

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-200

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

Закрытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 13.4, КНИГА 4

Сметы.

Котельная.

Стр. 343 ÷ 372

19463-23
ЦЕНА 1-20

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОИ СССР**

Москва, А-443, Садовая ул. 22

Служба в проекте $\sqrt{1}$ 1984 г.
Лист № 8145 Типов 495 шт.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-І-200

Котельная с тремя котлами КВ-ІМ-20 и тремя котлами ДЕ-І6-І4ІМ.

Закрытая система теплоснабжения

АЛЬБОМ ІЗ.4, КНИГА 4

Сметы.Котельная.

Разработан
проектным институтом "Датгипропром"

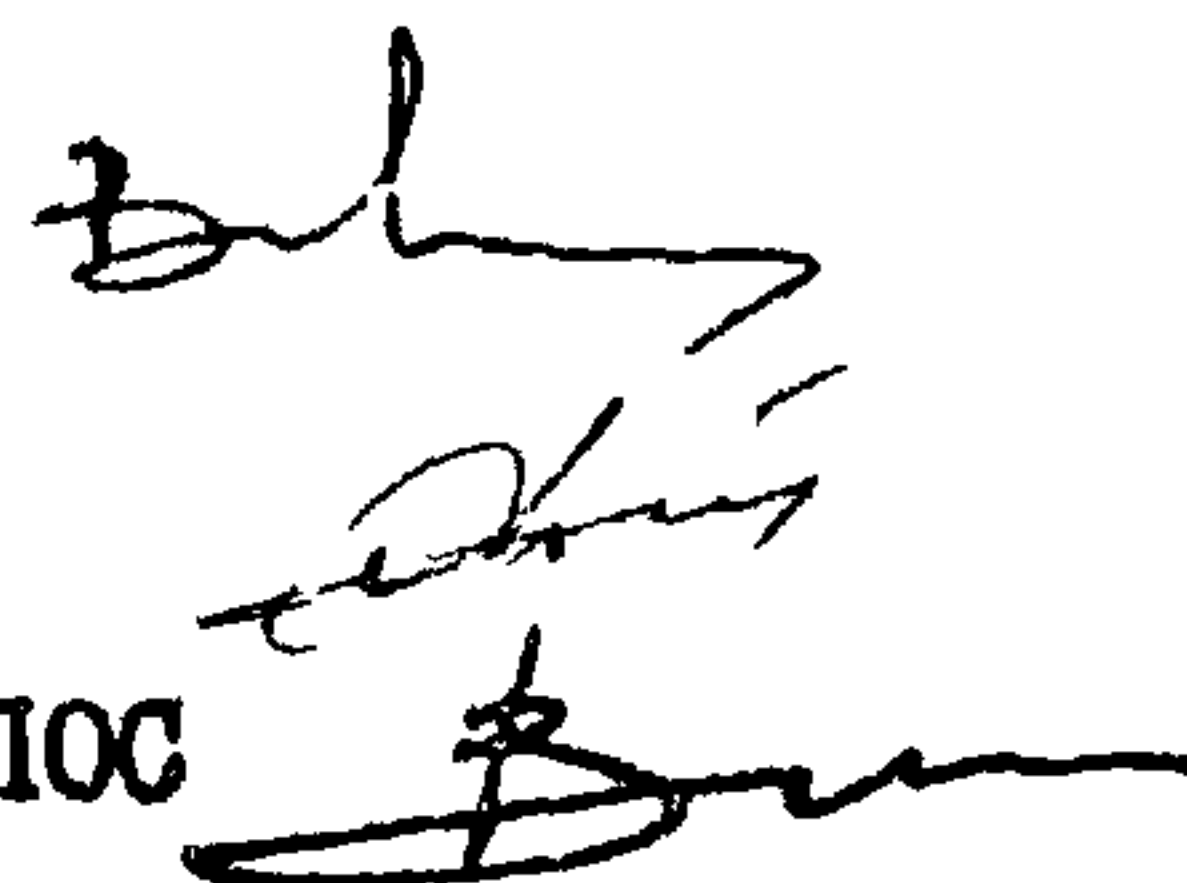
Утвержден и введен в действие с
І июля 1984 г. Главпромстройпроектом
Госстроя СССР.

Приказ № 4І от 10 ноября 1983 г.

Директор института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС



Ю.Олексеевко

А.Думан

В.Ворожцова

Локальная смета № I-3
(показательный сметный расчет)

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

на хоз.-питьевой производственно-противопожарный
водопровод + котельная

Сметная стоимость 2,10 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете пог.м труб I96
Стоимость на :
 расчетную единицу 7,73 руб.
 1 м² общей площади здания - руб.
 1 м³ объема здания - руб.

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
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=150 мм м		5	7,12	0,43	<u>0,08</u> 0,02	36	2	-	
2	I6-24	Чугунные фасонные части диам. 150 мм	т	0,038	412	15,40	<u>2,60</u> 0,78	16	I	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-4I 7-3 тех.ч. п.32	Трубопровод из водопровод- ных оцинкованных труб д=15 мм Цена: I,20+0,23x0,26 0,23xI,26	м	57	I,25	0,29	<u>0,0I</u> -	72	I7	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,4	0,29	<u>0,0I</u> -	I	-	-	
5	I6-43 7-3 тех.ч. п.32	То же, диам.25 мм Цена: I,36+0,23x0,26 3/пл. 0,23x0,26	м	5	I,4I	0,29	<u>0,0I</u> -	7	I	-	
6	I6-45 7-3 тех.ч. п.32	То же, диам.40 мм Цена: I,79+0,23x0,26 3/пл. 0,23xI,26	м	9	I,84	0,29	<u>0,0I</u> -	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 3/пл. 0,29x1,26	м	60	2,28	0,36	<u>0,03</u> 0,01	I37	22	2/I	
8	I6-48 7-5 тех.ч. п.32 Ц. I-YI п.56,58	То же, диам. 100 мм Цена: 2,99+(2,73-I,94)+ + 0,35x0,26 3/пл. 0,35x1,26	м	45	3,87	0,44	<u>0,04</u> 0,01	I74	20	2/-	
9	I6-7I 8-4 тех.ч. п.32 Ц. I ч. I п.60, I76	То же, д=150 мм Цена: 5,08+(3,9I-3)+ +0,74x0,26 3/пл. 0,74x1,26	м	I9	6,18	0,93	<u>0,09</u> 0,03	II7	I8	2/I	
10	I6-2I9 22	Испытание системы диам. до 50 мм	100м	I,32	3,94	3,73	-	5	5	-	
II	I6-220 22	То же, диам. до 100 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	0,19	5,47	3,73	-	I	I	-	
I3	I6-I19 I2-2	Задвижка чугунная флан- цевая 30чббр диам. I00 мм	шт.	4	29	I,7I	<u>0,29</u> 0,09	I16	7	I/-	
I4	I6-I2I I2-3	То же, диам. I50 мм	"	2	49,1	3,68	<u>0,51</u> 0,15	98	7	I/-	
I5	I6-I85 I6-2	Поливочный кран диам. 25 мм	"	7	2,07	0,19	<u>0,01</u> -	I4	I	-	
I6	I6-I84 I6-I	То же, пожарный д=50 мм	"	5	47,7	I,80	<u>0,08</u> 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,65xI,086	м	50	I,79	-	-	90	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18 Ц.І ч.ІІІ п.86	Стоимость вентиля муфтового марки І5ч8р диам. І5 мм	шт.	І4	І,25	-	-	І8	-	-		
19 Ц.І ч.ІІІ п.86	То же, диам.20 мм	"	І	І,48	-	-	І	-	-		
20 Ц.І ч.ІІІ п.87	То же, диам.25 мм	"	2	І,82	-	-	4	-	-		
21 Ц.І ч.ІІІ п.89	То же, диам.40 мм	"	2	3,12	-	-	6	-	-		
22 Ц.І ч.ІІІ п.90	То же, диам.50 мм	"	2	3,8І	-	-	8	-	-		
	Итого по пп.І-22	руб.					ІІ79	ІІ6	9/2		
	Накладные расходы І3,3%	"	ІІ79	0,133			І57				
	Итого	руб.					І336				
	Плановые накопления 8%	"	І336	0,08			І07				
	Итого по І-му разделу	руб.					І443	ІІ6	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	100м3	0,10	74,5	74,5	-	7	7	-	
24	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта	"	0,10	46,0	46,0	-	5	5	-	
25	I5-614 I64-8	Окраска масляной краской за 2 раза труб диам. до 50 мм	100м2	0,25	55,6	38,40	-	14	10	-	
26	I5-613 I64-7	То же, диам. более 50 мм	"	0,35	38,6	21,4	<u>0,03</u> -	14	7	-	
27	6-30 3-I	Бетонный упор	м3	0,16	35,7	2,34	<u>1,20</u> 0,36	6	-	-	
28	22-I44 I0-I	Битумно-резиновая изоля- ция стальных трубопрово- дов диам. 40 мм	м	2	0,56	0,11	<u>0,08</u> 0,02	1	-	-	

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

29	22-І48 І0-5	То же, диам.І50 мм	м	7	І,29	0,12	<u>0,16</u> 0,05	9	І	-	
		Итого по пп.23+29	руб.					56	30	-	
		Накладные расходы І6,5%	"	56	0,165	-	-	9			
		Итого	"					65			
		Плановые накопления 8%	"	65	0,08	-	-	5			
		Итого по 2-му разделу	руб.					70	30	-	

3. Монтажные работы

30	І2-808- -І	Вентиль запорный мембран- ный с эл.приводом д=25 мм	шт.	І	2,2	І,90	<u>0,03</u> 0,01	2	2	-	
		Цена: І,82+І,52х0,25 3/пл. І,52хІ,25									
		Итого по п.30	руб.					2	2	-	

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

Накладные расходы 8% руб. 2 0,8 - - 2

(от основной зарплаты)

Итого руб. 4

Плановые накопления 8% руб. 4 0,08 - - -

Итого по 3-му разделу

4. Оборудование

3I Пр-нт Вентиль запорный мембран-
23-07 ный с эл.магнитным приво-
I-0396 дом диам. 25 мм марки
15кч 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 0,01 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. III
п. I484Рукава резиноканевые
д=25 мм

м 185 3,06 - - 564

Итого по п.32

руб. 564

Сводка затрат по смете

Строительные работы
(I+2)

руб. 1513 146 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.							2101	148	9/2	
В т.ч. прочие затраты	руб.							(564)			

Добавляется при наружной
температуре - 40°C по
разделу

1. Сантехнические работы

33	16-41 7-3 тех.ч.	Трубопровод из водогazo- проводных труб оцинкован- ных д=15 мм	м	13	1,25	0,29	<u>0,01</u>	16	4	-	
----	------------------------	--	---	----	------	------	-------------	----	---	---	--

Цена: 1,20+0,23x0,26

3/пл. 0,23x1,26

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

34	І6-2І9 22	Испытание системы	100 м	0,13	3,94	3,73	-	І	І	-	
		Итого по пп.33,34	руб.					І7	5	-	
		Накладные расходы 13,3%	руб.	І7	0,133	-	-	2			
		Итого	руб.					І9			
		Плановые накопления 8%	руб.	І9	0,08	-	-	2			
		Итого добавляется по І-му разделу	руб.					2І	5	-	
		Всего по смете при наруж- ной температуре - 40°С	руб.					2І22	І53	9/2	

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

Житин
Зеронова
ЖК
Или

Думан

Ворожцова

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № 1-6 ~~Локальная смета № 1-6~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-І6-І4ГМ.
 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:

Основание: чертежи № ВК-І+ВК-ІІ. Ал.І0.4

расчетную единицу 121 руб.

1 м² общей площади здания — руб.

1 м³ объема здания — руб.

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

І. Сантехнические работы

І 16-34 Трубопровод из пластмассовых труб д=100 мм

6-2 м 22 3,10 0,37 0,01 68 8 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-58 8-3 тех.ч. п.32	То же, из стальных бесшов- ных труб диам.108х4 Цена: 3,73+0,53х0,26 З/пл. 0,53х1,26	м	36	3,87	0,67	<u>0,07</u> 0,02	139	24	3/1	
3	Ц.1 ч.1 п.415	Стоимость труб бесшовных диам.108х4	м	36	2,37	-	-	85			
4	Ц.1 ч.Ш п.1062	Стоимость креплений	кг	72	0,29	-	-	21			
5	16-188 17-1	Воронка водосточная ВР-9	шт.	4	2,28	1,69	<u>0,45</u> 0,14	9	7	2/1	
6	Ц.1 ч.1 р.Ш п.813	Стоимость воронки	т	0,14	419	-	-	59	-	-	
		Итого по пп.1+6	руб.					381	39	5/2	
		Накладные расходы 13,3%	руб.	381	0,133	-	-	51	-	-	

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	100м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	
8	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта	"	0,04	46	46	-	2	2	-	
9	I5-613 I64-7	Окраска труб масляной краской за 2 раза	100м2	0,18	38,6	21,4	<u>0,03</u> -	7	4	-	
		Итого по пп. 7+9	руб.					12	9	-	
		Накладные расходы 16,5%	"	12	0,165	-	-	2			
		Итого	руб.					14			

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

Плановые накопления 8%	руб.	14	0,08	-	-	1					
Итого по 2-му разделу	руб.					15	9	-	-		
Всего по смете (1+2)	руб.					482	48	5/2	-		

Исключается при наружной температуре - 40°C по разделу

I. Сантехнические работы

10	16-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб д=100 мм	м	22	3,10	0,37	<u>0,01</u>	68	8	-	
							-				
		Итого по п.10	руб.					68	8	-	
		Накладные расходы 13,3%	руб.	68	0,133	-	-	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°C по
разделу

I. Сантехнические работы

II	16-58 8-3 тех.ч. п.32	Трубопровод из стальных бесшовных труб $d=108 \times 4$ Цена: $3,73 + 0,53 \times 0,26$ З/пл. $0,53 \times 1,26$	м	12	3,87	0,67	$\frac{0,07}{0,02}$	46	8	I/-
I2	Ц. I ч. I п. 4 I5	Стоимость труб бесшовных $d=108 \times 4$	м	12	2,37	-	-	28	-	-
I3	Ц. I ч. III п. I062	Стоимость креплений	кг	24	0,29	-	-	7	-	-
I4	16-3I 5-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб $d=100$ мм	м	22	4,59	0,49	$\frac{0,03}{0,01}$	101	11	I/-
Итого по пп. II+I4			руб.					182	19	2/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы 13,3%	руб.	182	0,133	-	-	24				
	Итого	руб.					206				
	Плановые накопления 8%	руб.	206	0,08	-	-	16				
	Итого добавляется по I-му разделу	руб.					222	19	2/-		
	Всего по смете при наруж- ной температуре - 40°C	руб.					621	59	7/2		

Гл. инженер проекта

Думан

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Ворожцова

Составила ст. инженер

Клименко

Клименко

Проверила рук. группы

Тарашкевич

Тарашкевич

Локальная смета № I-7
(показана смета на расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами KB-ГМ-20 и тремя котлами DE-I6-I4ГМ.
Закрытая система теплоснабжения
на канализацию производственную котельной

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

Основание: чертежи № ВК I+ВК II. Ал. I04

Составлена в ценах 19 84 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	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых труб диам. 50 мм	м	3	1,92	0,38	-	6	I	-	
---	--------------	---	---	---	------	------	---	---	---	---	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-34 6-2	То же, диам. 100 мм	м	58	3,10	0,37	<u>0,01</u> -	180	21	1/-	
3	17-37 1-10	Трап чугунный д=100 мм	шт.	9	14,60	1,14	<u>0,03</u> 0,01	131	10	-	
		Итого по пп. 1+3	руб.					317	32	1/-	
		Накладные расходы 13,3%	руб.	317	0,133	-	-	42			
		Итого	руб.					359			
		Плановые накопления 8%	руб.	359	0,08	-	-	29			
		Итого по I-му разделу	руб.					388	32	1/-	
		2. Строительные работы									
4	1-960 80-2	Разработка грунта вручную	100м3	0,05	74,5	74,5	-	4	4	-	
5	1-968 81-2	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 16,5%	руб.	6	0,165	-	-	1					
Итого	руб.					7					
Плановые накопления 8%	руб.	7	0,08	-	-	1					
Итого по 2-му разделу	руб.					8					
Всего по смете (1+2)	руб.						396	38	1/-		

Исключается при наружной
температуре - 40°C по
разделу

I. Сантехнические работы

6	16-33 6-I	Трубопровод из пластмас- совых труб диам. 50 мм	м	3	1,92	0,38	-	6	1	-	
7	16-34	То же, диам. 100 мм	м	58	3,10	0,37	<u>0,01</u> -	180	21	1/-	
	Итого по пп. 6,7		руб.					186	22	1/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.	186	0,133	-	-	25			
		Итого	руб.					211			
		Плановые накопления 8%	руб.	211	0,08	-	-	17			
		Итого исключается по I-му разделу	руб.					228	22	1/-	
		Добавляется при наружной температуре -40°C по разделу									
		I. Сантехнические работы									
8	16-30 5-1	Трубопровод из чугунных канализационных труб д=50 мм	м	3	3,21	0,45	$\frac{0,02}{0,01}$	10	1	-	
9	16-31 5-2	То же, diam. 100 мм	м	58	4,59	0,49	$\frac{0,03}{0,01}$	266	28	2/1	
		Итого по пп. 8,9	руб.					276	29	2/1	
		Накладные расходы 13,3%	руб.	276	0,133			37			
		Итого	руб.					313			

Г 903-1-200 Ал. 13.4 км.4

— 334 —

19463-23

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 2/1

Всего по смете при наруж-
ной температуре - 40°C

руб. 506 45 2/1

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы






Думан

Ворожцова

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № I-8
~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-16-14ГМ.
Закрытая система теплоснабжения

на вентиляцию котельной

Сметная стоимость

3,96

тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

М2 возд. - 49,7

тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

79,60

руб.

расчетную единицу

1 м² общей площади здания

руб.

1 м³ объема здания

руб.

Основание: чертежи № ОВ1+ОВ9. Ал. I0.2

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 20-704 Установка ц/бежного вентилятора Ц470 № 2,5 с эл.двигателем 4АА56А4

шт.

2

59,6

2,34

0,13

119

5

-

0,04

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 71АЧ	шт.	I	90,6	4,55	<u>0,30</u> 0,09	91	5	-	
3	20-752 23-4	Установка крышного вентилятора № І2 весом до 0,6 т Цена: 16,5+8,84x0,8	"	5	23,57	8,84	<u>3,73</u> 1,12	118	44	19/6	
4	Цена з-да учрежд. УО- -40015 Донской Тульск. обл.	Стоимость вентилятора крышного КЦ 484-6 № І2 с эл.двигателем І00І У2 Цена: 352x1,109	"	5	390	-	-	1950			
5	20-743 22-І	Установка вентилятора осевого оконного весом до 0,025 т	шт.	I	3,11	2,37	<u>0,08</u> 0,02	3	2	-	
6	Цена з-да Ц.І,ч.У табл.І0	Стоимость оконного осевого вентилятора В0-І0-У2 Цена: 18x1,109	"	I	20,96	-	-	21	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	20-699 ІВ-2	Виброизолирующее основание под вентиляторы	100 кг	4,00	36,1	3,5	<u>0,25</u> 0,08	144	14	1/-	
8	Ц.І,ч.Ш п.224	Стоимость виброизолятора Д0-38	шт.	8	0,54	-	-	4			
9	Ц.І,ч.Ш п.225	То же, Д0-39	"	4	0,83	-	-	3			
10	Ц.І,ч.Ш п.231	То же, Д0-45	"	20	4,91	-	-	98			
11	20-760 25-І	Установка калорифера ве- сом до 0,125 т	"	1	6,09	2,83	<u>0,43</u> 0,13	6	3	-	
12	Ц.І,ч.Ш п.757	Стоимость калорифера КВС-6П	"	1	38,60	-	-	39	-	-	
13	20-697 ІВ-2	Подставки под калориферы	100 кг	0,01	36,1	3,50	<u>0,25</u> 0,08				
14	20-468 9-7	Установка клапана воздуш- ного утепленного типа КВЦ 1000х600 с исполни- тельным механизмом МЭО- 10/100	шт.	1	105,97	2,47	<u>0,09</u> 0,03	106	2	-	

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

Цена: 104+2,47x0,8

I5	20-764 27-I	Установка фильтра ФЯР	м2	0,26	3,46	2,82	<u>0,10</u> 0,23	I	7	-	
I6	Пр-нт 23-08- -02 п.48 Ц.1,ч.У табл.10	Стоимость фильтра ФЯР Цена: 7,3x1,109	шт.	I	8,10	-	-	8	-	-	
I7	20-656 15-I	Дверь герметическая утепленная Ду0,5x1,25	шт.	I	16,20	1,88	<u>0,47</u> 0,14	16	2	-	
I8	20-696 18-I	Кронштейн для установки вентилятора	100 кг	1,18	35,9	6,10	<u>0,46</u> 0,14	42	7	I/-	
I9	20-486 11-I	Зонт диам. 200 мм	шт.	2	3,45	1,72	<u>0,01</u> -	7	3	-	
20	20-402 7-I	Решетка воздухоприточ- ная РР-I разм. 200x100	"	2	2,66	0,84	<u>0,05</u> 0,02	5	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	20-403 7-I	То же, РР-2 разм. 400x100	шт.	2	3,50	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	7	2	-	
22	20-405 7-I	То же, РР-4 разм. 400 x100	"	2	4,20	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	8	2	-	
23	20-407 7-I	Решетка регулирующая Р150 разм. 150x150	"	7	1,48	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	10	6	-	
24	Ц. I ч. III п. 602	Дроссель-клапан с ручным управлением diam. 200 мм	"	I	2,60	-	-	3	-	-	
25	Ц. I ч. III п. 602	То же, diam. 250 мм	"	I	2,60	-	-	3	-	-	
26	20-I I-I	Воздуховод из тонколисто- вой стали толщ. 0,5 мм, diam. до 160 мм	м2	7,3	7,31	0,88	$\frac{0,04}{0,01}$	53	6	-	
27	20-4 I-I	То же, diam. до 315 мм	"	26,6	5,21	0,88	$\frac{0,04}{0,01}$	139	23	I/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	20-106 I-I	То же, из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм, диам. до 160 мм	м2	13	8,0	0,88	<u>0,04</u> 0,01	104	II	I/-	
29	20-109 I-I	То же, диам. до 315 мм	"	1,3	5,88	0,88	<u>0,04</u> 0,01	8	I	-	
30	20-72 2-4	Переход из листовой стали толщ. 1,4 мм, периметром до 2300 мм	"	1,5	7,78	0,44	<u>0,05</u> 0,02	12	I	-	
31	20-535 13-I попр, макс.	Установка узла прохода УП-I д=200 мм Цена: 11,9 21,8x75	шт.	2	40,94	5,6	<u>0,33</u> 0,09	82	II	I/-	
		Итого по пп. I+3I	руб.					3204	153	24/6	
		Пуск и регулировка 5% (от сен.э/пл. и экспл.)	руб.	177	0,05	-	-	9	8	I	
		Итого	руб.					3212	161	25/6	

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

Накладные расходы 13,3%
(без пп. 3, 4, 14)

руб. 3212 0,133 - - 427

Итого

руб. 3639

Плановые накопления 8%

руб. 3639 0,08 291

Итого по I-му разделу

руб. 3930 161 25/6

2. Строительные работы

32 15-614 Окраска вентиляционного оборудования масляной краской за 2 раза
164-8

100м2 0,14 55,6 38,4 - 8 5 -

33 15-613 То же, воздуховодов за 2 раза
164-7

" 0,34 38,60 21,4 0,03 13 7 -
-

Итого по пп. 32, 33

руб. 21 12 -

Накладные расходы 16,5%

" 21 0,165 - - 3 - -

Итого	руб.							24			
Плановые накопления 8%	"	24	0,08	-	-			2			
Итого по 2-му разделу	"							26	12	-	
Всего по смете (I+2)	руб.							3956	173	5/6	

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

Локальная смета № 1-9
(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-І6-І4ГМ.
Закрытая система теплоснабжения

на **отопление котельной**

Сметная стоимость	1,80	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	109,9 экм	
Стоимость на :	16,40	

Основание: чертежи № ОБІ÷ОБ9. Ал. I 0.2

Стоимость на :	16,40	руб.
расчетную единицу	—	руб.
1 м ² общей площади здания	—	руб.
1 м ³ объема здания	—	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Количест- во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
						основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин в т. ч. заработ- ная плата		основной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазо- проводных труб диам.15 мм	м	10	0,91	0,26	<u>0,01</u>	9	3	-
		Цена: 0,86+0,21x0,26					-			
		3/пл. 0,21x1,26								

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+0,2Iх0,26 З/пл. 0,2IхI,26	м	340	0,96	0,26	<u>0,0I</u> -	9	3	-	
3	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам. 25 мм Цена: I,03+0,2Iх0,26 З/пл. 0,2IхI,26	м	35	I,08	0,26	<u>0,0I</u> -	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	<u>0,06</u> 0,02	842	27	7/2	
6	I8-I96 II-6	Воздухосборник д=I59 мм	шт.	2	7,29	I,22	<u>0,12</u> 0,04	I5	2	-	
7	Ц. I ч. III 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.І ч.ІІІ п.91	Стоимость вентиля муфто- вого марки І5кчІ8п диам. І5 мм	шт.	26	1,20	-	-	31			
9	Ц.І ч.ІІІ п.92	То же, диам. 20 мм	"	8	1,43	-	-	11			
		Итого по пп.І+9	руб.					1296	143	10/2	
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/пл.и экспл.)	"	153	0,02	-	-	3	3	-	
		Итого	"					1299	146	10/2	
		Накладные расходы 13,3%	"	1299	0,133	-	-	173			
		Итого	"					1472			
		Плановые накопления 8%	"	1472	0,08	-	-	118			
		Итого по І-му разделу	руб.					1590	146	10/2	

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

2. Строительные работы

10	13-121 15-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией. Грунтовка ГФ-02	100м2	0,07	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	1			
11	13-168 К-2 18-21	Окраска труб краской ВТ-177 за 2 раза Цена: 7,13х2	"	0,07	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	1			
12	26-26 7-3	Изоляция труб ватой мине- ральной	м3	0,4	8,43	7,76	<u>0,14</u> 0,05	3	3	-	
13	Ц.1 ч.1 р.1у п.3	Стоимость ваты минераль- ной Объем: 0,4х1,5х1,03	"	0,62	11,20	-	-	7			
14	26-49	Каркас из сетки	м2	20	1,34	0,10	-	27	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	26-73 I3-9	Покрытие изолированных трубопроводов лако-стекло- тканью	100м2	0,20	12,6	11,8	$\frac{0,05}{0,02}$	3	2	-	
I6	Ц. I Ч. У Р. XI п. 263	Стоимость лако-стеклоткани Объем: 0,20х1,1	"	0,22	210	-	-	46	-	-	
I7	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов и не- изолированных трубопрово- дов масляной краской за 2 раза	"	1,44	55,6	38,40	-	80	55	-	
		Итого по пп. I0-I7	руб.					168	62	-	
		Накладные расходы 16,5%	"	168	0,165	-	-	28	-	-	
		Итого	руб.					196			
		Плановые накопления 8%	"	196	0,08	-	-	16			

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

Итого по 2-му разделу руб.

212

62

-

Всего по смете (І+2) "

1802

208

10/2

Исключается при наружной
температуре - 20°C, - 40°C
по разделам:

І. Сантехнические работы

І8 І8-І09 Радиаторы М-І40

экм

109,9

7,66

0,25

 $\frac{0,06}{0,02}$

842

27

7/2

Итого по п.І8

руб.

842

27

7/2

Пуск и регулировка 2%

"

34

0,02

-

-

1

1

-

Итого

"

843

28

7/2

Накладные расходы 13,3%

"

843

0,133

-

-

112

Итого

руб.

955

Плановые накопления 8%

"

955

0,08

-

-

76

Итого исключается
по І-му разделу

руб.

1031

28

7/2

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

2. Строительные работы

19 15-614 Окразка радиаторов и не-
164-8 изолированных трубопро-
водов масляной краской
за 2 раза

100м2 1,44 55,6 38,4 - 80 55 -

Итого по п. 19

руб. 80 55 -

Накладные расходы 16,5%

" 80 0,165 - - 13 - -

Итого

руб. 93

Плановые накопления 8%

руб. 93 0,08 - - 7 - -

Итого исключается
по 2-му разделу

руб. 100 55 -

Всего исключается при
наружной температуре -20°C,
-40°C

руб. 1131 83 7/2

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

Добавляется при наружной
температуре - 20°C по
разделам:

I. Сантехнические работы

20	18-109 5-I	Радиаторы М-140	экм	94,5	7,66	0,25	<u>0,06</u> 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 13,3%	"	725	0,133			96		
		Итого	руб.					821		
		Плановые накопления 8%	"	821	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 15-614
164-8Окраска радиаторов и не-
изолированных трубопрово-
дов масляной краской за
2 раза

100м2 1,3 55,6 38,40 - 72 50 -

Итого по п. 2I

руб. 72 50 -

Накладные расходы 16,5%

" 72 0,165 - - 12

Итого

руб. 84

Плановые накопления %

руб. 84 0,08 - - 7

Итого добавляется
по 2-му разделу

руб. 91 50 -

Итого добавляется
по разделу (1+2)

руб. 978 75 6/2

Всего по смете при наруж-
ной температуре - 20°C

руб. 1955 200 9/2

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

Добавляется при наружной температуре - 40°C по разделам:

I. Сантехнические работы

22	18-109 5-I	Радиаторы М-140	экм	104,3	7,66	0,25	$\frac{0,06}{0,02}$	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 13,3%	руб.	800	0,133	-	-	106		
		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 не- изолированных трубопрово- дов масляной краской за 2 раза	100м2	1,4	55,6	38,4	-	78	54	-	
		Итого по п. 23	руб.					78	54	-	
		Накладные расходы 16,5%	руб.	78	0,165	-	-	13			
		Итого	руб.					91			
		Плановые накопления 8%	руб.	91	0,08	-	-	7			
		Итого добавляется по 2-му разделу	руб.					98	54	-	
		Итого добавляется по разделу (I+2)	руб.					1076	81	6/2	
		Всего по смете при наруж- ной температуре - 40°C	руб.					1747	206	9/2	

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

А.И. Ворожцова
И.И. Клименко
И.И. Тарашкевич

Думан
Ворожцова
Клименко
Тарашкевич

Локальная смета № I-I5

(покалительный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами KB-IM-20 и тремя котлами DE-IO-I4 IM
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 Э0 лист I+5 Ал.8.2

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № пози- ций прейс- ку- ранта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца измере- ния	Количес- тво	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто нетто		оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ		
					еди- ницы	общая		всего	в том числе 1			всего	в том числе	
									основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I.СКЦЭ-84
2-547

I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Шкаф силовой распределительный ШР II-73703-22УЗ

шт. 2

II3,2 8,14 $\frac{1,16}{0,44}$

226 16 $\frac{2}{1}$

903-1-200 Ал.13.4 кн.4

—355—

19463-23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.8-612-9	Щиток групповой ОЩ-6	100шт. 0,01						262	162	$\frac{6}{2,13}$		3	2	-
3.8-612-10	То же, ОЩ-12	100шт. 0,03						310	202	$\frac{9,5}{3,35}$		9	6	-
4.СКЦЭ-84 п. I-45	Ящик распределительный Я.3161-24 с автоматическими выключателями однополюсными на 50 А	шт. I						40,1	1,64	$\frac{0,06}{0,03}$		40	2	-
5.8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	100шт. 0,12						179	94,3	$\frac{3,2}{1,16}$		21	11	-
6.8-591-3	Выключатель герметический	100шт. 0,17						49,8	38,4	$\frac{1,1}{0,06}$		8	7	-

903-1-200 Ал. 13.4 нн. 4

— 356 —

19463-23

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

7.8-59I-3	Выключатель для откры- той установки	100шт. 0,35						23,8	15,8	$\frac{0,04}{0,02}$		8	6	-
8.8-59I-8	Розетка герметиче- ская	100шт. 0,05						30	19,5	$\frac{1,13}{0,11}$		2	1	-
9.8-605-I	Светильники для ламп накаливания подвес- ные	шт. 9						1,89	0,66	$\frac{0,96}{0,27}$		17	6	$\frac{9}{2}$
10.8-59I-4	То же, на кронштей- нах и на стойках	100шт. 1,12						278	57,6	$\frac{58,4}{18,2}$		311	65	$\frac{65}{20}$
11.8-603-I	Плафоны до 2-х лам	100шт. 0,23						103	35	$\frac{0,9}{0,34}$		24	8	-

903-1-200 АА. 13.4 км.4

— 357 —

19463-23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2.8-604-I	Бра одноламповое	100шт. 0,08						92,4	34,2	$\frac{24,5}{7,72}$		7	3	$\frac{2}{1}$
I3.8-599-I	Светильники люминесцентные на штырях до 2-х ламп	100шт. 0,06						127	53,9	$\frac{34,9}{11,1}$		8	3	$\frac{2}{1}$
I4.8-599-2	То же, до 4-х ламп	100шт. 0,04						173	86	$\frac{29}{9,36}$		7	3	$\frac{1}{-}$
I5.8-599-4	Светил.ники люминесцентные до 2-х ламп на штангах	100шт. 0,39						167	68,3	$\frac{50,5}{16}$		65	27	$\frac{20}{6}$
I6.8-4I7-I	Труба винипластовая Ø 25 мм на скобах 2,50 x 0,97	100 м 2,43						34,8	14,2	$\frac{12,2}{3,85}$		85	35	$\frac{30}{9}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.8-409-I	Затягивание первого провода сеч. 2,5 мм ² в трубы 2,80 x 0,97	100м	2,72					4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$		13	6	$\frac{6}{2}$
18.8-409-II	То же, последующего 2,80 x 0,97	100м	2,72					1,21	1,14	-		3	3	-
19.8-400-I	Кабель сеч. до 10 мм ² на скобах 12,20 x 0,98	100м	11,96					60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$		727	280	$\frac{273}{100}$
20.8-400-2	То же, сеч. до 16 мм ²	100м	0,25					68	25	$\frac{28,2}{8,88}$		17	6	$\frac{7}{2}$
21.8-I46-I	Кабель весом до 1 кг/м на скобах	100м	0,35					48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$		17	6	$\frac{4}{1}$

903-1-200 Ал 134 кн 4

— 359 —

19463-23

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 мм ²	шт.	4					1,61	0,47	—		6	2	—
23.8-153-23	То же, сеч. 50 мм ²	шт.	2					2,17	0,50	—		4	1	—
24.8-402-2	Провод для скрытой установки 3,00 x 0,97	100м	2,91					12,7	7,55	$\frac{3,71}{1,18}$		37	22	$\frac{11}{3}$
25.8-91-4	металлоконструкции	т	0,04					377	33,7	$\frac{4,7}{1,41}$		15	1	—
	итого	руб.										1680	528	$\frac{432}{148}$
	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. 2139

плановые накопления
8 % руб. 2139 0,08 171

итого по разделу I руб. 2310 528 432
148

П. МАТЕРИАЛЫ, НЕ
УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

26. 15-17 Щиток групповой шт. I 19,37 19
п. 2-230 ОЩ-6
ССР СЦ
У т. 7 18 х 1,076

27. 15-17 То же, ОЩ-12 шт. 3 33,36 100
п. 2-231 31 х 1,076
ССР СЦ
У т. 7

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

28. ССРСЦ У стр. 218 п. 240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт.	12					13,7				164		
29. ССРСЦ У стр. 176 п. 36	Светильники НСПОЗ-60	шт.	4					1,40				6		
30. ССРСЦ стр. 175 п. 2	То же, НСП 21-200	шт.	51					3,97				202		
31. 15-07 1-023 ССРСЦ У т. 4	То же, НСП 07-200 2,85 х 1,082=	шт.	3					3,08				9		
32. 15-07 доп. 3 1-175 ССРСЦ У т. 4	То же, НСП 21-200-005 5,40 х 1,082	шт.	63					5,84				368		

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

33. ССРСЦ У Бра НБ 006-100 шт. 8 1,91 15
 стр. 182
 п. 137

34. 15-07 Светильники НПО 20-100 шт. 18 2,16 39
 3-017
 ССРСЦ И 2 x 1,082
 т. 4

35. ССРСЦ У То же, ЛПО 12-40 шт. 6 19,70 118
 стр. 184
 п. 155

36. 15-07 Светильники люминес- шт. 21 16,83 353
 3-098 центные ЛСО 02-2x40
 ССРСЦ У 15,55 x 1,082
 т. 4

37. 15-07 То же, ЛСО 02-2x65 шт. 18 24,35 438
 3-094
 ССРСЦ У 22,50 x 1,082
 т. 4

Г 903-1-200 Ал. 13.4 кн.4

— 363 —

19463-23

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

38.15-07 3-082 ССРСЦ у т.4	То же, ЛПО 12-4x40 32,50 x 1,082	шт.	4					35,17					141	
-------------------------------------	-------------------------------------	-----	---	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-----	--

39.15-07 1-021 ССРСЦ у т.4	Светильник переносной РВ0-42 3,80 x 1,082	шт.	3					4,11					12	
-------------------------------------	---	-----	---	--	--	--	--	------	--	--	--	--	----	--

40.Прейску- рант 092 п.465 ССРСЦ у т.4	Лампа БК 220-60 0,40 x 1,074	шт.	16					0,43					7	
--	---------------------------------	-----	----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	---	--

41.Прейску- рант 092 п.468 ССРСЦ у т.4	То же, БК 220-100 0,50 x 1,074	шт.	19					0,54					10	
--	-----------------------------------	-----	----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	----	--

903-1-200 Ал 13.4 км. 4

— 364 —

19463-23

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

42. Прейску- рант 092 п. 468 ССРСЦ У т. 4	То же, БК 220-150 0,41 x 1,074	шт.	2					0,44				I		
43. Прейску- рант 092 п. 457 ССР СЦ У т. 4	То же, Б 220-200 0,45 x 1,074	шт.	116					0,48				56		
44. ССРСЦ У отр. 189 п. 231	Лампа люминесцент- ная ЛБ-40-4	шт.	64					0,72				46		
45. ССР СЦ У отр. 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				I4		
49.ССРСЦ У п.1075	Кабель АВВГ-0,66 кв сеч. 2 x 2,5 мм2	км	0,850					I66				I41		
50.ССРСЦ У п.1076	То же, 2 x 4 мм2	км	0,050					I90				I0		
51.ССРСЦ У п.1091	то же, 3 x 2,5 мм2	км	0,150					I91				29		

903-1-200 Ал 13.4 кн.4

—366—

19463-23

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

52.ССРСЦ У п.1091 15-09 стр.50 примеч.	То же, 4. х 2,5 мм2 191 х 1,3	км	0,150					248,3					37	
53.ССРСЦ У п.1094 15-09 примеч.	То же, 3х10+1х6 374 х 1,2 =	км	0,020					448,8					9	
54.ССРСЦ У п.1095 15-09 примеч.	То же, 3х16+1х10 501 х 1,2 =	км	0,025					601,2					15	
55.ССРСЦ У п.1096 15-09 примеч.	То же, 3х25+1х16 686 х 1,2 =	км	0,016					823,2					8	

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

56.ССРСЦ У п.1097 15-09 примеч.	То же, 3х35+1х16 870 х 1,2 =	км	0,015					1044				16		
57.ССРСЦ У п.1098 15-09 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 мм ²	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.Прейску- рант 092 п.409 ССРСЦ у т.5	Выключатель гермети- ческий 0,65 x 1,082	шт.	17					0,70				12		
63.Прейску- рант 092 п.407 ССРСЦ у т.5	Выключатель для открытой установки 0,34 x 1,082	шт.	20					0,37				7		
64.Прейску- рант 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	$\frac{432}{148}$

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 крон- штейнах и стойках	100 шт.	0,16	278	57,6	$\frac{58,4}{18,2}$	44	9	$\frac{9}{3}$
8-400-1	кабель сеч. до 10мм ² 1,20 x 0,98	100м	1,18	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,40}$	72	28	$\frac{27}{10}$
	Итого:		руб.				116	37	$\frac{36}{13}$
	накладные расходы 87 % от зараб. платы	руб.	37	0,87			32		
	Итого:		руб.				148		

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

плановые накопления
8 %

руб. 148

0,08

12

итого по разделу "А"

руб.

160

37

$\frac{36}{13}$

Б. МАТЕРИАЛЫ,
НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

15-07
доп. 3
1-175
ССРСЦ у
т.4

светильники НСП 21-
200-005
5,40 х 1,082

шт. 16

5,84

93

прейску-
рант 092
п.457
ССРСЦ у
т.4

лампа Б 220-200
0,45 х 1,074

шт. 16

0,48

8

903-1-200 Ал 13 чн.4

372

19463-23

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

ССРСЦ У
п.1075

кабель сеч. 2x2,5 мм² км 0,120

166

20

итого руб.

121

плановые накопления
8 %

руб. 121

0,08

10

итого по разделу "Б" руб.

131

Всего по смете
исключается (А + Б)

291

37

36
13

Итого по смете при
открытой установке
тягодутьевых машин

руб.

4943

401

396
135

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

[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]

Думан
Ворождова
Зайцева
Пундурс