ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-225.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С.

Закрытая система теплоснабжения

Альбом I2.3

С М Е Т Ы

Генеральный план. Инженерные сети.

21535-26
2-21

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-225.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КВ-10-I4С.
Закрытая система теплоснабжения

АЛЬБОМ I2.3

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.Алексеенко

Главный инженер проекта Я.Видбальский

Начальник отдела смет и ПОС А.Ландо

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Объектная смета № 3 Дымовая труба	5
2	Объектная смета № 4 Склад угля	7
3	Смета 4-I Склад угля	8
4	Объектная смета № 5 Навес для бульдозера	10
5	Смета 5-I Общестроительные работы	11
6	Смета 5-2 Оборудование	20
7	Объектная смета № 6 Внутриплощадочные кабельные сети и заземление	22
8	Смета 6-I 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 № I0 Железнодорожные пути	53
I7	Смета I0-I Железнодорожные пути	54
I8	Объектная смета № II Внутриплощадочные сети водопровода	60
I9	Смета II-I Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	61
20	Объектная смета № I2 Внутриплощадочные сети канализации	68

I	2	3
2I	Смета I2-I Канализация бытовая производственная	69
22	Смета I2-2 Канализация дождевая производственная	73
23	Смета I2-3 Канализация механически загрязненных вод	78
24	Объектная смета № I3 Очистные сооружения замазученных сточных вод производительностью I0 л/сек.	83
25	Объектная смета № I4 Внутриплощадочные тепловые сети	85
26	Смета I4-I Общестроительные работы	86
27	Смета I4-2 Внутриплощадочные тепловые сети	100
28	Объектная смета № I5 Озеленение	105
29	Смета I5-I Озеленение	106
30	Объектная смета № I6 Ограда	110
3I	Смета I6-I Ограда	111
32	Ведомость потребности в производственных ресурсах	114

Объектная смета № 3

~~(объектный сметный расчет)~~

Дымовая труба

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость	63,I6	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	руб.
I м² общей площади здания	-	руб.
I м³ объема здания	-	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Тип. проект 907-2-216 Альбом II См.9968-01,02, 03,04 Постан. Госстроя СССР № 94 от II.05. I983 г.	Ствол 42,74хI,I9	50,86	-	-	-	50,86	-	-	-	ствол	I	50860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Тип. проект 907-2-2I6 Ал.II	Фундамент 8,24xI,I9	9,8I	-	-	-	9,8I	-	-	-	фунд.	I	98I0
3	Проект ТРН-578I См. I9789 Письмо Госстроя СССР № 43-Д от 3.06. I983 г.	Светоограждение I,67xI,I9 0,47xI,06	-	I,99	0,50	-	2,49	-	-	-	огражд.	I	2490
		Итого	60,67	I,99	0,50	-	63,I6						

Главный инженер института Овчаров

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

Объектная смета № 4

~~Объектный сметный 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 м² общей площади здания	–	руб.
1 м³ объема здания	–	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	4-I	Склад угля	0,05	–	–	–	0,05	–	–	–	м2	2200	0,02
		Итого	0,05	–	–	–	0,05						

Главный инженер института Овчаров

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

Локальная смета № 4-I

(локальный сметный расчет)

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

№ склад угля

Основание: чертежи № ТП3, ТП2. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,05	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
1 м² общей площади здания	—	руб.
1 м³ объема здания	—	руб.

№ 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		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
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 Цена: 6,56+0,93х2 Объём: 2200х0,2х0,0I	I00 м3	4,40	8,42	-	8,42 / 2,65	37	-	37 / I2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	37	-	37 I2	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	37	0,I65	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	43	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	43	0,08	-	-	3	-	-	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	46	-	37 I2	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Волкова

Проверил рук.группы Казак

Объектная смета № 5

~~Объектный локальный расчет~~

Навес для бульдозера

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость I5,56 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу — руб.
I м² общей площади здания — руб.
I м³ объема здания — руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	5-I	Общестроительные работы	3,23	—	—	—	3,23	—	—	—	навес	I	3225
2	5-2	Оборудование	—	—	I2,33	—	I2,33	—	—	—	погр.	2	6I63
		Итого	3,23	—	I2,33		I5,56						

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

бт

Локальная смета № 5-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 навеса для бульдозеров.

Основание: чертежи № ПП3, ПП2. Ал.6.I. КЖI+7, КМI+5. Ал.5.7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,23	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
I м² общей площади здания	—	руб.
I м³ объема здания	—	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Земляные работы									
I	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы эскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,I4	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	25	I	24 / 9	-
		Цена: I56,0+I48,09x0,I5									

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 расстояние до I км Объём: I4IxI,8	т	253,8	0,29	-	-	74	-	-	-
3	I-I95 25-2 тех.ч. табл.3	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами до I0 т Цена: I3,2+II,34x0,I	I000 м3	0,I4	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	2	-	2 I	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20xI,2	I00 м3	0,03	I44,0	I44,0	-	4	4	-	-
5	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы эскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,I3	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	I9	I	I9 7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объём: I29xI,8	т	232,2	0,29	-	-	67	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	Обратная засыпка бульдозером мощностью 80-I00 л.с.грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м3	0,I2	32,67	-	32,67 I0,89	4	-	4 I	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	I,29	9,69	6,2	3,49 2,29	I3	8	5 3	-
I0	I-II63 II8-3.4 I-II66 II8-3.4 прим.	Уплотнение грунта проходом кулачковыми катками 3 раза при толщине слоя 20 см Цена: 6,56+0,93x2 Объём: I44x0,2x0,0I	I00 м3	0,3	8,42	-	8,42 2,65	3	-	3 I	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	2I3	I6	57 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 I00 мм	м3	I,73	27,40	0,70	0,28 0,08	50	I	-	-
I2	6-5 I-6	Устройство монолитных ж.-б.фундаментов из бетона М200 объёмом до 3 м3	м3	8,52	38,90	3,63	0,59 0,I8	33I	3I	5 2	-
I3	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI	т	0,II9	270,0	-	-	32	-	-	-
I4	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	Арматура класса AIII	т	0,I48	270,0	-	-	40	-	-	-
I5	7-38 3-8	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 м, весом до I т	шт.	6	9,I9	2,49	3,5I I,28	55	I5	2I 8	-
I6	ССЦ табл. 3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,042	229,0	-	-	I0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	ССЦ табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,258	250,0	-	-	65	-	-	-
I8	ССЦ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,050	4I3,0	-	-	2I	-	-	-
I9	ССЦ п.9-5	Стоимость сборных ж.-б. колонн из бетона М300 весом до 5 т, длиной от 3 до I2 м, объемом более 0,2 до I м3 марки К36-3	м3	2,40	80,6	-	-	I93	-	-	-
20	7-I47 I0-5	Установка сборных железобетонных ферм пролетом I2 м, весом до I0 т	шт.	3	2I,8	7,78	I3,60 5,03	65	23	4I I5	-
2I	ССЦ п.8-76	Стоимость ферм пролетом I2 м из бетона М300, объёмом до 3,2 м3, весом до 5 т марки IФТI2-4АУ-т	м3	3,3	II7,55	-	-	388	-	-	-
		Цена: I20-0,82-I,63									
22	ССЦ табл. 3-I п.I	Арматура класса АI	т	0,0I9	229,0	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	ССЦ табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,466	250,0	-	-	II7	-	-	-
24	ССЦ табл. 3-I п.4	Арматура класса АУ	"	0,227	260,0	-	-	59	-	-	-
25	ССЦ табл. 3-I п.6	Арматура класса ВрI	"	0,059	32I,0	-	-	I9	-	-	-
26	ССЦ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	"	0,029	4I3,0	-	-	I2	-	-	-
27	9-88 II-7	Установка металлических связей для пролетов до 24 м	"	0,626	4I,3	I5,40	II,40 4,33	26	I0	7 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	9-94 I2-I	Установка металлических балок при шаге ферм до I2 м Вес: I,II7xI,04	т	I,I62	29,20	8,70	I4,30 5,0	34	I0	I7 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	-	-	-
3I	9-88 II-7	Установка металлических связей Вес: 0,042xI,04	т	0,044	4I,3	I5,40	II,40 4,33	2	I	I -	-
32	ССРСЦ ч.II р.I п.I9I2	Стоимость металлических связей Вес: 0,042xI,04 Цена: 225-8xI,0I	т	0,044	2I6,92	-	-	I0	-	-	-
33	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,53	7,7I	2,05	0,20 0,06	4	I	-	-
34	I3-I53 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5 за 2 раза Цена: I0,3 x 2	"	0,53	20,60	3,02	0,24 0,08	II	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ССЦ табл. 3-I п.I3	Соединительные элементы	т	0,024	4I3,0	-	-	I0	-	-	-
36	I2-269 6-3	Устройство кровли из асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм	I00 м2	I,70	2II,0	24,70	2,64 0,79	359	42	4 I	-
37	I2-272 6-5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами	"	I,70	9,56	I,2I	0,03 0,0I	I6	2	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	2386	I38	96 35	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.27÷32	руб.	-	-	-	-	525	2I	25 9	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2599	I54	82 57	-
		в том числе металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	525	2I	25 9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	2074	0,I65	-	-	342	-	-	-
		Накладные расходы - - 8,6%	руб.	525	0,086	-	-	45	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2986	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	2986	0,08	-	-	239	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	3225	I54	82/57	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Шустрова

Проверил рук.группы Казак

Локальная смета № 5-2

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение ~~XXXXXX~~ одноковшового погрузчика

Основание: спецификация № ТМ2.СО, л.7. Ал.I.I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	I2,33	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I2,33	тыс. руб.
б) монтажных работ	—	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
I м² общей площади здания	—	руб.
I м³ объема здания	—	руб.

№ п п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН. ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	I9-06 I7-024	Погрузчик одноковшовый фронтальный ТО--7А г/п 2 т на гусеничном тракторе	шт.	2	8,75	I7,5	5940	—	—	—	II880	—	—	—
		Итого	руб.	—	—	I8,38 / I7,50	—	—	—	—	II880	—	—	—

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	I8,38	-	-	8,59	-	-	-	I58	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2097	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - - I,2%	руб.	I2097	-	-	0,0I2	-	-	-	I45	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2242	-	-	-
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	II880	-	-	0,007	-	-	-	83	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2325	-	-	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил рук.группы Рейпс

Проверил гл.сметчик Рейхруд

бт

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-I	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 Овчаров
Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник отдела смет и ПОС Ландо
Составил рук.группы Каминская
Проверил гл.сметчик Крамер

Локальная смета № 6-I

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж внутриплощадочных кабельных сетей

Основание: ~~типовой проект~~ Чертежи ЭК, листы 2,3. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984г.

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
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб.
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. 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 прокладки кабеля	I00 м3	3,38	–	–	–	74,5	74,5	–	–	252	252	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка грунта	I00 м3	3,38	-	-	-	46	46	-	-	I55	I55	-
3	ЕРЕР 34-50I	Прокладка а/ц труб диаметром I00 мм в траншее	I00 м	4,95	-	-	-	I08	9,29	-	-	5I0	46	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9I7	453	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	9I7	-	-	-	0,I65	-	-	-	I5I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I068	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I068	-	-	-	0,08	-	-	-	85	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II53	453	-
		II. Монтажные работы												
4	8-I42--I	Устройство постели для одного кабеля в траншее	I00 м траншеи	2,0	-	-	-	9,57	2,56	6,96 2,74	-	I9	5	I4 5
5	8-I42-I 8-I42-2	То же, для двух кабелей	"	I,75	-	-	-	I2,65	3,63	8,95 3,52	-	22	6	I6 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		9,57 + 3,08 2,56 + I,07 6,96 + I,99 2,74 + 0,78												
6.	8-I42--I 8-I42--2	То же, для трёх кабелей 9,57+3,08x2 2,56+I,07x2 6,96+I,99x2 2,74x0,78x2	I00 м траншеи	0,75	-	-	-	I5,73	4,70	I0,9 4,3	-	I2	4	8 3
7	8-I42--I 8-I42--2	То же, для пяти кабелей 9,57+3,08x4 2,56+I,07x4 6,96+I,99x4 2,74+0,78x4	"	I,0	-	-	-	2I,9	6,84	I4,9 5,86	-	22	7	I5 6
8	8-I42--I 8-I42--2	То же, для восьми кабелей 9,57+3,08x7 2,56+I,07x7 6,96+I,99x7 2,74+0,78x7	"	0,25	-	-	-	3I,I3	I0,05	20,9 8,20	-	8	3	5 2
9	8-I4I--I	Кабель весом до 3 кг/м в траншее II,3Ix0,98	I00 м	II,08	-	-	-	I2,5	5,89	2,23 0,89	-	I39	65	25 I0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	8-I49--2	То же, в а/д трубе 4,95х0,98	I00м	4,85	-	-	-	I2,8	6,24	0,27 0,I	-	62	30	I -
II	8-I53--6	Заделки для кабеля ААшв сеч.до 70 мм2	шт.	4	-	-	-	4,57	I,26	-	-	I8	5	-
I2	8-I53--7	То же, сеч. до I50 мм2	"	8	-	-	-	5,86	I,37	-	-	47	II	-
I3	8-I53--2I	То же, для кабеля АВВГ сеч. до I6 мм2	"	I0	-	-	-	I,33	0,46	-	-	I3	5	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	362	I4I	84 32
		Накладные расходы - - 87% от заработной платы	руб.	I4I	-	-	-	0,87	-	-	-	I23	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	485	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	485	-	-	-	0,08	-	-	-	39	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	524	I4I	84 32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		III. Материалы, не учтенные ценником:												
I4	ССРСЦ ч.У стр.34 п.548	Кабель ААшв-I кВ сеч. 3х50 мм2	км	0,302	-	-	-	I370	-	-	-	4I4	-	-
I5	ССРСЦ ч.У стр.34 п.550	То же, сечением 3х95 мм2	"	0,262	-	-	-	2090	-	-	-	548	-	-
I6	ССРСЦ ч.У стр.35 п.55I	То же, сечением 3хI20 мм2	"	0,402	-	-	-	2460	-	-	-	989	-	-
I7	ССРСЦ ч.У стр.59 п.I075	Кабель АВВГ-0,66 кВ сечением 2х2,5 мм2	"	0,2I0	-	-	-	I66	-	-	-	35	-	-
I8	ССРСЦ ч.У стр.59 п.I076	Кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2х4 мм2	"	0,II0	-	-	-	I90	-	-	-	2I	-	-
I9	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I09I	То же, сечением 4х2,5 мм2 I9IхI,3	"	0,I85	-	-	-	248	-	-	-	46	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I092	То же, сечением 3х4+Iх2,5 мм2 227хI,2	км	0,I55	-	-	-	272	-	-	-	42	-	-
2I	ССЦМСМ п.4-22	Песок	м3	50	-	-	-	4,8	-	-	-	240	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2335	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	2335	-	-	-	0,08	-	-	-	I87	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2522	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4I99	594	84 32

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Кузнецова

Проверил рук.группы Пундурс

Локальная смета № 6-2

(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 и монтаж молниезащиты и заземления

Основание: Чертежи ЭК, листы 2,3. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984 г.

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 м² общей площади здания	–	руб.
1 м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	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 крепления при глубине 0,7 м и шириной 0,5 м для	I00 м3	0,7I	–	–	–	74,5	74,5	–	–	53	53	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		шин заземления из круглой стали	I00 м3	0,7I	-	-	-	74,5	74,5	-	-	53	53	-
2	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка грунта	"	0,7I	-	-	-	46	46	-	-	33	33	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	86	86	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	86	-	-	-	0,I65	-	-	-	I4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I00	86	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I00	-	-	-	0,08	-	-	-	8	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I08	86	-
		II. Монтажные работы												
3	8-472--I	Заземлитель из круглой стали диаметром I0 мм в траншее	I00 м	2,02	-	-	-	22,I	8,2	0,9 0,I	-	45	I7	2 -
4	8-47I--3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диам.I2 мм, длиной 5 м	I0 шт.	5,0	-	-	-	I0	3,I	0,4 0,I	-	50	I6	2 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	95	33	4 I
		Накладные расходы - 87% от заработной платы	руб.	33	-	-	-	0,87	-	-	-	29	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I24	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I24	-	-	-	0,08	-	-	-	I0	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I34	33	4 I
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	242	II9	4 I

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Кузнецова

Проверил рук.группы Пундурс

Объектная смета № 7

~~(Объектный сметный расчет)~~

Наружное освещение территории

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. 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.	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строитель-ных работ	монтажных работ	оборудова-ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	единица изме-рения	коли-чество единиц изме-рения	стои-мость единицы измере-ния, руб.
								основной заработной платы	эксплуа-тации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	7-I	Наружное освеще-ние	3,60	0,0I	0,02	–	3,63	–	–	–	кВт	4	902
		Итого	3,60	0,0I	0,02	–	3,63						

Главный инженер института Овчаров

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

бт

Локальная смета № 7-I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на устройство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж наружного освещения территории

Основание: Чертежи ЭН, листы I,2. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,63	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,02	тыс. руб.
б) монтажных работ	3,6I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб.
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I5-04 д.I2 п.04--550	Пускатель магнитный ПМЛ-2II0-IP54	шт.	I	I,2	I,2	I4,50	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	I5	3	I	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-53I--4													
2	8-522--I	Переключатель пакетно-кулачковый	шт.	I	-	-	-	2,60	I,26	0,07 0,0I	-	3	I	-
3	8-370--3	Светильник РКУ0I-- 250 на опоре	шт.	I6	-	-	-	2	0,79	I,I6 0,36	-	32	I3	I9 6
4	8-363-I	Установка кронштейна на опоре	шт.	I6	-	-	-	5,35	I,54	3,33 I,02	-	86	25	53 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	I00 м траншеи	4,0	-	-	-	9,57	2,56	6,96 2,74	-	38	I0	28 II
7	8-I4I--I	Кабель весом до I кг/м в траншее 4,0х0,98	I00 м	3,92	-	-	-	I2,5	5,89	2,23 0,89	-	49	23	9 3
8	8-I46--I	То же, на скобах	"	0,20	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	I0	4	3 I
9	8-I49--I	То же, в а/ц трубе I,0 х 0,98	"	0,98	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	I0	6	-

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 соединительная для кабеля I кВ сеч. до I6 мм2	"	3	-	-	-	I5,9	2,96	0,04 0,02	-	48	9	-
I2	8-409--2	Затягивание одного провода сеч.4 мм2 в опору	I00 м	I,72	-	-	-	6,02	2,9	2,85 0,87	-	I0	5	5 I
		I,77x0,97												
I3	8-409--I3	То же, последующего	"	3,42	-	-	-	I,38	I,26	-	-	5	4	-
		3,53x0,97												
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5	340	I2I	II7 38
		Тара и упаковка - 2 %	руб.	I5	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,002	-	-	I8,7	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы - - I,2%	руб.I6	-	-	-	0,0I2	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Комплектация - - 0,7%	руб. I5	-	-	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	I6	340	I2I	II7 38
		Накладные расходы - - 87% от заработной платы	руб.I2I	-	-	-	-	0,87	-	-	-	I05	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	445	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб. 445	-	-	-	-	0,08	-	-	-	36	-	-
		Итого по I разделу	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	I6	48I	I2I	II7 38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником:												
I4	I5-04 д.34 06-267 ССРСЦ ч.У табл.5	Переключатель ПКУ3-38И-0I0I 5,20 х I,080	шт.	I	-	-	-	5,62	-	-	-	6	-	-
I5	ССРСЦ ч.У стр. I87 п.I89	Светильник РКУ0I- - 250-007-УI	шт.	I6	-	-	-	34,60	-	-	-	554	-	-
I6	I5-I5 2-003 ССРСЦ ч.У т.4	Лампа ДРЛ-250 5,30хI,07I	шт.	I6	-	-	-	5,68	-	-	-	9I	-	-
I7	ССРСЦ ч.У стр.65 п.II96	Кабель АВВГ-I кВ сеч.2х2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	I79	-	-	-	9	-	-
I8	ССРСЦ ч.У стр.65 п.II99	То же, сеч. 2х х I0 мм2	км	0,I5	-	-	-	3I3	-	-	-	47	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I9	ССРСЦ ч.У стр.67 п.I255	То же, сеч.3хI0 мм2	км	0,I2	-	-	-	420	-	-	-	50	-	-
20	ССРСЦ ч.У стр.67 п.I255	То же, сеч.3хI0+ + Iх6 мм2 420хI,2	"	0,2	-	-	-	504	-	-	-	I0I	-	-
2I	ССРСЦ ч.У стр. I52 п.229	Провод АПВ-0,66 кВ сеч.4 мм2	"	0,53	-	-	-	34,9	-	-	-	I8	-	-
22	24-05 I-556 ССРСЦ ч.У т.3	Муфта ответвительная МОТ-40 23,50хI,I09	шт.	3	-	-	-	26,06	-	-	-	78	-	-
23	24-05 I-448	Стоимость кронштейна 7,50хI,072	шт.	I6	-	-	-	8,04	-	-	-	I29	-	-
24	I5-I7 п.2-235 ССРСЦ ч.У т.7	То же, щитка 5,80хI,076	"	I6	-	-	-	6,24	-	-	-	I00	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	ССЦМСМ п.4-20	Песок	м3	20	-	-	-	4,80	-	-	-	96	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I279	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I279	-	-	-	0,08	-	-	-	I02	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I38I	-	-
		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	I00 м3	2,0	-	-	-	74,5	74,5	-	-	I49	I49	-
27	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка грунта	"	2,0	-	-	-	46	46	-	-	92	92	-
28	ЕРЕР 34-50I	Прокладка а/ц труб ⌀ I00 мм в траншее	I00 м	I,0	-	-	-	I03	9,29	-	-	I03	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	ЕРЕР I-960	Бурение ям в грунтах II группы для опор столбовых линий	I00 м3	0,43	-	-	-	74,5	74,5	-	-	32	32	-
30	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка ямы с уплотнением грунта	"	0,43	-	-	-	46	46	-	-	20	20	-
3I	ЕРЕР 33-8I9	Установка железобетонной опоры весом до 2 т	шт.	I6	-	-	-	3,79	I,68	I,94 0,49	-	6I	27	3I 8
32	ССЦМСМ п.9-370	Стоимость железобетонной опоры	"	I6	-	-	-	58,2	-	-	-	93I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I388	329	3I 8
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	I388	-	-	-	0,I65	-	-	-	229	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I6I7	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I6I7	-	-	-	0,08	-	-	-	I29	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I746	329	3I 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.	-	-	-	-	-	-	-	-	I746	329	3I 8
	II	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I862	I2I	II7 38
	III	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6	3608	450	I48 46
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-		3624		

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Кузнецова

Проверил рук.группы 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 КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость	I,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.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	8-I	Внутриплощадочные сети связи	—	I,37	—	—	I,37	—	—	—	км	I,346	I0I9
		Итого	—	I,37	—	—	I,37						

Главный инженер института — Овчаров

Главный инженер проекта — Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС — Ландо

Составил рук.группы — Каминская

Проверил гл.сметчик — Рейхруд

бт

Локальная смета № 8-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 приобретение и монтаж внутриплощадочных сетей связи

Основание: ~~сводная ведомость~~ Чертеж СС4,л.2. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	I,37	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	–	тыс. руб.
б) монтажных работ	I,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.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т. ч заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. 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	I00 м3	I,8I	–	–	–	74,5	74,5	–	–	I35	I35	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		прокладки кабеля и а/ц трубы												
2	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка грунта	I00 м3	I,8I	-	-	-	46	46	-	-	83	83	-
3	ЕРЕР 34-50I	Прокладка а/ц труб диам.I00 мм в траншее	I00 м	2,25	-	-	-	I03	9,29	-	-	232	2I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	450	239	-
		Накладные расходы - 77% заработной платы	руб.	239	-	-	-	0,77	-	-	-	I84	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	634	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	634	-	-	-	0,08	-	-	-	5I	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	685	239	-
		II. Монтажные работы												
4	I0-933--I	Кабель весом до I кг/м в траншее	км	I,I25	-	-	-	37,2	I6,2	20,6 6,99	-	42	I8	23 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-I49--I	То же, в а/ц трубе 2,25х0,98	I00 м	2,2I	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I	-	22	I4	I / -
6	I0-50--3	Разделка и включение кабеля ТШБ ёмк. I0х2х05 в оборудование	I0 концов	0,4	-	-	-	8,26	7,83	-	-	3	3	-
7	I0-50--7	То же, кабеля ПРШМ ёмкостью Iх2хI,2	"	I,0	-	-	-	2,3I	2,05	-	-	2	2	-
8	I0-659--I2	Ввод кабеля в здание	ввод	I4	-	-	-	8,2I	6,33	I,3 / 0,48	-	II5	89	I8 / 7
9	I0-969--5	Симметрирование кабеля между оконечными устройствами	I00 пар	0,I0	-	-	-	26,2	5,5I	20,6 / 3,72	-	3	I	2 / -
I0	I0-970--I	Комплекс измерения постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	"	0,20	-	-	-	9,I4	8,6I	-	-	2	2	-
II	I0-990--I	Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и омической асимметрии	цепь	5	-	-	-	5,74	5,63	-	-	29	28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,08	–	–	–	377	33,3	4,7 I,4I	–	30	3	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	248	I60	44 I5
		Накладные расходы – 77% от заработной платы	руб.	I60	–	–	–	0,77	–	–	–	I23	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	37I	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	37I	–	–	–	0,08	–	–	–	30	–	–
		Итого по II разделу	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	40I	I60	44 I5
		III. Материалы, не учтенные ценником:												
I3	I5-09 т.7-023	Кабель ТППБ ёмкостью I0x2x0,5												
	ССРСЦ ч.У т.2	455xI,II8	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.I3I п.2729	То же, ПРШМ ёмкостью Ix2xI,2	км	0,95	-	-	-	64,7	-	-	-	6I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	264	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	264	-	-	-	0,08	-	-	-	2I	-	-
		Итого по Ш разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	285	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I37I	399	44 I5

Главний инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Кузнецова

Проверил рук.группы Пундурс

Объектная смета № 9

~~(объектный сметный расчет)~~

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	I7,64	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб.
I м³ общей площади здания	–	руб.
I 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	9-I	Дороги и площадки	I7,64	–	–	–	I7,64	–	–	–	м2	3I76	5,56
		Итого	I7,64	–	–	–	I7,64						

Главный инженер института Овчаров

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

Локальная смета № 9-I

(показатель сметный расчет)

К типовому проекту котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

на дороги и площадки

Основания: чертежи № ПП3, ПП2. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984.

Сметная стоимость	I7,64	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб.
1 м² общей площади здания	–	руб.
1 м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-23I 29-2 тех.ч. табл. 3	Устройство дорожных корыт бульдозером мощностью 80 л.с. в грунтах II группы с перемещением до I0 м Цена: 40,8+40,8х0,I	I000 м3	0,6I5	44,88	–	44,88 I5,02	28	–	28 9	–
2	I-238 29-9 тех.ч. табл. 3	Добавляется на последующие 20 м перемещения грунта Цена: 32,3х2хI,I	I000 м3	0,6I5	7I,06	–	7I,06 23,73	44	–	44 I5	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I-I06 I7-2	Срезка недобора грунта	I00 м3	0,62	49,7	25,3	24,2 9,0	3I	I6	I5 6	-
4	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,6I5	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	92	4	88 35	-
5	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка грунта на I км Объём: 6I5x I,8	т	II07	0,29	-	-	32I	-	-	-
6	I-I95 25-2 тех.ч. п.I.II	Работа на отвале Цена: I3,2+II,34x0,I	I000 м3	0,6I5	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	9	I	8 2	-
7	27-42 II-I цпим. 27-50 II-3-6	Основание из щебня фракции 40 ÷ 70 мм толщиной I6 см Цена: I95 + I0,90	I00 м2	I9,77	205,9	I,74	I3,26 4,34	407I	34	262 86	-
8	27-I64 38-I,2 27-I65 40-I,2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 5 см Цена: 20I+240x0,Ix2	"	I9,77	249	2,09	4,74 I,78	4923	4I	94 35	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	27-38 I0-I прим.	Устройство гравийного покрытия толщиной 20 см Цена: I33+I0,38x8	I00 м2	8,7I	2I6,0	2,32	5,75 I,8I	I88I	20	50 I6	-
I0	27-229 5I-I3	Укрепление обочин гравием толщиной I0 см	"	I,56	II0	I,67	4,77 I,46	I72	8	7 2	-
II	27-38 I0-I прим.	Устройство гравийного тротуара толщиной I5 см Цена: I33+I0,38x3	"	I,72	I64	2,32	5,75 I,8I	282	4	I0 3	-
I2	27-78 I9-2	Устройство бортового камня на бетонном основании	I00 м	2,54	55I	40,I	0,7I 0,2I	I400	I02	2 I	-
I3	ССЦМСМ п.3.I4I	Стоимость бортового камня БРI00.30.I5 Объём: 254x0,043	м3	I0,92	67,2	-	-	734	-	-	-
I4	I-II63 II8-3,4 I-II66 II8-3,4 прим.	Уплотнение грунта проходом кулачковыми катками 3 раза при толщине слоя 20 см Цена: 6,56+0,93x2	I00 м3	4,I7	8,42	-	8,42 2,65	35	-	35 II	-
		Итого по п.п.I+I4	руб.	-	-	-	-	I4023	225	648 22I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I4023	0,I65	-	-	23I4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I6337	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I6337	0,08	-	-	I307	-	-	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	I7644	225	643 22I	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Волкова

Проверил рук.группы Казак

Объектная смета № I0

~~(объектного сметного расчета)~~

Железнодорожные пути

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость	I3,6I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб.
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания	–	руб.

Составлена в ценах 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				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I0-I	Железнодорожные пути	I3,6I	–	–	–	I3,6I	–	–	–	км	0,I65	82503
		Итого	I3,6I	–	–	–	I3,6I						

Главный инженер института Овчаров

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

Локальная смета № I0-I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КВ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

на железнодорожные пути

Основание: чертежи № ТП-3, ТП2, ТМ2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I3,6I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб.
1 м² общей площади здания	–	руб.
1 м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	28-94 28-I38 28-I79	Укладка пути старогодными рельсами Р-50 длиной I2,5 м с нераздельным креплением, с применением механизированного инструмента	I км	0,I65	25090 35600	4I4	626 I28	4I40 5874	68	I03 2I	–
		Цена: 35600-7990-2520									
2	28-448 44-3	Транспортирование материалов по строящимся путям на расстояние I км	I км	0,I65	29,8	–	29,8 6,24	5	–	5 I	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	28-269 23-7	Балластировка пути с применением механизированного инструмента гравийно-песчаным балластом	м3	225	0,93	0,7I	0,22 0,08	209	I60	50 I8	-
4	Калькул. № I	Балласт гравийно-песчаный Объём: 225xI,I9	м3	268	2,74	-	-	734	-	-	-
5	28-4I9 36-I	Устройство упоров	I упор	I	543	45,3	7I,7 29,5	543	45	72 30	-
6	Калькул. № I	Балласт гравийно-песчаный	м3	20	2,74	-	-	55	-	-	-
7	28-I94 I4-2	Установка противоугонов Объём: I65x28 I2,5	I00 шт.	3,7	30	I,75	-	III	7	-	-
8	28-280 25-I	Выправка пути на деревянных шпалах при гравийно-песчаном балласте	I км	0,I65	382	370	I2,0 3,54	68	6I	2 -	-
9	28-300 28-3I6 28-5 тех.ч. п.I.I7	Покилометровый запас материалов верхнего строения Цена: 76,2-67x0,33	I км	0,I65	54,09	I,58	I,42 0,43	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	28-288 27-I	Установка путевых знаков на ж.-б.столбах	I км	0,I65	II9	50,6	32,8 / 9,06	20	8	5 / 2	-
II	43-6 2-I.I ССРСЦ ч.I п.II стр.I3I п.I58	Укладка рельсов Р-24 по ранее уложенным шпалам и брусьям. Цена: I2600-6I90+ + I59·I000·0,024I4 / I	км	0,3I2	I0248	743	89 / 26,7	3I97	232	28 / 8	-
		Итого по п.п.I+II	руб.	-	-	-	-	9086 / I0820	58I	265 / 80	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I0820	0,I65	-	-	I785	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I2605	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I2605	0,08	-	-	I008	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	I36I3	58I	265 / 80	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Волкова

Проверил рук.группы Казак

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости материалов, конструкций и изделий к смете I0-I

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Наименование материалов и изделий	Единица измерения	Наименование поставщика и места нагрузки	№ прейскуранта, позиций и вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на I т груза, руб.	№ калькуляций транспортных расходов	Наценки сбытовых и снабженческих организаций, %	На единицу измерения, руб.						
									Отпускные цены	Наценки сбытовых и снабженческих организаций	Стоимость тары и ремонт реквизита	Транспортные расходы	Итого сметная цена на франкоприобъектного склада	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена с заготовительно-складск. расходами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I	Балласт гравийно-песчаный (ГОСТ 7394-77)	I м3	Предприятие МПС Московской железной дороги	06-I2-36 п.I-053	I,8	I,I9	I	-	0,55	-	-	2,I4	2,68	0,05	2,74

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Волкова

Проверил рук.группы Казак

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К СМЕТЕ I0-I

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

Составлена в ценах I984 г.

I. 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-IУ-4-82, сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства, ч.I).

I. 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.

№№ пп	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от - до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость I т,руб.	
				Формула подсчёта	Всего
I	2	3	4	5	6
I	Железнодорожные перевозки	Предприятие МПС - стройка	до 50 км	-	0,60
2	Пути необщего назначения на станции назначения				0,50
3	Перегрузка балласта из вагонов				0,09
	Итого на I т				I,I9

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Волкова

Проверил рук.группы Казак

Объектная смета № II

~~(объектный сметный расчет)~~

Внутриплощадочные сети водопровода

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С.
Закрытая система теплоснабжения

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I3,46	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб.
1 м² общей площади здания	–	руб.
1 м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ 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	I3,46	–	–	–	I3,46	–	–	–	п.м	558	34,I
		Итого	I3,46	–	–	–	I3,46	–	–	–	–	–	–

Главный инженер института Овчаров

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

бт

Локальная смета № II-I

(локальной сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

на внутриплощадочные сети хоз.-питьевого-производственно-противопожарного водопровода

Основание: чертежи № НВКI+НВК3. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	I3,46	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб.
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом ёмкостью 0,5 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I56+I48,09x0,I5	I000 м³	3,I3	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	558	24	533	–
2	ССЦ на перевозку грузов	Перемещение грунта II группы на расстояние I км	т	5478	0,29	–	–	I589	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ч.I стр.28	Вес: 3I30xI,75									
3	I-I95 25-2 тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами Цена: I3,2+II,34x0,I	I000 м2	3,I3	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	45	5	39	-
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	2,20	89,4	89,4	-	I97	I97	-	-
5	I-I74 22-I3 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,I5	I000 м3	3,0	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	449	I9	429	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Перемещение грунта на расстояние I км Объём: 3000xI,75	т	5250	0,29	-	-	I523	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех.ч. табл.3	Обратная засыпка траншей грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м3	2,I00	32,67	-	32,67 I0,89	69	-	69 23	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	I00 м3	9,00	46,0	46,0	-	4I4	4I4	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	"	2I,00	9,69	6,20	3,49 2,29	203	I30	73 48	-
I0	22-43 3-3	Трубопровод из чугунных напорных труб диаметром I00 мм	м	56	4,58	0,22	0,0I -	256	I2	I -	-
II	22-45 3-5	То же, диаметром I50 мм	м	350	6,78	0,24	0,0I -	2373	84	4 -	-
I2	22-68 5-5	То же, из стальных электросварных труб диам. I59 x 4	м	76	0,46	0,25	0,II 0,03	35	I9	8 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	Ц.I,ч.I р.Ш п.I75	Стоимость труб д=I59x4	м	76	2,69	-	-	204	-	-	-
I4	22-7I 5-8	Кожух из стальных электросварных труб диаметром 325x5	"	76	0,80	0,37	0,28 0,08	6I	28	2I 6	-
I5	Ц.I,ч.I р.Ш п.20I	Стоимость кожуха диаметром 325x5	"	76	6,84	-	-	520	-	-	-
I6	22-I48 I0-5	Усиленная антикоррозийная битумная изоляция стальных труб диаметром I50 мм	"	76	I,29	0,I2	0,I6 0,05	98	8	I2 4	-
I7	22-I5I I0-8	То же, диаметром 300 мм	"	76	2,50	0,I7	0,25 0,08	I90	I3	I9 6	-
I8	22-3I4 20-3	Промывка водой труб диаметром 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,I	-	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
2I	22-358 22-I	Чугунные фасонные части диаметром до I00 мм	т	0,I07	480	26,2	I,30 0,39	5I	3	-	-
22	22-359 22-2	То же, диаметром до 200 мм	"	0,805	455	I8,7	II,5 3,45	366	I5	9 3	-
23	22-5I7 38-I	Устройство временных переходов	км	0,558	85,I	35,I	I,40 0,42	47	20	I -	-
24	22-446 30-I	Колодец водопроводный сборный железобетонный диам. I500 мм (I шт.)	м3	I,52	I06	5,86	7,I4 2,I4	I6I	9	II 3	-
25	Ц.I,ч.I р.I п.823	Стоимость люка для колодца	шт.	I	25	-	-	25	-	-	-
26	22-370 24-3	Задвижка чугунная фланцевая диаметром I00 мм	"	2	I,97	0,98	0,06 0,02	4	2	-	-
27	22-372 24-5	То же, диаметром I50 мм	"	6	3,02	I,58	0,I2 0,04	I8	9	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Ц.I,ч.Ш п.647	Стоимость задвижки чугунной марки 30ч6бр диаметром I00 мм	шт.	2	22,9	-	-	46	-	-	-
29	Ц.I,ч.Ш п.649	То же, диаметром I50 мм	"	6	38	-	-	228	-	-	-
30	22-372 24-5	Клапан обратный чугунный диаметром I50 мм	"	2	3,02	I,58	0,I2 0,04	6	3	-	-
3I	Пр-нт 23-07 п.I-8I6 Ц.I,ч.У табл.I0	Стоимость клапана марки I9ч2Iр диаметром I50 мм Цена: I3xI,089	"	2	I4,I6	-	-	28	-	-	-
32	I6-I95 I8-4	Водомер диаметром I50 мм	"	2	267	I5,2	2,38 0,7I	534	30	5 I	-
33	Ц.I,ч.Ш п.2329 доп.I	Стоимость водомера ВТ-I50	шт.	2	6I,5	-	-	I23	-	-	-
34	22-395 26-3	Гидрант пожарный H=I,5 м	"	4	2,27	0,96	0,I2 0,04	9	4	-	-
35	Ц.I,ч.Ш п.5I8	Стоимость гидранта H=I,5 м	"	4	57,I	-	-	228	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п.I÷35	руб.	-	-	-	-	I0696	I069	I235 96	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I0696	0,I65	-	-	I765	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I246I	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I246I	0,08	-	-	997	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I3458	I069	I235 96	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарешкевич

Объектная смета №I2

~~(объектный сметный расчет)~~

Внутриплощадочные сети канализации

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С.

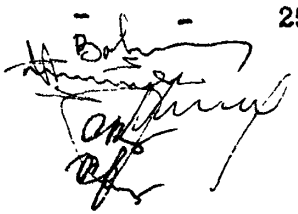
Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость	25,II	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб.
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания	–	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I2-I	Канализация бытовая производственная	5,I8	–	–	–	5,I8	–	–	–	п.м	I90	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 Овчаров
Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник отдела смет и ПОС Ландо
Составил рук.группы Каминская
Проверил гл.сметчик Рейхруд



бт

Локальная смета № I2-I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

на внутриплощадочные сети бытовой производственной канализации

Сметная стоимость 5,I8 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу – руб.

I м² общей площади здания – руб.

I м³ объема здания – руб.

Основание: чертежи № НВКI ÷ НВК3. Ал.6.I

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 единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	2,2I	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	394	I7	376 / I49	–

Цена: I56+I48,09x0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км Вес: 22I0xI,75	т	3868	0,29	-	-	II22	-	-	-
3	I-I95 25-2 тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами Цена: I3,2+II,34x0,I	I000 м3	2,2I	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	32	4	28 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-I3 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+I24,89x0,I5	I000 м3	2,I2	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	3I7	I4	303 I20	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Перемещение грунта на расстояние I км Объём: 2I20xI,75	т	37I0	0,29	-	-	I076	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех.ч. табл.3	Обратна засыпка траншей грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м3	I,48	32,67	-	32,67 I0,89	48	-	48 I6	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	I00 м3	6,40	46,0	46,0	-	294	294	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	I4,80	9,69	6,20	3,49 2,29	I43	92	52 34	-
I0	22-47 3-7	Трубопровод из чугунных напорных труб диаметром 250 мм	м	5	I2,7	0,33	0,2I 0,06	63	2	I -	-
II	23-I6 3-2	То же, из керамических канализационных труб диаметром 200 мм	"	I75	4,II	0,49	-	7I9	86	-	-
I2	23-I7 3-3	То же, диаметром 250 мм	"	I0	5,2I	0,58	-	52	6	-	-
I3	22-5I7 38-I	Устройство временных переходов	км	0,I90	85,I	35,I	I,40 0,42	I6	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	23-I09 I2-2	Колодцы канализационные сборные железобетонные диам.I000 мм (I8 шт.)	м3	I0,I6	75,0	6,96	5,08 I,52	762	7I	52 I5	-
I5	Ц.I,ч.I р.Ш п.I823	Стоимость люков для колодцев	шт.	I8	25	-	-	450	-	-	-
		Итого по п.п.I+I5	руб.	-	-	-	-	4II5	736	860 342	-
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	4II5	0,I65	-	-	679	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4794	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	4794	0,08	-	-	384	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	5I78	736	860 342	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I2-2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КВ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения.

на внутриплощадочные сети дождевой производственной канализации

Основание: чертежи № НВКI + НВК3. Ал.6.I

Составлена в ценах I9 84г.

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

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	3,I9	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	568	24	543 / 2I5	–

Цена: I56+I48,09х0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км Вес: 3I90xI,75	т	5583	0,29	-	-	I6I9	-	-	-
3	I-I95 25-2 тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами Цена: I3,2+II,34x0,I	I000 м3	3,I9	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	46	5	40 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-I74 22-I2 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,I5	I000 м3	3,06	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	458	20	438 I73	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Перемещение грунта на расстояние I км Объём: 3060xI,75	т	5355	0,29	-	-	I553	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех.ч. табл.3	Обратная засыпка траншей грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м3	2,I4	32,67	-	32,67 I0,89	70	-	70 23	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	I00 м3	9,20	46,0	46,0	-	423	423	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	2I,40	9,69	6,20	3,49 2,29	205	I3I	74 48	-
I0	22-3 I-3	Трубопровод из асбестоцементных труб диаметром 200 мм	м	256	3,63	0,2I	0,08 0,02	929	54	20 5	-
II	22-5 I-5	То же, диаметром 300 мм	"	II5	5,97	0,28	0,09 0,03	687	32	I0 3	-

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	0,30	0,08 0,02	I55	5	I -	-
I3	22-359 22-2	Чугунные фасонные части диаметром 200 мм	т	0,095	455	I8,7	II,50 3,45	43	2	I -	-
I4	23-I09 I2-2	Колодцы канализационные сборные железобетонные диам.I000 мм (28 шт.)	м3	I8,44	75,0	6,96	5,08 I,52	I383	I28	94 28	-
I5	Ц.I,ч.I р.Ш п.823	Стоимость люков для колодцев	шт.	28	25	-	-	700	-	-	-
I6	22-5I7 38-I	Устройство временных переходов	км	0,387	85,I	35,I	I,40 0,42	33	I4	I -	-
		Итого по п.п.I÷I6	руб.	-	-	-	-	9069	I035	I292 507	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	9069	0,I65	-	-	I496	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I0565	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I0565	0,08	-	-	845	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	II4I0	I035	I292 507	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Покальная смета № I2-3

(Покальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения.

на внутриплощадочные сети канализации механически загрязненных вод

Основание: чертежи № НВКI + НВК3. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 8,52 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу — руб.
1 м² общей площади здания — руб.
1 м³ объема здания — руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	2,50	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	446	I9	426 / I69	-

Цена: I56+I48,09x0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км Вес: 2500хI,75	т	4375	0,29	-	-	I269	-	-	-
3	I-I95 25-2 тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами Цена: I3,2+II,34х0,I	I000 м3	2,50	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	36	4	3I I0	-
4	I-960 80-2 тех.ч. п.567	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 74,5хI,2	I00 м3	I,80	89,4	89,4	-	I6I	I6I	-	-
5	I-I74 22-I3 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+I24,39х0,I5	I000 м3	2,40	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	359	I5	343 I36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Перемещение грунта на расстояние I км Объём: 2400xI,75	т	4200	0,29	-	-	I2I8	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех.ч. табл.3	Обратная засыпка траншей грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м3	I,68	32,67	-	32,67 I0,89	55	-	55 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-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	I6,80	9,69	6,20	3,49 2,29	I63	I04	59 38	-
I0	22-46 3-6	Трубопровод из чугунных напорных труб диаметром 200 мм	м	20	9,67	0,3	0,08 0,02	I93	6	2 -	-
II	22-3 I-3	То же, из асбестоцементных труб диам.200 мм	м	270	3,63	0,2I	0,08 0,02	980	57	22 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	23-I09 I2-2	Чугунные фасонные части диаметром 200 мм	т	0,095	455	I8,7	II,50 3,45	43	2	I -	-
I3	23-I09 I2-2	Колодец канализационный сборный железобетонный диам.I000 мм (I8 шт.)	м3	I0,62	75,0	6,96	5,08 I,52	797	74	54 I6	-
I4	23-II5 I8-I	Дождеприёмник диаметром 700 мм	"	I,0	II0	8,28	6,98 2,09	II0	8	7 2	-
I5	Ц.I,ч.I р.III п.823	Стоимость люков для колодцев	шт.	I8	25,0	-	-	450	-	-	-
I6	Ц.I ч.I р.III п.8I9	То же, для дождеприёмников	"	4	32,9	-	-	I32	-	-	-
I7	22-5I7 38-I	Устройство временных переходов	км	0,290	85,I	35,I	I,40 0,42	25	I0	-	-
		Итого по п.п.I÷8	руб.	-	-	-	-	6728	79I	I000 394	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	6768	0,I65	-	-	III7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	7885	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	7885	0,08	-	-	63I	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	85I6	79I	I000 394	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Объектная смета № I3

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту

Очистные сооружения замазученных сточных вод производительностью I0 л/сек. на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения.

Сметная стоимость	37,90	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
I м² общей площади здания	—	руб.
I м³ объема здания	—	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Типовой проект 903-2-339 Альбом II Постановление Госстроя СССР № 94	Очистные сооружения замазученных сточных вод производительностью I0 л/сек.	29,23	2,92	5,75	—	37,90	—	—	—	сооруж. I		37900
		24,56 х I,I9											
		2,45 х I,I9											
		5,42 х I,06											

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

от
II.05.
I983 г.
Письмо
Госстроя
СССР
№ 43-Д
от
3.06.
I983 г.

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

Главный инженер института Овчаров

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

бт

Объектная смета № I4

~~(объектный сметный расчет)~~

Внутриплощадочные тепловые сети

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С.

Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость	20,48	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб.
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания	–	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I4-I	Общестроительные работы	9,30	–	–	–	9,30	–	–	–	п.м	I83	50,8
2	I4-2	Внутриплощадочные тепловые сети	II,I8	–	–	–	II,I8	–	–	–	п.м	III8	I0,0
		Итого	20,48	–	–	–	20,48						

Главный инженер института Овчаров

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

бт

Локальная смета № I4-I

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

на общестроительные работы трассы трубопроводов

Основание: чертежи № КЖI ÷ 6. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 9,30 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу – руб.
I м² общей площади здания – руб.
I м³ объема здания – руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,9I	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	I62	7	I55 / 62	–
		Цена: I56+I48,09x0,I5									

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 расстояние до I км Объём: 9I0xI,80	т	I638	0,29	-	-	475	-	-	-
3	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами грузоподъёмностью до I0 т Цена: I3,2 + II,34x0,I	I000 м3	0,9I	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	I3	2	II 4	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20xI,2	I00 м3	0,27	I44	I44	-	39	39	-	-
5	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,87	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	I30	6	I25 49	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объём: 870xI,80	т	I566	0,29	-	-	454	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	Обратная засыпка фундаментов бульдозером мощностью 80+I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м3	0,844	Ш2,67	-	32,67 I0,89	28	-	28 9	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,26	46	46	-	I2	I2	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	"	8,70	9,69	6,2	3,49 2,29	84	54	30 20	-
		Итого по п.п.I+I0	руб.	-	-	-	-	I397	I20	349 I44	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	I397	0,I65	-	-	23I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I628	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	I628	0,08	-	-	I30	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	I758	-	-	-
		II. Бетонные и ж.-б.конструкции									
I0	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты	м2	5,9I	I6	I,82	I,06 0,32	95	II	6 2	-
II	7-I7 I-I7	Проливка подготовки цементным раствором	I00 м2	0,59	49	0,69	0,99 0,3	29	-	I -	-
I2	6-5 I-5 ССЦМСМ I-I6 I-I7	Устройство фундаментов ФМ-I из бетона МI50 Цена: 38,9-(28,2-27,2)х х I,0I5	м3	9,0	37,89	3,63	0,59 0,I8	34I	33	5 2	-
I3	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI	т	0,I02	270	-	-	28	-	-	-
I4	ССРСЦ ч.II р.IУ,п.2	То же, класса AII	"	0,I48	278	-	-	4I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	6-I0 I-I0 ССЦМСМ I-I6 I-I7	Устройство фундаментов ФМ-2 из бетона МI50 Цена: 34,7-(28,2-27,2)х х I,0I5	м3	8,7	33,69	2,05	I,0I 0,3	293	I8	9 3	-
I6	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI	т	0,008	270	-	-	2	-	-	-
I7	ССРСЦ ч.II р.IУ п.2	То же, класса AII	"	0,058	278	-	-	I5	-	-	-
I8	6-84 9-8	Закладные детали	"	0,059	355	38	I,3 0,39	2I	2	-	-
I9	7-400 36-I	Укладка фундаментных блоков весом до 0,5 т	шт.	4	I,27	0,22	0,79 0,29	5	I	3 I	-
20	7-40I 36-2	То же, весом до I т	"	76	I,65	0,3	I,09 0,40	I25	23	83 30	-
2I	ССЦММ 9-97 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость блоков ФБСI2.4. 3-т из бетона МI00 Мрз75 Цена: 52,4-0,82х2+I,02	м3	0,508	5I,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-т Цена: 62,7-0,82х2+I,02	м3	30,856	62,08	-	-	I9I6	-	-	-
23	ССЦММ тех.ч. табл. 3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,II4	229	-	-	26	-	-	-
24	7-47 3-I7	Установка колонн в стаканы фундаментов весом до 2 т	шт.	2	I2,3	3,0I	4,I9 I,52	25	6	8 3	-
25	ССЦММ 9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн К36-I по серии I.423-3 из бетона М200 Цена: 80,6-0,82х2	м3	0,8	78,96	-	-	63	-	-	-
26	ССЦММ тех.ч. табл. 3-I п.3	Арматура класса AIII	т	0,055	250	-	-	I4	-	-	-
27	ССЦММ тех.ч. табл. 3-I п.I	То же, класса AI	"	0,0I6	229	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	ССЦММ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,0I7	4I3	-	-	7	-	-	-
29	7-48 3-I8	Установка колонн в стаканы фундаментов весом до 3 т	шт.	2	I4,4	3,74	5,55 / 2,0I	29	8	II / 4	-
30	ССЦММ 9-6 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн К30-I по серии 3.0I5-2/77 вып.II-4 из бетона М200 Цена: 70,8-0,82х2	м3	2,22	69,I6	-	-	I54	-	-	-
3I	ССЦММ тех.ч. табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,23I	250	-	-	58	-	-	-
32	ССЦММ тех.ч. табл. 3-I п.I	То же, класса АI	"	0,0I7	229	-	-	4	-	-	-
33	ССЦММ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Закладные детали	"	0,035	4I3	-	-	I5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	7-49 3-I9	Установка колонн в стаканы фундаментов весом до 4 т	шт.	2	I6,2	4,42	6,6 2,39	32	9	I3 5	-
35	ССЦММ 9-52 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн К7-I по серии 3.0I5-2/77 вып.II-2 из бетона М400 Цена: 76,3+0,82+I,53	м3	2,58	78,65	-	-	203	-	-	-
36	ССЦММ тех.ч. табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,3II	250	-	-	78	-	-	-
37	ССЦММ тех.ч. табл. 3-I п.I	То же, класса АI	"	0,04I	229	-	-	9	-	-	-
38	ССЦММ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Закладные детали	"	0,065	4I3	-	-	27	-	-	-
39	6-I5 I-I5	Устройство монолитных плит площадки II-I из бетона МI00	м3	0,4	27,8	0,52	0,34 0,I	II	-	-	-

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	I,3I 0,47	203	70	I04 37	-
4I	ССЦММ 9-284 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость траверс из бетона М200 массой до 5 т, длиной до 2,5 м, объёмом до 0,3 м3 Цена: 70,3-0,82х2	м3	3,78	68,66	-	-	260	-	-	-
42	ССЦММ 9-285	То же, траверс длиной более 2,5 м Цена: 68,5-0,82х2	"	I,0	66,86	-	-	67	-	-	-
43	ССЦММ тех.ч. табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,226	250	-	-	57	-	-	-
44	ССЦММ тех.ч. табл. 3-I п.I	То же, класса АI	"	0,I99	229	-	-	46	-	-	-
45	ССЦММ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Закладные детали	"	I,758	4I3	-	-	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	I,39	2,45 0,89	9	3	5 2	-
47	ССЦММ 8-58 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость балок IBСД9--3АIУ-т по серии I.462.-I-I0/80 из бетона М350 Цена: 86,9+0,82	м3	2,2	87,72	-	-	I93	-	-	-
48	ССЦММ тех.ч. табл. 3-I п.I	Арматура класса АIУ	т	0,089	229	-	-	20	-	-	-
49	ССЦММ тех.ч. табл. 3-I п.3	То же, класса АШ	"	0,047	250	-	-	I2	-	-	-
50	ССЦММ тех.ч. табл. 3-I п.6	То же, класса ВрI	"	0,037	32I	-	-	I2	-	-	-
5I	ССЦММ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Закладные детали	"	0,026	4I3	-	-	II	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п.I0+5I	руб.	-	-	-	-	53I2	I84	248 89	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	53I2	0,I65	-	-	877	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	6I89	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	6I89	0,08	-	-	495	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	6684	-	-	-
		III. Металлоконструкции									
52	9-I53 24-4	Монтаж опор под трубопроводы Вес: 0,864xI,04	т	0,899	27,I	I4,8	4,98 I,52	24	I3	5 I	-
53	ССРСЦ ч.II п.20I9 тех.ч. табл.3	Стоимость опор под трубопроводы из стали Вст3кп2 Вес: 0,588xI,04 Цена: 356-8,08	т	0,6I2	347,92	-	-	2I3	-	-	-
54	ССРСЦ ч.II п.20I9 тех.ч. табл. 3.4	То же, из стали 09Г2С-6 Вес: 0,276xI,04 Цена:356+/29+2,4(II9:I0)/x x I,0I	"	0,287	4I4,I4	-	-	II9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	9-47 7-2	Монтаж нетиповых площадок для обслуживания оборудования Вес: 0,264xI,04	т	0,275	46,8	I9	I7,6 5,43	I3	5	5 2	-
56	ССРСЦ ч.II п.I979 тех.ч. табл.3	Стоимость площадок из стали Вст3кп2 Цена: 326-8,08	т	0,047	3I7,92	-	-	I5	-	-	-
57	ССРСЦ ч.II п.I979 тех.ч. табл. 3.4	То же, из стали 09Г2С-6 Вес: 0,2I9xI,04 Цена: 326+/29+2,4(90,2:I0)/x x I,0I	т	0,228	377,I5	-	-	86	-	-	-
58	9-47 7-2	Монтаж типовых площадок с ограждениями	т	0,200	46,8	I9	I7,6 5,43	9	4	4 I	-
59	ССРСЦ ч.II п.624	Стоимость площадки ПМХШ-30.8	шт.	I	43,8	-	-	44	-	-	-
60	ССРСЦ ч.II п.605	То же, ПМХШ-9.6	"	I	I8,6	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	ССРСЦ ч.II п.653	Стоимость ограждений ОПМХ3б-I0.30	шт.	I	II,50	-	-	I2	-	-	-
62	ССРСЦ ч.II п.647	То же, ОПМХ3б I0.9	"	3	4,6I	-	-	I4	-	-	-
63	9-46 7-I	Монтаж стремянок с ограждениями	т	0,339	58	I3,8	32,I / II,8	20	5	II / 4	-
64	ССРСЦ ч.II п.I976	Стоимость стремянок	"	0,248	384	-	-	95	-	-	-
65	ССРСЦ ч.II п.I98I	То же, ограждений	"	0,09I	327	-	-	30	-	-	-
66	I3-I53 I8-6	Окраска металлоконструкций тремя слоями эмали ПФ-II5 Цена: I0,3х3	I00 м2	0,48	30,9	4,53	0,36 / 0,I2	I5	2	-	-
		Итого по п.п.5I+ 66	руб.	-	-	-	-	728	29	25 / 8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе строительные работы по п.66	руб.	-	-	-	-	(I5)	(2)	-	-
		Накладные расходы - 8,6% на металлоконструкции	руб.	7I3	0,086	-	-	6I	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5% на строительные работы	руб.	I5	0,I65	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	792	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	792	0,08	-	-	63	-	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	-	-	855	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	9297	333	622 24I	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и НОС Ландо

Составил ст.инженер Митревица

Проверил рук.группы Казак

Локальная смета № I4-2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

на внутриплощадочные тепловые сети

Основание: чертежи № ТСI + ТС4. Ал.6.I

Составлена в ценах 19 84г.

Сметная стоимость	II,I8	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	
I м² общей площади здания	—	руб.
I м³ объема здания	—	руб.
		руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Трубопроводы и арматура									
I	24-I0 2-I	Надземная прокладка водяных тепловых сетей из труб стальных электросварных диаметром до 50 мм	м	566	0,80	0,28	0,26 / 0,09	453	I59	I47 / 5I	-
2	Ц.I,ч.I р.Ш п.I3I	Стоимость труб стальных электросварных диаметром 32х2,5 Объём: 20хI,0I	"	20,2	0,36	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Ц.I,ч.I р.III п.I35	То же, диаметром 45х2,5 Объём: 364хI,0I	м	367,6	0,52	-	-	I9I	-	-	-
4	Ц.I,ч.I р.III п.I38	То же, диаметром 57х3 Объём: I82хI,0I	"	I83,8	0,72	-	-	I32	-	-	-
5	24-I2 2-3	То же, диаметром 89х3	"	364	0,90	0,3I	0,30 0,I0	328	II3	I09 36	-
6	Ц.I,ч.I р.III п.I53	Стоимость труб стальных электросварных диам.89 х 3 Объём: 364хI,0I	"	367,6	I,I4	-	-	4I9	-	-	-
7	24-I7 2-8	То же, диаметром 273х7	"	94	I,97	0,53	0,58 0,20	I85	50	55 I9	-
8	Ц.I,ч.I р.III п.I97	Стоимость труб стальных электросварных диам.273х7	"	94	7,69	-	-	723	-	-	-
9	24-I8 2-9	То же, диаметром 325х х 7	"	94	2,68	0,58	0,64 0,22	252	55	60 2I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	Ц.I,ч.I р.III п.203	Стоимость труб диаметром 325х7	м	94	9,20	-	-	865	-	-	-
II	24-270 I3-I	Установка вентиля запорного фланцевого диаметром 40 мм	шт.	2	3,76	I,38	2,I5 0,72	8	3	4 I	-
I2	Ц.I,ч.III доп.I п.2049	Стоимость вентиля запорного фланцевого марки I5с22нж диаметром 40 мм	шт.	2	I6,50	-	-	33	-	-	-
		Итого по п.п.I÷I2	руб.	-	-	-	-	3596	380	375 I28	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	3596	0,I68	-	-	593	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4I89	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	4I89	0,08	-	-	335	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	4524	380	375 I28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Теплоизоляционные работы									
I3	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00 м2	2,58	7,7I	2,05	0,20 0,06	20	5	I -	-
I4	I3-I68 I8-2I К=2	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 7,I3х2	"	2,58	I4,26	I,96	0,30 0,08	37	5	I -	-
I5	26-7 2-7	Изоляция труб цилиндрами минераловатными	м3	38	23,40	II,0	0,24 0,07	889	4I8	9 3	-
I6	Ц.I,ч.I р.IУ п.207	Стоимость цилиндров минераловатных Объём: 38х0,98	м3	37,2	56,7	-	-	2I09	-	-	-
I7	22-62 II-6	Покрытие изоляции листами из оцинкованной стали	I00 м2	7,75	80,I	78,3	I,2I 0,36	62I	607	9 3	-
I8	Ц.I,ч.I р.I п.525	Стоимость листов из оцинкованной стали Объём: 7,75хI,2 Цена: 785х0,75х0,294	"	9,3	I73,I0	-	-	I6I0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п.I3+I8	руб.	-	-	-	-	5286	I035	20/6	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	5286	0,I65	-	-	872	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	6I58	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	6I58	0,08	-	-	493	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	665I	I035	20/6	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	III75	I4I5	395/I34	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Объектная смета № I5

~~Объектный сметный расчет~~

Озеленение

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения.

Сметная стоимость	I4,65	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.	№ 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	I5-I	Озеленение	I4,65	—	—	—	I4,65	—	—	—	м2	I4396	I,02
		Итого	I4,65	—	—	—	I4,65						

Главный инженер института Овчаров

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

Lбт

Локальная смета № I5-I

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

на озеленение

Основание: чертежи № ТПЗ. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость I4,6 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу — руб.

1 м² общей площади здания — руб.

1 м³ объема здания — руб

№ п п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т ч заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-276 32-I тех.ч. п.3.50	Планировка площади бульдозером по заданным отметкам (кроме участка для озеленения)	I000 м2	II,I2	I,I6	—	I,I6 / 0,4I	I3	—	I3 / 5	—
		Объем: 25,5I7-I4,396									
		Цена: 0,86 х I,35									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	48-I 3-I	Планировка участка для озеленения механизированным способом	I00 м2	I43,96	0,2	-	0,2 / 0,07	29	-	29 / I0	-
3	48-3 3-3	Разбивка участка для озеленения	"	I43,96	4,3	4,3	-	6I9	6I9	-	-
4	48-4 3-4	Очистка от мусора	"	I43,96	I,7I	I,7I	-	246	246	-	-
5	48-I67 I8-3	Подготовка почвы для устройства газонов	"	I43,96	II,6	II,4	0,2 / 0,08	I670	I64I	29 / I2	-
6	48-I76 24-I	Заготовка растительной земли механизированным способом Объём: I4396 х 0,I5 : I0	I0 м3	2I5,94	0,44	-	0,44 / 0,I4	95	-	95 / 30	-
7	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.5,4I	Доставка растительного грунта на расстояние I км Объём: 2I59,4 х I,2 Цена: 0,I8+0,I3+0,29	т	259I,3	0,60	-	-	I555	-	-	-
8	48-2I4 I8-6	Посев газонов вручную	I00 м2	I43,96	I5,I	2,42	-	2I74	348	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	48-232 27-3	Уход за газонами	I00 м2	I43,96	34,9	I6,9I	I6,95 / 2,45	5024	2434	2440 / 353	-
I0	48-85 8-I	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев (лиственных пород) механизированным способом	I0 ям	II,I	I,64	I,34	0,3 / 0,I	I8	I5	3 / I	-
II	48-204 I0-I ССРСЦ ч.I р.У п.I77	Посадка деревьев-саженцев лиственных пород в ямы размером 0,7х0,7 Цена: 2,47+I0х0,209+0,I0х х I	I0 дер.	II,I	4,66	2,4	-	52	27	-	-
I2	48-I35 I4-I	Подготовка стандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом	I0 м	4,4	0,97	0,46	0,5I / 0,24	4	2	2 / I	-
I3	48-2II I6-I ССРСЦ ч.I р.У п.I77	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь Цена: I,99+30х0,209+0,I0х х 0,63	I0 м	4,4	8,32	I,99	-	37	9	-	-
I4	48-II5 II-2	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев механизированным способом	I0 ям	3,8	I,36	I,0I	0,35 / 0,I0	5	4	I / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	48-208 I3-I ССРСЦ ч.I р.У п.I77	Посадка кустарников-саженцев	I0 куст.	3,8	2,67	0,54	-	I0	2	-	-
		Цена: 0,54+I0x0,209+0,36x x 0,I									
I6	ПРЦ (М-МФ) I-485	Установка парковых скамеек	шт.	4	22,9	3,I2	0,43 / 0,I2	92	I3	2 / I	-
		Итого по п.п.I+I6	руб.	-	-	-	-	II643	5360	26I4 / 4I3	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	II643	0,I65	-	-	I92I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I3564	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I3564	0,08	-	-	I085	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I4649	5360	26I4 / 4I3	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Волкова

Проверил рук.группы Казак

Объектная смета № I6

(объектный сметный расчет)

Ограда

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С.
Закрытая система теплоснабжения

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I2,94	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб.
1 м² общей площади здания	–	руб.
1 м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ 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	I6-I	Ограда	I2,94	–	–	–	I2,94	–	–	–	п.м	736	I7,6
		Итого	I2,94	–	–	–	I2,94						

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

Локальная смета № I6-I

(~~локальный сметный расчет~~)

на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

К типовому проекту

на ограду

Основание: чертежи № ПП3, ПП2. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость I2,94 тыс руб

Нормативная условно-чистая продукция – тыс руб

Показатели по смете

Стоимость на

расчетную единицу – руб

1 м² общей площади здания – руб

1 м³ объема здания – руб

№ п. п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т ч заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	ПРЦ (М-МФ) I-238	Металлическая ограда из сетчатых панелей типа М5В, строительные работы	I00 м	7,36	9I9	58,I	50,3 / I7,9	6764	428	370 / I32	–
2	ПРЦ (М-МФ) I-238	То же, металлоконструкции	I00 м	7,36	327	44,5	0,86 / 0,29	2407	328	6 / 2	–
3	ПРЦ (М-МФ) I-280	Металлические сетчатые ворота с калиткой типа ВМ1В, строительные работы	шт.	I	I39	I5,8	5,66 / I,86	I39	I6	6 / 2	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ПРЦ (М-МФ) I-280	То же, металлоконструкции	шт.	I	58,5	7,97	0,I5 0,05	59	8	-	-
5	ПРЦ (М-МФ) I-346	Железнодорожные ворота типа В-I, строительные работы	"	I	442	52,9	I9,3 6,I3	442	53	I9 6	-
6	ПРЦ (М-МФ) I-346	То же, металлоконструкции	"	I	808	II0	2,I3 0,72	808	II0	2 I	-
7	ПРЦ (М-МФ) табл.2 ССЦМСМ прил.I п.288	Поправка на транспорт ж.-б.конструкций Объём: 7,36xI3+2,3+6,7 Цена: 7,88-6,68	т	I04,68	I,2	-	-	I26	-	-	-
8	ПРЦ (М-МФ) прил.7 п.I9	Поправка к цене, учитывающая разницу в оптовых ценах на сборные бетонные и железобетонные конструкции - 30x7,36-5-I6	руб.	-	-	-	-	-242	-	-	-
		Итого по п.п.I+8	руб.	-	-	-	-	I0503	943	403 I43	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - - I6,5% без п.п.2,4,6	руб.	7229	0,I65	-	-	II93	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6% по п.п.2,4,6	руб.	3274	0,086	-	-	282	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	II978	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	II978	0,08	-	-	958	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I2936	943	403 I43	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Волкова

Проверил рук.группы Казак

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. 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.	I4204	-	-
Строительные машины, руб.	9728	-	-

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

бт

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.
Инв.№ 21535/26

gost.e-ecolog.ru