

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-278.90

Котельная с 4 котлами ДЕ-25-14ГМ.

Отопительно-производственная. Открытая система  
теплоснабжения

Здание из сборных железобетонных конструкций

Топливо - газ и мазут

АЛЬБОМ 18, КНИГА 6

СМЕТЫ

Стр.561+671

24218 -27

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в смет-накладной

## Локальная смета № I-29

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж электроосвещения котельной

Сметная стоимость	8,87	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	-	тыс. руб.
б) монтажных работ	8,87	тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб

Показатели по смете

Основание: ~~квалификационные~~ чертежи Э0, листы I-5. Ал. I0

Стоимость на:

расчетную единицу	135,0	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	5,88	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	0,73	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ		
								всего	в том числе			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. Монтажные работы

I	Кальк. № I	Пункт распределе- тельный ПР850I- - I055-IУЗ	шт.	2	-	-	-	17,11	8,3	0,79	-	34	17	2
										0,28				I

903-I- 278.90. Ал.І8, кн.6

—562—

24218- 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Кальк. № 2	Пункт распределительный ПР850І-І002- - 2УХЛ2	шт.	3	-	-	-	І2,І	6,08	<u>0,79</u> 0,28	-	36	І8	<u>2</u> І
3	Кальк. № 3	То же, ПР850І-І005- - 2УХЛ2	шт.	2	-	-	-	І9,48	І0,58	<u>0,79</u> 0,28	-	39	2І	<u>2</u> І
4	8-525- -2	Выключатель автоматический 2-полюсный до 63А на стене	шт.	І	-	-	-	2,88	І,04	<u>0,06</u> 0,0І	-	3	І	-
5	8-6І0- -2	Ящик с понижающим трансформатором	І00 шт.	0,І2	-	-	-	І79	94,3	<u>3,2</u> І,І6	-	2І	ІІ	-
6	8-604- -3	Бра герметическое	І00 шт.	0,33	-	-	-	ІІ3	37,І	<u>40,4</u> І2,8	-	37	І2	<u>І3</u> 4
7	8-593- -І	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках	І00 шт.	0,08	-	-	-	93	3І,9	<u>5І,8</u> І6,2	-	7	3	<u>4</u> І
8	8-593- -2	То же, на крюках во взрывоопасных помещениях	І00 шт.	0,08	-	-	-	ІІ6	48,8	<u>58</u> І8,2	-	9	4	<u>5</u> І

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-594- -I	То же, на стойках и кронштейнах	100 шт.	0,21	-	-	-	278	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	58	12	<u>12</u> 4
9	8-599- -I	Светильник для лю- минесцентных ламп на штырях с коли- чеством ламп до двух	100 шт.	0,29	-	-	-	127	53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	37	16	<u>10</u> 3
10	8-599- -3	То же, на штан- гах	100 шт.	0,53	-	-	-	167	68,3	<u>50,5</u> 16	-	89	36	<u>27</u> 8
11	8-598- -2	Светильник для ртут- ных ламп на крюке	100 шт.	0,01	-	-	-	338	128	<u>58</u> 18,4	-	3	1	<u>1</u> -
12	8-617- -2	То же, на кронштей- нах УП16, К986	100 шт.	0,17	-	-	-	978	81,2	<u>66,8</u> 20,1	-	166	14	<u>11</u> 3
13	8-619- -5	То же, на трубчатых подвесах	100 шт.	0,22	-	-	-	494	118	<u>117</u> 54	-	109	26	<u>26</u> 12
14	8-591- -8	Розетка штепсель- ная герметическая	100 шт.	0,4	-	-	-	30	19,5	<u>1,13</u> 0,11	-	12	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-59I- -6	То же, для открытой установки	100 шт.	0,05	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	1	1	-
16	8-59I- -7	То же, для скрытой установки	100 шт.	0,15	-	-	-	20,8	12,5	<u>0,02</u> 0,01	-	3	2	-
17	8-59I- -3	Выключатель герме- тический	100 шт.	0,25	-	-	-	48,8	38,4	<u>0,1</u> 0,06	-	12	10	-
18	8-59I- -10	Выключатель клавиш- ный для скрытой про- водки	100 шт.	0,2	-	-	-	37,3	29,8	<u>0,04</u> 0,01	-	7	6	-
19	8-147- -6	Стойка КЗІ4	100 шт.	0,1	-	-	-	37	15,6	<u>2,3</u> 0,37	-	4	2	-
	8-147- -13	Профиль КЗ47	100 шт.	0,4	-	-	-	43,9	10,9	<u>1,2</u> 0,28	-	18	4	-
20	8-9I- -4	Металлоконструк- ции	т	0,15	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	57	5	<u>1</u> -
21	8-4I7- -1	Труба винилпасто- вая diam.20 м по конструкциям котла 1,60x0,99	100 м	1,58	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	55	23	<u>19</u> 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-409- -I	Затягивание I прово- да сеч.2,5 мм <sup>2</sup> в про- ложенные трубы и стойки КЭ87	I00 м	2,23	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	II	5	<u>5</u> 2
		2,30 x 0,97												
23	8-409- -II	То же, последующе- го	I00 м	2,62	-	-	-	1,21	1,14	-	-	3	3	-
		2,70 x 0,97												
24	8-400- -2	Провод АПШВ при скры- той проводке	I00 м	3,88	-	-	-	12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18	-	49	29	<u>14</u> 5
		4,0 x 0,97												
25	8-400- -I	То же, открыто по ребристым плитам	I00 м	0,97	-	-	-	16,5	8,07	<u>5,15</u> 1,63	-	16	8	<u>5</u> 2
		1,0 x 0,97												
26	8-400- -2	Кабель сечением до 16 мм <sup>2</sup> с креплением скобами	I00 м	10,78	-	-	-	68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	733	270	<u>304</u> 96
		II,0 x 0,98												
27	8-150- -I	Кабель весом до 1 кг/м на тросе	I00 м	1,96	-	-	-	99,9	7,9	<u>12,7</u> 4,02	-	196	15	<u>25</u> 8
		2,00 x 0,98												

903-I-278.90.

Л.18, кн.6

566

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-I48- -9	Кабель весом до I кг/м по установ- ленным кабельным конструкциям	I00 м	I,86	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	38	I6	<u>I</u> -
		I,90x0,98												
29	8-I53- -2I	Заделка концевая для кабеля I кВ сеч. до I6 мм <sup>2</sup>	шт.	I0	-	-	-	I,33	0,46	-	-	I3	5	-
30	8-I53- -22	То же, сеч.25 мм <sup>2</sup>	шт.	4	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	6	2	-
3I	8-I70- -2	Заделка зазоров в трубах и отфактуро- ванных отверстиях для прохода кабе- ля	I проход	20	-	-	-	0,19	0,14	-	-	4	3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I886	609	<u>489</u> I58
		Накладные расходы - - 8% от заработ- ной платы	руб.	609	-	-	-	0,87	-	-	-	530	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24I6	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	24I6	-	-	-	0,08	-	-	-	I93	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2609	609	<u>489</u> I58

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

II. Материалы, не учтенные

ценником

32	Кальк. № 1 ССРСЦ-У табл.7	Пункт распределительный ПР8501- - 1055-ІУЗ  247,7хІ,076	шт.	2	-	-	-	266,5	-	-	-	533	-	-
33	Кальк. № 2 ССРСЦ-У табл.7	То же, ПР8501-І002- - 2УХІІ  204,6ІхІ,076	шт.	3	-	-	-	220,2	-	-	-	66І	-	-
34	Кальк. № 3 ССРСЦ-У табл.7	То же, ПР8501-І005- - 2УХІІ  330,97 х І,076	шт.	2	-	-	-	356,І	-	-	-	7І2	-	-
35	І5-04 01-010 ССРСЦ-У табл.5	Выключатель автоматический АП50Б2ТМУЗ 3,35 х І,08	шт.	І	-	-	-	3,62	-	-	-	4	-	-
36	І5-07 5-І32 ССРСЦ-У табл.4	Светильник ПСХ-60МУЗ  І,25 х І,082	шт.	І5	-	-	-	І,35	-	-	-	20	-	-
37	І5-07 3-014 ССРСЦ-У табл.4	То же, НБ009х60/ /Р53  4,5 х І,082	шт.	6	-	-	-	4,87	-	-	-	29	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	I5-07 I-057 ССРСЦ-У табл.4	То же, НПП03-100- - 001 9,4 x I,082	шт. I2	-	-	-	-	10,17	-	-	-	I22	-	-
39	I5-07 З-019 ССРСЦ-У табл.4	То же, НС002-100/ /Н2I 2,15 x I,082	шт. 4	-	-	-	-	2,33	-	-	-	9	-	-
40	I5-07 доп.15 I-198 ССРСЦ-У табл.4	Светильник НСП11х хI00-234 5,95хI,082	шт. 26	-	-	-	-	6,44	-	-	-	I67	-	-
4I	ССРСЦ-У р.3 п.19	То же, НСП09- -200/Р5I-03	шт. 7	-	-	-	-	3,26	-	-	-	23	-	-
42	I5-07 доп.1 З-115 ССРСЦ-У табл.4	То же, ЛП003х40 8,9 x I,082	шт. I4	-	-	-	-	9,63	-	-	-	I35	-	-
43	I5-07- -09 д.4 п.11 ССРСЦ-У табл.4	То же, МЛ-2х40 23хI,082	шт. I	-	-	-	-	24,89	-	-	-	25	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	Г5-07 Г-Г37 ССРСЦ-У табл.4	Светильник ЛСИ02- - 2x40 15,9 x Г,082	шт.	24	-	-	-	Г7,2	-	-	-	4Г3	-	-
45	Г5-07 д.37 Г-240 ССРСЦ-У табл.4	То же, ЛСИ02-2x x 65 Г9,8xГ,082	шт.	Г8	-	-	-	2Г,42	-	-	-	386	-	-
46	Г5-07 3-Г0Г ССРСЦ- табл.4	То же, ЛС004-2x40 Г5xГ,082	шт.	25	-	-	-	Г6,23	-	-	-	406	-	-
47	Г5-07 д.73 Г-279 ССРСЦ табл.4	То же, РСП2Г- -Г25 20,5 x Г,082	шт.	40	-	-	-	22,Г8	-	-	-	887	-	-
48	ССРСЦ-У р.3 п.Г8	Светильник РВО- - 42	шт.	Г0	-	-	-	4,09	-	-	-	4Г	-	-
49	Пр-нт 092 п.Г050Г ССРСЦ-У табл.4	Лампа накалива- ния БК230-240-54 0,4 x Г,074	шт.	22	-	-	-	0,43	-	-	-	9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	Пр-нт 092 п.10509 ССРСЦ-У табл.4	То же, БК230-240- - 93 0,5x1,074	шт.	5I	-	-	-	0,54	-	-	-	27	-	-
51	ССРСЦ-У р.3 п.302	То же, МО12-60	шт.	I3	-	-	-	0,09	-	-	-	I	-	-
52	I5-I5 д.60 п.1-I53 ССРСЦ-У табл.4	Лампа люминесцент- ная ЛБ36-I 0,74x1,07I	шт.	II6	-	-	-	0,79	-	-	-	92	-	-
53	I5-I5 д.60 п.1-I54 ССРСЦ-У табл.4	То же, ЛБ58-I 0,78 x I,07I	шт.	38	-	-	-	0,84	-	-	-	32	-	-
54	ССРСЦ-У р.3 п.25I	Стартер для люми- несцентной лампы 80С-220	шт.	I54	-	-	-	0,14	-	-	-	22	-	-
55	ССРСЦ-У р.3 п.240	Лампа дуговая ртутная ДРЛГ25(10)	шт.	40	-	-	-	4,52	-	-	-	I8I	-	-
56	ССРСЦ-У р.4 п.159	Розетка штепсель- ная 2-полосная для открытой установ- ки	шт.	40	-	-	-	0,32	-	-	-	I3	-	-

903-I-278.90.

Ал.18, кн.6

— 571 —

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	ССРСЦ-У р.4 п.165	То же, с заземляю- щим контактом	шт.	5	-	-	-	0,7	-	-	-	4	-	-
58	ССРСЦ-У р.1 п.1075	Кабель АВВГ-0,66 кВ сечением 2x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,55	-	-	-	166	-	-	-	91	-	-
59	ССРСЦ-У р.1 п.1091	То же, сечением 3x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,35	-	-	-	191	-	-	-	67	-	-
60	ССРСЦ-У р.1 п.1076	То же, сечением 2x4 мм <sup>2</sup>	км	0,1	-	-	-	190	-	-	-	19	-	-
61	ССРСЦ-У р.1 п.1092	То же, сечением 3 x 4 мм <sup>2</sup>	км	0,1	-	-	-	227	-	-	-	23	-	-
62	ССРСЦ-У р.1 п.1092	То же, сечением 4x4 мм <sup>2</sup> 227 x 1,3	км	0,2	-	-	-	295,1	-	-	-	59	-	-
63	ССРСЦ-У р.1 п.1094	То же, сечением 3x10+1x6 мм <sup>2</sup> 374x1,2	км	0,15	-	-	-	448,8	-	-	-	67	-	-
64	ССРСЦ-У р.1 п.1096	То же, сеч.3x25+1x x16 мм <sup>2</sup> 686 x 1,2	км	0,04	-	-	-	823,2	-	-	-	33	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65	ССРСЦ-У р.2 п.166	Провод АПВ-0,38 кВ сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,5	-	-	-	22	-	-	-	II	-	-
66	ССРСЦ-У р.2 п.196	Провод АППВ-0,38 кВ сечением 2х х 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,3	-	-	-	49,2	-	-	-	I5	-	-
67	ССРСЦ-У р.2 п.1	То же, сечением 3 х 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,2	-	-	-	7I	-	-	-	I4	-	-
68	05-03 8-0122 ССРСЦ-У табл.10	Труба винилпласто- вая диаметром 20 мм 0,2 х I,076	м	I60	-	-	-	0,22	-	-	-	35	-	-
69	ССРСЦ-У р.6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт.	I2	-	-	-	I3,7	-	-	-	I64	-	-
70	Пр-нт 092 п.2629 ССРСЦ-У табл.5	Выключатель гер- метический 0,9 х I,08	шт.	25	-	-	-	0,97	-	-	-	24	-	-
7I	Пр-нт 092 п.408 ССРСЦ-У табл.5	Выключатель одно- полюсный с клавиш- ным приводом для скрытой установки 0,47 х I,08	шт.	I0	-	-	-	0,5I	-	-	-	5	-	-

Г 903-И-278.90.

Ал.18, кн.6

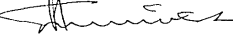
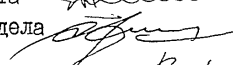

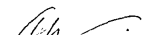
\_\_ 573 \_\_

24218- 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	Пр-нт 092 п.410 ССРСЦ-У табл.5	То же, на две цепи 0,65xI,08	шт.	10	-	-	-	0,70	-	-	-	7	-	-
73	Пр-нт 092 п.416 ССРСЦ-У табл.5	Розетка штепсель- ная 2-полюсная с цилиндрическими конструкциями для скрытой установки 0,4IxI,082	шт.	15	-	-	-	0,44	-	-	-	7	-	-
74	24-05 I-364 ССРСЦ-У табл.5	Коробка ответви- тельная КОР-73 0,40xI,082	шт.	250	-	-	-	0,43	-	-	-	108	-	-
75	24-05 I-365 ССРСЦ-У табл.5	То же, КОР-74 0,4IxI,082	шт.	60	-	-	-	0,44	-	-	-	26	-	-
76	24-05 I-338 ССРСЦ-У табл.5	То же, У196 0,06 x I,082	шт.	40	-	-	-	0,06	-	-	-	2	-	-
77	24-05 I-370 ССРСЦ-У табл.5	То же, У191 0,06xI,082	шт.	100	-	-	-	0,06	-	-	-	6	-	-

L

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
78	ССРСЦ-У р.6 п.80	То же, У994	шт.	25	-	-	-	0,66	-	-	-	17	-	-
79	24-05 I-860 ССРСЦ-У табл.7	Стойка КЗ14  2 x I,072	шт.	10	-	-	-	2,14	-	-	-	21	-	-
80	24-05 I-720 ССРСЦ-У табл.7	Профиль КЗ47  0,44xI,072	шт.	40	-	-	-	0,47	-	-	-	19	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5794	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	5794	-	-	-	0,08	-	-	-	464	-	-
		Итого по II разде- лу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6258	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8867	609	<u>489</u> <u>158</u>

Главный инженер проекта  Нидбальский  
 Начальник сметного отдела  Ландо  
 Составила инженер  Кузнецова  
 Проверила нач. группы  Каминская

Г 903-I-278.90. Ал. I 8, кн. 6

24218-27

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 575 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

**Локальная смета №**  
**(локальный сметный расчет)**

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж ПР850I-I055-IУЗ

Сметная стоимость 0,27 руб.  
В т. ч. :  
а) оборудования 0,25 руб.  
б) монтажных работ 0,02 руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Основание: спецификационные чертежи Э0, лист I÷5. Ал. I0

Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу — руб.  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания — руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания — руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	I5-I7 I-250 8-572- -4	Металлоконструкции пункта распределительного размером 600x750 мм	шт.	I	-	-	60	4,72	I,58	<u>0,79</u> 0,28	60	4,72	I,58	<u>0,79</u> 0,28
---	--------------------------------	--	-----	---	---	---	----	------	------	---------------------	----	------	------	---------------------



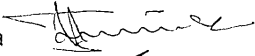
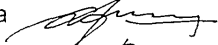
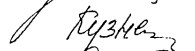

903-I-278.90. Ал.18, кн.6

— 576 —

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-507	Комплект реек крепления	к-т	I	-	-	2,85	-	-	-	2,85	-	-	-
3	I5-04 доп.105 п.01- -747 I5-I7 8-574-24	Стоимость, установка, ошиновка и подготовка к включению трёхполюсного вводного выключателя ВА5I-33	шт.	I	-	-	35,7	I,77	0,96	-	35,7	I,77	0,96	-
		Цена: 5,4+30,3												
4	I5-04 доп.118 п.01-783 I5-I7 I-255 8-574-24	То же, трёхполюсных фидерных выключателей ВА5I-3I	шт.	6	-	-	2I,8	I,77	0,96	-	I30,80	I0,62	5,76	-
		Цена: 5,4+I6,4												
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	229,35	I7,II	8,3	<u>0,79</u>
		Комплектация - 8%	руб.	229,35	-	-	0,08	-	-	-	I8,35	-	-	<u>0,28</u>
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	247,70	I7,II	8,3	<u>0,79</u> <u>0,28</u>

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила инженер  
Проверила нач.группы

  
Нидбальский  
  
Ландо  
  
Кузнецова  
  
Каминская

Г903-I-278.90.

Ал.18, кн.6

577

24218-27

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

~~Локальная смета №~~~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж ПР850I-I002-2УХЛ2

Сметная стоимость

0,22

тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования

0,21

тыс. руб.

б) монтажных работ

0,01

тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

--

тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

--

руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания

--

руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания

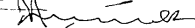
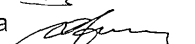
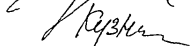

--

руб.

Основание: ~~условно-чистые~~ чертежи Э0, л.1+5. Ал.10Составлена в ценах 19 <sup>84</sup> г.

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ		
								всего	в том числе			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
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I	I5-I7 I-250 8-572- -4	Металлоконструк- ции пункта распре- делительного раз- мером 600x750	шт.	I	-	-	60	4,72	I,58	<u>0.79</u> 0,28	60	4,72	I,58	<u>0.79</u> 0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-507	Комплект реек крепления	к-т	I	-	-	2,85	-	-	-	2,85	-	-	-
3	I5-04 д.118 п.01-782 I5-I7 I-255 8-574- -I9	Стоимость, установка, ошиновка и подготовка к включению однополюсных выключателей ВА51-3I-I	шт.	6	-	-	19,5	I,23	0,75	-	117,0	7,38	4,50	-
		Цена: 5,4+I4,I												
4	I5-I7 I-8IO	Зажимы силовые на 200А	шт.	6	-	-	I,6	-	-	-	9,60	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	189,45	12,10	6,08	<u>0,79</u>
														0,28
		Комплектация - 8%	руб.	189,45	-	-	0,08	-	-	-	15,16	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	204,61	12,10	6,08	<u>0,79</u>
														0,28

Главный инженер проекта  Нидбальский  
 Начальник сметного отдела  Ландо  
 Составила инженер  Кузнецова  
 Проверила нач. группы  Каминская

24218-27

903-I-278.90.

Ал.18,кн.6

579

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж ПР850I-I005-2УХЛ2

Сметная стоимость 0,35 ~~ХХХ~~ руб.

В т. ч. :

а) оборудования 0,33 ~~ХХХ~~ руб.

б) монтажных работ 0,02 ~~ХХХ~~ руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу — руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания — руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания — руб.

Основание: ~~унифицированные~~ чертежи Э0,л.1÷5. Ал.10

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
					нетто	брутто			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	I5-I7 I-250 8-572- -4	Металлоконструкции пункта распределительного раз- мером 600x750	шт.	I	-	-	60	4,72	I,58	<u>0,79</u>	60	4,72	I,58	<u>0,79</u>
										0,28				0,28

903-I-278.90.

Ал.18, кн.6

— 580 —

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-507	Комплект реек крепления	к-т	I	-	-	2,85	-	-	-	2,85	-	-	-
3	I5-04 доп. II8 п. 01-782 I5-I7 I-255 8-574- -I9	Стоимость, установка, ошиновка и подготовка к включению однополюсных выключателей ВА51-31-I	шт.	I2	-	-	I9,5	I,23	0,75	-	234	I4,76	9,0	-
		Цена: 5,4+I4,I												
4	I5-I7 I-810	Зажимы силовые на 200А	шт.	6	-	-	I,6	-	-	-	9,60	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	360,45	I9,48	I0,58	<u>0,79</u> 0,28
		Комплектация - 8%	руб.	306,45	-	-	0,08	-	-	-	24,52	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	330,97	I9,48	I0,58	<u>0,79</u> 0,28

Главный инженер проекта

Нидобальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила инженер

Кузнецова

Проверила нач. группы

Каминская

903-I-278.90.

Л.І.8, кн.6

— 58І —

24218-27

## Локальная смета № І-3І (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-І4ГМ. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж электрооборудования трансформаторной подстанции в котельной	Сметная стоимость	24,42	тыс. руб.	
	В т. ч. :			
	а) оборудования	23,99	тыс. руб.	
	б) монтажных работ	0,44	тыс. руб.	

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете

Основание: ~~указанные~~ чертежи ЭМ, л.І №37. Л.І.0

Стоимость на:

расчетную единицу	371,8	руб.	
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	0,29	руб.	
1 м <sup>3</sup> объема здания	0,04	руб.	

Составлена в ценах 19<sup>84</sup> г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
					еди- ницы	общая	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			
І	15-05 01-025 8-62- -3	Трансформатор си- ловой ТМЗ-1000/10	шт.	2	4300	8600	3150	82,7	39,2	27,3	6300	165	78	55
										10,3				21

І 15-05 Трансформатор си-  
01-025 ловой ТМЗ-1000/10 шт. 2 4300 8600 3150 82,7 39,2 27,3 6300 165 78 55  
8-62-  
-3 10,3 21

903-1-278.90. Ал.ІВ,кн.6

-582-

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	І5-05 І0-003 8-90- -І	Шкаф в/н ШВВ-2УЗ	шт.	2	700	І400 790	6,І8	3,77	2,2І	І580	І2	8	<u>4</u> 2	
3	І5-05 доп.9І І0-І36 п.І 8-90- -2	Шкаф н/н ШНВ-2УЗ	шт.	2	5І0	І020 3020	ІІ,8	6,9І	4,5	6040	24	І4	<u>9</u> 5	
4	І5-05 доп.9І п.3 8-90-2	То же, ШНЛ-4УЗ	шт.	2	520	І040 І2І0	ІІ,8	6,9І	4,5	2420	24	І4	<u>9</u> 5	
5	І5-05 доп.80 п.І0-І40 п.5 8-90-2	То же, ШНС-2УЗ	шт.	І	3І5	3І5 І890	ІІ,8	6,9І	4,5	І890	І2	7	<u>5</u> 2	
6	І5-08 доп.30 п.6-090 8-70- -6	Установка конден- саторная УКМ-0,4- -225-37,5УЗ	шт.	2	300	600 225І	9,03	3,72	3,99	4502	І8	7	<u>8</u> 4	
7	8-472- -6	Шина заземления 25 x 4 мм	І00 м	0,50	-	-	-	56,І	І3,4	І,7	-	28	7	<u>І</u> -
										0,І				

903-I-278.90.

Ал.ІІ8, кн.6

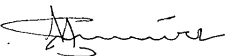



— 583 —

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	12975	-	-	-	-	22732	283	135	91 39
		Тара и упаковка - - 2%	руб.	22732	-	-	0,02	-	-	-	455	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23187	-	-	-
		Транспортные рас- ходы	т	19,46	-	-	18,69	-	-	-	364	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23551	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы - - 1,2%	руб.	23551	-	-	0,012	-	-	-	283	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23834	-	-	-
		Комплектация - - 0,7%	руб.	22732	-	-	0,007	-	-	-	159	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23993	-	-	-
		Накладные расходы - -87% от заработной платы	руб.	135	-	-	-	0,87	-	-	-	117	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - - 8%	руб. 400	-	-	-	-	0,08	-	-	-	32	-	-
		Итого по смете	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	23993	432	135	<u>91</u> 39
		Всего по смете	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	24425			

Главный инженер проекта  Нидбальский  
 Начальник сметного отдела  Ландо  
 Составила инженер  Зайцева  
 Проверила начальник группы  Каминская

### Локальная смета № I-32

(~~локальный сметный расчет~~)

на строительство котельной с 4 котлами ДЕ 25-14М. Открытая система теплоснабжения.

К типовому проекту

На приобретение и монтаж автоматизации котельной

Сметная стоимость

29,79

тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования

21,40

тыс. руб.

б) монтажных работ

8,39

тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

-

тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

453,3

руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания

5,56

руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания

0,69

руб.

чертежи

Основание: ~~техническая~~ № АТМ2, лист I: 37. Ал. УШ

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди- ницы	общая		всего	в том числе			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
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I	I7-06-	Термометр ртутный	шт.	31	-	-	0,85	0,21	0,21	-	26	7	7	-

I. Оборудование и монтаж

Вспомогательное оборудование водогрейной части

I I7-06- Термометр ртутный

шт. 31

-

-

0,85

0,21

0,21

-

26

7

7

-

903-1-278.90. Ал.18,кн.6

\_586\_

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		-48 I-278 II-I- -I												
2	I7-04 доп.3I I-I498 II-I3- -I	Термообразователь сопротивления ТСИГ 0879 м дл.120мм	шт.	I	0,2	-	8,75	0,90	0,84	<u>0,04</u> 0,0I	9	I	I	-
3	I7-04 доп.3I I-I II-I3- -I	То же, монт.дл. 200мм	шт.	3	0,2	I	9,40	0,90	0,84	<u>0,04</u> 0,0I	28	3	3	-
4	I7-I4- -II 3-043 II-40- -3	Мост показывающий КСМ 2-022 на 6 точек измерения	шт.	I	22	22	235	3,60	3,52	<u>0,0I</u> -	235	4	4	-
5	I7-04 доп.59 5-I426 II-407- -I	Прибор регулирующий РС 29.2.22	шт.	I	4	4	220	5,47	4,43	<u>0,05</u> 0,0I	220	5	4	-
6	I7-04 доп.59 5-I4I6 II-409- -IO	Усилитель У29.3	шт.	4	2	8	65	7,2I	6,67	-	260	29	27	-

903-I- 278.90. Ал. I8, кн. 6

\_\_ 587 \_\_

24218- 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I7-04 5-0378 II-540- -4	Механизм электри- ческий МЭ0- I00/25	шт.	I	26	26	200	6,63	2,79	<u>0,15</u> 0,02	200	7	3	-
8	I7-04 доп. 43 -I398 II-93- -I	Манометр показы- вающий МП 4-У-4	шт.	9	I,4	I3	II,6	0,80	0,77	-	I04	7	7	-
9	I7-04 доп. 43 2-I398 II-93- -I	Мановакуумметр МВН 4-У-3	шт.	5	I,4	7	II,6	0,80	0,77	-	58	4	4	-
10	I7-04 2-0016 II-93- -7	Манометр электро- контактный ЭКМ-IV	шт.	6	2,2	I3	7,80	I,27	I,2I	-	47	8	7	-
II	II-6I4- -I	Сосуд уравнитель- ный	шт.	3	-	-	-	3,90	3,56	<u>0,09</u> 0,0I	-	I2	II	-
I2	I7-04 доп. 43 2-I399	Манометр показы- вающий МП 4-У-IO, I6	шт.	I4	0,2	3	I2,3	0,80	0,77	-	I72	II	II	-

903-I-278.90. Ал. I8, кн. 6

— 588 —

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I7-04 доп.35 2-II70 II-585- -8	Преобразователь "Сампир" 22-Д4-2I30	шт.	I	I2	I2	630	4, I7	3,65	<u>0, I3</u> 0,03	630	4	4	-
I4	I7-04 доп.59 5-I42I II- -407-I	Прибор регулирующий PC 29. I. I2	шт.	3	4	I2	I90	5,20	5, I0	-	570	I6	I5	-
I5	I7-04 5-0378 II- -540-4	Механизм электри- ческий МЭ0-250/25- - 0,25	шт.	3	26	78	200	6,63	2,79	<u>0, I5</u> 0,02	600	20	8	-
I6	I7-I4- -II 4-032 II-4I- -8	Прибор вторичный КСУ I-004	шт.	5	I2,5	63	270	4,07	3,99	-	I350	20	20	-
I7	I7-04 доп.35 2- -II70 II-585- -8	Преобразователь "Сампир" 22-Д4- - 2I40	шт.	I	I2	I2	630	4, I7	3,65	<u>0, I3</u> 0,03	630	4	4	-

903-I-278.90. Ал. И8, кн. 6

563

24218-27

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	I7-04 доп. 46 2-1362 II- -2472	Дифманометр ДСС- 7II ин	шт.	3	10	48	200	4,90	3,13	<u>0,22</u> 0,03	600	15	9	I	
19	I7-04 доп. 79/8I 2-0784 II- -140-3	Диафрагма ДКС 0,6- 150	шт.	1	3	3	25	4,36	0,98	<u>0,07</u> -	25	4	I	-	
20	I7-04 доп. 79/8I 2-0789 II-140- -6	Диафрагма ДКС 1,0- 300	шт.	1	8	8	52	15,4	2,98	<u>0,12</u> 0,01	52	15	3	-	
21	I7-04 доп. 35 2-1314 II-585- -8	Преобразователь "Самфир" 22ДД-2420	шт.	1	12	12	715	4,17	3,65	<u>0,13</u> 0,02	715	4	4	-	
22	I7-04 4-099 II-196- -I	Уровнемер ЛУЕ-I-0-2II- - ИТЭ	шт.	2	9,5	19	425	6,03	5,74	<u>0,18</u> 0,01	850	12	11	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	I7-04 доп.36 3-275 II-I55- -2	Счетчик турбинный холодной воды СТВ- I50-	шт.	I	40	40	75	2,55	I,88	<u>0,0I</u>	75	3	2	-
24	I2-807- -I	Вентиль муфтовый I5ч8бр Ду I5мм	шт.	I4	-	-	-	0,75	0,73	-	-	II	IO	-
25	I2-809- -I	Кран IIB I8бк	шт.	36	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	29	27	-
26	II-582- -2	Коробка соедини- тельная КС-I0	шт.	8	-	-	-	I,04	0,77	<u>0,04</u> 0,0I	-	8	6	-
27	II-582- -3	То же, КС-20	шт.	4	-	-	-	I,47	I,I7	<u>0,04</u> 0,0I	-	6	5	-
28	8-398- -I	Короба стальные	IOO M	2,00	-	-	-	92,3	II,7	<u>70,6</u> 22,I	-	I85	23	<u>I4I</u> 44
29	II-620- -5	Конструкция индивидуальная на полу	шт.	4	-	-	-	3,90	0,9I	<u>0,09</u> 0,02	-	I6	4	-

903-I-278.90. Ал. I8, кн. 6

24218-27

— 59I —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	8-472- -I0	Проводник зазем- ляющий	I00 м	0,15	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,1</u> 0,03	-	6	3	-
31	8-I47- -3	Металлоконструк- ции	т	I, I	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> I,02	-	415	27	<u>5</u> I
32	8-408- -I	Металлорукава ∅ 25 мм	I00 м	0,50	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	I6	5	<u>4</u> I
33	I2-523- -2	Труба импульсная ∅ 14мм	м	80	-	-	-	0,24	0,2I	<u>0,02</u> 0,0I	-	I9	I7	<u>2</u> I
34	I2-522- -5	То же, ∅ 15мм	м	260	-	-	-	0,20	0,17	<u>0,02</u> -	-	52	44	<u>5</u> -
35	I2-522- -6	То же, ∅ 25мм	м	25	-	-	-	0,25	0,20	<u>0,03</u> 0,0I	-	6	5	<u>I</u> -
36	I2-758- -I	Пневмоиспытание импульсных труб	м	365	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	29	22	<u>7</u> -
37	8-406- -I	Труба защитная ∅ 25 мм	I00 м	I,80	-	-	-	54	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	97	42	<u>42</u> I8

L



903-I-278.90. Ал. I8, кн. 6

592

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	8-409- -I	Затягивание пер- вого провода сеч. 1мм2	100 м	1,00	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	5	2	<u>2</u> 1
39	8-409- -II	То же, последую- щего	100 м	1,00	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-
40	8-I49- -I	Кабель весом до 1 кг/м в коробах	100 м	10,20	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	102	64	<u>3</u> 1
41	8-I48- -9	То же, на конст- рукциях	100 м	6,40	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	132	55	<u>3</u> 1
42	II-7II- -I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	65	-	-	-	0,54	0,53	-	-	35	34	-
43	II-7II- -2	То же, до 19 жил	шт.	9	-	-	-	1,05	1,03	-	-	9	9	-
44	8-I53- -I3	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5мм2 до 7 жил	шт.	110	-	-	-	0,49	0,22	-	-	54	24	-
45	8-I53- -I4	То же, до 14 жил	шт.	30	-	-	-	0,81	0,40	-	-	24	12	-

L

903-I-278.90.

Л.18,кн.6

— 593 —

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	8-153- -15	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5мм <sup>2</sup> до 19 жил	шт.	8	-	-	-	1,02	0,53	-	-	8	4	-
47	II-953- -I	Подключение штепсельных разъемов до 4 жил	шт.	2	-	-	-	1,09	0,98	-	-	2	2	-
47А	Кальк. № I	Стоимость и мон- таж щитов	к-т	I	802	802	1914,35	31,77	27,71	<u>2,86</u> I,13	1914	32	28	<u>3</u> I
		Итого п.п. I+ 47	руб.	-	-	1206	-	-	-	-	9370	1518	647	<u>219</u> 69
		Вспомогательное оборудование па- ровой части												
48	I7-06- -48 I- 278 II-I- -I	Термометр ртутный-	шт.	10	-	-	0,85	0,21	0,21	-	9	2	2	-
49	I7-04 I-0015 II-5-I	Термометр монометричес- кий ТТС-711	шт.	2	15	30	70	1,04	1,02	-	140	2	2	-

903-I-278.90. Ал.ИВ,кн.6

— 594 —

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	II-6I9- -I	Капилляры	IO M	0,8	-	-	-	5,58	I,32	<u>0,03</u>	-	4	I	-
5I	I7-04 2-00I6 II-93- -7	Манометр электроконтактный ЭКМ-IУ	шт.	5	2,2	II	7,80	I,27	I,2I	-	39	6	6	-
52	I7-04 доп.43 2-I399 II-93- -I	Манометр показывающий МН 4-У-IO	шт.	6	0,2	I	II,3	0,80	0,77	-	74	5	5	-
53	I7-04 доп.43 2- -I398 II-93- -I	То же, МН 4-У-4,6	шт.	5	0,2	I	II,6	0,80	0,77	-	58	4	4	-
54	I7-04 2-0206 II-94- -2	Манометр МТС-7II	шт.	I	8	8	57	I,64	I,58	-	57	2	2	-
55	I7-04 доп.43 2-I4II II-93- -I	Моновакуумметр МВН 4-У-3	шт.	7	0,2	I	2I,2	0,80	0,77	-	I48	6	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	I7-I4- -II 4-032 II-4I- -8	Прибор вторичный КСУ I-004	шт.	2		I2,5 25	270	4,07	3,99	-	540	8	8	-
57	I7-04 доп.35 2-I3I4 II-585- -8	" Преобразователь Сапфир" 22ДД-2430	шт.	2	-	-	7I5	4,17	3,65	<u>0,13</u> 0,03	I430	8	7	-
58	I7-04 доп. 59 5-I42I II-407- -I	Прибор регулирую- щий PC 29, I, I2	шт.	3	4	I2	I90	5,20	5,10	-	570	I6	I5	-
59	I7-04 доп.59 5-I4I6 II-409- -I0	Усилитель У 29.3	шт.	3	2	6	65	7,2I	6,67	-	I95	22	20	-
60	I7-04 5-0378 II-540- -4	Механизм электри- ческий МЭ0-250/25-0,25	шт,	3	26	78	200	6,63	2,79	<u>0,15</u> 0,02	600	20	8	-

903-I- 278.90. Ал. I8, кн. 6

— 596 —

24218 - 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	I7-04 доп.35 2-1170 II-585- -8	Преобразователь "Сапфир" 22ЦИ- 2I5I	шт.	I	-	-	630	4,17	3,65	<u>0,13</u> 0,03	630	4	4	-
62	I7-04 доп.46 2-1362 II-247- -2	Дифманометр ДСС-7II ин	шт.	3	I6	48	200	4,90	3,13	<u>0,22</u> 0,03	600	I5	9	I
63	I7-04 доп. 79/8I 2-0789 II-140- -6	Диафрагма ДКС IO-300	шт.	I	8	8	52	I5,4	2,98	<u>0,12</u> 0,0I	52	I5	3	-
64	I7-04 2-0788 II-140- -5	То же, ДКС-IO-250	шт.	I	6	6	43	7,25	I,39	<u>0,08</u> -	43	7	I	-
65	I7-04 2-078I II-140- -2	То же, Ду 80мм	шт.	I	2	2	I7,3	2,65	0,85	<u>0,07</u> -	I7	3	I	-
66	I7-04 доп.33 5-1086 II-6I8- -6	Блок питания 22ВП-36	шт.	2	-	-	I20	I,86	I,82	-	240	4	4	-

903-I- 278.90. Ал. I8, кн. 6

— 597 —

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	I7-04 доп.78 5-1600 II-405- -I	Сигнализатор ЭРСУ-4	шт.	2	II	22	60	2,66	2,61	-	I20	5	5	-
68	I7-I4- -I I-064	Блок контроля БКС 2.2.II	шт.	I	2	2	45	-	-	-	45	-	-	-
69	II-6I8- -6	а) блок контроля	шт.	I	-	-	-	I,86	I,82	-	-	2	2	-
70	II-207- -Э	б) датчик уровня	шт.	I	-	-	-	2,35	2,20	-	-	2	2	-
71	I2-807- -I	Вентиль муфтовый I5ч8бр Ду I5мм	шт.	IO	-	-	-	0,75	0,73	-	-	8	7	-
72	I2-809- -I	Кран IIBI86к Ду I5мм	шт.	I9	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	I5	I4	-
73	I2-799- -I	Вентиль муфтовый Ду I5 мм ВИ-I5	шт.	7	-	-	-	0,79	0,75	-	-	6	5	-
74	I2-908- -I	Вентиль треххо- довой 829-I0 Ду IO мм	шт.	8	-	-	-	5,04	3,7	<u>0,97</u>	-	40	30	<u>8</u> 2
										0,27				

903-I-278.90. Ал.18,кн.6

— 598 —

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75	II-582- -2	Коробка соединитель- ная КС-10	шт.	9	-	-	-	I,04	0,77	<u>0,04</u> 0,0I	-	9	7	-
76	II-582- -3	То же, КС-20	шт.	3	-	-	-	I,47	I,17	<u>0,04</u> 0,0I	-	4	4	-
77	8-398- -I	Короба стальные	100 м	0,50	-	-	-	92,3	II,7	<u>70,6</u> 22,1	-	46	6	<u>35</u> II
78	II-620- -4	Конструкция индивидуальная на стене	шт.	4	-	-	-	I,04	0,42	<u>0,02</u> 0,0I	-	4	2	-
79	II-620- -5	То же, на полу	шт.	2	-	-	-	3,90	0,9I	<u>0,09</u> 0,02	-	8	2	-
80	8-472- -10	Проводник зазем- ляющий	100 м	0,15	-	-	-	38,4	I7,3	<u>0,1</u> 0,03	-	6	3	-
8I	8-I47- -3	Металлоконструк- ции	т	I,1	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> I,02	-	4I5	27	<u>5</u> I

L

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	8-408- -I	Металлорукава ∅ 25мм	100 м	0,40	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	13	4	<u>3</u> I
83	12-523- -2	Труба импульсная ∅ 14 мм	м	60	-	-	-	0,24	0,21	<u>0,02</u> 0,01	-	14	13	<u>I</u> I
84	12-522- -5	То же, ∅ 15 мм	м	100	-	-	-	0,20	0,17	<u>0,02</u> -	-	20	17	<u>2</u> -
85	12-523- -6	Труба импульсная электросварная ∅ 19 мм	м	100	-	-	-	0,22	0,19	<u>0,02</u> -	-	22	19	<u>2</u> -
86	12-758- -I	Пневмоиспытание труб	м	260	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,03</u> 0,01	-	21	16	<u>8</u> 3
87	8-417- -3	Труба защитная винилпластовая ∅ 50мм	100 м	1,05	-	-	-	59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	-	62	19	<u>20</u> 6
88	8-408- -I	Затягивание первого провода сеч. 1мм <sup>2</sup> в трубы	100 м	0,80	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	4	2	<u>2</u> I



903-I-278.90. Ал. I8, кн. 6

— 600 —

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
89	8-409- -II	То же, последую- щего	100 м	0,80	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-
90	8-I49- -I	Кабель весом до 1 кг/м в коро- бах	100 м	4,80	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	48	30	<u>1</u> -
91	8-I48- -9	То же, на конст- рукциях	100 м-	3,55	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	73	31	<u>2</u> 1
92	II-7II- -I	Ввод кабельный до 10 жил	шт.	18	-	-	-	0,54	0,53	-	-	10	10	-
93	8-I53- -I3	Заделки концевые для контрольного кабеля до 7 жил	шт.	28	-	-	-	0,48	0,22	-	-	14	6	-
94	8-I53- -I4	То же, до 14 жил	шт.	8	-	-	-	0,81	0,40	-	-	6	3	-
95	II-953- -I к=0,85	Подключение штепсельных разъе- мов до 4 жил	шт.	3	-	-	-	0,93	0,79	-	-	3	2	-
		Итого п.п. 48+95	руб.	-	-	261	-	-	-	-	5607	1034	396	<u>90</u> 27

L

L

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		КТАНЫ												
96	I7-06- -48 I-278 II-I- -I	Термометр прямой	шт.	26	-	-	0,85	0,21	0,21	-	22	5	5	-
97	I7-04 дон.48 I-1985 II-5- -I	Термометр показывающий ТП-100 ЭК	шт.	4	5	20	36	1,04	1,02	-	144	4	4	-
98	II-619- -I	Капилляры	Ю м	1,24	-	-	-	5,58	1,32	<u>0,03</u>	-	7	2	-
99	I7-04 I-0019 II-5- -I	Термометр манометрический ТТ20-711	шт.	12	17	204	89	1,04	1,02	-	1068	12	12	-
100	I7-04 дон.35 I-1214 II-13- -I	Термообразователь ТСМ-0879 м. дл. 320мм	шт.	8	0,3	2	4,35	0,90	0,84	-	35	7	7	-
101	I7-01 дон.83 3-354 II-93- -I	Милливольтметр Ш 4541	шт.	8	4	32	54	0,80	0,77	-	432	6	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
102	И7-04 доп.43 2-1398 II-93- -I	Манометр показы- вающий МП 4-У-4	шт.	28	0,2	5	II,6	0,80	0,77	-	325	22	22	-
103	И7-04 2-0473 II-96- -I	Тягонапоромер ТДМ Ix2500	шт.	4	2	8	7,50	0,67	0,64	-	30	3	3	-
104	И7-04 2-0472 II-96- -I	То же, ТДМ Ix1600	шт.	4	2	8	7,30	0,67	0,64	-	29	3	3	-
105	И7-04 доп.78 5-1600 II-405- -I	Сигнализатор уровня ЭРСУ-4	шт.	2	II	22	60	2,66	2,61	-	120	5	5	-
106	И2-809- -I	Кран ИВ180к Ду 15мм	шт.	36	-	-	-	0,81	0,75	-	-	29	27	-
107	II-582- -2	Коробка КС-10	шт.	6	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	6	5	-
108	8-472- -10	Проводник зазем- ляющий	100 м	0,15	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,1</u> 0,03	-	6	3	-

903-I- 278.90. Ал.18,кн.6

\_\_ 603 \_\_

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
IO9	8-408- -I	Металлорукава Ø 25мм	100 м	0,15	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	5	I	<u>I</u> -	
II0	8-409- -I	Затягивание пер- вого провода сеч. 1мм2 в металлорукава	100 м	0,15	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	-	-	
III	8-409- -II	То же, последую- щего	100 м	0,35	-	-	-	1,21	1,14	-	-	I	-	-	
II2	8-148- -9	Кабель весом до 1 кг/м на конст- рукциях	100 м	6,00	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	124	52	<u>3</u> I	
II3	II-7II- -I	Ввод кабельный до 10 жил	шт.	14	-	-	-	0,54	0,53	-	-	8	7	-	
II4	8-153- -13	Заделки концевые для контрольного кабеля до 7 жил	шт.	28	-	-	-	0,49	0,22	-	-	14	6	-	
II5	II-953- -I к=0,85	Подключение штепсельных разъемов до 4 жил	шт.	2	-	-	-	0,93	0,79	-	-	2	2	2	
		Итого п.п. 96+ II5	руб.	-	-	301	-	-	-	-	-	2205	270	172	<u>4</u> I

903-1- 278.90. Ал. И8, кн. 6

— 604 —

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Общие мазутопроводы														
II6	I7-04 доп. 48 I-1985 II-5- -I	Термометр манометрический ТТМ-100ЭК	шт.	I	5	5	36	I,04	I,02	-	36	I	I	-
II7	II-6I9- -I	Капилляры	IO M	0,6	-	-	-	5,58	I,32	<u>0,03</u> -	-	3	I	-
II8	I7-04 2-00I6 II-93- -7	Манометр ЭКМ-Iy	шт.	I	2,2	2	8,80	I,27	I,2I	0,04	9	I	I	-
II9	I7-04 доп. 43 2-I398 II-93- -I	Манометр пока- зывающий МП 4-У-4	шт.	I	I,4	I	II,6	0,80	0,77	-	I2	I	I	-
II0	I7-04 доп. 35 2-II70 II-585- -8	Преобразователь "Сапфир" 22ДИ-2I60	шт.	I	I2	I2	630	4,I7	3,65	<u>0,13</u> 0,03	630	4	4	-
II2I	I7-04 доп. 59 5-I42I II-407- -I	Прибор регулирую - щий РС 29.1.12	шт.	I	4	4	I90	5,20	5,I0	-	I90	5	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I22	I7-04 доп.59 5-1416 II-409- -10	Усилитель У29.3	шт.	I	2	2	65	7,2I	6,67	-	65	7	7	-
I23	I7-04 5-0378 II-540- -4	Механизм электри- ческий МЭО 100/25 0,25	шт.	I	26	26	200	6,63	2,79	<u>0,15</u> 0,02	200	7	3	-
I24	I7-04 доп.22 3-245 II-150- -1	Расходомер ТМ-2С-32/64	шт.	I	5	5	570	4,27	3,93	<u>0,02</u> -	570	4	4	-
I25	I7-04 доп.8 3-207	Счетчик-расходи- мер в комплекте: СМ2-1000 в т.ч.	к-т	I	89	89	210	-	-	-	210	-	-	-
I26	II-I56- -3	Счетчик	шт.	I	-	-	-	5,06	3,59	<u>0,1</u> 0,01	-	5	4	-
I27	II-I50- -3	Преобразователь	шт.	I	-	-	-	4,23	3,96	-	-	4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I28	II- -6I4- -I	Сосуд разделитель- ный	шт.	3	-	-	-	3,90	3,56	<u>0,09</u> 0,01	-	I2	II	-
I29	I7-I4- -II 4-032 II-4I- -8	Прибор показы- вающий КСУ I-00I	шт.	I	I2,5	I3	270	4,07	3,99	-	270	4	4	-
I30	I7-04 5-0522 II-III- -2	Датчик - реле напора ДИ-40	шт.	2	2,5	5	I6	I,78	I,62	<u>0,04</u> 0,01	32	4	3	-
I31	I2-790- -I	Вентиль муфтовый I5кч60к Ду I5мм	шт.	3	-	-	-	I,75	I,49	<u>0,03</u> 0,01	-	5	4	-
I32	I2-8II- -I	То же, I5Б50P Ду I0мм	шт.	2	-	--	-	0,76	0,72	-	-	2	I	-
I33	I2-807- -I	То же, I5кч I8п Ду I5 мм	шт.	3-	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	2	-
I34	II-582- -2	Коробка соедини- тельная КС-IO	шт.	2	-	-	-	I,04	0,77-	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I35	II-582- -3	То же, КС-20	шт.	I	-	-	-	I,47	I,17	<u>0,04</u> 0,0I	-	I	I	-
I36	8-472- -I0	Проводник за- земляющий	100 м	0,15	-	-	-	38,4	I7,3	<u>0,1</u> 0,03	-	6	3	-
I37	II-620- -4	Конструкция инди- видуальная на стене	шт.	2	-	-	-	I,04	0,42	<u>0,02</u> 0,0I	-	2	I	-
I38	8-408- -I	Металлорукава Ø 25 мм	100 м	0,20	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	6	2	<u>2</u> -
I39	I2-523- -2	Труба импульсная Ø 14 мм	м	30	-	-	-	0,24	0,2I	<u>0,02</u> 0,0I	-	7	6	<u>I</u> -
I40	I2-758- -I	Пневмоиспытание труб	м	30	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	2	2	<u>I</u> -
I4I	8-409- -I	Затягивание пер- вого провода сеч. Iмм2 в металло- рукава	100 м	0,25	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	I	I	<u>I</u> -



903-I-278.90.

Лл.18,кн.6

— 608 —

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I42	8-409- -II	То же, последую- щего	100 м	0,25	-	--	-	1,21	1,14	-	-	1	-	-
I438-I48- -9		Кабель весом до 1 кг/м на конструк- циях	100 м	4,80	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	99	41	<u>2</u> 1
I44	II-7II- -I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	9	-	-	-	0,54	0,53	-	-	5	5	-
I45	8-I53- -I3	Заделки для контрольного кабе- ля до 7 жил	шт.	16	-	-	-	0,49	0,22	-	-	8	4	-
I46	8-I53- -I4	То же, до 14 жил	шт.	2	--	-	-	0,81	0,40	-	-	2	1	-
		Итого п.п. II6÷ I46	руб.	-	-	I64	-	-	-	-	2224	213	I29	<u>7</u> 1
		Г Р У												
I47	I7-04 доп.26 I-I2II II-I3- -I	Термообразователь ТМ- 0879 м.дл. I20мм I60мм	шт.	2	0,3	I	4,20	0,90	0,84	<u>0,04</u> 0,01	8	2	2	-

L

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I48	I7-06- -48 I-288 II-I- -I	Термометр ртутный	шт.	2	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
I49	I7-04 доп.43 2-1399 II-93- -I	Манометр МП 4-У-Ю	шт.	2	I,4	3	I2,3	0,80	0,77	-	25	2	2	-
I50	I7-04 доп.36 2-1375 II-247- -I	Дифманометр ДСИ- I60M	шт.	I	I6	I6	I40	4,59	2,83	<u>0,22</u> 0,03	I40	5	3	-
I51	I7-04 2-02I0 II-93- -I	Вакуумметр самопишущий привод диафрагмы ВТС-7II	шт.	I	7,5	8	54	0,80	0,77	-	54	I	I	-
I52	I7-04 доп.43 2-1398 II-93- -I	Моновакуумметр МВН 4-У-3	шт.	I	I,4	I	II,6	0,80	0,77	-	I2	I	I	-
I53	I7-04 доп.35 2-1170 II-585- -8	Дифманометр ДСС-7II иН	шт.	3	I6	48	200	4,90	3,13	<u>0,22</u> 0,03	600	I5	9	<u>I</u> -

903-I-278.90. Ал. I8, кн. 6

— 610 —

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I54	I7-04 доп. 79/8I 2-0786 II-I40- -4	Дисборатма ДКС 0,6-200	шт.	I	4	4	34	7,0I	I, I9	<u>0,08</u>	34	7	I	-
I55	I7-04 доп. 79/8I 2-0782 II-I40- -2	То же, Ду 100мм	шт.	I	2	2	I8,5	2,65	0,85	<u>0,07</u>	I9	8	I	-
I56	I2-8II- -I	Вентиль I5B50p Ду 10мм	шт.	2	-	-	-	0,76	0,72	-	-	2	I	-
I57	I2-809- -I	Кран IIB66к Ду 15мм	шт.	I3	--	-	-	0,8I	0,75	-	-	II	IO	-
I58	8-408- -I	Металлорукава Ø 25 мм	I00 м	0,05	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	2	-	-
I59	II-582- -2	Коробка соеди- нительная КС-I0	шт.	2	-	-	-	I,04	0,77	<u>0,04</u> 0,0I	-	2	2	-
I60	8-472- -IO	Проводник зазем- ляющий	I00 м	0, IO	-	--	-	38,4	I7,3	<u>0, I</u> 0,03	-	4	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I61	8-409- -I	Затягивание первого провода сеч. Iмм <sup>2</sup> в металлорукава	I00 м	0,10	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	I	-	-
I62	8-I48- -9	Кабель, весом до I кг /м на конструк- циях	I00 м	0,80	-	-	-	20,6	8,62	-	-	I6	7	-
I63	II-7II- -I	Ввод кабельный в щит до IO жил	шт.	2	-	-	-	0,54	0,53	-	-	I	I	-
I64	8-I53- -I3	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5мм <sup>2</sup> до 7 жил	шт.	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	I	-
		Итого по н.п. I47÷ I64		-	-	83	-	-	-	-	894	77	44	<u>I</u> -
		Приточная установка												
I65	I7-06- -48 I-283 II-I- -I	Термометр ртутный без оправы	шт.	4	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	3	I	I	-

908-I-278.90. Ал.18,кн.6

— 612 —

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I66	I7-04 I-0040 II-4- -3	Терморегулятор ТУДЭ	шт.	2	3	6	20,6	0,36	0,36	-	4I	I	I	-
I67	8-408- -I	Металлорукава ∅ 25 мм	I00 М	0,10	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	3	I	<u>I</u> -
I68	8-472- -I0	Проводник зазем- ляющий	I00 М	0,05	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,1</u> 0,03	-	2	I	-
I69	II-582- -2	Коробка соедине- тельная КС-10	шт.	2	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	-
I70	8-409- -I	Затягивание пер- вого провода сеч. 1мм <sup>2</sup> в ме- таллорукава	I00 М	0,30	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	I	I
I71	8-146- -I	Кабель весом до 1кг/м с креплением скобами	I00 М	0,80	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	38	I5	<u>I0</u> 3
I72	II-7II- -I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	5	-	-	-	0,54	0,53	-	-	3	3	-

903-1-278.90. Ал.18,кн.6

— 613 —

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I73	8-153- -13	Защелки для конт- рольного сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> до 7 жил	шт.	10	-	-	-	0,49	0,22	-	-	5	2	-
I74	Кальк. № 2	Стоимость и мон- таж щита	к-т	I	69	69	131,35	3,28	1,89	<u>0,32</u> 0,11	131	3	I	-
		Итого п.п. 165÷ I73	руб.	-	-	75	-	-	-	-	I75	59	28	<u>12</u> 3
		Итого по разделу I	руб.	-	-	2090	-	-	-	-	20475	3167	1414	<u>333</u> 101
		Тара и упаковка - 2%	руб.	20475	-	-	0,02	-	-	-	410	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20885	-	-	-
		Транспортные рас- ходы	т	3,135	-	-	18,69	-	-	-	59	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20944	-	-	-
		Заготовительно- складские расхо- ды - 1,2%	руб.	20944	-	-	0,012	-	-	-	251	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	21195	-	-	-

903-1-278.90. Ал.18,кн.6

— 614

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация												
		- 1%	руб.	20475	-	-	0,01	-	-	-	205	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	21400	-	-	-
		Накладные расходы - 80% от заработной платы	руб.	1414	-	-	-	0,80	-	-	-	1131	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4298	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	4298	-	-	-	0,08	-	-	-	344	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	21400	4642	1414	<u>333</u> 101

II. Материалы, не учтенные ценником

Вспомогательное оборудование водогрейной части

174а 17-06-48  
1-752  
СЦМ У  
табл.5

Оправа к термометру прямая  
1,50x 1,082

шт. 31 - - - 1,62 - - - 50 - -

903-И-278.90. Ал.И8,кн.6

— 615 —

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
И75	СИМ III п.85	Вентиль И5ч86р Ду И5 мм	шт.	И4	-	-	-	И,26	-	-	-	И8	-	-
И76	23-07 И-0032 СИМ V табл. Ю	Кран ИБИ86к Ду И5мм Их И,098	шт.	36	-	-	-	И,И0	-	-	-	40	-	-
И77	СИМ V р.И п.И8И4	Кабель КВВГ сеч. 4х И мм2	км	0,6	-	-	-	202	-	-	-	И2И	-	-
И78	СИМ V р.И п.И8И6	То же, сеч. 7х И мм2	км	0,08	-	-	-	28И	-	-	-	22	-	-
И79	СИМ V р.И п.2280	То же, АКВВГ сеч. 4х2,5мм2	км	0,58	-	-	-	И95	-	-	-	ИИ3	-	-
И80	СИМ V р.И п.2282	То же, сеч. 7х 2,5мм2	км	0,И5	-	-	-	277	-	-	-	42	-	-
И8И	СИМ V р.И п.2283	То же, сеч. И0х 2,5мм2	км	0,И7	-	-	-	367	-	-	-	62	-	-



90Э-I-278.10. Ал. I8, кн. 6

\_6I6\_

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I82	СИМ У р. I н. 2284	То же, сеч. 14x2,5мм <sup>2</sup>	км	0,08	-	-	-	458	-	-	-	37	-	-
I83	I5-09 табл. 5-00I СИМ У табл. 3	Провод ПВЗ сеч. I мм <sup>2</sup>  22,50x I, I I6	км	0,2	-	-	-	25, II	-	-	-	5	-	-
I84	0I-I3 табл. I8. I СИМ У табл. I0	Труба бесшовная Ø 14x 2 мм ГОСТ 8733-74 0,47x I,034		80	-	-	-	0,49	-	-	-	39	-	-
I85	24-05 3-II4 СИМ У табл. I0	Ниппельные соеди- нения  260x I,098	I000 шт.	0,04	-	-	-	I85,5	-	-	-	II	-	-
I86	СИМ I р. 3 н. I3	Труба водоплаз- проводная Ø I5мм	м	260	-	-	-	0,26	-	-	-	68	-	-
I87	СИМ I р. 3	То же, Ø 25мм	м	25	-	-	-	0,42	-	-	-	II	-	-

903-I-278.90.

Лл. I8, кн. 6

24218-27

— 6I7 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I88	0I-I3 табл. 3-I СИМ У табл. I0	Труба электро- сварная $\varnothing$ 25x2мм  0,24x I,089	м	I80	-	-	-	0,26	-	-	-	47	-	-
I89	24-I6- -49 I-065 СИМ У табл. I0	Металлорукава $\varnothing$ 25 мм  0,3Ix I,089	м	50	-	-	-	0,34	-	-	-	I7	-	-
I90	24-05 доп.22 I-I467 СИМ У табл.5	Коробка КС-I0  3,80x I,082	шт.	8	-	-	-	4,II	-	-	-	33	-	-
I9I	24-05 доп.23 I-I48I СИМ У табл.5	То же, КС-20  6,35x I,082	шт.	4	-	-	-	6,87	-	-	-	27	-	-
I92	Прибал- тский ИСУ треста СЗМА	Стойка СТ-2	шт.	I	-	-	-	20,78	-	-	-	2I	-	-

Г 903-1- 278.90. Ал.18,кн.6

-618 -

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
193	Прибал- тийс- кий МСУ треста СЭМА	Стенд РПП-2	шт.	2	-	-	-	91,71	-	-	-	183	-	-
194	24-05 I-243 СЦМ У табл.7	Короб ПП-100 3,15x 1,073	шт.	40	-	-	-	3,38	-	-	-	135	-	-
195	24-05 I-245 СЦМ У табл.7	То же, ПП-200 6,30x 1,073	шт.	10	-	-	-	6,76	-	-	-	68	-	-
196	24-05 I-248 СЦМ У табл.7	Тройник ПП-100 3x 1,073	шт.	5	-	-	-	3,22	-	-	-	16	-	-
197	24-05 I-249 СЦМ У табл.7	Угольник УГ-100 2,20x 1,073	шт.	5	-	-	-	2,36	-	-	-	12	-	-
198	24-05 I-250 СЦМ У табл.7	Угольник УГ-150 2,80x 1,073	шт.	5	-	-	-	3	-	-	-	15	-	-

903-I-278.90. Ал. И8, кн.6

— 619 —

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
199	24-05 1-251 СИМ У табл.7	Угольник УГ-200  3,50x 1,073	шт. 4	-	-	-		2,76	-	-	-	15	-	-
200	17-04 2-0706 СИМ У табл. 10	Сосуд уравни- тельный  7,10x 1,098  Итого п.п. 174÷ 200	шт. 3	-	-	-		7,80	-	-	-	39	-	-
		Вспомогательное оборудование па- ровой части	руб. -	-	-	-		-	-	-	-	1267	-	-
201	СИМ Ш п.85	Вентиль И5ч8бр Ду И5мм	шт. 10	-	-	-		1,26	-	-	-	13	-	-
202	23-07 1-0032 СИМ У табл. 10	Кран ИБ И8к Ду 15 мм Их 1,098	шт. 19	-	-	-		1,10	-	-	-	21	-	-
203	23-07/ 71г 2-0034 СИМ У табл.10	Вентиль ВИ-И5  1,60x 1,12x 1,098	шт. 7	-	-	-		1,97	-	-	-	14	-	-

903-1-278.90. Ал. 18, кн. 6

— 620 —

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
204	23-07 4-0003 СИМ У табл. 10	Вентиль 829-10 Ди 10мм 12,20x 1,098	шт.	8	-	-	-	13,40	-	-	-	107	-	-
205	СИМ У Р. I Н. 1814	Кабель КВВГ сеч. 4x 1 мм <sup>2</sup>	км	0,25	-	-	-	202	-	-	-	51	-	-
206	СИМ У Р. I Н. 2280	То же, АКВВГ сеч. 4x 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,4	-	-	-	195	-	-	-	78	-	-
207	СИМУ Р. I Н. 2283	То же, сеч. 10x 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,185	-	-	-	367	-	-	-	68	-	-
208	15-09 табл. 5-001 СИМ У табл. В	Провод ПВ3 сеч. 1 мм <sup>2</sup> 22,50x 1,116	км	0,160	-	-	-	25,11	-	-	-	4	-	-
209	01-13 табл. 18. I СИМ У табл. 10	Труба бесшовная Ø 14x 2мм 0,47x 1,034	м	60	-	-	-	0,49	-	-	-	29	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2I0	24-05 3-114 СЦМ У табл. Ю	Ниппельные соединения  260x I,098	Ю000 шт.	0,080	-	-	-	285,5	-	-	-	9	-	-
2I1	СЦМ I р. 3 п. I3	Труба водогазо- проводная $\phi$ I5мм	м	I00	-	-	-	0,26	-	-	-	26	-	-
2I2	0I-I3 табл. 3-1 СЦМ У табл. Ю	Труба электро- сварная $\phi$ I9x I,2мм 0,20x I,089	м	I00	-	-	-	0,22	-	-	-	22	-	-
2I3	05-03 8-0127 СЦМ У табл. Ю	Труба винилпасто- вая $\phi$ 50мм Ix I,076	м	I05	-	-	-	I,08	-	-	-	II3	-	-
2I4	24-I6- -49 I-065 СЦМ У табл. Ю	Металлорукава $\phi$ 25 мм 0,3Ix I,089	м	40	-	-	-	0,34	-	-	-	I4	-	-
2I5	24-05 доп. 22 I-I467	Коробка соеди- нительная КС-Ю	шт.	9	-	-	-	4,II	-	-	-	37	-	-

903-I-278.90. Ал. I8, кн. 6

622

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СИМ У табл.5	3,80x I,082												
2I6	24-05 доп.23 I-I48I СИМ У табл.5	То же, КС-20- 6,35x I,082	шт.	3	-	-	-	6,87	-	-	-	2I	-	-
2I7	24-05 I-244 СИМ У табл.7	Короб стальной ПГ- I50 5x I,073	шт.	I5	-	-	-	5,37	-	-	-	8I	-	-
2I8	24-05 I-245 СИМ У табл.7	То же, ПГ-200 6,30x I,073	шт.	I0	-	-	-	6,76	-	-	-	68	-	-
2I9	24-05 I-247	Тройник ТГ-I50 3,80x I,073	шт.	3	-	-	-	4,08	-	-	-	I2	-	-
220	Прибал- тий- ский МСУ треста СЗМА	Статив СС-2	шт.	2	-	-	-	30,68	-	-	-	6I	-	-
22I	Прибал- тийский МСУ	Стенд РПИ-2	шт.	3	-	-	-	94,7I	-	-	-	284	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		треста СЭМА												
222	I9-05 II-005 СЦМ У табл. 7	Узел сочленения исполнительных механизмов I800x I,076	т	0,07	-	-	-	I936,8	-	-	-	I36	-	-
223	I7-06- -48 I-752 СЦМ У табл.5	Оправа прямая к термометру I,50x I,082	шт.	I0	-	-	-	I,62	-	-	-	I6	-	-
		Итого п.п. 20I÷ 223	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I285	-	-
		КТАНЫ												
224	23-07 I-0032 СЦМ У табл. I0	Кран IIBI80x ДУ I5 мм Iх I,098	шт.	36	-	-	-	I,10	-	-	-	40	-	-
225	СЦМ У р. I п. I8I4	Кабель КВВГ сеч. 4xI мм <sup>2</sup>	км	0,35	-	-	-	202	-	-	-	7I	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
226	СИМ У Р. I п. 2280	Кабель АКВВГ сеч. 4x 2,5 мм2	км	0,25	-	-	-	I95	-	-	-	49	-	-
227	I5-09 табл. 5-00I СИМ У табл.3	Провод ПВ3 сеч. I мм2 22,5x I, II6	км	0,05	-	-	-	25, II	-	-	-	I	-	-
228	24-I6- -49 I-065 СИМ У табл. I0	Металлорукава РЗ-ЦХ- 25 0,3Ix I,089	м	I5	-	-	-	0,34	-	-	-	5	-	-
229	24-05 доп. 22 I-I467 СИМ У табл. 5	Коробка КС-I0 3,80x I,082	шт.	6	-	-	-	4, II	-	-	-	25	-	-
230	Прибал- тийский МСУ треста СЗМА	Статив СС-I	шт.	4	-	-	-	29,60	-	-	-	II8	-	-
23I	I7-06- -48 I-752 СИМ У табл. 5	Оправа прямая I,50x I,082	шт.	26	-	-	-	I,62	-	-	-	42	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого п.п.												
		224÷ 231	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	351	-	-
		Общие мазутопроводы												
232	23-07 I-0610 СИМ У табл.10	Вентиль И5нк60к Ду И5мм I3x I,098	шт.	3	-	-	-	I4,27	-	-	-	43	-	-
233	23-07 доп. I I-1615 СИМ У табл.10	Вентиль И5Б50р Ду И0мм 8x I,098	шт.	2	-	-	-	8,78	-	-	-	18	-	-
234	23-07 I-0358 СИМ У табл.10	Вентиль муфтовый И5кчI8п Ду И5мм I, I0x I,098	шт.	3	-	-	-	I,2I	-	-	-	4	-	-
235	СИМ У р. I п. I8I4	Кабель КВВГ сеч. 4x I мм2	км	0,2	-	-	-	202	-	-	-	40	-	-
236	СИМ У р. I п. 2280	То же, АКВВГ сеч. 4x 2,5 мм2	км	0,25	-	-	-	195	-	-	-	49	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
237	СИМ У Р.І І.2288	Кабель АКВВГ сеч. 10x2,5мм <sup>2</sup>	км	0,03	-	--	-	367	-	-	-	II	-	-
238	І5-09 табл. 5-00І СИМ У табл.8	Провод ПВЗ сеч. 1мм <sup>2</sup> 22,5x І, ІІ6	км	0,05	-	-	-	25,ІІ	-	-	-	I	-	-
239	0І-І3 табл. І8.І СИМ У табл.І0	Труба бесшовная ∅ І4x 2 мм 0,47x І,034	м	50	-	-	-	0,49	-	-	-	І5	-	-
240	24-05 3-ІІ4 СИМ У табл. І0	Ниппельные соединения 260x І,098	І000 шт.	0,015	-	-	-	285,5	-	-	-	4	-	-
24І	24-І6- -49 І-065 СИМ У табл.І0	Металлорукава РЗ-ІХ- 25 0,3Іx І,089	м	20	-	-	-	0,34	-	-	-	7	-	-

903-I-278.90.

Ал. I8, кн. 6

—627—

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
242	24-05 доп.22 I-I467 СЛМ У т.5	Коробка КС-10 3,80x I,082	шт.	2	-	-	-	4, II	-	-	-	8	-	-
243	24-05 доп.23 п. I-I48I	То же, КС-20 6,35x I,082	шт.	I	-	-	-	6,87	-	-	-	7	-	-
244	Прибал- тийский МСУ треста СЗМА	Статив СС-2	шт.	I	-	-	-	30,08	-	-	-	30	-	-
245	Прибал- тийский МСУ треста СЗМА	Стойка СТ-2	шт.	I	-	-	-	20,78	-	-	-	2I	-	-
246	Прибал- тийский МСУ треста СЗМА	Стенд РПП-2	шт.	I	-	-	-	9I,7I	-	-	-	92	-	-
247	I9-05 II-005 СЛМ У табл.7	Узел сочленения исполнительных механизмов I800x I,076	т	0,02	-	-	-	I936,8	-	-	-	39	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
248	І7-04 2-0685 СІМ У табл.І0	Сосуд разделитель- ный 7,80x І,098	шт.	3	-	-	-	8,56	-	-	-	26	-	-
		Итого п.п. 232* 248	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	415	-	-
		ГРУ												
249	23-07 доп.І І-І6І5 СІМ У табл.І0	Вентиль І5Б50р Ду І0мм 8x І,098	шт.	2	-	-	-	8,78	-	-	-	І8	-	-
250	23-07 І-0032 СІМ У табл. І0	Кран ІІБ66к Ду І5 мм Іx І,098	шт.	І3	-	-	-	І,І0	-	-	-	І4	-	-
25І	СІМ У р.І п.2282	Кабель АКВВГ сеч. 7x 2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	277	-	--	-	І4	-	-
252	СІМ У р.І п.І8І4	То же, КВВГ сеч. 4xІ мм2	км	0,03	-	-	-	202	-	-	-	6	--	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
253	СИМ У р.І п.ІВІІІ	То же, сеч. 7х Імм2	км	0,05	-	-	-	28I	-	-	-	I4	-	-
254	І5-09 табл. 5-00I СИМ У табл.3	Провод ПВЗ сеч. I мм2 22,5х I,II6	км	0,0I	-	-	-	25,II	-	-	-	I	-	-
255	24-І6- -49 І-065 СИМ У табл.І0	Металлорукава РЗ-ІХ-25 0,3Іх I,089	м	5	-	-	-	0,34	-	-	-	2	-	-
256	24-05 доп.22 І-І467 СИМ У табл.5	Коробка КС-І0 3,80х I,082	шт.	2	-	-	-	4,II	-	-	-	8	-	-
257	Прибал- тийская МСУ треста СЭМА	Стойка СС-2	шт.	I	-	-	-	30,08	-	-	-	30	-	-
258	І7-06- -48 І-752	Оправа к термо- метру прямая	шт.	2	-	-	-	I,62	-	-	-	3	-	-

903-Г-278.90. Ал.18,кн.6

— 630 —

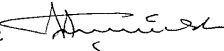



24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СИМ У табл.5	Г,50х Г,082 Итого п.п.249-253 Приточная установка			-	-	-	-	-	-	-	II 0	-	-
259	СИМ У Р.Г п.2282	Кабель АКВВГ сеч. 7х 2,5мм2	км	0,045	-	-	-	277	-	-	-	II 2	-	-
260	Г5-309 табл. 5-00Г СИМ У табл.3	Провод ПВ 3 сеч. Г мм2 22,5х Г,ГГ6	км	0,03	-	-	-	25,ГГ	-	-	-	Г	-	-
26Г	СИМ У Р.Г п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4х 2,5 мм2	км	0,035	-	-	-	Г95	-	-	-	7	-	-
262	24-Г6- -49 Г-065 СИМ У табл.Г0	Металлорукава РЗ-ГХ-25 0,3Гх Г,089	м	Г0	-	-	-	0,34	-	-	-	3	-	-
263	24-05 дон.22 Г-Г467 СИМ У т.5	Коробка соедини- тельная КС-Г0 3,80х Г,082	шт.	2	-	-	-	4,ГГ	-	-	-	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
264	I7-06-- -48 I-752 СДМ У табл.5	Оправа к термо- метру прямая I,50x I,082	шт.	2	-	-	-	I,62	-	-	-	3	-	-
265	I7-06-- -48 I-753 СДМ У табл.5	То же, угловая 2x I,082	шт.	2	-	-	-	2,16	-	-	-	4	-	-
		Итого п.п. 259+ 265	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3466	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	3466	-	-	-	0,08	-	-	-	277	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3743	-	-
I		Сводка стоимости работ по смете Монтажные рабо- ты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8385	I4I4	<u>333</u> ЮI



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	21400		
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	21400	8385	1414
														<u>333</u> 101
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29785		

Главный инженер проекта  Нидобальский  
 Начальник сметного отдела  Ландо  
 Составила инженер  Зайцева  
 Проверила начальник группы  Каминская

Г 903-I-278.90. Ал.18, кн.6

- 633 -

24218-27

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-32  
**Локальная смета №**  
 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДБ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж	ШИТОВ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	Сметная стоимость	1,94	тыс. руб.
		В т. ч. :		
		а) оборудования	1,91	тыс. руб.
		б) монтажных работ	0,03	тыс. руб.
		Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
		Показатели по смете		
Основание: <del>ХХХХХХХХХХ</del> чертежи АТМ2, листы I÷37. Ал.УШ		Стоимость на:		
		расчетную единицу	—	руб.
		1 м <sup>2</sup> общей площади здания	—	руб.
		1 м <sup>3</sup> объема здания	—	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
					брутто	нетто			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
I	15-17 доп.7 01-1056 11-685- -I	Панель ПНВ-600	шт.	2	30	60	I6	2,79	2,48	0,26	32	5,58	4,96	0,52
										0,1				0,20

903-I-278.90. Ал.І8,кн.6

— 634 —

24218 - 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I7 доп.7 0I-I0I9 II-685- -I	Щит ЩПК-2200x600	шт.	3	82	246	55	2,79	2,48	<u>0,26</u> 0,I	I65	8,37	7,44	<u>0,78</u> 0,30
2	I5-I7 доп.7 0I-I02I II-685- -2	То же, ЩПК 2200 x I000	шт.	I	I07	I07	67	3,28	2,95	<u>0,27</u> 0,II	67	3,28	2,95	<u>0,27</u> 0,II
3	I5-I7 доп.7 0I-I020 II-685- - 2	То же, ЩПК 2200x800	шт.	I	93	93	6I	3,28	2,95	<u>0,27</u> 0,II	6I	3,28	2,95	<u>0,27</u> 0,II
5	I5-I7 доп.7 0I-I026 II-69I- - I	Щит С-I--800	шт.	I	55	55	2I,5	3,05	2,73	<u>0,27</u> 0,I	2I,5	3,05	2,73	<u>0,27</u> 0,I
6	I5-I7 доп.7 0I-I027 II-69I- -2	То же, С-I-I000	шт.	I	60	60	24,5	3,28	2,95	<u>0,27</u> 0,II	24,5	3,28	2,95	<u>0,27</u> 0,II
7	I5-I7 доп.7 0I-I025 II-69I- -5	Щит СИ-600	шт.	I	45	45	I8	I,64	I,37	<u>0,24</u> 0,I	I8	I,64	I,37	<u>0,24</u> 0,I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I5-I7 доп.7 01-1026 11-691- - 5	То же, СП-800	шт.	I	55	55	21,5	I,64	I,37	<u>0,24</u> 0,1	21,5	I,64	I,37	<u>0,24</u> 0,1
		Стоимость, заводской монтаж электроаппара- туры, установленной на щитах:												
9	I5-04 06-448 I5-I7 I-447	Переключатели ПМОВ 4,40+3,70	шт.	29	0,65	I9	8,10	-	-	-	234,9	-	-	-
10	I5-04 I8-011 I5-I7 I-444	Кнопка КЕ-011 0,80+1,25	шт.	4	0,3	I	2,05	-	-	-	8,20	-	-	-
11	I5-04 I8-013 I5-I7 I-444	То же, КЕ-021 I + I,25	шт.	I	0,3	-	2,25	-	-	-	2,25	-	-	-
12	I5-04 06-042 I5-I7 I-414	Переключатель ПВ 2-25 I,20+3,30	шт.	4	0,55	2	4,50	-	-	-	I8	-	-	-
13	I5-04 06-049 I5-I7 I-414	То же, ППЗ-60/42 2,90+3,30	шт.	I	I	I	6,20	-	-	-	6,2	-	-	-

903-I-278.90. Ал.18, кн.6

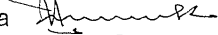



--636--

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	I5-04 06-00I I5-I7 I-4I4	То же, ПВИ-10 0,75 + 3,30	шт.	76	0,15	II	4,05	-	-	-	307,8	-	-	-
15	I5-07 5-05I I5-I7 I-48I	Арматура сигналь- ная АС-220 0,38+I,20	шт.	3	0,03	-	I,58	0,55	0,33	-	4,74	I,65	0,99	-
16	I5-I5 33-0I2	Лампа КМ60-55	шт.	2I	-	-	0,05	-	-	-	I,05	-	-	-
17	I5-I5 3I-0I8	То же, Ц220-10	шт.	6I	-	-	0,14	-	-	-	8,54	-	-	-
18	I5-07 5-059 I5-I7 I-48I	Табло ТСБ 0,75 + I,20	шт.	29	0,3	9	I,95	-	-	-	56,55	-	-	-
19	I5-07 5-054 I5-I7 I-48I	Арматура АСКМ 0,53+0,75	шт.	2I	0,03	I	I,28	-	-	-	26,88	-	-	-
20	I5-05 II-047 I5-I7 I-460	Трансформатор ОСМ- - 0,16 8,20+I,20	шт.	2	2	4	9,40	-	-	-	I8,80	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	I5-04 I2-05I I5-I7 I-429	Реле РПУ-2 6,60 + 3,75	шт.	40	0,2	8	10,35	-	-	-	414	-	-	-
22	I5-04 I3-054 I5-I7 I-429	То же, РГД I2-02 II,50 + 3,75	шт.	I	3,5	4	15,25	-	-	-	15,25	-	-	-
23	I5-04 I3-025 I5-I7 I-428	Реле времени РВ- - 237 9,60 + 2,50	шт.	3	I,6	5	12,50	-	-	-	37,5	-	-	-
24	I5-04 I3-I5I I5-I7 I-429	То же, РПИ8-03 6,70 + 3,75	шт.	9	I,5	I4	10,45	-	-	-	94,05	-	-	-
25	I5-04 I2-025 I5-I7 I-429	То же, РИ-I2 7,60+3,75	шт.	I	I,5	2	II,35	-	-	-	II,35	-	-	-
26	I6-02 05-0I20 I5-I7 I-478	Звонок МЗ-I 3,30 + 0,95	шт.	I	0,3	-	4,25	-	-	-	4,25	-	-	-
27	I6-02 05-0I29 I5-I7 I-478	Ревун РВИ-220 8 + 0,95	шт.	I	0,3	-	8,95	-	-	-	8,95	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	I5-04 03-00I	Держатель плавкой вставки	шт.	84	-	-	0,11	-	-	-	9,24	-	-	-
29	I5-04 03-01I	Вставка плавкая	шт.	84	-	-	0,07	-	-	-	5,88	-	-	-
30	I5-04 I7-040 I5-I7 I-453	Розетка штепсель- ная 0,3I+I	шт.	4	-	-	I,3I	-	-	-	5,24	-	-	-
3I	36-09 I-0542 I5-I7 I-557	Резисторы ПЭВ-25 0,33 + 0,50	шт.	2I	-	-	0,83	-	-	-	I7,43	-	-	-
32	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	I50	-	-	0,30	-	-	-	45	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	802	-	-	-	-	I772,55	3I,77	27,7I	<u>2,86</u> I,I3
		Комплектная регу- лировка - 8%	руб.	I772,55	-	-	0,08	-	-	-	I4I,80	-	-	-
		Итого по калькуля- ции	руб.	-	-	802	-	-	-	-	I9I4,35	3I,77	27,7I	<u>2,86</u> I,I3

Главный инженер проекта  Нидбальский  
 Начальник сметного отдела  Ландо  
 Составила инженер  Зайцева  
 Проверила начальник группы  Каминская

903-I-278.90.Ал.18,кн.6

24218-27

- 639 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-32  
~~Локальная смета №~~  
~~Локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения  
 На приобретение и монтаж щита приточной установки

Сметная стоимость 0,13 тыс. руб.  
 В т. ч. :  
 а) оборудования 0,13 тыс. руб.  
 б) монтажных работ - тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Основание: ~~спецификация~~ чертежи № АТМ1, листы I-37. Ал.УЩ

Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу руб.  
 1 м<sup>2</sup> общей площади здания руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания руб.

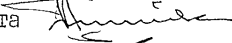



Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
								всего	в том числе		всего	в том числе		
					брутто	нетто			еди- ницы			общая	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I	I5-I7 доп.7 0I- -1016 II- -680- -4	Щит ЩММ-1000x600x x350 мм	шт.	I	5I	5I	30	3,28	I,39	0,32 0,11	30	3,28	I,39	0,32 0,11



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость, заводской монтаж электроаппа- ратуры, установлен- ной на щите:												
2	I6-04 06-410 I5-I7 I-446	Переключатели УП-5312	шт.	I	I	I	5,80	-	-	-	5,80	-	-	-
3	П/я А-1892 I5-I7 I-453	Тумблер ТВ1-2 I,65+I	шт.	I	0,2	-	2,65	-	-	-	2,65	-	-	-
4	I5-04 I8-012 I5-I7 I-444	Кнопка КЕ-012 I,45+I,25=	шт.	6	0,3	2	2,70	-	-	-	16,20	-	-	-
5	I5-07 5-058	Табло ТСМ I,05+0,75=	шт.	I	0,3	-	1,80	-	-	-	1,80	-	-	-
6	I5-I5 3I-018	Лампа Ц220-10	шт.	I	-	-	0,14	-	-	-	0,14	-	-	-
7	I5-04 доп.3 I5-563 I5-I7 I-429	Реле времени ВС-43 20+3,75=	шт.	I	3	3	23,75	-	-	-	23,75	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	15-04 доп.72 12-271 15-17 1-429	Реле промежуточное ПЗ-36 3,30+3,75=	шт.	4	3	12	7,05	-	-	-	28,2	-	-	-
9	15-04 03-001	Держатель плавкой вставки	шт.	1	-	-	0,11	-	-	-	0,11	-	-	-
10	15-04 03-011	Вставка плавкая	шт.	1	-	-	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-
11	15-04 06-002 15-17 1-414	Выключатель пакет- ный ПВЗ-10 0,90+3,30=	шт.	2	0,1	-	4,20	-	-	-	8,40	-	-	-
12	15-17 1-495	Зажмы	шт.	15	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	69	-	-	-	-	121,62	3,28	1,39	<u>0,32</u> 0,11
		Комплектная ре- гулировка - 8%	руб.	121,62	-	-	0,08	-	-	-	9,73	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	69	-	-	-	-	131,35	3,28	1,39	<u>0,32</u> 0,11

Главный инженер проекта  Нидбальский  
 Начальник сметного отдела  Ландо  
 Составила инженер  Зайцева  
 Проверила нач. группы  Камнистая

лт

## Локальная смета № I-34 (Локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДК-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж автоматизации ВПУ

Сметная стоимость	4,53		тыс. руб.
В т. ч. :			
а) оборудования	2,95		тыс. руб.
б) монтажных работ	1,58		тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-		тыс. руб.
Показатели по смете			
Стоимость на:			
расчетную единицу	68,9		руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	1,05		руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	0,13		руб.

Основание: ~~спецификация~~ чертежи спецификации № АТМ2. Ал.УИИ

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I	I7-06-48 I-283 II-I-I	Термометр ртутный	шт.	4	-	-	0,85	0,21	0,21	-	3	I	I	-

Оборудование и  
МОНТАЖ

I	I7-06-48 I-283 II-I-I	Термометр ртутный	шт.	4	-	-	0,85	0,21	0,21	-	3	I	I	-
---	-----------------------------	-------------------	-----	---	---	---	------	------	------	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-04 доп.43 2-1398 II-93- -I	Манометр МП-4У4, МВП-4-У	шт.	10	1,4	14	11,6	0,80	0,77	-	116	8	8	-
3	I7-04 доп.36 2-1375 II-247- -I	Дифманометр ДСП-160М	шт.	9	16	144	140	4,59	2,83	<u>0,22</u> 0,03	1260	41	25	2
4	I7-04 доп. 79/81 п.2- -0783 II-140- -3	Диафрагма ДКС 06- -125	шт.	3	12	36	21	4,36	0,98	<u>0,07</u> -	63	13	3	-
5	I7-04 доп. 79/81 2- -0779 II-140- -I	То же, Ду50	шт.	5	6	30	14,80	1,27	0,62	<u>0,06</u> -	74	6	3	-
6	I7-04 2-0781 II-140- -2	То же, Ду80 мм	шт.	1	8	8	17,3	2,65	0,85	<u>0,07</u> -	17	3	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I7-04 доп.46 2-1362 II-247- -8	Дифманометр ДСС- -7II	шт.	I	I6	I6	200	5,84	4,06	<u>0,22</u> 0,03	200	6	4	-
8	I7-04 доп. 79/8I 2-0784 II-140- -3	Диафрагма ДКС06- -150	шт.	I	I4	I4	25	4,36	0,98	<u>0,07</u> -	25	4	I	-
9	I7-04 доп. I 3-088 II-149- -4	Ротаметр РИ-1,6 Ду40 мм	шт.	2	I7	I7	2I5	I,72	I,62	<u>0,0I</u> -	430	3	3	-
10	I7-04 доп.78 5-1600 II-405- -I	Сигнализатор уров- ня ЭРСУ-4	шт.	4	II	44	60	2,66	2,6I	-	240	II	10	-
II	36-09 I-0457 II-580- -II	Резистор ПЭ-7,5	шт.	I	-	-	0,13	0,14	0,14	-	I	I	-	-
12	Кальк. № I	Стоимость и монтаж щита	к-т	I	I7I	I7I	337,13	I6,19	10,78	<u>0,29</u> 0,II	387	I6	II	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	12-807- -I	Вентиль 15ч 8бр Ду15 мм	шт.	22	-	-	-	0,75	0,73	-	-	17	16	-
14	12-807- -I	Кран ИБ И8к Ду15 мм	шт.	28	-	-	-	0,81	0,75	-	-	23	21	-
15	II-582- -2	Коробка соедини- тельная КС-10	шт.	4	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	4	3	-
16	8-472- -10	Проводник заземляю- щий	100м	0,15	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,1</u> 0,03	-	6	3	-
17	8-398- -I	Короба стальные	100м	0,10	-	-	-	92,3	11,7	<u>70,6</u> 22,1	-	9	1	<u>7</u> 2
18	8-408- -I	Металлорукава Ø 25 мм	100м	0,05	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	2	-	-
19	12-523- -2	Труба импульсная Ø 14 мм	м	5	-	-	-	0,24	0,21	<u>0,02</u> 0,01	-	1	1	-
20	12-758- -I	Пневмоиспытание туб	м	5	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	1	-	-
21	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. 1 мм <sup>2</sup> в туб	м	0,05	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
22	8-409- -II	То же, последующе- го	100м	0,20	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	-	-	
23	8-148- -9	Кабель весом до 1 кг/м на конст- рукциях	100м	12,80	-	-	-	20,6	8,02	<u>0,48</u> 0,19	-	264	103	<u>6</u> 2	
24	8-149- -I	То же, в коробах	100м	9,20	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	92	57	<u>2</u> 1	
25	II-7II- -I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	6	-	-	-	0,54	0,53	-	-	3	3	-	
26	8-153- -I3	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> до 7 жил	шт.	12	-	-	-	0,49	0,22	-	-	6	3	-	
27	II-953- -I K=0,85	Подключение штеп- сельных разъемов	шт.	3	-	-	-	0,93	0,83	-	-	3	2	-	
		Итого по разделу I	руб.	-	-	494	-	-	-	-	-	2816	546	283	<u>17</u> 5
		Тара и упаковка-2%	руб.	2816	-	-	0,02	-	-	-	-	56	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2872	-	-	-
		Транспортные расхо- ды	т	0,741	-	-	18,69	-	-	-	-	14	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2886	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расходы- -I, 2%	руб. 2886	-	-	0,012	-	-	-	-	35	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	2921	-	-	-
		Комплектация-I%	руб. 2816	-	-	0,01	-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	2949	-	-	-
		Накладные расходы- - 80% от заработной платн	руб. 283	-	-	-	0,80	-	-	-	-	226	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	772	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб. 772	-	-	-	0,08	-	-	-	-	62	-	-
		Итого по разде- лу I	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	2949	834	283	<u>17</u> 5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
28	I7-06- -48 I-752 СЦМ-У табл.5	Оправа прямая к термометру I,50xI,082=	шт. 4	-	-	-	I,62	-	-	-	-	6	-	-
29	СЦМ-III п.85	Вентиль I5ч 8бр	шт. 22	-	-	-	I,26	-	-	-	-	28	-	-



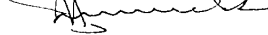
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	23-07 I-0032 СИМ-У табл. I0	Кран ИБ I80к IxI, 098=	шт.	28	-	-	-	I, I0	-	-	-	3I	-	-
3I	СИМ-У р. I п. 2280	Кабель АВВГ сеч. 4x2,5 мм2	км	0,7	-	-	-	I95	-	-	-	I37	-	-
32	СИМ-У р. I п. 2282	То же, сеч. 7x2,5 мм2	км	0,9	-	-	-	277	-	-	-	249	-	-
33	СИМ-У р. I п. I8I4	Кабель КВВГ сеч. 4xI мм2	км	0,6	-	-	-	202	-	-	-	I2I	-	-
34	I5-09 табл. 5-00I СИМ-У табл. 3	Провод ПВЗ сеч. I мм2 22,50xI, I26=	км	0,025	-	-	-	25,34	-	-	-	I	-	-
35	0I-I3 табл. I8. I СИМ-У табл. I0	Труба бесшовная Ø I4x2 мм 0,47xI, 034=	м	5	-	-	-	0,49	-	-	-	2	-	-
36	24-I6- -49 I-065 СИМ-У табл. I0	Металлорукава РЗ-ЦК-25 0,3IxI, 089=	м	5	-	-	-	0,34	-	-	-	2	-	-


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	24-05 доп.22 I-I467 СЦМ-У табл.5	Коробка КС-10 3,80xI,082=	шт. 4	-	-	-	-	4,11	-	-	-	I6	-	-
38	При- бал- тийск. МСУ треста "СЭМА"	Кронштейн ТУП-2	шт. 3	-	-	-	-	I3,40	-	-	-	40	-	-
39	24-05 I-243 СЦМ-У табл.7	Короб ПП-100 3,15xI,073=	шт. 10	-	-	-	-	3,38	-	-	-	34	-	-
40	24-05 I-246 СЦМ-У табл.7	Тройник ТГ-100 3xI,073=	шт. 3	-	-	-	-	3,22	-	-	-	10	-	-
41	24-05 I-249 СЦМ-У табл.7	Угольник УГ-100 2,20xI,073=	шт. 5	-	-	-	-	2,36	-	-	-	I2	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	689	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб. 689	-	-	-	-	0,08	-	-	-	55	-	-
		Итого по разделу II	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	744	-	-

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

Сводка по смете

1. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1578 283		<u>17</u> 5
2. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2949	-	-	-	
Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2949	1578 283			<u>17</u> 5
Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-		4527			

Главный инженер проекта  Нидбальский

Начальник сметного отдела  Ландо

Составила инженер  Зайцева

Проверил нач. группы  Каминская

903-I-278.90 Ал. I8, кн. 6

- 65I -

24218-27

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-34

~~Локальная смета №~~

~~Локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита ВПУ

Сметная стоимость 0,40 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования 0,38 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,02 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания - руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания - руб.

Основание: ~~квалификация~~ чертежи № АТМ2. Ал. УИ

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тсГ		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	I5-I7 доп.7 0I-973 II-680- -I	Щит ШШ-3Д 2200x600x600 мм	шт.	I	I55	I55	84	3,1	2,75	0,29	84	3,1	2,75	0,29
										0,11				0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость, заводской монтаж электроаппа- ратуры, установлен- ной на щите:												
2	I5-04 06-448 I5-I7 I-447	Переключатели ПМОФ 4,40+3,70=	шт.	8	0,65	5	8,10	-	-	-	64,80	-	-	-
3	I5-04 I8-011 I5-I7 I-444	Кнопка КЕ-011 0,80+1,25=	шт.	1	0,3	-	2,05	-	-	-	2,05	-	-	-
4	I5-04 06-014 I5-I7 I-414	Переключатели ШП I-10/Н2 I+3,30=	шт.	3	0,3	1	4,30	-	-	-	12,90	-	-	-
5	I5-04 06-001 I5-I7 I-414	Выключатель ПВИ-10 0,75+3,30=	шт.	7	0,2	1	4,05	-	-	-	28,35	-	-	-
6	I5-07 5-054 I5-I7 I-481	Арматура АСКМ 0,53+0,75=	шт.	4	0,1	-	1,28	-	-	-	5,12	-	-	-
7	I5-07 5-059 I5-I7 I-481	Табло ТСБ 1,20+0,75=	шт.	4	0,3	1	1,95	-	-	-	7,80	-	-	-

903-1-278.90, Ал. 18, кн. 6

— 653 —

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I5-I5 3I-0I8	Лампа Ц220-10	шт.	8	-	-	0,14	-	-	-	I, I2	-	-	-
9	I5-I5 33-0I2	То же, КМ 60-55	шт.	3	-	-	0,05	-	-	-	0,15	-	-	-
10	I5-04 I2-05I I5-I7 I-429	Реле РПУ-2 6,60+3,75=	шт.	10	0,2	2	10,35	-	-	-	103,5	11,90	7,30	-
11	I5-04 I3-054 I5-I7 I-429	Реле тока РТД 11,50+3,75=	шт.	1	3,5	4	15,25	-	-	-	15,25	1,19	0,73	-
12	I5-05 11-047 I5-I7 I-460	Трансформатор ОСМ- -0,16 8,20+1,20=	шт.	1	2	2	9,40	-	-	-	9,40	-	-	-
13	36-09 I-0542 I5-I7 I-557	Резистор ПЭВ-25 0,33+0,50=	шт.	3	-	-	0,83	-	-	-	2,49	-	-	-
14	I5-04 I7-040 I5-I7 I-453	Розетка штепсельная 0,3I+I=	шт.	1	-	-	1,3I	-	-	-	1,3I	-	-	-
15	I5-04 03-00I	Держатель плавкой вставки	шт.	9	-	-	0,11	-	-	-	0,99	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	I5-04 03-011	Вставка плавкая	шт.	9	-	-	0,07	-	-	-	0,63	-	-	-
I7	I5-07 7-018 I5-I7 I-481	Патрон 0,14+0,75=	шт.	I	-	-	0,89	-	-	-	0,89	-	-	-
I8	I6-02 05- -0120 I5-I7 I-478	Звонок МЗ-I 3,30+0,95=	шт.	I	0,3	-	4,25	-	-	-	4,25	-	-	-
I9	I6-02 05-0129 I5-I7 I-478	Ревун РВП 8+0,95=	шт.	I	0,3	-	8,95	-	-	-	8,95	-	-	-
20	I5-I7 I-495	Защиты	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	358,45	I6,19	I0,78	<u>0,29</u> 0,11
		Комплектная регу- лировка - 3%	руб.	358,45-	-	-	0,08	-	-	-	28,68	-	-	-
		Итого по кальку- ляции	руб.	-	-	I71	-	-	-	-	387,13	I6,19	I0,78	<u>0,29</u> 0,11
		Главный инженер проекта												
		Начальник сметного отдела												
		Составила инженер												
		Проверила нач. группы												

лт

Индбальский

Ландо

Зайцева

Ка минская





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-580- - II	Резисторы	шт.	10	-	-	-	0,14	0,14	-	-	I	I	-
3	II-580- -I3	Диоды	шт.	10	-	-	-	0,32	0,3I	-	-	3	3	-
4	Завод "Сигнал" г.Обнинск IO-743- - 2	Извещатель пожар- ный ручной ИПР	шт.	2	-	-	I4	0,97	0,88	-	28	2	2	-
5	I6-02 доп. I4 03-0I40 IO-743- - 2	Извещатель тепло- вой ИП IO5.2.I	шт.	32	0,04	I	0,80	0,97	0,88	-	26	3I	28	-
6	36-09 I-0I28 II-580- -II	Резисторы МЛТ-0,25	шт.	32	-	-	0,17	0,14	0,14	-	5	4	4	-
7	IO-975- -I2	Коробка универ- сальная	шт.	22	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	9	8	-
8	8-472- -IO	Проводник заземляю- щий	I00 м	0,02	-	-	-	38,4	I7,3	0,1 0,03	-	I	-	-
9	IO-54- -I2	Провод ТРВ по стене	I00 м	4,00	-	-	-	II,2	IO,8	-	-	45	43	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IO	8-54- - 7	Кабель телефонный по стене	IOO м	0,10	-	-	-	31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	3	2	I
II	IO-970- - I	Комплекс измерений парных кабелей	IOO пар	0,10	-	-	-	9,14	8,6I	-	-	I	I	-
		Итого	руб.	-	-	3I	-	-	-	-	779	120	110	<u>I</u>
		Тара и упаковка - - 2%	руб.	779	-	-	0,02	-	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	795	-	-	-
		Транспортные расхо- ды	т	0,047	-	-	18,69	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	796	-	-	-
		Заготовительно- складские расхо- ды - 1,2%	руб.	796	-	-	0,012	-	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	806	-	-	-
		Комплектация - 1%	руб.	779	-	-	0,01	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	814	-	-	-
		Накладные расходы - - 80% от заработной платы	руб.	110	-	-	-	0,80	-	-	-	88	-	-


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	208	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	208	-	-	-	0,08	-	-	-	17	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	814	225	110	<u>I</u> -
		<u>II. Материалы, не учтенные ценником:</u>												
I2	СИМ-У р.1 п.2526	Кабель ТПВ-10х х 2х0,4 158х1,25	км	0,01	-	-	-	197,5	-	-	-	2	-	-
I3	15-09 доп.53 табл.7- 106	Провод ТРВ-2х0,5 17х1,116	км	0,4	-	-	-	18,97	-	-	-	8	-	-
I4	СИМ-У р.5 п.13	Коробка УК-2П	шт.	22	-	-	-	0,14	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	13	-	-	-	0,08	-	-	-	1	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-

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

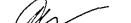
Сводка стоимости работ  
по смете

I	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239	II0	<u>I</u>
2	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	814	-	-	-
	Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	814	239	II0	<u>I</u>
	Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1053			-

Главный инженер проекта  Нидбальский

Начальник сметного отдела  Ландо

Составила инженер  Зайцева

Проверила начальник группы  Каминская

Г 903-I-278.90.

Л.18, кн.6

— 660 —

24218-27

## Локальная смета № I-36

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж слаботочного хозяйства котельной	Сметная стоимость	1,87	тыс. руб.
	В т. ч. :		
	а) оборудования	1,14	тыс. руб.
	б) монтажных работ	0,73	тыс. руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
	Показатели по смете		
Основание: <del>технические</del> чертежи СС1, листы I-3	Стоимость на:		
	расчетную единицу	28,5	руб.
	1 м <sup>2</sup> общей площади здания	0,45	руб.
	1 м <sup>3</sup> объема здания	0,06	руб.

Составлена в ценах 19<sup>84</sup> г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ		оборудо- вания	монтажных работ			
								всего	в том числе		всего	в том числе		
					брутто	нетто	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. Оборудование и монтажные работы

I	62-03 П.12 10-127- - 5	Аппарат телефонный ТА-72М	шт.	2	1,5	3	7,70	0,37	0,31	-	15	I	I	-
---	---------------------------------	------------------------------	-----	---	-----	---	------	------	------	---	----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	62-03 доп.1 п.35 10-127- -1	Аппарат телефонный "Спектр-3" ТА-2122	шт.	4	1,5	6	12,25	3,80	0,58	-	49	15	2	-
3	16-02 доп.9 02-0160 10-115- -4	Концентратор "РИФ"	шт.	1	4,5	5	670	31,8	29,8	-	670	32	30	-
4	16-02 02-0024 10-659- -8	Прибор громкоговоро- рящей связи ПГС-3	шт.	2	1	2	41	11,7	8,7	-	82	23	17	-
5	16-02 02-0025 10-659- -8	То же, ПГС-10	шт.	2	1	2	67,5	11,7	8,7	-	135	23	17	-
6	17-03-II 1-047 10-841- -1	Часы электрические первичные	шт.	1	10	10	57	2,94	2,79	<u>0,06</u> 0,02	57	3	3	-
7	10-841- -2	Часы электрические вторичные	шт.	6	-	-	-	3,16	2,85	<u>0,03</u> 0,01	-	19	17	-
8	10-397- -7	Громкоговоритель 0,25 ГД-Ш	шт.	9	0,2	2	3,31	2,73	2,34	-	30	25	21	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	І6-02- - II 05-0094 І0-ІІ6- -2	Выпрямитель КВ-24М	шт.	I	20	20	44	5,80	5,30	-	44	6	5	-
І0	29-02- - 20 2-І78 І0-972- - I	Шкаф ШРП-І50	шт.	I	25	25	І7,50	24	5,2І	<u>І,29</u>	І8	24	5	I
ІІ	І0-972- -5	Бокс кабельный БКТ 50х2	шт.	2	-	-	-	8,84	3,05	<u>0,76</u>	-	І8	6	<u>2</u>
І2	І0-397- -4	Трансформатор ТАМУ-І0	шт.	I	-	-	-	0,67	0,47	-	-	I	-	-
І3	І0-972- -І0	Коробка распреде- лительная КРП-І0х х 2	шт.	I	-	-	-	4,0І	І,62	<u>0,55</u> 0,І8	-	4	2	<u>I</u> -
І4	І0-975- -І2	Коробка универсаль- ная УК	шт.	І3	-	-	-	0,4І	0,37	-	-	5	5	-
І5	І0-38І- -ІІ	Розетка штепсель- ная	шт.	9	-	-	-	0,36	0,33	-	-	3	3	-
І6	8-І47- -3	Защита кабеля уголком	т	0,024	-	-	-	377	24,9	<u>4,І</u> І,02	-	9	I	-

903-И-278.90. Ал.18, кн.6

\_\_ 663 \_\_

24218-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	10-54- -12	Провод телефонный по стене	100 м	8,10	-	-	-	11,2	10,8	-	-	91	87	-
18	10-54- -7	Кабель телефонный по стене	100 м	0,90	-	-	-	31,6	18,9	<u>5,97</u> -	-	28	17	5
19	8-400- -I	Кабель сечением 2,5 мм2 с крепле- нием скобами	100 м	0,05	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	3	1	<u>I</u> -
20	10-970- -I	Комплекс измере- ний парных кабе- лей	100 пар	0,20	-	-	-	9,14	8,61	-	-	2	2	-
21	10-51- -4	Кроссировка па- раллельная в шка- фу	10 шт.	11,0	-	-	-	1,70	1,63	-	-	19	18	-
		Итого	руб.	-	-	75	-	-	-	-	-	1100	354	260 <u>10</u> I
		Тара и упаковка - - 2%	руб.	1100	-	-	0,02	-	-	-	-	22	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1122	-	-
		Транспортные рас- ходы	т	0,113	-	-	18,69	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1124	-	-
		Заготовительно- складские расходы - - 1,2%	руб.	1124	-	-	0,012	-	-	-	-	13	-	-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	СИМ-У р.2 п.494	Провод ППГЖ Іх2х0,6	км	0,14	-	-	-	15,1	-	-	-	2	-	-
25	СИМ-У р.2 п.495	То же, ППГЖ Іх2хІ,2	км	0,22	-	-	-	22,9	-	-	-	5	-	-
26	СИМ-У р.2 п.489	Провод ТРП Іх2х0,5	км	0,45	-	-	-	13	-	-	-	6	-	-
27	І5-09 доп.5 табл.7- -076 СИМ-У табл.2	Провод ПКСВ-2 І0 х І,ІІ6	км	0,11	-	-	-	11,16	-	-	-	1	-	-
28	СИМ-У р.1 п.1075	Кабель АВВГ-0,66 кВ сечением 2х2,5 мм2	км	0,005	-	-	-	166	-	-	-	1	-	-
29	29-02-20 І-25І СИМ-У табл.6	Трансформатор ТАМУ-І0 3,35 х І,І44	шт.	1	-	-	-	3,83	-	-	-	4	-	-
30	СИМ-У р.5 п.13	Коробка УК	шт.	12	-	-	-	0,14	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3I	СЦМ-У р.5 п.22	Розетка РШР	шт.	9	-	-	-	0,16	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	III	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	III	-	-	-	0,08	-	-	-	9	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I20	-	-
		<u>Сводка стоимости работ по смете</u>												
I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	727	260	<u>10</u>
2		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II45	-	-	<u>I</u>
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II45	727	260	<u>10</u>
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I872			<u>I</u>

Главный инженер проекта *А. Каминский* Нидбальский

Начальник сметного отдела *Ландо* Ландо

Составила инженер *Зайцева* Зайцева

Проверила начальник группы *Каминская* Каминская

## Локальная смета № I-38

~~(Локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДК-25-14ТМ.

На приобретение и монтаж оборудования бытовых котельной

Сметная стоимость	0,60	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,58	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,02	тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Основание: спецификация № АР-СО. Ал. I4, кн. 2

Показатели по смете

Стоимость на:		
расчетную единицу	9,12	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	0,01	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	-	руб.


Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ		оборудо- вания	монтажных работ					
								брутто	нетто		всего	в том числе		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
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
I	24-16 15-018	Электросушитель для рук	шт.	3	0,01	0,03	22,3	-	-	-	67	-	-	-		
2	Пр-т 24-10- -01 п.87	Аппарат для сушки волос	шт.	2	0,02	0,04	75	-	-	-	150	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	24-06 06- -002 28- -923- -Iм	Электрический водо- нагреватель	шт.	I	0,02	0,02	65	-	-	-	65	-	-	-
4	Пр-т 092- -0I сб. I	Электроплитка быто- вая	шт.	I	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-
5	64-0I разд. I 28-9II- -4	Холодильник	шт.	I	0,06	0,06	2I0	7,82	7,55	<u>0,09</u>	2I0	8	8	<u>0,0</u>
6	64-0I	Электропылесос	шт.	I	0,0I	0,0I	42	-	-	-	42	-	-	-
		Итого по пп. I-6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	540	8	8	-
		Тара и упаковка-2%	руб.	540	-	-	0,02	-	-	-	II	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	55I	-	-	-
		Транспортные рас- ходы - 4%	руб.	55I	-	-	0,04	-	-	-	22	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	573	-	-	-
		Заготовительно- складские расхо- ды - I,2%	руб.	573	-	-	0,0I2	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	580	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация оборудовани- я - 0,7%	руб.	540	-	-	0,007	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	584	-	-	-
		Накладные расходы на заработную пла- ту - 80%	руб.	8	-	-	-	0,8	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	14	-	-	-	0,08	-	-	-	1	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	584	15	8	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	599	-	-	-

Главный инженер проекта  Нидбальский

Начальник сметного отдела  Ландо

Составила ст. инженер  Сидорова

Проверила нач. группы  Каминская

903-I-278.90. Ал.18,кн.6

670

24218-27

**Локальная смета № I-39**  
~~(Локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДК-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения  
на приобретение шкафов для одежды

Сметная стоимость	I,18	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I8,0	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	-	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	-	руб.

Основание: чертежи № АР С0.Ал.14

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	Пр-т 07-27-10 п.383 прим.	Шкафы деревянные ДД-25.4	шт.	2	101,9	-	-	204	-	-	-
2	Пр-т 07-27-10 п.384	То же, ДД-40.2	шт.	8	104,6	-	-	837	-	-	-

903-I-278.90. Ал.18,кн.6


671

24218 - 27


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

3	Пр-т 29-10- -01 доп.2	То же, металлические МДВ-33.8	шт.	I	83	-	-	83	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1124	-	-	-
		Сборка, транспорт и заго- товительно-складские рас- ходы - 5,2%	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	1182	-	-	-

Главный инженер проекта  Нидбальский

Начальник сметного отдела  Ландо

Составила вед. инженер  Митревица

Проверил главный специалист  Рейхруд

ЛГ

*Handwritten initials/signature*