

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.

Закртая система теплоснабжения

Альбом 12.3

С М Е Т Ы

Генеральный план. Инженерные сети.

21535-26

2-21

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КВ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

АЛБОМ 12.3

С М Е Т Ы

Генеральный план. Инженерные сети.

Сметная стоимость:

общая	- 262,9 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 244,3 тыс.руб.

Утвержден Госстроем СССР

Протокол № А430 от 20 мая 1986 г.

Директор института

Ю. Слесовский

Главный инженер проекта

Я. Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС

А. Ляндо

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
1	Объектная смета № 3 Дымовая труба	5
2	Объектная смета № 4 Склад угля	7
3	Смета 4-1 Склад угля	8
4	Объектная смета № 5 Навес для бульдозера	10
5	Смета 5-1 Общестроительные работы	11
6	Смета 5-2 Оборудование	20
7	Объектная смета № 6 Внутриплощадочные кабельные сети и заземление	22
8	Смета 6-1 Внутриплощадочные кабельные сети	23
9	Смета 6-2 Молниезащита и заземление	29

I	2	3
I0	Объектная смета № 7 Наружное освещение территории	32
II	Смета 7-I Наружное освещение территории	33
I2	Объектная смета № 8 Внутриплощадочные сети связи	42
I3	Смета 8-I Внутриплощадочные сети связи	43
I4	Объектная смета № 9 Дороги и площадки	48
I5	Смета 9-I Дороги и площадки	49
I6	Объектная смета № 10 Железнодорожные пути	53
I7	Смета 10-I Железнодорожные пути	54
I8	Объектная смета № 11 Внутриплощадочные сети водопровода	60
I9	Смета 11-I Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	61
20	Объектная смета № 12 Внутриплощадочные сети канализации	68

I	2	3
21	Смета 12-1 Канализация бытовая производственная	69
22	Смета 12-2 Канализация дождевая производственная	73
23	Смета 12-3 Канализация механически загрязненных вод	78
24	Объектная смета № 13 Очистные сооружения замасоченных сточных вод производительностью 10 л/сек.	83
25	Объектная смета № 14 Внутриплощадочные тепловые сети	85
26	Смета 14-1 Общестроительные работы	86
27	Смета 14-2 Внутриплощадочные тепловые сети	100
28	Объектная смета № 15 Озеленение	105
29	Смета 15-1 Озеленение	106
30	Объектная смета № 16 Ограда	110
31	Смета 16-1 Ограда	111
32	Ведомость потребности в производственных ресурсах	114

Г 903-I-225.86

.Ал.12.3

— 5 —

Объектная смета № 3
 (объектный хозяйственный расчет)
 Дымовая труба

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
 Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость	63,16	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-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 изме-рения	коли-чество единиц изме-рения	стои-мость единицы изме-рения, руб.
								основной зара-ботной платы	эксплуа-тации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	ТИП. СТВОЛ		50,86	-	-	-	50,86	-	-	-	СТВОЛ	I	50860

проект
 907-2-42,74xI,19
 -216
 Альбом II
 См. 9968-
 -01,02,
 08,04
 Постан.
 Госстроя
 СССР № 94
 от 11.05.
 1983 г.

903-1-225 86 .Ал.І.2.3

- 6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Тип. проект 907-2- - 216 Ал.ІІ	Фундамент 8,24xІ,І9	9,8І	-	-	-	9,8І	-	-	-	фунд. І		98І0
3	Проект ТРН- 578І См. І9789 Письмо Госст- роя СССР № 43-Д от 3.06. 1983 г.	Светоогражде- ние І,67xІ,І9 0,47xІ,06	-	І,99	0,50	-	2,49	-	-	-	огражд. І		2490
Итого			60,67	І,99	0,50	-	63,І6						

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил рук. группы

Проверил гл. сметчик

Овчаров

Нидольский

Ландо

Каминская

Рейхруд

Объектная смета № 4
~~Объектный хозяйственный расчет~~

Склад угля

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость	0,05	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

I	4-I	Склад угля	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	м ²	2200	0,02
Итого			0,05	-	-	-	0,05						

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

Овчаров
 Нидобальский
 Ландо
 Каминская
 Рейхруд

Г 903-1-225.86

.Ал.12.3

— 8 —

Локальная смета № 4-1

(поквартирный сметный характер)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КВ-10-14С.
на склад угля
Закрытая система теплоснабжения.

Сметная стоимость	0,05	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 № П13, П12. Ал.6.1

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	На укрупненных сметных норм, единичных расценок, шкафы 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-II63 II8-3,4 I-II66 II8-3,4 примен.	Уплотнение грунта проходом кулачковыми катками три раза при толщине слоя 20 см	100 м ³	4,40	8,42	-	8,42	37	-	37	-
		Цена: 6,56+0,93x2					2,65			12	
		Объем: 2200x0,2x0,01									

L

J

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого		руб.	-	-	-	-	37	-	<u>37</u> I2	-
	Накладные расходы - 16,5%		руб.	37	0,165	-	-	6	-	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	43	-	-	-
	Плановые накопления - 8%		руб.	43	0,08	-	-	3	-	-	-
	Всего		руб.	-	-	-	-	46	-	<u>37</u> I2	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Нидбальский

Ландо

Волкова

Казак

903-I-225.86

.Лл.12.3

— 10 —

Объектная смета № 5
~~для объектного хозяйственного расчета~~

Навес для бульдозера

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость 15,56 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

1	5-1	Общестроительные работы	3,23	-	-	-	3,23	-	-	-	навес	1	3225
2	5-2	Оборудование	-	-	12,33	-	12,33	-	-	-	погр.	2	6163
Итого			3,23	-	12,33		15,56						

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

Овчаров
 Нидбальский
 Ландо
 Каминская
 Рейхруд

Л6т

Локальная смета № 5-1
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения.

№ общестроительные работы навеса для бульдозеров.

Сметная стоимость 3,23 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: чертежи № ПЭЗ, ПЭ2. Ал.6.1. КМ1+7, КМ1+5.
Ал.5.7

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

I	I-175 22-14 тех. ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	1000 м ³	0,14	178,21	7,64	<u>170,3</u> 67,54	25	I	<u>24</u> 9	-	
		Цена: 156,0+148,09x0,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на перевозку грузов ч. I стр. 28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстоянии до I км Объем: I4IхI,8	т	253,8	0,29	-	-	74	-	-	-
3	I-195 25-2 тех. ч. табл. 3	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами до IO т Цена: I3,2+II,34х0,1	I000 м3	0,14	I4,33	I,59	<u>I2,47</u> 3,8I	2	-	<u>2</u> I	-
4	I-948 79-2 тех. ч. п. 3. 67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20хI,2	I00 м3	0,03	I44,0	I44,0	-	4	4	-	-
5	I-174 22-13 тех. ч. табл. 3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшем ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39х0,15	I000 м3	0,13	I49,66	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	I9	I	<u>I9</u> 7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ на пере- возку грузов ч.1 стр.28	Подвоз грунта для обрат- ной засыпки на расстоя- ние до I км Объем: 129х1,8	т	232,2	0,29	-	-	67	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-13	Обратная засыпка бульдо- зером мощностью 80-100 л.с.грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (18,9+10,8)х1,1	1000 м3	0,12	32,67	-	<u>32,67</u> 10,89	4	-	<u>4</u> I	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100 м3	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими трамбовками	100 м3	1,29	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	13	8	<u>5</u> 3	-
10	I-II63 II8-3.4 I-II66 II8-3.4 прим.	Уплотнение грунта прохо- дом кулачковыми катка- ми 3 раза при толщине слоя 20 см Цена: 6,56+0,93х2 Объем: 144х0,2х0,01	100 м3	0,3	8,42	-	<u>8,42</u> 2,65	3	-	<u>3</u> I	-
Итого по разделу I			руб.	-	-	-	-	213	16	<u>57</u> 22	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Навес для бульдозеров											
II	6-I I-I	Устройство бетонной подготовки М50 под монолитные фундаменты толщиной 100 мм	м3	1,73	27,40	0,70	<u>0,28</u> 0,08	50	I	-	-
I2	6-5 I-6	Устройство монолитных ж.-б. фундаментов из бетона М200 объемом до 3 м3	м3	8,52	38,90	3,63	<u>0,59</u> 0,18	33I	3I	<u>5</u> 2	-
I3	ССРСЦ ч.П р.Ту п.1	Арматура класса А1	т	0,119	270,0	-	-	32	-	-	-
I4	ССРСЦ ч.П р.Ту п.3	Арматура класса АШ	т	0,148	270,0	-	-	40	-	-	-
I5	7-38 3-8	Установка колонн прямо-угольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 м, весом до 1 т	шт.	6	9,19	2,49	<u>3,51</u> 1,28	55	I5	<u>21</u> 8	-
I6	ССЦ табл. 3-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,042	229,0	-	-	10	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ССЦ табл. 3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,258	250,0	-	-	65	-	-	-
18	ССЦ табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,050	413,0	-	-	21	-	-	-
19	ССЦ п.9-5	Стоимость сборных ж.-б. колонн из бетона М300 весом до 5 т, длиной от 3 до 12 м, объемом более 0,2 до 1 м3 марки К36-3	м3	2,40	80,6	-	-	198	-	-	-
20	7-147 10-5	Установка сборных железобетонных ферм пролетом 12 м, весом до 10 т	шт.	3	21,8	7,78	<u>13,60</u> 5,03	65	23	<u>41</u> 15	-
21	ССЦ п.8-76	Стоимость ферм пролетом 12 м из бетона М300, объемом до 3,2 м3, весом до 5 т марки 1ФТ12-4АУ-т Цена: 120-0,82-1,63	м3	3,3	117,55	-	-	388	-	-	-
22	ССЦ табл. 3-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,019	229,0	-	-	4	-	-	-

903-I-225 86

.Ал. I2.3

— 16 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ССЦ табл. 3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,466	250,0	-	-	II7	-	-	-
24	ССЦ табл. 3-1 п.4	Арматура класса АУ	"	0,227	260,0	-	-	59	-	-	-
25	ССЦ табл. 3-1 п.6	Арматура класса ВрI	"	0,059	321,0	-	-	19	-	-	-
26	ССЦ табл. 3-1 п.13	Закладные детали	"	0,029	413,0	-	-	12	-	-	-
27	9-88 II-7	Установка металлических связей для пролетов до 24 м	"	0,626	41,3	15,40	<u>II,40</u> 4,33	26	10	<u>7</u> 3	-
28	ССРСЦ ч. II р. I п. I92I	Стоимость металлических связей и элементов из уголков Цена: 298-8xI,0I	"	0,626	289,92	-	-	I8I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	9-94 I2-I	Установка металлических балок при шаге ферм до 12 м Вес: I, II7xI, 04	т	I, I62	29,20	8,70	<u>I4,30</u> 5,0	34	IO	<u>I7</u> 6	-
30	ССРСЦ ч. II р. I п. I904	Стоимость металлических балок Цена: 242-8xI, 0I Вес: I, II7xI, 04	т	I, I62	233,92	-	-	272	-	-	-
31	9-88 II-7	Установка металлических связей Вес: 0,042xI, 04	т	0,044	4I,3	I5,40	<u>II,40</u> 4,33	2	I	<u>I</u> -	-
32	ССРСЦ ч. II р. I п. I9I2	Стоимость металлических связей Вес: 0,042xI, 04 Цена: 225-8xI, 0I	т	0,044	2I6,92	-	-	IO	-	-	-
33	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконст- рукций грунтом ГФ-020	IOO м2	0,53	7,7I	2,05	<u>0,20</u> 0,06	4	I	-	-
34	I3-I53 I8-6	Окраска металлоконструк- ций эмалью ПФ-II5 за 2 раза Цена: IO,3 x 2	"	0,53	20,60	3,02	<u>0,24</u> 0,08	II	2	-	-

903-1-225 86

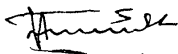
.Ал. I2.3

- 18 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ССЦ табл. 3-1 п. I3	Соединительные элементы	т	0,024	4I3,0	-	-	IO	-	-	-
36	I2-269 6-3	Устройство кровли из асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм	100 м2	I,70	2II,0	24,70	<u>2,64</u> 0,79	359	42	<u>4</u> I	-
37	I2-272 6-5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами	"	I,70	9,56	I,2I	<u>0,03</u> 0,0I	I6	2	-	-
Итого по разделу II			руб.	-	-	-	-	2386	I38	<u>96</u> 35	-
в том числе металлокон- струкции по п.п.27+32			руб.	-	-	-	-	525	2I	<u>25</u> 9	-
Итого			руб.	-	-	-	-	2599	I54	<u>82</u> 57	-
в том числе металло- конструкции			руб.	-	-	-	-	525	2I	<u>25</u> 9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы -										
	- 16,5%	руб.	2074	0,165	-	-	342	-	-	-	
	Накладные расходы -										
	- 8,6%	руб.	525	0,086	-	-	45	-	-	-	
	Итого	руб.	-	-	-	-	2986	-	-	-	
	Плановые накопления - 8%	руб.	2986	0,08	-	-	239	-	-	-	
<hr/>											
	Итого по смете	руб.	-	-	-	-	3225	154	<u>82</u>	-	
									57		

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС



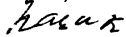
Ляндю

Составил ст.инженер



Щустрова

Проверял рук. группы



Казак

Локальная смета № 5-2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение ~~железных~~ одноковшового погрузчика

Сметная стоимость 12,33 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования 12,33 тыс. руб.

б) монтажных работ — 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 № ТМ2.СО, л.7. Ал. I. I

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, 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	19-06 17-024	Погрузчик одноковшо- вый фронтальный ТО- - 7А г/п 2 т на гу- сеничном тракторе	шт.	2	8,75	17,5	5940	-	-	-	11880	-	-	-
---	-----------------	---	-----	---	------	------	------	---	---	---	-------	---	---	---

	Итого		руб.	-	-	<u>18,38</u>	-	-	-	-	11880	-	-	-
--	-------	--	------	---	---	--------------	---	---	---	---	-------	---	---	---

17,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка - - 0,5%	руб. II880	-	-	0,005	-	-	-	-	59	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	II939	-	-	-
		Транспортные расходы	т	18,38	-	8,59	-	-	-	-	I58	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	I2097	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы - - 1,2%	руб. I2097	-	-	0,0I2	-	-	-	-	I45	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	I2242	-	-	-
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб. II880	-	-	0,007	-	-	-	-	83	-	-	-
<hr/>														
		Итого по смете	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	I2325	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил рук. группы

Проверил гл. сметчик

Нидбольский

Ландо

Рейнс

Рейхруд

Объектная смета № 6
~~(объектный сметный расчет)~~

Внутриплощадочные кабельные сети и заземление

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
 Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость **4,44** 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 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	6-1	Внутриплощадочные кабельные сети	4,20	-	-	-	4,20	-	-	-	км	I,626	2582
2	6-2	Молниезащита и заземление	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	п.м	252	0,96
Итого			4,44	-	-	-	4,44						

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

В.И.И.
А.И.И.
С.И.И.
В.И.И.

Овчаров
 Нидбальский
 Ландо
 Каминская
 Крамер

Локальная смета № 6-I

(показательный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж	внутриплощадочных кабельных сетей	Сметная стоимость	4,20	тыс. руб.
		В т. ч. :		
		а) оборудования	-	тыс. руб.
		б) монтажных работ	4,20	тыс. руб.
		Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Основание:	было Чертежи ЭК, листы 2,3. Ал.6.1	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.	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.			
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	брутто		монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ	
								нетто	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. Строительные работы

I	ЕРЕР I-960	Разработка грунта II группы в траншее без креплений при глубине 0,8 м и шири- ной 0,5 м для проклад- ки кабеля	100 м3	3,38	-	-	-	74,5	74,5	-	-	252	252	-
---	---------------	--	-----------	------	---	---	---	------	------	---	---	-----	-----	---

903-I-225 86

.Ал.И.З

-- 24 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	БРЕР I-968	Обратная засыпка грун- та	100 м ³	3,38	-	-	-	46	46	-	-	I55	I55	-
3	БРЕР 34-50I	Прокладка в/ц труб диаметром 100 мм в траншее	100 м	4,95	-	-	-	108	9,29	-	-	510	46	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	917	453	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	917	-	-	-	0,165	-	-	-	I51	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1068	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	1068	-	-	-	0,08	-	-	-	85	-	-
Итого по I разделу			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1153	453	-
II. Монтажные работы														
4	8-I42- -I	Устройство постели для одного кабеля в траншее	100 м траншей	2,0	-	-	-	9,57	2,56	<u>6,96</u> 2,74	-	I9	5	<u>I4</u> 5
5	8-I42- -I 8-I42- -2	То же, для двух кабелей	"	I,75	-	-	-	12,65	3,63	<u>8,95</u> 3,52	-	22	6	<u>I6</u> 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		9,57 + 3,08 2,56 + 1,07 6,96 + 1,99 2,74 + 0,78												
6.	8-I42- -I 8-I42- -2	То же, для трёх ка- белей 9,57+3,08x2 2,56+1,07x2 6,96+1,99x2 2,74x0,78x2	100 м тран- шеи	0,75	-	-	-	15,73	4,70	<u>10,9</u> 4,3	-	12	4	<u>8</u> 3
7	8-I42- -I 8-I42- -2	То же, для пяти ка- белей 9,57+3,08x4 2,56+1,07x4 6,96+1,99x4 2,74+0,78x4	"	1,0	-	-	-	21,9	6,84	<u>14,9</u> 5,86	-	22	7	<u>15</u> 6
8	8-I42- -I 8-I42- -2	То же, для восьми кабелей 9,57+3,08x7 2,56+1,07x7 6,96+1,99x7 2,74+0,78x7	"	0,25	-	-	-	31,13	10,05	<u>20,9</u> 8,20	-	8	3	<u>5</u> 2
9	8-I4I- -I	Кабель весом до 3 кг/м в траншее 11,31x0,98	100 м	11,08	-	-	-	12,5	5,89	<u>2,23</u> 0,89	-	139	65	<u>25</u> 10

903-1-225 86

.Ал.12.3

-- 26 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-149- -2	То же, в а/ц трубе 4,95x0,98	100м	4,85	-	-	-	12,8	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	62	30	<u>1</u> -
11	8-153- -6	Заделки для кабеля ААШВ сеч.до 70 мм2	шт.	4	-	-	-	4,57	1,26	-	-	18	5	-
12	8-153- -7	То же, сеч. до 150 мм2	"	8	-	-	-	5,86	1,37	-	-	47	11	-
13	8-153- -21	То же, для кабеля АВВГ сеч. до 16 мм2	"	10	-	-	-	1,33	0,46	-	-	13	5	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	362	141	<u>84</u> 32
		Накладные расходы - - 87% от заработной платы	руб.	141	-	-	-	0,87	-	-	-	123	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	485	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	485	-	-	-	0,08	-	-	-	39	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	524	141	<u>84</u> 32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Материалы, не учтенные ценником:														
14	ССРСЦ ч.У стр.34 п.548	Кабель ААШВ-1 кВ сеч. 3x50 мм ²	км	0,302	-	-	-	1370	-	-	-	414	-	-
15	ССРСЦ ч.У стр.34 п.550	То же, сечением 3x95 мм ²	"	0,262	-	-	-	2090	-	-	-	548	-	-
16	ССРСЦ ч.У стр.35 п.551	То же, сечением 3x120 мм ²	"	0,402	-	-	-	2460	-	-	-	989	-	-
17	ССРСЦ ч.У стр.59 п.1075	Кабель АВВГ-0,66 кВ сечением 2x2,5 мм ²	"	0,210	-	-	-	166	-	-	-	35	-	-
18	ССРСЦ ч.У стр.59 п.1076	Кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2x4 мм ²	"	0,110	-	-	-	190	-	-	-	21	-	-
19	ССРСЦ ч.У стр.60 п.1091	То же, сечением 4x2,5 мм ² 19Ix1,3	"	0,185	-	-	-	248	-	-	-	46	-	-

903-I-225.86

. Ал. I. 2. 3

— 28 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	ССРСЧ ч.У стр.60 п.1092	То же, сечением 3x4+1x2,5 мм ² 227x1,2	км	0,155	-	-	-	272	-	-	-	42	-	-
21	ССПММ п.4-22	Песок	м ³	50	-	-	-	4,8	-	-	-	240	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2335	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	2335	-	-	-	0,08	-	-	-	187	-	-
<hr/>														
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2522	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4199	594	<u>84</u> 32

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПСС

Составил ст.инженер

Проверил рук. группы

Нидбальский

Ландо

Кузнецова

Цундурс

Локальная смета № 6-2

(показанный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж молниезащиты и заземления

Сметная стоимость	0,24	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	-	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,24	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 ЭК, листы 2,3. Ал.6.1

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, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
					едн-ицы	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	ЕРЕР I-960	Разработка грунта II группы в траншее без крепления при глубине 0,7 м и шириной 0,5 м для	100 м ³	0,71	-	-	-	74,5	74,5	-	-	58	58	-

I. Строительные работы

I	ЕРЕР I-960	Разработка грунта II группы в траншее без крепления при глубине 0,7 м и шириной 0,5 м для	100 м ³	0,71	-	-	-	74,5	74,5	-	-	58	58	-
---	---------------	---	--------------------	------	---	---	---	------	------	---	---	----	----	---

903-I-225.86

.Ал.12.3

-- 30 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		вин заземления из круглой стали	100 м3	0,71	-	-	-	74,5	74,5	-	-	53	53	-
2	БРЕР I-968	Обратная засыпка грунта	"	0,71	-	-	-	46	46	-	-	33	33	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	86	86	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	86	-	-	-	0,165	-	-	-	14	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	100	86	-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	100	-	-	-	0,08	-	-	-	8	-	-
Итого по I разделу			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	108	86	-
<u>II. Монтажные работы</u>														
3	8-472- -I	Заземлитель из круг- лой стали диаметром 10 мм в траншее	100 м	2,02	-	-	-	22,1	8,2	<u>0,9</u> 0,1	-	45	17	<u>2</u> -
4	8-471- -3	Заземлитель верти- кальный из круглой стали диам.12 мм, длиной 5 м	10 шт.	5,0	-	-	-	10	3,1	<u>0,4</u> 0,1	-	50	16	<u>2</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	33	<u>4</u> I
	Накладные расходы - - 87% от заработной платы	руб.	33	-	-	-	-	0,87	-	-	-	29	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	-	-
	Планоые накоп- ления - 8%	руб.	124	-	-	-	-	0,08	-	-	-	10	-	-
<hr/>														
	Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134	33	<u>4</u> I
	Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	242	119	<u>4</u> I

Главный инженер проекта

Нидбальский
Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС

Ландо
Ландо

Составил ст. инженер

Кузнецова
Кузнецова

Проверил рук. группы

Пундурс
Пундурс

Объектная смета № 7
 (объектный сметный расчет)

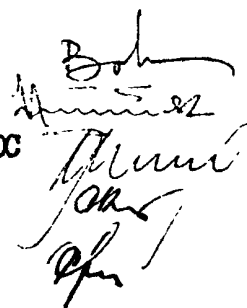
Наружное освещение территории
 К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
 Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость 3,63 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.	№ 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	Наружное освещение	3,60	0,01	0,02	-	3,63	-	-	-	кВт	4	902
Итого			3,60	0,01	0,02	-	3,63						

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



Овчаров
 Нидбальский
 Ландо
 Каминская
 Рейхруд

Г 903-I-225.86

.Ал.12.3

— 33 —

Локальная смета № 7-I (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на устройство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж наружного освещения территории	Сметная стоимость	3,63	тыс. руб.
	В т. ч. :		
	а) оборудования	0,02	тыс. руб.
	б) монтажных работ	3,61	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.

Чертежи ЭН, листы 1,2. Ал.6.1

Основание: ~~сметный расчет~~

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, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					<u>брутто</u>		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди- ницы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									эксплуатации машин в т. ч. 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					
I	I5-04 д.12 п.04- -550	Пускатель магнитный ПМЛ-2110-1P54	шт.	I	I,2	I,2	I4,50	3,4	I,49	0,08 <u>0,01</u>	I5	3	I	-

I. Оборудование и монтажные работы

903-I-225 86

.Ал.12.3

-34-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-53I-													
	-4													
2	8-522- -I	Переключатель пакет- но-кулачковый	шт.	I	-	-	-	2,60	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	3	I	-
3	8-370- -3	Светильник РКУОI- - 250 на опоре	шт.	I6	-	-	-	2	0,79	<u>1,16</u> 0,36	-	32	I3	<u>19</u> 6
4	8-363-I	Установка кронштей- на на опоре	шт.	I6	-	-	-	5,35	1,54	<u>3,33</u> 1,02	-	86	25	<u>53</u> I6
5	8-37I- -2	Щиток до трёх групп на опоре	шт.	I6	-	-	-	0,56	0,4I	-	-	9	7	-
6	8-I42- -I	Устройство постели для одного кабеля в траншее	100 м тран- шей	4,0	-	-	-	9,57	2,56	<u>6,96</u> 2,74	-	38	10	<u>28</u> II
7	8-I4I- -I	Кабель весом до I кг/м в траншее 4,0x0,98	100 м	3,92	-	-	-	I2,5	5,89	<u>2,23</u> 0,89	-	49	23	<u>9</u> 3
8	8-I46- - I	То же, на скобах	"	0,20	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	10	4	<u>3</u> I
9	8-I49- -I	То же, в а/ц трубе I,0 x 0,98	"	0,98	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	10	6	-

903-I-225 86

.Ал. I2.3

— 35 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	8-I53- -2I	Заделки концевые для кабеля АВВГ I кв сеч. до I6 мм2	шт.	28	-	-	-	I,33	0,46	-	-	37	I3	-
II	8-I60- -I	Муфта соединитель- ная для кабеля I кв сеч. до I6 мм2	"	3	-	-	-	I5,9	2,96	<u>0,04</u> 0,02	-	48	9	-
I2	8-409- -2	Затягивание одного провода сеч. 4 мм2 в опору I,77x0,97	I00 м	I,72	-	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	I0	5	<u>5</u> I
I3	8-409- -I3	То же, последующего 3,53x0,97	"	3,42	-	-	-	I,38	I,26	-	-	5	4	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	340	I2I <u>I17</u> 38
		Тара и упаковка - - 2 %	руб.	I5	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Транспортные рас- ходы	т	0,002	-	-	I8,7	-	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-

903-I-225 86

.Ал.12.3

-- 36 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расходы - - 1,2%	руб. 16	-	-	0,012	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
		Комплектация - - 0,7%	руб. 15	-	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	16	340	121	<u>117</u> 38
		Накладные расходы - - 87% от заработной платы	руб. 121	-	-	-	0,87	-	-	-	-	105	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	445	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб. 445	-	-	-	0,08	-	-	-	-	36	-	-
		Итого по I разделу	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	16	481	121	<u>117</u> 38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником:														
14	15-04 л.34 06-267 ССРСЦ ч.У табл.5	Переключатель ПКУЗ-38И-0101 5,20 x I,080	шт.	I	-	-	-	5,62	-	-	-	6	-	-
15	ССРСЦ ч.У стр. 187 п.189	Светильник РКУОИ- - 250-007-У1	шт.	16	-	-	-	34,60	-	-	-	554	-	-
16	15-15 2-003 ССРСЦ ч.У т.4	Лампа ДРЛ-250 5,30x1,071	шт.	16	-	-	-	5,68	-	-	-	91	-	-
17	ССРСЦ ч.У стр.65 п.1196	Кабель АВВГ-1 кВ сеч.2x2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	179	-	-	-	9	-	-
18	ССРСЦ ч.У стр.65 п.1199	То же, сеч. 2x x 10 мм2	км	0,15	-	-	-	313	-	-	-	47	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	ССРСЦ ч.У стр.67 п.1255	То же, сеч.3x10 мм2 км		0,12	-	-	-	420	-	-	-	50	-	-
20	ССРСЦ ч.У стр.67 п.1255	То же, сеч.3x10+ + 1x6 мм2 420x1,2	"	0,2	-	-	-	504	-	-	-	101	-	-
21	ССРСЦ ч.У стр. 152 п.229	Провод АПВ-0,66 кВ сеч.4 мм2	"	0,53	-	-	-	34,9	-	-	-	18	-	-
22	24-05 1-556 ССРСЦ ч.У т.3	Муфта ответвитель- ная МОТ-40 23,50x1,109	шт.	3	-	-	-	26,06	-	-	-	78	-	-
23	24-05 1-448	Стоимость кронштей- на 7,50x1,072	шт.	16	-	-	-	8,04	-	-	-	129	-	-
24	15-17 п.2-235 ССРСЦ ч.У т.7	То же, щитка 5,80x1,076	"	16	-	-	-	6,24	-	-	-	100	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	ССПМСМ п.4-20	Песок	м3	20	-	-	-	4,80	-	-	-	96	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1279	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	1279	-	-	-	0,08	-	-	-	102	-	-
<hr/>														
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1381	-	-
III. Строительные работы														
26	ЕРЕР I-960	Разработка грунта II группы в траншее без креплений при глубине 0,8 м и ширине 0,5 м для прокладки кабеля и муфт	100 м3	2,0	-	-	-	74,5	74,5	-	-	149	149	-
27	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка грунта	"	2,0	-	-	-	46	46	-	-	92	92	-
28	ЕРЕР 34-50I	Прокладка а/ц труб Ø 100 мм в траншее	100 м	1,0	-	-	-	103	9,29	-	-	103	9	-

903-1-225 86 .Ал.12.3

- 40 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	ЕРЕР I-960	Бурение ям в грунтах II группы для опор столбовых линий	100 мЗ	0,43	-	-	-	74,5	74,5	-	-	32	32	-
30	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка ямы с уплотнением грунта	"	0,43	-	-	-	46	46	-	-	20	20	-
31	ЕРЕР 33-819	Установка железобетонной опоры весом до 2 т	шт.	16	-	-	-	3,79	1,68	<u>1,94</u> 0,49	-	61	27	<u>31</u> 8
32	ССЦМ п.9-370	Стоимость железобетонной опоры	"	16	-	-	-	58,2	-	-	-	931	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1388	329	<u>31</u> 8
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	1388	-	-	-	0,165	-	-	-	229	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1617	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	1617	-	-	-	0,08	-	-	-	129	-	-
<hr/>														
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1746	329	<u>31</u> 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сводка стоимости работ по смете														
I	Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1746	329	<u>31</u> 8
II	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1862	121	<u>117</u> 38
III	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
Итого по сводке			руб.	-	-	-	-	-	-	-	16	3608	450	<u>148</u> 46
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	-	-	-	3624			

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПСС

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Нидбольский
Нидбольский

Ландо
Ландо

Кузнецова
Кузнецова

Пундурс
Пундурс

Объектная смета № 8
~~Объектный сметный расчет~~

Внутриплощадочные сети связи

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КВ-10-14С.
 Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость 1,37 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.	№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели к 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 Внутриплощадочные сети связи - 1,37 - - 1,37 - - - км I,346 IOI9

Итого - 1,37 - - 1,37

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

Свчаров
 Нидбальский
 Ландо
 Каминская
 Рейхруд

Г 903-1-225.86

.Ал.12.3

— 43 —

Локальная смета № 8-1

(локальный сметный расчет)

на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КВ-10-14С.
 К типовому проекту Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж внутриплощадочных сетей связи

Сметная стоимость 1,37 тыс. руб.

В т. ч.:

а) оборудования — тыс. руб.

б) монтажных работ 1,37 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.

Основание: ~~Смета~~ Чертеж СС4, л.2. Ал.6.1

№ 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			монтажных работ			
					нетто			всего	в том числе		всего	в том числе		
					единицы	общая			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. Строительные работы

I	ЕРЕР I-960	Разработка грунта II группы в траншее без креплений при глубине 0,8 м и ширине 0,5 м для	100 мЗ	1,81	-	-	-	74,5	74,5	-	-	I35	I35	-
---	---------------	--	-----------	------	---	---	---	------	------	---	---	-----	-----	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		прокладки кабеля и а/ц труб												
2	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка грунта	100 м3	1,81	-	-	-	46	46	-	-	83	83	-
3	ЕРЕР 34-50I	Прокладка а/ц труб диам.100 мм в тран- шее	100 м	2,25	-	-	-	103	9,29	-	-	232	21	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	450	239	-
		Накладные расхо- ды - 77% зарабо- той платы	руб.	239	-	-	-	0,77	-	-	-	184	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	634	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	634	-	-	-	0,08	-	-	-	51	-	-
<hr/>														
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	685	239	-
II. Монтажные работы														
4	IO-933- -I	Кабель весом до I кг/м в траншее	км	1,125	-	-	-	37,2	16,2	<u>20,6</u> 6,99	-	42	18	<u>23</u> 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-149- -I	То же, в а/ц трубе 2,25x0,98	100 м	2,21	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	22	14	<u>1</u> -
6	10-50- -3	Разделка и включе- ние кабеля ТШБ ёмк. 10x2x05 в оборудова- ние	10 кон-	0,4	-	-	-	8,26	7,83	-	-	3	3	-
7	10-50- -7	То же, кабеля ПРШМ ёмкостью 1x2x1,2	"	1,0	-	-	-	2,31	2,05	-	-	2	2	-
8	10-659- -12	Ввод кабеля в зда- ние	ввод	14	-	-	-	8,21	6,33	<u>1,3</u> 0,48	-	115	89	<u>18</u> 7
9	10-969- -5	Симметрирование ка- беля между оконеч- ными устройствами	100 пар	0,10	-	-	-	26,2	5,51	<u>20,6</u> 3,72	-	3	1	<u>2</u> -
10	10-970- -I	Комплекс измерения постоянным током смонтированных пар- ных кабелей до и после включения в оконечные устройст- ва	"	0,20	-	-	-	9,14	8,61	-	-	2	2	-
11	10-990- -I	Измерение сопротив- ления шлейфа, сопро- тивления изоляции в омической асимметрии	цепь	5	-	-	-	5,74	5,63	-	-	29	28	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-9I- -4	Металлоконструкции	т	0,08	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,4I	-	30	3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	248	160	<u>44</u> 15
		Накладные расходы - - 77% от заработной платы	руб.	160	-	-	-	0,77	-	-	-	123	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	371	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	371	-	-	-	0,08	-	-	-	30	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	401	160	<u>44</u> 15
		III. Материалы, не учтенные ценником:												
13	15-09 т.7-023 ССРС ч.У т.2	Кабель ТШБ ёмкостью 10х2х0,5	км	0,4	-	-	-	507	-	-	-	203	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	ССРСЦ ч.у стр.131 п.2729	То же, ПРИМ ёмкостью 1х2х1,2	км	0,95	-	-	-	64,7	-	-	-	6I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	264	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	264	-	-	-	0,08	-	-	-	2I	-	-
<hr/>														
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	285	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	137I	399	<u>44</u> 15

Главный инженер проекта

Нидобальский

Начальник отдела смет и ПСС

Ландо

Составил ст.инженер

Кузнецова

Проверял рук. группы

Пундуро

Объектная смета № 9

~~по объектным сметным разделам~~

Дороги и площадки

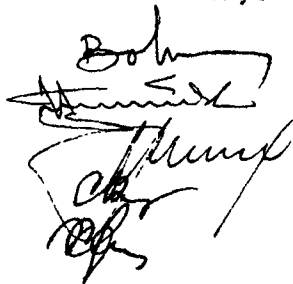
К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость	17,64	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		единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб	
								основной заработной платы	эксплуатации машин				нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	9-I	Дороги и площадки	17,64	-	-	-	17,64	-	-	-	м2	3176	5,56
Итого			17,64	-	-	-	17,64						

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



Овчаров
 Нидбальский
 Ландо
 Каминская
 Рейхруд

Локальная смета № 9-1
~~(показатели по сметным нормам)~~

К типовому проекту котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КВ-10-14С.
 Закрытая система теплоснабжения

на дороги и площадки

Сметная стоимость	17,64	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 № ППЗ, ПП2. Ал.6.1

Составлена в ценах № 84.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-231 29-2 тех. ч. табл. 3	Устройство дорожных корыт бульдозером мощностью 80 л.с. в грунтах II группы с перемещением до 10 м Цена: 40,8+40,8x0,1	1000 м ³	0,615	44,88	-	<u>44,88</u> 15,02	28	-	<u>28</u> 9	-
2	I-238 29-9 тех. ч. табл. 3	Добавляется на последующие 20 м перемещения грунта Цена: 32,3x2x1,1	1000 м ³	0,615	71,06	-	<u>71,06</u> 23,73	44	-	<u>44</u> 15	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-106 I7-2	Срезка недобора грунта	100 м3	0,62	49,7	25,3	<u>24,2</u> 9,0	31	16	<u>15</u> 6	-
4	I-174 22-13 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I груп- пы экскаватором с ковшем емкостью 0,5 м3 с пог- рузкой на автосамосвалы	1000 м3	0,615	149,66	6,41	<u>143,05</u> 56,65	92	4	<u>88</u> 35	-
		Цена: 131+124,39x0,15									
5	ССЦ на перевоз- ку гру- зов ч.1 стр.28	Отвозка грунта на I км Объем: 615x 1,8	т	1107	0,29	-	-	321	-	-	-
6	I-195 25-2 тех.ч. п.1.11	Работа на отвале Цена: 13,2+11,34x0,1	1000 м3	0,615	14,33	1,59	<u>12,47</u> 3,81	9	1	<u>8</u> 2	-
7	27-42 II-1 прим. 27-50 II-3-6	Основание из щебня фрак- ции 40 + 70 мм толщиной 16 см Цена: 195 + 10,90	100 м2	19,77	205,9	1,74	<u>13,26</u> 4,34	4071	34	<u>262</u> 86	-
8	27-164 38-1,2 27-165 40-1,2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 5 см Цена: 201+240x0,1x2	"	19,77	249	2,09	<u>4,74</u> 1,78	4923	41	<u>94</u> 35	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	27-98 10-1 прим.	Устройство гравийного покрытия толщиной 20 см	100 м ²	8,71	216,0	2,32	<u>5,75</u> 1,81	1881	20	<u>50</u> 16	-
		Цена: 133+10,38x8									
10	27-229 51-13	Укрепление обочин гравием толщиной 10 см	"	1,56	110	1,67	<u>4,77</u> 1,46	172	3	<u>7</u> 2	-
11	27-38 10-1 прим.	Устройство гравийного троттюара толщиной 15 см	"	1,72	164	2,32	<u>5,75</u> 1,81	282	4	<u>10</u> 3	-
		Цена: 133+10,38x3									
12	27-78 19-2	Устройство бортового кам- ня на бетонном основа- нии	100 м	2,54	551	40,1	<u>0,71</u> 0,21	1400	102	<u>2</u> 1	-
13	ССПМСМ п.3.141	Стоимость бортового кам- ня БР100.30.15	м ³	10,92	67,2	-	-	734	-	-	-
		Объем: 254x0,043									
14	1-1163 118-3,4 1-1166 118-3,4 прим.	Уплотнение грунта проко- лом кулачковыми катками 3 раза при толщине слоя 20 см	100 м ³	4,17	8,42	-	<u>8,42</u> 2,65	35	-	<u>35</u> 11	-
		Цена: 6,56+0,93x2									
Итого по п.п.1+14			руб.	-	-	-	-	14023	225	<u>643</u> 221	-

903-I-225 86

.Ал.И2.3

— 52 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	14023	0,165	-	-	2314	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	16337	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	16337	0,08	-	-	1307	-	-	-
<hr/>											
		Всего	руб.	-	-	-	-	17644	225	<u>643</u>	-
										221	

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС

Ландо

Составил ст. инженер

Волкова

Проверил рук. группы

Казак

от

Объектная смета № 10 ~~(объектовый сметный расчет)~~

Железнодорожные пути

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.

Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость	13,61	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
I	10-I	Железнодорожные пути	13,61	-	-	-	13,61	-	-	-	км	0,165	82503
Итого			13,61	-	-	-	13,61						

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

Овчаров
 Нидбальский
 Ландо
 Каминская
 Рейхруд

903-I-225.86

.Ал. I2.3

— 54 —

Локальная смета № IO-I
(показательных сметных расходов)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-IO и тремя котлами КВ-IO-I4С.
 Закрытая система теплоснабжения

на железнодорожные пути

Сметная стоимость	13,61	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 № ПП-3, ПП2, ТМ2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	На укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	28-94 28-138 28-179	Укладка пути старогонными рельсами Р-50 длиной 12,5 м с нераздельным креплением, с применением механизированного инструмента	I км	0,165	<u>25090</u> 35600	414	<u>626</u> 128	<u>4140</u> 5874	68	<u>103</u> 21	-
		Цена: 35600-7990-2520									
2	28-448 44-3	Транспортирование материалов по строящимся путям на расстояние I км	I км	0,165	29,8	-	<u>29,8</u> 6,24	5	-	<u>5</u> 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	28-269 23-7	Балластировка пути с применением механизированного инструмента гравийно-песчаным балластом	м3	225	0,93	0,71	<u>0,22</u> 0,08	209	160	<u>50</u> 18	-
4	Калък. № I	Балласт гравийно-песчаный Объём: 225xI,19	м3	268	2,74	-	-	734	-	-	-
5	28-419 36-I	Устройство упоров	I упор	I	543	45,3	<u>71,7</u> 29,5	543	45	<u>72</u> 30	-
6	Калък. № I	Балласт гравийно-песчаный	м3	20	2,74	-	-	55	-	-	-
7	28-194 14-2	Установка противоугонов Объём: <u>165x28</u> 12,5	100 шт.	3,7	30	1,75	-	III	7	-	-
8	28-280 25-I	Выправка пути на деревянных шпалах при гравийно-песчаном балласте	I км	0,165	382	370	<u>12,0</u> 3,54	68	61	<u>2</u> -	-
9	28-300 28-316 28-5 тех.ч. п.І.І7	Покилометровый запас материалов верхнего строения Цена: 76,2-67x0,33	I км	0,165	54,09	1,58	<u>1,42</u> 0,43	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	28-288 27-1	Установка путевых знаков на ж.-б. столбах	I км	0,165	119	50,6	<u>32,8</u> 9,06	20	8	<u>5</u> 2	-
11	43-6 2-1.1 СРСЦ ч. I п. II стр. 131 п. 158	Укладка рельсов Р-24 по ранее уложенным шпалам и брускам Цена: 12600-6190+ + <u>159-1000-0,02414</u> I	км	0,312	10248	743	<u>89</u> 26,7	3197	232	<u>28</u> 8	-
Итого по п.п. I+II			руб.	-	-	-	-	<u>9086</u>	581	<u>265</u>	-
Накладные расходы - 16,5%			руб.	10820	0,165	-	-	10820 1785	-	80	-
Итого			руб.	-	-	-	-	12605	-	-	-
Плановые накопления - - 8%			руб.	12605	0,08	-	-	1008	-	-	-
Итого по смете			руб.	-	-	-	-	13613	581	<u>265</u> 80	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Нидбальский

Ландо

Волкова

Казак

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости материалов, конструкций и изделий к смете IO-I

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Наименование материалов и изделий	Единица измерения	Наименование постав- щика и места нагруз- ки	№ прейскуранта, пози- ций и вид отпускной цены	Вес единицы измере- ния брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, руб.	№ калькуляций тран- спортных расходов	Наценки сырьевых и снабженческих орга- низаций, %	На единицу измерения, руб.						
									Отпускные цены	Наценки сырьевых и снабженческих организаций	Стоимость тары и ремонт реквизи- та	Транспортные рас- ходы	Итого сметная це- на на франкоприобъект- ного склада	Заготовительно- складские расходы	Всего сметная це- на с заготовитель- но-складск. расхо- дами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I	Балласт гравийно- песчаный (ГОСТ 7394-77)	1 м3	Предприя- тие МПС Москов- ской же- лезной дороги	06-12- - 36 п.1-053	1,8	1,19	1	-	0,55	-	-	2,14	2,63	0,05	2,74

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС
Составила ст.инженер
Проверил рук.группы

Нидольский
Ландо
Волкова
Казак

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К СМЕТЕ 10-1

транспортных расходов на I тонну балласта гравийно-песчаного
(ГОСТ 7594-77)

Составлена в ценах 1984 г.

1. Вид отпускной цены - франко-вагон, станция отправления I, в т.ч. расходы на подачу и уборку вагонов, станционные сборы и др. расходы на станции отправления.
2. Наименование поставщиков и удельный вес поставки - Московская железная дорога МПС.
Вид транспорта - железнодорожный транспорт.
3. Железнодорожные перевозки (по СНиП-IV-4-82, сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства, ч. I).
 1. Вид отправки - повагонная.
 2. Тариф - 0,60 руб. за I т груза (грузовая скорость).
 3. Скидки, надбавки - нет.
 4. Тарифная схема № 47.
 5. Норма загрузки вагонов (4-осных) - 57 т.
 6. Количество одновременно подаваемых вагонов под погрузку и выгрузку - 2.

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от - до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость I т.руб.	
				Формула подсчёта	Всего
I	2	3	4	5	6
1	Железнодорожные перевозки	Предприятие МПС - стройка	до 50 км	-	0,60
2	Пути общего назначения на станции назначения				0,50
3	Перегрузка балласта из вагонов				0,09
Итого на I т					I,19

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст.инженер

Проверил рук. группы

А.С.С.
В.И.И.
С.В.В.
К.А.А.

Индальский

Ландо

Волкова

Квак

Объектная смета № II
(объектный сметный расчет)

Внутриплощадочные сети водопровода

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КВ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость	13,46	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	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	13,46	-	-	-	13,46	-	-	-	П.М	558	34,1
Итого			13,46	-	-	-	13,46	-	-	-	-	-	-

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

Овчаров
Нидбальский
Ландо
Каминская
Рейхруд

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

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КВ-10-14С.
на закрытой системе теплоснабжения
внутриплощадочные сети хоз.-питьевого-производ-
ственно-противопожарного водопровода

Сметная стоимость	13,46	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 № НКК1+НКК3. Ал.6.1

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Количес- тво единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
						основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин в т. ч. заработ- ная плата		основной зара- ботной платы	эксплуа- тации 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 груп- пы экскаватором на гусе- ничном ходу с ковшом ёмко- стью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы	м ³	3,13	178,21	7,64	<u>170,3</u> 67,54	558	24	533	-
		Цена: 156+148,09x0,15									
2	ССЦ на пере- возку грузов	Перемещение грунта II груп- пы на расстояние I км	т	5478	0,29	-	-	1589	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ч.1 стр.28	Вес: 3130х1,75									
3	I-195 25-2 тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями- самосвалами Цена: 13,2+11,34х0,1	1000 м2	3,13	14,33	1,59	<u>12,47</u> 3,81	45	5	39	-
4	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грун- та II группы с зачисткой дна и стенок после раз- работки экскаватором Цена: 74,5х1,2	100 м3	2,20	89,4	89,4	-	197	197	-	-
5	I-174 22-13 тех.ч. табл.3	Разработка на отвале грунта I группы экска- ватором на гусеничном ходу с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для об- ратной засыпки Цена: 131+124,39х0,15	1000 м3	3,0	149,66	6,41	<u>143,05</u> 56,65	449	19	429	-
6	ССЦ на перевоз- ку гру- зов ч.1 стр.28	Перемещение грунта на расстояние I км Объем: 3000х1,75	т	5250	0,29	-	-	1523	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-257 3I-2 I-268 3I-13 тех.ч. табл.3	Обратная засыпка траншеи грунтом II группы с пере- мешением до 20 м Цена: (18,9+10,8)хI,I	I000 м3	2,100	32,67	-	<u>32,67</u> 10,89	69	-	<u>69</u> 23	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка тран- шеи вручную грунтом II группы	I00 м3	9,00	46,0	46,0	-	4I4	4I4	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими трам- бовками	"	2I,00	9,69	6,20	<u>3,49</u> 2,29	203	130	<u>73</u> 48	-
10	22-43 3-3	Трубопровод из чугу- ных напорных труб диа- метром 100 мм	м	56	4,58	0,22	<u>0,0I</u> -	256	I2	<u>I</u> -	-
II	22-45 3-5	То же, диаметром 150 мм	м	350	6,78	0,24	<u>0,0I</u> -	2373	84	<u>4</u> -	-
12	22-68 5-5	То же, из стальных элект- росварных труб diam. 159 х 4	м	76	0,46	0,25	<u>0,II</u> 0,03	35	19	<u>8</u> 2	-

903-I-225 86 .Ал. I2.3

— 64 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	Ц. I, ч. I р. III п. I75	Стоимость труб д=159x4	м	76	2,69	-	-	204	-	-	-
I4	22-7I 5-8	Кожух из стальных электро- сварных труб диаметром 325x5	"	76	0,80	0,37	<u>0,28</u> 0,08	6I	28	<u>2I</u> 6	-
I5	Ц. I, ч. I р. III п. 20I	Стоимость кожуха диамет- ром 325x5	"	76	6,84	-	-	520	-	-	-
I6	22-I48 I0-5	Усиленная антикоррозий- ная битумная изоляция стальных труб диамет- ром I50 мм	"	76	I,29	0,12	<u>0,16</u> 0,05	98	8	<u>I2</u> 4	-
I7	22-I5I I0-8	То же, диаметром 300 мм	"	76	2,50	0,17	<u>0,25</u> 0,08	I90	I3	<u>I9</u> 6	-
I8	22-3I4 20-3	Промывка водой труб диа- метром I00 мм	км	0,056	4I,3	29,8	-	2	2	-	-
I9	22-3I6 20-5	То же, диаметром I50 мм	"	0,426	59,80	34,1	-	25	I5	-	-
20	22-3I9 20-8	То же, диаметром 300 мм	"	0,076	I45	42,3	-	II	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	22-358 22-1	Чугунные фасонные части диаметром до 100 мм	т	0,107	480	26,2	<u>1,30</u> 0,39	51	3	-	-
22	22-359 22-2	То же, диаметром до 200 мм	"	0,805	455	18,7	<u>11,5</u> 3,45	366	15	<u>9</u> 3	-
23	22-517 38-1	Устройство временных пере- ходов	км	0,558	85,1	35,1	<u>1,40</u> 0,42	47	20	<u>1</u> -	-
24	22-446 30-1	Колодец водопроводный сборный железобетонный диам. 1500 мм (1 шт.)	м3	1,52	106	5,86	<u>7,14</u> 2,14	161	9	<u>11</u> 3	-
25	Ц.1, ч.1 р.1 п.823	Стоимость лэка для колод- ца	шт.	1	25	-	-	25	-	-	-
26	22-370 24-3	Задвижка чугунная фланце- вая диаметром 100 мм	"	2	1,97	0,98	<u>0,06</u> 0,02	4	2	-	-
27	22-372 24-5	То же, диаметром 150 мм	"	6	3,02	1,58	<u>0,12</u> 0,04	18	9	<u>1</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Ц.І.ч.ІІІ п.647	Стоимость задвижки чугу- ной марки 30ч66р диамет- ром 100 мм	шт.	2	22,9	-	-	46	-	-	-
29	Ц.І.ч.ІІІ п.649	То же, диаметром 150 мм	"	6	38	-	-	228	-	-	-
30	22-372 24-5	Клапан обратный чугунный диаметром 150 мм	"	2	3,02	1,58	<u>0,12</u> 0,04	6	3	-	-
31	Пр-нт 23-07 п.І-8І6 Ц.І.ч.У табл.І0	Стоимость клапана марки 19ч2Ір диаметром 150 мм Цена: 13х1,089	"	2	14,16	-	-	28	-	-	-
32	16-195 18-4	Водомер диаметром 150 мм	"	2	267	15,2	<u>2,38</u> 0,71	534	30	<u>5</u> 1	-
33	Ц.І.ч.ІІІ п.2329 доп.І	Стоимость водомера ВТ-150	шт.	2	61,5	-	-	123	-	-	-
34	22-395 26-3	Гидрант пожарный Н=1,5 м	"	4	2,27	0,96	<u>0,12</u> 0,04	9	4	-	-
35	Ц.І.ч.ІІІ п.518	Стоимость гидранта Н=1,5 м	"	4	57,1	-	-	228	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по п.п. I+35	руб.	-	-	-	-	-	10696	1069	<u>1235</u>	-
	Накладные расходы - 16,5%	руб.	10696	0,165	-	-	-	1765	-	-	96
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	12461	-	-	-
	Плановые накопления - 8%	руб.	12461	0,08	-	-	-	997	-	-	-
<hr/>											
	Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	13458	1069	<u>1235</u>	-
										96	

Главный инженер проекта
 Начальник отдела смет и ПСС
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы

Нидбольский
 Яндо
 Клименко
 Тарашкевич

Объектная смета №12
~~Объектная сметная расчет~~

Внутриплощадочные сети канализации
 К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КВ-10-14С.
 Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость	25, II	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
1	I2-1	Канализация бытовая производственная	5, I8	-	-	-	5, I8	-	-	-	п.м	190	27,2
2	I2-2	Канализация дождевая производственная	II, 4I	-	-	-	II, 4I	-	-	-	п.м	387	29,5
3	I2-3	Канализация механически загрязненных вод	8, 52	-	-	-	8, 52	-	-	-	п.м	290	29,4
Итого			25, II	-	-	-	25, II	-	-	-			

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

Овчаров
 Нидобальский
 Дандо
 Каминская
 Рейхруд

Локальная смета № 12-1 (локальный сметный документ)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КВ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения
на внутриплощадочные сети бытовой производственной канализации

Сметная стоимость	5,18	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.6.1

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единиц, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	I-175 22-14 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы I000 экскаватором на гусеничном ходу с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы	м ³	2,21	178,21	7,64	<u>170,3</u> 67,54	394	17	<u>376</u> 149	-
---	------------------------------------	---	----------------	------	--------	------	-----------------------	-----	----	-------------------	---

Цена: 156+148,09x0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на перевозку грузов ч. I стр. 28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км Вес: 2210xI,75	т	3868	0,29	-	-	II22	-	-	-
3	I-195 25-2 тех. ч. табл. 3 п. 5	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами Цена: 13,2+II,34x0,1	I000 м3	2,2I	I4,33	I,59	<u>I2,47</u> 3,8I	32	4	<u>28</u> 8	-
4	I-960 80-2 тех. ч. п. 3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 74,5xI,2	I00 м3	I,60	89,4	89,4	-	I43	I43	-	-
5	I-I74 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+I24,39x0,15	I000 м3	2,12	I49,66	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	3I7	I4	<u>303</u> I20	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч. I стр. 28	Перемещение грунта на расстояние I км Объём: 2I20xI,75	т	37I0	0,29	-	-	I076	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-257 3I-2 I-268 3I-13 тех.ч. табл.3	Обратна засыпка траншеи грунтом II группы с пере- мещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8)хI,I	I000 м3	I,48	32,67	-	<u>32,67</u> I0,89	48	-	<u>48</u> I6	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншеи вручную грунтом II группы	I00 м3	6,40	46,0	46,0	-	294	294	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими трам- бовками	I00 м3	I4,80	9,69	6,20	<u>3,49</u> 2,29	I43	92	<u>52</u> 34	-
10	22-47 3-7	Трубопровод из чугунных напорных труб диаметром 250 мм	м	5	I2,7	0,33	<u>0,2I</u> 0,06	63	2	<u>I</u> -	-
II	23-I6 3-2	То же, из керамических канализационных труб диаметром 200 мм	"	I75	4,II	0,49	-	7I9	86	-	-
12	23-I7 3-3	То же, диаметром 250 мм	"	I0	5,2I	0,58	-	52	6	-	-
13	22-5I7 38-I	Устройство временных переходов	км	0,190	85,1	35,1	<u>I,40</u> 0,42	I6	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	23-109 12-2	Колодцы канализационные сборные железобетонные диам. 1000 мм (18 шт.)	м3	10,16	75,0	6,96	5,08	762	71	52	-
							1,52			15	
15	Ц. I, ч. I р. III п. 1823	Стоимость люков для ко- лодцев	шт.	18	25	-	-	450	-	-	-
Итого по п. п. I+15			руб.	-	-	-	-	4115	736	860	-
Накладные расходы -16,5%			руб.	4115	0,165	-	-	679	-	342	-
Итого			руб.	-	-	-	-	4794	-	-	-
Плановые накопления - - 8%			руб.	4794	0,08	-	-	384	-	-	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	5178	736	860	-
										342	

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник отдела смет и ПСС

Ландо

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № 12-2

(показательных сметных расценок)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КВ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения.

№ Внутриплощадочные сети дождевой производственной канализации

Сметная стоимость	II, 4I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.

Основание: чертежи № НВК1 + НВК3. Ал.6.1

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.	На укрупненных сметных нормативных расценок 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		нормативная условно-чистая продукция
						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 групп- 1000 лн экскаватором на гусеничном ходу с ковшем ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобиле-самосвал	м ³	3,19	178,21	7,64	170,3	568	24	543	-
							67,54			215	

Цена: 156+148,09x0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км Вес: 3I90xI,75	т	5583	0,29	-	-	I6I9	-	-	-
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	3,19	I4,33	I,59	<u>I2,47</u> 3,8I	46	5	<u>40</u> I2	-
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	I00 м3	2,20	89,4	89,4	-	I97	I97	-	-
5	I-174 22-12 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+I24,89x0,15	I000 м3	3,06	I49,66	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	458	20	<u>438</u> I73	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ОСЦ на перевозку грузов ч. I стр.28	Перемещение грунта на расстояние I км Объем: 3060хI,75	т	5355	0,29	-	-	1553	-	-	-
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)хI,I	1000 м3	2,14	32,67	-	<u>32,67</u> 10,89	70	-	<u>70</u> 23	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншеи вручную грунтом II группы	100 м3	9,20	46,0	46,0	-	423	423	-	-
9	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м3	2I,40	9,69	6,20	<u>3,49</u> 2,29	205	131	<u>74</u> 48	-
10	22-3 I-3	Трубопровод из асбестоцементных труб диаметром 200 мм	м	256	3,63	0,2I	<u>0,08</u> 0,02	929	54	<u>20</u> 5	-
II	22-5 I-5	То же, диаметром 300 мм	"	115	5,97	0,28	<u>0,09</u> 0,03	687	32	<u>10</u> 3	-

903-1-225.86 .Ал.12.3

-76-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	22-46 3-6	То же, из чугунных напорных труб диам.200 мм	м	I6	9,67	0,80	<u>0,08</u> 0,02	I55	5	<u>I</u> -	-
I3	22-359 22-2	Чугунные фасонные части диаметром 200 мм	т	0,095	455	I8,7	<u>II,50</u> 3,45	43	2	<u>I</u> -	-
I4	23-109 12-2	Колодцы канализационные сборные железобетонные диам.1000 мм (28 шт.)	м3	I8,44	75,0	6,96	<u>5,08</u> I,52	I383	I28	<u>94</u> 28	-
I5	Ц.1,ч.1 р.Ш п.823	Стоимость люков для колодцев	шт.	28	25	-	-	700	-	-	-
I6	22-517 38-1	Устройство временных переходов	км	0,387	85,1	35,1	<u>I,40</u> 0,42	33	I4	<u>I</u> -	-
Итого по п.п.1+16			руб.	-	-	-	-	9069	I035	<u>I292</u> 507	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы - 16,5%	руб.	9069	0,165	-	-	-	1496	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	10565	-	-	-
	Плановые накопления - - 8%	руб.	10565	0,08	-	-	-	845	-	-	-
<hr/>											
	Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	11410	1035	<u>1292</u> 507	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Нидобальский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Покальная смета № 12-3
~~(покальный сметный расчёт)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
 Закрытая система теплоснабжения.

на внутриплощадочные сети канализации механически
 загрязнённых вод

Сметная стоимость	8,52	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчётную единицу	—	руб.
1 м ² общей площади здания	—	руб.
1 м ³ объёма здания	—	руб.

Основания: чертежи № НВК1 + НВК3. Ал.6.1

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	№ укруп- ненных сметных норм,еди- ничных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Колличес- тво единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
						основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата		основной зара- ботной платы	эксплуа- тации 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 гусенич- ном ходу с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы	1000 м ³	2,50	178,21	7,64	<u>170,3</u> 67,54	446	I9	<u>426</u> 169	—
---	------------------------------------	--	------------------------	------	--------	------	-----------------------	-----	----	-------------------	---

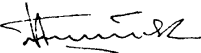
Цена: 156+148,09x0,15

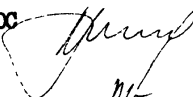
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	СЦ на перевозку грузов ч.1 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км Вес: 2500xI,75	т	4375	0,29	-	-	1269	-	-	-
3	I-195 25-2 тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами Цена: 13,2+11,34x0,1	1000 м3	2,50	14,33	1,59	<u>12,47</u> 9,81	36	4	<u>31</u> 10	-
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	100 м3	1,80	89,4	89,4	-	161	161	-	-
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: 131+124,39x0,15	1000 м3	2,40	149,66	6,41	<u>143,05</u> 56,65	359	15	<u>343</u> 136	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ на перевозку гру-вов ч. I стр.28	Перемещение грунта на расстояние I км Объем: 2400хI,75	т	4200	0,29	-	-	I2I8	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-13 тех.ч. табл.3	Обратная засыпка траншей грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8)хI,I	I000 м3	I,68	32,67	-	<u>32,67</u> I0,89	55	-	<u>55</u> I8	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	I00 м3	7,20	46,0	46,0	-	33I	33I	-	-
9	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	I6,80	9,69	6,20	<u>3,49</u> 2,29	I63	I04	<u>59</u> 38	-
10	22-46 3-6	Трубопровод из чугунных напорных труб диаметром 200 мм	м	20	9,67	0,3	<u>0,08</u> 0,02	I93	6	<u>2</u> -	-
II	22-3 I-3	То же, из асбестоцементных труб диам.200 мм	м	270	3,63	0,2I	<u>0,08</u> 0,02	980	57	<u>22</u> 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
І2	23-І09 І2-2	Чугунные фасонные части диаметром 200 мм	т	0,095	455	18,7	<u>11,50</u> 3,45	43	2	<u>1</u> -	-
І3	23-І09 І2-2	Колодец канализацион- ный сборный железобетон- ный диам.1000 мм (18 шт.)	м3	10,62	75,0	6,96	<u>5,08</u> 1,52	797	74	<u>54</u> 16	-
І4	23-ІІ5 І8-І	Дождеприёмник диаметром 700 мм	"	1,0	110	8,28	<u>6,98</u> 2,09	110	8	<u>7</u> 2	-
І5	Ц.І, ч.І р.ІІ п.823	Стсимость люков для колодцев	шт.	18	25,0	-	-	450	-	-	-
І6	Ц.І ч.І р.ІІ п.819	То же, для дождеприём- ников	"	4	32,9	-	-	132	-	-	-
І7	22-5І7 38-І	Устройство временных пе- реходов	км	0,290	85,1	35,1	<u>1,40</u> 0,42	25	10	-	-
Итого по п.п.І+8			руб.	-	-	-	-	6728	791	<u>1000</u> 394	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	6768	0,165	-	-	1117	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	7885	-	-	-
		Целевые накопления - - 8%	руб.	7885	0,08	-	-	631	-	-	-
<hr/>											
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	8516	791	1000	-
										394	

Главный инженер проекта  Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС  Ландо

Составил ст. инженер  Клименко

Проверил рук. группы  Тарашкевич

Объектная смета № 13 (объектный хозяйственный расчет)

Очистные сооружения замасоченных сточных вод производительностью 10 л/сек.
К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения.

Сметная стоимость	37,90	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	Типовой проект 903-2-339 Альбом II Постановления Госстроя СССР № 94	Очистные сооружения замасоченных сточных вод производительностью 10 л/сек. 24,56 x I,19 2,45 x I,19 5,42 x I,06	29,23	2,92	5,75	-	37,90	-	-	-	сооруж. I	37900
---	---	--	-------	------	------	---	-------	---	---	---	-----------	-------

903-I-225 86

.Ал. П.З

— 84 —

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

от
 11.05.
 1983 г.
 Письмо
 Госст-
 роя
 СССР
 № 43-Д
 от
 3.06.
 1983 г.

Итого	29,23	2,92	5,75	*	-	37,90	-	-	-	-	-	-	-
-------	-------	------	------	---	---	-------	---	---	---	---	---	---	---

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил рук. группы

Проверил гл. сметчик

Овчаров

Нидобальский

Ландо

Каминская

Рейхруд

6т

Объектная смета № 14
~~к объектной смете № 14~~

Внутриплощадочные тепловые сети
К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КВ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость	20,48	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
1	I4-1	Общестроительные работы	9,30	-	-	-	9,30	-	-	-	п.м	I83	50,8
2	I4-2	Внутриплощадочные тепловые сети	11,18	-	-	-	11,18	-	-	-	п.м	III8	10,0
Итого			20,48	-	-	-	20,48						

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

Овчаров
Нидобальский
Ландо
Каминская
Рейхруд

от

Локальная смета № 14-I (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения
на общестроительные работы трассы трубопроводов

Сметная стоимость	9,30	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	руб.
1 м ² общей площади адания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Основание: чертежи № КЖ1 + 6. Ал.6.1

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	На укрупненных сметных нормативных расценках 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
<p style="text-align: center;">I. Земляные работы</p>											
I	I-175 22-14 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	1000 м ³	0,91	178,21	7,64	<u>170,3</u> 67,54	162	7	<u>155</u> 62	-
		Цена: 156+148,09x0,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на пере- возку грузов ч.1 стр.28	Отвозка грунта от разре- ботки до отвала на расстояние до 1 км Объем: 910х1,80	т	1638	0,29	-	-	475	-	-	-
3	I-195 25-2	Работа на отвале при транспортировании грун- та II группы автомобиля- ми-самосвалами грузоподъём- ностью до 10 т Цена: I3,2 + II,34х0,1	I000 м3	0,91	I4,33	I,59	<u>I2,47</u> 3,81	I3	2	<u>II</u> 4	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грун- та II группы с зачисткой дна и стенок после разре- ботки экскаватором Цена: I20х1,2	I00 м3	0,27	I44	I44	-	39	39	-	-
5	I-174 22-13 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I груп- пы экскаватором-драглай- ном с ковшем ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39х0,15	I000 м3	0,87	I49,66	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	I30	6	<u>I25</u> 49	-

903-1-225.86

.Ал.12.3

— 88 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ на пе- ревозку грузов Ч.1 стр.28	Подвоз грунта для обрат- ной засыпки на расстояние до I км Объем: 870xI,80	т	1566	0,29	-	-	454	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-13	Обратная засыпка фунда- ментов бульдозером мощно- стью 80+100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (18,9+10,8)xI,I	I000 м3	0,844	12,67	-	<u>32,67</u> 10,89	28	-	<u>28</u> 9	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грун- та II группы вручную	I00 м3	0,26	46	46	-	12	12	-	-
9	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими трам- бовками	"	8,70	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	84	54	<u>30</u> 20	-
Итого по п.п. I+10			руб.	-	-	-	-	1397	120	<u>349</u> 144	-
Накладные расходы - - 16,5%			руб.	1397	0,165	-	-	231	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	1628	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб. 1628	0,08	-	-	-	130	-	-	-
Итого по разделу I			руб. -	-	-	-	-	1758	-	-	-
II. Бетонные и ж.-б. конструкции											
10	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки под фундамен- ты	м2	5,91	16	1,82	<u>1,06</u> 0,32	95	II	<u>6</u> 2	-
11	7-17 I-17	Проливка подготовки це- ментным раствором	100 м2	0,59	49	0,69	<u>0,99</u> 0,3	29	-	<u>1</u> -	-
12	6-5 I-5 ССИМСМ I-16 I-17	Устройство фундаментов ФМ-1 из бетона М150 Цена: 38,9-(28,2-27,2)х х 1,015	м3	9,0	37,89	3,63	<u>0,59</u> 0,18	341	33	<u>5</u> 2	-
13	ССРСЦ ч. II р. IV п. I	Арматура класса АI	т	0,102	270	-	-	28	-	-	-
14	ССРСЦ ч. II р. IV, п. 2	То же, класса АII	"	0,148	278	-	-	41	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	6-10 I-10 ССИМСМ I-16 I-17	Устройство фундаментов ФМ-2 из бетона М150 Цена: 34,7-(28,2-27,2)х х 1,015	м3	8,7	33,69	2,05	<u>1,01</u> 0,3	293	18	<u>9</u> 3	-
16	ССРСЦ ч.П р.ЛУ п.1	Арматура класса АI	т	0,008	270	-	-	2	-	-	-
17	ССРСЦ ч.П р.ЛУ п.2	То же, класса АII	"	0,058	278	-	-	15	-	-	-
18	6-84 9-8	Закладные детали	"	0,059	355	38	<u>1,3</u> 0,39	21	2	-	-
19	7-400 36-1	Укладка фундаментных бло- ков весом до 0,5 т	шт.	4	1,27	0,22	<u>0,79</u> 0,29	5	1	<u>3</u> 1	-
20	7-40I 36-2	То же, весом до 1 т	"	76	1,65	0,3	<u>1,09</u> 0,40	125	23	<u>83</u> 30	-
21	ССИММ 9-97 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость блоков ФБС12.4. 3-т из бетона М100 Мрз75 Цена: 52,4-0,82х2+1,02	м3	0,508	51,78	-	-	26	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ССЦММ 9-96 тех.ч. табл. 3.3	То же, ФБС24.3.6-г Цена: 62,7-0,82x2+1,02	м3	30,856	62,08	-	-	1916	-	-	-
23	ССЦММ тех.ч. табл. 3-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,114	229	-	-	26	-	-	-
24	7-47 3-17	Установка колонн в стака- ни фундаментов весом до 2 т	шт.	2	12,3	3,01	<u>4,19</u> 1,52	25	6	<u>8</u> 3	-
25	ССЦММ 9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн К36-1 по серии 1.423-3 из бетона М200 Цена: 80,6-0,82x2	м3	0,8	78,96	-	-	63	-	-	-
26	ССЦММ тех.ч. табл. 3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,055	250	-	-	14	-	-	-
27	ССЦММ тех.ч. табл. 3-1 п.1	То же, класса А1	"	0,016	229	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ССИММ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,017	413	-	-	7	-	-	-
29	7-48 3-18	Установка колонн в стака- ны фундаментов весом до 3 т	шт.	2	14,4	3,74	<u>5,55</u> 2,01	29	8	<u>II</u> 4	-
30	ССИММ 9-6 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн К30-1 по серии З.015-2/77 вып.П-4 из бетона М200 Цена: 70,8-0,82х2	м3	2,22	69,16	-	-	154	-	-	-
31	ССИММ тех.ч. табл. 3-1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,231	250	-	-	58	-	-	-
32	ССИММ тех.ч. табл. 3-1 п.1	То же, класса AI	"	0,017	229	-	-	4	-	-	-
33	ССИММ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Закладные детали	"	0,035	413	-	-	15	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	7-49 3-19	Установка колонн в стаганы фундаментов весом до 4 т	шт.	2	16,2	4,42	<u>6,6</u> 2,39	32	9	<u>13</u> 5	-
35	ССИММ 9-52 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн К7-1 по серии 3.015-2/77 вып.П-2 из бетона М400 Цена: 76,3+0,82+1,53	м3	2,58	78,65	-	-	203	-	-	-
36	ССИММ тех.ч. табл. 3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,311	250	-	-	78	-	-	-
37	ССИММ тех.ч. табл. 3-1 п.1	То же, класса А1	"	0,041	229	-	-	9	-	-	-
38	ССИММ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Закладные детали	"	0,065	413	-	-	27	-	-	-
39	6-15 1-15	Устройство монолитных плит площадки П-1 из бетона М100	м3	0,4	27,8	0,52	<u>0,34</u> 0,1	11	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	7-9I 7-I	Укладка траверс весом до I т	шт.	79	2,57	0,88	<u>1,31</u> 0,47	203	70	<u>104</u> 37	-
41	ССИММ 9-284 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость траверс из бетона М200 массой до 5 т, длиной до 2,5 м, объемом до 0,3 м ³ Цена: 70,3-0,82х2	м ³	3,78	68,66	-	-	260	-	-	-
42	ССИММ 9-285	То же, траверс длиной более 2,5 м Цена: 68,5-0,82х2	"	1,0	66,86	-	-	67	-	-	-
43	ССИММ тех.ч. табл. 3-I п.3	Арматура класса АIII	т	0,226	250	-	-	57	-	-	-
44	ССИММ тех.ч. табл. 3-I п.1	То же, класса AI	"	0,199	229	-	-	46	-	-	-
45	ССИММ тех.ч. табл. 3-I п.13	Закладные детали	"	1,758	413	-	-	726	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	7-94 7-2	Укладка балок массой до 3 т	шт.	2	4,5	1,39	<u>2,45</u> 0,89	9	3	<u>5</u> 2	-
47	ССПММ 8-58 тех. ч. табл. 3.3	Стоимость балок ПБСД9- ЗАЛУ-т по серии 1.462. .1-10/80 из бетона М350 Цена: 86,9+0,82	м3	2,2	87,72	-	-	193	-	-	-
48	ССПММ тех. ч. табл. 3-1 п. 1	Арматура класса АIV	т	0,089	229	-	-	20	-	-	-
49	ССПММ тех. ч. табл. 3-1 п. 3	То же, класса АIII	"	0,047	250	-	-	12	-	-	-
50	ССПММ тех. ч. табл. 3-1 п. 6	То же, класса ВрI	"	0,037	321	-	-	12	-	-	-
51	ССПММ тех. ч. табл. 3-1 п. 13	Закладные детали	"	0,026	413	-	-	11	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п.10+51	руб.	-	-	-	-	5312	184	<u>248</u>	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	5312	0,165	-	-	877	-	89	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	6189	-	-	-
		Плановые накопления -									
		- 8%	руб.	6189	0,08	-	-	495	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	6684	-	-	-
		III. Металлоконструкции									
52	9-153 24-4	Монтаж опор под трубо- проводы	т	0,899	27,1	14,8	<u>4,98</u> 1,52	24	13	<u>5</u> 1	-
		Вес: 0,864x1,04									
53	ССРСЦ ч.II п.2019 тех.ч. табл.3	Стоимость опор под трубо- проводы из стали ВстЗкп2	т	0,612	347,92	-	-	213	-	-	-
		Вес: 0,588x1,04 Цена: 356-8,08									
54	ССРСЦ ч.II п.2019 тех.ч. табл.3.4	То же, из стали 09Г2С-6 Вес: 0,276x1,04 Цена: 356+/29+2,4(II9:10)/ x x 1,01	"	0,287	414,14	-	-	119	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	9-47 7-2	Монтаж нетиповых площа- док для обслуживания оборудования Вес: 0,264xI,04	т	0,275	46,8	I9	<u>I7,6</u> 5,43	I3	5	<u>5</u> 2	-
56	ССРСЦ ч.П п. I979 тех.ч. табл.3	Стоимость площадок из стали ВстЗки2 Цена: 326-8,08	т	0,047	3I7,92	-	-	I5	-	-	-
57	ССРСЦ ч.П п. I979 тех.ч. табл. 3.4	То же, из стали 09Г2С-6 Вес: 0,2I9xI,04 Цена: 326+/29+2,4(90,2:IO)/x x I,0I	т	0,228	377,15	-	-	86	-	-	-
58	9-47 7-2	Монтаж типовых площадок с ограждениями	т	0,200	46,8	I9	<u>I7,6</u> 5,43	9	4	<u>4</u> I	-
59	ССРСЦ ч.П п.624	Стоимость площадки ПМХИ-30.8	шт.	I	43,8	-	-	44	-	-	-
60	ССРСЦ ч.П п.605	То же, ПМХИ-9.6	"	I	I8,6	-	-	I9	-	-	-

903-I-225 86

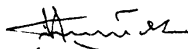
.Ал.12.3

— 98 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	ССРСЧ.П п.653	Стоимость ограждений ОПМХЭ6-10.30	шт.	I	11,50	-	-	12	-	-	-
62	ССРСЧ.П п.647	То же, ОПМХЭ6 10.9	"	3	4,61	-	-	14	-	-	-
63	9-46 7-1	Монтаж стремянок с ограждениями	т	0,339	58	13,8	<u>32,1</u> 11,8	20	5	<u>11</u> 4	-
64	ССРСЧ.П п.1976	Стоимость стремянок	"	0,248	384	-	-	95	-	-	-
65	ССРСЧ.П п.1981	То же, ограждений	"	0,091	327	-	-	30	-	-	-
66	13-153 18-6	Окраска металлоконструкций тремя слоями эмали ПФ-115 Цена: 10,3х3	100 м2	0,48	30,9	4,53	<u>0,36</u> 0,12	15	2	-	-
Итого по п.п.51+ 66			руб.	-	-	-	-	728	29	<u>25</u> 8	-


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе строитель- ные работы по п.66	руб.	-	-	-	-	(15)	(2)	-	-
		Накладные расходы - 8,6% на металлоконструкции	руб.	713	0,086	-	-	61	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5% на строительные работы	руб.	15	0,165	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	792	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	792	0,08	-	-	63	-	-	-
<hr/>											
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	855	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	9297	333	622 241	-

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС



Ляндю

Составил ст.инженер



Митреница

Проверил рук.группы



Казак

903-I-225.86

.Ал.12.3

— 100 —

Локальная смета № 14-2

~~(локальный бюджетный расход)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

на внутриплощадочные тепловые сети

Сметная стоимость	II,18	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.6.1

Составлена в ценах 19 84г.

№ п. п.	№ укруп- ленных сметных норм,еди- ничных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Количес- тво единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
						основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин в т ч. заработ- ная плата		основной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Трубопроводы и арматура											
I	24-10 2-1	Надземная прокладка во- дяных тепловых сетей из труб стальных электро- сварных диаметром до 50 мм	м	566	0,80	0,28	<u>0,26</u> 0,09	453	159	<u>147</u> 51	-
2	Ц.1,ч.1 р.Ш п.131	Стоимость труб сталь- ных электросварных диа- метром 32х2,5 Объем: 20х1,01	"	20,2	0,36	-	-	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц.И,ч.И р.III п.135	То же, диаметром 45x2,5 Объем: 364x1,01	м	367,6	0,52	-	-	191	-	-	-
4	Ц.И,ч.И р.III п.138	То же, диаметром 57x3 Объем: 182x1,01	"	183,8	0,72	-	-	132	-	-	-
5	24-12 2-3	То же, диаметром 89x3	"	364	0,90	0,31	<u>0,30</u> 0,10	328	113	<u>109</u> 36	-
6	Ц.И,ч.И р.III п.153	Стоимость труб сталь- ных электросварных диам.89 x 3 Объем: 364x1,01	"	367,6	1,14	-	-	419	-	-	-
7	24-17 2-8	То же, диаметром 273x7	"	94	1,97	0,53	<u>0,58</u> 0,20	185	50	<u>55</u> 19	-
8	Ц.И,ч.И р.III п.197	Стоимость труб сталь- ных электросварных диам.273x7	"	94	7,69	-	-	723	-	-	-
9	24-18 2-9	То же, диаметром 325x x 7	"	94	2,68	0,58	<u>0,64</u> 0,22	252	55	<u>60</u> 21	-

903-I-225 86

.Ал. I2.3

— 102 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IO	Ц. I, ч. I р. III п. 203	Стоимость труб диамет- ром 325x7	м	94	9,20	-	-	865	-	-	-
II	24-270 I3-I	Установка вентиля за- порного фланцевого диа- метром 40 мм	шт.	2	3,76	1,38	<u>2,15</u> 0,72	8	3	<u>4</u> I	-
I2	Ц. I, ч. III доп. I п. 2049	Стоимость вентиля запорного фланцевого марки I5c22нх диамет- ром 40 мм	шт.	2	16,50	-	-	33	-	-	-
Итого по п.п. I+I2			руб.	-	-	-	-	3596	380	<u>375</u> I28	-
Накладные расходы - - 16,5%			руб.	3596	0,168	-	-	593	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	4189	-	-	-
Плановые накопления - - 8%			руб.	4189	0,08	-	-	335	-	-	-
Итого по I разделу			руб.	-	-	-	-	4524	380	<u>375</u> I28	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Теплоизоляционные работы											
13	13-И21 15-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-021	100 м2	2,58	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	20	5	<u>1</u> -	-
14	13-168 18-21 К-2	Окраска труб краской БТ-177 за 2 раза Цена: 7,13x2	"	2,58	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	37	5	<u>1</u> -	-
15	26-7 2-7	Изоляция труб цилиндрами минераловатными	м3	38	23,40	11,0	<u>0,24</u> 0,07	889	418	<u>9</u> 3	-
16	Ц.И.ч.И р.ИУ п.207	Стоимость цилиндров минераловатных Объем: 38x0,98	м3	37,2	56,7	-	-	2109	-	-	-
17	22-62 II-6	Покрытие изоляции листами из оцинкованной стали	100 м2	7,75	80,1	78,3	<u>1,21</u> 0,36	621	607	<u>9</u> 3	-
18	Ц.И.ч.И р.И п.525	Стоимость листов из оцинкованной стали Объем: 7,75x1,2 Цена: 785x0,75x0,294	"	9,3	173,10	-	-	1610	-	-	-

903-1-225.86

.Ал.12.3

-104-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п.13+18	руб.	-	-	-	-	5286	1035	<u>20</u>	-
										6	
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	5286	0,165	-	-	872	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	6158	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	6158	0,08	-	-	493	-	-	-
<hr/>											
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	6651	1035	<u>20</u>	-
										6	
		Всего по смете (1+2)	руб.	-	-	-	-	11175	1415	<u>325</u>	-
										134	

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС

Ландо

Составил ст.инженер

Клименко

Проверил рук.группы

Тарашкевич

от

903-I-225.86

.Ал. I2.3

— 105 —

Объектная смета № I5
~~проектный сметный расчет~~

Озеленение

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
 Закрытая система теплоснабжения.

Сметная стоимость 14,65 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.	№ 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 I5-I Озеленение 14,65 - - - 14,65 - - - м2 I4396 I,02

Итого 14,65 - - - 14,65

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

Овчаров
 Нидбальский
 Ландо
 Каминская
 Рейхруд

Л6т

903-I-225.86

Ал. 12.3

— 106 —

Локальная смета № 15-1 (~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
на озеленение Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость	14,6	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 № ГИЗ. Ал.6.1

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	На укрупненных сметных нормативных расценках 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-276 32-1 тех.ч. п.3.50	Планировка площади бульдозером по заданным отметкам (кроме участка для озеленения)	1000 м ²	11,12	1,16	-	1,16 0,41	13	-	13 5	-

Объем: 25,517-14,396
Цена: 0,86 x 1,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	48-1 3-1	Планировка участка для озеленения механизированным способом	100 м2	143,96	0,2	-	<u>0,2</u> 0,07	29	-	<u>29</u> 10	-
3	48-3 3-3	Разбивка участка для озеленения	"	143,96	4,3	4,3	-	619	619	-	-
4	48-4 3-4	Очистка от мусора	"	143,96	1,71	1,71	-	246	246	-	-
5	48-167 18-3	Подготовка почвы для устройства газонов	"	143,96	11,6	11,4	<u>0,2</u> 0,08	1670	1641	<u>29</u> 12	-
6	48-176 24-1	Заготовка растительной земли механизированным способом Объем: 14396 x 0,15 : 10	10 м3	215,94	0,44	-	<u>0,44</u> 0,14	95	-	<u>95</u> 30	-
7	ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.5,41	Доставка растительного грунта на расстояние 1 км Объем: 2159,4 x 1,2 Цена: 0,18+0,13+0,29	т	2591,3	0,60	-	-	1555	-	-	-
8	48-214 18-6	Посев газонов вручную	100 м2	143,96	15,1	2,42	-	2174	348	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	48-232 27-3	Уход за газонами	100 м2	143,96	34,9	16,91	<u>16,95</u> 2,45	5024	2434	<u>2440</u> 353	-
10	48-85 8-I	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев (лиственных пород) механизированным способом	10 ям	11,1	1,64	1,34	<u>0,3</u> 0,1	18	15	<u>3</u> 1	-
11	48-204 10-I ССРСЦ ч. I р. У п. 177	Посадка деревьев-саженцев лиственных пород в ямы размером 0,7x0,7 Цена: 2,47+10x0,209+0,10x x 1	10 дер.	11,1	4,66	2,4	-	52	27	-	-
12	48-135 14-I	Подготовка стандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом	10 м	4,4	0,97	0,46	<u>0,51</u> 0,24	4	2	<u>2</u> 1	-
13	48-211 16-I ССРСЦ ч. I р. У п. 177	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь Цена: 1,99+30x0,209+0,10x x 0,63	10 м	4,4	8,32	1,99	-	37	9	-	-
14	48-115 11-2	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев механизированным способом	10 ям	3,8	1,36	1,01	<u>0,35</u> 0,10	5	4	<u>1</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	48-208 13-1 ССРСЦ Ч.1 р.У п.177	Посадка кустарников-саженцев Цена: $0,54 \times 10 \times 0,209 + 0,36 \times 0,1$	10 куст.	3,8	2,67	0,54	-	10	2	-	-
16	ПРЦ (М-МФ) 1-485	Установка парковых скамеек	шт.	4	22,9	3,12	<u>0,43</u> 0,12	92	13	<u>2</u> 1	-
Итого по п.п.1+16			руб.	-	-	-	-	11643	5360	<u>2614</u> 413	-
Накладные расходы - - 16,5%			руб.	11643	0,165	-	-	1921	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	13564	-	-	-
Плановые накопления - - 8%			руб.	13564	0,08	-	-	1085	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	14649	5360	<u>2614</u> 413	-

Главный инженер проекта

Нидбольский
Нидбольский

Начальник отдела смет и ПОС

Ландо
Ландо

Составил ст.инженер

Волкова
Волкова

Проверил рук. группы

Казак
Казак

903-I-225.86

.Ал.І.2.3

— 110 —

Объектная смета № 16
(объектный хозяйственный расчет)
 Ограда

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
 Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость	12,94	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.	№ 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	I6-I	Ограда	12,94	-	-	-	12,94	-	-	-	п.м	736	17,6
Итого			12,94	-	-	-	12,94						

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

Овчаров
 Нидобальский
 Ландо
 Каминская
 Рейхруд

67

Г 908-I-225 86

. Ал. 12.3

— 111 —

Локальная смета № 16-I (~~локальной сметной расходной~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КВ-10-14С.
на ограду
Закрытая система теплоснабжения

Основание: чертежи № ППЗ, ПП2. Ал.6.1

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость	12,94	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.	На укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб			Общая стоимость руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т ч заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ПРЦ (М-МФ) I-238	Металлическая ограда из сетчатых панелей типа М5В, строительные работы	100 м	7,36	919	58,1	<u>50,3</u> 17,9	6764	428	<u>370</u> 132	-
2	ПРЦ (М-МФ) I-238	То же, металлоконструкция	100 м	7,36	327	44,5	<u>0,86</u> 0,29	2407	328	<u>6</u> 2	-
3	ПРЦ (М-МФ) I-280	Металлические сетчатые ворота с калиткой типа ВМ1В, строительные работы	шт.	I	139	15,8	<u>5,66</u> 1,86	139	16	<u>6</u> 2	-

903-I-225.86

.Ал. I2.3

— 112 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ПРЦ (М-МФ) I-280	То же, металлоконструк- ции	шт.	I	58,5	7,97	<u>0,15</u> 0,05	59	8	-	-
5	ПРЦ (М-МФ) I-346	Железнодорожные ворота типа В-I, строительные работы	"	I	442	52,9	<u>19,3</u> 6,13	442	53	<u>19</u> 6	-
6	ПРЦ (М-МФ) I-346	То же, металлоконструк- ции	"	I	808	110	<u>2,13</u> 0,72	808	110	<u>2</u> I	-
7	ПРЦ (М-МФ) табл.2 ССИМСМ прил. I п.288	Поправка на транспорт ж.-б. конструкций Объем: 7,36x13+2,3+6,7 Цена: 7,88-6,68	т	104,68	1,2	-	-	126	-	-	-
8	ПРЦ (М-МФ) прил.7 п.19	Поправка к цене, учитываю- щая разницу в оптовых це- нах на сборные бетонные и железобетонные конструк- ции - 30x7,36-5-16	руб.	-	-	-	-	-242	-	-	-
Итого по п.п. I+8			руб.	-	-	-	-	10503	943	<u>403</u> 143	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - - 16,5% без п.п.2,4,6	руб.	7229	0,165	-	-	1193	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6% по п.п.2,4,6	руб.	3274	0,086	-	-	282	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	11978	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	11978	0,08	-	-	958	-	-	-
<hr/>											
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	12936	943	<u>408</u> 143	-

Главный инженер проекта

Нидбольский

Начальник отдела смет и ПОС

Ландо

Составил ст.инженер

Волкова

Проверил рук.группы

Казак

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КВ-10-14С. Закрытая система теплоснабжения.

Генеральный план. Инженерные сети

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4

Затраты труда, чел.-час	26660	-	-
Заработная плата, руб.	14204	-	-
Строительные машины, руб.	9728	-	-

Начальник отдела смет и ПОС

Составил рук. группы

Проверил гл. сметчик

Ландо

Каминская

Рейхруд

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 15.03.1988 г.

Заказ № 42-М Тираж 30 экз.

Илл. № 21535/26