

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-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. Б77-735

19462-46
ЦЕНА 1-18

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕХОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВА СССР**

Москва, А-449, Саволодская ул., 22

Содержание: 21 1984 г.
Здание № 7932 Т-7932 405 см.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-199

19462-46

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

Открытая система теплоснабжения.

АЛБOM 13.1, КНИГА 8

Сметы. Котельная

Разработан
проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден и введен в действие
с 1 июля 1984 г. Главпромстройпроектом
Госстроя СССР.
Приказ № 41 от 10 ноября 1983 г.

Директор института

Н. Алексеевко

Главный инженер проекта

А. Думан

Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* В. Ворожцова

Локальная смета № 1-8
~~(показанный хозяйственный расчет)~~

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

на хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод котельной

Сметная стоимость 2,09 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете П.М труб - 196
Стоимость на:
расчетную единицу 7,66 руб.
1 м² общей площади здания - руб.
1 м³ объема здания - руб.

Основание: чертежи № ВК1+ВК11. Ал.10.3

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.			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

1	16-6 1-4	Трубопровод из чугунных водопроводных труб д=150 мм	м	5	7,12	0,43	<u>0,08</u> 0,02	36	2	-	
2	16-24 3-4	Чугунные фасонные части диам. 150 мм	т	0,038	412	15,4	<u>2,60</u> 0,78	16	1	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-4I 7-3 тех.ч. п.32	Трубопровод из водогазопро- водных оцинкованных труб диам.13 мм Цена: I,20+0,23x0,26 3/пл 0,23xI,26	м	57	-	0,29	<u>0,01</u> -	68	I3	<u>I</u> -	
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	<u>0,01</u> -	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	<u>0,01</u> -	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	<u>0,01</u> -	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	<u>0,03</u> 0,01	I33	22	<u>2</u> I	
8	I6-48 7-5 тех.ч. Ц.1,ч.1 п.56,58	То же, д=100 мм Цена: 2,99+(2,73-I,94)+ +0,35x0,26 3/пл. 0,35xI,26	м	52	3,87	0,44	<u>0,04</u> 0,01	20I	23	<u>2</u> I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	16-71 8-4 тех.ч. Ц.Г ч.Г п.60 Г76	То же, д=150 мм Цена: 5,08+(3,91-3)+ +0,74x0,26 3/пл 0,74x1,26	м	13	6,92	0,93	<u>0,09</u> 0,03	90	12	<u>1</u> -	
10	16-219 22	Испытание системы диам.до 50 мм	100м	1,31	3,94	3,73	-	5	5	-	
11	16-220 22	То же, диам.до 100 мм	100м	0,52	4,22	3,73	-	2	2	-	
12	16-221 22	То же, диам.до 150 мм	100м	0,13	5,47	3,73	-	1	-	-	
13	16-119 12-2	Задвижка чугунная флан- цевая 30ч60р диам.100 мм	шт.	4	29	1,71	<u>0,29</u> 0,09	116	7	<u>1</u> -	
14	16-121 12-3	То же, диам.150 мм	шт.	2	49,1	3,68	<u>0,51</u> 0,15	98	7	<u>1</u> -	
15	16-185 16-2	Поливочный кран диам. до 25 мм	шт.	7	2,07	0,19	<u>0,01</u>	14	1	-	
16	16-184 16-Г	То же, пожарный, диам. 50 мм	шт.	5	47,70	1,80	<u>0,08</u> 0,02	239	9	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Пр-нт 43-06 стр.6 Ц.1,ч.У табл.10	Дополнительные рукава для пожарного крана диам.50 мм Цена: 1,65х1,086	м	50	1,79	-	-	90	-	-	
18	Ц.1,ч.Ш п.85	Стоимость вентиля муфто- вого марки 15ч 8р диам.15 мм	шт.	14	1,25	-	-	18	-	-	
19	Ц.1,ч.Ш п.86	То же, диам.20 мм	шт.	1	1,48	-	-	1	-	-	
20	Ц.1,ч.Ш п.87	То же, диам.25 мм	шт.	1	1,82	-	-	2	-	-	
21	Ц.1,ч.Ш п.89	То же, диам.40 мм	шт.	2	3,12	-	-	6	-	-	
22	Ц.1,ч.Ш п.90	То же, диам.50 мм	шт.	2	3,81	-	-	8	-	-	
		Итого по пп.1+22	руб.					1166	108	<u>8</u> 2	
		Накладные расходы 13,3%	"	1166	0,133			155			
		Итого	руб.					1321			
		Плановые накопления 8%	руб.	1321	0,08			106			
		Итого по разделу	руб.					1427	108	<u>8</u> 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	74,55	74,5	-	7	7	-	
24	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта	100м3	0,10	46,0	46,0	-	5	5	-	
25	I5-614 I64-8	Окраска масляной краской за 2 раза трубопроводов диам. до 50 мм	100м2	0,26	55,6	38,40	-	14	10	-	
26	I5-613 I64-7	То же, диам. более 50 мм	100м2	0,35	38,60	21,40	<u>0,03</u> -	14	-	-	
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	-	-	
29	22-I48 I0-5	То же, диам. 150 мм	м	7	1,29	0,12	<u>0,16</u> 0,05	9	1	<u>1</u> -	
Итого по пп. 23+29			руб.					56	30	<u>1</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.	56	0,165	-	-	9			
		Итого	руб.					65			
		Плановые накопления 8%	руб.	65	0,08			5			
		Итого по 2-му разделу	руб.					70	30	<u>1</u>	31
										-	
		3. Монтажные работы									
30	12-808- -I	Вентиль запорный мембран- ный с электромагнитным приводом диам. 25 мм Цена: 1,82+1,52x0,25 3/пл 1,52x1,25	шт.	1	2,2	1,90	<u>0,03</u> 0,01	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

31 Пр-нт
23-07
п. I-
-0396

Вентиль запорный мембран-
ный с эл. магнитным приво-
дом марки I5кч888р СВМ
диам. 25 мм

шт. I 20 - - 20

Итого по п. 31

руб. 20

Тара и упаковка 2%

руб. 20 0,02

Итого

руб. 20

Транспортные расходы

т 0,01 8,98 - - -

Заготовительно-складские
расходы - I, 2%

руб. 20 0,012

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 резиноканевые
диам. 25 мм

м 185 3,06 - - 564

Итого по п. 32

руб. 564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сводка по смете											
		Строительные работы (I+2)	руб.					1497	136	<u>8</u>	
		Монтажные работы	руб.					4	2	-	
		Оборудование	руб.					20	-	-	
		Прочие затраты	руб.					564	-	-	
		Всего по смете	руб.					2085	138	<u>8</u>	
		В т.ч. прочие затраты	руб.					(564)		2	
Добавляется при наружной температуре - 40°C по разделу											
I. Сантехнические работы											
33	I6-4I 7-3 тех.ч. п.32	Трубопровод из водопроводных труб оцинкованных диам. 15 мм Цена: 1,20+0,23x0,26 3/пл 0,23x1,26	м	13	1,20	0,29	<u>0,01</u>	16	4	-	
34	I6-2I9 22	Испытание системы	100м	0,13	3,94	3,73	-	1	1	-	
		Итого по пп.33,34	руб.					17	5		

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

Накладные расходы 13,3%

руб. 17 0,133 - - 2

Итого

руб. 19

Плановые накопления 8%

руб. 19 0,08 2

Итого добавляется по

руб. 21 5 -

Всего по смете при на-
ружной температуре - 40°руб. 2106 143 $\frac{8}{2}$

Гл. инженер проекта



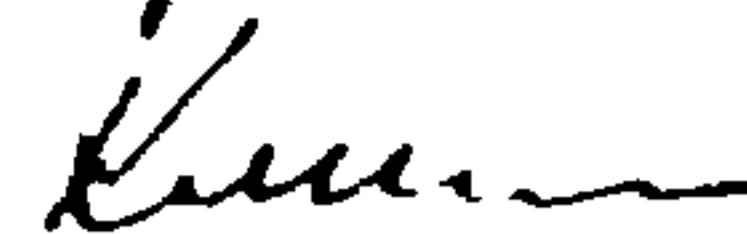
Думан

Нач. отдела смет и ПОС



Ворожцова

Составила ст. инженер



Клименко

Проверила рук. группы



Тарашкевич

Локальная смета № I-I3
~~(Локальная смета на строительство)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами KB-ГМ-20 и с тремя котлами DE-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 106,0 руб.
 1 м² общей площади здания — руб.
 1 м³ объема здания — руб.

Основание: чертежи № ВК1+ВК1, 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.			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	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб д=100 мм	м	22	3,10	0,37	0,01	68	8	-	
2	I6-58 8-3 тех.ч. п.32	То же, из стальных бесшовных труб диам. 104 мм Цена: 3,73+0,53x0,26 З/пл 0,53x1,26	м	36	3,87	0,67	0,07 0,02	139	24	3 1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц. I Ч. I р. III п. 415	Стоимость труб бесшовных д=108х4	м	36	2,37	-	-	85			
4	Ц. I Ч. III п. 1062	Стоимость креплений	кг	72	0,29	-	-	21			
5	I6-I88 I7-I	Воронка водосточная ВР-9	шт.	5	2,28	1,69	<u>0,45</u> 0,14	11	8	<u>2</u> 1	
6	Ц. I Ч. I р. III п. 813	Стоимость воронки	т	0,175	419	-	-	73			
		Итого по пп. I-6	руб.					397	40	<u>5</u> 2	
		Накладные расходы 13,3%	руб.	397	0,133			53			
		Итого	руб.					450			
		Плановые накопления - 8%	руб.	450	0,08			36			
		Итого по I-му разделу	руб.					486	40	<u>5</u> 2	

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

2. Строительные работы

7	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100м3	0,05	74,5	74,5	-	4	4	-	
8	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта	100м3	0,05	46	46	-	2	2	-	
9	22-1 1-1	Трубопровод из асбесто- цементных труб д=100 м	м	13	1,67	0,19	<u>0,01</u> -	22	2	-	
10	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+10	руб.					35	12	-	
		Накладные расходы 16,5%	руб.	35	0,165	-	-	6			
		Итого	руб.					41			
		Плановые накопления 8%	руб.	41	0,08			3			
		Итого по 2-му разделу	руб.					44	12	-	
		Всего по смете (1+2)	руб.					530	52	<u>5</u> 2	

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

Исключается при наружной температуре - 40°C по разделу

I. Сантехнические работы

II 16-34
6-2

Трубопровод из пластмассовых труб д=100 м

м	22	3,10	0,37	<u>0,01</u>	68	8	-
				-			

Итого по п. II

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	-
------	--	--	--	--	----	---	---

Добавляется при наружной температуре - 40°C по разделу

I. Сантехнические работы

I2 16-58

Трубопровод из стальных эл. сварных труб д=108х4

м	12	3,87	0,67	<u>0,07</u>	46	8	<u>1</u>
				0,02			-

Цена: 3,73+0,53х0,26
3/пл 0,53х1,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	Ц. I Ч. I п. 415	Стоимость труб бесшовных д=108х4	м	12	2,37	-	-	28			
I4	Ц. I Ч. III п. 1062	Стоимость креплений	кг	24	0,29	-	-	7			
I5	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб д=100 мм	м	22	4,59	0,49	$\frac{0,03}{0,01}$	101	11	$\frac{1}{-}$	
		Итого по пп. I2+I5	руб.					182	19	$\frac{2}{-}$	
		Накладные расходы - 3,3%	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	$\frac{2}{-}$	
		Всего по смете при наруж- ной температуре -40°C	руб.					669	63	$\frac{7}{2}$	

Гл. инженер проекта
Нач. отдела смет и ПОС
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Клименко
Ворожцова
Клименко
Тарашкевич

Думан
Ворожцова
Клименко
Тарашкевич

Локальная смета № І-І4
(показатели по смете)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и с тремя котлами ДЕ-І6-І4ГМ.
Открытая 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 44,1 руб.
1 м² общей площади здания - руб.
1 м³ объема здания - руб.

Основание: чертежи № ВКІ+ВКІ. Ал.І0.3

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

І. Сантехнические работы

1	І6-33 6-І	Трубопровод из пластмассовых труб д=50 мм	м	3	1,92	0,38	-	6	1	-	
2	І6-34 6-2	То же, д=100 мм	м	58	3,10	0,37	0,01	180	21	1	
3	І7-37 І-І0	Трап чугунный д=100 мм	шт.	9	14,60	1,14	0,03	131	10	-	
		Итого по пп.І+3	руб.				0,01	317	32	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	<u>I</u>	
										-	
		2. Строительные работы									
4	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100м3	0,06	74,5	74,5	-	4	4	-	
5	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта	100м3	0,06	46	46	-	3	3	-	
		Итого по пп.4,5	руб.					7	7	-	
		Накладные расходы 16,5%	руб.	7	0,165	-	-	1			
		Итого	руб.					8			
		Плановые накопления - 8%	руб.	8	0,08			1			
		Итого по 2-му разделу	руб.					9	7	-	
		Всего по смете (I+2)	руб.					397	39	<u>I</u>	

6	16-33 6-1	Трубопровод из пласт- массовых труб д=50 мм	м	3	1,92	0,38	-	6	1	-
7	16-34 6-2	То же, д=100 мм	м	58	3,10	0,37	<u>0,01</u>	180	21	<u>1</u>
		Итого по пп.6,7	руб.				-	186	22	-
		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	
		Добавляется при наружной температуре - 40°C по разделу								

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

I. Сантехнические работы

8	I6-30 5-1	Трубопровод из чугунных канализационных труб д=50 мм	м	3	3,21	0,45	$\frac{0,02}{0,01}$	10	I	-
9	I6-31 5-2	То же, д=100 мм	м	58	4,59	0,49	$\frac{0,03}{0,01}$	266	28	$\frac{2}{1}$
		Итого по пп.8,9	руб.					276	29	$\frac{2}{1}$
		Накладные расходы 13,3%	руб.	276	0,133			37		
		Итого	руб.					313		
		Плановые накопления 8%	руб.	313	0,08			25		
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.					338	29	$\frac{3}{1}$
		Всего по смете при наруж- ной температуре 40°C	руб.					507	46	$\frac{3}{1}$

Гл. инженер проекта
Нач. отдела смет и ПСС
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Клименко
Ворожцова
Клименко
Тарашкевич

Думан
Ворожцова
Клименко
Тарашкевич

Локальная смета № I-I6

на ВЕНТИЛЯЦИЮ КОТЕЛЬНОЙ

Сметная стоимость

5,10 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

- тыс. руб.

Показатели по смете

м2 возд. - 49,7

Стоимость на:

102,6

py6.

расчетную единицу

1 м² общей площади здания

руб.

1 м³ объема здания

рѹб.

Основание: чертежи № **ОВІ+ОВ9.Ал.ІО.І**

Составлена в ценах 1984 г.

[illegible]

I. Сантехнические работы

1	20-704 20-1	Установка ц/бужного вен- тилятора Ц470 № 2,5 с эл. двигателем 4АА56А4	шт.	2	59,6	2,34	<u>0,13</u> 0,04	119	5	-
2	20-706 20-2	То же, Ц470 № 4 с эл.дви- гателем 4А71А4	шт.	1	90,6	4,55	<u>0,30</u> 0,09	91	5	-
3	20-752	Установка крышного венти-								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	23-4	лятора № 12, весом до 0,6 т шт. Цена: 16,5+8,84x0,8		7	23,57	8,84	<u>3,73</u> 2,12	165	62	<u>24</u> 8	
4	Цена завода учрежд. УО-400/5 Донской Тульск. обл.	Стоимость вентилятора крыш- ного КЦ4840 № 12 с эл.дви- гателем 4A100 AU2 Цена: 352x1,109	шт.	7	390	-	-	2730			
5	20-743 22-I	Установка вентилятора осевого оконного весом до 0,025 т	шт.	1	3,11	2,37	<u>0,08</u> 0,02	3	2	-	
6	Цена завода Ц. I, ч. У табл. 10	Стоимость оконного осево- го вентилятора В010-42 Цена: 18x1,109	шт.	1	20,96	-	-	21	-	-	
7	20-699 18-2	Виброизолирующее основание под вентиляторы	100	5,60	36,1	3,5	<u>0,25</u> 0,08	202	20	<u>1</u> -	
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. 231	То же, Д0-45	шт.	28	4,91	-	-	137	-	-	
II	20-760 25-I	Установка калорифера ве- сом до 0,125 т	шт.	I	6,09	2,83	<u>0,43</u> 0,13	6	3	-	
I2	Ц. I, ч. III п. 757	Стоимость калорифера КВС-6П	шт.	I	38,60	-	-	39	-	-	
I3	20-697 18-2	Подставки под калориферы	100 кг	0,01	36,1	3,50	<u>0,25</u> 0,08	-	-	-	
I4	20-468 9-7	Установка клапана воздуш- ного утепленного типа КВУ1000х600 с исполнитель- ным механизмом МЭ0 10/100 Цена: 104+2,47х0,8	шт.	I	105,97	2,47	<u>0,09</u> 0,03	106	2	-	
I5	20-764 27-I	Установка фильтра "ФЯР"	м2	0,26	3,46	2,82	<u>0,10</u> 0,03	I	I	-	
I6	Пр-ит 23-08- -02 п. 48 Ц. I, ч. I табл. 10	Стоимость фильтра "ФЯР" Цена: 7,3х1,109	шт.	I	8,10	-	-	8	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	20-656 15-1	Дверь герметическая утеп- ленная Д.Ц. 0,5х1,25	шт.	1	16,20	1,88	$\frac{0,47}{0,14}$	16	2	-	
18	20-696 18-1	Кронштейн для установки вентилятора	100кг	1,18	35,9	6,10	$\frac{0,46}{0,14}$	42	7	$\frac{1}{-}$	
19	20-486 11-1	Зонт, диам. 200 мм	шт.	2	3,45	1,72	$\frac{0,01}{-}$	7	3	-	
20	20-402 7-1	Решетка воздухоприточная PP-1 разм. 200х100	шт.	2	2,66	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	5	2	-	
21	20-403 7-1	То же, PP-2, разм. 400х100	шт.	2	3,50	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	7	2	-	
22	20-405 7-1	То же, PP-4, разм. 400х200	шт.	2	4,20	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	8	2	-	
23	20-407 7-1	Решетка регулирующая PI50, разм. 150х150	шт.	7	1,48	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	10	6	-	
24	Ц. I, ч. III п. 602	Дроссель-клапан с ручным управлением диам. 200 мм	шт.	1	2,60	--	-	3	-	-	
25	Ц. I, ч. III п. 602	То же, диам. 250 мм	шт.	1	2,60	-	-	3	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	20-I I-I	Воздуховод из тонколисто- вой стали толщ. 0,5 мм, диам. до 160 мм	м2	7,3	7,31	0,88	<u>0,04</u> 0,01	53	6	-	
27	20-4 I-I	То же, диам. до 315 мм	м2	26,6	5,21	0,88	<u>0,04</u> 0,01	139	23	<u>I</u> -	
28	20-I06 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	11	<u>I</u> -	
29	20-I09 I-I	То же, диам. до 315 мм	м2	1,3	5,88	0,88	<u>0,04</u> 0,01	8	1	-	
30	20-72 2-4	Переход из листовой стали толщ. 1,4 мм, периметром до 2300 мм	м2	1,5	7,78	0,44	<u>0,05</u> 0,02	12	1	-	
31	20-535 I3-I	Установка узла прохода УП1 Цена: 11,9:21,8x75	шт.	2	40,94	5,6	<u>0,33</u> 0,09	82	11	<u>I</u> -	
		Итого по пп. I+31	руб.					4134	177	<u>29</u> 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			10	9	<u>1</u>	
		Итого	руб.					4144	186	<u>30</u> 8	
		Накладные расходы 13,3% (без пп. 3, 4, 14)	руб.	4144	0,133	-	-	551			
		Итого	руб.					4695			
		Плановые накопления 8%	руб.	4695	0,08	-	-	376			
		Итого по I-му разделу	руб.					5071	186	<u>30</u> 8	
		2. Строительные работы									
32	I5-6I4 I64-8	Окраска вентиляционного масляной краской за 2 раза	100м2	0,14	55,6	38,4	-	8	5	-	
33	I5-6I3 I64-7	То же, воздуховодов за 2 раза	100м2	0,34	38,6	21,4	<u>0,03</u>	13	7	-	
		Итого по пп. 32+33	руб.				-	21	12	-	

Накладные расходы 16,5%	руб.	21	0,165	-	-	3					
Итого	руб.					24					
Плановые накопления 8%	руб.	24	0,08	-	-	2					
Итого по 2-му разделу	руб.					26	12	-			
Всего по смете (1+2)	руб.					5097	198	<u>30</u>			
								8			

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

Локальная смета № I-I7
(показанный основной расход)К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и с тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ.
на отопление котельной

Открытая система теплоснабжения

Сметная стоимость 2,09 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете 130,9 экм

Стоимость на:

Основание: чертежи № ОВ I+ОВ9. Ал. I0. I

расчетную единицу 16,0 руб.

I м² общей площади здания — руб.

Составлена в ценах 1984 г.

I м³ объема здания — руб.

№ п. п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Количес- тво 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 Цена: 0,86+0,21x0,26 З/пл. 0,21x1,26	м	10	0,91	0,26	0,01	9	3	-	
2	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм Цена: 0,91+0,21x0,26 З/пл. 0,21x1,26	м	385	0,96	0,26	0,01	370	100	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, 2Iх0, 26 3/пл. 0, 2IхI, 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	I6	-	
5	I8-I96 II-6	Воздухосборник диам. I59 мм	шт.	2	7, 29	I, 22	<u>0, I2</u> 0, 04	I5	2	-	
6	I8-I09	Радиаторы M-I40	экм	I30, 9	7, 66	0, 25	<u>0, 06</u> 0, 02	I003	33	<u>8</u> 3	
7	Ц. I, ч. III п. 9I	Стоимость вентиля муфтового- го марки I5кч I8п 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. I035	То же, кран двойной регу- лировки диам. 20 мм	шт.	9	I, 50	-	-	I4	-	-	
		Итого по пп. I+9	руб.					I5I5	I63	<u>I2</u> 3	
		Пуск и регулировка 2% (от осн. 3/пл. и экспл.)	руб.	I75	0, 02	-	-	4	4	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					1519	167	<u>12</u> 3	
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	1519	0,133			202			
		Итого	руб.					1721			
		Плановые накопления - 8%	руб.	1721	0,08			138			
		Итого по I-му разделу	руб.					1879	167	<u>12</u> 3	
		2. Строительные работы									
I0	I3-I21 I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02	100м2	0,07	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	
II	I3-I68 K-2 I8-21	Окраска труб краской БТ-Г77 за 2 раза Цена: 7,13x2	100м	0,07	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	I	-	-	
I2	26-26 7-3	Изоляция труб ватой мине- ральной	м3	0,4	8,43	7,76	<u>0,14</u> 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: 0,4х1,5х1,03	м3	0,62	11,20	-	-	7	-	-	
I4	26-49 I0-4	Каркас из сетки	м2	20	1,34	0,10	-	27	2	-	
I5	26-73 I3-9	Покрытие изолированных трубопроводов лакостекло- тканью	100м2	0,20	12,60	11,8	<u>0,05</u> 0,02	3	2	-	
I6	Ц. I ч. у р. XI п. 263	Стоимость лакостеклоткани Объем: 0,2х1,15	100м2	0,22	210	-	-	46	-	-	
I7	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов и не- изолированных трубопрово- дов масляной краской за 2 раза	100м2	1,7	55,60	38,40	-	95	65	-	
		Итого по пп. I0-I7	руб.				183	72	-	-	
		Накладные расходы 16,5%	руб.	183	0,165	-	-	30	-	-	
		Итого	руб.					213			

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

Плановые накопления - 8%	руб.	213	0,08	-	-	-	-	17			
Итого по 2-му разделу	руб.							230	72		
Всего по смете (1+2)	руб.							2083	239	<u>12</u>	
										3	

Исключается при наружной
температуре -20°C , -40°C
из разделов:

І.Сантехнические работы

18	16-36 7-І тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазо- проводных труб диам.20 мм Цена: $0,86+0,21 \times 0,26$ З/пл. $0,21 \times 1,26$	м	5	0,91	0,26	<u>0,01</u> -	5	1	-	
19	18-109 5-І	Радиаторы М-140	экм	130,9	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	1003	33	<u>8</u> 3	
20	Ц.І ч.ІІІ	Стоимость вентиля муфто- вого марки 15кч 18п, диам.15 мм	шт.	1	1,20	-	-	1	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Ц. I Ч. III п. I035	Кран двойной регулировки диам. 20 мм	шт.	I	I,50	-	-	2			
		Итого по п. I8+21	руб.					I011	34	$\frac{8}{3}$	
		Пуск и регулировка 2%	руб.	42	0,02	-	-	I	I	-	
		Итого	руб.					I012	35	$\frac{8}{3}$	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	I012	0,133	-	-	I35			
		Итого	руб.					I147			
		Плановые накопления 8%	руб.	I147	0,08	-	-	92			
		Итого исключается по I-му разделу	руб.					I239	35	$\frac{8}{3}$	
2. Строительные работы											
22	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов и неизо- лированных 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	0,165	-	-	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°C, - 40°C руб.

I359 100 $\frac{8}{3}$

Добавляется при наружной
температуре - 20°C по раз-
делам:

I. Сантехнические работы

28 10-109
5-I

Радиаторы М-I40 эки I09,9 7,66 0,25 $\frac{0,06}{0,02}$ 842 27 $\frac{7}{2}$

Итого по п.23 руб. 842 27 $\frac{7}{2}$

Пуск и регулировка 2%
(от осн.з/пл.и экспл.) руб. 34 0,02

I I

Итого руб. 843 28 $\frac{7}{2}$

Накладные расходы I3,3% руб. 843 0,133

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. 1031 28 $\frac{7}{2}$

2. Строительные работы

24 І5-6І4
І64-8

Окраска радиаторов и не-
изолированных трубопрово-
дов масляной краской за
2 раза

100м2 1,5 55,6 38,4 - 83 58 -

Итого по п.24 руб. 83 58 -

Накладные расходы 16,5% руб. 83 0,165 - - 14

Итого руб. 97

Плановые накопления 8% руб. 97 0,08 8

Итого добавляется по 2 разделу руб. 105 58 -

Итого добавляется по (І+2) руб. 1136 86 $\frac{7}{2}$

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

Всего по смете при наружной
температуре -20°C

руб.

1866

225

$\frac{11}{2}$

Добавляется при наружной
температуре -40°C по раз-
делам:

I. Сантехнические работы

25 18-109
5-I

Радиаторы М-140

экм

123,2 7,66

0,25

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

944

31

$\frac{7}{2}$

Итого по п. 25

руб.

944

31

$\frac{7}{2}$

Пуск и регулировка 2%
(от осн. з/пл. и экспл.)

руб.

38

0,02

1

1

Итого

руб.

945

32

$\frac{7}{2}$

Накладные расходы 13,3%

руб.

945

0,133

126

Итого

руб.

1071

Плановые накопления 8%

руб.

1071

0,08

86

Итого добавляется
по I-му разделу

руб.

1157

32

$\frac{7}{2}$

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

2. Строительные работы

26 I5-6I4
I64-8Окраска радиаторов и не-
изолированных трубопрово-
дов масляной краской за
2 раза

100м2 I,6 55,6 38,4 - 89 6I -

Итого по п.26

руб. 89 0,165 15 112 6I -

Накладные расходы I6,5%

руб. 89 0,165 15

Итого

руб. 104 8

Плановые накопления 8%

руб. 104 8

Итого добавляется
по 2-му разделуруб. 1269 93 7
2Итого добавляется
по I-му разделу (I+2)руб. 1999 232 12
2Всего по смете при наруж-
ной температуре - 40°Cруб. 1999 232 12
2

Гл. инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Али
Ворожцова
Клименко
Тарашкевич

Думан

Ворожцова

Клименко

Тарашкевич

~~CONFIDENTIAL~~

Сметная стоимость	0,58	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	п.м труб - 17	
Стоимость на :		
расчетную единицу	29,00	руб.
1 м² общей площади здания	-	руб.
1 м³ объема здания	-	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

[illegible]

I	I6-66	Трубопровод из стальных
	8-I	эл.сварных труб д=32х2,5
	Ц. I	
	ч. I	Цена: I,78-0,82+0,35хI,093х
	р. III	хI,0I+0,4Iх0,26
	п. I39	
	Ц. I	З/пл. 0,4IхI,26
	ч. V	
	тб. IO	
	Пр-нт	
	OI-I3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тб.3.1 тб.3.2										
2	16-66 8-1 ц.1 ч.1 р.11 п.138, 139	То же, д=57х3 Цена: 1,78-0,82+0,72х1,093х х1,01+0,41х0,26 3/пл. 0,41х1,26	м	8,5	0,07	0,52	<u>0,05</u> 0,02	15	4	-	
3	16-45 7-3 тех.ч. п.32	То же, из водопровод- ных оцинкованных труб д=40 мм Цена: 1,79+0,23х0,26 3/пл. 0,23х1,26	м	3	1,85	0,29	<u>0,01</u> -	6	1	-	
4	16-219 22	Испытание системы	100м	0,17	3,94	3,73	-	1	1	-	
5	16-134 12-1	Установка вентиля флан- цевого д= до 25 мм	шт.	9	1,68	0,97	<u>0,13</u> 0,04	15	9	<u>1</u> -	
6	16-135 12-1	То же, диам.до 50 мм	шт.	7	1,60	0,97	<u>0,13</u> 0,04	11	7	<u>1</u> -	
7	Пр-нт 23-07 п.1- -0376	Стоимость вентиля фланце- вого марки 15кч19п д=25 мм Цена: 2,20х1,109	шт.	5	2,4	-	-	12	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Пр-нт 23-07 п.І- -0495	То же, марки І5с27нж д=25 мм Цена: І3,5хІ,І09	шт.	4	І4,97	-	-	60	-	-	
9	Пр-нт 23-07 п.І- -04І4	То же, марки І5кч І6п д=32 мм Цена: 6,3хІ,І09	"	2	6,98	-	-	І4	-	-	
І0	Пр-нт 23-07 п.І- -04І6	То же, д=50 мм Цена: ІІхІ,І09	"	І	І2,І9	-	-	І2	-	-	
ІІ	Пр-нт 23-07 п.І- -0479	То же, марки І5с22нж д=50 мм Цена: І7хІ,І09	"	3	І8,8	-	-	57	-	-	
І2	Пр-нт 23-07 п.І- -0496	То же, марки І5с27нж д=32 мм Цена: І8хІ,І09	"	І	І9,96	-	-	20	-	-	
І3	Ц.І ч.ІІІ п.І773	Стоимость фланцев д=25 мм	"	І8	0,6І	-	-	ІІ	-	-	
І4	Ц.І ч.ІІІ п.І774	То же, д=32 мм	"	6	0,74	-	-	4	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Ц. I ч. III п. 1776	То же, д=50 мм	шт.	8	0,94	-	-	8	-	-	
16	16-135 12-1	Счетчик горячей воды д=50 мм	"	1	1,60	0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	1	-	
17	Пр-нт 17-03- -01 п. 114	Стоимость счетчика ВГЧ-50 Цена: 22,4x1,109	"	1	24,84	-	-	25	-	-	
18	Ц. I ч. III п. 1776	Стоимость фланцев д=50 мм	"	2	0,94	-	-	2	-	-	
19	16-135 12-1	Клапан обратный подъемный д=50 мм	"	1	1,60	0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	1	-	
20	Пр-нт 23-07 п. 1-0770	Стоимость клапана обратного подъемного марки 16кч9п д=50 мм Цена: 7,9x1,109	"	1	8,76	-	-	9	-	-	
21	Ц. I ч. III п. 1776	Стоимость фланцев д=50 мм	"	2	0,94	-	-	2	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	18-227 15-3	Манометр	шт.	7	4,43	0,2	<u>0,01</u>	31	1	-	
23	18-228 15-4	Термометр	"	7	2,41	0,2	-	17	1	-	
		Итого по пп.1+23	руб.					339	29	<u>2</u>	-
		Пуск и регулировка 2% (от осн.э/пл.и экспл.)	руб.	31	0,02	-	-	1	1		
		Итого	руб.					340	30	<u>2</u>	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.	340	0,133	-	-	45	-	-	
		Итого	руб.					385			
		Плановые накопления 8%	руб.	385	0,08	-	-	31			
		Итого по I-му разделу	руб.					416	30	<u>2</u>	-
		2. Строительные работы									
24	13-121 15-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грун- товка ГФ-021	100м2	0,04	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	-	-	-	
25	13-168 18-21 К=2	Окраска труб краской БТ-177 за 2 раза Цена: 7,13х2	"	0,04	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	1	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	26-16 4-3	Изоляция труб плитами мине- раловатыми	м3	0,3	20,4	8,37	<u>0,17</u> 0,05	6	3	-	
27	Ц. I Ч. I р. Iу п. I22	Стоимость плит Объем: 0,3х1,5х1,03	м3	0,46	14,30	-	-	7	-	-	
28	26-49 10-4	Каркас из сетки	м2	6,5	1,34	0,10	-	9	1	-	
29	26-51 II-I тех. ч.	Асбестоцементная штукатурка толщ. 150 мм Цена: 104+53,2х0,14+49,34х х0,5+1,46х0,5	100м2	0,07	136,84	60,65	<u>2,19</u> 0,44	10	4	-	
30	26-76 14-2	Окраска изолированных трубо- проводов масляной краской	"	0,07	46,7	10,3	<u>0,08</u> 0,02	3	1	-	
		Итого по пп. 24+30	руб.					36	9		
		Накладные расходы 16,5%	"	36	0,165	-	-	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

31	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	1,16	0,52	<u>0,10</u>	8	4	<u>1</u>	
							-			-	
33	I2-698-2	То же, типа Зкч-I-75	"	7	1,37	0,52	<u>0,10</u>	10	4	<u>1</u>	
							-			-	
		Итого по пп.31-33	руб.					21	11	<u>2</u>	
										-	
		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	11	<u>2</u>	
										-	

4. Оборудование

34	Пр-нт 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.					81			
		Транспортные расходы	т	0,01	8,98	-	-	-	-	-	
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.	81	0,012	-	-	2	-	-	
		Итого	руб.					83			
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	0,007	79	-	-	1	-	-	
		Итого по 4-му разделу	руб.					84			
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы (1+2)	руб.					461	39	<u>2</u>	
		Монтажные работы	руб.					32	11	<u>2</u>	
		Оборудование	руб.					84	-	-	
		Всего по смете	руб.					577	50	<u>4</u>	

Гл. инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Думан

Ворожцова

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № I-37
~~Локальный сметный расчет~~

1946-46

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-20 и тремя котлами ДЕ-16-141М.
Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж электроосвещения котельной.

Сметная стоимость	5,01	тыс. руб.
В т. ч. :	-	
а) оборудования	-	тыс. руб.
б) монтажных работ	5,01	тыс. руб.

Основание: ~~наряд-заказ~~ Чертежи ЭО, лист I+5. Ал.8.1

Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	Р _{уст.} 45 кВт	
Стоимость на:	III,3	руб.
расчетную единицу	-	
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Составлена в ценах 19 84.

№ 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.				
					<u>брутто</u> <u>нетто</u>		оборудо- вания	монтажных работ		оборудо- вания	монтажных работ			
					еди- ницы	общая		всего	в том числе		всего	в том числе		
									основ- ной зара- ботной платы			эксплуа- тации машин <u>в т. ч.</u> зара- ботной платы	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин <u>в т. ч.</u> зара- ботной 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 ШРЦ-73703-22У3	шт.	2	-	-	-	113,2	8,14	1,16	-	226	16	2 I
---	---------------	---	-----	---	---	---	---	-------	------	------	---	-----	----	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-612- -9	Щиток групповой ОЩ-6	100 шт.	0,01	-	-	-	262	162	<u>6</u> 2,13	-	3	2	-
3	8-612- -10	То же, ОЩ-12	"	0,03	-	-	-	310	202	<u>9,5</u> 3,35	-	9	6	-
4	СКЦЭ- -84 п.1- -45	Ящик распределительный ЯЗ161-24 с автоматическими выключателями однополюсными на 50А	шт.	1	-	-	-	40,1	1,64	<u>0,06</u> 0,03	-	40	2	-
5	8-610- -2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	100 шт.	0,12	-	-	-	179	94,3	<u>3,2</u> 1,16	-	21	11	-
6	8-591- -3	Выключатель герметический	"	0,17	-	-	-	49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	8	7	-
7	8-591- -3	Выключатель для открытой установки	100 шт.	0,35	-	-	-	23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	8	6	-
8	8-591- -8	Розетка герметическая	"	0,05	-	-	-	30	19,5	<u>1,13</u> 0,11	-	2	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-605- -I	Светильник для ламп накаливания подвес- ные	шт.	9	-	-	-	1,89	0,66	<u>0,96</u> 0,27	-	17	6	<u>9</u> 2
10	8-591- -4	То же, на кронштей- нах и стойках	100 шт.	1,16	-	-	-	278	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	322	67	<u>68</u> 21
11	8-603- -I	Плафон до двух ламп	"	0,23	-	-	-	103	35	<u>0,9</u> 0,34	-	24	8	-
12	8-604- -I	Бра одноламповое	"	0,08	-	-	-	92,4	34,2	<u>24,5</u> 7,72	-	7	3	<u>2</u> 1
13	8-599- -I	Светильники люми- несцентные на шты- рях до двух ламп	"	0,06	-	-	-	127	53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	8	3	<u>2</u> 1
14	8-599- -2	То же, до четы- рех ламп	"	0,04	-	-	-	173	86	<u>29</u> 9,36	-	7	3	<u>1</u> -
15	8-599- -4	Светильники люми- несцентные до двух ламп на штангах	"	0,39	-	-	-	167	68,3	<u>50,5</u> 16	-	65	27	<u>20</u> 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	8-417- -I	Труба винипластовая Ø 25 мм на окобах 2,50x0,97	100 м	2,43	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	85	35	<u>30</u> 9
17	8-409- -I	Затягивание перво- го провода сеч. 2,5 мм ² в трубы 2,80x0,97	"	2,72	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	13	6	<u>6</u> 2
18	8-409- -II	То же, последующе- го 2,80x0,97	"	2,72	-	-	-	1,21	1,14	-	-	3	3	-
19	8-400- -I	Кабель сеч. до 10 мм ² на скобах 12,20x0,98	"	11,96	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	727	280	<u>273</u> 100
20	8-400- -2	То же, сеч. до 16 мм ²	"	0,25	-	-	-	68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	17	6	<u>7</u> 2
21	8-146- -I	Кабель весом до 1 кг/м на скобах	"	0,35	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	17	6	<u>4</u> 1
22	8-153- -22	Заделки концевые для кабеля I кВ сеч. до 35 мм ²	шт.	4	-	-	-	1,61	0,47	-	-	6	2	-

Г 903-1-199. Ал.13.1, кн.8

— 724 —

19462-46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8-153- -23	То же, сеч. 50 мм ²	шт.	2	-	-	-	2,17	0,50	-	-	4	1	-
24	8-402- -2	Провод для скры- той установки 3,00 x 0,97	100 м	2,91	-	-	-	12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18	-	37	22	<u>11</u> 3
25	8-91- -4	Металлоконструк- ции	т	0,04	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	15	1	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1691	530	<u>435</u> 149
Накладные расходы - - 87% от заработ- ной платы			руб.	530	-	-	-	0,87	-	-	-	461	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2152	-	-
Плановые накоп- ления - 8%			руб.	2152	-	-	-	0,08	-	-	-	172	-	-
Итого по разделу I			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2324	530	<u>435</u> 149

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

П. Материалы, не учтенные

ценником

26	15-17 п.2-230 ССРСЦ- -у т.7	Щиток групповой ОЩ-6 18х1,076	шт.	1	-	-	-	19,37	-	-	-	19	-	-
27	15-17 п.2-231 ССРСЦ- -у т.7	То же, ОЩ-12 31 х 1,076	"	3	-	-	-	33,36	-	-	-	100	-	-
28	ССРСЦ- -у стр.218 п.240	Ящик с понижаю- щим трансформато- ром ЯТП-0,25	"	12	-	-	-	13,7	-	-	-	164	-	-
29	ССРСЦ- -у стр.176 п.36 15-07 5-132 ССРСЦ- -у т.4	Светильники НСПОЗ-60 То же, ПСХ-60 1,32 х 1,082	"	4	-	-	-	1,40	-	-	-	6	-	-
			"	5	-	-	-	1,43	-	-	-	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	ССРСЦ стр.175 п.2	То же, НСП 2I-200- -2	шт.	5I	-	-	-	3,97	-	-	-	202	-	-
31	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-175 ССРСЦ- -у т.4	То же, НСП 2I-200- -005 5,40 x I,082	"	67	-	-	-	5,84	-	-	-	39I	-	-
33	ССРСЦ- -у стр.182 п.137	Бра НБ006-100	"	8	-	-	-	1,9I	-	-	-	15	-	-
34.	I5-07 3-0I7 ССРСЦ- -у т.4	Светильники НПО20- -100 2 x I,082	"	18	-	-	-	2,16	-	-	-	39	-	-
35	ССРСЦ-у стр.184 п.155	То же, ЛПОІ2-40	"	6	-	-	-	19,70	-	-	-	118	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	I5-07 З-098 ССРСЦ- У Т.4	Светильники люмин- есцентные ЛС0 02- -2 х 40 I5,55 х I,082	шт.	2I	-	-	-	I6,83	-	-	-	353	-	-
37	I5-07 З-094 ССРСЦ- У Т.4	То же, ЛС0 02-2х х 65 22,50хI,082	"	I8	-	-	-	24,35	-	-	-	438	-	-
38	I5-07 З-082 ССРСЦ- У Т.4	То же, ЛП0I2-4х х40 32,50 х I,082	"	4	-	-	-	35,17	-	-	-	I4I	-	-
39	I5-07 I-02I ССРСЦ- У Т.4	Светильник пере- носной 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
41	Пр-нт 092 п.468 ССРСЦ- У т.4	То же, БК220-100 0,50 х І,074	шт.	І9	-	-	-	0,54	-	-	-	І0	-	-
42	Пр-нт 092 п.457 ССРСЦ- У т.4	То же, БК220-150 0,4І х І,074	"	2	-	-	-	0,44	-	-	-	І	-	-
43	Пр-нт 092 п.457 ССРСЦ- У т.4	То же, Б220-200 0,45 х І,074	"	ІІ6	-	-	-	0,48	-	-	-	56	-	-
44	ССРСЦ- У стр.І89 п.23І	Лампа люминесцент- ная ЛБ-40-4	"	64	-	-	-	0,72	-	-	-	46	-	-
45	ССРСЦ- У стр.І89 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. 192 п.302	Лампа М0-12-40	шт.	9	-	-	-	0,10	-	-	-	I	-	-
47	ССРСЦ-У стр.192 п.308	То же, М036-40	"	3	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
48	ССРСЦ-У стр.191 п.251	Стартер СК-220	"	100	-	-	-	0,142	-	-	-	14	-	-
49	ССРСЦ-У п.1075	Кабель АВВГ-0,66 кВ сеч.2х2,5 мм2	км	0,850	-	-	-	166	-	-	-	141	-	-
50	ССРСЦ-У п.1076	То же, 2х4 мм2	"	0,050	-	-	-	190	-	-	-	10	-	-
51	ССРСЦ- -У п.1091	То же, 3х2,5 мм2	"	0,150	-	-	-	191	-	-	-	29	-	-
52	ССРСЦ- -У п.1091 15-09 стр.50 примеч.	То же, 4х2,5 мм2 191х1,3	"	0,150	-	-	-	248,3	-	-	-	37	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	ССРСЦ- У п.І094 І5-09 примеч.	То же, 3хІ0+Іх6 374хІ,2	км	0,020	-	-	-	448,8	-	-	-	9	-	-
54	ССРСЦ- У п.І095 І5-09 примеч.	То же, 3хІ6+ІхІ0 50І х І,2	"	0,025	-	-	-	60І,2	-	-	-	І5	-	-
55	ССРСЦ- У п.І096 І5-09 примеч.	То же, 3х25+Іх х І6 686хІ,2	"	0,0І0	-	-	-	823,2	-	-	-	8	-	-
56	ССРСЦ- У п.І097 І5-09 примеч.	То же, 3х35+ІхІ6 870хІ,2	"	0,0І5	-	-	-	І044	-	-	-	І6	-	-
57	ССРСЦ-У п.І098 І5-09 примеч.	То же, 3х50+Іх25 ІІ00 х І,2	"	0,0І0	-	-	-	І320	-	-	-	І3	-	-
58	ССРСЦ-У стр.І5І п.202	Провод АПШС-2х2,5	"	0,2	-	-	-	39,2	-	-	-	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	ССРСЦ- У стр.151 п.205	То же, 3х2,5 мм ²	км	0,1	-	-	-	56,8	-	-	-	6	-	-
60	ССРСЦ- У стр.155 п.281	Провод АПРТО-0,66 кВ сеч.1х2,5 мм ²	"	0,560	-	-	-	37	-	-	-	21	-	-
61	05-03 8-0124 ССРСЦ- У т.10	Труба, винипласто- вая Ø 25х1,5 мм 0,41х1,076	м	250	-	-	-	0,44	-	-	-	110	-	-
62	Пр-нт 092 п.409 ССРСЦ- У т.5	Выключатель герме- тический 0,65х1,082	шт.	17	-	-	-	0,70	-	-	-	12	-	-
63	Пр-нт 092 п.407 ССРСЦ- У т.5	Выключатель для открытой установ- ки 0,34х1,082	"	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 0,65x1,082	шт.	6	-	-	-	0,70	-	-	-	4	-	-
65	ССРСЦ- У стр.205 п.165	Розетка штепсель- ная герметическая	"	5	-	-	-	0,70	-	-	-	4	-	-
66	ССРСЦ- У стр.205 п.207	Коробка У-409	"	67	-	-	-	1,63	-	-	-	109	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2736	-	-
Плановые накоп- ления - 8%			руб.	2736	-	-	-	0,08	-	-	-	219	-	-
Итого по разделу II			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2955	-	-
Итого по смете при закрытой уста- новке тягодутьевых машин			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5279	530	<u>435</u> 149

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

ИсключаетсяА. Монтажные работы

8-59I-4	Светильники для ламп накаливания на кронштейнах и стойках	100 шт.	0,16	-	-	-	278	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	44	9	<u>9</u> 3
8-400-I	Кабель сеч. до 10 мм ² на скобах 1,00 x 0,98	100 м	0,98	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,40	-	60	23	<u>22</u> 8
Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	104	32	<u>31</u> 11
Накладные расходы - 87% от заработной платы		руб.	32	-	-	-	0,87	-	-	-	28	-	-
Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	132	-	-
Плановые накопления - 8%		руб.	132	-	-	-	0,08	-	-	-	11	-	-
Итого по разделу А		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	143	32	<u>31</u> 11

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

Б. Материалы, не учтенные
ценником

И5-07
доп.3
1-175
ССРСЦ-
-у
т.4

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

шт. 16 - - - 5,84 - - - 93 - -

Пр-нт
092
п.457
ССРСЦ-
-у
т.4

Лампа Б220-200

" 16 - - - 0,48 - - - 8 - -

ССРСЦ-у
п.1075

Кабель АВВГ-0,66
кВ сеч.2х2,5 мм2

км 0,1 - - - 166 - - - 17 - -

Итого руб. - - - - - - - 118 - -

Плановые накоп-
ления - 8% руб. 118 - - - 0,08 - - - 9 - -

Итого по разделу
"Б" руб. - - - - - - - 127 - -

Г903-I-199. Ал.13.1, кн.8

—(735)—

19462-46

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

Всего по смете исключается (А+Б)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270	32	<u>31</u> II
-------------------------------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	----	-----------------

Итого по смете при открытой уста- новке тягодутье- вых машин	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5009	498	<u>404</u> I38
---	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	-----	-------------------

Главный инженер проекта

Ашмиз

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Ворожцова

Составил ст.инженер

Зайцева

Зайцева

Проверил рук.группы

Пундурс

Пундурс