ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-277.90

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

Закрытая система теплоснабжения

Топливо - газ и мазут

АЛЬБОМ 23, КНИГА 7

С М Е Т Ы

стр. 789 ÷ 883

24342-32
ЦЕНА 3-59

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 11 1991 года

Заказ № 748 Тираж 300 экз.

Объектная смета № 2

(~~объектный сметный расчет~~)

Дымовая труба Н= 90м, До= 3,6 м

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

Сметная стоимость I49,25 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.

№ 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 907-2-24I об. смета Ал.II	Дымовая труба Н= 90м, До= 3,6	I40,65	2,84	0,42	I,68	I45,54	—	—	—	соор.	I	I45540
2	Тип. проект. решение	Светоограждение 2,80 х I,I9	—	3,33	0,38	—	3,7I	—	—	—	уст.	I	37I0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	907-02-222 Постан. Госстроя СССР № 94 от II.05.83 Письмо Госстроя СССР № 43-Д от 03.06.83	0,36х I,06											
		Итого:	I40,65	6,I7	0,80	I,63	I49,25	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила начальник группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

Объектная смета № 3

(~~объектный сметный расчет~~)

Установка мазутоснабжения производительностью 6,5/I6 м3/ч с резервуарами 2х2000 м3

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

Сметная стоимость 425,I9 тыс. руб

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу – руб.

I м² общей площади здания – руб.

I 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	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Тип. проект 903-2-20.84 Сводный сметный расчёт № 3	Установка мазутоснабжения производительностью 6,5/I3 м3/ч с резервуарами 2х2000 м3	325,85	69,3I	48,40	–	443,56	–	–	–	устр.	I	443560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Тип. проект 903-2-20.84 об. смета № 2	Исключается 24 п.м эстакады мазутослива	I7,I4	I,23	-	-	I8,37	-	-	-	п.м	24	766
		Итого	308,7I	68,08	48,40	-	425,I9	-	-	-		-	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила начальник группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

Объектная смета № 4

~~(объектный сметный расчет)~~

Внутриплощадочные кабельные сети

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

Сметная стоимость 0,33 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.

№ 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	0,33	–	–	–	0,33	–	–	–	км	0,345	0,5I
		Итого	0,33	–	–	–	0,33	–	–	–		–	–

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила начальник группы Каминская

Проверил гл. сметчик Рейхруд

Локальная смета № 4-I
(локальный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж внутриплощадочные кабельные сети

Основание: чертежи ЭК, лист I,2. Ал.I7

Составлена в ценах 1984.

Сметная стоимость	0,33	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	–	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,26	тыс. руб.
в) строительных работ	0,07	
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете	–	
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб.
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-I49--I	Кабель весом до I кг/м в а/ц трубе	I00 м	I,00	–	–	–	I2,50	5,89	2,23 / 0,89	–	I3	6	2 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-I48--I	То же, по конструкциям	I00 м	2,03	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	26	I5	I -
3	8-I46--I	То же, с креплением скобами	I00 м	0,42	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	20	8	5 2
4	8-I53--2I	Заделки концевые для кабеля I кв сеч. до I6 мм2	шт.	2	-	-	-	I,33	0,46	-	-	3	I	-
5	8-I53--I3	То же, для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	I	-
6	8-I53--I4	То же, до I4 жил	шт.	6	-	-	-	0,8I	0,40	-	-	5	2	-
7	8-472--I	Шина заземления ⌀ I0 мм в траншее	I00 м	0,50	-	-	-	22,I	8,2	0,9 0,I	-	II	4	-
8	8-47I--3	Электроды заземления ⌀ I2 мм	I0 шт.	0,6	-	-	-	I0	3,I	0,4 0,I	-	6	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	86	39	8 3
		Накладные расходы - 87% от заработной платы	руб.	39	-	-	-	0,87	-	-	-	34	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I20	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I20	-	-	-	0,08	-	-	-	I0	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I30	39	8 3
		II. Материалы, не учтенные ценником												
9	СЦМ У р.I п.I09I I5-09 тех. часть	Кабель АВВГ-Iкв сеч. 4х 2,5 мм2 I9Ix I,3	км	0,09	-	-	-	248	-	-	-	22	-	-
I0	СЦМ У р.I п.2282	Кабель АКВВГ сеч. 7х 2,5мм2	км	0,085	-	-	-	277	-	-	-	24	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	СПМУ р.I п. 2283-	То же, сеч. I0х2,5мм2	км	0,08	-	-	-	367	-	-	-	29	-	-
I2	СПМУ р.I п. 2284	То же, сеч. I4х 2,5мм2	км	0,09	-	-	-	458	-	-	-	4I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II6	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	II6	-	-	-	0,08	-	-	-	9	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I25	-	-
		III. Строительные работы												
I3	ЕРЕР I-960	Разработка грунта I гр. в траншее без креплений для прокладки кабеля и шин заземления	I00 м3	0,3I	-	-	-	74,5	74,5	-	-	23	23	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	ЕРЕР I--968	Обратная засыпка грунта	I00 м3	0,3I	-	-	-	46	46	-	-	I4	I4	-
I5	ЕРЕР 34--50I	Труба а/ц ϕ I00мм в траншее	I00 м	0,20	-	-	-	I03	9,29	-	-	2I	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	58	39	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	58	-	-	-	0,I65	-	-	-	I0	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	68	-	-	-	0,08	-	-	-	5	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	73	39	-
		Сводка стоимости работ по смете												
	I	Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	73	39	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	255	39	8 3
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	328	78	8 3

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ланцо

Составила инженер Зайцева

Проверила начальник группы Каминская

об

Объектная смета № 5

(объектный сметный расчет)

Наружное освещение территории

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

Сметная стоимость	2,53	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб.
1 м³ общей площади здания	–	руб.
1 м³ объема здания	–	руб.

Составлена в ценах 19 84 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	2,50	0,01	0,02	–	2,53	–	–	–	кВт	5,8	433
		Итого:	2,50	0,01	0,02	–	2,53	–	–	–		–	–

Главный инженер проекта Недбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила начальник группы Каминская

Проверил гл. сметчик Рейхруд

66

Локальная смета № 5-I

(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 приобретение и монтаж наружного освещения территории

Основание: чертежи ЭН, лист I,2, ал.I7

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость	2,53	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,02	тыс. руб.
б) монтажных работ	2,5I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете	-	
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	руб.
I м² общей площади здания	-	руб.
I м³ объема здания		руб

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I5-04 доп. I2 04--550	Пускатель магнитный ПМЛ 22I002	шт.	I	I	I	I4,50	3,40	I,49	0,08 / 0,0I	I5	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-53I--4													
2	I5-04 06--275 8--522--I	Переключатели ПКУ 3-384 0I0I	шт.	I	0,85	I	5,50	2,60	I,26	0,07 / 0,9	6	3	I	-
3	8-370--3	Светильники для ртутных ламп на опоре	шт.	II	-	-	-	2	0,79	I,I6 / 0,36	-	22	9	I3 / 4
4	8-372--I	Устройство пускорегулирующее	шт.	II	-	-	-	2,99	0,6	I,78 / 0,55	-	33	7	20 / 6
5	8-37I--2	Щиток до трех групп на опоре	шт.	II	-	-	-	0,56	0,4I	-	-	6	5	-
6	8-363--I	Установка кронштейна на опоре	шт.	II	-	-	-	5,35	I,54	3,33 / I,02	-	59	I7	37 / II
7	8-I4I--I	Кабель весом до I кг/м в траншее	I00 м	3,00	-	-	-	I2,5	5,89	2,23 / 0,89	-	38	I8	7 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8--I49--I	То же, в а/ц трубе	I00 м	0,30	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I0	-	3	2	-
9	8-I46--I	То же, с креплением скобами	I00 м	0,50	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	24	9	6 2
I0	8-I42--I	Устройство постели для кабеля	I00 м	3,00	-	-	-	9,57	2,56	6,96 2,74	-	29	8	2I 8
II	8-362--I	Цоколь к опоре	шт.	II	-	-	-	5,I2	2,06	I,9I 0,80	-	56	23	2I 9
I2	8-I62--I	Муфта ответвительная эпоксидная для кабеля I кв. сеч. до I6 мм2	шт.	I	-	-	-	6,03	3,7	0,0I	-	6	4	-
I3	8-I53--2I	Заделки концевые для кабеля I кв сеч. до I6 мм2	шт.	22	-	-	-	I,33	0,46	-	-	29	I0	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	3II	II4	I25 43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка - 2%	руб.	2I	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,003	-	-	I8,69	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	2I	-	-	0,0I2	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Комплектация - 0,7%	руб.	2I	-	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Накладные расходы - 87% от заработной платы	руб.	II4	-	-	-	0,87	-	-	-	99	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4I0	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	4I0	-	-	-	0,08	-	-	-	33	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	443	II4	I25/43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I4	СЦМ У р.3 п.I89	Светильники РКУ 0I-250-007	шт.	II	-	-	-	34,6	-	-	-	38I	-	-
I5	СЦМ У р.3 п.24I	Лампа ДРЛ-250	шт.	II	-	-	-	5,70	-	-	-	63	-	-
I6	СЦМ У р.I п.I095	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3хI6+Iх I0мм2 50I х I,2	км	0,380	-	-	-	60I,2	-	-	-	228	-	-
I7	СЦМ У р.I п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4х 2,5мм2	км	0,05	-	-	-	I95	-	-	-	I0	-	-
I8	СЦМ У р.2 п.I66	Провод АПВ-0,38 сеч. Iх 2,5мм2	км	0,36	-	-	-	22	-	-	-	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I9	24-05 I-557 СЦМ У табл. 3	Муфта эпоксидная для кабеля I кв. сеч. до I6 мм2 26,50х I,I09	шт.	I	-	-	-	29,34	-	-	-	29	-	-
20	I5-I7 2-235 СЦМ У табл. 7	Стоимость щитка 5,80 х I,076	шт.	II	-	-	-	6,24	-	-	-	69	-	-
2I	СЦМ I р.3 п.I8	Стоимость труб стальных ø 50 мм для кронштейнов	м	35	-	-	-	0,86	-	-	-	30	-	-
22	СЦМ МСМ п.4--22	Песок для постели	м3	8	-	-	-	4,80	-	-	-	38	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	856	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	856	-	-	-	0,08	—	-	-	68	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	924	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		III. Строительные работы												
23	ЕРЕР 33-8I9	Установка ж/б опоры	шт.	II	-	-	-	3,79	I,68	I,94 0,49	-	42	I8	2I 5
24	ССЦ МСМ п.9-370	Стоимость ж.-б. опоры весом до 2 т	шт.	II	-	-	-	58,2	-	-	-	640	-	-
25	ЕРЕР I-960	Разработка грунта I гр. в траншее без креплений для кабеля и в котлованах для опор	I00 м3	I,62	-	-	-	74,5	74,5	-	-	I2I	I2I	-
26	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка грунта	I00 м3	I,62	-	-	-	46	46	-	-	75	75	-
27	ЕРЕР 34-50I	Труба а.-ц. ø I00 мм в траншее	I00 м	0,30	-	-	-	I03	9,29	-	-	3I	3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	909	2I7	2I 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	909	-	-	-	0,I65	-	-	-	I50	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I059	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I059	-	-	-	0,08	-	-	-	85	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II44	2I7	2I 5
		Сводка стоимости работ по смете:												
	I	Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II44	2I7	2I 5
	2	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I367	II4	I25 43
	3	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I	25II	33I	I46 48

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

Всего по смете руб. - - - - - - - 2532 - -

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Зайцева

Проверила начальник группы Каминская

Объектная смета № 6

(объектный сметный расчет)

Внутриплощадочные сети связи и автоматизации.

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

Сметная стоимость 0,05 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	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	6-I	Сети автоматизации	0,02	0,03	—	—	0,05	—	—	—	км	0,05	980
		Итого	0,02	0,03	—	—	0,05	—	—	—		—	—

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник сметного отдела Ландо
Составила начальник группы Каминская
Проверил гл.сметчик Рейхруд

об

Локальная смета № 6-I

(~~локальный сметный расчет~~)

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

На приобретение и монтаж сети автоматизации

Основание: чертежи ~~технологические~~ № АТМ 3,лист 45. Ал.10

Составлена в ценах 1984.

Сметная стоимость	0,05	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования		тыс. руб.
б) монтажных работ	0,03	тыс. руб.
в) строительных работ	0,02	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.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин (в т. ч. заработной платы)	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин (в т. ч. заработной 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 I группы в траншее без креплений для прокладки кабеля	100 м3	0,10	-	-	-	74,5	74,5	-	-	7	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ЕРЕР I--968	Обратная засыпка	I00 м3	0,I0	-	-	-	46	46	-	-	5	5	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	I2	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I2	-	-	-	0,I65	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I4	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	I2	-
		II. Монтажные работы												
3	8-I42--I	Устройство постели для кабеля	I00 м	0,25	-	-	-	9,57	2,56	6,96 0,78	-	2	I	2 -
4	8-I4I--I	Кабель весом до I кг/м в траншее	I00 м	0,50	-	-	-	I2,50	5,89	2,23 0,83	-	6	3	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8--I53--I3	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5мм2 до 7 жил	шт.	I0	-	-	-	0,49	0,22	-	-	5	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	6	3 -
6		Накладные расходы - 87% от заработной платы	руб.	6	-	-	-	0,87	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I8	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		Итого по разделу П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I9	6	3 -
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
7	СЦМ У р.I п. 2282	Кабель АКВВГ сеч. 7х 2,5мм2	км	0,025	-	-	-	277	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	СЦМ У р.I п. I8I4	То же, КВНГ сеч. 4х I мм2	км	0,025	-	-	-	202	-	-	-	5	-	-
9	СЦМ МСМ п. 422	Песок для постели	м3	0,5	-	-	-	4,80	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I4	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	I2	-
2		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	34	6	3 -

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

Всего по
с м е т е руб. - - - - - - - - 49 I8 3
-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Зайцева

Проверила начальник группы Каминская

Объектная смета № 7

(объектный сметный расчет)

Дороги и площадки

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

Сметная стоимость 19,44 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	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	19,44	-	-	-	19,44	-	-	-	м2	3144	6,18

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила начальник группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

Локальная смета № 7-I

(локальный сметный расчет)

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

на дороги и площадки

Основание: чертежи № ТП-3

Составлена в ценах 1984.

Сметная стоимость 19,44 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.

№ 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	I-231 29-2 тех.ч. табл. 3	Устройство дорожных корыт бульдозером мощностью 80 л.с. в грунте II группы с перемещением до 10м Цена: 40,8х I,I	1000 м3	0,635	44,88	—	44,88 / 15,02	28	—	28 / 10	—
2	I-238 29-9 тех.ч. табл.3	Добавляется на последующие 20м перемещения грунта Цена: 32,3х 2х I,I	1000 м3	0,635	71,06	—	71,06 / 23,73	45	—	45 / 15	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-I06 I7-2	Срезка недобора грунта	I00 м3	0,64	49,7	25,3	24,2 / 9,0	32	I6	I5 / 6	-
4	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,635	I47,08	6,4I	I40,47 / 56,65	93	4	89 / 36	-
5	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка грунта на I км Объем: 635х I,8	т	II43	0,29	-	-	33I	-	-	-
6	I-I95 25-2 тех.ч. п.I-II	Работа на отвале	I000 м3	0,635	I4,I5	I,59	I2,29 / 3,8I	9	I	8 / 2	-
7	27-38 I0-I прим.	Устройство гравийного покрытия толщ. I8 см Цена: I33+ I0,38х 6	I00 м2	5,64	I95,28	2,32	5,75 / I,8I	II0I	I3	32 / I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	27-229 5I-I3	Укрепление обочин гравием толщ. I0см	I00 м2	2,05	II0	I,67	4,77 I,46	226	3	I0 3	-
9	27-79 I9-2- -9	Устройство поребриков	I00 м	I,60	564	40,I	0,7I 0,2I	902	64	I -	-
I0	27-78 I9-2	Устройство бортовых камней на бетонном основании	I00 м	3,6I	55I	40,I	0,7I 0,2I	I989	I45	3 I	-
II	27-I73 43-I	Основание из щебня под тротуары толщ. I2 см	I00 м2	I,55	230	I4	7,4 I,9	357	22	II 3	-
I2	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие толщ. 3 см	I00 м2	I,55	I56	8,23	-	242	I3	-	-
I3	27-42 II-I прим.	Основание из щебня толщ. I6 см Цена: I95+ I0,9	I00 м2	22,20	205,9	I,74	I3,26 4,34	457I	39	294 96	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	27-I64 39-I 27-I65 39-2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 5 см Цена: 20I+ 24х 2	I00 м2	22,20	249	2,09	4,74 I,78	5528	46	I05 40	-
		Итого по п.п. I+ I4	руб.	-	-	-	-	I5454	366	64I 222	
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I5454	0,I65	-	-	2550	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I8004	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I8004	0,08	-	-	I440	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	I9444	366	64I 222	-

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

Объектная смета № 8

(~~объектный сметный расчет~~)

Внутриплощадочные сети водопровода

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

Сметная стоимость 15,28 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-противопожарной водопровод	14,86	0,03	0,39	—	15,28	—	—	—	п.м	295	50,5
		Итого	14,86	0,03	0,39	—	15,28	—	—	—		—	—

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила начальник группы Каминская

бб Проверил гл. сметчик Рейхруд

Локальная смета № 8-I

(~~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 внутриплощадочные сети хоз.-питьевого производственно-противопожарного водопровода

Основание: чертежи № НВКI+НВК2, ВРI+ВР4, СОI-С04;Ал.I6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I5,28	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	
I м² общей площади здания	–	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. 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. Строительные работы									
I.	I-I75 22-14 тех.ч. табл. 3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	I,8	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	32I	I4	307 / I22	
		Цена: I56+I48,09х 0,I5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр. 28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км Вес I80х I,76	т	2880	0,29	-	-	835	-	-	-
3	I-I95 25-2 тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами Цена: 43,2+II,34х 0,I	I000 м3	I,8	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	26	3	22 7	
4	I-960 80-2 тех.ч. п.367	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 74,5х I,2	I00 м3	I,30	89,4	89,4	-	II6	II6	-	
5	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк. 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы для	I000 м3	I,73	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	259	II	247 98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обратной засыпки Цена: I3I+I24,39х 0,I5									
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр. 28	Перемещение грунта на расстояние I км Объем: I730х I,6	т	2768	0,29	-	-	803	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех.ч. табл.3	Обратная засыпка траншей грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+ I0,8)х I,I	I000 м3	I,2I	32,67	-	32,67 I0,89	40	-	40 I3	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	I00 м3	5,20	46,0	46,0	-	239	239	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы мнемматическими трамбовками	I00 м3	I2,I0	9,69	6,20	3,49 2,29	II7	75	42 28	-
I0	22-II8 8-2	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диам.63 мм	м	I2	0,II	0,06	0,05 0,02	I	I	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	Ц.I ч.У р.IX п.485	Стоимость полиэтиленовых труб диам. 63мм Объем: I2x I,0I	м	I2,I2	0,80	-	-	I0	-	-	-
I2	22-I23 8-7	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диам. 280 мм	м	240	0,35	0,I9	0,I4 / 0,04	84	46	34 / I0	-
I3	Ц.I ч.У р.IX п.496	Стоимость полиэтиленовых труб диам. 280 мм Объем: 240x I,0I	м	242,4	I5,0	-	-	3636	-	-	-
I4	22-69 5-6	Прокладка труб стальных эл.сварных диам. 2I9x7	м	I5	0,59	0,26	0,22 / 0,07	9	4	3 / I	-
I5	22-70 5-7	То же, диам. 273x 7	м	28	0,68	0,32	0,24 / 0,07	I9	9	7 / 2	-
I6	22-73 5-I0	То же, футляр из стальных труб диам. 426x 8	м	I5	I,03	0,46	0,38 / 0,II	I5	7	6 / 2	-
I7	22-74 5-II	То же, диам. 530x 8	м	28	I,3I	0,60	0,48 / 0,I4	37	I7	I3 / 4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I8	Ц.I ч.I р.III п.I9I	Стоимость труб стальных эл.сварных диам. 2I9х 7	м	I5	6,I4	-	-	92	-	-	-
I9	Ц.I ч.I р.III п.I97	То же, диам. 273 х 7	м	28	7,69	-	-	2I5	-	-	-
20	Ц.I ч.I р.III п.2I9	То же, диам. 426 х 8	м	I5	I4,70	-	-	22I	-	-	-
2I	Ц.I ч.I р.III п.228	То же, диам. 530х 8	м	28	22,5	-	-	630	-	-	-
22	22-496 36-3	Протаскивание в футляр труб диам. до 2I9 мм	м	I5	I,52	0,63	-	23	9	-	-
23	22-497 36-4	То же, диам. 273 мм	м	28	2	0,68	-	56	I9	-	-
24	22-3I2 20-I	Промывка водой труб диам. 65 мм	км	0,0I2	33,6	29,80	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
25	22-3I7 20-6	То же, диам. 200 мм	км	0,0I5	79,9	34,I	-	I	I -	-	-
26	22-3I8 20-7	То же, диам. 250 мм	км	0,268	II4	42,3	-	3I	II -	-	-
27	22-32I 20-I0	То же, диам. 426 мм	км	0,0I5	236	5I,5	-	4	I -	-	-
28	22-323 20-I2	То же, диам. 530 мм	км	0,028	352	65,0	-	I0	2 -	-	-
29	22-I49 I0-6	Усиленная изоляция стальных труб диам. 2I9 мм	м	I5	I,7I	0,I3	0,I9 0,06	26	2	3 I	-
30	22-I50 I0-7	То же, диам. 273 мм	м	28	2,I2	0,I6	0,22 0,07	59	4	6 2	-
3I	22-I53 I0-I0	То же, диам. 426 мм	м	I5	3,30	0,I8	0,38 0,II	50	3	6 2	-
32	22-I54 I0-II	То же, диам. 530 мм	м	28	3,97	0,I8	0,43 0,I3	III	5	I2 4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
33	22-369 24-2	Задвижка чугунная фланцевая марки 30ч6бр, диам. 80 мм	шт.	2	I,95	0,97	0,05 0,02	4	2	–	–
34	22-373 24-6	То же, диам. 200мм	шт.	I	5,03	2,06	I,53 0,46	5	2	2 –	–
35	22-374 24-7	То же, диам. 250мм	шт.	3	7,69	2,28	3,57 I,07	23	7	II 3	–
36	Ц.I ч.III п.646	Стоимость задвижки чугунной марки 30ч6бр, диам. 80 мм	шт.	2	I9,30	–	–	39	–	–	–
37	Ц.I ч.III п.650	То же, диам. 200 мм	шт.	I	60,20	—	–	60	–	–	–
38	Ц.I ч.III п.65I	То же, диам. 250мм	шт.	3	84,30	–	–	253	–	–	–
39	22-374 24-7	Клапан обратный поворотный фланцевый диам. 250 мм	шт.	I	7,69	2,28	3,57 I,04	8	2	4 I	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Пр-нт 23-07 п.I--08I8	Стоимость клапана обратного марки I9ч2Iр, диам. 250 мм Цена: 22х I,098	шт.	I	24,I6	-	-	24	-	-	-
4I	I6-203 I9-5	Установка водомерных узлов диам. I50 мм Цена: 20Iх I,I33	шт.	I	228	II,5	I,84 0,55	228	I2	2 -	-
42	Ц.I ч.III п.2329 доп.I	Стоимость счетчика СТВ- I50 Цена: 6I,5х I,I33	шт.	I	69,68	-	-	70	-	-	-
43	22-395 26-3	Гидрант пожарный H= I500	шт.	3	2,27	0,96	0,I2 0,04	7	3	-	-
44	Ц.I ч.III п.5I8	Стоимость гидранта пожарного H= I500 мм	шт.	3	57,I	-	-	I7I	-	-	-
45	I8-227 I5-3	Манометр Цена: 4,43х I,I33	шт.	I	5,02	0,20	0,0I -	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	Ц.I ч.III п.90	Вентиль муфтовый I5ч8р, диам. 50 мм	шт.	I	3,8I	-	-	4	-	-	-
47	22-446 3-I	Колодец водопроводный сборный железобетонный диам. I500мм (2 шт.) в сухом грунте	м3	2,82	I06	5,86	7,I4 2,I4	299	I7	20 6	-
48	22-446 3-7	То же, диам. 2000мм (2 шт.)	м3	I2,9	I06	5,86	7,I4 2,I4	I367	76	92 28	-
49	22-448 30-3	То же, прямоугольный разм. 2500х 2000 (2 шт.)	м3	4,7	I24	4,I7	5,I6 I,55	583	20	24 7	-
50	Ц.I ч.I р.II п.823	Стоимость люков для колодцев	шт.	6	25	-	-	I50	-	-	-
50а	27-73 I8I	Отмостка вокруг колодцев	I00 м2	0,30	42I	37,6	II,3 3,39	I26	II	3 I	-
5I	22-5I7	Устройство временных переходов	км	0,295	85,I	35,I	I,40 0,42	25	I0	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	22-359 22-2	Чугунные фасонные части диам. до 20 мм	т	0,63	455	I8,7	II,5 3,45	287	I2	7 2	-
		Итого по п.п. I÷ 52	руб.	-	-	-	-	II834	773	9I4 344	-
		Накладные расходы - I6,5% (без п.п. 32,33, 36)	руб.	II680	0,I65	-	-	I927	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I376I	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I376I	0,08	-	-	II0I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I4862	773	9I4 344	-
		2. Монтажные работы									
53	I2-802-9	Задвижка клиновая с эл.приводом марки 3Iч906бр, диам.250мм	шт.	I	2I,69	8,6I	I,23 0,25	- 22	- 9	I -	-
		Цена: I4,8+ 8,6Iх 0,8									
		Итого по п.53	руб.	-	-	-	-	22	9	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 80% (от осн.з/пл.)	руб.	9	0,8	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	29	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	29	0,08	-	-	2	-	-	-
		Итого по 2 -му разделу	руб.	-	-	-	-	3I	9	I	-
		3. Оборудование									
54	Пр-нт 23-07 п.I--II09	Задвижка клиновая с эл. приводом марки 3Iч906бр, диам. 250 мм	шт.	I	380	-	-	380	-	-	-
		Итого по п. 54	руб.	-	-	-	-	380	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,24	8,98	-	-	2	-	-	-
		Заготовительно- Итого складские расходы - I,2%	руб.	-	-	-	-	382	-	-	-
			руб.	382	0,0I2	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	387	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	380	0,007	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	390	-	-	-
		Сводка затрат по смете									
	I	Строительные работы	руб.	-	-	-	-	I4862	773	9I4 344	-
	2	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	3I	9	I -	-
	3	Оборудование	руб.	-	-	-	-	390	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I5283	782	9I5 344	-
		При наружной температуре -40°С исключаются из сметы									
55	22-II8 8-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63мм	м	I2	0,II	0,06	0,05 0,02	I	I	I -	-
56	Ц.I ч.У р.IX п.485	Стоимость полиэтиленовых труб диам. 63 мм Объем: I2x I,0I	м	I2,I2	0,80	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
57	22-I23 8-7	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диам. 280мм	м	240	0,35	0,I9	0,I4 0,04	84	46	34 I0	-
58	Ц.I ч.У р.IX п.496	Стоимость полиэтиленовых труб диам. 280мм Объем: 240х I,0I	м	242,4	I5,0	-	-	3636	-	-	-
		Итого по п.п. 55 + 58	руб.	-	-	-	-	373I	47	35 I0	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	373I	0,I65	-	-	6I6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4347	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	4347	0,08	-	-	348	-	-	-
		Итого исключается по смете	руб.	-	-	-	-	4695	47	35 I0	-
		При наружной температуре -40°С добавляется по смете									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	22-4I 3-I	Трубопровод из чугунных труб диам. 65 мм	м	I2	3,I7	0,2I	–	38	3	–	–
60	22-47 3-7	То же, диам. 250 мм	м	240	I2,7	0,33	0,2I 0,06	3048	79	50 I4	–
6I	22-359 22-2	Чугунные фасонные части диам. 200 мм	т	0,33	455	I8,7	II,5 3,45	I50	6	4 I	–
		Итого по п.п. 59÷6I	руб.	–	–	–	–	3236	88	54 I5	–
		Накладные расходы – I6,5%	руб.	3236	0,I65	–	–	534	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	3770	–	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	3770	0,08	–	–	302	–	–	–
		Итого добавляется по смете	руб.	–	–	–	–	4072	88	54 I5	–
		Всего по смете при наружной температуре –40°С	руб.	–	–	–	–	I4660	823	934 349	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч.: строительные работы	руб.	-	-	-	-	I4239	8I4	938 349	
		монтажные работы	руб.	-	-	-	-	3I	9	I -	
		оборудование	руб.	-	-	-	-	390	-	-	

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила начальник группы Тарашкевич

об

Объектная смета № 9

(объектный сметный расчет)

Внутриплощадочные сети канализации

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

Сметная стоимость 17,19 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 (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строитель-ных работ	монтажных работ	оборудова-ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	единица измере-ния	коли-чество единиц измере-ния	стои-мость единицы измере-ния, руб
								основной зара-ботной платы	эксплуа-тации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	9-I	Производственно-бытовая канализация	6,95	–	–	–	6,95	–	–	–	п.м	247	28,I
2	9-2	Производственно-дождевая канализация	3,3I	–	–	–	3,3I	–	–	–	п.м	I28	25,9
3	9-3	Канализация замазученных дождевых вод	6,93	–	–	–	6,93	–	–	–	п.м	260	26,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого:	I7,I9	-	-	-	I7,I9	-	-	-		-	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила начальник группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

Локальная смета № 9-I

~~(локальный сметный расчет)~~

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

на внутриплощадочные сети бытовой производственной канализации

Основание: чертежи № НВКI-НВК2, ВРI-ВР4, СОI-С04.Ал.I6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,95 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

№ 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	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3								
		Цена: I56+I48,09x0,I5		I,56	I78,2	7,64	I70,3 / 67,54	278	I2	266 / I05	-
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км	т	2496	0,29	-	-	724	-	-	-
		Вес: I560xI,6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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,56	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	22	2	I9 6	-
4	I-960 80-2 тех.ч. п.367	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 74,5xI,2	I00м3	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 ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки Цена: I3I+I24,39X0,I5	I000 м3	I,50	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	224	I0	2I5 85	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Перемещение грунта на расстояние I км Объем: I500xI,6	т	2400	0,29	-	-	696	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех.ч. табл.3	Обратная засыпка траншей грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м3	I,05	32,67	-	32,67 I0,89	34	-	34 II	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	I00м3	4,50	460	46,0	-	207	207	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	I0,50	9,69	6,20	3,49 2,29	I02	65	37 24	-
I0	23-I5 3-I	Трубопровод из керамических канализационных труб диам.I50 мм	м	I35	2,92	0,46	-	394	62	-	-
II	23-I6 3-2	То же, диам.200 мм	м	I5	4,II	0,49	-	62	7	-	-
I2	23-I7 3-3	То же, диам.250 мм	м	2	5,2I	0,58	-	I0	I	-	-
I3	23-I8 3-4	То же, диам.300 мм	м	75	7,68	0,6I	0,56 0,I7	576	46	42 I3	-
I4	22-45 3-5	То же, из чугунных напорных труб диам.I50 мм	м	20	6,78	0,24	0,0I -	I36	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	23-I09 I2-2	Колодец канализационный сборный железобетонный диам.I000 мм в сухом грунте (I5 шт.)	м3	I6,I	75	6,96	5,08 / I,52	I208	II2	82 / 24	-
I6	Ц.I ч.I р.Ш п.823	Стоимость люков для колодцев	шт.	I5	25	-	-	375	-	-	-
I7	27-73 I8-I	Отмостка вокруг колодцев	I00м2	0,84	42I	37,6	II,3 / 3,39	354	32	9 / 3	-
I8	22-5I7 38-7	Устройство временных переходов	км	0,247	85,I	35,I	I,40 / 0,42	2I	9	-	-
		Итого по пп.I+I8	руб.	-	-	-	-	552I	668	704 / 27I	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	552I	0,I65	-	-	9II	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	6432	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	6432	0,08	-	-	5I5	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	6947	668	704 / 27I	-

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

лт

Локальная смета № 9-2

(локальный сметный расчет)

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

на внутриплощадочные сети производственно-дождевой канализации

Основание: чертежи № НВК1-НВК2, ВР1-ВР4, С01-С04. Ал.16

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,31	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.

№ 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
1	1-175 22-14 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: 156+148,09х0,15	1000 м3	0,80	178,21	7,64	170,3 / 67,54	143	6	136 / 54	–
2	ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние 1 км Вес: 800х1,6	т	1280	0,29	–	–	371	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-I95 25-2 тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале при транспорировке грунта II группы автомобилями-самосвалами Цена: I3,2+II,34x0,I	I000 м3	0,80	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	II	I	I0 3	-
4	I-960 80-2 тех.ч. п.367	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 74,5xI,2	I00м3	0,60	89,4	89,4	-	54	54	-	-
5	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,77	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	II5	5	II0 44	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Перемещение грунта на расстояние I км Объем: 770xI,6	т	I232	0,29	-	-	357	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех.ч. табл.3	Обратная засыпка траншей грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м3	0,54	32,67	-	32,67 I0,89	I8	-	I8 6	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	I00м3	2,30	46,0	46,0	-	I06	I06	-	-
9	9-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	5,40	9,69	6,20	3,49 2,29	52	33	I9 I2	-
I0	23-I6 3-2	Трубопровод из керамических канализационных труб диам.200 мм	м	20	4,II	0,49	-	82	I0	-	-
II	23-I7 3-3	То же, диам.250 мм	м	90	5,2I	0,58	-	469	52	-	-
I2	22-46 3-6	То же, из чугунных напорных труб диам.200 мм	м	I0	9,67	0,30	0,08 0,02	97	3	I -	-
I3	22-47 3-7	То же, диам.250 мм	м	8	I2,70	0,33	0,2I 0,06	I02	3	2 -	-
I4	23-I09 I2-2	Колодец канализационный сборный железобетонный диам.I000 мм в сухом грунте (5 шт.)	м3	5,5	75	6,96	5,08 I.52	4I3	38	28 8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	Ц.I ч.I р.Ш п.823	Стоимость люков для колодцев	шт.	5	25	–	–	I25	–	–	–
I6	27-73 I8-I	Отмостка вокруг колодцев	I00м2	0,25	42I	37,6	II,3 / 3,39	I05	9	3 / I	–
I7	22-5I7 38-I	Устройство временных переходов	км	0,I28	85,I	35,I	I,40 / 0,42	II	4	–	–
		Итого по пп.I+I7	руб.	–	–	–	–	263I	324	327 / I28	–
		Накладные расходы – I6,5%	руб.	263I	0,I65	–	–	434	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	3065	–	–	–
		Плановые накопления-8%	руб.	3065	0,08	–	–	245	–	–	–
		Всего по смете	руб.	–	–	–	–	33I0	324	327 / I28	–

Главный инженер проекта Нидбальский

Нач.сметного отдела Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила нач.группы Тарашкевич

лт

Локальная смета № 9-3

(локальный сметный расчет)

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

на внутриплощадочные сети канализации замазученных дождевых вод

Основание: чертежи № НВК1-НВК2, ВР1-ВР4, С01-С04. Ал.16

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	6,93	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.

№ 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 емк.0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I56+I48,09x0,I5	I000 м3	I,62	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	289	I2	276 / I09	-
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км Вес: I620xI,6	т	2592	0,29	-	-	752	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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,62	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	23	3	20 6	-
4	I-960 80-2 тех.ч. п.367	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 74,5xI,2	I00м3	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 ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	I,55	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	232	I0	222 88	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Перемещение грунта на расстояние I км Объем: I55xI,6	т	2480	0,29	-	-	7I9	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех.ч. табл.3	Обратная засыпка траншеи грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена:(I8,9+I0,8)xI,I	I000 м3	I,09	32,67	-	32,67 I0,89	36	-	36 I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншеи вручную грунтом II группы	I00м3	4,60	46,0	46,0	-	2I2	2I2	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	I0,90	9,69	6,20	3,49 2,29	I06	68	38 25	-
I0	23-I6 3-2	Трубопровод из керамических канализационных труб диам.200 мм	м	235	4,II	0,49	-	966	II5	-	-
II	22-46 3-6	То же, из чугунных напорных труб диам.200 мм	м	25	9,67	0,30	0,08 0,02	242	8	2 I	-
I2	23-I09 I2-2	Колодец канализационный оборный железобетонный диам.I000 мм в сухом грунте /II шт./	м3	II,8	75	6,96	5,08 I,52	885	82	60 I8	-
I3	Ц.I ч.I р.Ш п.823	Стоимость люков для колодцев	шт.	II	25	-	-	275	-	-	-
I4	27-73 I8-I	Отмостка вокруг колодцев	I00м2	0,73	42I	37,6	II,3 3,39	307	27	8 2	-
I5	22-5I7 38-I	Устройство временных переходов	км	0,26	85,I	35,I	I,40 0,42	22	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Колодец дождеприемный КД-I (5 шт.)									
I6	7-352 25-2 ССЦ МСМ 2-4	Установка плиты днища колодца диам.I000 мм Цена: 7,97+0,0I7x24,4	м3	0,90	8,38	I,58	6,22 2,I6	8	I	6 2	-
I7	ССЦ МСМ п.9-225	Стоимость плиты КДД-I0 из бетона М200, диам.до 3 м	м3	0,90	68,I	-	-	6I	-	-	-
I8	ССЦ МСМ тех.ч. табл.3 п.I	Арматура класса AI	т	0,055	229	-	-	I3	-	-	-
I9	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса B-I	т	0,005	32I	-	-	2	-	-	-
20	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,0I	4I3	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I	7-35I 25-I ССЦ МСМ 2-4	Установка колец диам. до I000 мм Цена: I3,3+0,0I8x24,4	м3	I,I0	I3,74	2,74	I0,3 3,67	I5	3	II 4	-
22	ССЦ МСМ п.9-237	Стоимость колец для колодца высотой до 0,29 м, диам.условного прохода 700 мм, КЦ0-I, КЦ7-3	м	I,8	I4,90	-	-	27	-	-	-
23	ССЦ МСМ п.9-253	То же, высотой 0,89 м, диам.условного прохода 700 мм, КЦ7-9	м	3,56	I2,30	-	-	44	-	-	-
24	II-II I-II ССЦ МСМ п.I-I3 п.I-I5	Укладка бетона В3,5 по днищу колодца Цена: 29,3-(26,3-25,3)x xI,02	м2	0,02	28,28	I,62	-	I	-	-	-
25	23-I57 23-I	Установка люков чугунных	шт.	5	I,27	0,8	0,09 0,03	6	4	-	-
26	ССРСЦ ч.I р.II п.8I9	Стоимость люков для дождеприемников	шт.	5	32,9	-	-	I65	-	-	-
		Итого по пп.I÷26	руб.	-	-	-	-	55I0	652	679 267	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	55I0	0,I65	-	-	909	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	64I9	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	64I9	0,08	-	-	5I4	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	6933	652	679 267	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила нач.группы Тарашкевич

лт

Объектная смета № I0

Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной

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

Сметная стоимость	I5,30	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	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	I0-I	Общестроительные работы	7,43	—	—	—	7,43	—	—	—	п.м	34,9	2I3
2	I0-2	Тепловые сети	5,70	—	—	0,I9	5,89	—	—	—	п.м	338	I6,9
3	I0-3	Паромазутопроводы	—	I,95	—	0,03	I,98	—	—	—	п.м	349	5,58
		Итого	I3,I3	I,95	—	0,22	I5,30	—	—	—			

Главный инженер проекта Нидбальский

Нач.сметного отдела Ландо

Составила нач.группы Каминская

лт Проверил гл.сметчик Рейхруд

Локальная смета № I0-I

~~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 общестроительные работы
трассы паромазутопроводов

Основание: чертежи № КЖ I-6. Ал.I6

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 7,43 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.

№ 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	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3 п.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I56+I48,09x0,I5	I000 м3	0,3I5	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	56	2	54 / 2I	-
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Объем: 3I5xI,6	т	567	0,29	-	-	I64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I-I95 25-2 тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами Цена: I3,2+II,34x0,I	I000 м3	0,3I5	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	5	I	4 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: I20xI,2	I00м3	0,09	I44	I44	-	I3	I3	-	-
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+I24,39x0,I5	I000 м3	0,25	I49,7	6,4I	I43,05 56,65	39	2	37 I5	-
6	ССЦ на перевозку грузов 4I стр.28	Привозка грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объем: 25IxI,8	т	466	0,29	-	-	I35	-	-	-
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+I0,8x3)xI,I	I000 м3	0,25I	56,43	-	56,43 I8,83	I4	-	I4 5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00м3	0,08	46,0	46,0	–	4	4	–	–
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	2,59	9,69	6,2	3,49 2,29	25	I6	3 6	–
I0	6-I-I	Подготовка из бетона В7,5	м3	23,28	28,4	0,7	0,28 0,08	66I	I6	7 2	–
II	6-I	Подготовка из бетона на В3,5	м3	I,5I	27,4	0,7	0,28 0,08	4I	I	– –	–
I2	6-6 I-6 ССЦ МСМ I-I7 I-I6 техч. табл. 3.3	Устройство монолитных железобетонных фундаментов ФМI из бетона ВI2,5 F 50 Цена: 37,2-(28,2-27,2)х хI,0I5+I,02	м3	28	37,2I	2,79	I,29 0,39	I042	78	36 II	–
I3	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса А-I	т	0,363	270	–	–	98	–	–	–
I4	ССРСЦ ч.II р.IУ п.2	Арматура класса А-II	т	0,I34	278	–	–	37	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,453	270	-	-	I22	-	-	-
I6	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,023	44I	I24	I,4 0,42	I0	3	- -	-
I7	6-5 I-5	Устройство монолитного железобетонного фундамента ФМ2 объемом до 3 м3 из бетона ВI2,5 F 50 38,9-(28,2-27,2)xI,0I5+ +I,02	м3	2,I7	38,9I	3,63	0,59 0,I8	84	8	I -	-
I8	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,05I	270	-	-	I4	-	-	-
I9	8-27 4-7	Обмазка поверхности битумной мастикой за 2 раза	I00м2	I,26	90	I9,5	I,5 0,45	II3	25	2 I	-
20	7-4I 3-II	Установка колонн весом до 2 т	шт.	2	I5,8	4,42	6,6 2,39	32	9	I3 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I	ССЦ МСМ 9-52	Стоимость колонн с консолями до I м в две стороны из бетона М200 КII-3	м3	2,9	74,66	-	-	2I6	-	-	-
		Цена: 76,3-0,82х2									
22	ССЦ МСМ табл. 3-I п.3	Арматура класса А-III	т	0,32I	250	-	-	80	-	-	-
23	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,035	229	-	-	8	-	-	-
24	ССЦМС табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,065	4I3	-	-	27	-	-	-
25	7-4I 3-II	Установка колонн весом до 4 т	шт.	5	I5,8	4,42	6,6 2,39	79	22	33 I2	-
26	ССЦ МСМ 9-52	Стоимость колонн с консолями до I м в две стороны из бетона М200 К9-3	м3	6,8	74,66	-	-	508	-	-	-
		Цена: 76,3-0,82х2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ССЦ МСМ табл. 3-I п.3	Арматура класса AIII	т	0,728	250	-	-	I82	-	-	-
28	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I	Арматура класса A-I	т	0,07	229	-	-	I6	-	-	-
29	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,I62	4I3	-	-	67	-	-	-
30	7-96 7-3	Установка балок массой до 5 т	шт.	2	7,6	2,32	4,39 / I,6	I5	5	9 / 3	-
3I	ССЦ МСМ 9-293	Стоимость балок из бетона М400 БРI2-IAУ-а	м3	2,5	72,2	-	-	I8I	-	-	-
32	ССЦ МСМ табл. 3-I п.3	Арматура класса A-III	т	0,I3	250	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
33	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I	Арматура класса А-IУ	т	0,I9I	229	-	-	44	-	-	-
34	ССЦ МСМ табл. 3-I п.6	Арматура класса ВрI	т	0,052	32I	-	-	I7	-	-	-
35	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I2	Прокат	т	0,08	250	-	-	20	-	-	-
36	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	С,02	4I3	-	-	8	-	-	-
37	7-9I 7-I	Укладка траверс весом до I т	шт.	I0	2,57	0,88	I,3I 0,47	26	9	I3 5	-
38	ССЦ МСМ 9-285	Стоимость траверс длиной более 2,5 до 4 м из бетона М200 Т I-I	м3	3	66,86	-	-	20I	-	-	-
		Цена: 68,5-0,82х2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	ССЦ МСМ табл. 3-I п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,I6	250	-	-	40	-	-	-
40	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,042	229	-	-	I0	-	-	-
4I	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,046	4I3	-	-	I9	-	-	-
42	7-94 7-2	Укладка вставки	шт.	2	4,50	I,39	2,45 0,89	9	3	5 2	-
43	ССЦ МСМ 9-287	Стоимость вставки ВI-I из бетона М Цена: 70,4-0,82х2	м3	I,5	68,76	-	-	I03	-	-	-
44	ССЦ МСМ табл. 3-I п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,073	250	-	-	I8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,035	229	-	-	8	-	-	-
46	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,030	4I3	-	-	I2	-	-	-
47	6-I3 I-I3	Фундамент под лестницы из бетона В7,5	м3	0,32	34,4	2,78	0,34 0,I	II	I	- -	-
48	9-46 7-I	Монтаж стремянки с ограждением	т	0,47I	58	I3,8	32,I II,8	27	6	I5 6	-
49	ССРСЦ ч.II п.I376	Стоимость стремянки	т	0,337	384	-	-	I29	-	-	-
50	ССРСЦ ч.II п.I98I	Стоимость ограждения стремянок	т	0,I34	327	-	-	44	-	-	-
5I	9-47 7-2	Монтаж металлической площадки с ограждениями	т	0,II5	46,8	I9	I7,6 5,43	5	2	2 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	ССРСЦ ч.II п.I979 тех.ч.	Стоимость площадки ПМХРВ--2I,6 из стали ВСТ3КП2 Цена: 326-8,08	т	0,063	3I7,92	-	-	20	-	-	-
53	ССРСЦ ч.II п.65I	Стоимость ограждения ОГПМХаб-I0.2I	шт.	2	8,08	-	-	I6	-	-	-
54	ССРСЦ ч.II п.647	Стоимость ограждения ОГПМХаб-I0.9	шт.	I	4,6I	-	-	5	-	-	-
55	6-84	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,I0I	355	38	I,3 0,39	36	4	-	-
56	9-I53 24-4	Монтаж опор под трубопроводы Вес: 2,54xI,04	т	2,642	27,I	I4,8	4,98 I,52	72	39	I3 4	-
57	ССРСЦ ч.II п.20I9	Стоимость опор из стали ВСТ3ПС6 Вес: 0,5I8xI,04	т	0,598	356	-	-	I92	-	-	-
58	ССРСЦ ч.II п.20I9 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВСТ3ПС6-I Вес: I,984xI,04 Цена: 356+I,0I	т	2,063	357,0I	-	-	737	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	ССРСЦ ч.II п.2019 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВСТ3КП2 Вес: 0,039хI,04 Цена:356-8,08	т	0,04I	347,92	-	-	I4	-	-	-
60	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций чугуном ГФ-02I	I00м2	I,09	7,7I	2,05	0,2 0,06	8	2	- -	-
6I	I3-I53 I8-6	Окраска двумя слоями ПФ-II5 Цена: I0,3х2	I00м2	I,09	20,6	3,02	0,24 0,08	22	3	- -	-
		Итого по пп.I+6I	руб.	-	-	-	-	5994	274	26I I00	-
		в т.ч.металлоконструкции по пп.48+59	руб.	-	-	-	-	I297	56	30 II	-
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	4697	0,I65	-	-	775	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6%	руб.	I297	0,086	-	-	II2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	688I	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	688I	0,08	-	-	550	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	743I	274	26I I00	-

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник сметного отдела Ландо
Составила инженер Мурынина
Проверила нач.группы Казак

лт

Покальная смета № I0-2

(локальной сметной расчет)

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

на внутриплощадочные тепловые сети

Основание: чертежи № TCI-TC6, ВРI-ВР4. Ал.I6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,89 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу — руб.

I м² общей площади здания — 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. 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. Трубопроводы и арматура									
I	24-48 4-I	Надземная прокладка водяных тепловых сетей из труб стальных эл.сварных диам.57х3	м	I2I	0,8I	0,28	0,25 / 0,09	98	34	30 / II	-
2	24-60 4-I3	То же, диам.530х6	м	46	4,24	0,84	I,04 / 0,35	I95	39	48 / I6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	24-58 4-II	То же, паропровода диам. 426х6	м	47	3,50	0,66	0,83 0,28	I65	3I	39 I3	-
4	24-53 4-6	То же, паропровода диам. I59х4,5	м	47	I,I8	0,37	0,42 0,I4	55	I7	20 7	-
5	24-5I 4-4	То же, конденсатопровода диам.I08х3,5	м	47	0,92	0,3I	0,29 0,I0	43	I5	I4 5	-
6	24-48 4-I	То же, водяных тепловых сетей диам.32х2,5	м	27	0,8I	0,28	0,25 0,09	22	8	7 2	-
7	24-48 4-I	То же, диам.38х2,5	м	I	0,8I	0,28	0,25 0,09	I	-	-	-
8	24-48 4-I	То же, диам.25х2	м	2	0,8I	0,28	0,25 0,09	2	I	I -	-
9	Ц.I ч.I п.I30	Стоимость труб стальных эл.сварных диам.25х2	м	2	0,32	-	-	I	-	-	-
I0	Ц.I ч.I п.I33	То же, диам.38х2,5	м	I	0,42	-	-	I	-	-	-
II	Ц.I ч.I п.I3I	То же, диам.32х2,5 Объем: 27хI,0I	м	27,3	0,36	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	Ц.I ч.I п.I38	То же, диам.57х3 Объем: I2IхI,0I	м	I22,2	0,72	-	-	88	-	-	-
I3	Ц.I ч.I,р.III п.I60	То же, диам.I08х3,5	м	47	I,58	-	-	74	-	-	-
I4	Ц.I ч.I р.III п.I76	То же, диам.I59х4,5	м	47	3,0	-	-	I4I	-	-	-
I5	Ц.I ч.I п.2I7	То же, диам.426х6	м	47	II,40	-	-	536	-	-	-
I6	Ц.I ч.I п.226	То же, диам.530х6	м	46	I7,90	-	-	823	-	-	-
I7	24-270 I3-I	Установка вентиля фланцевого диам.до 50 мм	шт.	I6	3,76	I,38	2	60	22	32	-
I8	Ц.I ч.III п.2056 доп.I	Стоимость вентиля фланцевого марки I5с 27нжI диам.I5 мм	шт.	II	I0,9	-	-	I20	-	-	-
I9	Ц.I ч.III п.2057	То же, диам.20 мм	шт.	2	I3,80	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	Ц.I ч.III п.2059	То же, диам.32 мм	шт.	I	I9,80	-	-	20	-	-	-
2I	Ц.I ч.III п.2049	То же, марки I5с 22нж диам.40 мм	шт.	2	I6,50	-	-	33	-	-	-
		Итого по пп.I+2I	руб.	-	-	-	-	25I6	I67	I9I 54	-
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	25I6	0,I65	-	-	4I5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	293I	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	293I	0,08	-	-	234	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	3I65	I67	I9I 54	-
		2. Теплоизоляционные работы									
22	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией. Грунтовка ГФ-02I	I00м2	2,06	7,7I	2,05	0,20 0,06	I6	4	-	-
23	I3-I68 I8-2I К=2	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза	I00м2	2,06	I4,26	I,96	0,30 0,08	29	4	I -	-
		Цена: 7,I3х2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	26-I6 4-3	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными	м3	I5,8	20,40	8,37	0,I7 0,05	322	I32	3 I	-
25	Ц.I ч.I р.IУ п.I24	Стоимость плит минераловатных Объем: I5,8хI,5хI,03	м3	24,4	23,4	-	-	57I	-	-	-
26	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов полотном холстопрошивным ХПС-Т-5	м3	2,4	78,9	62,8	0,I5 0,05	I89	I5I	-	-
27	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I62	Стоимость полотна холстопрошивного ХПС-Т-5	I000 м3	0,I0	505	-	-	5I	-	-	-
28	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром теплоизоляционным	м3	I,2	22,7	2I,8	0,33 0,I0	27	26	-	-
29	ССРСЦ Ц.I ч.I р.IУ п.350	Стоимость шнура теплоизоляционного минераловатного Объем: I,2хI,03	м3	I,24	60,I0	-	-	75	-	-	-
30	26-84 I5-6	Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов стеклопластиком рулонным	I00м2	0,08	I79	92,I0	0,86 0,26	I4	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3I	Ц.I ч.I р.IУ п.I92	Стоимость стеклопластика РСТ	I000 м2	0,00I	I770	-	-	2	-	-	-
32	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции листами из алюминиевого сплава	I00м2	2,06	80,I	78,3	I,2I 0,36	I65	I6I	2 I	-
33	Письмо Госстроя СССР № 63Д от I5.08. 83. ССРСЦ ч.У р.8 п.408	Стоимость листов алюминиевых марки АДI толщ. 0,5 мм Объем: 206хI,2 Цена: 750хI,075х0,00I43	м2	247,2	0,69	-	-	I7I	-	-	-
34	ССРСЦ ч.У р.8 п.408	То же, толщ.0,3 мм Объем: 209хI,2 Цена: 750хI,066х0,00086	м2	250,8	0,69	-	-	I73	-	-	-
35	22-I67 II-5	Антикоррозийная битумная изоляция паропровода диам.I50 мм	м	47	I,27	0,I7	0,22 0,07	60	8	I0 3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	22-I72 II-I0	То же, диам.400 мм	м	47	3,I2	0,24	0,5I / 0,I5	I47	II	24 / 7	-
		Итого по пп.22÷36	руб.	-	-	-	-	20I2	504	40 / I2	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	20I2	0,I65	-	-	332	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2344	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	2344	0,08	-	-	I88	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	2532	504	40 / I2	-
		3. Прочие затраты									
37	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08.83. Пр-нт 02-I0 табл. I6	Разность между оптовой и предельной ценой на листы из алюминия АД-I толщ. 0,5 мм Цена: (I070-750-20)х0,00I43	м2	206	0,429	-	-	88	-	-	-
38	02-I0 табл. I6	То же, толщ.0,3 мм Цена: (I360-750-20)х0,00086	м2	209	0,507	-	-	I06	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по пп.37,38	руб.	-	-	-	-	I94	-	-	-
		Сводка затрат по смете									
	I.	Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	5697	67I	23I 66	-
	2.	Прочие затраты	руб.	-	-	-	-	I94	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	589I	67I	23I 66	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила нач.группы Тарашкевич

лт

Покальная смета № I0-3

(~~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 приобретение и монтаж паромазутопроводов

Сметная стоимость I,98 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования — тыс. руб.

б) монтажных работ I,95 тыс. руб.

в) прочие затраты 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу — руб.

I м² общей площади здания — руб

I м³ объема здания — руб.

Основание. спецификация № TCI-TC6, ВРI-ВР4. Ал.I6

Составлена в ценах 1984.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-I62-5 прим.	Прокладка паромазутопровода из стальных эл.сварных труб диам.45х2,5	т	0,32	—	—	—	II9,9	I05,9	5,5 / 2,I0	—	38	34	2 / I
		Цена: I09хI,I												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-I62-2 прим.	То же, спутника диам.I8x2 Цена:292xI,I	т	0,2I	-	-	-	32I,2	I37,5	I76 33,44	-	67	29	37 7
3	I2-I62-7 прим.	То же, диам.89x3 Цена: 68,IxI,I	т	0,87	-	-	-	74,9I	54,0I	I6,28 II,88	-	65	47	I4 I0
4	I2-I62-2 прим.	То же, спутника диам.I8x2 Цена: 292xI,I	т	0,34	-	-	-	32I,2	I37,5	I76 33,44	-	I09	47	60 II
5	I2-I62-5	То же, замазученного конденсатопровода диам.45x2,5 Цена: I09xI,I	т	0,26	-	-	-	II9,9	I05,9	5,5 2,I0	-	3I	28	I I
6	I2-758-2	Промывка водой труб диам.до 57 мм	м	I04	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 0,0I	-	I2	9	3 I
7	I2-758-3	То же, диам.до 89 мм	м	94	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05 0,0I	-	I7	I2	5 I
		Итого по пп.I+7	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	339	206	I22 32
		Накладные расходы-80% (от осн.з/ пл.	руб.	206	-	-	-	0,8	-	-	-	I65	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	504	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления – 8%	руб.	504	–	–	–	0,08	–	–	–	40	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	544	206	I22 32
		Материалы, не учтенные ценником												
8	Ц.I ч.I п.I29	Стоимость труб стальных ал.сварных диам. I8х2	м	I5I	–	–	–	0,20	–	–	–	30	–	–
9	Ц.I ч.У стр.425 п.33I4 Пр-нт 23-I0 стр.I39 п.8 стр.I38	Узлы технологических трубопроводов из стальных эл.сварных труб диам.45х2,5 Цена: 888х0,88х0,9	т	0,58	–	–	–	703	–	–	–	408	–	–
I0	Ц.I ч.У п.3326	То же, диам.89х3,5 Цена: 530х0,88х0,9	т	0,87	–	–	–	420	–	–	–	365	–	–
II	ЦМО указ.	Стоимость воды	м3	82	–	–	–	0,I0	–	–	–	8	–	–
		Итого по пп.9+II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	8II	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	8II	–	–	–	0,08	–	–	–	65	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	876	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I420	206	I22 32
		2. Теплоизоляционные работы												
I2	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией. Грунтовка ГФ-02I	I00м2	0,29	-	-	-	7,7I	2,05	0,20 0,06	-	2	I	-
I3	I3-I68 I8-2I К=2	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 7,I3х2	I00м2	0,29	-	-	-	I4,26	I,96	0,30 0,08	-	4	I	-
I4	26-7 2-7	Изоляция паромазутопроводов цилиндрами минераловатными	м3	3,I	-	-	-	23,40	II	0,24 0,07	-	73	34	I -
I5	Ц.I ч.I р.IУ п.207	Стоимость цилиндров минераловатных	м3	3,I	-	-	-	56,7	-	-	-	I76	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов полотном холстопрошивным ХПС-Т-5	м3	0,6	-	-	-	78,9	62,8	0,I5 0,05	-	47	38	-
I7	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I62	Стоимость полотна холстопрошивного ХПС-Т-5	I000 м2	0,02	-	-	-	505	-	-	-	I0	-	-
I8	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции листами из алюминиевого сплава	I00м2	0,65	-	-	-	80,I	78,3	I,2I 0,36	-	52	5I	I -
I9	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08. 83. ССРСЦ ч.У р.8 п.408	Стоимость листов алюминиевых марки АДI , толщ.0,3 мм Объем: 65хI,2 Цена: 750хI,066х0,00086	м2	78	-	-	-	0,69	-	-	-	54	-	-
		Итого по пп.I2÷I9	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4I8	I25	2 -
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	4I8	-	-	-	0,I65	-	-	-	69	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	487	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	487	-	-	-	0,08	-	-	-	39	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	526	I25	2 -
		3. Прочие затраты												
20	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08. 83. Пр-нт 02-I0 табл.I6	Разность между оптовой и предельной ценой на листы алюминия толщ.0,3 мм Цена: (I360-750--20)х0,00086	м2	65	-	-	-	0,507	-	-	-	33	-	-
		Итого по п.20	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
		Сводка затрат по смете												
	I	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I946	33I	I24 32
	2	Прочие затраты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I979	33I	I24 32

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

лт

Объектная смета № II

~~(объектного сметного расчета)~~

Озеленение

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

Сметная стоимость	3,96	тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	
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	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	3,96	—	—	—	3,96				м2	3880	I,02
		Итого	3,96	—	—	—	3,96						

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила нач.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

ЛТ

Локальная смета № II-I

~~Локальный сметный расчет~~

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

на озеленение

Основание: чертежи № ГП-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,96 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

№ 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	I-276 32-I тех.ч. 3.50	Планировка территории по заданным отметкам Цена: 0,86xI,35=	I000 м2	8,92	I,I6	—	I,I6 0,4I	I0	—	I0 4	—
2	48-I 3-I	Планировка участка для озеленения механизированным способом	I00м2	38,80	0,2	—	0,2 0,07	8	—	8 3	—
3	48-3 3-3	Разбивка участка для озеленения	I00м2	38,80	4,3	4,3	—	I67	I67	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	48-4 3-4	Очистка от мусора	I00м2	38,80	I,7I	I,7I	-	66	66	-	-
5	48-I67 I8-3	Подготовка почвы для устройства газонов	I00м2	38,80	II,6	II,4	0,2 0,08	450	442	8 3	-
6	48-I76 24-I	Заготовка растительной земли Объем: 3880х0,0I5=	I0м3	5,82	0,44	-	0,44 0,I4	3	-	3 I	-
7	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.5, 4I	Доставка растительного грунта на расстояние I км Объем: 58,2хI,2=	т	69,84	0,6	-	-	42	-	-	-
8	48-2I4 I8-6	Посев газонов вручную	I00м2	38,80	I5,I0	2,42	-	586	94	-	-
9	48-232 27-3	Уход за газонами	I00м2	38,80	34,9	I6,9I	I6,95 2,45	I354	656	658 95	-
I0	48-I70 I9-I	Подготовка почвы для цветников	I00м2	0,48	22,I	22,I	-	II	II	-	-
II	48-2I6 20-I	Посадка цветников	I00м2	0,48	67,I	63,2	-	32	20	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	ПРЦ (м-мф) I-486	Устройство скамеек	шт.	8	52,4	6,46	I,28 0,48	4I9	52	I0 4	-
		Итого по пп.I+I2	руб.	-	-	-	-	3I48	I5I8	697 II0	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	3I48	0,I65	-	-	5I9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3667	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	3667	0,08	-	-	293	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	3960	I5I8	697 II0	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Шустрова

Проверила начальник группы Казак

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДЕ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения. Генеральный план. Инженерные сети

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4

Затраты труда,	чел.-ч	11426
Заработная плата,	руб.	6013
Строительные машины,	руб.	4736

Начальник сметного отдела Ландо

Составила нач.группы Каминская

gost.e-ecolog.ru