматура класса АI	т	0,227	229	-	-	52	-	-	-
26	ССИМСМ тех.ч. табл. 3.1	Закладные детали	т	0,421	413	-	-	174	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ССЦМСМ п.9-52 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость едлонн марки КП-7 по серии 3.015- -2/82 из бетона М400 объемом более 1 м ³ Цена: 76,3+0,82+1,63	м ³	1,45	78,75	-	-	II4	-	-	-
28	ССЦМСМ табл. 3.1	Арматура класса АI	т	0,024	229	-	-	5	-	-	-
29	ССЦМСМ табл. 3.1	Арматура класса АIII	т	0,154	250	-	-	39	-	-	-
30	ССЦМСМ табл. 3.1	Закладные детали	т	0,026	413	-	-	II	-	-	-
31	7-96 7-3	Установка балок массой до 5 т	шт.	17	7,6	2,32	<u>4,39</u> 1,6	129	39	<u>75</u> 29	-
32	ССЦМСМ п.9-293	Стоимость балок марки Б-1АтУа, Б-1АтУа-1 по серии 3.015-2 в.П-5 из бетона М400 Цена: 72,2	м ³	21,25	72,2	-	-	1534	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ССПМСМ тех.ч. табл. 3.1	Прокат	т	0,68	250	-	-	I70	-	-	-
34	ССПМСМ тех.ч. табл. 3.1	Арматура класса АIII	т	I,107	250	-	-	277	-	-	-
35	ССПМСМ табл. 3.1	Арматура класса АIV	т	I,625	229	-	-	372	-	-	-
36	ССПМСМ табл. 3.1	Арматура класса ВpI	т	0,442	32I	-	-	I42	-	-	-
37	ССПМСМ табл. 3.1	Дополнительные закладные детали	т	0,005	413	-	-	2	-	-	-
38	I3-I2I I5-6	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,0I	7,7I	2,05	<u>0,2</u> 0,06	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ИЗ-И53 И8-6	Окраска дополнительных закладных деталей эмалью ПФ-ИИ5 в два слоя Цена: 10,3 x 2	100 м2	0,01	20,6	3,02	0,24 <u>0,08</u>	-	-	-	-
40	7-94 7-2	Установка вставок весом до 3 т	шт.	4	4,5	1,39	2,45 <u>0,89</u>	18	6	10 <u>4</u>	-
41	ССИМСМ п.9-287 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость вставок марки В1-1 по серии 3.015- -2/82 в.П-1 из бетона М200 Цена: 70,4-0,82x2	м3	3,0	68,76	-	-	206	-	-	-
42	ССИМСМ тех.ч. табл. 3.1	Арматура класса А1	т	0,07	229	-	-	16	-	-	-
43	ССИМСМ табл. 3.1	Арматура класса АП	т	0,162	250	-	-	41	-	-	-
44	ССИМСМ табл. 3.1	Закладные детали	т	0,045	413	-	-	19	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	9-94 12-1	Монтаж траверс Вес: 0,192 x 1,04	т	0,2	29,2	8,7	<u>14,3</u> 5	6	2	3/1	-
46	ССРС ч.П р.1 п.1924 тех.ч. табл.8	Стоимость траверс Т1 и Т2 из стали ВстЗсп5-1 Цена: 219+19x1,01	т	0,2	238,19	-	-	48	-	-	-
47	7-91 7-1	Установка траверс	шт.	45	2,57	0,88	<u>1,31</u> 0,47	116	40	<u>59</u> 21	-
48	ССПМСМ п.9-284 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость траверс из бе- тона М200 длиной до 2,5 м, объемом до 0,8 м3 Т1 Цена: 70,5-0,82x2	м3	6,8	68,66	-	-	467	-	-	-
49	ССПМСМ п.9-285	То же, длиной до 9 м, объемом до 1 м3 из бетона М200 Цена: 68,5-0,82 x 2	м3	1,3	66,86	-	-	87	-	-	-

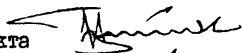
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ССИМСМ тех.ч. табл. З.І п.3	Арматура класса АШ	т	0,452	250	-	-	II3	-	-	-
51	ССИМСМ тех.ч. табл. З.І п.І	Арматура класса АІ	т	0,227	229	-	-	52	-	-	-
52	ССИМСМ тех.ч. табл. З.І п.І3	Закладные детали	т	1,044	4І3	-	-	43І	-	-	-
53	7-29І І7-7	Установка столиков МНІ, МН2	т	0,14І	342	2І,3	-	48	3	-	-
54	9-І53 24-4	Опоры эстакады	т	0,92	27,9	І4,8	<u>4,98</u> І,52	26	І4	5/І	-
55	ССРСЦ ч.ІІ р.ІУ п.2022 тех.ч. табл.3	Стоимость опор из стали ВстЗсп5-І Вес: 0,229 x І,04 Цена: 265+І9xІ,0І	т	0,238	284,І9	-	-	68	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	ССРСЦ ч. II р. I п. 2022 тех. ч. табл. 3	То же, из стали ВстЗкп2-I Вес: 0,186хI,04 Цена: 265-7хI,0I	т	0,193	257,93	-	-	50	-	-	-
57	ССРСЦ ч. II р. I п. 2022 тех. ч. табл. 3	То же, из стали ВстЗкп6-I Вес: 0,42хI,04 Цена: 265+IхI,0I	т	0,437	266,0I	-	-	II6	-	-	-
58	ССРСЦ ч. II р. I п. 2022 тех. ч. табл. 3	То же, из стали ВстЗкп2 Вес: 0,05IхI,04 Цена: 265-8хI,0I	т	0,052	256,92	-	-	I3	-	-	-
59	9-47 7-2	Монтаж металлических площадок с огражде- нием МП I, МП 2 Вес: 2,2I5хI,04+0,III	т	2,4I5	46,8	I9	<u>I7,6</u> 5,43	II3	46	<u>43</u> I3	-
60	9-46 7-1	Монтаж металлических лестниц с ограждением	т	0,385	58	I3,8	<u>32,I</u> II,8	22	5	<u>I2</u> 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	ССРСЦ ч.П р.І п.1979 тех.ч. табл.3	Стоимость площадок из стали ВстЗсп6-І Вес: 0,694хІ,04 Цена: 326+ІхІ,0І	т	0,722	327,0І	-	-	236	-	-	-
62	ССРСЦ ч.П р.І п.1979 тех.ч. табл. 3	То же, из стали ВстЗсп2 Вес: 0,882хІ,04 Цена: 326-8хІ,0І	т	0,917	317,92	-	-	292	-	-	-
63	ССРСЦ ч.П р.І п.1979 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗсп5 Вес: 0,639хІ,04 Цена: 326+І3хІ,0І	т	0,665	339,13	-	-	226	-	-	-
64	ССРСЦ ч.П р.І п.65І	Стоимость ограждения площадок по серии І.450.3-3.І ОПМХэб- -І0.2І	шт.	І	8,08	-	-	8	-	-	-
65	ССРСЦ ч.П р.І п.647	То же, ОПМХэб-І0.9	шт.	2	4,6І	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	II23I	424	<u>544</u>	-
										199	
		в том числе металло- конструкций по п.п.45,46, 54 + 69	руб.	-	-	-	-	I404	67	<u>68</u>	-
										20	
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	9827	0,165	-	-	I62I	-	-	-
		Накладные расходы - - 8,6%	руб.	I404	0,086	-	-	I2I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I2973	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I2973	0,08	-	-	I038	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I40II	424	<u>544</u>	-
										199	

Главный инженер проекта



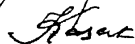
Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составил рук. группы



Казак

Локальная смета № 10-2

~~(Локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-IV-II, 63-150. Открытая система теплоснабжения.

на внутриплощадочные тепловые сети.

Сметная стоимость	6,26	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Основание: чертежи № ТС1 + ТС4. Ал.7.1

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	24-48 4-I	Надземная прокладка водных тепловых сетей из труб стальных электросварных д=18x2	м	2	0,81	0,28	0,25 <hr/> 0,09	2	I	I	-
2	Ц. I, ч. I р. II п. 129	Стоимость труб стальных электросварных д=18 x 2	м	2,02	0,20	-	-	I	-	-	-
		Объем: 2 x I,0I									

I. Трубопроводы и арматура

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	24-48 4-1	Надземная прокладка вод- яных тепловых сетей из труб стальных элект- росварных $d=32 \times 2,5$	м	55	0,8I	0,28	<u>0,25</u> 0,09	45	I5	<u>I4</u> 5	-
4	24-48 4-1	То же, $d=57 \times 3$	м	229	0,8I	0,28	<u>0,25</u> 0,09	I85	64	<u>57</u> 2I	-
5	Ц. I. ч. I р. III п. I3I	Стоимость труб сталь- ных электросварных $d=32 \times 2,5$ Объем: 55 x I,0I	м	55,6	0,36	-	-	20	-	-	-
6	Ц. I. ч. I р. III п. I38	То же, $d=57 \times 3$ Объем: 229 x I,0I	м	23I,3	0,72	-	-	I67	-	-	-
7	24-5I 4-4	Надземная прокладка во- дяных тепловых сетей из труб стальных электр- сварных $d=I08 \times 3,5$	м	90	0,92	0,3I	<u>0,29</u> 0,IO	83	28	<u>26</u> 9	-
8	24-54 4-7	То же, $d = 2I9 \times 6$	м	45	I,84	0,4I	<u>0,48</u> 0,16	83	I8	<u>22</u> 7	-
9	24-56 4-9	То же, $d=325 \times 7$	м	6	3,07	0,54	<u>0,66</u> 0,22	I8	3	4/I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Ц. I, ч. I р. III п. I60	Стоимость труб стальных электросварных $\text{D}=108 \times$ $\times 3,5$	м	90	1,58	-	-	142	-	-	-
11	Ц. I, ч. I р. III п. I90	То же, $\text{D}=219 \times 6$	м	45	5,35	-	-	241	-	-	-
12	Ц. I, ч. I р. III п. 203	То же, $\text{D} = 325 \times 7$	м	6	9,20	-	-	55	-	-	-
13	24-48 4-I	Прокладка конденсато- провода из труб сталь- ных электросварных $\text{D}= 32 \times 2,5$	м	6	0,81	0,28	<u>0,25</u> 0,09	5	2	2/I	-
14	24-48 4-I	То же, $\text{D}=57 \times 3$	м	311	0,81	0,28	<u>0,25</u> 0,09	252	87	<u>78</u> 28	-
15	Ц. I, ч. I р. III п. I31	Стоимость труб стальных электросварных $\text{D}=32 \times 2,5$ Объем: $6 \times 1,01$	м	6,1	0,36	-	-	2	-	-	-
16	Ц. I, ч. I р. III п. I38	То же, $\text{D}=57 \times 3$ Объем: $311 \times 1,01$.	м	314,1	0,72	-	-	226	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	24-50 4-3	Прокладка паропровода из труб стальных электросварных $\text{д}=89 \times 3$	м	31	0,88	0,30	<u>0,28</u> 0,10	27	9	9/3	-
18	24-51 4-4	То же, $\text{д}=108 \times 3,5$	м	95	0,92	0,31	<u>0,29</u> 0,10	87	29	<u>28</u> 10	-
19	Ц.І, ч.І р.ІІІ п.І53	Стоимость труб стальных электросварных $\text{д}=89 \times 3$ Объем: $31 \times 1,01$	м	31,3	1,14	-	-	36	-	-	-
20	Ц.І, ч.І р.ІІІ п.І60	То же, $\text{д}=108 \times 3,5$	м	95	1,58	-	-	150	-	-	-
21	24-270 І3-І	Вентиль фланцевый $\text{д}=25$ мм	шт.	2	3,76	1,38	<u>2,15</u> 0,72	8	3	4/1	-
22	24-270 І3-І	То же, $\text{д}=50$ мм	шт.	2	3,76	1,38	<u>2,15</u> 0,72	8	3	4/1	-
23	Ц.І, ч.ІІІ доп.І п.2058	Стоимость вентиля фланцевого марки І5с27мм $\text{д}=25$ мм	шт.	2	14,80	-	-	30	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Ц. I, Ч. III доп. I п. 2050	То же, марки I5c22нх Д=50 мм	шт.	2	18,70	-	-	37	-	-	-
		Итого по п.п. I+24	руб.	-	-	-	-	1910	262	<u>249</u>	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	1910	0,165	-	-	315	-	-	84
		Итого	руб.	-	-	-	-	2225	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	2225	0,08	-	-	178	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	2403	262	<u>249</u>	-
										84	
2. Теплоизоляционные работы											
25	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ИФ-02I	100 м2	1,82	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	I4	4	-	-
26	I3-I68 I8-2I K=2	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 7,13 х 2	100 м2	1,82	I4,26	I,96	<u>0,30</u> 0,08	26	3	-	-
27	26-I6 4-3	Изоляция труб матами минераловатными	м3	3,0	20,40	8,37	<u>0,17</u> 0,05	6I	25	I/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	26-16 4-8	То же, плитами минераловатными	м3	0,9	20,40	8,37	<u>0,17</u> 0,05	18	8	-	-
29	Ц. I, ч. I р. IY п. 96	Стоимость матов минераловатных Объем: 3,0x1,5x1,03	м3	4,64	18,70	-	-	87	-	-	-
30	Ц. I, ч. I р. IY п. 122	То же, плит минераловатных Объем: 0,9x1,5x1,03	м3	1,4	14,30	-	-	20	-	-	-
31	26-7 2-7	Изоляция труб цилиндрами минераловатными	м3	9,2	23,40	II	<u>0,24</u> 0,07	215	101	2/I	-
32	Ц. I, ч. I р. IY п. 207	Стоимость цилиндров	м3	9,2	56,7	-	-	522	-	-	-
33	26-2 2-2	Изоляция труб скорлупами минераловатными	м2	7,7	31,2	10,3	<u>0,48</u> 0,14	240	79	4/I	-
34	Ц. I, ч. I р. IY п. 208	Стоимость скорлуп минераловатных Объем: 7,7 x 0,81	м3	6,24	49,6	-	-	310	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	26-62 II- 6	Покрытие трубопроводов листами из оцинкованной стали	100 м2	5,39	80,1	78,3	<u>1,21</u> 0,36	432	422	7/2	-
36	П.1, ч.1 р.1 п.525	Стоимость листов из оцинкованной стали Объём: 5,39 х 1,2 Цена: 785х0,75х0,294 Итого по п.п.25+36	100 м3	6,47	173,10	-	-	1120	-	-	-
		Итого по п.п.25+36	руб.	-	-	-	-	3065	642	<u>14</u> 4	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	3065	0,165	-	-	506	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3571	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	3571	0,08	-	-	286	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	3857	642	<u>14</u> 4	-
		Всего по смете (1+2)	руб.	-	-	-	-	6260	904	<u>263</u> 88	-

Гл. инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

Думан
Ландо
Клименко
Тарашкевич

Локальная смета № 10-3

(показательный или жеменный подсчет)

на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-11,63-150. Открытая система теплоснабжения.

К типовому проекту

На приобретение и монтаж паромасутопроводов и газопроводов

Сметная стоимость

2,89

тыс. руб.

в т. ч. :

а) оборудования

-

тыс. руб.

б) монтажных работ

2,89

тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

-

тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

-

руб.

1 м² общей площади здания

-

руб.

1 м³ объема здания

-

руб.

Основание: спецификация № ТС1+ТС3. Ал.1.3

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позицией прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	12-162-7	Прокладка паромасутопровода из стальных электросварных труб Д=76 х 3 по эстакаде	т	1,56	-	-	-	74,91	54,01	16,28	-	117	84	25
	примечан.									11,88				19

Цена: 68,1х1,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-I62- -3 приме- чание	То же, спутника д= 25 x 2 Цена: 246 x I,I	т	0,4I	-	-	-	27I	II6,6	<u>I47</u> 28,I6	-	III	48	<u>6I</u> I2
3	I2-I62- -9 прим.	То же, газопрово- да д=2I9 x 6 Цена: 37,2 x I,I	т	0,I7	-	-	-	40,9	25,4I	<u>I2,I2</u> 9,0	-	7	4	2/2
4	I2-758- -I	Промывка водой труб д=25 мм	м	250	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	20	I5	5/2
5	I2-758- -3	То же, д=76 мм	м	250	-	-	-	0,I8	0,I3	<u>0,05</u> 0,0I	-	45	32	<u>I2</u> 3
6	I2-758- -6	То же, д=2I9 мм	м	5	-	-	-	0,4I	0,28	<u>0,I2</u> 0,04	-	2	I	I/-
		Итого по п.п.I+6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	302	I84	<u>I06</u> 38
		Накладные расходы - - 80% (от основной зарплаты)	руб.	I84	-	-	-	0,8	-	-	-	I47	-	-

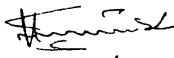
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	449	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	449	-	-	-	0,08	-	-	-	36	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	485	184	<u>106</u>
														38
		Материалы, не учтенные ценником:												
7	Ц.І,ч.І р.ІІ п.І29	Стоимость труб стальных электро- сварных д=25х2	м	250	-	-	-	0,20	-	-	-	50	-	-
8	Ц.І,ч.У стр.425 п.332І Пр-нт 23-І0 стр.І39 п.8 стр.І38	Узлы технологи- ческих трубопроводов из стальных элект- росварных труб д=76 х 3 Цена: 578х0,88х0,9	т	1,27	-	-	-	458	-	-	-	582	-	-
9	Ц.І,ч.У стр.425 п.3358 Пр-нт 23-І0 стр.І39 п.8 стр.І38	То же, д=219х6 Цена: 385х0,88х х0,85	т	0,17	-	-	-	288	-	-	-	49	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IO	ОМО Указ.	Стоимость воды	м3	155	-	-	-	0,10	-	-	-	16	-	-
		Итого по п.п.7+10	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	697	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	697	-	-	-	0,08	-	-	-	56	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	753	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1238	184	<u>106</u> 38
2. Теплоизоляционные работы														
II	13-121 15-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грун- товка ГФ-021	100 м2	0,89	-	-	-	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	-	7	2	-
12	13-168 18-21 К=2	Окраска труб крас- кой БТ-177 за 2 ра- за	100 м2	0,89	-	-	-	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	-	13	2	-
		Цена: 7,13 х 2												
13	26-16 4-3	Изоляция труб пли- тами минераловат- ными	м3	2,3	-	-	-	20,40	8,37	<u>0,17</u> 0,05	-	47	19	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	26-16 4-3	То же, матами	м3	7,9	-	-	-	20,40	8,37	<u>0,17</u> 0,05	-	161	66	<u>I</u> -
I5	Ц. I, ч. I р. IV п. I22	Стоимость плит минераловатных Объем: 2,3х1,5х1,03	м3	3,6	-	-	-	14,30	-	-	-	51	-	-
I6	Ц. I, ч. I р. IV п. 96	То же, матов минераловатных Объем: 7,9х1,5х1,03	м3	12,20	-	-	-	18,70	-	-	-	228	-	-
I7	26-62 II-6	Покрyтие трубопроводов матами из слннкванной стали	I00 м2	2,80	-	-	-	80,1	78,3	<u>1,21</u> 0,36	-	224	219	<u>3</u> I
I8	Ц. I, ч. I р. I п. 525	Стоимость листов из оцинкованной стали Объем: 2,8 х 1,2 Цена: 785х0,75х0,294	I00 м2	3,36	-	-	-	173,1	-	-	-	582	-	-
		Итого по п.п. I1+I8	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1313	308	4/I
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	1313	-	-	-	0,165	-	-	-	217	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	1530	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб. 1530	-	-	-	-	0,08	-	-	-	122	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб. - -	-	-	-	-	-	-	-	-	1652	308	4/1
		Всего по смете монтажных работ	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	2890	492	<u>110</u> 39

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составил ст. инженер



Клименко

Проверил рук. группы



Тарашкевич

Локальная смета № 10-4 (~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-11,63-150. Открытая система теплоснабжения.

На устройство монтаж технологических трубопроводов	Сметная стоимость В т. ч. : а) оборудования б) монтажных работ	I,43 — I,43	тыс. руб. тыс. руб. тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		—	тыс. руб.
Показатели по смете			
Стоимость на:			
расчетную единицу		—	руб.
1 м ² общей площади здания		—	руб.
1 м ³ объема здания		—	руб.

Основание: спецификация № ТС1 + ТС4. Ал.7.1

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди- ницы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	I2-I62- - 2	Прокладка трубопро- вода щелочи из сталь- ных электросварных труб д=18х2	т	0,12	-	-	-	321,2	137,5	176	-	39	17	21
	прим.									33,44				4

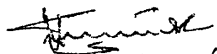


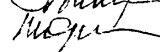
Цена: 292х1,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-I62- -6 примеч.	То же, химически очищенной воды д=57 x 3 Цена: 81,3x1,1	т	0,22	-	-	-	89,43	77,88	<u>4,21</u> 1,84	-	20	17	1/-
3	I2-I62- -9 примеч.	То же, декарбони- зированной воды д=219 x 6 Цена: 37,2x1,1	т	1,5	-	-	-	40,9	25,41	<u>12,12</u> 9,0	-	61	38	<u>18</u> 14
		Итого по п.п. 1+3	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	120	72	<u>40</u> 18
		Накладные расхо- ды - 80% (от основной зарпла- ты)	руб.	72	-	-	-	0,8	-	-	-	58	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	178	-	-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	178	-	-	-	0,08	-	-	-	14	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	192	72	<u>40</u> 18
		Материалы, не учтенные ценником:												
4	Ц.1,ч.1 р.III п.129	Стоимость труб сталь- ных электросварных д=18x2	м	45	-	-	-	0,20	-	-	-	9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. Теплоизоляционные работы														
8	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,44	-	-	-	7,7I	2,05	<u>0,20</u> 0,06	-	3	I	-
9	I3-I68 I8-2I К=2	Окраска труб краской БГ-I77 за 2 раза Цена: 7,13 x 2	I00 м2	0,44	-	-	-	I4,26	I,96	<u>0,30</u> 0,08	-	6	I	-
10	26-2 2-2	Изоляция труб скорлупами минераловатными	м3	3,3	-	-	-	3I,2	10,3	<u>0,48</u> 0,14	-	103	34	-
II	Ц. I, ч. I р. IY п. 208	Стоимость скорлуп минераловатных Объем: 3,3 x 0,8I	м3	2,7	-	-	-	49,6	-	-	-	I34	-	-
12	26-62 II-6	Покрытие трубопроводов листами из оцинкованной стали	I00 м2	0,82	-	-	-	80,1	78,3	<u>I,2I</u> 0,36	-	66	64	I/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	П.1, ч.1 Р.1 п.525	Стоимость люков из оцинкованной стали	100	0,98	-	-	-	173,10	-	-	-	170	-	-
		Объем: 0,82 x 1,2												
		Цена: 785x0,75x0,294												
		Итого по п.п.8+13	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	482	100	1/-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	482	-	-	-	0,165	-	-	-	80	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	562	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	562	-	-	-	0,08	-	-	-	45	-	-
		Итого по 2-му раз- ряду	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	607	100	1/-
		Всего по смете монтажных работ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1426	172	41 18

Главный инженер проекта
 Начальник отдела смет и ЦОС
 Составил ст.инженер
 Проверил руб.группы

Думан
 Ландо
 Клименко
 Тарашкевич

Объектная смета №II

~~дополнительный к смете №I~~

Озеленение

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-III-II, 63-150. Открытая система теплоснабжения.

Сметная стоимость	1,97	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	II-I	Озеленение	1,97	-	-	-	1,97	-	-	-	м ²	1970	1,0
Итого			1,97	-	-	-	1,97	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС
Составил рук. группы
Проверил гл. сметчик

Думан
Ландо
Каминская
Рейхруд

Локальная смета № II-I ~~(показывающей сметный расход)~~

на строительство котельной с тремя котлами КВ-III-II,63-150. Открытая система теплоснабжения.

К типовому проекту

на озеленение

Основание: чертежи № III. Ал.5.4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,97	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единице 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-276 3.50 32-I	Планировка площади бульдозером мощностью 59 кВт по нивелировочным отметкам	1000 м ²	2,90	1,16	-	<u>1,16</u>	3	-	<u>3</u>	-
		Цена: 0,86xI,35 Объем: 4,872-I,97					0,4I			I	
2	48-I 3-I	Планировка участка для озеленения механизированным способом	100 м ³	19,70	0,2	-	<u>0,2</u> 0,07	4	-	<u>4</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	48-3 3-3	Разбивка участка для озеленения	100 м ²	19,70	4,3	4,3	-	85	85	-	-
4	48-4 3-4	Очистка от мусора	100 м ²	19,70	1,71	1,71	-	34	34	-	-
5	48-167 18-3	Подготовка почвы для устройства газонов	100 м ²	19,70	11,6	11,4	0,2 <u>0,08</u>	229	225	4/2	-
6	48-176 24-1	Заготовка растительной земли механизированным способом Объем: 1970 x 0,015	10 м ³	29,55	0,44	-	0,44 <u>0,14</u>	13	-	<u>13</u> 4	-
7	ССП на пере-возку гру-зов ч.1 стр.5,41	Доставка растительного грунта на расстояние 1 км Объем: 295,5 x 1,2 Цена: 0,18+0,13+0,29	т	354,6	0,6	-	-	213	-	-	-
8	48-214 18-6	Посев газонов вручную	100 м ²	19,7	15,1	2,42	-	298	48	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	48-232 27-3	Уход за газонами	100	19,7	34,9	16,91	16,95	688	333	334	-
		Итого по п.п.1+9	руб. -	-	-	-	2,45	1567	725	358	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб. 1567	0,165	-	-	-	259	-	56	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	1826	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб. 1826	0,08	-	-	-	146	-	-	-
		Итого по смете	руб. -	-	-	-	-	1972	725	358	-
										56	

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Handwritten signatures:
 1. *Handwritten signature*
 2. *Handwritten signature*
 3. *Handwritten signature*
 4. *Handwritten signature*

Думан

Ландо

Болкова

Казах

Объектная смета № 12

~~Объектная смета № 12~~Установка мазутоснабжения с железобетонными резервуарами 2x500 м³. Железнодорожный слив.

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-150. Открытая система теплоснабжения.

Сметная стоимость	239,10	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
1 м ² общей площади здания	—	руб.
1 м ³ объема здания	—	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Тип. проект 903-2-25.86. Св.см. расчёт № 3	Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м ³ /ч с железобетонными резервуарами 2x500 м ³ . Железнодорожный слив.	186,13	31,30	21,85	0,02	239,10	—	—	—	уст.	I	217430
Итого			186,13	31,30	21,85	0,02	239,10	—	—	—	—	—	—

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил рук. группы

Проверил гл. сметчик

Думан

Ландо

Каминская

Рейхруд

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на
строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-150. Открытая
система теплоснабжения

Наименование ресурсов	К о л и ч е с т в о		
	В а р и а н т ы		
	I	2	3
I	2	3	4

Затраты труда,	чел.-ч	8649	-	-
Заработная плата,	руб.	4659	-	-
Строительные машины,	руб.	3529	-	-

Начальник отдела смет и ПОС

Составил рук. группы

Проверил гл. сметчик

Ландо

Каминская

Рейхруд

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 10.03. 1988 г.

Заказ № 57 Тираж 50 экз.

Изд. № 27716/28