ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-200

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

Закрытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ I3.4, КНИГА 4

Сметы.
Котельная.

Стр. 313 ÷ 372

19463-23
ЦЕНА 1-20

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1984 г.
Заказ № 8145 Тираж 495 экз.

19463-23

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-200

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

Закрытая система теплоснабжения

АЛЬБОМ I3.4, КНИГА 4

Сметы.Котельная.

Разработан
проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден и введен в действие с
I июля I984 г. Главпромстройпроектом
Госстроя СССР.

Приказ № 4I от I0 ноября I983 г.

Директор института Ю.Олексеенко

Главный инженер проекта А.Думан

Начальник отдела смет и ПОС В.Ворожцова

19463-23

Локальная смета № I-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 хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод + котельная

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,I0	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	пог.м труб I96	
Стоимость на:		
расчетную единицу	7,73	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сантехнические работы									
I	I6-6 I-4	Трубопровод из чугунных водопроводных труб д=I50 мм	м	5	7,I2	0,43	0,08 / 0,02	36	2	–	
2	I6-24	Чугунные фасонные части диам.I50 мм	т	0,038	4I2	I5,40	2,60 / 0,78	I6	I	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-4I 7-3 тех.ч. п.32	Трубопровод из водопроводных оцинкованных труб д=I5 мм Цена: I,20+0,23x0,26 0,23xI,26	м	57	I,25	0,29	0,0I -	72	I7	I/-	
4	I6-42 7-3 тех.ч. п.32	То же, диам.20 мм Цена: I,35+0,23x0,26 З/пл. 0,23xI,26	м	I	I,4	0,29	0,0I -	I	-	-	
5	I6-43 7-3 тех.ч. п.32	То же, диам.25 мм Цена: I,36+0,23x0,26 З/пл. 0,23x0,26	м	5	I,4I	0,29	0,0I -	7	I	-	
6	I6-45 7-3 тех.ч. п.32	То же, диам.40 мм Цена: I,79+0,23x0,26 З/пл. 0,23xI,26	м	9	I,84	0,29	0,0I -	I7	3	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I6-46 7-4 тех.ч. п.32	То же, диам.50 мм Цена: 2,2+0,29x0,26 З/пл. 0,29xI,26	м	60	2,28	0,36	0,03 0,0I	I37	22	2/I	
8	I6-48 7-5 тех.ч. п.32 Ц.I-УI п.56,58	То же, диам.I00 мм Цена: 2,99+(2,73-I,94)+ + 0,35x0,26 З/пл. 0,35xI,26	м	45	3,87	0,44	0,04 0,0I	I74	20	2/-	
9	I6-7I 8-4 тех.ч. п.32 Ц.I ч.I п.60, I76	То же, д=I50 мм Цена: 5,08+(3,9I-3)+ +0,74x0,26 З/пл. 0,74xI,26	м	I9	6,I8	0,93	0,09 0,03	II7	I8	2/I	
I0	I6-2I9 22	Испытание системы диам.до 50 мм	I00м	I,32	3,94	3,73	-	5	5	-	
II	I6-220 22	То же, диам.до I00 мм	"	0,45	4,22	3,73	-	2	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I6-22I -22	То же, диам. до I50 мм	I00м	0,I9	5,47	3,73	-	I	I	-	
I3	I6-II9 I2-2	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр диам. I00 мм	шт.	4	29	I,7I	0,29 / 0,09	II6	7	I/-	
I4	I6-I2I I2-3	То же, диам.I50 мм	"	2	49,I	3,68	0,5I / 0,I5	98	7	I/-	
I5	I6-I85 I6-2	Поливочный кран диам.25 мм	"	7	2,07	0,I9	0,0I / -	I4	I	-	
I6	I6-I84 I6-I	То же, пожарный д=50 мм	"	5	47,7	I,80	0,08 / 0,02	239	9	-	
I7	Пр-нт 47-06 стр.6 Ц.I ч.У табл.I0	Дополнительные рукава для пожарного крана д=50 мм Цена: I,65хI,086	м	50	I,79	-	-	90	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I8	Ц.I ч.Ш п.85	Стоимость вентиля муфтового марки I5ч8р диам. I5 мм	шт.	I4	I,25	-	-	I8	-	-	
I9	Ц.I ч.Ш п.86	То же, диам.20 мм	"	I	I,48	-	-	I	-	-	
20	Ц.I ч.Ш п.87	То же, диам.25 мм	"	2	I,82	-	-	4	-	-	
2I	Ц.I ч.Ш п.89	То же, диам.40 мм	"	2	3,I2	-	-	6	-	-	
22	Ц.I ч.Ш п.90	То же, диам.50 мм	"	2	3,8I	-	-	8	-	-	
		Итого по пп.I-22	руб.					II79	II6	9/2	
		Накладные расходы I3,3%	"	II79	0,I33			I57			
		Итого	руб.					I336			
		Плановые накопления 8%	"	I336	0,08			I07			
		Итого по I-му разделу	руб.					I443	II6	9/2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
23	I-960 80-2	Разработка вручную грунта в траншее	I00м3	0,I0	74,5	74,5	-	7	7	-	
24	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	0,I0	46,0	46,0	-	5	5	-	
25	I5-6I4 I64-8	Окраска масляной краской за 2 раза труб диам. до 50 мм	I00м2	0,25	55,6	38,40	-	I4	I0	-	
26	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	"	0,35	38,6	2I,4	0,03 / -	I4	7	-	
27	6-30 3-I	Бетонный упор	м3	0,I6	35,7	2,34	I,20 / 0,36	6	-	-	
28	22-I44 I0-I	Битумно-резиновая изоляция стальных трубопроводов диам.40 мм	м	2	0,56	0,II	0,08 / 0,02	I	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	22-I48 I0-5	То же, диам.I50 мм	м	7	I,29	0,I2	0,I6 0,05	9	I	-	
		Итого по пп.23÷29	руб.					56	30	-	
		Накладные расходы I6,5%	"	56	0,I65	-	-	9			
		Итого	"					65			
		Плановые накопления 8%	"	65	0,08	-	-	5			
		Итого по 2-му разделу	руб.					70	30	-	
		3. Монтажные работы									
30	I2-808- -I	Вентиль запорный мембранный с эл.приводом д=25 мм	шт.	I	2,2	I,90	0,03 0,0I	2	2	-	
		Цена: I,82+I,52X0,25 3/пл. I,52xI,25									
		Итого по п.30	руб.					2	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 8% (от основной зарплаты)	руб.	2	0,8	-	-	2			
		Итого	руб.					4			
		Плановые накопления 8%	руб.	4	0,08	-	-	-			
		Итого по 3-му разделу									
		4. Оборудование									
3I	Пр-нт 23-07 I-0396	Вентиль запорный мембранный с эл.магнитным приводом диам.25 мм марки I5кч 888р СВМ	шт.	I	20	-	-	20			
		Итого по п.3I	руб.					20			
		Тара и упаковка 2%	"	20	0,02	-	-	-			
		Итого	руб.					20			
		Транспортные расходы	т	0,0I	8,98	-	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	20	0,012	-	-	-			
		Итого	руб.					20			
		Комплектация 0,7% (от прямых затрат)	"	20	0,007	-	-	-			
		Итого по 4-му разделу	руб.					20			
		5. Прочие затраты									
32	ч.Ш п.I484	Рукава резинотканевые д=25 мм	м	I85	3,05	-	-	564			
		Итого по п.32	руб.					564			
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы (I+2)	руб.					I5I3	I46		9/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы	руб.					4	2	-	
		Оборудование	"					20	-	-	
		Прочие затраты	"					564	-	-	
		Всего по смете	руб.					2I0I	I48	9/2	
		В т.ч.прочие затраты	руб.					(564)			
		Добавляется при наружной температуре - 40°С по разделу									
		I. Сантехнические работы									
33	I6-4I 7-3 тех.ч.	Трубопровод из водогазопроводных труб оцинкованных д=I5 мм	м	I3	I,25	0,29	0,0I / -	I6	4	-	
		Цена: I,20+0,23x0,26									
		З/пл. 0,23xI,26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	I6-2I9 22	Испытание системы	I00 м	0,I3	3,94	3,73	-	I	I	-	
		Итого по пп.33,34	руб.					I7	5	-	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	I7	0,I33	-	-	2			
		Итого	руб.					I9			
		Плановые накопления 8%	руб.	I9	0,08	-	-	2			
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.					2I	5	-	
		Всего по смете при наружной температуре - 40°С	руб.					2I22	I53	9/2	

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-6

~~(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 канализацию дождевую котельной

Сметная стоимость 0,48 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете приборов – 4
Стоимость на:
расчетную единицу I2I руб.
I м² общей площади здания – руб.
I м³ объема здания – руб.

Основание: чертежи № ВК-I÷ВК-II. Ал.I0.4

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. 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. Сантехнические работы									
I	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб д=I00 мм	м	22	3,I0	0,37	0,0I / –	68	8	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-58 8-3 тех.ч. п.32	То же, из стальных бесшовных труб диам.I08х4 Цена: 3,73+0,53х0,26 З/пл. 0,53хI,26	м	36	3,87	0,67	0,07 / 0,02	I39	24	3/I	
3	Ц.I ч.I п.4I5	Стоимость труб бесшовных диам.I08х4	м	36	2,37	-	-	85			
4	Ц.I ч.Ш п.I062	Стоимость креплений	кг	72	0,29	-	-	2I			
5	I6-I88 I7-I	Воронка водосточная ВР-9	шт.	4	2,28	I,69	0,45 / 0,I4	9	7	2/I	
6	Ц.I ч.I р.Ш п.8I3	Стоимость воронки	т	0,I4	4I9	-	-	59	-	-	
		Итого по пп.I÷6	руб.					38I	39	5/2	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	38I	0,I33	-	-	5I	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					432			
		Плановые накопления 8%	"	432	0,08	-	-	35			
		Итого по I-му разделу	руб.					467	39	5/2	
		2. Строительные работы									
7	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	0,04	46	46	-	2	2	-	
9	I5-6I3 I64-7	Окраска труб масляной краской за 2 раза	I00м2	0,I8	38,6	2I,4	0,03 / -	7	4	-	
		Итого по пп.7+9	руб.					I2	9	-	
		Накладные расходы I6,5%	"	I2	0,I65	-	-	2			
		Итого	руб.					I4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	I4	0,08	-	-	I			
		Итого по 2-му разделу	руб.					I5	9	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.					482	48	5/2	-
		Исключается при наружной температуре - 40°С по разделу									
		I. Сантехнические работы									
I0	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб д=I00 мм	м	22	3,I0	0,37	0,0I / -	68	8	-	
		Итого по п.I0	руб.					68	8	-	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	68	0,I33	-	-	9			
		Итого	руб.					77			
		Плановые накопления 8%	руб.	77	0,08			6			
		Итого исключается по I-му разделу	руб.					83	8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется при наружной температуре - 40°С по разделу									
		I. Сантехнические работы									
II	I6-58 8-3 тех.ч. п.32	Трубопровод из стальных бесшовных труб д=I08х4	м	I2	3,87	0,67	0,07 / 0,02	46	8	I/-	
		Цена: 3,73+0,53х0,26									
		З/пл. 0,53хI,26									
I2	Ц.I ч.I п.4I5	Стоимость труб бесшовных д=I08х4	м	I2	2,37	-	-	28	-	-	
I3	Ц.I ч.III п.I062	Стоимость креплений	кг	24	0,29	-	-	7	-	-	
I4	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб д=I00 мм	м	22	4,59	0,49	0,03 / 0,0I	I0I	II	I/-	
		Итого по пп.II+I4	руб.					I82	I9	2/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I3,3%	руб.	I82	0,I33	-	-	24			
		Итого	руб.					206			
		Плановые накопления 8%	руб.	206	0,08	-	-	I6			
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.					222	I9	2/-	
		Всего по смете при наружной температуре - 40°С	руб.					62I	59	7/2	

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

19463-23

Локальная смета № I-7

(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 канализацию производственную котельной

Основание: чертежи № ВКI÷ВКII.Ал.I04

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость	0,40	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	приборов – 9 шт.	
Стоимость на:		
расчетную единицу	44,0	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	12
		I. Сантехнические работы									
I	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых труб диам.50 мм	м	3	I,92	0,38	-	6	I		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-34 6-2	То же, диам.I00 мм	м	58	3,I0	0,37	0,0I -	I80	2I	I/-	
3	I7-37 I-I0	Трап чугунный д=I00 мм	шт.	9	I4,60	I,I4	0,03 0,0I	I3I	I0	-	
		Итого по пп.I+3	руб.					3I7	32	I/-	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	3I7	0,I33	-	-	42			
		Итого	руб.					359			
		Плановые накопления 8%	руб.	359	0,08	-	-	29			
		Итого по I-му разделу	руб.					388	32	I/-	
		2. Строительные работы									
4	I-960 80-2	Разработка грунта вручную	I00м3	0,05	74,5	74,5	-	4	4	-	
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	0,05	46	46	-	2	2	-	
		Итого по пп.4,5	руб.					6	6	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I6,5%	руб.	6	0,I65	-	-	I			
		Итого	руб.					7			
		Плановые накопления 8%	руб.	7	0,08	-	-	I			
		Итого по 2-му разделу	руб.					8			
		Всего по смете (I+2)	руб.					396	38	I/-	
		Исключается при наружной температуре - 40°С по разделу									
		I.Сантехнические работы									
6	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых труб диам.50 мм	м	3	I,92	0,38	-	6	I	-	
7	I6-34	То же, диам.I00 мм	м	58	3,I0	0,37	0,0I -	I80	2I	I/-	
		Итого по пп.6,7	руб.					I86	22	I/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I3,3%	руб.	I86	0,I33	-	-	25			
		Итого	руб.					2II			
		Плановые накопления 8%	руб.	2II	0,08	-	-	I7			
		Итого исключается по I-му разделу	руб.					228	22	I/-	
		Добавляется при наружной температуре -40°С по разделу									
		I. Сантехнические работы									
8	I6-30 5-I	Трубопровод из чугунных канализационных труб д=50 мм	м	3	3,2I	0,45	0,02 / 0,0I	I0	I	-	
9	I6-3I 5-2	То же, диам. I00 мм	м	58	4,59	0,49	0,03 / 0,0I	266	28	2/I	
		Итого по пп.8,9	руб.					276	29	2/I	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	276	0,I33			37			
		Итого	руб.					3I3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	313	0,08	-	-	25			
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.					338	29	2/I	
		Всего по смете при наружной температуре - 40°С	руб.					506	45	2/I	

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПСС Ворожцова

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

19463-23

Локальная смета № I-8

~~(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 вентиляцию котельной

Основание: чертежи № ОВI÷ОВ9. Ал.I0.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,96	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	м2 возд.- 49,7	
Стоимость на:		
расчетную единицу	79,60	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 т. ч. 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. Сантехнические работы									
I	20-704 20-I	Установка ц/бежного вентилятора Ц470 № 2,5 с эл.двигателем 4АА56А4	шт.	2	59,6	2,34	0,I3 / 0,04	II9	5		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-706 20-2	То же, Ц470 № 4 с эл.двигателем 4А 7IАЧ	шт.	I	90,6	4,55	0,30 0,09	9I	5	-	
3	20-752 23-4	Установка крышного вентилятора № I2 весом до 0,6 т Цена: I6,5+8,84х0,8	"	5	23,57	8,84	3,73 I,I2	II8	44	I9/6	
4	Цена з-да учрежд. УЮ-40015 Донской Тульск. обл.	Стоимость вентилятора крышного КЦ 484-6 № I2 с эл.двигателем I00I У2 Цена: 352хI,I09	"	5	390	-	-	I950			
5	20-743 22-I	Установка вентилятора осевого оконного весом до 0,025 т	шт.	I	3,II	2,37	0,08 0,02	3	2	-	
6	Цена з-да Ц.I,ч.У табл.I0	Стоимость оконного осевого вентилятора ВО-I0-У2 Цена: I8хI,I09	"	I	20,96	-	-	2I	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	20-699 I8-2	Виброизолирующее основание под вентиляторы	I00 кг	4,00	36,I	3,5	0,25 / 0,08	I44	I4	I/-	
8	Ц.I,ч.Ш п.224	Стоимость виброизолятора ДО-38	шт.	8	0,54	-	-	4			
9	Ц.I,ч.Ш п.225	То же, ДО-39	"	4	0,83	-	-	3			
I0	Ц.I,ч.Ш п.23I	То же, ДО-45	"	20	4,9I	-	-	98			
II	20-760 25-I	Установка калорифера весом до 0,I25 т	"	I	6,09	2,83	0,43 / 0,I3	6	3	-	
I2	Ц.I,ч.Ш п.757	Стоимость калорифера КВС-6П	"	I	38,60	-	-	39	-	-	
I3	20-697 I8-2	Подставки под калориферы	I00 кг	0,0I	36,I	3,50	0,25 / 0,08				
I4	20-468 9-7	Установка клапана воздушного утепленного типа КБЦ I000х600У с исполнительным механизмом МЭО-I0/I00	шт.	I	I05,97	2,47	0,09 / 0,03	I06	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: I04+2,47x0,8									
I5	20-764 27-I	Установка фильтра ФЯР	м2	0,26	3,46	2,82	0,I0 / 0,23	I	7	-	
I6	Пр-нт 23-08--02 п.48 Ц.I,ч.У табл.I0	Стоимость фильтра ФЯР Цена: 7,3xI,I09	шт.	I	8,I0	-	-	8	-	-	
I7	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная Ду0,5xI,25	шт.	I	I6,20	I,88	0,47 / 0,I4	I6	2	-	
I8	20-696 I8-I	Кронштейн для установки вентилятора	I00 кг	I,I8	35,9	6,I0	0,46 / 0,I4	42	7	I/-	
I9	20-486 II-I	Зонт диам.200 мм	шт.	2	3,45	I,72	0,0I / -	7	3	-	
20	20-402 7-I	Решетка воздухоприточная РР-I разм.200xI00	"	2	2,66	0,84	0,05 / 0,02	5	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I	20-403 7-I	То же, РР-2 разм. 400хI00	шт.	2	3,50	0,84	0,05 / 0,02	7	2	-	
22	20-405 7-I	То же, РР-4 разм.400 хI00	"	2	4,20	0,84	0,05 / 0,02	8	2	-	
23	20-407 7-I	Решетка регулирующая РI50 разм.I50хI50	"	7	I,48	0,84	0,05 / 0,02	I0	6	-	
24	Ц.I ч.III п.602	Дроссель-клапан с ручным управлением диам. 200 мм	"	I	2,60	-	-	3	-	-	
25	Ц.I ч.III п.602	То же, диам. 250 мм	"	I	2,60	-	-	3	-	-	
26	20-I I-I	Воздуховод из тонколистовой стали толщ.0,5 мм, диам.до I60 мм	м2	7,3	7,3I	0,88	0,04 / 0,0I	53	6	-	
27	20-4 I-I	То же, диам.до 3I5 мм	"	26,6	5,2I	0,88	0,04 / 0,0I	I39	23	I/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	20-I06 I-I	То же, из оцинкованной стали толщ.0,5 мм, диам. до I60 мм	м2	I3	8,0	0,88	0,04 / 0,0I	I04	II	I/-	
29	20-I09 I-I	То же, диам.до 3I5 мм	"	I,3	5,88	0,88	0,04 / 0,0I	8	I	-	
30	20-72 2-4	Переход из листовой стали толщ.I,4 мм, периметром до 2300 мм	"	I,5	7,78	0,44	0,05 / 0,02	I2	I	-	
3I	20-535 I3-I попр, макс.	Установка узла прохода УП-I д=200 мм Цена: II,9 2I,8х75	шт.	2	40,94	5,6	0,33 / 0,09	82	II	I/-	
		Итого по пп.I+3I	руб.					3204	I53	24/6	
		Пуск и регулировка 5% (от осн.э/пл. и экспл.)	руб.	I77	0,05	-	-	9	8	I	
		Итого	руб.					32I2	I6I	25/6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I3,3% (без пп.3,4,I4)	руб.	32I2	0,I33	-	-	427			
		Итого	руб.					3639			
		Плановые накопления 8%	руб.	3639	0,08			29I			
		Итого по I-му разделу	руб.					3930	I6I		25/6
		2. Строительные работы									
32	I5-6I4 I64-8	Окраска вентоборудования масляной краской за 2 раза	I00м2	0,I4	55,6	38,4	-	8	5		-
33	I5-6I3 I64-7	То же, воздуховодов за 2 раза	"	0,34	38,60	2I,4	0,03 -	I3	7		-
		Итого по пп.32,33	руб.					2I	I2		-
		Накладные расходы I6,5%	"	2I	0,I65	-	-	3	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					24			
		Плановые накопления 8%	"	24	0,08	-	-	2			
		Итого по 2-му разделу	"					26	I2	-	
		Всего по смете (I+2)	руб.					3956	I73	5/6	

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-9

~~(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 отопление котельной

Основание: чертежи № ОВI÷ОВ9. Ал.I0.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,80	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	I09,9 экм	
Стоимость на:		
расчетную единицу	I6,40	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. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.I5 мм Цена: 0,86+0,2Ix0,26 З/пл. 0,2Ix1,26	м	I0	0,9I	0,26	0,0I / –	9	3	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам. 20 мм Цена: 0,9I+0,2Ix0,26 З/пл. 0,2IxI,26	м	340	0,96	0,26	0,0I -	9	3	-	
3	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.25 мм Цена: I,03+0,2Ix0,26 З/пл. 0,2IxI,26	м	35	I,03	0,26	0,0I -	38	9	-	
4	I6-2I9 -22	Испытание системы	I00 м	3,85	3,94	3,73	-	I5	I4	-	
5	I8-I09 5-I	Радиаторы М-I40	экм	I09,9	7,66	0,25	0,06 0,02	842	27	7/2	
6	I8-I96 II-6	Воздухосборник д=I59 мм	шт.	2	7,29	I,22	0,I2 0,04	I5	2	-	
7	Ц.I ч.Ш п.I035	Кран двойной регулировки КДР д=20 мм	"	6	I,50	-	-	9	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Ц.I ч.Ш п.9I	Стоимость вентиля муфтового марки I5кчI8п диам.I5 мм	шт.	26	I,20	-	-	3I			
9	Ц.I ч.Ш п.92	То же, диам.20 мм	"	8	I,43	-	-	II			
		Итого по пп.I+9	руб.					I296	I43	I0/2	
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/пл.и экспл.)	"	I53	0,02	-	-	3	3	-	
		Итого	"					I299	I46	I0/2	
		Накладные расходы I3,3%	"	I299	0,I33	-	-	I73			
		Итого	"					I472			
		Плановые накопления 8%	"	I472	0,08	-	-	II8			
		Итого по I-му разделу	руб.					I590	I46	I0/2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
I0	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией. Грунтовка ГФ-02	I00м2	0,07	7,7I	2,05	0,20 0,06	I			
II	I3-I68 К-2 I8-2I	Окраска труб краской ВТ-I77 за 2 раза Цена: 7,I3х2	"	0,07	I4,26	I,96	0,30 0,08	I			
I2	26-26 7-3	Изоляция труб ватой минеральной	м3	0,4	8,43	7,76	0,I4 0,05	3	3	-	
I3	Ц.I ч.I р.IУ п.3	Стоимость ваты минеральной Объем: 0,4хI,5хI,03	"	0,62	II,20	-	-	7			
I4	26-49	Каркас из сетки	м2	20	I,34	0,I0	-	27	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	26-73 I3-9	Покрытие изолированных трубопроводов лакостеклотканью	I00м2	0,20	I2,6	II,8	0,05 0,02	3	2	-	
I6	Ц.I ч.У р.XI п.263	Стоимость лакостеклоткани Объем: 0,20хI,I	"	0,22	2I0	-	-	46	-	-	
I7	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов и неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	"	I,44	55,6	38,40	-	80	55	-	
		Итого по пп.I0-I7	руб.					I68	62	-	
		Накладные расходы I6,5%	"	I68	0,I65	-	-	28	-	-	
		Итого	руб.					I96			
		Плановые накопления 8%	"	I96	0,08	-	-	I6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по 2-му разделу	руб.					212	62	-	
		Всего по смете (I+2)	"					I802	208	I0/2	
		Исключается при наружной температуре - 20°С, - 40°С по разделам:									
		I. Сантехнические работы									
I8	I8-I09	Радиаторы М-I40	экм	I09,9	7,66	0,25	0,06 0,02	842	27	7/2	
		Итого по п.I8	руб.					842	27	7/2	
		Пуск и регулировка 2%	"	34	0,02	-	-	I	I	-	
		Итого	"					843	28	7/2	
		Накладные расходы I3,3%	"	843	0,I33	-	-	II2			
		Итого	руб.					955			
		Плановые накопления 8%	"	955	0,08	-	-	76			
		Итого исключается по I-му разделу	руб.					I03I	28	7/2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
I9	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов и неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	I,44	55,6	38,4	-	80	55	-	
		Итого по п.I9	руб.					80	55	-	
		Накладные расходы I6,5%	"	80	0,I65	-	-	I3	-	-	
		Итого	руб.					93			
		Плановые накопления 8%	руб.	93	0,08	-	-	7	-	-	
		Итого исключается по 2-му разделу	руб.					I00	55	-	
		Всего исключается при наружной температуре -20°С, -40°С	руб.					II3I	83	7/2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется при наружной температуре - 20°С по разделам:									
		I. Сантехнические работы									
20	I8-I09 5-I	Радиаторы М-I40	экм	94,5	7,66	0,25	0,06 / 0,02	724	24	6/2	
		Итого по п.20	руб.					724	24	6/2	
		Пуск и регулировка 2% (от осн.зарплаты и экспл.)	руб.	30	0,02			I	I		
		Итого	руб.					725	25	6/2	
		Накладные расходы I3,3%	"	725	0,I33			96			
		Итого	руб.					82I			
		Плановые накопления 8%	"	82I	0,08			66			
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.					887	25	6/2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
2I	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов и неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	I,3	55,6	38,40	-	72	50	-	
		Итого по п.2I	руб.					72	50	-	
		Накладные расходы I6,5%	"	72	0,I65	-	-	I2			
		Итого	руб.					84			
		Плановые накопления 8%	руб.	84	0,08	-	-	7			
		Итого добавляется по 2-му разделу	руб.					9I	50	-	
		Итого добавляется по разделу (I+2)	руб.					978	75	6/2	
		Всего по смете при наружной температуре - 20°С	руб.					I955	200	9/2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется при наружной температуре - 40°С по разделам:									
		I. Сантехнические работы									
22	I8-I09 5-I	Радиаторы М-I40	экм	I04,3	7,66	0,25	0,06 / 0,02	799	26	6/2	
		Итого по п.22	руб.					799	26	6/2	
		Пуск и регулировка 2% (от осн.зарплаты и экспл.)	руб.	32	0,02	-	-	I	I	-	
		Итого	руб.					800	27	6/2	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	800	0,I33	-	-	I06			
		Итого	руб.					906			
		Плановые накопления 8%	руб.	906	0,08	-	-	72	-	-	
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.					978	27	6/2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
23	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов и неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	I,4	55,6	38,4	-	78	54	-	
		Итого по п.23	руб.					78	54	-	
		Накладные расходы I6,5%	руб.	78	0,I65	-	-	I3			
		Итого	руб.					9I			
		Плановые накопления 8%	руб.	9I	0,08	-	-	7			
		Итого добавляется по 2-му разделу	руб.					98	54	-	
		Итого добавляется по разделу (I+2)	руб.					I076	8I	6/2	
		Всего по смете при наружной температуре - 40°С	руб.					I747	206	9/2	

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

Локальная смета № I-I5
(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-20 и тремя котлами ДЕ-10-14 ГМ Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж электроосвещение котельной

Сметная стоимость 4,94 тыс. руб.
В т. ч.:
а) оборудования – тыс. руб.
б) монтажных работ 4,94 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете Р уст.45 квт
Стоимость на:
расчетную единицу II0 руб.
1 м² общей площади здания – руб.
1 м³ объема здания – руб.

Основание: спецификация № чертежи 30 лист I÷5 Ал.8.2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто/нетто: единицы	Масса, т брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
I.СКЦЭ-84 2-547		Шкаф силовой распределительный ШР II-73703-22У3	шт.	2				II3,2	8,I4	I,I6 / 0,44		226	I6	2 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-6I2-9	Щиток групповой ОЩ-6	I00шт.	0,0I				262	I62	6 / 2,I3		3	2	-
3.	8-6I2-I0	То же, ОЩ-I2	I00шт.	0,03				3I0	202	9,5 / 3,35		9	6	-
4.	СКЦЭ-84 п.I-45	Ящик распределительный Я.3I6I-24 с автоматическими выключателями однополюсными на 50 А	шт.	I				40,I	I,64	0,06 / 0,03		40	2	-
5.	8-6I0-2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	I00шт.	0,I2				I79	94,3	3,2 / I,I6		2I	II	-
6.	8-59I-3	Выключатель герметический	I00шт.	0,I7				49,8	38,4	I,I / 0,06		8	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	8-591-3	Выключатель для открытой установки	100шт.	0,35				23,8	15,8	0,04 / 0,02		8	6	-
8.	8-591-8	Розетка герметическая	100шт.	0,05				30	19,5	1,13 / 0,11		2	1	-
9.	8-605-1	Светильники для ламп накаливания подвесные	шт.	9				1,89	0,66	0,96 / 0,27		17	6	9 / 2
10.	8-591-4	То же, на кронштейнах и на стойках	100шт.	1,12				278	57,6	58,4 / 18,2		311	65	65 / 20
11.	8-603-1	Плафоны до 2-х ламп	100шт.	0,23				103	35	0,9 / 0,34		24	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2.8-604-I	Бра одноламповое	I00шт.	0,08					92,4	34,2	24,5/7,72		7	3	2/I
I3.8-599-I	Светильники люминесцентные на штырях до 2-х ламп	I00шт.	0,06					I27	53,9	34,9/II,I		8	3	2/I
I4.8-599-2	То же, до 4-х ламп	I00шт.	0,04					I73	86	29/9,36		7	3	I/-
I5.8-599-4	Светильники люминесцентные до 2-х ламп на штангах	I00шт.	0,39					I67	68,3	50,5/I6		65	27	20/6
I6.8-4I7-I	Труба винипластовая Ø 25 мм на скобах 2,50 х 0,97	I00 м	2,43					34,8	I4,2	I2,2/3,85		85	35	30/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7.8-409-I	Затягивание первого провода сеч. 2,5 мм2 в трубы 2,80 х 0,97	I00м	2,72					4,88	2,36	2,33 / 0,7I		I3	6	6 / 2
I8.8-409-II	То же, последующего 2,80 х 0,97	I00м	2,72					I,2I	I,I4	–		3	3	–
I9.8-400-I	Кабель сеч.до I0 мм2 на скобах I2,20 х 0,98	I00м	II,96					60,8	23,4	22,8 / 8,4		727	280	273 / I00
20.8-400-2	То же, сеч.до I6 мм2	I00м	0,25					68	25	28,2 / 8,88		I7	6	7 / 2
2I.8-I46-I	Кабель весом до I кг/м на скобах	I00м	0,35					48	I8,2	I2,7 / 4,04		I7	6	4 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	8-153-22	Заделки концевые для кабеля I кв сеч. до 35 мм2	шт.	4				I,6I	0,47	-		6	2	-
23.	8-153-23	То же, сеч.50 мм2	шт.	2				2,I7	0,50	-		4	I	-
24.	8-402-2	Провод для скрытой установки 3,00 x 0,97	I00м	2,9I				I2,7	7,55	3,7I / I,I8		37	22	II / 3
25.	8-9I-4	металлоконструкции	т	0,04				377	33,7	4,7 / I,4I		I5	I	-
		итого	руб.									I680	528	432 / I48
		накладные расходы 87 % от заработной платы	руб.	528				0,87				459		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		итого	руб.									2I39		
		плановые накопления 8 %	руб.	2I39				0,08				I7I		
		итого по разделу I	руб.									23I0	528	432/I48
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
26.	I5-I7 п.2-230 ССР СЦ У т.7	Щиток групповой ОЩ-6 I8 x I,076	шт.	I				I9,37				I9		
27.	I5-I7 п.2-23I ССР СЦ У т.7	То же, ОЩ-I2 3I x I,076	шт.	3				33,36				I00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28.	ССР СЦ У стр.218 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт.	I2				I3,7				I64		
29.	ССРСЦ У стр.I76 п.36	Светильники НСПОЗ-60	шт.	4				I,40				6		
30.	ССРСЦ стр.I75 п.2	То же, НСП 2I-200	шт.	5I				3,97				202		
3I.	I5-07 I-023 ССРСЦ У т.4	То же, НСП 07-200 2,85 х I,082=	шт.	3				3,08				9		
32.	I5-07 доп.3 I-I75 ССРСЦ У т.4	То же, НСП 2I-200-005 5,40 х I,082	шт.	63				5,84				368		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33.	ССРСЦ У стр.182 п.137	Бра НБ 006-100	шт.	8				1,91				15		
34.	15-07 3-017 ССРСЦ У т.4	Светильники НПО 20-100 2 х 1,082	шт.	18				2,16				39		
35.	ССРСЦ У стр.184 п.155	То же, ЛПО 12-40	шт.	6				19,70				118		
36.	15-07 3-098 ССРСЦ У т.4	Светильники люминесцентные ЛСО 02-2х40 15,55 х 1,082	шт.	21				16,83				353		
37.	15-07 3-094 ССРСЦ У т.4	То же, ЛСО 02-2х65 22,50 х 1,082	шт.	18				24,35				438		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38.	I5-07 3-082 ССРСЦ У т.4	То же, ЛПО I2-4х40 32,50 х I,082	шт.	4				35,I7				I4I		
39.	I5-07 I-02I ССРСЦ У т.4	Светильник переносной РВО-42 3,80 х I,082	шт.	3				4,II				I2		
40.	Прейскурант 092 п.465 ССРСЦ У т.4	Лампа БК 220-60 0,40 х I,074	шт.	I6				0,43				7		
4I.	Прейскурант 092 п.468 ССРСЦ У т.4	То же, БК 220-I00 0,50 х I,074	шт.	I9				0,54				I0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42.	Прейскурант 092 п.468 ССРСЦ У т.4	То же, БК 220-150 0,41 х 1,074	шт.	2				0,44				1		
43.	Прейскурант 092 п.457 ССР СЦ У т.4	То же, Б 220-200 0,45 х 1,074	шт.	116				0,48				56		
44.	ССРСЦ У стр.189 п.231	Лампа люминесцентная ЛБ-40-4	шт.	64				0,72				46		
45.	ССР СЦ У стр.189 п.232	То же, ЛБ-65-4	шт.	36				0,77				28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46.	ССРСЦ У стр.192 п.302	Лампа МО-12-40	шт.	9				0,10				I		
47.	ССРСЦ У стр.192 п.308	То же, МО 36-40	шт.	3				0,08				-		
48.	ССРСЦ У стр.191 п.251	Стартер СК-220	шт.	100				0,142				14		
49.	ССРСЦ У п.1075	Кабель АВВГ-0,66 кв сеч. 2 х 2,5 мм2	км	0,850				166				141		
50.	ССРСЦ У п.1076	То же, 2 х 4 мм2	км	0,050				190				10		
51.	ССРСЦ У п.1091	то же, 3 х 2,5 мм2	км	0,150				191				29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52.	ССРСЦ У п.I09I I5-09 стр.50 примеч.	То же, 4 х 2,5 мм2 I9I х I,3	км	0,I50				248,3				37		
53.	ССРСЦ У п.I094 I5-09 примеч.	То же, 3хI0+Iх6 374 х I,2 =	км	0,020				448,8				9		
54.	ССРСЦ У п.I095 I5-09 примеч.	То же, 3хI6+IхI0 50I х I,2 =	км	0,025				60I,2				I5		
55.	ССРСЦ У п.I096 I5-09 примеч.	То же, 3х25+IхI6 686 х I,2 =	км	0,0I6				823,2				8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56.	ССРСЦ У п.1097 I5-09 примеч.	То же, 3х35+1х16 870 х 1,2 =	км	0,015				1044				16		
57.	ССРСЦ У п.1098 I5-09 примеч.	То же, 3х50+1х25 1100 х 1,2 =	км	0,010				1320				13		
58.	ССРСЦ У стр.151 п.202	провод АППВС 2х2,5	км	0,2				39,2				8		
59.	ССРСЦ У стр.151 п.205	то же, 3 х 2,5 мм2	км	0,1				56,8				6		
60.	ССРСЦ У стр.155 п.281	провод АПРТО-0,66кв	км	0,560				37				21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61.	05-03 8-0124 ССРСЦУ т.10	Труба винипластовая Ø 25 x 1,5 мм 0,41 x 1,076 =	м	250				0,44				110		
62.	Прейскурант 092 п.409 ССРСЦ у т.5	Выключатель герметический 0,65 x 1,082	шт.	17				0,70				12		
63.	Прейскурант 092 п.407 ССРСЦ у т.5	Выключатель для открытой установки 0,34 x 1,082	шт.	20				0,37				7		
64.	Прейскурант 092 п.409	То же, сдвоенный 0,65 x 1,082	шт.	6				0,70				4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65.	ССРСЦ У стр.205 п.165	Розетка штепсельная герметическая	шт.	5				0,70				4		
66.	ССРСЦ У стр.205 п.207	коробка У-409	шт.	63				1,63				103		
		итого	руб.									2707		
		плановые накопления 8 %	руб.	2707				0,08				217		
		итого по разделу II	руб.									2924		
		итого по смете при закрытой установке тяго-дутьевых машин										5234	528	432/148

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

ИСКЛЮЧАЕТСЯ:

А. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.

8-596-4	Светильники для ламп накаливания на кронштейнах и стойках	I00 шт.	0,I6			278	57,6	58,4 / I8,2			44	9	9 / 3
8-400-I	кабель сеч.до I0мм2 I,20 x 0,98	I00м	I,I8			60,8	23,4	22,8 / 8,40			72	28	27 / I0
	итого:	руб.									II6	37	36 / I3
	накладные расходы 87 % от зараб.платы	руб.	37			0,87					32		
	итого:	руб.									I48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		плановые накопления 8 %	руб.	I48				0,08				I2		
		итого по разделу "А"	руб.									I60	37	36/I3
		Б. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
I5-07 доп. 3 I-I75 ССРСЦ У т.4		светильники НСП 2I-200-00б 5,40 x I,082	шт.	I6				5,84				93		
прейскурант 092 п.457 ССРСЦ У т.4		лампа Б 220-200 0,45 x I,074	шт.	I6				0,48				8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ССРСЦ У п.I075		кабель сеч.2х2,5 мм2	км	0,I20				I66				20		
		итого	руб.									I2I		
		плановые накопления 8 %	руб.	I2I				0,08				I0		
		итого по разделу "Б"	руб.									I3I		
		Всего по смете исключается (А + Б)									29I	37		36/I3
		Итого по смете при открытой установке тягодутьевых машин	руб.								4943	40I		396/I35

Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила ст.инженер Зайцева
Проверил руков.группы Пундурс