ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-200

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ.

Закрытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ I8.6, КНИГА 2

Сметы.
Генеральный план.
Инженерные сети.

19463-32
ЦЕНА I-05

Стр. 19÷70

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1964 г.
Заказ № 8218 Тираж 350 экз.

19463-32

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 908-I-200

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ.

Закрытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ I8.6, КНИГА 2

Сметы. Генеральный план. Инженерные сети.

Разработан
проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден и введен в действие с
I июля I984г. Главпромстройпроектом
Госстроя СССР.

Приказ № 4I от I0 ноября I983.

Директор института — Ю.Алексеенко

Главный инженер проекта — А.Думан

Начальник отдела смет и ПОС — В.Ворожцова

Объектная смета № 5

(объектный сметный расчет)

19463-32

Внутриплощадочные кабельные сети.

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость	I,86	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	0,68 км	
Стоимость на:		
расчетную единицу	2849	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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	5-I	Внутриплощадочные кабельные сети	I,94	–	–	–	I,94				км	0,68	2849
		Итого	I,94	–	–	–	I,94						

Главный инженер института Овчаров

Главный инженер проекта Думан

Нач.отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

19463-32

Покальная смета № 5-I
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж внутриплощадочных кабельных сетей.

Основание; чертёж ЭК-3 Ал.7.2

Составлена в ценах I984 г.

Основание: спецификация №

Составлена в ценах 19 г.

Сметная стоимость	I,94	тыс. руб
В т. ч. :		
а) оборудования	-	тыс. руб.
б) монтажных работ	I,94	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	длина трассы - 0,68 км	
Стоимость на:		
расчетную единицу	2849	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 гр. в траншее без креплений при глубине 0,8 м шириной 0,5 м для прокладки кабеля	I00 м3	I,84	-	-	-	74,5	74,5	-	-	I37	I37	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка грунта	I00 м3	I,84	-	-	-	46	46	-	-	85	85	-
3	ЕРЕР 34-50I	Прокладка а/ц труб ø I00 мм в траншее	I00 м	0,7I	-	-	-	II5	9,29	-	-	82	7	-
		0,72x0,98=												
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	304	229	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	304	-	-	-	0,I65	-	-	-	50	-	-
		Итого	руб.		-	-	-	-	-	-	-	354	229	-
		Плановые накопления 8%	руб.	354	-	-	-	0,08	-	-	-	28	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	382	229	-
		II. Монтажные работы.												
4	8-I42-I	Устройство постели для одного кабеля в траншее	I00 м тран-шеи	0,50	-	-	-	9,57	2,56	6,96 / 2,74	-	5	I	3 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-I42-I 8-I42-I	То же, для двух кабелей в траншее 9,57+3,08= 2,56+I,07= 6,96+I,99= 2,74+0,78=	I00 м траншеи	3,I5	-	-	-	I2,65	3,63	8,95 3,52	-	40	II	28 II
6	8-I4I-I	Кабель весом до 3 кг/м в траншее 6,08x0,98=	I00 м	5,96	-	-	-	I2,5	5,89	2,23 0,89	-	75	35	I3 5
7	8-I49-2	Кабель весом до 3 кг/м в а/ц трубе 0,72x0,98=	I00 м	0,7I	-	-	-	I2,8	8,62	0,65 0,26	-	9	6	- -
8	8-I53-6	Заделки для кабеля ААШв сеч. до 70 мм2	шт.	8	-	-	-	4,57	I,26	-	-	37	I0	-
9	8-I53-2I	То же, для кабеля АВВГ сеч.до I6 мм2	шт.	6	-	-	-	I,33	0,46	-	-	8	3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I74	66	44 I7
		Накладные расходы 87% от заработной платы	руб.	66	-	-	-	0,87	-	-	-	57	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	23I	66	44/7
		Плановые накопления 8%	руб.	23I	-	-	-	0,08	-	-	-	I8	-	-
		Итого по П разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	249	66	44/7
		Ш. Материалы, не учтенные ценником.												
I0	ССРСЦ ч.У стр.4I п.704	Кабель ААШв-I КВ, сеч.3х50 мм2	км	0,I9	-	-	-	I570	-	-	-	298	-	-
II	ССРСЦ ч.У стр.4I п.705	То же, сеч.3х70 мм2	км	0,34	-	-	-	I900	-	-	-	646	-	-
I2	I5-09 т.3-037 ССРСЦ ч.У т.2	Кабель АВВГ-0,66, сеч.2х4 мм2 I47хI,I26=	км	0,05	-	-	-	I65,5	-	-	-	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I5-09 т.3-038 ССРСЦ ч.У т.2	То же, сеч.3х4+Iх2,5мм2 200хI,2хI,I26=	км	0,I0	-	-	-	270,2	-	-	-	27	-	-
I4	ССЦМСМ п.4-22	Песок	м3	48	-	-		4,8	-	-	-	230	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I209	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	I209	-	-	-	0,08	-	-	-	97	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I306	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I937	295	44/7

Главный инженер проекта /Думан/
Начальник отдела смет и ПОС /Ворожцова/
Составила ст.инженер /Слайдиня/
Проверил рук.группы /Пундурс/

мг

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения. Внутриплощадочные кабельные сети

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4
Затраты труда, чел.-ч	590	-	-
Заработная плата, руб.	295	-	-
Строительные машины, руб.	44	-	-

Начальник отдела смет и ПОС Воронцова

Составил инженер Шульга

Проверил гл.сметчик Шапиро

Объектная смета № 6
(объектный сметный расчет)

Наружное освещение территории.

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,86	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	3,25	квт
Стоимость на:		
расчетную единицу	878	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	6-I	Наружное освещение территории.	2,85	-	0,0I	-	2,86				квт	3,25	878
		Итого	2,85	-	0,0I	-	2,86						

Главный инженер института Овчаров
Главный инженер проекта Думан
Нач.отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила рук.группы Каминская
Проверил гл.сметчик Крамер

иг

Локальная смета № 6-I
(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж наружного освещения территории.

Основание: чертежи ЭН лист. I,2 Ал.7.2
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,86 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования 0,0I тыс. руб.
б) монтажных работ 2,85 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете Руст.3,25 квт.
Стоимость на:
расчетную единицу 878 руб.
I м² общей площади здания – руб.
I м³ объема здания – руб.

Основание: спецификация №

Составлена в ценах 19 г.

№ п.п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т ч заработной платы	Общая стоимость руб: оборудования	Общая стоимость руб: монтажных работ всего	Общая стоимость руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т ч заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж.												
I	8-53I-4 I5-04 04-233	Пускатель магнитный ПМЕ-22I	шт.	I	2,I	2	6,20	3,40	I,49	0,08 0,0I	6	3	I	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-522-I	Переключатель пакетно-кулачковый ПКУ3-58И--0I0I	шт.	I	-	-	-	2,60	I,26	0,07 0,0I	-	3	I	-
3	8-370-3	Светильники РКУ 0Ix250 на опоре	шт.	I3	-	-	-	2	0,79	I,I6 0,36	-	26	I0	I5 5
4	8-363-I	Установка кронштейна на опоре	шт.	I3	-	-	-	5,35	I,54	3,33 I,02	-	70	20	43 I3
5	8-37I-2	Щиток до 3-х групп на опоре	шт.	I3	-	-	-	0,56	0,4I	-	-	7	5	-
6	8-I42-I	Устройство постели для кабеля	I00 м	4,72	-	-	-	9,57	2,56	6,96 2,74	-	45	I2	33 I3
7	8-I4I-I	Кабель весом до Iкг/м в траншее 4,82x0,98=	I00 м	4,72	-	-	-	I2,5	5,89	2,23 0,89	-	59	28	II 4
8	8-I49-I	То же, в а/ц трубе	I00 м	0,33	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-I53--2I	Заделки концевые для кабеля I кв. сеч. до I6 мм2	шт.	I5	-	-	-	I,33	0,46	-	-	20	7	-
I0	8-I60-I	Муфта соединительная для кабеля I кв. сеч. до I6 мм2	шт.	3	-	-	-	I5,9	2,96	0,04 0,02	-	48	9	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	284	95	I02 35
		Тара и упаковка 2%	руб.	6	0,02	-	-	-	-	-	-			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6			
		Транспортные расходы	т	0,00I	0,04	-	I8,7	-	-	-	I			
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	7			
		Заготовительно-складские расходы I,2%		7	0,0I2	-	-	-	-	-	-			
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	7			
		Комплектация 0,7%		7	0,007	-	-	-	-	-	-			
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	7	284	95	I02 35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 87%		95	0,87	-	-	-	-	-	-	83	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	367	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	367	0,08	-	-	-	-	-	-	29	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7	396	95	I02 35
		II. Материалы, не учтенные ценником.												
II	I5-04 06-275 ССРСЦУ т.5	Переключатель ПКУЗ-58И-0I0I 5,50xI,080=	шт.	I	-	-	-	5,94	-	-	-	6	-	-
I2	ССРСЦУ стр.I87 п.I90	Светильник РКУ 0Ix250	шт.	I3	-	-	-	I8,80	-	-	-	244	-	-
I3	I5-I5 2-003 ССРСЦУ т.4	Лампа ДРЛ-250 5,30xI,07I	шт.	I3	-	-	-	5,68	-	-	-	74	-	-
I4	ССРСЦУ п.II99	Кабель АВВГ-Iкв. сеч.2xI0 мм2	км	0,I30	-	-	-	3I3	-	-	-	4I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	ССРСЦУ п.I255	То же, 3хI0 мм2	км	0,095	-	-	-	420	-	-	-	40	-	-
I6	ССРСЦУ п.I255 I5-09 т.3-038	То же, 3хI0+Iх6 420хI,2=	км	0,290	-	-	-	504	-	-	-	I46	-	-
I7	ССРСЦУ стр.I52 п.229	Провод АПВ-Iх4	км	0,43	-	-	-	34,9	-	-	-	I5	-	-
I8	24-05 I-556 ССРСЦУ т.3	Муфта ответвительная МОк-40 23,50хI,I09	шт.	3	-	-	-	26,06	-	-	-	78	-	-
I9	24-05 I-448 ССРСЦУ т.7	Стоимость кронштейна 7,50хI,072=	шт.	I3	-	-	-	8,04	-	-	-	I05	-	-
20	I5-I7 п.2-235 ССРСЦУ т.7	То же, щитка 5,80хI,076=	шт.	I3	-	-	-	6,24	-	-	-	8I	-	-
2I	ССЦМСМ п.4-22	Песок	м3	24	-	-	-	4,80	-	-	-	II5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	—	-	-	-	-	-	-	-	-	945	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	945	0,08	-	-	-	-	-	-	76	-	-
		Итого по разделу П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I02I	-	-
		Ш. Строительные работы.												
22	ЕРЕР I-960	Разработка грунта П гр. в траншее без креплений при глубине 0,8 м и ширине 0,5 м для прокладки кабеля и муфт	I00 м3	2,I2	-	-	-	74,5	74,5	-	-	I58	I58	-
23	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка грунта	I00 м3	2,I2	-	-	-	46	46	-	-	98	98	-
24	ЕРЕР 34-50I	Прокладка а/ц труб ø I00 мм в траншее	I00 м	0,33	-	-	-	II5	9,29	-	-	38	3	-
25	ЕРЕР I-960	Бурение ям в грунтах П гр. для опор столбовых линий	I00 м3	0,35	-	-	-	74,5	74,5	-	-	26	26	-
26	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка ямы с уплотнением грунта	I00 м3	0,35	-	-	-	46	46	-	-	I6	I6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	ЕРЕР 33-8I9	Установка железобетонной опоры весом до 2 т	шт.	I3	-	-	-	3,79	I,68	I,94 0,49	-	49	22	25 8
28	ССЦ МСМ п.9-370	Стоимость железобетонной опоры	шт.	I3	-	-	-	58,2	-	-	-	757	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II42	323	25 6
		Накладные расходы I6,5%	руб.	II42	0,I65	-	-	-	-	-	-	I88	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I330	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	I330	-	-	-	0,08	-	-	I06	-	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I436	323	25 6	
		Сводка стоимости затрат по смете:												
		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2850	4I8	I27 4I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7	2853	418	I27 4I
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-		2860	418	I27 4I

Гл.инженер проекта /Думан/

Начальник отдела смет и ПОС /Ворожцова/

Составила ст.инженер /Зайцева/

Проверил рук.группы /Пундурс/

иг

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.
Наружное освещение территории

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4
Затраты труда, чел.-ч	863	-	-
Заработная плата, руб.	4I8	-	-
Строительные машины, руб.	I27	-	-

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил инженер Шульга

Проверил гл.сметчик Шапиро

Объектная смета № 7

(объектный сметный расчет)

Дороги и площадки

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ.

Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость 24,I2 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.

Показатели по смете 3260м2

Стоимость на:

расчетную единицу 7,40 руб.

I м² общей площади здания – руб.

I м³ объема здания – руб.

Составлена в ценах 19 84.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	7-I	Дороги и площадки	24,I2	–	–	–	24,I2				м2	3260	7,40
		Итого	24,I2				24,I2						

Главный инженер института Овчаров

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил главный сметчик Крамер

Покальная смета № 7-I
(покальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I0-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

на дороги и площадки

Основание: чертежи № ГПI÷3. Ал.7.2

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость	24,I2	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	320 м2	
Стоимость на :		
расчетную единицу	7,40	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	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-23I 29-2	Устройство дорожных корыт бульдозерами мощностью до 59 кВт (80 л.с.) в грунтах П группы с перемещением до I0 м	I000 м3 грунта	I,007	40,8	–	40,8 / I4,3	4I	–	4I / I4	–
2	I-238 29-9	Добавляется на последующие 20 м перемещения грунта 2 х 32,3 = 64,60	"	I,007	64,6	–	64,6 / 22,6	65	–	65 / 23	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-I06 I7-2	Срезка недобора грунта	I00 м3 грунта	I,0	49,7	25,3	24,2 / 9,0	50	25	24 / 9	-
4	I-I77 22-I3	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3 грунта	I,007	I3I,0	6,4I	I24,39 / 5I,5	I32	6	I25 / 52	-
5	ССЦ на перевозку ч.I, стр.28	Отвозка грунта на I км I007 х I,8	т	I8I2,6	0,29	-	-	525	-	-	-
6	стр.5 п.7	Разгрузка грунта	"	I8I2,6	0,I3	0,I3	-	236	236	-	-
7	I-I95 25-2 т.ч. п.I.II	Работа на отвале I3,2 + II,37 х 0,I = I4,33 3,63 х I,05=3,8I	I000 м3 грунта	I,007	I4,33	I,59	I2,47 / 3,8I	I4	2	I3 / 4	-
8	27-I9 7-I	Устройство подстилающего слоя основания под дорожные покрытия, из песка	м3	388,0	8,68	0,07	0,2I / 0,05	3368	27	8I / I9	-
9	27-42 II-I прилож.	Основание из щебня фракции 40-70 мм прочностью свыше 98,I МПа (I000 кгс/см2)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщ. I6 см I95,0 + I0,90 = 205,90	I00 м2 основ.	I9,40	205,90	I,74	I3,26 4,34	3994	34	257 84	
I0	27-I64 39-I,2 27-I65 40-I,2	Покрытие из горячих асф.-бетонных смесей, плотных плит А, толщ. 5 см 20I,0 + 2 х240,0х0,I=249,0 2,08+2х0,03х0,I=2,09	I00 м2	I9,40	249,0	2,09	4,74 I,78	483I	4I	92 35	
II	27-I9 7-I	Устройство подстилающего слоя под тротуары из песка	м	5,6	8,68	0,07	0,2I 0,05	49	-	I -	
I2	27-I73 43-I	Основание из кирпичного щебня толщ. I2 см	I00 м2	0,40	230,0	I4,0	7,40 I,90	92	6	3 I	-
I3	27-I69 42-I 27-072 42-2	Однослойные асфальтобетонные покрытия из литой мелкозернистой смеси, толщ. 3,5см I56,0 + 25,3=I8I,3 8,23 + I,3I = 9,54	"	0,40	I8I,3	9,54	-	73	4	-	-
I4	27-38 I0-I примеч.	Устройство песчано-гравийного покрытия толщ. 20 см									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I33,0+8xI0,38=2I6,04	I00 м2	I0,00	2I6,04	2,32	5,75 / I,8I	2I60	23	58 / I8	-
I5	27-78 I9-2	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании при асфальтобетонном покрытии, сеч. I50 х х 300 мм	I00м камн.	- 3,50	55I,0	40,I	0,7I / 0,2I	I929	I40	2 / I	-
I6	ССЦ МСМ п.3I4I	Стоимость бортовых камней П-I	м3	I5,8	67,20	-	-	I062	-	-	-
I7	27-79 I9-2--9	Установка бортовых камней сеч. 80 х 200 мм	I00м	0,35	564,0	40,I	0,7I / 0,2I	I97	I4	- / -	-
I8	ССЦ МСМ п.3.I45	Стоимость борт.камня П-7	м3	0,56	75,50	-	-	42	-	-	-
I9	27-229 5I-I3	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщ. I0 см	I00 м2 обочин	2,80	II0,0	I,67	4,74 / I,46	308	5	I3 / 4	-
		Итого	руб.					I9I68	563	775 / 264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I6,5%	руб.					3I63			
		Итого	"					2233I			
		Плановые накопления 8%	"					I786			
		Итого по смете	"					24II7	563	775/264	

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Сычева

Проверил гл.сметчик Крамер

1963-32

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.
Дороги и площадки

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4
Затраты труда, чел.-ч	912	-	-
Заработная плата, руб.	563	-	-
Строительные машины, руб.	775	-	-

Начальник отдела смет и ПСС Ворожцова

Составил инженер Шульга

Проверил гл.сметчик Шапиро

Объектная смета № 9
(объектный сметный расчет)

Внутриплощадочные сети водопровода.

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ.
Закрытая система теплоснабжения.

Сметная стоимость I3,23 тыс руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете 386 пм
Стоимость на:
расчетную единицу 34,3 руб.
1 м² общей площади здания – руб.
1 м³ объема здания – руб.

Составлена в ценах 1984.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	9-I	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	I3,23	-	-	-	I3,23				пм	386	34,3
		Итого	I3,23				I3,23						

Главный инженер института Овчаров
Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составил рук.группы Каминская
Проверил гл.сметчик Крамер

Покальная смета № 9-I
(покальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

на внутриплощадочные сети хоз.-питьевого производственно-противопожарного водопровода

Основание: чертежи № НВК-I+ НВК-3.Ал.7.2

Составлена в ценах 19 84.

Сметная стоимость I3,23 тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете пм труб 386
Стоимость на :
расчетную единицу 34,3 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		
						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	10	II	I2
I	I-I75 22-I4 тех.ч. табл. 3	Разработка грунта II группы экскаваторами на гусеничном ходу с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I56+I48,09x0,I5	I000 м3	2,2I	I78,2I	7,64	I70,30 / 67,54	394	I7	376 / I49	393
2	ССЦ на Перемещение грунта II группу перевоз- Вес: 22I0 x I,75	пы на расстояние I км	т	3868	0,29	–	–	II22	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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,34 х 0,I	I000 м3	2,2I	I4,33	I,59	I2,47 / 3,8I	32	4	28 / 8	32
4	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 74,5 х I,2	I00 м3	I,6	89,4	89,4	-	I43	I43	-	I43
5	I-I74 22-I3 тех.ч. тб.2	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки Цена: I3I+I24,39 х 0,I5	I000 м3	2,I2	I49,65	6,4I	I43,05 / 56,65	3I7	I4	303 / I20	3I7
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I, стр.28	Перемещение грунта на расстояние I км Вес: 2I20 х I,75	т	37I0	0,29	-	-	I076	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех.ч. тб.3	Обратная засыпка траншеи бульдозером грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9 + I0,8)х I,I	I000 м3	I,48	32,67	-	32,67 / I0,89	48	-	48 / I6	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	I00 м3	6,4	46,0	46	-	294	294	-	294
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	"	I4,8	9,69	6,20	3,49 2,29	I43	92	52 34	I44
I0	22-45 3-5	Трубопровод из чугунных водопроводных труб диам. I50 мм	м	I60	6,78	0,24	0,0I -	I085	38	2 -	40
II	22-46 3-6	То же, диам. 200 мм	"	226	9,67	0,30	0,08 0,02	2I85	68	I8 5	86
I2	22-359 22-2	Чугунные фасонные части диам. до 200 мм	т	2,28	455	I8,7	II,5 3,45	I037	43	26 8	69
I3	22-3I6 20-5	Промывка трубопроводов диам. I50 мм с дезинфекцией	км	0,I6	59,8	34,I	-	I0	5	-	5
I4	22-3I7 20-6	То же, диам. 200 мм	"	0,23	79,9	34,I	-	I8	8	-	8
I5	22-372 24-5	Задвижка чугунная фланцевая диам. I50 мм	шт.	6	3,02	I,58	0,I2 0,04	I8	9	I -	I0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	22-373 24-6	То же, диам. 200 мм	шт.	7	5,03	2,06	I,53 0,46	35	I4	II 3	25
I7	Ц.I-ч.Ш, п.649	Стоимость задвижки чугунной фланцевой марки 30ч 6бр диам. I50 мм	шт.	6	38	-	-	228	-	-	-
I8	Ц.I., ч.Ш, п.650	То же, диам. 200 мм	"	7	60,2	-	-	42I	-	-	-
I9	22-385	Водомер ВТ-I50	"	2	4,22	I,74	I,23 0,37	8	3	2 I	5
20	25-3 Пр-нт I7-03-0I п.II7	Стоимость водомера ВТ-I50 Цена: 50 х I,I09	"	2	55,45	-	-	III	-	-	-
2I	22-373 24-6	Клапан чугунный обратный диам. 200 мм	"	2	5,03	2,06	I,53 0,46	I0	4	3 I	7
22	Пр-нт 23-07 п.I-08I7 Ц.I., ч.У, табл. I0	Стоимость клапана обратного чугунного марки I9ч 2Iр, диам. 200 мм Цена: I8,6 х I,I09	"	2	20,62	-	-	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	22-395 26-3	Гидрант пожарный "Московского типа" H=I500 мм	шт.	2	2,27	0,96	0,I2 0,04	5	2	-	2
24	Ц.I.ч.Ш, п.5I8	Стоимость гидранта пожарного H=I500 мм	"	2	57,I0	-	-	II4	-	-	-
25	22-446 30-I	Колодцы сборные железобетонные диам. I500 мм, глуб. до 2 м в сухих грунтах (6 шт.)	м3	8,82	I06	5,86	7,I4 2,I4	935	52	63 I9	II5
26	22-446 30-I	То же, диам. 2000 мм (2 шт.)	"	4,6	I06	5,86	7,I4 2,I4	488	27	33 I0	60
27	Ц.I.ч.I р.Ш, п.823	Стоимость люков для колодцев	шт.	8	25	-	-	200	-	-	-
		Итого по пп. I÷27	руб.					I05I8	837	966 374	I803
		Накладные расходы I6,5%	"	I05I8	0,I65			I735			
		Итого	"					I2253			
		Плановые накопления 8%	"	I2253	0,08			980			
		Всего по смете	"					I3233	837	966 374	I803

Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составил ст.инженер Клименко
Проверил рук.группы Тарашкевич

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения. Внутриплощадочные сети водопровода

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4
Затраты труда, чел.-ч	I60I	-	-
Заработная плата, руб.	837	-	-
Строительные машины, руб.	966	-	-

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил инженер Шульга

Проверил гл.сметчик Шапиро

Объектная смета № I0

(объектный сметный расчет)

Внутриплощадочные сети канализации.

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

Сметная стоимость	20,55	тыс руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете	785 пм	
Стоимость на:		
расчетную единицу	26,2	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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I0-I	Канализация производственно-бытовая	8,72	–	–	–	8,72				пм	284	3,07
2	I0-2	Канализация дождевая производственно-чистая	6,07	–	–	–	6,07				"	2I8	27,8
3	I0-3	Канализация зама-											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		зученных стоков	5,76	-	-	-	5,76				пм	283	20,3
		Итого	20,55				20,55						

Главный инженер института Овчаров

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

Локальная смета № I0-I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

на внутриплощадочные сети производственно-бытовой канализации

Основание: чертежи № НВКI+НВК3. Ал.7.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	8,72	тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	п.м труб – 284	
Стоимость на:		
расчетную единицу	30,7	руб
I м² общей площади здания	–	руб
I м³ объема здания	–	руб

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I75 22-I4 тех.ч. тб.3	Разработка грунта П группы экскаваторами на гусеничном ходу с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000м3	2,43	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	433	I9	4I4 / I64	433
2	ССЦ на перевозку	Перемещение грунта П группы на расстояние I км	т	4253	0,29	–	–	I233	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	грузов ч.I, стр.28	Вес: 2430 х I,75									
3	I-I95 25-2 техн.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами Цена: I3,2 + II,34 х 0,I	I000 м3	2,43	I4,33	I,59	I2,47 / 3,8I	35	4	30 / 9	34
4	I-960 80-2 техн.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 74,5 х I,2	I00 м3	I,7	89,4	89,4	-	I52	I52	-	I52
5	I-I74 22-I3 техн.ч. табл.3	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки Цена: I3I + I24,39 х 0,I5	I000 м3	2,33	I49,66	6,4I	I43,05 / 56,65	349	I5	333 / I32	348
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I, стр.28	Перемещение грунта на расстояние I км Вес: 2330 х I,75	т	4078	0,29	-	-	II83	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I6 тех.ч. тб.3	Обратная засыпка траншеи бульдозером грунтом П группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9 + I0,8)х I,I	I000 м3	I,63	32,67	-	32,67 / I0,89	53	-	53 / I8	53
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншеи вручную грунтом П группы	I00 м3	7,0	46,0	46	-	322	322	-	322
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками	"	I6,3	9,69	6,20	3,49 / 2,29	I58	I0I	57 / 37	I58
I0	23-I5 3-I	Трубопровод из керамических канализационных труб диам. I50 мм	м	52	2,92	0,46	-	I52	24	-	24
II	23-I6 3-2	То же, диам. 200 мм	м	I40	4,II	0,49	-	575	69	-	69
I2	23-I7 3-3	То же, диам. 250 мм	"	48	5,2I	0,58	-	250	28	-	28
I3	23-I8 3-4	То же, диам. 300 мм	"	44	7,68	0,6I	0,56 / 0,I7	338	27	25 / 7	52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	23-I09 I2-2	Колодцы сборные железобетонные диам. I000 мм в сухих грунтах (I7 шт.)	м3	I6,99	75	6,96	5,08 / I,52	I274	II8	86 / 26	204
I5	Ц.I.ч.I, р.Ш, п.823	Стоимость люков для колодцев	шт.	I7	25	-	-	425	-	-	-
		Итого по пп. I + I5	руб.					6932	879	998 / 393	I877
		Накладные расходы I6,5%	"	6932	0,I65			II44			
		Итого	руб.					8076			
		Плановые накопления 8%	"	8076	0,08			646			
		Всего по смете	"					8722	879	998 / 393	I877

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Покальная смета № I0-2
(покальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

на внутриплощадочные сети дождевой производственно-чистой канализации

Основание: чертежи № НВКI+НВК3. Ал.7.2

Составлена в ценах 19 84

Сметная стоимость	6,07	тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	п.м. труб 2I8	
Стоимость на:		
расчетную единицу	27,8	руб.
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I75 22-I4 тех.ч. таб.3	Разработка грунта П группы экскаваторами на гусеничном ходу с ковшом емк. 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I56 + I48,09 х 0,I5	I000 м3	I,86	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	33I	I4	3I7 / I26	33I
2	ССЦ на перевозку	Перемещение грунта П группы на расстояние I км Вес: I860 х I,75	т	3255	0,29	–	–	944	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	грузов ч.I, стр.28										
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,34 х 0,I	I000 м3	I,86	I4,33	I,59	I2,47 / 3,8I	27	3	23 / 7	-
4	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 74,5 х I,2	I00 м3	I,3	89,4	89,4	-	II6	II6	-	-
5	I-I74 22-I3 тех.ч. тб.3	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки Цена: I3I + I24,39 х 0,I5	I000 м3	I,79	I49,65	6,4I	I43,05 / 56,65	268	II	256 / I0I	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I, стр.28	Перемещение грунта на расстояние I км Вес: I790 х I,75	т	3I33	0,29	-	-	909	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех.ч. табл.3	Обратная засыпка траншеи бульдозером грунтом П группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9 + I0,8)х I,I	I000 м3	I,25	32,67	-	32,67 I0,89	4I	-	4I I4	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншеи вручную грунтом П группы	I00 М3	5,40	46	46	-	248	248	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками	"	I2,5	9,69	6,20	3,49 2,29	I2I	78	44 29	-
I0	23-9 2-2	Трубопровод из асбестоцементных труб диам. 200 мм	м	I95	2,69	0,23	0,03 0,0I	525	45	6 2	-
II	23-I0 2-3	То же, диам. 300 мм	"	23	4,27	0,29	0,05 0,02	98	7	I -	-
I2	23-I09 I2-2	Колодцы сборные железобетонные диам. I000 мм в сухих грунтах (I2 шт.)	м3	II,96	75	6,96	5,08 I,52	897	83	6I I8	-
I3	Ц.I,ч,У, р.П, п.823	Стоимость люков для колодцев	шт.	I2	25	-	-	300	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3		Итого по пп. I + I3	руб.					4825	605	749 297	-
		Накладные расходы I6,5%	"	4825	0,I65	-	-	796	-	-	-
		Итого	"					562I			
		Плановые накопления 8%	"	562I	0,08			450			
		Всего по смете	"					607I	605	749 297	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I0-3
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

на внутриплощадочные сети канализации замазученных стоков

Основание: чертежи № НВКI÷НВК3. Ал.7.2

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость	5,76	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	п.м труб 283	
Стоимость на:		
расчетную единицу	20,3	руб.
1 м² общей площади здания	–	руб.
1 м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т ч заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаваторами на гусеничном ходу с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы									
		Цена: I56 + I48,09 х 0,I5	I000 м3	I,65	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	294	I3	28I / III	294
2	ССЦ на	Перемещение грунта II группы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	на перевозку грузов ч.I, стр.28	на расстояние I км Вес: I650 х I,75	т	2888	0,29	-	-	838	-	-	-
3	I-I95 25-2 тех.ч, табл.3 п.4	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами Цена: I32 + II,34 х 0,I	I000 м3	I,65	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	24	3	2I 6	24
4	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 74,5 х I,2	I00 м3	I,2	89,4	89,4	-	I07	I07	-	I07
5	I-I74 22-I3 тех.ч, табл.3	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки Цена: I3I + I24,39 х 0,I5	"	I,58	I49,65	6,4I	I43,05 56,65	236	I0	226 90	236
6	ССЦ на перевозку грузов ч.II, стр.28	Перемещение грунта на расстояние I км вес: I580 х I,75	т	2765	0,29	-	- -	802	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех.ч. таб.3	Обратная засыпка траншей бульдозером грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9 + I0,8)х I,I	I000 м3	I,II	32,67	-	32,67 I0,89	36	-	36 I2	36
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	I00 м3	4,7	46,0	46,0	-	2I6	2I6	-	2I6
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	"	II,I0	9,60	6,20	3,49 2,29	I08	69	39 25	I08
I0	23-9 2-2	Трубопровод из асбестоцементных труб диам. 200 мм	м	283	2,69	0,23	0,03 0,0I	76I	65	8 3	73
II	23-I09 I2-2	Колодцы сборные железобетонные диам. I000 мм в сухих грунтах (I0 шт.)	м3	9,5	75	6,96	5,08 I,52	7I3	66	48 I4	II4
I2	23-II6 I8-2	Колодец дождеприемный диам. 700 мм (3 шт.)	"	0,9	III	9,25	7,68 2,30	I00	8	7 2	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	Ц.I. ч.I, р.III, п.823	Стоимость люков для колодца канализационного	шт.	I0	25	-	-	250	-	-	-
I4	Ц.I, ч.I, р.III, п.8I9	То же, для дождеприемника	"	3	32,9	-	-	99	-	-	-
		Итого по пп. I + I4	руб.					4584	557	666/263	I223
		Накладные расходы I6,5%	"	45840	I65			756			
		Итого	"					5340			
		Плановые накопления 8%	"	5340	0,08			427			
		Всего по смете	руб.					5767	557	666/263	I223

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения. Внутриплощадочные сети канализации

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4
Затраты труда, чел.-ч	4I25	-	-
Заработная плата, руб.	204I	-	-
Строительные машины, руб.	24I3	-	-

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил инженер Шульга

Проверил гл.сметчик Шапиро

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и одним котлом ДЕ-I0-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.
Внутриплощадочные сети канализации

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4
Затраты труда, чел.-ч	3974	-	-
Заработная плата, руб.	I9II	-	-
Строительные машины, руб.	226I	-	-

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил инженер Шульга

Проверил гл.сметчик Шапиро

Объектная смета № I2

(объектный сметный расчет)

Озеленение.

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

Сметная стоимость 6,0 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете 6I00м2

Стоимость на:

расчетную единицу 0,98 руб.

I м² общей площади здания – руб.

I м³ объема здания – руб.

Составлена в ценах 19 84г.

№ 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	I2-I	Озеленение	6,0	–	–	–	6,0				м2	6I00	0,98
		Итого	6,0				6,0						

Главный инженер института Овчаров

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

Локальная смета № I2-I
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения.

на озеленение

Основание: чертежи № ГПI-3. Ал.7.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	6,0	тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете	6I00 м2 озеленения	
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,98	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-276 3,50 32-I	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) по нивелировочным отметкам (кроме участка для озеленения) II000 - 6I00 = 4900м2 0,86 х I,35 = I,I6 руб. 0,3 х I,35 = 0,4I руб.	I000 м2	4,900	I,I6	-	I,I6 / 0,4I	6		6 / 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	48-I 3-I	Планировка участка для озеленения механизированным способом	I00 м	6I,00	0,35	-	0,35 / 0,I3	2I	-	2I / 8	-
3	48-3 3-3	Разбивка участка для озеленения	"	6I,00	4,30	4,30	-	262	262	-	-
4	48-I67 I8-3	Подготовка почвы для устройства газона с внесением растительной земли слоем I5 см механизированным способом	"	6I,00	II,60	II,40	0,20 / 0,08	708	695	I2 / 5	-
5	48-I76 24-I	Заготовка растительной земли механизированным способом	I0м3	9I,5	0,69	-	0,69 / 0,24	63	-	63 / 22	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I, стр.5,4I	Доставка растительного грунта на расстояние I км 0,I8 + 0,I3 + 0,29 = 0,60	т	I098,0	0,60	-	-	659	-	-	-
7	48-2I4 I8-6	Посев газонов, обыкновенных вручную	I00 м2	6I,00	I5,I0	2,42	-	92I	I48	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	48-232 27-3	Уход за газонами	I00 м2	6I,00	34,90	I6,9I	6I,95 2,45	2I29	I032	I034 I49	-
		Итого	руб.					4769	2137	II36 I86	
		Накладные расходы I6,5%	"					787			
		Итого	"					5556			
		Плановые накопления 8%	"					444			
		Итого по смете	"					6000	2137	II36 I86	

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Сычева

Проверил гл.сметчик Крамер

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения. Озеленение

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4
Затраты труда, чел.-ч	4332	-	-
Заработная плата, руб.	2I37	-	-
Строительные машины, руб.	II36	-	-

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил инженер Шульга

Проверил гл.сметчик Шапиро

gost.e-ecolog.ru