ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-199

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-16-14ГМ.

Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 13.1, КНИГА 8

Сметы. Котельная

Стр. 677-735

19462-46
ЦЕНА 1-18

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 27 1954 г.

Заказ № 7932 Тираж 405 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-I99 19462-46

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

Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ I3.I, КНИГА 8

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. Алексеенко

Главный инженер проекта А. Думан

Начальник отдела смет и ПОС В. Ворожцова

Локальная смета № I-8

(локальный сметный расчет)

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

на хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод котельной

Основание: чертежи № ВКI+ВКII. Ал.I0.3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,09 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете п.м труб - I96

Стоимость на:

расчетную единицу 7,66 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. 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 3-4	Чугунные фасонные части диам.I50 мм	т	0,038 4I2	I5,4	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 водогазопроводных оцинкованных труб диам.I3 мм Цена: I,20+0,23x0,26 3/пл 0,23xI,26	м	57	-	0,29	0,0I -	68	I3	I -	
4	I6-42 7-3 тех.ч. п.32	То же, диам. 20 мм Цена: I,35+0,23x0,26 3/пл 0,23xI,26	м	I	I,35	0,29	0,0I -	I	-	-	
5	I6-43 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам.25 мм Цена: I,36+0,23x0,26 3/пл 0,23xI,26	м	4	I,36	0,29	0,0I -	5	I	-	
6	I6-45 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам.40 мм Цена: I,79+0,23x0,26 3/пл 0,23xI,26	м	9	I,79	0,29	0,0I -	I6	3	-	
7	I6-46 7-4 тех.ч. п.3.2	То же, диам.50 мм Цена: 2,2I+0,29x0,26 3/пл 0,29xI,26	м	60	2,2I	0,36	0,03 0,0I	I33	22	2 I	
8	I6-48 7-5 тех.ч. Ц.I,ч.I п.56,58	То же, д=I00 мм Цена: 2,99+(2,73-I,94)+ +0,35x0,26 3/пл. 0,35xI,26	м	52	3,87	0,44	0,04 0,0I	20I	23	2 I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I6-7I 8-4 тех.ч. Ц.I ч.I п.60 I76	То же, д=I50 мм Цена: 5,08+(3,9I-3)+ +0,74х0,25 З/пл 0,74хI,26	м	I3	6,92	0,93	0,09 / 0,03	90	I2	I / -	
I0	I6-2I9 22	Испытание системы диам.до 50 мм	I00м	I,3I	3,94	3,73	-	5	5	-	
II	I6-220 22	То же, диам.до I00 мм	I00м	0,52	4,22	3,73	-	2	2	-	
I2	I6-22I 22	То же, диам.до I50 мм	I00м	0,I3	5,47	3,73	-	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	шт.	2	49,I	3,68	0,5I / 0,I5	98	7	I / -	
I5	I6-I85 I6-2	Поливочный кран диам. до 25 мм	шт.	7	2,07	0,I9	0,0I	I4	I	-	
I6	I6-I84 I6-I	То же, пожарный, диам. 50 мм	шт.	5	47,70	I,80	0,08 / 0,02	239	9	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	Пр-нт 43-06 стр.6 Ц.I,ч.У табл.I0	Дополнительные рукава для пожарного крана диам.50 мм Цена: I,65xI,086	м	50	I,79	-	-	90	-	-	
I8	Ц.I,ч.III п.85	Стоимость вентиля муфтового марки I5ч 8р диам.I5 мм	шт.	I4	I,25	-	-	I8	-	-	
I9	Ц.I,ч.III п.86	То же, диам.20 мм	шт.	I	I,48	-	-	I	-	-	
20	Ц.I,ч.III п.87	То же, диам.25 мм	шт.	I	I,82	-	-	2	-	-	
2I	Ц.I,ч.III п.89	То же, диам.40 мм	шт.	2	3,I2	-	-	6	-	-	
22	Ц.I,ч.III п.90	То же, диам.50 мм	шт.	2	3,8I	-	-	8	-	-	
		Итого по пп.I+22	руб.					II66	I08	8/2	
		Накладные расходы I3,3%	"	II66	0,I33			I55			
		Итого	руб.					I32I			
		Плановые накопления 8%	руб.	I32I	0,08			I06			
		Итого по разделу	руб.					I427	I08	8/2	

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	74,55	74,5	-	7	7	-	
24	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00м3	0,I0	46,0	46,0	-	5	5	-	
25	I5-6I4 I64-8	Окраска масляной краской за 2 раза трубопроводов диам.до 50 мм	I00м2	0,26	55,6	38,40	-	I4	I0	-	
26	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	I00м2	0,35	38,60	2I,40	0,09 -	I4	-	-	
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	-	-	
29	22-I48 I0-5	То же, диам.I50 мм	м	7	I,29	0,I2	0,I6 0,05	9	I	I -	
		Итого по пп.23÷29	руб.					56	30	I -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I6,5%	руб.	56	0,I65	-	-	9			
		Итого	руб.					65			
		Плановые накопления 8%	руб.	65	0,08			5			
		Итого по 2-му разделу	руб.					70	30	I	3I
										-	
		3. Монтажные работы									
30	I2-808-I	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом диам.25 мм Цена: I,82+I,52x0,25 З/пл I,52xI,25	шт.	I	2,2	I,90	0,03 0,0I	2	2	-	
		Итого по п.30	руб.					2	2	-	
		Накладные расходы 80% (от осн.зарплаты)	руб.	2	0,8	-	-	2			
		Итого	руб.					4			
		Плановые накопления 8%	руб.	4	0,08			-			
		Итого по 3-му разделу	руб.					4	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Оборудование									
3I	Пр-нт 23-07 п.I--0396	Вентиль запорный мембранный с эл.магнитным приводом марки I5кч888р СВМ диам.25 мм	шт.	I	20	-	-	20			
		Итого по п.3I	руб.					20			
		Тара и упаковка 2%	руб.	20	0,02						
		Итого	руб.					20			
		Транспортные расходы	т	0,0I	8,98	-	-	-			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	20	0,0I2						
		Итого	руб.					20			
		Комплектация 0,7% (от прямых затрат)	руб.	20	0,007	-					
		Итого по 4-му разделу	руб.					20			
		5. Прочие затраты									
32	Ц.I,ч.III	Рукава резинотканевые диам.25 мм	м	I85	3,05	-	-	564			
		Итого по п.32	руб.					564			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сводка по смете									
		Строительные работы (I+2)	руб.					I497	I36	8/2	
		Монтажные работы	руб.					4	2	-	
		Оборудование	руб.					20	-	-	
		Прочие затраты	руб.					564	-	-	
		Всего по смете	руб.					2085	I38	8/2	
		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. п.32	Трубопровод из водогазопроводных труб оцинкованных диам.I5 мм Цена: I,20+0,23х0,26 З/пл 0,23хI,26	м	I3	I,20	0,29	0,0I -	I6	4	-	
34	I6-2I9 22	Испытание системы	I00м	0,I3	3,94	3,73	-	I	I	-	
		Итого по пп.33,34	руб.					I7	5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I3,3%	руб.	I7	0,I33	-	-	2			
		Итого	руб.					I9			
		Плановые накопления 8%	руб.	I9	0,08			2			
		Итого добавляется по	руб.					2I	5	-	
		Всего по смете при наружной температуре - 40°	руб.					2I06	I43	8/2	

Гл.инженер проекта Думан

Нач.отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-I3

(Локальный сметный расчет)

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

на канализацию дождевую и котельной

Сметная стоимость 0,53 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете приборов - 5
Стоимость на:
расчетную единицу I06,0 руб.
I м² общей площади здания – руб.
I м³ объема здания – руб.

Основание: чертежи № ВКI+ВКП, Ал.I0.3

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	I0	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	–	
2	I6-58 8-3 тех.ч. п.32	То же, из стальных бесшовных труб диам.I04 мм Цена: 3,73+0,53х0,26 3/пл 0,53хI,26	м	36	3,87	0,67	0,07 / 0,02	I39	24	3 / I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц.I ч.I р.III п.4I5	Стоимость труб бесшовных д=I08х4	м	36	2,37	-	-	85			
4	Ц.I ч.III п.I062	Стоимость креплений	кг	72	0,29	-	-	2I			
5	I6-I88 I7-I	Воронка водосточная ВР-9	шт.	5	2,28	I,69	0,45 0,I4	II	8	2 I	
6	Ц.I ч.I р.III п.8I3	Стоимость воронки	т	0,I75	4I9	-	-	73			
		Итого по пп.I÷6	руб.					397	40	5 2	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	397	0,I33			53			
		Итого	руб.					450			
		Плановые накопления - 8%	руб.	450	0,08			36			
		Итого по I-му разделу	руб.					486	40	5 2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Строительные работы									
7	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00м3	0,05	74,5	74,5	-	4	4	-	
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00м3	0,05	46	46	-	2	2	-	
9	22-I I-I	Трубопровод из асбесто-цементных труб д=I00 м	м	I3	I,67	0,I9	0,0I -	22	2	-	
I0	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+I0	руб.					35	I2	-	
		Накладные расходы I6,5%	руб.	35	0,I65	-	-	6			
		Итого	руб.					4I			
		Плановые накопления 8%	руб.	4I	0,08			3			
		Итого по 2-му разделу	руб.					44	I2	-	
		Всего по смете (I+2)	руб.					530	52	5 2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключается при наружной температуре - 40°С по разделу									
		I. Сантехнические работы									
II	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб д=I00 м	м	22	3,I0	0,37	0,0I -	68	8	-	
		Итого по п.II	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	-	
		Добавляется при наружной температуре - 40°С по разделу									
		I.Сантехнические работы									
I2	I6-58	Трубопровод из стальных эл.сварных труб д=I08х4	м	I2	3,87	0,67	0,07	46	8	I	
		Цена: 3,73+0,53х0,26 3/пл 0,53хI,26					0,02			-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	Ц.I ч.I п.4I5	Стоимость труб бесшовных д=I08х4	м	I2	2,37	-	-	28			
I4	Ц.I ч.III п.I062	Стоимость креплений	кг	24	0,29	-	-	7			
I5	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.I2+I5	руб.					I82	I9	2 -	
		Накладные расходы - 3,3%	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.					669	63	7 2	

Гл.инженер проекта Думан

Нач.отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

Покальная смета № I-I4

(локальной сметный расчет)

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

на канализацию производственную котельной

Основание: чертежи № ВКI+ВКП. Ал.I0.3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,40 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете приборов - 9 шт.
Стоимость на:
расчетную единицу 44,I 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. Сантехнические работы									
I	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых труб д=50 мм	м	3	I,92	0,38	–	6	I	–
2	I6-34 6-2	То же, д=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 / –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 вручную грунта	I00м3	0,06	74,5	74,5	-	4	4	-	
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00м3	0,06	46	46	-	3	3	-	
		Итого по пп.4,5	руб.					7	7	-	
		Накладные расходы I6,5%	руб.	7	0,I65	-	-	I			
		Итого	руб.					8			
		Плановые накопления - -8%	руб.	8	0,08			I			
		Итого по 2-му разделу	руб.					9	7	-	
		Всего по смете (I+2)	руб.					397	39	I -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключается при наружной температуре -40°С по разделу									
		I. Сантехнические работы									
6	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых труб д=50 мм	м	3	I,92	0,38	-	6	I	-
7	I6-34 6-2	То же, д=I00 мм	м	58	3,I0	0,37	0,0I -	I80	2I	I -
		Итого по пп.6,7	руб.					I86	22	-
		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	
		Добавляется при наружной температуре - 40°С по разделу								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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, д=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			
		Плановые накопления 8%	руб.	3I3	0,08			25			
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.					338	29	3 -	
		Всего по смете при наружной температуре 40°С	руб.					507	46	3 -	

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

Локальная смета № I-I6

(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 вентиляцию котельной

Основание: чертежи № ОВI+ОВ9.Ал.I0.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,I0 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете м2 возд. - 49,7
Стоимость на:
расчетную единицу I02,6 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. Сантехнические работы									
I	20-704 20-I	Установка п/бежного вентилятора Ц470 № 2,5 с эл. двигателем 4АА56А4	шт.	2	59,6	2,34	0,I3 / 0,04	II9	5	-	
2	20-706 20-2	То же, Ц470 № 4 с эл.двигателем 4А7IА4	шт.	I	90,6	4,55	0,30 / 0,09	9I	5	-	
3	20-752	Установка крышного венти-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	23-4	лятора № I2, весом до 0,6 т Цена: I6,5+8,84x0,8	шт.	7	23,57	8,84	3,73 2,I2	I65	62	24 8	
4	Цена завода учрежд. УП-400/5 Донской Тульск. обл.	Стоимость вентилятора крышного КЦ4840 № I2 с эл.двигателем 4AI00 АУ2 Цена: 352xI,I09	шт.	7	390	-	-	2730			
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 завода Ц.I,ч.У табл.I0	Стоимость оконного осевого вентилятора В0I0-42 Цена: I8xI,I09	шт.	I	20,96	-	-	2I	-	-	
7	20-699 I8-2	Виброизолирующее основание под вентиляторы	I00	5,60	36,I	3,5	0,25 0,08	202	20	I -	
8	Ц.I,ч.III п.224	Стоимость виброизолятора Д0-38	шт.	8	0,54	-	-	4	-	-	
9	Ц.I,ч.III п.225	То же, Д0-39	шт.	4	0,83	-	-	3	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	Ц.I,ч.III п.23I	То же, Д0-45	шт.	28	4,9I	-	-	I37	-	-	
II	20-760 25-I	Установка калорифера весом до 0,I25 т	шт.	I	6,09	2,83	0,43 0,I3	6	3	-	
I2	Ц.I,ч.III п.757	Стоимость калорифера КВС-6П	шт.	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 КВУI000х600 с исполнительным механизмом МЭО I0/I00 Цена: I04+2,47х0,8	шт.	I	I05,97	2,47	0,09 0,03	I06	2	-	
I5	20-764 27-I	Установка фильтра "ФЯР"	м2	0,26	3,46	2,82	0,I0 0,03	I	I	-	
I6	Пр-ит 23-06--02 п.48 Ц.I,ч.I табл.I0	Стоимость фильтра "ФЯР" Цена: 7,3хI,I09	шт.	I	8,I0	-	-	8	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная Д.Ц.0,5хI,25	шт.	I	I6,20	I,88	0,47 / 0,I4	I6	2	-	
I8	20-696 I8-I	Кронштейн для установки вентилятора	I00кг	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.200хI00	шт.	2	2,66	0,84	0,05 / 0,02	5	2	-	
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.400х200	шт.	2	4,20	0,84	0,05 / 0,02	8	2	-	
23	20-407 7-I	Решетка регулирующая РI50, разм.I50хI50	шт.	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	шт.	I	2,60	--	-	3	-	-	
25	Ц.I,ч.III п.602	То же, диам.250 мм	шт.	I	2,60	-	-	3	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	м2	26,6	5,2I	0,88	0,04 0,0I	I39	23	I -	
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	м2	I,3	5,88	0,68	0,04 0,0I	8	I	-	
30	20-72 2-4	Переход из листовой стали толщ.I,4 мм ,периметром до 2300 мм	м2	I,5	7,78	0,44	0,05 0,02	I2	I	-	
3I	20-535 I3-I	Установка узла прохода УПI Цена: II,9:2I,8х75	шт.	2	40,94	5,6	0,33 0,09	82	II	I -	
		Итого по пп.I+3I	руб.					4I34	I77	29 8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка 5% (от осн.зарплаты и экспл.)	руб.	206	0,05			I0	9	I	
		Итого	руб.					4I44	I85	30 / 8	
		Накладные расходы I3,3% (без пп.3,4,I4)	руб.	4I44	0,I33	-	-	55I			
		Итого	руб.					4695			
		Плановые накопления 8%	руб.	4695	0,08	-	-	376			
		Итого по I-му разделу	руб.					507I	I85	30 / 8	
		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	I00м2	0,34	38,6	2I,4	0,03 -	I3	7	-	
		Итого по пп.32÷33	руб.					2I	I2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I6,5%	руб.	2I	0,I65	-	-	3			
		Итого	руб.					24			
		Плановые накопления 8%	руб.	24	0,08	-	-	2			
		Итого по 2-му разделу	руб.					26	I2	-	
		Всего по смете (I+2)	руб.					5097	I98	30/8	

Гл.инженер проекта Думан

Нач.отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-I7

~~(локальный сметный расчет)~~

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

на отопление котельной

Сметная стоимость 2,09 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете I30,9 экм
Стоимость на:
расчетную единицу I6,0 руб.
I м² общей площади здания – руб.
I м³ объема здания – руб.

Основание: чертежи № ОВI+ОВ9.Ал.I0.I

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.I5 мм Цена: 0,86+0,2Iх0,26 З/пл. 0,2IхI,26	м	I0	0,9I	0,26	0,0I / –	9	3	–	
2	I6-36 7-I	То же, диам.20 мм Цена: 0,9I+0,2Iх0,26 З/пл. 0,2IхI,26	м	385	0,96	0,26	0,0I / –	370	I00	4 / –	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.25 мм Цена: I,03+0,2Ix0,26 3/пл. 0,2IxI,26	м	35	I,08	0,26	0,0I	38	9	-	
4	I6-2I9 22	Испытание системы	I00м	4,30	3,94	3,73	-	I7	I5	-	
5	I8-I96 II-6	Воздухосборник диам.I59 мм	шт.	2	7,29	I,22	0,I2 0,04	I5	2	-	
6	I8-I09	Радиаторы М-I40	экм	I30,9	7,66	0,25	0,06 0,02	I003	33	8 3	
7	Ц.I,ч.III п.9I	Стоимость вентиля муфтового марки I5кчI8п диам.I5 мм	шт.	29	I,20	-	-	35	-	-	
8	Ц.I,ч.III п.92	То же, марки I5кч I8п, диам.20 мм	шт.	I0	I,43	-	-	I4	-	-	
9	Ц.I,ч.III п.I085	То же, кран двойной регулировки диам.20 мм	шт.	9	I,50	-	-	I4	-	-	
		Итого по пп.I+9	руб.					I5I5	I63	I2 3	
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/пл.и экспл.)	руб.	I75	0,02	-	-	4	4	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					I5I9	I67	I2 3	
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	I5I9	0,I33			202			
		Итого	руб.					I72I			
		Плановые накопления - 8%	руб.	I72I	0,08			I38			
		Итого по I-му разделу	руб.					I879	I67	I2 3	
		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 БТ-I77 за 2 раза Цена: 7,I3х2	I00м	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	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	Ц.I ч.I р.Iу п.3	Стоимость ваты минеральной Объем: 0,4xI,5xI,03	м3	0,62	II,20	-	-	7	-	-	
I4	26-49 I0-4	Каркас из сетки	м2	20	I,34	0,I0	-	27	2	-	
I5	26-73 I3-9	Покрытие изолированных трубопроводов лакостеклотканью	I00м2	0,20	I2,60	II,8	0,05 0,02	3	2	-	
I6	Ц.I ч.У р.XI п.253	Стоимость лакостеклоткани Объем: 0,2xI,I5	I00м2	0,22	2I0	-	-	46	-	-	
I7	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов и неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	I,7	55,60	38,40	-	95	65	-	
		Итого по пп.I0+I7	руб.				I83	72	-	-	
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I83	0,I65	-	-	30	-	-	
		Итого	руб.					2I3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	2I3	0,08	-	-	I7			
		Итого по 2-му разделу	руб.					230	72		
		Всего по смете (I+2)	руб.					2083	239	I2 3	
		Исключается при наружной температуре -20°С, - 40°С из разделов:									
		I.Сантехнические работы									
I8	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.20 мм Цена: 0,86+0,2Ix0,26 З/пл. 0,2IxI,26	м	5	0,9I	0,26	0,0I -	5	I	-	
I9	I8-I09 5-I	Радиаторы М-I40	экм	I30,9	7,66	0,25	0,06 0,02	I003	33	8 3	
20	Ц.I ч.III	Стоимость вентиля муфтового марки I5кч I8п, диам.I5 мм	шт.	I	I,20	-	-	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	Ц.I ч.III п.I035	Кран двойной регулировки диам.20 мм	шт.	I	I,50	-	-	2			
		Итого по пп.I8÷2I	руб.					I0II	34	8/3	
		Пуск и регулировка 2%	руб.	42	0,02	-	-	I	I	-	
		Итого	руб.					I0I2	35	8/3	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	I0I2	0,I33	-	-	I35			
		Итого	руб.					II47			
		Плановые накопления 8%	руб.	II47	0,08	-	-	92			
		Итого исключается по I-му разделу	руб.					I239	35	8/3	
		2. Строительные работы									
22	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов и неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	2,7	55,6	38,4	-	95	65	-	
		Итого по п.22	руб.					95	65	-	
		Накладные расходы I6,5%	руб.	95	0,I65	-	-	I6	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					III			
		Плановые накопления 8%	руб.	III	0,08			9			
		Итого исключается по 2-му разделу	руб.					I20	65	-	
		Всего исключается при наружной температуре - 20°С, - 40°С	руб.					I359	I00	8/3	
		Добавляется при наружной температуре - 20°С по разделам:									
		I. Сантехнические работы									
28	I0-I09 5-I	Радиаторы М-I40	экм	I09,9	7,66	0,25	0,06 / 0,02	842	27	7/2	
		Итого по п.23	руб.					842	27	7/2	
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/пл.и экспл.)	руб.	34	0,02			I	I		
		Итого	руб.					843	28	7/2	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	843	0,I33			II2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					955			
		Плановые накопления 8%	руб.	955	0,08			76			
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.					I03I	28	7/2	
		2. Строительные работы									
24	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов и неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	I,5	55,6	38,4	-	83	58	-	
		Итого по п.24	руб.					83	58	-	
		Накладные расходы I6,5%	руб.	83	0,I65	-	-	I4			
		Итого	руб.					97			
		Плановые накопления 8%	руб.	97	0,08			8			
		Итого добавляется по 2 разделу	руб.					I05	58	-	
		Итого добавляется по (I+2)	руб.					II36	86	7/2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете при наружной температуре -20°С	руб.					I866	225	II/2	
		Добавляется при наружной температуре -40°С по разделам:									
		I. Сантехнические работы									
25	I8-I09 5-I	Радиаторы М-I40	экм	I23,2	7,66	0,25	0,06 / 0,02	944	3I	7/2	
		Итого по п.25	руб.					944	3I	7/2	
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/пл.и экспл.)	руб.	38	0,02			I	I		
		Итого	руб.					945	32	7/2	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	945	0,I33			I26			
		Итого	руб.					I07I			
		Плановые накопления 8%	руб.	I07I	0,08			86			
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.					II57	32	7/2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
26	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов и неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	I,6	55,6	38,4	-	89	6I	-	
		Итого по п.26	руб.					89	6I		
		Накладные расходы I6,5%	руб.	89	0,I65			I5			
		Итого	руб.					I04			
		Плановые накопления 8%	руб.	I04	0,08			8			
		Итого добавляется по 2-му разделу	руб.					II2	6I	-	
		Итого добавляется по I-му разделу (I+2)	руб.					I269	93	7/2	
		Всего по смете при наружной температуре - 40°С	руб.					I999	232	I2/2	

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

Покальная смета № I-I9

[redacted]

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

на тепловой пункт котельной

Сметная стоимость 0,58 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете п.м труб - I7
Стоимость на:
расчетную единицу 29,00 руб.
1 м² общей площади здания – руб.
1 м³ объема здания руб.

Основание: чертежи № TCI+TC3.Ал.I0.I

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	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-66 8-I Ц.I ч.I р.Ш п.I39 Ц.I ч.У тб.I0 Пр-нт 0I-I3	Трубопровод из стальных эл.сварных труб д=32х2,5 Цена: I,78-0,82+0,35хI,093х хI,0I+0,4Iх0,26 З/пл. 0,4IхI,26	м	5,5	0,48	0,52	0,05 0,02	3	3	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тб.3.I тб.3.2										
2	I6-66 8-I Ц.I ч.I р.III п.I38, I39	То же, д=57х3 Цена: I,78-0,82+0,72хI,093х хI,0I+0,4Iх0,26 3/пл. 0,4IхI,26	м	8,5	0,07	0,52	0,05 0,02	I5	4	-	
3	I6-45 7-3 тех.ч. п.32	То же, из водогазопровод- ных оцинкованных труб д=40 мм Цена: I,79+0,23х0,26 3/пл. 0,23хI,26	м	3	I,85	0,29	0,0I -	6	I	-	
4	I6-2I9 22	Испытание системы	I00м	0,I7	3,94	3,73	-	I	I	-	
5	I6-I34 I2-I	Установка вентиля фланцевого д= до 25 мм	шт.	9	I,68	0,97	0,I3 0,04	I5	9	I -	
6	I6-I35 I2-I	То же, диам.до 50 мм	шт.	7	I,60	0,97	0,I3 0,04	II	7	I -	
7	Пр-нт 23-07 п.I- -0376	Стоимость вентиля фланце- вого марки I5кчI9п д=25 мм Цена: 2,20хI,I09	шт.	5	2,4	-	-	I2	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Пр-нт 23-07 п.I--0495	То же, марки I5с27нж д=25 мм Цена: I3,5xI,I09	шт.	4	I4,97	-	-	60	-	-	
9	Пр-нт 23-07 п.I--04I4	То же, марки I5кч I6п д=32 мм Цена: 6,3xI,I09	"	2	6,98	-	-	I4	-	-	
I0	Пр-нт 23-07 п.I--04I6	То же, д=50 мм Цена: IIxI,I09	"	I	I2,I9	-	-	I2	-	-	
II	Пр-нт 23-07 п.I--0479	То же, марки I5с22нж д=50 мм Цена: I7xI,I09	"	3	I8,8	-	-	57	-	-	
I2	Пр-нт 23-07 п.I--0496	То же, марки I5с27нж д=32 мм Цена: I8xI,I09	"	I	I9,96	-	-	20	-	-	
I3	Ц.I ч.III п.I773	Стоимость фланцев д=25 мм	"	I8	0,6I	-	-	II	-	-	
I4	Ц.I ч.III п.I774	То же, д=32 мм	"	6	0,74	-	-	4	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	Ц.I ч.III п.I776	То же, д=50 мм	шт.	8	0,94	-	-	8	-	-	
I6	I6-I35 I2-I	Счетчик горячей воды д=50 мм	"	I	I,60	0,97	0,I3 / 0,04	2	I	-	
I7	Пр-нт I7-03--0I п.II4	Стоимость счетчика ВТЧ-50 Цена: 22,4хI,I09	"	I	24,84	-	-	25	-	-	
I8	Ц.I ч.III п.I776	Стоимость фланцев д=50 мм	"	2	0,94	-	-	2	-	-	
I9	I6-I35 I2-I	Клапан обратный подъемный д=50 мм	"	I	I,60	0,97	0,I3 / 0,04	2	I	-	
20	Пр-нт 23-07 п.I-0770	Стоимость клапана обратного подъемного марки I6кч9п д=50 мм Цена: 7,9хI,I09	"	I	8,76	-	-	9	-	-	
2I	Ц.I ч.III п.I776	Стоимость фланцев д=50 мм	"	2	0,94	-	-	2	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	7	4,43	0,2	0,0I -	3I	I	-	
23	I8-228 I5-4	Термометр	"	7	2,4I	0,2	-	I7	I	-	
		Итого по пп.I+23	руб.					339	29	2 -	
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/пл.и экспл.)	руб.	3I	0,02	-	-	I	I		
		Итого	руб.					340	30	2 -	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	340	0,I33	-	-	45	-	-	
		Итого	руб.					385			
		Плановые накопления 8%	руб.	385	0,08	-	-	3I			
		Итого по I-му разделу	руб.					4I6	30	2 -	
		2. Строительные работы									
24	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00м2	0,04	7,7I	2,05	0,20 0,06	-	-	-	
25	I3-I68 I8-2I К=2	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 7,I3х2	"	0,04	I4,26	I,96	0,30 0,08	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	26-I6 4-3	Изоляция труб плитами минераловатными	м3	0,3	20,4	8,37	0,I7 / 0,05	6	3	-	
27	Ц.I ч.I р.Iу п.I22	Стоимость плит	м3	0,46	I4,30	-	-	7	-	-	
		Объем: 0,3xI,5xI,03									
28	26-49 I0-4	Каркас из сетки	м2	6,5	I,34	0,I0	-	9	I	-	
29	26-5I II-I тех.ч.	Асбестоцементная штукатурка толщ.I50 мм	I00м2	0,07	I36,84	60,65	2,I9 / 0,44	I0	4	-	
		Цена: I04+53,2x0,I4+49,34x x0,5+I,46x0,5									
30	26-76 I4-2	Окраска изолированных трубопроводов масляной краской	"	0,07	46,7	I0,3	0,08 / 0,02	3	I	-	
		Итого по пп.24+30	руб.					36	9		
		Накладные расходы I6,5%	"	36	0,I65	-	-	6	-	-	
		Итого	руб.					42			
		Плановые накопления 8%	руб.	42	0,08	-	-	3	-	-	
		Итого по 2-му разделу	руб.					45	9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Монтажные работы									
3I	II-390--I	Установка регулятора температуры РТ-40	шт.	I	2,55	2,50	-	3	3	-	
32	I2-698--I	Закладные конструкции типа Зкч-46-70	"	7	I,I6	0,52	0,I0 / -	8	4	I / -	
33	I2-698--2	То же, типа Зкч-I-75	"	7	I,37	0,52	0,I0 / -	I0	4	I / -	
		Итого по пп.3I-33	руб.					2I	II	2 / -	
		Накладные расходы 80% (от осн.з/пл.)	руб.	II	0,8	-	-	9			
		Итого	руб.					30	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	30	0,08	-	-	2	-	-	
		Итого по 3-му разделу	руб.					32	II	2 / -	
		4. Оборудование									
34	Пр-ит I7-04 п.5--0483	Регулятор температуры РТ-40	шт.	I	79	-	-	79	-	-	
		Итого по п.34	руб.					79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тара и упаковка 2%	руб.	79	0,02	-	-	2	-	-	
		Итого	руб.					8I			
		Транспортные расходы	т	0,0I	8,98	-	-	-	-	-	
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	8I	0,0I2	-	-	2	-	-	
		Итого	руб.					83			
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	0,007	79	-	-	I	-	-	
		Итого по 4-му разделу	руб.					84			
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы (I+2)	руб.					46I	39	2 -	
		Монтажные работы	руб.					32	II	2 -	
		Оборудование	руб.					84	-	-	
		Всего по смете	руб.					577	50	4 -	

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

Локальная смета № I-37

19462-46

(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 приобретение и монтаж электроосвещения котельной.

Основание: Чертежи ЭО, лист I÷5. Ал.8.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	5,0I	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	-	тыс. руб.
б) монтажных работ	5,0I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	$P_{уст.}$ 45 кВт	
Стоимость на:		
расчетную единицу	III,3	руб.
I м² общей площади здания	-	руб.
I м³ объема здания	-	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	СКЦЭ-84 2-547	Шкаф силовой распределительный ШРII-73703-22У3	шт.	2	-	-	-	II3,2	8,I4	I,I6	-	226	I6	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-6I2--9	Щиток групповой ОЩ-6	I00 шт.	0,0I	-	-	-	262	I62	6 / 2,I3	-	3	2	-
3	8-6I2--I0	То же, ОЩ-I2	"	0,03	-	-	-	3I0	202	9,5 / 3,35	-	9	6	-
4	СКЦЭ--84 п.I--45	Ящик распределительный ЯЗI6I-24 с автоматическими выключателями однополюсными на 50А	шт.	I	-	-	-	40,I	I,64	0,06 / 0,03	-	40	2	-
5	8-6I0--2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	I00 шт.	0,I2	-	-	-	I79	94,3	3,2 / I,I6	-	2I	II	-
6	8-59I--3	Выключатель герметический	"	0,I7	-	-	-	49,8	38,4	I,I / 0,06	-	8	7	-
7	8-59I--3	Выключатель для открытой установки	I00 шт.	0,35	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 / 0,02	-	8	6	-
8	8-59I--8	Розетка герметическая	"	0,05	-	-	-	30	I9,5	I,I3 / 0,II	-	2	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-605-I	Светильник для ламп накаливания подвесные	шт.	9	-	-	-	I,89	0,66	0,96 0,27	-	I7	6	9 2
I0	8-59I-4	То же, на кронштейнах и стойках	I00 шт.	I,I6	-	-	-	278	57,6	58,4 I8,2	-	322	67	68 2I
II	8-603-I	Плафон до двух ламп	"	0,23	-	-	-	I03	35	0,9 0,34	-	24	8	-
I2	8-604-I	Бра одноламповое	"	0,08	-	-	-	92,4	34,2	24,5 7,72	-	7	3	2 I
I3	8-599-I	Светильники люминесцентные на штырях до двух ламп	"	0,06	-	-	-	I27	53,9	34,9 II,I	-	8	3	2 I
I4	8-599-2	То же, до четырех ламп	"	0,04	-	-	-	I73	86	29 9,36	-	7	3	I -
I5	8-599-4	Светильники люминесцентные до двух ламп на штангах	"	0,39	-	-	-	I67	68,3	50,5 I6	-	65	27	20 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	8-4I7--I	Труба винипластовая ⌀ 25 мм на скобах 2,50х0,97	I00 м	2,43	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 / 3,85	-	85	35	30 / 9
I7	8-409--I	Затягивание первого провода сеч. 2,5 мм2 в трубы 2,80х0,97	"	2,72	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	I3	6	6 / 2
I8	8-409--II	То же, последующего 2,80х0,97	"	2,72	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	3	3	-
I9	8-400--I	Кабель сеч. до I0 мм2 на скобах I2,20х0,98	"	II,96	-	-	-	60,8	23,4	22,8 / 8,4	-	727	280	273 / I00
20	8-400--2	То же, сеч. до I6 мм2	"	0,25	-	-	-	68	25	28,2 / 8,88	-	I7	6	7 / 2
2I	8-I46--I	Кабель весом до I кг/м на скобах	"	0,35	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	I7	6	4 / I
22	8-I53--22	Заделки концевые для кабеля I кВ сеч.до 35 мм2	шт.	4	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	6	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
23	8-I53--23	То же, сеч.50 мм2	шт.	2	-	-	-	2,I7	0,50	-	-	4	I	-
24	8-402--2	Провод для скрытой установки 3,00 х 0,97	I00 м	2,9I	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I / I,I8	-	37	22	II / 3
25	8-9I--4	Металлоконструкции	т	0,04	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	I5	I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I69I	530	435 / I49
		Накладные расходы - - 87% от заработной платы	руб.	530	-	-	-	0,87	-	-	-	46I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2I52	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	2I52	-	-	-	0,08	-	-	-	I72	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2324	530	435 / I49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
26	I5-I7 п.2-230 ССРСЦ--У т.7	Щиток групповой ОЩ-6 I8xI,076	шт.	I	-	-	-	I9,37	-	-	-	I9	-	-
27	I5-I7 п.2-23I ССРСЦ--У т.7	То же, ОЩ-I2 3I x I,076	"	3	-	-	-	33,36	-	-	-	I00	-	-
28	ССРСЦ--У стр.2I8 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	"	I2	-	-	-	I3,7	-	-	-	I64	-	-
29	ССРСЦ--У стр.I76 п.36	Светильники НСП03-60	"	4	-	-	-	I,40	-	-	-	6	-	-
	I5-07 5-I32 ССРСЦ--У т.4	То же, ПСХ-60 I,32 x I,082	"	5	-	-	-	I,43	-	-	-	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	ССРСЦ стр.I75 п.2	То же, НСП 2I-200--2	шт.	5I	-	-	-	3,97	-	-	-	202	-	-
3I	I5-07 I-023 ССРСЦ--У т.4	То же, НСП 07-200 2,85xI,082	"	3	-	-	-	3,08	-	-	-	9	-	-
32	I5-07 доп.3 I-I75 ССРСЦ--У т.4	То же, НСП 2I-200--005 5,40 x I,082	"	67	-	-	-	5,84	-	-	-	39I	-	-
33	ССРСЦ--У стр.I82 п.I37	Бра НБ006-I00	"	8	-	-	-	I,9I	-	-	-	I5	-	-
34	I5-07 3-0I7 ССРСЦ--У т.4	Светильники НП020--I00 2 x I,082	"	I8	-	-	-	2,I6	-	-	-	39	-	-
35	ССРСЦ-У стр.I84 п.I55	То же, ЛПОI2-40	"	6	-	-	-	I9,70	-	-	-	II8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	I5-07 3-098 ССРСЦ-У т.4	Светильники люминесцентные ЛСО 02--2 х 40 I5,55 х I,082	шт.	2I	-	-	-	I6,83	-	-	-	353	-	-
37	I5-07 3-094 ССРСЦ-У т.4	То же, ЛСО 02-2х х 65 22,50хI,082	"	I8	-	-	-	24,35	-	-	-	438	-	-
38	I5-07 3-082 ССРСЦ-У т.4	То же, ЛПОI2-4х х40 32,50 х I,082	"	4	-	-	-	35,I7	-	-	-	I4I	-	-
39	I5-07 I-02I ССРСЦ-У т.4	Светильник переносной РВО-42 3,80хI,082	"	3	-	-	-	4,II	-	-	-	I2	-	-
40	Пр-нт 092 п.465 ССРСЦ-У т.4	Лампа БК220-60 0,40хI,074	"	I6	-	-	-	0,43	-	-	-	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4I	Пр-нт 092 п.468 ССРСЦ-У т.4	То же, БК220-I00 0,50 х I,074	шт.	I9	-	-	-	0,54	-	-	-	I0	-	-
42	Пр-нт 092 п.457 ССРСЦ-У т.4	То же, БК220-I50 0,4I х I,074	"	2	-	-	-	0,44	-	-	-	I	-	-
43	Пр-нт 092 п.457 ССРСЦ-У т.4	То же, Б220-200 0,45 х I,074	"	II6	-	-	-	0,48	-	-	-	56	-	-
44	ССРСЦ-У стр.I89 п.23I	Лампа люминесцентная ЛБ-40-4	"	64	-	-	-	0,72	-	-	-	46	-	-
45	ССРСЦ-У стр.I89 п.232	То же, ЛБ-65-4	"	36	-	-	-	0,77	-	-	-	28	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	ССРСЦ-У стр. I92 п.302	Лампа МО-I2-40	шт.	9	-	-	-	0,I0	-	-	-	I	-	-
47	ССРСЦ-У стр.I92 п.308	То же, М036-40	"	3	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
48	ССРСЦ-У стр.I9I п.25I	Стартер СК-220	"	I00	-	-	-	0,I42	-	-	-	I4	-	-
49	ССРСЦ-У п.I075	Кабель АВВГ-0,66 кВ сеч.2х2,5 мм2	км	0,850	-	-	-	I66	-	-	-	I4I	—	-
50	ССРСЦ-У п.I076	То же, 2х4 мм2	"	0,050	-	-	-	I90	-	-	-	I0	-	-
5I	ССРСЦ-У п.I09I	То же, 3х2,5 мм2	"	0,I50	-	-	-	I9I	-	-	-	29	-	-
52	ССРСЦ-У п.I09I I5-09 стр.50 примеч.	То же, 4х2,5 мм2 I9IхI,3	"	0,I50	-	-	-	248,3	-	-	-	37	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
53	ССРСЦ-У п.I094 I5-09 примеч.	То же, 3xI0+Ix6 374xI,2	км	0,020	-	-	-	448,8	-	-	-	9	-	-
54	ССРСЦ-У п.I095 I5-09 примеч.	То же, 3xI6+IxI0 50I x I,2	"	0,025	-	-	-	60I,2	-	-	-	I5	-	-
55	ССРСЦ-У п.I096 I5-09 примеч.	То же, 3x25+Ix x I6 686xI,2	"	0,0I0	-	-	-	823,2	-	-	-	8	-	-
56	ССРСЦ-У п.I097 I5-09 примеч.	То же, 3x35+IxI6 870xI,2	"	0,0I5	-	-	-	I044	-	-	-	I6	-	-
57	ССРСЦ-У п.I098 I5-09 примеч.	То же, 3x50+Ix25 II00 x I,2	"	0,0I0	-	-	-	I320	-	-	-	I3	-	-
58	ССРСЦ-У стр.I5I п.202	Провод АПШВС-2x2,5	"	0,2	-	-	-	39,2	-	-	-	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	ССРСЦ-У стр.I5I п.205	То же, 3х2,5 мм2	км	0,I	-	-	-	56,8	-	-	-	6	-	-
60	ССРСЦ-У стр.I55 п.28I	Провод АПРТО-0,66 кВ сеч.Iх2,5 мм2	"	0,560	-	-	-	37	-	-	-	2I	-	-
6I	05-03 8-0I24 ССРСЦ-У т.I0	Труба винипластовая ⌀ 25хI,5 мм 0,4IхI,076	м	250	-	-	-	0,44	-	-	-	II0	-	-
62	Пр-нт 092 п.409 ССРСЦ-У т.5	Выключатель герметический 0,65хI,082	шт.	I7	-	-	-	0,70	-	-	-	I2	-	-
63	Пр-нт 092 п.407 ССРСЦ-У т.5	Выключатель для открытой установки 0,34хI,082	"	20	-	-	-	0,37	-	-	-	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	Пр-нт 092 п.409	То же, сдвоенный 0,65xI,082	шт.	6	–	–	–	0,70	–	–	–	4	–	–
65	ССРСЦ-У стр.205 п.I65	Розетка штепсельная герметическая	"	5	–	–	–	0,70	–	–	–	4	–	–
66	ССРСЦ-У стр.205 п.207	Коробка У-409	"	67	–	–	–	I,63	–	–	–	I09	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	2736	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	2736	–	–	–	0,08	–	–	–	2I9	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	2955	–	–
		Итого по смете при закрытой установке тягодутьевых машин	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	5279	530	435 I49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Исключается												
	А.	Монтажные работы												
8-59I--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 I0 мм2 на скобах I,00 х0,98	I00 м	0,98	-	-	-	60,8	23,4	22,8 / 8,40	-	60	23	22 / 8
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I04	32	3I / II
		Накладные расходы - 87% от заработной платы	руб.	32	-	-	-	0,87	-	-	-	28	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I32	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I32	-	-	-	0,08	-	-	-	II	-	-
		Итого по разделу А	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I43	32	3I / II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Б. Материалы, не учтенные ценником												
I5-07 доп.3 I-I75 ССРСЦ--У т.4		Светильники НСП--2I-200-005 5,40 х I,082	шт.	I6	-	-	-	5,84	-	-	-	93	-	-
Пр-нт 092 п.457 ССРСЦ--У т.4		Лампа Б220-200	"	I6	-	-	-	0,48	-	-	-	8	-	-
ССРСЦ-У п.I075		Кабель АВВГ-0,66 кВ сеч.2х2,5 мм2	км	0,I	-	-	-	I66	-	-	-	I7	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II8	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	II8	-	-	-	0,08	-	-	-	9	-	-
		Итого по разделу "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I27	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете исключается (А+Б)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	270	32	3I II
		Итого по смете при открытой установке тягодутьевых машин	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5009	498	404 I38

Главный инженер проекта — Думан

Начальник отдела смет и ПОС — Ворожцова

Составил ст.инженер — Зайцева

Проверил рук.группы — Пундурс

gost.e-ecolog.ru