

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-277.90

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДЕ-25-14ГМ

Закрытая система теплоснабжения

Топливо - газ и мазут

АЛЬБОМ 23, КНИГА 6

С М Е Т Ы

стр. 640 ÷ 788

24342-31
ЦЕНА 5-74

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать II 1994 года

Заказ № 447 Тираж 300 экз.

Локальная смета № I-33

~~(показатели сметных расходов)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-45-150 и тремя котлами ДБ-25-14ГМ.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж электроосвещение котельной

Сметная стоимость	10,12	тыс. руб.
В т. ч.:		
а) оборудования	-	тыс. руб.
б) монтажных работ	10,12	тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Основание: ~~специальные~~ чертежи Э0, листы I+5. Ал. I2

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетную единицу	65,9	руб.
1 м ² общей площади здания	5,15	руб.
1 м ³ объема здания	0,63	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, г		Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
					брутто			оборудования	монтажных работ			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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	Кальк. № I	Пункт распределительный ПР8501-1055-1УЗ	шт.	2	-	-	-	17,12	8,38	0,79	-	31	17	2
										0,23				1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-612- -2	Щиток осветитель- ный с пакетным вык- лючателем на вводе и 6 автоматических выключателей	100 шт.	0,01	-	-	-	386	148	<u>8</u> 2,82	-	4	1	-
3	8-612- -3	То же, на 12 авто- матических выключателей	100 шт.	0,04	-	-	-	430	189	<u>9</u> 3,19	-	17	8	-
4	8-525- -2	Выключатель авто- матический на ток 50А на стене	шт.	1	-	-	-	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	-	3	1	-
5	8-610- -2	Ящик с понижающим трансформатором	100 шт.	0,14	-	-	-	179	94,3	<u>3,2</u> 1,16	-	25	13	-
6	8-604- -3	Бра герметическое	100 шт.	0,05	-	-	-	113	37,1	<u>40,4</u> 12,8	-	6	2	<u>2</u> 1
7	8-603- -1	Плафон	100 шт.	0,25	-	-	-	103	35	<u>0,9</u> 0,34	-	26	9	-
8	8-593- -1	Светильники с лам- пами накаливания с подвесом на крюках	100 шт.	0,13	-	-	-	93	31,9	<u>51,8</u> 16,2	-	12	4	<u>7</u> 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-594- -I	То же, на кронштейнах и стойках	100 шт.	0,33	-	-	-	278	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	92	19	<u>19</u> 6
10	8-599- -I	Светильники для люминесцентных ламп на штырях с количеством ламп до двух	100 шт.	0,98	-	-	-	127	53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	124	53	<u>34</u> 11
11	8-617- -2	Светильники для ртутных ламп на кронштейнах УИ16 и К986	100 шт.	0,25	-	-	-	978	81,2	<u>66,8</u> 20,1	-	245	20	<u>17</u> 5
12	8-619- -5	То же, на трубчатых подвесах К982 длиной 1600 мм	100 шт.	0,36	-	-	-	494	118	<u>117</u> 54	-	178	42	<u>42</u> 19
13	8-591- -6	Розетка штепсельная открытой установки на стойке КЗ14	100 шт.	0,36	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	9	6	-
14	8-591- -7	То же, для скрытой установки	100 шт.	0,06	-	-	-	20,8	12,5	<u>0,02</u> 0,01	-	1	1	-
15	8-591- -3	Выключатель герметический	100 шт.	0,25	-	-	-	48,8	38,4	<u>0,1</u> 0,06	-	12	12	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	8-591- -2	Выключатель для скрытой установки	100 шт.	0,2	-	-	-	19,6	11,3	<u>0,05</u> 0,02	-	4	2	-
17	8-418- -4	Труба полиэтилено- вая диам.20 мм в полу	100м	0,3	-	-	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	2	2	-
18	8-417- -I	Труба винилпласто- вая диам.20 мм по установленным кон- струкциям	100 м	2,30	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	80	33	<u>28</u> 9
19	8-409- -I	Затягивание перво- го провода сеч. 2,5 мм ² в трубы и полости стоек	100 м	3,40	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	17	8	<u>8</u> 2
20	8-409- -I	То же, последующе- го сеч.2,5 мм ²	100 м	5,10	-	-	-	1,21	1,14	-	-	6	6	-
21	8-402- -2	Провод АПВ при скрытой проводке	100 м	5,0	-	-	-	12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18	-	64	38	<u>19</u> 6
22	8-146- -I	Кабель весом до 3 кг/м с креплением накладными скобами	100м	1,0	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	48	18	<u>13</u> 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8-I50- -I	Кабель весом до I кг/м на струне	100 м	2,0	-	-	-	99,9	7,9	<u>12,7</u> 4,02	-	200	I6	<u>25</u> 8
24	8-I48- -9	Кабель весом до 2 кг/м по установ- ленным кабельным конструкциям	100 м	2,0	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	41	I7	<u>I</u> -
25	8-400- -I	Кабель сеч.до 10 мм ² с креплением скоба- ми и установкой от- ветвительных коробок	100 м	10,85-	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	660	254	<u>247</u> 91
26	8-400- -2	То же, сеч.до 16 мм ²	100 м	3,0	-	-	-	68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	204	75	<u>85</u> 27
27	8-I41- -I	Кабель весом до 3 кг/м	100 м	0,15	-	-	-	12,5	5,89	<u>2,23</u> 0,89	-	2	I	-
28	8-I53- -2I	Заделки концевые для кабеля I кВ сеч.до 16 мм ²	шт.	30	-	-	-	1,33	0,46	-	-	40	I4	-
29	8-I70- -2	Заделка зазоров в трубах и отфактуро- ванных отверстиях для прохода кабеля	I про- ход	50	-	-	-	0,19	0,14	-	-	10	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	8-9I- -4	Металлоконструкции	т	0,045	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> I,4I	-	I7	I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2I83	698	<u>549</u> I92
		Накладные расходы - - 87% от зарплаты	руб.	698	-	-	-	0,87	-	-	-	607	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2790	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	2790	-	-	-	0,08	-	-	-	223	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30I3	698	<u>549</u> I92
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3I	Кальк. № I СЦМ-У табл.7	Пункт распределе- тельный ПР850I- -I055-IУЗ 244,6xI,076=	шт.	2	-	-	-	263,2	-	-	-	526	-	-
32	I5-I7 доп.45 п.02- -490 СЦМ-У табл.7	Щиток осветитель- ный ЯОУ-850I 39xI,076=	шт.	I	-	-	-	42	-	-	-	42	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	I5-I7 доп.45 п.02- -49I СЦМ-У табл.7	То же, ЯОВ-8502 53xI,076=	шт.	4	-	-	-	57	-	-	-	228	-	-
34	I5-04 п.01- -010 СЦМ-У табл.5	Выключатель авто- матический АП50Б- -2MTV 3,35xI,08=	шт.	I	-	-	-	3,62	-	-	-	4	-	-
35	СЦМ-У р.6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт.	I4	-	-	-	I3,7	-	-	-	I92	-	-
36	I5-07 п.5- -I32 СЦМ-У табл.4	Светильник с лампа- ми накаливания ПСХ- -60МУЗ I,25xI,082=	шт.	I4	-	-	-	I,35	-	-	-	I9	-	-
37	I5-07 п.3- -0I7 СЦМ-У табл.4	То же, НПОI6x60 2xI,082=	шт.	5	-	-	-	2,I6	-	-	-	II	-	-
38	I5-07 п. I- -057 СЦМ-У табл.4	То же, НПО5xI00 9,4xI,082	шт.	II	-	-	-	I0,I7	-	-	-	II2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	И5-07 п.3- -019 СЦМ-У табл.4	То же, НС002-100/Н2И 2,15x1,082=	шт.	4	-	-	-	2,33	-	-	-	9	-	-
40	И5-07 доп.15 п.1- -198 СЦМ-У табл.4	То же, НСП11x100-234 5,95x1,082=	шт.	42	-	-	-	6,44	-	-	-	270	-	-
41	СЦМ-У р.3 п.18	Светильник перенос- ной ручной РВ0-42	шт.	14	-	-	-	4,09	-	-	-	57	-	-
42	И5-07 доп.1 п.3- -115 СЦМ-У табл.4	Светильник люминес- центный ЛП003x40 8,9x1,082=	шт.	20	-	-	-	9,63	-	-	-	193	-	-
43	И5-07 доп.70 п.1- -271 СЦМ-У табл.4	То же, ЛСП18-2x36 34,2x1,082=	шт.	50	-	-	-	37	-	-	-	1850	-	-
44	И5-07 п.3- -101 СЦМ-У	То же, ЛС004-2x40-001 15x1,082=	шт.	28	-	-	-	16,23	-	-	-	454	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	I5-07 доп.73 п. I- -279 СИМ-У табл.4	Светильник с лам- пой ДРЛ РСН2I-I25 20,5xI,082=	шт.	6I	-	-	-	22,18	-	-	-	I353	-	-
46	Пр-нт 092 п. I050I СИМ-У табл.4	Лампа накаливания БК230-240-54 0,4xI,074	шт.	20	-	-	-	0,43	-	-	-	9	-	-
47	Пр-нт 092 п. I0509 СИМ-У табл.4	То же, БК230-240- -93 0,5xI,074=	шт.	58	-	-	-	0,54	-	-	-	3I	-	-
48	I5-I5 п. 9- -003 СИМ-У табл.4	То же, местного освещения МОI2-60 0,09xI,074=	шт.	I5	-	-	-	0,10	-	-	-	2	-	-
49	I5-I5 доп.60 п. I- -I53 СИМ-У табл.4	Лампа люминесцент- ная ЛБ36-I 0,74xI,07I=	шт.	I80	-	-	-	0,79	-	-	-	I42	-	-
50	СИМ-У р.3 п.25I	Стартер 80С-220	шт.	I80	-	-	-	0,14	-	-	-	25	-	-

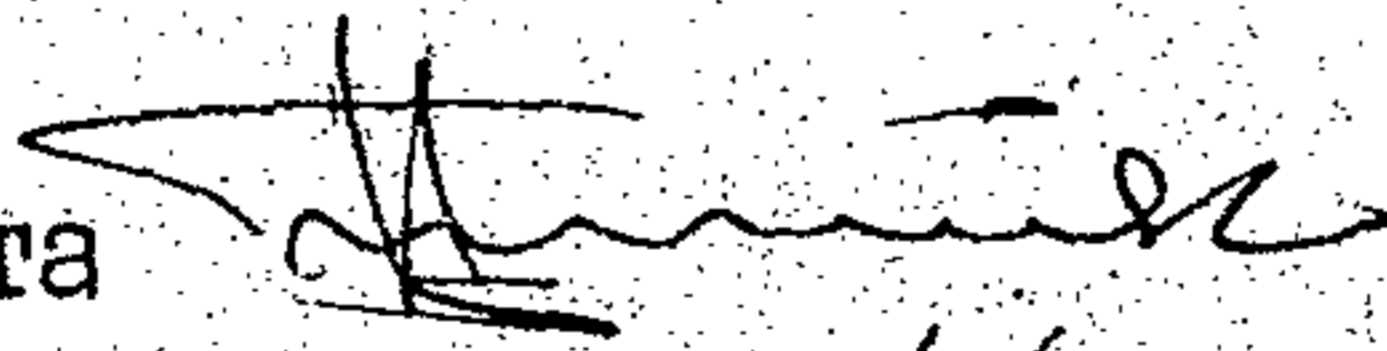
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	СИМ-У р.3 п.240	Лампа дуговая ртут- ная ДРЛ125	шт.	62	-	-	-	4,52	-	-	-	280	-	-
52	СИМ-У р.4 п.159	Розетка штепсельная РШ-П-2-0-1-У43- -10/42	шт.	30	-	-	-	0,32	-	-	-	10	-	-
53	СИМ-У р.4 п.164	То же, с заземляю- щим контактом РШ-П- -20-0-УР43-10/220	шт.	6	-	-	-	0,24	-	-	-	1	-	-
54	СИМ-У р.1 п.1075	Кабель АВВГ-0,66 кВ сеч.2х2,5 мм ²	км	0,3	-	-	-	166	-	-	-	50	-	-
55	СИМ-У р.1 п.1091	То же, сеч.3х2,5 мм ²	км	0,2	-	-	-	191	-	-	-	38	-	-
56	СИМ-У р.1 п.1076	То же, сеч.2х4 мм ²	км	0,61	-	-	-	190	-	-	-	116	-	-
57	СИМ-У р.1 п.1092	То же, сеч.3х4 мм ²	км	0,1	-	-	-	227	-	-	-	23	-	-
58	СИМ-У р.1 п.1092	То же, сеч.4х4 мм ² 227х1,3=	км	0,2	-	-	-	295,1	-	-	-	59	-	-
59	СИМ-У р.1 п.1077	То же, сеч.2х6 мм ²	км	0,3	-	-	-	225	-	-	-	68	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	СИМ-У р.1 п.1094	То же, сеч. 3x10+1x x6 мм ² 374x1,2=	км	0,15	-	-	-	448,8	-	-	-	67	-	-
61	СИМ-У р.1 п.1096	То же, сеч. 3x25+1x x16 мм ² 686x1,2=	км	0,04	-	-	-	823,2	-	-	-	33	-	-
62	СИМ-У р.2 п.166	Провод АПВ-0,38кВ сеч. 2,5 мм ²	км	0,85	-	-	-	22	-	-	-	19	-	-
63	СИМ-У р.2 п.196	Провод АППВ-0,38кВ сеч. 2x2,5 мм ²	км	0,3	-	-	-	49,2	-	-	-	15	-	-
64	СИМ-У р.2 п.199	То же, сеч. 3x2,5 мм ²	км	0,2	-	-	-	71	-	-	-	14	-	-
65	05-03 8-0122 СИМ-У табл.10	Труба виницласто- вая диам. 20 мм 0,2x1,076=	м	230	-	-	-	0,22	-	-	-	51	-	-
66	СИМ-У р.9 п.543	Труба полиэтиленовая диам. 20 мм	м	30	-	-	-	0,11	-	-	-	3	-	-
67	Пр-нт 092 п.2629 СИМ-У табл.5	Выключатель гермети- ческий 0,9x1,08	шт.	25	-	-	-	0,97	-	-	-	24	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68	Пр-нт 092 п.408 СЦМ-У табл.5	Выключатель для скрытой установки 0,47x1,08=	шт.	15	-	-	-	0,51	-	-	-	8	-	-
69	Пр-нт 092 п.410 СЦМ-У табл.5	То же, двухклавиш- ный для скрытой ус- тановки 0,65x1,08=	шт.	5	-	-	-	0,70	-	-	-	4	-	-
70	Пр-нт 092 п.416 СЦМ-У табл.5	Розетка для скрытой установки 0,41x1,082=	шт.	6	-	-	-	0,44	-	-	-	3	-	-
71	24-05 I-364 СЦМ-У табл.5	Коробка ответвитель- ная КОР-73 0,4x1,082=	шт.	250	-	-	-	0,43	-	-	-	108	-	-
72	24-05 I-365 СЦМ-У	То же, КОР-74 0,41x1,082=	шт.	50	-	-	-	0,44	-	-	-	22	-	-
73	24-05 I-338 СЦМ-У табл.5	То же, У196М 0,06x1,082=	шт.	25	-	-	-	0,06	-	-	-	2	-	-
74	24-05 I-370 СЦМ-У табл.5	То же, У191М 0,06x1,082=	шт.	130	-	-	-	0,06	-	-	-	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75	СИМ-У р.6 п.80	То же, У994	шт.	30	-	-	-	0,66	-	-	-	20	-	-
76	24-05 I-860 СИМ-У табл.7	Стойка КЗІ4 2,0xI,072=	шт.	3	-	-	-	2,14	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	658I	-	-
		Плановые накопления -8%	руб.	658I	-	-	-	0,08	-	-	-	526	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7107	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	10120 698		<u>549</u> 192

Главный инженер проекта



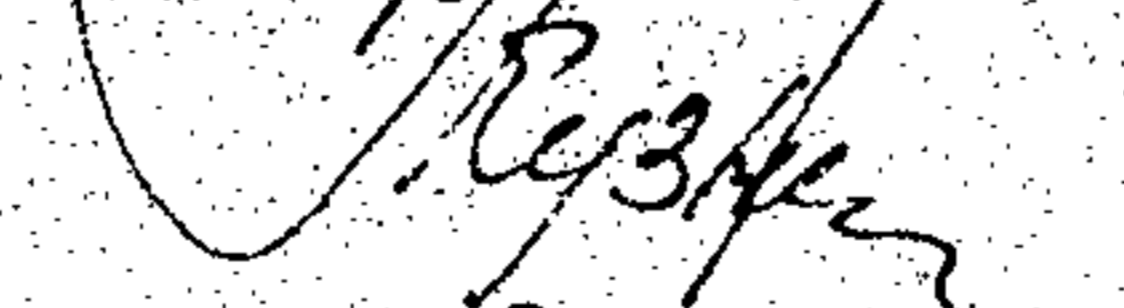
Нидбальский

Начальник сметного отдела



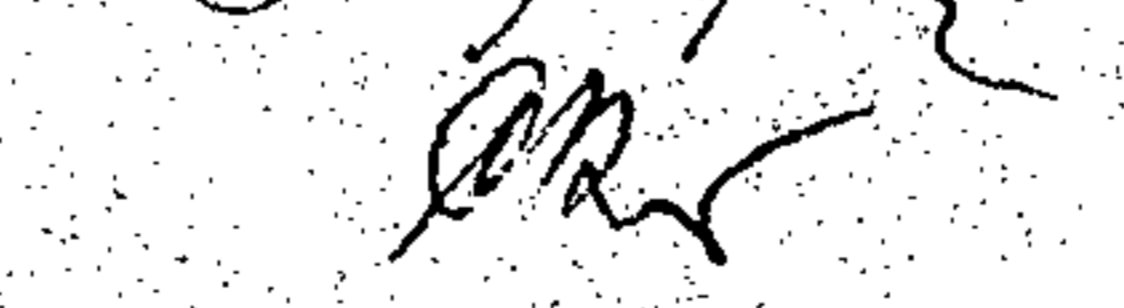
Ландо

Составила инженер



Кузнецова

Проверила нач. группы



Каминская

903-I-277.90. Ал.23, кн.6

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-33
Локальная смета № XXXX
 (Локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-35-150 и тремя котлами ДБ-25-141М

На приобретение и монтаж ПР850I-I055-IУЗ	Сметная стоимость	262	тыс. руб.
	В т. ч. :		
	а) оборудования	245	тыс. руб.
	б) монтажных работ	17	тыс. руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на:		
	расчетную единицу	—	руб.
	1 м ² общей площади здания	—	руб.
	1 м ³ объема здания	—	руб.

Основание: спецификация № чертежи ЭО л.3.Ал.12

Составлена в ценах 1984.

№ 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		всего	монтажных работ			
								брутто	нетто		всего	в том числе		
												основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы	всего
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I	I5-I7 I-250 8-572- -4	Металлоконструкции пункта распределительного разм. 600x x750 мм	шт.	I	—	—	60	4,72	I,58	0,79 0,28	60	4,72	I,58	0,79 0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 доп. I05 п.01- -747 I5-I7 I-255 8-574- -24	Стоимость, установка, ошиновка и подготов- ка к включению трех- полюсного выключате- ля ВА5I-33	шт.	I	-	-	35,7	I,77	0,96	-	35,7	I,8	I	-
		30,3+5,4=												
3	I5-04 доп. I18 п.01- -783 I5-I7 I-255 8-574- -24	То же, трехполюсно- го выключателя ВА5I- -3I	шт.	6	-	-	2I,8	I,77	0,96	-	I30,8	I0,6	5,8	-
		I6,4+5,4=												
	Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	-	226,5	I7,12	8,38	0,79
														0,28
	Комплектация - 8%		руб.	226,5-	-	-	0,08	-	-	-	I8,1	-	-	-
	Итого по калькуляции		руб.	-	-	-	-	-	-	-	244,6	I7,12	8,38	0,79
														0,28

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

Нидобальский
Ландо
Кузнецова
Каминская

Локальная смета № I-34

~~ГЛОБАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДК-25-14ГМ.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж силового электро-оборудования котельной

Сметная стоимость 25,85 тыс. руб.
В т.ч. :
а) оборудования 8,46 тыс. руб.
б) монтажных работ 17,39 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Основание: ~~Спецификация №~~ чертежи ЭМ. I. Ал. I2

Стоимость на:
расчетную единицу 168,4 руб.
1 м² общей площади здания 8,85 руб.
1 м³ объема здания 1,07 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		оборудования	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					еди- ницы	общая		всего	монтажных работ		всего	монтажных работ		
									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
					оборудо- вания	основ- ной зара- ботной платы								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	I5-04 п.06- -274 8-522- - I	Переключатель кулач- ковый ПКУЗ-58М0115 (I пакет)	шт.	40	0,77	30,8	4,55	2,6	1,26	0,07 0,01	182	104	50	3
---	---	---	-----	----	------	------	------	-----	------	--------------	-----	-----	----	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 п.06- -0275 8-522- -I	То же ПКУЗ-58И0101 (2 пакета)	шт.	I	0,85	0,85	5,5	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	6	3	I	-
3	I5-04 п.06- -277 8-522- -I	То же ПКУЗ-58С0102 (4 пакета)	шт.	I	1,05	1,05	7,5	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	8	3	I	-
4	I5-04 п.06- -277 8-522- -I	То же ПКУЗ-58С2024 (4 пакета)	шт.	2	1,05	2,1	7,5	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	15	5	3	-
5	I5-04- -08 доп. I4 п. I- -023 8-529- -5	Пост кнопочный ПКЕ 222-1УЗ на стене	шт.	I2	0,2	2,4	1,4	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	17	24	13	I
6	I5-04- -08 доп. I4 п. I- -023 8-529- -I	То же ПКЕ 222-2УЗ на полу на конструкции	шт.	I0	0,4	4	2,45	2,97	1,15	<u>0,05</u> 0,01	25	30	12	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-04- -08 д. I4 п. I- -023 8-529- -5	То же, на стене	шт.	10	0,4	4	2,45	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	25	20	14	<u>I</u>
8	I5-04- -08 д. I4 п. I- -025 8-529- -I	То же ПКЕ 222-3УЗ на конструкции на полу	шт.	10	0,4	4	3,4	2,97	1,15	<u>0,05</u> 0,01	34	30	12	<u>I</u>
9	29-02- -20 п. 2- -010 10- -II6-2	Выпрямительный блок ВБ 24-3	шт.	1	30	30	91	5,8	5,3	-	91	6	5	-
10	Кальк. № I	Щит открытый III	к-т	1	208,6	2086	8433	52,1	22,7	-	843	52	23	-
11	8-571- -5	Установка щита	м	1,6	-	-	-	3,8	2,59	<u>0,97</u> 0,36	-	6	4	<u>2</u> I
12	Кальк. № 2	Щит открытый 2Ш (6Ш, 7Ш)	к-т	3	85,4	256,2	490	27,4	12,9	-	1470	82	39	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-571- -5	Установка щита 2Щ, 6Щ, 7Щ	м	2,7	-	-	-	3,8	2,59	<u>0,97</u> 0,36	-	10	7	<u>3</u> I
I4	Кальк. № 3	Щит открытый 3Щ	компл. I	396,9	396,9	2204,1	139,8	69,2	-	-	2204	140	69	-
I5	8-571- -5	Установка щита	м	3,2	-	-	-	3,8	2,59	<u>0,97</u> 0,36	-	12	8	<u>3</u> I
I6	Кальк. № 4	Щит открытый 4Щ	компл. I	405,4	405,4	1826,9	110,7	50,5	-	-	1827	111	51	-
I7	8-571- -5	Установка щита	м	3,1	-	-	-	3,8	2,59	<u>0,97</u> 0,36	-	12	8	<u>3</u> I
I8	Кальк. № 5	Щит открытый 5Щ	компл. I	105,7	105,7	451,1	27,3	11,4	-	-	451	27	11	-
I9	8-571- -5	Установка щита	м	1,1	-	-	-	3,8	2,59	<u>0,97</u> 0,36	-	4	3	<u>1</u> -
20	СКЦЭ- -84 2-547	Шкаф распределительный ШРЦ-73703-22УЗ	шт.	1	60	60	91	22,2	8,14	<u>1,16</u> 0,44	91	22	8	<u>1</u> -
21	Кальк. № 6 8-572- -6	Пункт распределительный ПР8501-1154	шт.	2	50,36	100,7	190,4	15,96	5,82	<u>0,91</u> 0,33	381	32	12	<u>2</u> I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	СКЦЭ- -84 I-235	Ящик ЯВШ 3-100	шт.	9	-	-	-	38,5	1,64	<u>0,1</u> 0,02	-	347	15	<u>1</u> -
23	8-534- -14 доп.2 к ЦМО-8	Коробка клеммная У614	шт.	20	-	-	-	3,84	1,73	<u>0,06</u> 0,01	-	77	35	<u>1</u> -
24	8-534- -16 доп.2 к ЦМО-8	То же, У615	шт.	30	-	-	-	5,75	2,43	<u>0,06</u> 0,01	-	173	73	<u>2</u> -
25	8-147- -13	Профиль монтажный	100 шт.	0,35	-	-	-	43,9	10,9	<u>1,2</u> 0,28	-	15	4	-
26	8-147- -13	Стойка К314, К305, У3392	100 шт.	0,26	-	-	-	43,9	10,9	<u>1,2</u> 0,28	-	11	3	-
27	8-147- -4	Стойка кабельная К1150, К1151	100 шт.	1,25	-	-	-	27,8	15,8	<u>1,9</u> 0,24	-	35	20	<u>2</u> -
28	8-147- -7	Полка кабельная К116/У3	100 шт.	2,15	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	3	2	-
29	8-147- -8	Полка кабельная К1163У3	100 шт.	1,6	-	-	-	1,65	1,17	<u>0,3</u> 0,12	-	3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
30	8-397- -I	Лоток сварной шири- ной до 200 мм	т	0,9	-	-	-	108	34,3	<u>36</u> 9,84	-	97	3I	<u>32</u> 9	
31	8-397- -2	То же, шириной до 400 мм	т	1,036-	-	-	-	123	27,3	<u>39,2</u> 11,4	-	-	127	28	<u>41</u> 12
32	8-408- -3	Ввод гибкий, диа- метр металлорукава, мм, до: - 27	ВВОД	30	-	-	-	0,83	0,32	-	-	25	10	-	
33	8-408- -4	То же, диаметр ме- таллорукава, мм, до: - 48	ВВОД	2I	-	-	-	1,16	0,37	-	-	24	8	-	
34	8-408- -5	То же, диаметр ме- таллорукава, мм, до: - 60	ВВОД	3	-	-	-	1,53	0,42	-	-	5	I	-	
35	8-408- -I	Металлорукава ϕ до 70 мм	100м	0,44	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	14	4	<u>3</u> I	
36	8-149- -I	Кабель весом до I кг/м в трубе 2,59x0,98	100м	2,54	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	25	16	<u>I</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	8-I48- -9	Кабель весом до I кг/м по конструк- циям 6I,7Iх0,98	100м	60,48-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	1246	52I	<u>29</u> II	
38	8-I46- -I	Кабель весом до I кг/м с креплением скобами 6,35х0,98	100м	6,22 -	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	299	II3	<u>79</u> 25	
39	8-409- -II	Затягивание первого провода сеч.до 2,5 мм ² в металлорукава и трубы 0,56х0,97	100м	0,54 -	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	3	I	<u>I</u> -	
40	8-409- -2	То же, сеч.до 6 мм ²	100м	0,2 -	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	I	I	<u>I</u> -	
4I	8-409- -4	То же, сеч.до 35 мм ²	100м	0,35 -	-	-	12,3	5,5I	<u>6,3</u> I,85	-	4	2	<u>2</u> I	
42	8-409- -5	То же, сеч.до 70 мм ² 0,7х0,97	100м	0,68 -	-	-	14	5,58	<u>7,87</u> 2,29	-	10	4	<u>5</u> 2	
43	8-409- -6	То же, сеч.до 120 мм ²	100м	0,03 -	-	-	17	7,33	<u>8,94</u> 2,59	-	I	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	8-409- -II	За каждый последую- щий провод сеч.до 2,5 мм ² 2,54x0,97	100м	2,46	-	-	-	1,21	1,14	-	-	3	3	-
45	8-409- -I2	То же, сеч.до 6 мм ² 0,65x0,97	100м	0,63	-	-	-	1,38	1,26	-	-	1	1	-
46	8-409- -I4	То же, сеч.до 35 мм ² 0,89x0,97	100м	0,86	-	-	-	2,88	2,71	-	-	2	2	-
47	8-409- -I5	То же, сеч.до 70 мм ² 2,84x0,97	100м	2,75	-	-	-	3,14	2,92	-	-	9	8	-
48	8-409- -I6	То же, сеч.до 120 мм ²	100м	0,09	-	-	-	4,3	3,97	-	-	1	-	-
49	8-403- -3	Провод сечением до 35 мм ² по установ- ленным конструкциям 8,76x0,97	100м	8,49	-	-	-	15,7	13,2	<u>0,32</u> 0,02	-	133	112	<u>3</u> -
50	8-403- -4	То же, сеч.до 70 мм ² 27,40x0,97	100м	26,58	-	-	-	18,7	15,7	<u>0,32</u> 0,02	-	497	417	<u>9</u> I
51	8-403- -5	То же, сеч.до 120 мм ² 34,28x0,97	100м	33,25	-	-	-	22,5	19,3	<u>0,32</u> 0,02	-	748	642	<u>11</u> I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	8-153- -21	Заделка концевая для кабеля I кв, сечением до 16 мм	шт.	227	-	-	-	1,33	0,46	-	-	302	104	-
53	8-153- -22	То же, сечением до 35 мм	шт.	28	-	-	-	1,61	0,47	-	-	45	13	-
54	8-153- -23	То же, сечением до 120 мм	шт.	2	-	-	-	2,17	0,5	-	-	4	1	-
55	8-153- -13	Заделка для конт- рольного кабеля сечение, мм ² , до: 2,5, с количеством жил, до: 7	шт.	32	-	-	-	0,49	0,22	-	-	16	7	-
56	8-153- -14	То же, с количеством жил до 14	шт.	34	-	-	-	0,81	0,4	-	-	68	34	-
57	8-153- -15	То же, с количеством жил до 19	шт.	6	-	-	-	1,02	0,52	-	-	6	3	-
58	8-406- -12	Труба стальная по металлоконструкциям, диаметр, мм, до: 50	100м	0,78	-	-	-	52,3	19	<u>14,2</u> 4,55	-	41	15	<u>11</u> 4
59	8-406- -13	То же, до 80	100м	0,05	-	-	-	70,6	26,2	<u>21,7</u> 7,02	-	4	1	<u>1</u> -
60	8-418- -4	Труба полиэтилено- вая в полу, внутрен- ний диаметр, мм, до: -25	100м	2,2	-	-	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	16	13	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	8-418- -5	То же, до 32	100м	0,2	-	-	-	8,44	6,26	<u>0,13</u> 0,03	-	2	I	-
62	8-418- -6	То же, до 50	100м	1,05	-	-	-	11	6,67	<u>0,39</u> 0,16	-	12	7	-
63	8-418- -7	То же, до 70	100м	0,1	-	-	-	19,4	8,71	<u>0,39</u> 0,16	-	2	I	-
64	8-417- -I	Труба винилпласто- вая по установлен- ным конструкциям, внутренний диаметр, мм, до: 25	100м	0,2	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	7	3	<u>2</u> 1
65	8-417- -3	То же, до 50	100м	0,3	-	-	-	59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	-	28	6	<u>6</u> 2
66	8-48I- -19	Присоединение эл. двигателя весом до 0,1 т к эл.сети	шт.	58	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	80	55	<u>2</u>
67	8-48I- -20	То же, до 0,25 т	шт.	14	-	-	-	2,04	1,44	<u>0,04</u>	-	29	20	<u>1</u>
68	8-48I- -21	То же, до 0,5 т	шт.	11	-	-	-	2,62	1,59	<u>0,04</u>	-	29	17	-
69	8-48I- -22	То же, до 0,8 т	шт.	16	-	-	-	2,97	1,91	<u>0,04</u>	-	48	31	<u>1</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	ЦМО-8 прил. I п. 53	Ревизия эл.двигате- ля весом до 0,5 т Цена: 9,07+4,52x0,87	шт.	II	-	-	I3	-	-	-	I43	-	-	-
71	ЦМО-8 прил. I п. 54	То же, весом до 0,8 т Цена: 12,6+7,73x0,87	шт.	I6	-	-	I9,33	-	-	-	309	-	-	-
72	ЦМО-8 прил. I п. I48	Сушка эл.двигателей весом до 0,5 Цена: 7,68+7,06x0,87	шт.	II	-	-	I3,82	-	-	-	I52	-	-	-
73	ЦМО-8 прил. I п. I49	То же, весом до I,2 т Цена: 9,5+8,83x0,87	шт.	I6	-	-	I7,18	-	-	-	.275	-	-	-
74	8-I70- -2	Заделка зазоров для прохода кабелей в помещениях с нор- мальной средой	шт.	30	-	-	-	0,19	0,14	-	-	6	4	-
75	8-472- -8	Проводник заземля- ющий из круглой ста- ли открыто по строи- тельным конструкциям	100м.	I,2	-	-	-	51,8	14,9	<u>1,6</u> 0,1	-	62	18	<u>2</u> -
76	8-I47- -3	Металлоконструкции разные	т	I,4	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> 1,02	-	528	35	<u>6</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	1612,7	-	-	-	-	8097	5999	2819	<u>277</u> 76
		Тара и упаковка - - 2%	руб.	8097	-	-	0,02	-	-	-	162	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8259	-	-	-
		Транспортные рас- ходы	т	2419	-	-	18,69	-	-	-	45	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8304	-	-	-
		Заготовительно- складские расхо- ды - 1,2%	руб.	8304	-	-	0,012	-	-	-	100	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8404	-	-	-
		Комплектация - 0,7%	руб.	8097	-	-	0,007	-	-	-	57	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8461	-	-	-
		Накладные расходы - - 87% от о.з.п.	руб.	2819	-	-	-	0,87	-	-	-	2453	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8452	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	8452	-	-	-	0,08	-	-	-	676	-	-
		Итого по разде- лу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8461	9128	2819	<u>277</u> 76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные цеником												
77	СИМ-У р. I п. I075	Кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2x2,5 мм ²	км	2,33	-	-	-	166	-	-	-	387	-	-
78	СИМ-У р. I п. I091	То же, сеч. 3x2,5 мм ²	км	0,52	-	-	-	191	-	-	-	99	-	-
79	СИМ-У р. I п. I091 I509 тех. ч.	То же, сеч. 4x2,5 мм ² 191x1,3	км	1,3	-	-	-	248,3	-	-	-	323	-	-
80	СИМ-У р. I п. I076	То же, сеч. 2x4 мм ²	км	0,14	-	-	-	190	-	-	-	27	-	-
81	СИМ-У р. I п. I093 I509 тех. ч.	То же, 3x4+1x2,5 мм ² 227x1,2	км	0,09	-	-	-	272,4	-	-	-	25	-	-
82	СИМ-У р. I п. I093	То же, сеч. 3x6+1x x4 мм ² 283x1,2	км	0,13	-	-	-	339,6	-	-	-	44	-	-
83	СИМ-У р. I п. I095	То же, сеч. 3x16+1x x10 мм ² 501x1,2	км	0,105	-	-	-	601,2	-	-	-	63	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
84	СЦМ-У р.1 п.1096	То же сеч.3x25+1x16 мм ² 686x1,2	км	0,13	-	-	-	823,2	-	-	-	107	-	-
85	СЦМ-У р.1 п.1095	То же сеч.3x35+1x16 мм ² 870x1,2	км	0,31	-	-	-	1044	-	-	-	324	-	-
86	СЦМ-У р.1 п.1098	То же сеч.3x50+1x25 мм ² 1110x1,2	км	0,04	-	-	-	1332	-	-	-	53	-	-
87	1509 доп.14 т.5- -077 СЦМ-У табл.5	Провод АПВ-0,66 кВ сеч.2 мм ² 28x1,116	км	0,12	-	-	-	23,44	-	-	-	3	-	-
88	СЦМ-У р.2 п.229	То же, сеч.4 мм ²	км	0,085	-	-	-	34,9	-	-	-	3	-	-
89	СЦМ-У р.2 п.234	То же, сеч.35 мм ²	км	1,0	-	-	-	202	-	-	-	202	-	-
90	СЦМ-У р.2 п.235	То же, сеч.50 мм ²	км	0,82	-	-	-	272	-	-	-	223	-	-
91	СЦМ-У р.2 п.236	То же, сеч.70 мм ²	км	2,33	-	-	-	358	-	-	-	834	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
92	СИМ-У р.2 п.237	То же, сеч.95 мм ²	км	0,17	-	-	-	485	-	-	-	82	-	-
93	СИМ-У р.2 п.238	То же, сеч.120 мм ²	км	3,27	-	-	-	613	-	-	-	2005	-	-
94	СИМ-У р.П п.241	Провод ПВ1-0,66 кВ	км	0,175	-	-	-	27,9	-	-	-	5	-	-
95	15-09 табл. 5-001 СИМ-У табл.3	Провод ПВ3-0,66 кВ сеч.1 мм ² 22,5x1,116	км	0,03	-	-	-	25,11	-	-	-	I	-	-
96	СИМ-У р.1 п.2281	Кабель АКВВГ сеч. 5x2,5 мм ²	км	0,165	-	-	-	211	-	-	-	35	-	-
97	СИМ-У р.1 п.2282	То же, сеч.7x2,5 мм ²	км	0,32	-	-	-	277	-	-	-	89	-	-
98	СИМ-У р.1 п.2283	То же, сеч.10x2,5 мм ²	км	0,82	-	-	-	367	-	-	-	301	-	-
99	СИМ-У р.1 п.2284	То же, сеч.14x2,5 мм ²	км	0,78	-	-	-	458	-	-	-	357	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I00	СИМ-У р.1 п.2285	То же, сеч.19x2,5мм ² км	км	0,07	-	-	-	592	-	-	-	4I	-	-
I01	24- I6-49 п.1- -063 СИМ-У табл.Ю	Металлорукава РЗ- -ЦХ-Ш-20 0,184x1,089	м	I5	-	-	-	0,2	-	-	-	3	-	-
I02	24- -I6-49 I-065 СИМ-У табл.10	То же, РЗ-ЦХ-Ш-25 0,31x1,089	м	3	-	-	-	0,34	-	-	-	I	-	-
I03	24-I6- -49 п.1 - -079	То же, РЗ-ЦА-20 0,2x1,089	м	I6	-	-	-	0,22	-	-	-	4	-	-
I04	24-I6- -49 п.107I	То же, РЗ-ЦА-70 I,57x1,089	м	I0	-	-	-	I,7I	-	-	-	I7	-	-
I05	0I-I3 табл. 3.1 СИМ-У табл.10	Труба электросвар- ная Ду25x1,6 мм ГОСТ 10704-76 0,22x1,089	м	45	-	-	-	0,24	-	-	-	II	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I06	ОI-I3 табл. 3.1 СИМ-У табл.10	То же, ϕ 32x2 мм 0,31x1,089	М	10	-	-	-	0,34	-	-	-	3	-	-
I07	ОI-I3 табл. 3.1 СИМ-У табл.10	То же, ϕ 48x2 мм 0,44x1,089	М	25	-	-	-	0,48	-	-	-	12	-	-
I08	ОI-I3 табл. 3.1 СИМ-У табл.10	То же, ϕ 60x2 мм 0,58x1,089	М	5	-	-	-	0,63	-	-	-	3	-	-
I09	СИМ-У р.9 п.544	Труба полиэтилено- вая ПВД25С, ГОСТ 18599-83	ГОМ	22,0	-	-	-	1,51	-	-	-	33	-	-
I10	СИМ-У р.9 п.545	То же, ПВД 32С	ГОМ	2,0	-	-	-	2,49	-	-	-	5	-	-
I11	СИМ-У р.9 п.546	То же, ПВД 40е	ГОМ	7	-	-	-	3,68	-	-	-	26	-	-
I12	СИМ-У р.9 п.441	То же, ПВД63С	ГОМ	1	-	-	-	5,07	-	-	-	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II3	05-03 п.8- -0124 СЦМ-У табл. 10	Труба винилпласто- вая. ϕ 25 мм 0,41x1,076	м	20	-	-	-	0,44	-	-	-	9	-	-
II4	05-03 п.8- -0126 СЦМ-У табл. 10	То же, ϕ 40 мм 0,70x1,076	м	30	-	-	-	0,75	-	-	-	23	-	-
II5	24-05- -I-861 СЦМ-У табл.6	Стойка кабельная КII50 0,22x1,072	шт.	55	-	-	-	0,24	-	-	-	13	-	-
II6	24-05 I-862 СЦМ-У табл.6	То же, КII5 0,315x1,072	шт.	70	-	-	-	0,34	-	-	-	24	-	-
II7	24-05 I-696 СЦМ-У табл.6	Полка К-II61 0,13x1,072	шт.	215	-	-	-	0,14	-	-	-	30	-	-
II8	24-05 I-698 СЦМ-У табл.6	То же, К-II63 0,27x1,072	шт.	160	-	-	-	0,29	-	-	-	46	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I19	24-05 доп.22 п.1- -I454 СЦМ-У табл.6	Лоток НИ10-П1 I,4xI,072	шт. 25	-	-	-	I,5	-	-	-	-	38	-	-
I20	24-05 доп.22 п.1- -I447 СЦМ-У табл.6	То же, НИ 20-П1 I,7xI,072	шт. 160	-	-	-	I,82	-	-	-	-	291	-	-
I21	24-05 доп.22 п.1- -I450 СЦМ-У табл.6	То же, НИ 40-П1 2,45xI,072	шт. 170	-	-	-	2,63	-	-	-	-	447	-	-
I22	24-05 доп.22 п.1- -I459 табл.6	Лоток угловой НИ-У45 0,5xI,072	шт. 10	-	-	-	0,54	-	-	-	-	5	-	-
I23	24-05 доп.22 п.1- -I460 СЦМ-У табл.6	То же, НИ-У95 I,4xI,072	шт. 10	-	-	-	I,5	-	-	-	-	15	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I24	24- -05/22 п. I- -I465 СЦМ-У табл.6	Соединитель пере- ходной НЛ-СП 0,43xI,072	шт.	5	-	-	-	0,46	-	-	-	2	-	-
I25	24-05 доп.22 п. I- -I465 СЦМ-У табл.6	Соединитель шар- нирный НЛ-СШ 0,4xI,072	шт.	10	-	-	-	0,43	-	-	-	4	-	-
I26	24-05 доп.22 п. I- -I464 СЦМ-У табл.6	Прижим НЛ-ПР 0,06xI,072	шт.	1070	-	-	-	0,06	-	-	-	64	-	-
I27	24-05 п. I860 СЦМ-У табл.6	Стойка К314 2xI,072	шт.	10	-	-	-	2,14	-	-	-	21	-	-
I28	24-05 п. I857 СЦМ-У табл.6	Стойка К305 2,65xI,072	шт.	8	-	-	-	2,84	-	-	-	23	-	-
I29	24-05 доп.28 п. 2-435	Стойка У3392 2I,0xI,072	шт.	8	-	-	-	22,5I	-	-	-	180	-	-


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I30	24-05 п. I- -717 СЦМ-У табл.6	Профиль К101 0,18x1,072	шт. 10	-	-	-	0,19	-	-	-	-	2	-	-
I31	24-05 I-723 СЦМ-У табл.6	Профиль 1,0x1,072	шт. 25	-	-	-	1,07	-	-	-	-	27	-	-
I32	24-05 доп.2 п. I- -1043 СЦМ-У табл.4	Коробка У614 6,8x1,082	шт. 20	-	-	-	7,36	-	-	-	-	147	-	-
I33	24-05 доп.2 п. I- -1044 СЦМ-У табл.4	Коробка У615 11,2x1,082	шт. 30	-	-	-	12,12	-	-	-	-	364	-	-
I34	24-05 п. I364 СЦМ-У табл.4	Коробка КОР-73 0,4x1,082	шт. 2	-	-	-	0,43	-	-	-	-	1	-	-
I35	24-05 п. I-365 СЦМ-У табл.4	Коробка КОР-74 0,41x1,082	шт. 4	-	-	-	0,44	-	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I36	24-05 п. I- -011 СЦМ-У табл. 10	Ввод гибкий К-1081 I, 50xI, 089	шт.	30	-	-	-	I,63	-	-	-	49	-	-
I37	24-05 п. I- -013 СЦМ-У табл. 10	То же, К-1084 I, 95xI, 089	шт.	6	-	-	-	2,12	-	-	-	13	-	-
I38	24-05 п. I- -017 СЦМ-У табл. 10	То же, К-1087 2, 55xI, 089	шт.	15	-	-	-	2,78	-	-	-	42	-	-
I39	24-05 п. I- -018 СЦМ-У табл. 10	То же, К-1088 3, 70xI, 089	шт.	3	-	-	-	4,03	-	-	-	12	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7650	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	7650	-	-	-	0,08	-	-	-	612	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8262	-	-

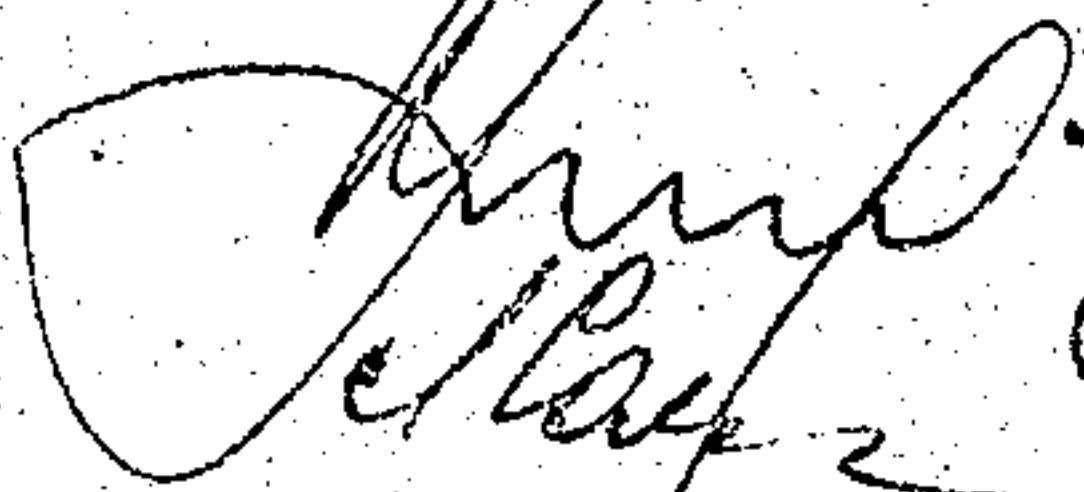
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Сводка стоимости работ по смете

I. Монтажные работы	руб.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17390	2819	<u>277</u> 76
2. Оборудование	руб.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8461	--	--	--
Итого по сводке	руб.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8461	17390	2819	<u>277</u> 76
Всего по смете	руб.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25851			

Главный инженер проекта  Нидбальский

Начальник сметного отдела  Ландо

Составила начальник группы  Солодова

Проверила начальник группы  Каминская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-34
~~Локальная смета № I-34~~
~~Локальный сметный раздел № I-34~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДБ-25-14ГМ.
 Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита Щ1

Сметная стоимость	895	ХХХ руб.
В т.ч.:		
а) оборудования	843	ХХХ руб.
б) монтажных работ	52	ХХХ руб.
Нормативная условно-чистая продукция	--	тыс. руб.
Показатели по смете	--	
Стоимость на:		
расчетную единицу	--	руб.
1 м ² общей площади здания	--	руб.
1 м ³ объема здания	--	руб.

Основание: ~~технические~~ чертежи ЭМ1.Н1-2. Ал.14

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.			
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ		оборудо- вания	монтажных работ			
								брутто	нетто		всего	в том числе		всего
					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	I5-I7 I-035	Каркас для щита от- крытого исполнения разм. 2200x1600x660	м	1,6	50	80	39	-	-	-	62,4	-	-	-
2	I5-I7- -I-04I	Рама	м	1,6	4,84	7,7	6,8	-	-	-	10,9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5- -I7- -I506	Установка панели в щите и закрепление деталями	шт.	7	-	-	1,5	-	-	-	10,5	-	-	-
4	СКЦЭ- -84 вып.2 п.3- -I59	Блок Б5I30- -4274УХЛ4	шт.	2	30	60	135	10,3	4,45	-	270	206	8,9	-
5	СКЦЭ- -84 вып.2 п.3- -I57	Блок Б5I30- -3974УХЛ4	шт.	2	7	14	93	4,1	2,15	-	186	8,2	4,3	-
6	СКЦЭ- -84 п.3- -246	Блок Б5437- -3074ГУХЛ4	шт.	6	2,5	15	31	2,29	1,33	-	186	13,7	8,0	-
7	I504 доп. I02 п. I3- -434 I5I7- -I- -433 8-574- -55	Реле РТ I40/I0 УХЛ4 3,9+1,8	шт.	2	0,85	1,7	5,3	1,19	0,73	-	10,6	2,4	1,5	-
8	I5-I7- -I-500	Шина силовая	м	5,6	5,4	30,2	1,45	-	-	-	8,1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	СЦМ-У р.2 п.560	Стоимость шин	т	0,006	-	-	-	1200	-	-	-	7,2	-	-
10	15- -17- -I-5II	Шинодержатель ШПС	шт.	9	-	-	1,5	-	-	-	13,5	-	-	-
11	15- -17- -I-5I2	Щека торцевая для крепления ШПС	шт.	6	-	-	1,5	-	-	-	9	-	-	-
12	15-17- -I-509	Комплект реек кре- пящих	компл.	3	-	-	4,6	-	-	-	13,8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	208,6	-	-	-	-	780,8	52,1	22,7	-
		Комплектная регу- лировка - 3%	руб.	730,8	-	-	0,03	-	-	-	62,5	-	-	-
		Итого по кальку- ляции	руб.	-	-	208,6	-	-	-	-	843,3	52,1	22,7	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила нач. группы

Проверила начальник группы

Нидбальский

Ландо

Солодова

Каминская

903-I-277.90. Ал.23, кн.6

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-34

~~Дополнительная смета №~~
~~(показатели условно-чистой продукции)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДБ-25-14ГМ.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита 2Щ (6Щ, 7Щ)	Сметная стоимость	517	тыс. руб.
	В т. ч.:		
	а) оборудования	490	тыс. руб.
	б) монтажных работ	27	тыс. руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
	Показатели по смете	-	
Основание: объектные чертежи ЭМ.42-2	Стоимость на:		
	расчетную единицу	-	руб.
	1 м ² общей площади здания	-	руб.
	1 м ³ 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
					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	I5-I7- -I- -035	Каркас для щита от- крытого исполнения размером 2200x900x x600	м	0,9	50	45	39	-	-	-	35,1	-	-	-
---	-----------------------	---	---	-----	----	----	----	---	---	---	------	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7- -I- -04I	Рама	м	0,9	4,84	4,4	6,8	-	-	-	6,1	-	-	-
3	I5-I7- -I- -506	Установка панели в щите и закреп- ление деталями	шт.	9	-	-	1,5	-	-	-	13,5	-	-	-
		Аппаратура, установ- ливаемая на щите:												
4	СКЦЭ вып.2 п.3- -154	Блок Б5I30-3574УХЛ4	шт.	1	2,5	2,5	48	3,58	1,85	-	48	3,6	1,9	-
5	СКЦЭ вып.2 п.3- -246	Блок Б5437-3074ГУХЛ4	шт.	4	2,5	10	31	2,29	1,33	-	124	9,2	5,3	-
6	СКЦЭ вып.2 п.3- -151	Блок Б5I30-2974ГУХЛ4	шт.	1	2,0	2	31	2,29	1,33	-	31	2,3	1,3	-
7	СКЦЭ вып.2 п.3- -158	Блок Б5I30-4174УХЛ4	шт.	2	10,0	20	84	4,1	2,15	-	168	8,2	4,3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I5-03- -05- -005 I5-I7- -I-465 8-574- -53	Трансформатор ТК- -40-05УЗ 100/5А 2,5+1,9	шт. I	I,45	I,5	4,4	0,5I	0,13	-	4,4	0,5	0,1	-	-
9	I5-I7- -I-500	Шина силовая	м	0,7	-	-	I,45	-	-	-	I	-	-	-
10	СИМ-У р.2 п.560	Стоимость шин	т	0,003-	-	-	I200	-	-	-	-	3,6	-	-
11	I5-I7- -I-5I2	Щека торцевая для крепления ШПС	шт. 6	-	-	-	I,5	-	-	-	9	-	-	-
12	I5-I7- -I- -5II	Шинодержатель ШПС	шт. 6	-	-	-	I,5	-	-	-	9	-	-	-
13	I5-I7 -I-509	Комплект реек кре- пящих	компл. I	-	-	-	4,6	-	-	-	4,6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	85,4	-	-	-	453,7	27,4	12,9	-
		Комплектная регули- ровка - 8%		453,7-	-	-	0,08	-	-	-	36,3	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	85,4	-	-	-	490	27,4	12,9	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет

[Signature] Нидобальский
[Signature] Кандо

Составила нач. группы
Проверила нач. группы

[Signature] Солодова
[Signature] Каминская

903-І-277.90. Ал.23, кн.6

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № І-34

~~Локальная смета №~~

~~ХХ~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-35-І50 и тремя котлами ДБ-25-І4ГМ.
 Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита ЗЩ

Сметная стоимость	2344	ХМХ руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	2204	ХМХ руб.
б) монтажных работ	140	ХМХ руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете —

Стоимость на:

расчетную единицу	—	руб.
1 м ² общей площади здания	—	руб.
1 м ³ объема здания	—	руб.

Основание: ~~ХХ~~ чертежи ЭМІ.НЗ-2.Ал.І4

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		оборудования	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					брутто			всего	монтажных работ		всего	монтажных работ		
					единицы	общая			в том числе	всего		в том числе		
нетто	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы	всего	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	І5-І7- -І- -035	Каркас для щита открытого исполнения размером 2200x3200x600	М	3,2	50	І60	39	—	—	—	І24,8	—	—	—

I

Каркас для щита открытого исполнения размером 2200x3200x600

М 3,2

50

І60

39

І24,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-17- -I- -041	Рама	м	3,2	4,84	15,5	6,8	-	-	-	21,8	-	-	-
3	15-17- -I- -506	Установка панели в щите и закрепле- ние деталями	шт.	29	-	-	1,5	-	-	-	43,5	-	-	-
		Аппаратура, уста- навливаемая на щите:												
4	СКЦЭ вып.2 поз.3- -151	Блок управления Б5130-2674ГУХЛ4	шт.	3	2,0	6	31	3,48	2,06	-	93	10,4	6,2	-
5	СКЦЭ вып.2 поз.3- -151	Блок управления Б5130-2974ГУХЛ4	шт.	3	2,0	6	31	3,48	2,06	-	93	10,4	6,2	-
6	СКЦЭ вып.2 поз.3- -151	Блок управления Б5130-3074ГУХЛ4	шт.	8	2,5	20	31	3,48	2,06	-	248	27,8	16,5	-
7	СКЦЭ вып.2 поз.3- -153	Блок управления Б5130-3174ГУХЛ4	шт.	1	3,0	3	41	4,14	2,4	-	41	4,1	2,4	-
8	СКЦЭ вып.2 поз.3- -153	Блок управления Б5130-3274УХЛ4	шт.	2	3,0	6	41	4,14	2,4	-	82	8,3	4,8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	СКЦЭ вып.2 поз.3- -155	Блок управления Б5130-3774ГУХЛ4	шт.	1	4	4	63	4,1	2,15	-	63	4,1	2,2	-
10	СКЦЭ вып.2 поз.3- -157	Блок управления Б5130-3974ГУХЛ4	шт.	4	7	28	93	4,1	2,15	-	372	16,4	8,6	-
11	СКЦЭ вып.2 поз.3- -160	Блок управления Б5130-4674УХЛ4	шт.	2	56	112	250	12,9	5,43	-	500	25,8	10,9	-
12	СКЦЭ вып.2 поз.3- -159	Блок управления Б5130-4374УХЛ4	шт.	1	25	25	135	10,3	4,45	-	135	10,3	4,5	-
13	СКЦЭ вып.2 поз.3- -246	Блок управления Б5437-3074ГУХЛ4	шт.	4	2,5	10	31	2,29	1,33	-	124	9,2	5,3	-
14	15-04- -01- 057 01-071 1517- -1- -351 8-574- -23	Автоматический выключатель АЕ2026М-10НУЗ (5,8+1,3)+2,9	шт.	1	0,4	0,4	9,5	1,14	0,78	-	9,5	1,1	0,8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	15-04- -01060 01-073 15-17- -1351 8-574- -23	То же, АЕ2046М- -1ОРУ3 (12,9+2,25)+2,9	шт.	1	1	1	18,05	1,14	0,78	-	18,1	1,1	0,8	-
16	15-17- -1-500	Шина силовая -- установка	м	9	-	-	1,45	-	-	-	13,1	-	-	-
17	СЦМ-У р.2 п.560	Стоимость шин	г	0,009	-	-	-	1200	-	-	-	10,8	-	-
18	15-17- -1-511	Шинодержатель ШПС	шт.	12	-	-	1,5	-	-	-	18	-	-	-
19	15-17- -1-512	Щека торцевая для крепления ШПС	шт.	12	-	-	1,5	-	-	-	18	-	-	-
20	15-17- -1-509	Комплект реек кре- пления	компл.	5	-	-	4,6	-	-	-	23	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2040,8	139,8	69,2	-
		Комплектная регу- лировка - 8%		2040,8	-	-	0,8	-	-	-	163,3	-	-	-
		Итого по кальку- ляции		-	-	-	396,9	-	-	-	2204,1	139,8	69,2	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет

[Handwritten signature]
Надбальский
Мещо

Составила нач. группы
Проверила нач. группы

[Handwritten signature]
Солодов
К. И. Солодов

903-I-277.90. Ал.23, кн.3

— 688 —

24342-31

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-34

~~ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА~~

~~ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ КРАСНЕТ~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДБ-25-14ГМ.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита 4Щ

Сметная стоимость	1938	КХ руб.
В т.ч.:		
а) оборудования	1827	КХ руб.
б) монтажных работ	III	КХ руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете	—	
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
1 м ² общей площади здания	—	руб.
1 м ³ объема здания	—	руб.

Основание: ~~технические~~ чертежи ЭМ.Н 4-2. Ал.14

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.		
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ		
								брутто	нетто	всего		в том числе		всего
					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	I5-I7- -I-035	Каркас для щита открытого испол-нения размером 2200x3100x600	м	3,1	50	155	39	—	—	—	120,9	—	—	—
---	------------------	--	---	-----	----	-----	----	---	---	---	-------	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-17- -1- -041	Рама	м	3,1	4,84	15	6,8	-	-	-	21,1	-	-	-
3	15-17- -1- -506	Установка панели в щите и закреп- ление деталями	шт.	21	-	-	1,5	-	-	-	31,5	-	-	-
		Аппаратура, уста- навливаемая на щите:												
4	СКЦЭ вып.2 п.3- -151	Блок управления Б5130-2274ГУХЛ4	шт.	1	2	2	31	3,48	2,06	-	31	3,5	2,1	-
5	СКЦЭ вып.2 п.3- -151	Блок управления Б5130-1874ГУХЛ4	шт.	1	2	2	31	3,48	2,06	-	31	3,5	2,1	-
6	СКЦЭ вып.2 п.3- -151	Блок управления Б5130-2674УХЛ4	шт.	2	2,0	4	31	3,48	2,06	-	62	7	4,1	-
7	СКЦЭ вып.2 п.3- -151	Блок управления Б5130-2974ГУХЛ4	шт.	2	2,0	4	31	3,48	2,06	-	62	7	4,1	-
8	СКЦЭ вып.2 п.3- -151	Блок управления Б5130-3074ГУХЛ4	шт.	1	2,5	2,5	31	3,48	2,06	-	31	3,5	2,1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	СКЦЭ вып.2 п.3- -153	Блок управления Б5130-3274ГУХЛ4	шт.	I	3,0	3	41	4,14	2,14	-	41	4,1	2,1	-
10	СКЦЭ вып.2 п.3- -155	Блок управления Б5130-3774УХЛ4	шт.	I	4	4	63	4,1	2,15	-	63	4,1	2,2	-
11	СКЦЭ вып.2 п.3- -157	Блок управления Б5130-3974ГУХЛ4	шт.	2	7	14	93	4,1	2,15	-	186	8,2	4,3	-
12	СКЦЭ вып.2 п.3- -159	Блок управления Б5130-4274УХЛ4	шт.	I	30	30	135	10,3	4,45	-	135	10,3	4,5	-
13	СКЦЭ вып.2 п.3- -159	Блок управления Б5130-4374УХЛ4	шт.	I	25	25	135	10,3	4,45	-	135	10,3	4,5	-
14	СКЦЭ вып.2 п.3- -160	Блок управления Б5130-4674УХЛ4	шт.	2	56	112	250	12,9	5,43	-	500	25,8	10,9	-
15	СКЦЭ вып.2 п.3- -246	Блок управления Б5437-3074ГУХЛ4	шт.	5	2	10	31	2,29	1,33	-	155	11,5	6,7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	15-04- -01- -057 01-071 15-17- -1-351 8-574 -23	Автоматический выключатель АЕ2026М-10НУЗ (5,8+1,3)+2,9	шт.	1	0,4	0,4	9,5	1,14	0,78	-	9,5	1,1	0,8	-
17	15-17- -1-500	Шина силовая	м	9	-	-	1,45	-	-	-	13,1	-	-	-
18	СЛМ-У р.2 п.560	Стоимость шин	т	0,009	-	-	-	1200	-	-	-	10,8	-	-
19	15-17- -1-511	Шинодержатель ШПС	шт.	15	-	-	1,5	-	-	-	22,5	-	-	-
20	15-17- -1-512	Щека торцевая для крепления ШПС	шт.	12	-	-	1,5	-	-	-	18	-	-	-
21	15-17- -1-509	Комплект реек крепления	компл.	5	-	-	4,6	-	-	-	23	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	1691,6	110,7	50,5	-
		Комплектная регулировка - 8%		1691,6	-	-	0,08	-	-	-	135,3	-	-	-
		Итого по калькуляции		-	-	405,4	-	-	-	-	1826,9	110,7	50,5	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Нидбалевский

Ландо

Составила нач. группы

Проверила нач. группы

Солодова

Каминская

903-I-277.90. Ал.23, кн.6

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-34

~~Локальная смета № 5~~

~~(Локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДЕ-25-14ГМ.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита 5Щ

Сметная стоимость	478	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	451	тыс. руб.
б) монтажных работ	27	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на :		
расчетную единицу	-	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Основание: ~~технические~~ чертежи ЭМ.Н 5-2. Ал.14

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					

1	I5-I7-I-035	Каркас для щита открытого исполнения размером 2200x1100x600	м	1,1	50	55	39	-	-	-	42,9	-	-	-
2	I5-I7-I-04I	Рама	м	1,1	4,84	5,3	6,8	-	-	-	7,5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	И5-И7- -1- -506	Установка панели в щите и закрепле- ние деталями	шт.	6	-	-	1,5	-	-	-	9	-	-	-
		Аппаратура, уста- навливаемая на щите:												
4	СКЦЭ вып.2 п.3- -157	Блок управления Б5Г30-3974УХЛ4	шт.	1	7	7	93	4,1	2,15	-	93	4,1	2,2	-
5	СКЦЭ вып.2 п.3- -159	Блок управления Б5Г30-4274УХЛ4	шт.	1	30	30	135	10,3	4,45	-	135	10,3	4,5	-
6	СКЦЭ вып.2 п.3- -246	Блок управления Б5437-3074ГУХЛ4	шт.	3	2,5	7,5	31	2,29	1,33	-	93	6,9	4,0	-
7	И5-04 досп.102 п.13- -434 И5-И7- -1-433 8-574- -55	Реле РТ 140/10УХЛ4 3,9+1,8	шт.	1	0,85	0,9	5,3	1,19	0,73	-	5,3	1,2	0,7	-
8	И5-И7- -1-500	Шина силовая	м	3,3	-	-	1,45	-	-	-	4,8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	СЦМ-У р.2 п.560	Стоимость шин	т	0,004	-	-	-	1200	-	-	-	4,8	-	-
10	I5-I7- -I-511	Шинодержатель ШПС	шт.	6	-	-	1,5	-	-	-	9	-	-	-
11	I5-I7- -I-512	Щека торцевая для крепления ШПС	шт.	6	-	-	1,5	-	-	-	9	-	-	-
12	I5-I7 -I-509	Комплект реек кре- пящих	компл.	2	-	-	4,6	-	-	-	9,2	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	417,7	27,3	11,4	-
		Комплектная регу- лировка - 8%		417,7	-	-	0,08	-	-	-	33,4	-	-	-
		Итого по кальку- ляции		-	-	-	105,7	-	-	-	451,1	27,3	11,4	-

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник отдела смет

Ландо

Составила нач. группы

Солодова

Проверила начальник группы

Каминская

903-I-277.90. Ал.23, кн.6

695

24342-31

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-34

~~Локальной смете №~~

~~Локального сметного расчета~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДБ-25-14ГМ.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж пункта ПР850I-II54

Сметная стоимость 198 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования 190 тыс. руб.
б) монтажных работ 8 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу — руб.
1 м² общей площади здания — руб.
1 м³ объема здания — руб.

Основание: спецификация № ЭМ1.С0

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I7- -I- -272	Металлоконструк- ции щита ПР850I- -II54	шт.	I	44	44	35	-	-	-	35	-	-	-
2	I5-04 доп. II7 п. 0I- -78I	Автоматический выключатель ВА5I- -3I	шт.	2	0,79	1,58	24	1,77	0,96	-	48	3,5	1,9	-

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

	I5-I7-	(2,7+19,0)												
	-I35I-													
	-3													
	8-574-													
	-24													
3	I5-04	Автоматический												
	доп.	выключатель												
	I5-I7-	ВА5I-35	шт.	2	2,1	4,2	46,2	1,77	0,96	-	92,4	3,5	1,9	-
	-I353-													
	-3	(40,5+5,7)												
	8-574-													
	-24													
4	I5-I7-	Установка и мон-												
	-I-500	таж шины	м	0,6	0,97	0,58	1,45	1,22	-	-	0,9	0,7	-	-
	СЦМ-У													
	р.П													
	п.559													
	Итого			-	-	-	-	-	-	-	176,3	7,7	3,8	-
	Комплектная регу-													
	лировка - 8%		176,3	-	-	0,08	-	-	-	-	14,1	-	-	-
	Итого по кальку-													
	ляции					50,36	-	-	-	-	190,4	7,7	3,8	-

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

Нидбальский
 Ландо
 Солодова
 Каминская

Локальная смета № I-35

~~Локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДБ-25-14ГМ.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж электрооборудования трансформаторной подстанции	Сметная стоимость	26,51	тыс. руб.
	В т. ч. :		
	а) оборудования	26,08	тыс. руб.
	б) монтажных работ	0,43	тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:			
расчетную единицу	173		руб.
1 м ² общей площади здания	0,22		руб.
1 м ³ объема здания	0,03		руб.

Основание: ~~ХИИОФМЯКХХ~~ чертеж ЭМ.1, л.24. Ал.12
Спецификация ЭМ.С0

Составлена в ценах 19 84.

№ 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			всего	монтажных работ		
					еди- ницы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ- ной заработной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной заработной 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

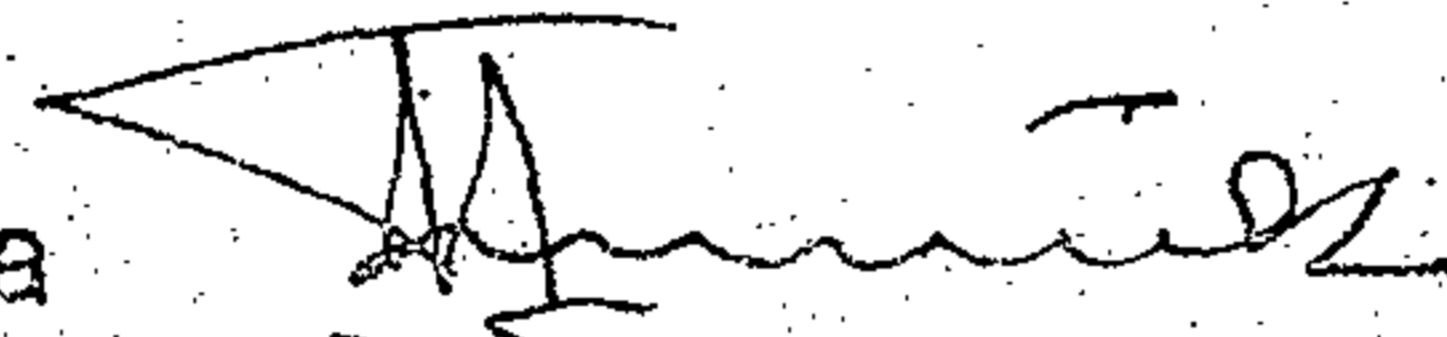
I	I5-05-01-025 8-62-3	Трансформатор си- ловой ТМЗ-1000/10/ /0,4	шт.	2	4300	8600	3150	82,7	39,2	27,3	6300	165	78	55
										10,3				21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-05 доп.80 10-140 п.6 8-90-1	Шкаф в/н ШВВ-2УЗ	шт.	2	428	856	735	6,18	3,77	<u>2,21</u> 1,15	1470	12	8	<u>4</u> 2
3	15-05 доп.86 п.21 8-90- -2	Шкаф н/н ШНВ-3УЗ	шт.	2	510	1020	2620	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	5240	24	14	<u>9</u> 5
4	15-05 доп.91 п.3 8-90-2	То же, ШНЛ-4УЗ	шт.	2	520	1040	1210	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	2420	24	14	<u>9</u> 5
5	15-05 доп.80 п.10- -140 п.5 8-90- -2	То же, ШНС-2УЗ	шт.	1	340	340	1890	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	1890	12	7	<u>5</u> 2
6	15-08 доп.30 п.6-09 8-70-6	Конденсаторная установка УКМ-0,4- -337,5 - 37,5УЗ	шт.	2	560	1120	3711	9,03	3,72	<u>3,99</u> 1,84	7422	18	7	<u>8</u> 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-472- -6	Шина заземления сечением 4x25	100 м	0,5	-	-	-	56,1	13,4	1,7 0,1	-	28	7	1
		Итого	руб.	-	-	12976	-	-	-	-	24742	283	135	91 39
		Тара и упаковка - - 2%	руб.	24742	-	-	0,02	-	-	-	495	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25337	-	-	-
		Транспортные рас- ходы	т	19,464	-	-	18,69	-	-	-	364	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25601	-	-	-
		Заготовительно- складские расхо- ды - 1,2%	руб.	25601	-	-	0,012	-	-	-	307	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25908	-	-	-
		Комплектация - - 0,7%	руб.	24742	-	-	0,007	-	-	-	173	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26081	-	-	-
		Накладные расходы - - 87% от основной зарплаты	руб.	135	-	-	-	0,87	-	-	-	117	-	-

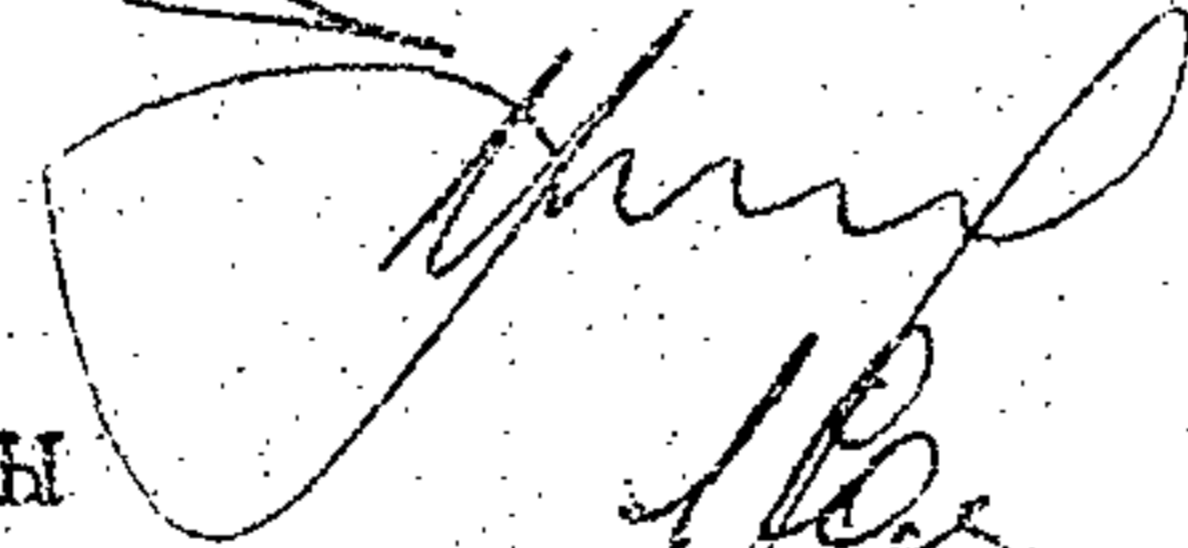
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	400	-	-	-	0,08	-	-	-	32	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26081	432	135	<u>91</u> 39
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26513			

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник отдела смет



Ландо

Составила начальник группы



Солодова

Проверила начальник группы



Каминская

Локальная смета № I-36

~~Локальная смета на монтаж оборудования~~

на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДБ-25-14ГМ.
 К типовому проекту **Закрытая система теплоснабжения**

На приобретение и монтаж **автоматизации котельной**

Сметная стоимость	35,13	тыс. руб.
В т.ч.:		
а) оборудования	26,34	тыс. руб.
б) монтажных работ	8,79	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.

Основание: ~~Характеристика~~ чертежи АТМЗ, листы I-59.
 Ал.10

Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	229	руб.
1 м ² общей площади здания	4,47	руб.
1 м ³ объема здания	0,55	руб.

Составлена в ценах 1984.

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

Вспомогательное оборудование водогрейной части

I	I7-06-48	Термометр ртутный без оправы	шт.	II	-	0,85	0,21	0,21	-	9	2	2	-
---	----------	------------------------------	-----	----	---	------	------	------	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I-283 II-I-I													
2	I7-04 доп.48 I-I985 II-5-I	Термометр маномет- рический ТП-100ЭК	шт.	2	5	5	36	1,04	1,02	-	72	2	2	-
3	II-6I9- -I	Капилляры	IO M	1,2	-	-	-	5,58	1,32	<u>0,03</u>	-	7	2	-
4	I7-04 доп.26 I-I2IO II-I3- -I	Термообразователь ТСМ-0879 м.длина - 160 мм	шт.	4	0,3	1	4,20	0,90	0,84	<u>0,04</u> 0,01	17	4	3	-
5	I7-I4- -II 3-043 II-40- -7	Мост автоматиче- ский КСМ 2-022 на 6 точек измерения	шт.	1	22	22	235	3,31	3,24	<u>0,01</u>	235	3	3	-
6	I7-04 доп.59 5-I426 II-407-I	Прибор регулирую- щий РС29.2.12	шт.	1	4	4	220	5,47	4,43	<u>0,05</u> 0,01	220	5	4	-
7	I7-04 доп.59- 5-I4I6 II-409- -IO	Усилитель У29,3	шт.	5	2	10	65	7,21	6,67	-	325	36	33	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I7-04 5-0369 II-540- -4	Механизм исполни- тельный МЭО 100/25- -0,25	шт.	2	26	52	155	6,63	2,79	0,15 0,02	310	13	6	-
9	I7-04 доп.43 2-1399 II-93- -I	Манометр показываю- щий МП4-У-10, МП4-У-16	шт.	9	0,2	2	12,3	0,80	0,77	-	III	7	7	-
10	I7-04 доп.43 2-1398 II-93-1	То же, МП4-У-4, МП4-У-1	шт.	20	0,2	4	11,6	0,80	0,77	-	232,3	16	15	-
11	I7-04 2-0016 II-93- -7	Манометр электро- контактный ЭКМ-1У	шт.	8	2,2	18	7,80	1,27	1,21	-	62	10	10	-
12	I7-04 доп.35 2-1170 II-585- -8	Преобразователь из- мерительный 22ДН- -2130, 22ДН-2140	шт.	2	12	24	630	4,17	3,65	0,13 0,03	1260	8	7	-
13	I7-04 доп.59 5-1421 II-407- -1	Прибор регулирую- щий РС 29.1.12	шт.	4	4	16	190	5,47	4,43	0,05 0,01	760	22	18	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	I7-04 5-0378 II-540- -I	Механизм МЭ0 250/25- -0,25	шт.	3	30	90	200	6,63	2,79	<u>0,15</u> 0,02	600	20	8	-
I5	I7-I4- -II 4-032 II-4I- -8	Потенциометр КСУТ-004	шт.	3	12,5	37	270	4,07	3,99	-	810	12	12	-
I6	I7-04 доп.35 2-1316 II-585- -8	Преобразователь "Сапфир 22ДД-2450"	шт.	1	12	12	800	4,17	3,65	<u>0,13</u> 0,03	800	4	4	-
I7	I7-04 доп.79/ /8I п.2-0793 II-I40- -8	Диафрагма ДКС-ДУ 500 мм	шт.	1	30	30	110	24	4,97	<u>0,13</u> 0,03	110	24	5	-
I8	I7-04 доп.46 2-1362 II-247- -2	Дифманометр ДСС-7IIин	шт.	4	16	64	200	4,90	3,13	<u>0,22</u> 0,03	800	20	13	<u>1</u> -
I9	I7-04 2-0782 доп.79/8I II-I40-2	Диафрагма ДКС 0,6- -100	шт.	1	10	10	8,50	2,65	0,85	<u>0,07</u> -	19	3	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	I7-04 доп.78 5-1600 II-405- -I	Сигнализатор уровня РСУ-4	шт.	3	II	33	60	2,66	2,6I	-	I80	8	8	-
2I	I7-04 доп.35 2-13I4 II-585- -8	Преобразователь измерительный 22ДД-2420	шт.	I	I2	I2	7I5	4,17	3,65	0,13 0,03	7I5	4	4	-
22	II-6I4- -I	Сосуд уравнитель- ный	шт.	3	-	-	-	3,90	3,56	0,09 0,0I	-	I2	II	-
23	36-08 2-225 II-580- -I3	Диоды КД-102А	шт.	3	-	-	0,13	0,32	0,3I	-	I	I	I	-
24	8-522- -2	Переключатели ППЗ-60/Н2	шт.	I	-	-	-	3,37	I,49	0,09 0,02	-	3	I	-
25	36-09 I-0457 II-580- -II	Резисторы ПЭ-7,5	шт.	I	-	-	0,13	0,14	0,14	-	I	I	-	-
26	I5-04 доп.I2 04-543 8-53I-4	Пускатель магнит- ный ПМЛ-II00	шт.	6	0,3	2	5	3,40	I,49	0,08 0,0I	30	20	9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	I5-04 доп.3I п.12- -237 8-83- -3	Прмставка ПКЛ- -2204	шт.	6	-	-	2,05	1,08	I	<u>0,02</u> 0,01	I2	6	6	-
28	I2-807- -I	Вентиль муфтовый I5ч8бр ДуI5 мм	шт.	I8	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I4	I3	-
29	I2-809- -I	Кран муфтовый IIBI8ок ДуI5 мм	шт.	39	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	32	29	-
30	II-582- -2	Коробка соедини- тельная КС-I0	шт.	I3	-	-	-	I,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	I4	I0	I
3I	II-582- -3	То же, КС-20	шт.	4	-	-	-	I,47	I,I7	<u>0,04</u> 0,01	-	6	5	-
32	8-472- -I0	Проводник зазем- ляющий	I00 м	0,50	-	-	-	38,4	I7,3	<u>0,1</u> 0,03	-	I9	9	-
33	II-620- -4	Конструкция сталь- ная на стене	шт.	I	-	-	-	I,04	0,42	<u>0,02</u> 0,01	-	I	-	-
34	8-398- -I	Короба стальные	I00 м	I,40	-	-	-	92,3	II,7	<u>70,6</u> 22,1	-	I29	I6	<u>99</u> 3I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	8-408- -I	Металлорукава Ø 25 мм	100 М	0,60	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	19	6	5 1
36	8-147- -3	Металлоконструк- ция	т	0,4	-	-	-	377	24,9	4,1 1,02	-	151	10	2 -
37	12-523- -2	Труба импульсная бесшовная Ø 14 мм	М	156	-	-	-	0,24	0,21	0,02 0,01	-	37	33	3 2
38	12-524- -3	То же, Ø 32 мм	М	4	-	-	-	0,92	0,80	0,1 0,02	-	4	3	-
39	12-522- -5	Труба водогазо- проводная Ø 15 мм, импульсная Ø 25 мм	М	170	-	-	-	0,20	0,17	0,02 0,01	-	34	29	3 2
40	12-523- -6	Труба электросвар- ная Ø 19 мм импульсная	М	110	-	-	-	0,22	0,19	0,02	-	24	21	2
41	12-758- -I	Пневмоиспытание труб	М	440	-	-	-	0,08	0,06	0,02	-	35	26	9 -
42	8-417- -7	Труба винилласто- вая Ø 50 мм в полу	100 М	0,25	-	-	-	15,6	9,46	0,75 0,29	-	4	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	8-409- -I	Затягивание перво- го провода сеч. до 2,5 мм ² в металло- рукава	100 М	0,60	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	3	I	I
44	8-409- -II	То же, последую- щего	100 М	1,90	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-
45	8-I49- -I	Кабель весом до I кг/м в коробах	100 М	12,80	-	-	-	10	6,24	0,27 0,1	-	128	80	3 I
46	8-I48- -9	То же, на конст- рукциях	100 М	3,80	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,19	-	78	33	2 I
47	II-7II- -I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	71	-	-	-	0,54	0,53	-	-	38	38	-
48	II-7II- -2	То же, до 19 жил	шт.	16	-	-	-	1,05	1,03	-	-	17	16	-
49	8-I53- -I3	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² до 7 жил	шт.	126	-	-	-	0,29	0,22	-	-	62	28	-
50	8-I53- -I4	То же, до 14 жил	шт.	56	-	-	-	0,81	0,40	-	-	45	22	-
51	8-I53-I5	То же, до 19 жил	шт.	2	-	-	-	1,02	0,52	-	-	2	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	II-953- -I K=0,85	Подключение штепсельных разъёмов до 7 жил	шт.	3	-	-	-	0,93	0,83	-	-	3	2	-
53	Кальк. № I	Стоимость и мон- таж щита	к-т	I	879	879	2065,5	36,7	32,8	<u>3,7</u> I,3	2066	37	33	<u>4</u> I
		Итого п.п. I+53	руб.	-	-	1327	-	-	-	-	9757	1211	663	<u>135</u> 39
<u>Вспомогательное оборудование</u> <u>паровой части</u>														
54	I7-06- -48 I-283 II-I-I	Термометр ртут- ный без оправы	шт.	10	-	-	0,85	0,21	0,21	-	9	2	2	-
55	I7-04 I-0015 Ц. II-5- -I	Термометр маномет- рический ТТС-7II	шт.	2	5	10	70	1,04	1,02	-	140	2	2	-
56	II-619- -I	Капилляры	10 м	0,6	-	-	-	5,58	1,32	<u>0,03</u>	-	3	I	-
57	I7-04 доп.43 2-1399 II-93- -I	Манометр МП-4-у- -25,10	шт.	4	0,2	I	12,3	0,80	0,77	-	49	3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	I7-04 2-0016 II-93- -7	Манометр электро- контактный ЭКМ-Iy	шт.	5	2,2	II	7,80	1,27	1,21	-	39	6	6	-
59	I7-04 доп.43 2-1398 II-93- -1	Манометр МП 4-У1, 4, 6	шт.	12	0,2	2	11,6	0,80	0,77	-	139	10	9	-
60	I7-04 2-0206 II-94- -2	Манометр самопи- шущий МПС-7II	шт.	1	5	5	57	1,64	1,58	-	57	2	2	-
61	I7-I4- -II 4-032 II-41- -8	Потенциометр КСУ I-004	шт.	2	12,5	25	270	4,07	3,99	-	540	8	8	-
62	I7-04 доп.35 2-1202 II-585- -8	Преобразователь "Сапфир 22ДИ- -2151"	шт.	1	12	12	510	4,17	3,65	0,13 0,03	510	4	4	-
63	I7-04 доп.59 5-1421 II-407-1	Прибор регулирую- щий РС29.1.12	шт.	3	4	12	190	5,47	4,43	0,05 0,01	570	16	13	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	I7-04 доп.59 5-1416 II-409- -10	Усилитель У29.3	шт.	3	2	6	65	7,21	6,67	-	195	22	20	-
65	I7-04 5-0378 II-540- -4	Механизм электри- ческий МЭО 250/25	шт.	3	30	90	200	6,63	2,79	0,15 0,02	600	20	8	-
66	I7-04 доп.35 2-1314 II-585- -8	Преобразователь "Сапфир 22ДЦ-2430, 2420"	шт.	2	12	24	715	4,17	3,65	0,13 0,03	1430	8	7	-
67	I7-04 доп.46 2-1362 II-247- -2	Дифманометр ДСС-711ин	шт.	3	16	48	200	4,90	3,13	0,22 0,03	600	15	9	I
68	I7-04 доп.79/ /8II 2-0788 II-140- -5	Диафрагма ДКС IO- -250	шт.	1	16	16	43	7,25	1,39	0,08	43	7	I	-
69	I7-04 доп.79/8I 2-0790 II-140- -7	То же, ДКС IO-350	шт.	1	20	20	69	18,50	3,88	0,12 0,02	69	19	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	I7-04 доп.79/ /8I 2-078I II-I40- -2	То же, Ду80 мм	шт.	I	8	8	17,30	2,65	0,85	<u>0,07</u>	17	3	I	-
71	I7-04 доп.78 5-I600 II-405- -I	Сигнализатор уров- ня ЭРСУ-4	шт.	I	II	II	60	2,66	2,6I	-	60	3	3	-
72	I7-I4- -I I-064	Блок контроля БКС-2,2:	к-т	I	2	2	45	-	-	-	45	-	-	-
73	II-6I8-6	а) блок контроля	шт.	I	-	-	-	1,86	1,82	-	-	2	2	-
74	II-207-3	б) датчик уровня	шт.	I	-	-	-	2,35	2,20	-	-	2	2	-
75	I7-04 доп.17 5-I086 II-6I8-6	Блок питания 22БП-36	шт.	2	5	10	120	1,86	1,82	-	240	4	4	-
76	II-6I4-I	Сосуд уравнитель- ный	шт.	I	-	-	-	3,90	3,56	<u>0,09</u> 0,0I	-	4	4	-

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

Аппаратура, поставляемаякомплектно с БРУ-40

77	I7-06- -48 I-283 II-I- -I	Термометр прямой	шт.	4	-	-	0,85	0,21	0,21	-	3	I	I	-
78	I7-04 доп.04 2-I399 II-93- -I	Манометр показывающий МП-4-25,10	шт.	4	0,2	I	12,3	0,80	0,77	-	49	3	3	-
79	I7-I4-II 4-048 II-41- -I	Потенциометр КПУ1-503	шт.	2	12	24	235	4,25	4,17	-	470	9	8	-
80	I7-04 доп.35 2-II86 II-585- -8	Преобразователь "Сапфир 22ДИ-2150"	шт.	2	3	6	560	4,17	3,65	<u>0,13</u> 0,03	1120	8	7	-
81	I7-04 доп.59 5-I42I II-407- -I	Прибор РС29.1.12	шт.	2	4	8	190	5,47	4,43	<u>0,05</u> 0,01	380	11	9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	I7-04 доп.59 5-I416 II-409- -10	Усилитель У-29.3	шт.	2	2	4	65	7,21	6,67	-	130	14	13	-
83	I7-04 5-0369 II-540- -4	Механизм исполни- тельный МЭО 100/25- -0,25	шт.	2	26	52	155	6,63	2,79	<u>0,15</u> 0,02	310	13	6	-
84	36-08 2-225 II-580- -13	Диоды КД-102А	шт.	6	-	-	0,13	0,32	0,31	-	1	2	2	-
85	I5-04 I8-013 8-529- -5	Кнопка КЕ-021	шт.	1	0,2	-	1	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	1	2	1	-
86	I2-807- -1	Вентиль муфтовый 15ч8бр Ду15 мм	шт.	12	-	-	-	0,75	0,73	-	-	9	9	-
87	I2-809- -1	Кран ПБ18бр Ду15 мм	шт.	23	-	-	-	0,81	0,75	-	-	19	17	-
88	I2-799- -1	Вентиль игольча- тый ВИ-15	шт.	7	-	-	-	0,79	0,75	-	-	6	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
89	I2-908- -I	Вентиль трехходо- вой 829-10 Ду10 мм	шт.	8	-	-	-	5,04	3,7	<u>0,97</u> 0,27	-	40	30	<u>8</u> 2
90	II-582- -2	Коробка соедини- тельная КС-10	шт.	10	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u>	-	10	8	-
91	II-582- -3	То же, КС-20	шт.	5	-	-	-	1,47	1,17	<u>0,01</u> <u>0,04</u> 0,01	-	7	6	-
92	8-472- -10	Проводник заземляю- щий	100 м	0,38	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,1</u> 0,03	-	15	7	-
93	8-147- -3	Металлоконструк- ции	т	0,35	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> 1,02	-	132	9	<u>1</u> -
94	II-620- -4	Конструкция сталь- ная на стене	шт.	1	-	-	-	1,04	0,42	<u>0,02</u> 0,01	-	1	-	-
95	8-408- -I	Металлорукава Ø 25 мм	100 м	0,60	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	19	6	<u>5</u> 1
96	I2-523- -2	Труба импульсная Ø 14 мм	м.	156	-	-	-	0,24	0,21	<u>0,02</u> 0,01	-	37	33	<u>3</u> 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
97	12-522- -2	То же, ϕ 15 мм	м	130	-	-	-	0,20	0,17	<u>0,02</u> 0,01	-	26	22	<u>3</u> 1
98	12-758- -I	Пневмоиспытание труб	м	286	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	23	17	<u>6</u> -
99	8-409- -I	Затягивание перво- го провода сеч. 1 мм ² в металло- рукава	100 м	0,70	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	3	2	<u>2</u> -
100	8-409- -II	То же, последую- щего	100 м	1,50	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-
101	8-148- -9	Кабель весом до 1 кг/м на конст- рукциях	100 м	4,20	-	-	-	20,6	8,62	-	-	87	36	-
102	8-146- -I	То же, с крепе- нием скобами	100 м	5,50	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	264	100	<u>70</u> 22
103	II-7II- - I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	25	-	-	-	0,54	0,53	-	-	14	13	-
104	8-153- -13	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² до 7 жил	шт.	42	-	-	-	0,49	0,22	-	-	21	9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I05	8-I53- -I4	То же, до I4 жил	шт. I2	-	-	-		0,8I	0,40	-	-	I0	5	-
I06	II-953- -I K=0,85	Присоединение штепсельных разъёмов до 7 жил	шт. 2	-	-	-		0,93	0,83	-	-	2	2	-
		Итого п.п.54+I06	руб. -	-	-	408	-	-	-	-	78I6	975	503	99
														<u>28</u>
		<u>КТАНЫ</u>												
I07	I7-06- -48 I-283 II-I-I	Термометр ртут- ный без оправы	шт. 24	-	-	0,85		0,2I	0,2I	-	20	5	5	-
I08	I7-04 доп.48 I-1985 II-5-I	Термометр ТП-100	шт. 6	5	30	36		I,04	I,02	-	2I6	6	6	-
I09	I7-04 I-00I9 II-5- - I	Термометр маномет- рический ТП2С-7II	шт. I2	I7	204	89		I,04	I,02	-	I068	I2	I2	-
IIO	II-6I9- - I	Капилляры	IO M	I,44	-	-	-	5,58	I,32	<u>0,03</u>	-	8	2	-
III	I7-04 I-I2I4 II-I3-I	Термопреобразова- тель ТСМ 0879 м.дли- на 320 мм	шт. I2	0,4	5	4,35		0,90	0,84	<u>0,04</u> 0,0I	52	II	IO	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II2	I7-01 доп.83 З-354 II-35- -I	Милливольтметр Ш454I	шт.	12	3	6	54	1,21	1,19	-	648	15	14	-
II3	I7-04 доп.43 2-1398 II-93- -I	Манометр показываю- щий МП 4-У-4	шт.	24	0,2	5	11,6	0,80	0,77	-	278	19	18	-
II4	I7-04 2-0473 II-96- -I	Тягонапоромер ТДЖ-IX2500	шт.	3	2	6	7,50	0,67	0,64	-	23	2	2	-
II5	I7-04 2-0472 II-96-I	То же, ТДЖ-IX1600	шт.	9	2	18	7,30	0,67	0,64	-	66	6	6	-
II6	II-582- -2	Коробка соедини- тельная КС-10	шт.	6	-	-	-	1,04	0,77	0,04	-	6	5	-
II7	8-472- -10	Проводник заземляю- щий	100 м	0,18	-	-	-	38,4	17,3	0,1	-	7	3	-
II8	I2-809-I	Кран муфтовый IIБ186к Ду15мм	шт.	36	-	-	-	0,81	0,75	-	-	29	27	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
II9	8-408- -I	Металлорукава Ø 25 мм	100 м	0,15	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	5	I	I	
I20	8-409- -I	Затягивание пер- вого провода сеч. I мм ² в металло- рукава	100 м	0,25	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	I	I	I	
I21	8-149-I	Кабель весом до I кг/м в коробах и трубах	100 м	7,20	-	-	-	10	6,24	0,27 0,1	-	72	45	2 I	
I22	8-148- -9	То же, на конст- рукциях	100 м	5,10	-	-	-	20,6	8,52	0,45 0,19	-	III	47	3 I	
I23	II-7II-I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	18	-	-	-	0,54	0,53	-	-	10	10	-	
I24	8-153-I3	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм ² до 7 жил	шт.	36	-	-	-	0,49	0,22	-	-	18	8	-	
		Итого п.п. I07-I24	руб.	-	-	274	-	-	-	-	-	2371	343	222	7 2

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

УТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА

I25	I7-06- -48 I-283 II-I-I	Термометр ртут- ный	шт.	4	-	-	0,85	0,21	0,21	-	3	I	I	-
I26	I7-04 доп.43 2-I398 II-93- -I	Манометр МП 4-У-1; 2,5;4	шт.	9	0,2	2	11,6	0,80	0,77	-	104	7	7	-
I27	I7-04 доп.43 2-I399 II-93- -I	То же, МП4-У-10	шт.	1	0,2	-	12,3	0,80	0,77	-	12	1	1	-
I28	I7-04 доп.78 5-I600 II-405-I	Сигнализатор уровня ЭРСУ-4	шт.	1	II	II	60	2,66	2,61	-	60	3	3	-
I29	II-582- -2	Коробка соедини- тельная КС-10	шт.	1	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	-
I30	8-472- -10	Проводник зазем- ляющий	100 м	0,01	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,1</u> 0,03	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I31	8-408- -I	Металлорукава Ø 25 мм	100 м	0,01	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	I	-	-	
I32	8-409-I	Затягивание перво- го провода сеч. I мм ² в металло- рукава	100 м	0,10	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	I	-	-	
I33	I2-809- -I	Кран муфтовый II B186к Ду15 мм	шт.	10	-	-	-	0,81	0,75	-	-	8	8	-	
I34	8-I46-I	Кабель весом до I кг/м с крепле- нием скобами	100 м	0,40	-	-	-	48	18,2	12,7 4,04	-	19	7	<u>5</u> 2	
I35	II-7II- -I	Ввод кабельный в шит до 10 жил	шт.	I	-	-	-	0,54	0,53	-	-	I	I	-	
I36	8-I53- -I3	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5 мм ² до 7 жил	шт.	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I	-	-	
		Итого п.п. I26+I36	руб.	-	-	I3	-	-	-	-	-	179	45	29	<u>5</u> 2

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

Общие мазутопроводы

I37	I7-04 доп.48 I-1985 II-5-I	Термометр ТПН- -100ЭК	шт.	2	2	4	36	1,04	1,02	-	72	2	2	-
I38	II-6I9- -I	Капилляры	ГО М	1,2	-	-	-	5,58	1,32	<u>0,03</u>	-	7	2	-
I39	I7-04 2-0016 II-93- -7	Манометр ЭКМ-IY	шт.	2	2,2	4	7,80	1,27	1,21	-	16	3	2	-
I40	I7-04 доп.43 2-1398 II-93-I	Манометр МП4-У-4	шт.	1	0,2	-	11,6	0,80	0,77	-	12	1	1	-
I41	I7-04 доп.35 2-II86 II-585- -8	Преобразователь Сапфир 22ДИ-2160, 2150	шт.	2	3	6	560	4,17	3,65	<u>0,13</u> <u>0,03</u>	1120	8	7	-
I42	I7-04 доп.59 5-I42I II-407- -I	Прибор РС 29.1.12	шт.	2	4	8	190	5,47	4,43	<u>0,05</u> <u>0,01</u>	380	11	9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I43	I7-04 доп.59 5-1416 II-409- -10	Усилитель У29.3	шт.	2	2	4	65	7,21	6,67	-	I30	I4	I3	-
I44	I7-04 5-0369 II-540- -4	Механизм МЭО 100/25- - 0,25	шт.	2	26	52	155	6,63	2,79	0,15 0,02	310	I3	6	-
I45	I7-04 доп.22 п.3-245 II-150- -I	Расходомер ТМ 2С- - 32/64	к-т	2	5	10	570	4,27	3,93	0,02	II40	9	8	-
I46	I7-04 доп.8 3-207 II-150- -8	Счётчик-расходо- мер СМ 2-1000	к-т	2	89	178	210	4,23	3,96	-	420	8	8	-
I47	I7-I4- -II 4-032 II-4I- -8	Потенциометр КСУ I-00I	шт.	2	12,5	25	270	4,07	3,99	-	540	8	8	-
I48	II-6I4- - I	Сосуд раздели- тельный	шт.	5	-	-	-	3,90	3,56	0,09 0,0I	-	20	I8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I49	I7-04 5-0522 II-III- -2	Датчик-реле напo- ра ДН-40	шт.	3	2,5	8	I6	I,78	I,62	<u>0,04</u> 0,0I	48	5	5	-
I50	I7-04 5-05I9 II-III- -2	То же, датчик дав- ления ДД-0,25	шт.	I	2	2	I7	I,78	I,62	<u>0,04</u> 0,0I	I7	2	2	-
I5I	I2-790- -I	Вентиль муфтовый I5нж60к ДуI5 мм	шт.	5	-	-	-	I,75	I,49	<u>0,03</u> 0,0I	-	9	7	-
I52	I2-8II- -I	То же, I5Б50р ДуI5 мм	шт.	4	-	-	-	0,76	0,72	-	-	3	3	-
I53	I2-807- -I	То же, I5кчI8II ДуI5 мм	шт.	5	-	-	-	0,75	0,73	-	-	4	4	-
I54	II-582- -2	Коробка соедини- тельная КС-I0	шт.	3	-	-	-	I,04	0,77	<u>0,04</u> 0,0I	-	3	2	-
I55	II-582- -3	То же, КС-20	шт.	2	-	-	-	I,47	I,I7	<u>0,04</u> 0,0I	-	3	2	-
I56	8-472- -I0	Проводник заземляю- щий	I00 м	0,20	-	-	-	38,4	I7,3	<u>0,I</u> 0,03	-	8	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I57	II-620-5	Конструкция индивидуальная на полу	шт.	5	-	-	-	3,90	0,9I	0,09 0,02	-	20	5	-
I58	8-408-I	Металлорукава ϕ 25 мм	100 м	0,25	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	8	2	2 I
I59	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. I мм ² в металлорукава	100 м	0,30	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	I	I -
I60	8-409-II	То же, последующего	100 м	0,60	-	-	-	1,2I	1,14	-	-	I	I	-
I61	8-I49-I	Кабель весом до I кг/м в коробах	100 м	4,00	-	-	-	10	6,24	0,27 0,1	-	40	25	I -
I62	8-I49-9	То же, на конструкциях	100 м	4,00	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,19	-	82	34	2 I
I63	II-7II-I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	17	-	-	-	0,54	0,53	-	-	9	9	-
I64	8-I53-I3	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² до 7 жил	шт.	30	-	-	-	0,49	0,22	-	-	15	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I65	8-I53- -I4	То же, до I4 жил	шт.	4	-	-	-	0,8I	0,40	-	-	3	2	-
I66	II-953- -I K=0,85	Подключение штеп- сельных разъёмов до 4 жил	шт.	I	-	-	-	0,93	0,83	-	-	I	I	-
		Итого по п.п. I37* * I66	руб.	-	-	30I	-	-	-	-	4205	32I	I99	<u>6</u> 2
<u>ГРУ</u>														
I67	I7-04 доп.26 п. I-I2II II-I3-I	Термообразователь ТСМ 0879 м.длина 200 мм	шт.	I	0,3	-	4,20	0,90	0,84	<u>0,04</u> 0,0I	4	I	I	-
I68	I7-06- -48 I-283 II-I-I	Термометр ртут- ный	шт.	I	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	I	I	-	-
I69	I7-04 доп.43 2-I399 II-93-I	Манометр МП 4-У- -I0	шт.	3	0,2	I	I2,3	0,80	0,77	-	37	2	2	-
I70	I7-04 доп.36 2-I375 II-247-I	Дифманометр силь- фонный ДСП-I60M	шт.	2	I6	32	I40	4,59	2,83	-	280	9	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I71	I7-04 2-0206 II-94- -2	Вакуумметр ВТС- 7II	шт.	2	5	10	57	1,64	1,58	-	114	3	3	-
I72	I7-04 доп.43 2-1398 II-93-I	Мановакуумметр МВН 4-У-3	шт.	2	0,2	-	11,6	0,80	0,77	-	23	2	2	-
I73	I7-04 доп.46 2-1362 II-247- -2	Дифманометр ДСС- -7IIИИ	шт.	I	I6	I6	200	4,90	3,13	0,22 0,03	200	5	3	-
I74	I7-04 доп.79/ /8I 2-0789 II-140- -6	Диафрагма ДКСО,6- -300	шт.	I	20	20	52	15,4	2,98	0,12 0,0I	52	15	3	-
I75	I2-8II- -I	Вентиль муфтовый I5B50p ДуI5 мм	шт.	4	-	-	-	0,76	0,72	-	-	3	3	-
I76	I2-809- -I	Кран IIБ6бк ДуI5 мм	шт.	10	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	8	8	-
I77	II-582-2	Коробка соедини- тельная КС-I0	шт.	I	-	-	-	1,04	0,77	0,04 0,0I	-	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I78	8-472- -10	Проводник зазем- ляющий	100 м	0,04	-	-	-	38,4	17,3	0,1	-	2	1	-
										0,03				
I79	8-408-I	Металлорукава Ø 25 мм	100 м	0,05	-	-	-	32	9,26	7,54	-	2	-	-
										2,28				
I80	8-409- -I	Затягивание перво- го провода сеч. 1 мм ² в металлю- рукава	100 м	0,10	-	-	-	4,88	2,36	2,33	-	1	-	-
										0,71				
I81	8-I48-9	Кабель весом до 1 кг/м на конст- рукциях	100 м	0,50	-	-	-	20,6	8,62	-	-	10	4	-
I82	II-7II- - I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	2	-	-	-	0,54	0,53	-	-	1	1	-
I83	8-I53- -I3	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² до 7 жил	шт.	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	1	-
		Итого п.п. I67-I83	руб.	-	-	79	-	-	-	-	711	68	39	-

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

Приточная установка

I84	I7-06- -48 I-36I II-I-I	Термометр ртут- ный угловой У2- -240-14I	шт.	2	-	-	0,90	0,2I	0,2I	-	2	I	-	-
I85	I7-06- -48 I-288 II-I-I	Термометр прямой П5-240-163	шт.	2	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	2	I	-	-
I86	I7-04 I-0040 II-4-3	Терморегулятор ТУДЭ	шт.	2	3	6	20,6	0,36	0,36	-	4I	I	I	-
I87	II-582- -2	Коробка соедине- тельная КС-10	шт.	2	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,0I	-	2	2	-
I88	8-472- -10	Проводник зазем- ляющий	100 м	0,06	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,1</u> 0,03	-	2	I	-
I89	8-408- I	Металлорукава Ø 25 мм	100 м	0,10	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	3	I	<u>I</u>
I90	8-409-I	Затягивание пер- вого провода сеч. I мм ² в металлорукава	100 м	0,30	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	I	I	<u>I</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I91	8-I46-I	Кабель весом до I кг/м с креплением скобами	100 м	0,60	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u>	-	29	11	<u>8</u>
I92	II-7II-I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	4	-	-	-	0,54	0,53	4,04	-	2	2	-
I93	8-I53-I3	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5 мм ² до 7 жил	шт.	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4	2	-
I94	Кальк. № 2	Стоимость и монтаж щита	к-т	I	66	66	120,7	3,9	1,7	<u>0,3</u>	121	4	2	-
		Итого п.п. I84-I94	руб.	-	-	-	-	-	-	<u>0,1</u>	166	50	23	<u>9</u>
														23
		Итого по разделу I	руб.	-	-	2474	-	-	-	-	25205	3013	1678	<u>261</u>
		Тара и упаковка - 2%	руб.	25205	-	-	0,02	-	-	-	504	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25709	-	-	-
		Транспортные расходы	т.	3,7II	-	-	18,69	-	-	-	69	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25778	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб. 25778	-	-	0,012	-	-	-	-	309	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	26087	-	-	-
		Комплектация - 1%	руб. 25205	-	-	0,01	-	-	-	-	252	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	26339	-	-	-
		Накладные расходы - 80% от заработной платы	руб. 1678	-	-	-	0,80	-	-	-	-	1342	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	4355	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб. 4355	-	-	-	0,08	-	-	-	-	348	-	-
		Итого по разделу I	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	26339	4703	1678	26175

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

II. Материалы, не учтенныеценникомВспомогательное оборудованиеводогрейной части

195	СЦМ-III п.85	Вентиль 15ч8бр Ду15 мм	шт.	18	-	-	-	1,26	-	-	-	23	-	-
196	23-07 I-0032 СЦМ-У табл.10	Кран IIБ18бк Ду15 мм IхI,098	шт.	39	-	-	-	1,10	-	-	-	43	-	-
197	СЦМ-У р.1 п.1814	Кабель КВВГ сеч.4х1 мм ²	км	0,475	-	-	-	202	-	-	-	96	-	-
198	СЦМ-У р.1 п.1816	То же, КВВГ сеч.7х1 мм ²	км	0,05	-	-	-	281	-	-	-	14	-	-
199	СЦМ-У р.1 п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5 мм ²	км	0,6	-	-	-	195	-	-	-	117	-	-
200	СЦМ-II р.1 п.2282	То же, сеч.7х2,5 мм ²	км	0,125	-	-	-	277	-	-	-	35	-	-
201	СЦМ-У р.1 п.2283	То же, сеч.10х2,5 мм ²	км	0,25	-	-	-	367	-	-	-	92	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
202	СИМ-У р. I п. 2284	То же, сеч. I4x2,5 мм ²	км	0,15	-	-	-	458	-	-	-	69	-	-
203	СИМ-У р. I п. 2285	То же, сеч. I9x2,5 мм ²	км	0,01	-	-	-	592	-	-	-	6	-	-
204	I5-09 табл. 5-001 СИМ-У табл. 3	Провод ПВ3 сеч. I мм ² 22,50xI, II6	км	0,250	-	-	-	25, II	-	-	-	6	-	-
205	0I-I3 табл. 48. I СИМ-У	Труба бесшовная ∅ 32x3 мм 0,76 x I,034	м	3,5	-	-	-	0,79	-	-	-	3	-	-
206	0I-I3 табл. 18. I СИМ-У табл. 10	То же, ∅ I4x2 м 0,47xI,034	м	I56.	-	-	-	0,49	-	-	-	76	-	-
207	СИМ-I р. 3 п. 13	Труба водогазо- проводная ∅ I5 мм	м	I30	-	-	-	0,26	-	-	-	34	-	-
208	СИМ-I р. 3 п. 15	То же, ∅ 25 мм	м	40	-	-	-	0,42	-	-	-	I7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
209	01-13 табл. 3-1 СЦМ-У	Труба электросвар- ная ϕ 19x1,2 0,13 x 1,089	м	110	-	-	-	0,14	-	-	-	15	-	-
210	05-03 8-0127 СЦМ-У табл.10	Труба винилпласто- вая ϕ 50 мм 1x1,076	м	25	-	-	-	1,08	-	-	-	27	-	-
211	17-06- -48 1-752 СЦМ-У табл.5	Оправа защитная прямая 1,50x1,082	шт.	11	-	-	-	1,62	-	-	-	18	-	-
212	17-04 2-0706 СЦМ-У	Сосуд уравнитель- ный 7,10x1,098	шт.	3	-	-	-	7,80	-	-	-	23	-	-
213	СЦМ-У р.4 п.59	Переключатели ППЗ-60/Н2	шт.	1	-	-	-	4,50	-	-	-	5	-	-
214	24-05 доп.22 п.1-1467 СЦМ-У табл.5	Коробка соедине- тельная КС-10	шт.	13	-	-	-	4,11	-	-	-	50	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
215	24-05 Доп.23 I-148I СЦМ-У табл.5	То же, КС-20 6,35xI,082	шт.	4	-	-	-	6,87	-	-	-	27	-	-
216	24-05 I-243 СЦМ-У табл.7	Короба стальные ПГ-100 3,15xI,073	шт.	40	-	-	-	3,38	-	-	-	135	-	-
217	24-05 I-245 СЦМ-У табл.7	То же, ПГ-200 6,30xI,073	шт.	10	-	-	-	6,76	-	-	-	68	-	-
218	24-05 I-244 СЦМ-У табл.7	То же, ПГ-150 5xI,073	шт.	20	-	-	-	5,37	-	-	-	107	-	-
219	24-05 I-249	Угольник УГ-100 2,20xI,073	шт.	5	-	-	-	2,36	-	-	-	12	-	-
220	24-05 I-25I СЦМ-У табл.7	То же, УГ-200 3,50xI,073	шт.	5	-	-	-	3,76	-	-	-	19	-	-
221	24-05 -150 СЦМ-У табл.7	То же, УГ-150 2,80xI,073	шт.	4	-	-	-	3	-	-	-	12	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
222	24-05 I-246	Тройник ТГ-100 3xI, 073	шт.	5	-	-	-	3,22	-	-	-	I6	-	-
223	24-05 I-247	То же, ТГ-150 3,80xI, 073	шт.	4	-	-	-	4,08	-	-	-	I6	-	-
224	24-05 I-248	То же, ТГ-200 4xI, 073	шт.	3	-	-	-	4,29	-	-	-	I3	-	-
225	Прибал- тийская МСУ треста СЗМА	Стенд РПП-1 63,8IxI, 072	шт.	1	-	-	-	68,4	-	-	-	68	-	-
226	Прибал- тийская МСУ треста СЗМА	То же, РПП-2 87,2IxI, 072	шт.	2	-	-	-	93,49	-	-	-	I87	-	-
227	Прибал- тийская МСУ треста СЗМА	Статив СС-1 27,4IxI, 072	шт.	2	-	-	-	29,38	-	-	-	59	-	-
228	Прибал- тийская МСУ треста СЗМА	То же, СС-2 28,23xI, 072	шт.	2	-	-	-	30,26	-	-	-	6I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
229	Прибал- тийская МСУ треста СЭМА	То же, СС-3 42,76xI,072	шт.	2	-	-	-	45,84	-	-	-	92	-	-
230	I9-05 II-005 СЦМ-У табл.7	Узел сочленения исполнительных Механизмов I800xI,076	т	0,05	-	-	-	1936,8	-	-	-	97	-	-
231	24-I6- -49 I-065 СЦМ-У табл.10	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3IхI,089	м	60	-	-	-	0,34	-	-	-	20	-	-
232	24-05 3-II4 СЦМ-У табл.10	Ниппельные сое- динения 260xI,098	I000 шт.	0,080	-	-	-	285,5	-	-	-	23	-	-
233	0I-I3 табл. 3-I СЦМ-У табл. 10	Труба электровар- ная Ø 25x2 мм (для кабельных вводов) 0,24xI,089	м	110	-	-	-	0,26	-	-	-	29	-	-
		Итого по п.п.195÷ ÷ 233	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1833	-	-

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

Вспомогательное оборудование
паровой части

234	СЦМ-III п.85	Вентиль I5ч8бр Ду15 мм	шт.	12	-	-	-	1,26	-	-	-	15	-	-
235	23-07 I-0032 СЦМ-У табл. I0	Кран IIBI86к Ду15 мм IхI, 098	шт.	23	-	-	-	1,10	-	-	-	25	-	-
236	23-07/ /7I г. 2-0034 СЦМ-У табл. I0	Вентиль ВИ-15 Ру16 I, 60хI, I2хI, 098	шт.	7	-	-	-	1,97	-	-	-	14	-	-
237	23-07 4-0003 СЦМ-У табл. I0	Вентиль трехходо- вой 829-10 Ду10 мм I2, 20хI, 098	шт.	8	-	-	-	13,4	-	-	-	107	-	-
238	СЦМ-У р. I п. I8I4	Кабель КВВГ сеч. 4хI мм ²	км	0,35	-	-	-	202	-	-	-	71	-	-
239	СЦМ-У р. I п. 2280	Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5 мм ²	км	0,38	-	-	-	195	-	-	-	74	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
240	СИМ-У р. I п. 2284	То же, сеч. 10x2,5 мм ²	км	0,24	-	-	-	458	-	-	-	110	-	-
241	I5-09 табл. 5-001 СИМ-У табл. 3	Провод ПВ-3 сеч. I мм ² 22,5xI, II6	км	0,220	-	-	-	25, II	-	-	-	6	-	-
242	ОI-I3 табл. I8. I СИМ-У табл. IO	Труба бесшовная ∅ I4x2 мм 0,47xI,034	м	I56	-	-	-	0,49	-	-	-	76	-	-
243	СИМ-I р. 3 п. I3	То же, ∅ I5 мм	м	I30	-	-	-	0,26	-	-	-	34	-	-
244	ОI-I3 табл. 3-I СИМ-У табл. IO	Труба электросвар- ная ∅ 25 мм (для кабельных вводов) 0,24xI,089	м	40	-	-	-	0,26	-	-	-	10	-	-
245	I7-06- -48 I-752 СИМ-У табл. 5	Оправа защитная прямая I,50xI,082	шт.	I2	-	-	-	I,62	-	-	-	19	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
246	I7-04 2-0706 СЦМ-У	Сосуд уравни- тельный 7,10x1,098	шт.	I	-	-	-	7,80	-	-	-	8	-	-
247	24-16- -49 I-065 СЦМ-У табл.10	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,31x1,089	м	60	-	-	-	0,34	-	-	-	20	-	-
248	24-05 доп.22 I-I467 СЦМ-У табл.5	Коробка соеди- нительная КС-10 3,80x1,082	шт.	10	-	-	-	4,11	-	-	-	41	-	-
249	24-05 доп.23 I-I481 СЦМ-У табл.5	То же, КС-20 6,35 x 1,082	шт.	5	-	-	-	6,87	-	-	-	34	-	-
250	Прибал- тийская МСУ треста СЗМА	Стенд РШ-I 63,81x1,072	шт.	I	-	-	-	68,4	-	-	-	68	-	-
251	Прибал- тийская МСУ треста СЗМА	Статив СС-2 28,23 x 1,072	шт.	I	-	-	-	30,26	-	-	-	30	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
252	Прибал- тийская МСУ треста СЗМА	То же, СС-3 42,76 x 1,072	шт.	3	-	-	-	45,84	-	-	-	138	-	-
253	19-05 II-005 СЦМ-У табл.7	Узел сочленения исполнительных ме- ханизмов 1800x1,076	т	0,05	-	-	-	1936,8	-	-	-	97	-	-
254	24-05 3-II4 СЦМ-У табл.10	Ниппельные соеди- нения 260x1,098	1000 шт.	0,080	-	-	-	285,5	-	-	-	23	-	-
		Итого по п.п.234+ + 254	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1020	-	-
		<u>КТАНЫ</u>												
255	23-07 I-0032 СЦМ-У табл.10	Кран IIБ18бк Ду15 мм 1x1,098	шт.	36	-	-	-	1,10	-	-	-	40	-	-
256	СЦМ-У р.1 п.2280	Кабель АКВВГ сеч.4x2,5 мм ²	км	0,4	-	-	-	195	-	-	-	78	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
257	СЦМ-У р. I п. I8I4	То же, КВВГ сеч. 4xI мм ²	км	0,86	-	-	-	202	-	-	-	I74	-	-
258	I5-09 табл. 5-00I СЦМ-У табл. 3	Провод ПВЗ сеч. I мм ² 22,5xI, II6	км	0,025	-	-	-	25, II	-	-	-	I	-	-
259	I7-06- -48 I-752 СЦМ-У табл. 5	Оправа прямая I,50xI,082	шт.	24	-	-	-	I,62	-	-	-	39	-	-
260	24-05 доп. 22 I-I467 СЦМ-У табл. 5	Коробка КС-I0 3,80 x I,082	шт.	6	-	-	-	4, II	-	-	-	25	-	-
26I	24-I6- -49 I-065 СЦМ-У табл. IO	Металлорукава P3- -ЦХ-25 0,3IxI,089	м	I5	-	-	-	0,34	-	-	-	5	-	-
		Итого п.п. 255+26I руб.		-	-	-	-	-	-	-	-	362	-	-

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

Утилизация тепла

262	23-07 I-0032 СЦМ-У табл.10	Кран IIБI86к Ди15 мм IxI,098	шт.	10	-	-	-	1,10	-	-	-	II	-	-
263	СЦМ-У р.1 п.1814	Кабель КВВГ сеч.4xI мм ²	км	0,02	-	-	-	202	-	-	-	4	-	-
264	СЦМ-У р.1 п.2280	То же, АКВВГ сеч.4x2,5 мм ²	км	0,02	-	-	-	195	-	-	-	4	-	-
265	15-09 табл. 5-001 СЦМ-У табл.3	Провод ПВ-3 сеч. I мм ² 22,5xI,116	км	0,01	-	-	-	25,11	-	-	-	I	-	-
266	17-06- -48 I-752	Оправа прямая I,50 x I,082	шт.	4	-	-	-	1,62	-	-	-	6	-	-
267	24-16- -49 I-065 СЦМ-У табл.10	Металлорукава РЗ- -ЦХ-25 0,3IxI,089	м	I	-	-	-	0,34	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
268	24-05 доп.22 I-I467 СЦМ-У табл.5	Коробка КС-10 3,80 x I,082	шт.	I	-	-	-	4,II	-	-	-	4	-	-
		Итого п.п.262÷ ÷ 268	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-
<u>Общие мазутопроводы</u>														
269	23-07 I-0610 СЦМ-У	Вентиль запорный муфтовый I5нж60к ДуI5 мм I3xI,098	шт.	5	-	-	-	14,27	-	-	-	7I	-	-
270	23-07 доп. I I-I615 СЦМ-У	Вентиль I5Б50р ДуI5 мм 8xI,098	шт.	4	-	-	-	8,78	-	-	-	35	-	-
271	23-07 I-0358 СЦМ-У	То же, муфтовый I5кчI8п ДуI5 мм I, I0xI,098	шт.	5	-	-	-	1,2I	-	-	-	6	-	-
272	СЦМ-У р. I п. I814	Кабель КВВГ сеч. 4 x I мм ²	км	0,4	-	-	-	202	-	-	-	8I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
273	СЦМ-У р. I п. 2280	То же, АКВВГ сеч. 4x2,5 мм ²	км	0,3	-	-	-	195	-	-	-	59	-	-
274	СЦМ-У р. I п. 2283	То же, сеч. 10x x 2,5 мм ²	км	0,1	-	-	-	367	-	-	-	37	-	-
275	I5-09 табл. 5-001 СЦМ-У	Провод ПВ-3 сеч. I мм ² 22,5xI, II6	км	0,09	-	-	-	25, II	-	-	-	2	-	-
276	I7-04 2-0685 СЦМ-У	Сосуд разделитель- ный 8 x I, 098	шт.	5	-	-	-	8,78	-	-	-	44	-	-
277	24-I6- -49 I-065 СЦМ-У табл. 10	Металлорукава ∅ 25 мм 0,3I x I, 089	м	25	-	-	-	0,34	-	-	-	9	-	-
278	24-05 доп. 22 I-I467 СЦМ-У табл. 5	Коробка соедини- тельная КС-10 3,80 x I, 082	шт.	3	-	-	-	4, II	-	-	-	12	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
279	24-05 доп.23 I-I48I	То же, КС-20 6,35xI,082	шт.	2	-	-	-	6,87	-	-	-	I4	-	-
280	I9-05 II-005 СЦМ-У табл.7	Узел сочленения исполнительных механизмов I800xI,076	т	0,02	-	-	-	I936,8	-	-	-	39	-	-
		Итого по п.п.269+ + 280	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	409	-	-
		<u>Г Р У</u>												
281	23-07 доп. I I-I6I5 СЦМ-У	Вентиль I5B50p 8xI,098	шт.	4	-	-	-	8,78	-	-	-	35	-	-
282	СЦМ-III п. I0I3	Кран IIB66к ДyI5 мм	шт.	10	-	-	-	0,94	-	-	-	9	-	-
283	СЦМ-У р. I п. I8I4	Кабель КВВГ сеч. 4xI мм ²	км	0,03	-	-	-	202	-	-	-	6	-	-
284	СЦМ-У р. I п. 2280	То же, АКВВГ сеч. 4x2,5 мм ²	км	0,02	-	-	-	I95	-	-	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
285	I5-09 табл. Б-001 СЦМ-У	Провод ПВ-3 сеч. I мм ² 22,50xI, II6	км	0,0I	-	-	-	25,II	-	-	-	I	-	-
286	I7-06- -48 I-752 СЦМ-У	Оправа прямая I,50xI,082	шт.	I	-	-	-	I,62	-	-	-	2	-	-
287	24-I6- -49 I-065 СЦМ-У	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3IxI,089	м	5	-	-	-	0,34	-	-	-	2	-	-
288	24-05 доп.22 I-I467 СЦМ-У	Коробка КС-IO 3,80 x I,082	шт.	I	-	-	-	4,II	-	-	-	4	-	-
289	Прибал- тийская МСУ треста СЗМА	Статив СС-2 28,23 x I,072	шт.	I	-	-	-	30,26	-	-	-	30	-	-
		Итого по п.п. 28I ÷ 289	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-

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

Приточная установка

300	СЦМ-У Д.1 п.2282	Кабель АКВВГ сеч. 7 x 2,5 мм ²	км	0,06	-	-	-	277	-	-	-	17	-	-
301	И5-09 табл. 5-001 СЦМ-У табл.3	Провод ПВ3 сеч. 1 мм ² 22,50 x 1,116	км	0,03	-	-	-	25,11	-	-	-	1	-	-
302	И7-06- -48 2-752 СЦМ-У табл.5	Оправа прямая 1,50x1,082	шт.	2	-	-	-	1,62	-	-	-	3	-	-
303	И7-06- -48 1-753 СЦМ-У	То же, угловая 2x1,082	шт.	2	-	-	-	2,16	-	-	-	4	-	-
304	24-16- -49 1-065 СЦМ-У табл.10	Металлорукава РЗ- -ЦХ-25 0,31x1,089	м	10	-	-	-	0,34	-	-	-	3	-	-
305	24-05 доп.22 1-1467 СЦМ-У	Коробка КС-10 3,80 x 1,082	шт.	2	-	-	-	4,11	-	-	-	8	-	-
		Итого п.п.300÷ ÷ 305	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3784	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	3784	-	-	-	0,08	-	-	-	303	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4087	-	-
		<u>Сводка стоимости работ по смете:</u>												
		I. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8790	1678	261 75
		2. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26339	-	-	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26339	8790	1678	261 75
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	35129	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила начальник группы

Нидбальский
 Ландо
 Зайцева
 Каминокая

903-1-277.90. Ал. 23, кн. 6

— 150 —

24342-31

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ

Локальная смета № 1-36
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДБ-25-14М.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щитов вспомогательного оборудования

Сметная стоимость 2102 руб.
В т. ч. :
а) оборудования 2065 руб.
б) монтажных работ 37 руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Основание: спецификация № АТМ.СО2, л. 9+ 13

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетную единицу руб.
1 м² общей площади здания руб.
1 м³ объема здания руб.

Составлена в ценах 1984.

№ 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					
					единицы	общая			всего	в том числе				
										оборудования	всего	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 п. 01- -1019 II- -685-I	Щит ЩПК-I-600	шт.	2	82	164	55	2,79	2,48	0,26 0,1	110	5,6	5	0,5 0,1
---	---	---------------	-----	---	----	-----	----	------	------	-------------	-----	-----	---	------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-17 доп.7 01- -1020 II-685- -2	То же, ШПК-Г-800	шт.	Г	93	93	6Г	3,28	2,95	<u>0,27</u> 0,11	6Г	3,3	3	<u>0,3</u> 0,1
3	15-17 доп.7 01- -102Г II-685- -2	То же, ШПК-Г-1000	шт.	2	107	214	67	3,28	2,95	<u>0,27</u> 0,11	134	6,6	5,9	<u>0,5</u> 0,2
4	15-17 доп.7 01-1025 II-69Г- -5	Шит СП-600	шт.	Г	45	45	18	1,64	1,37	<u>0,24</u> 0,1	18	1,6	1,4	<u>0,2</u> 0,1
5	15-17 доп.7 01- -1027 II-685- -1	То же, СП-1000	шт.	Г	50	50	24,5	2,79	2,48	<u>0,26</u> 0,1	24,5	2,8	2,5	<u>0,3</u> 0,1
6	15-17 доп.7 01-1026 II-685- -1	То же, С-Г-800	шт.	Г	50	50	21,50	2,79	2,48	<u>0,26</u> 0,1	21,5	2,8	2,5	<u>0,3</u> 0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-I7 доп.7 OI- -I027 II-685- -I	То же, С-I-I000	шт.	I	50	50	24,50	2,79	2,48	<u>0,26</u> 0,1	24,5	2,8	2,5	<u>0,3</u> 0,1
8	I5-I7 доп.7 OI- -I056 II-685- -I	Панель ПНВ-600	шт.	2	30	60	16	2,79	2,48	<u>0,26</u> 0,1	32	5,6	5	<u>0,5</u> 0,2
9	I5-I7 доп.7 OI- -I056 II-685- -I	То же, ПНВ-Д	шт.	2	30	60	16	2,79	2,48	<u>0,26</u> 0,1	32	5,6	5	<u>0,5</u> 0,2
		Стоимость, заводской монтаж электроаппаратуры, установленной на щитах:												
10	I5-04 06-448 I5-I7 I-447- -I	Переключатели ПМОВ 4,40+ 3,70	шт.	40	0,65	26	8,10	-	-	-	324	-	-	-

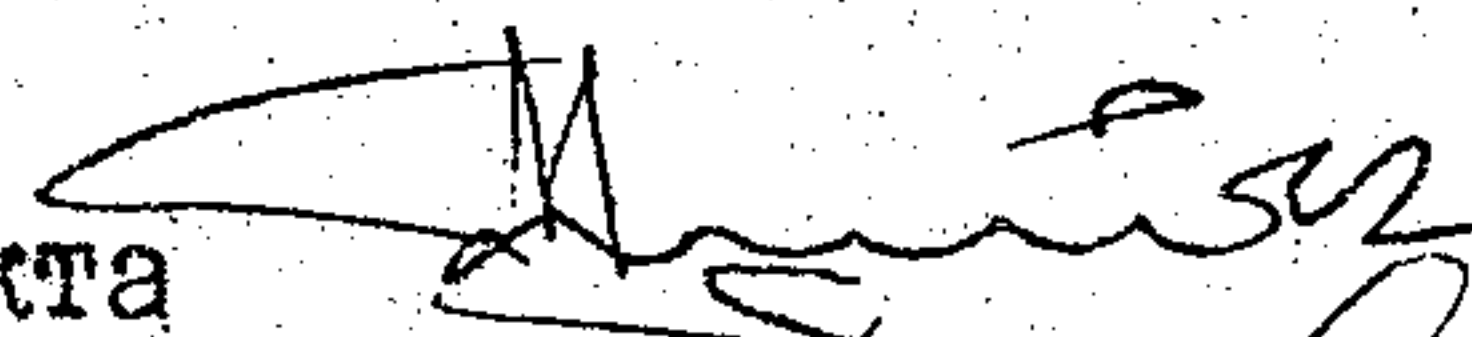
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444- -I	Кнопка управления КЕ-0II 0,80+ I,25	шт.	4	0,3	I	2,05	-	-	-	8,2	-	-	-
I2	I5-04 06-00I I5-I7 I-4I4- -I	Выключатели пакетные ПВ-I-I0 0,75 + 3,30	шт.	93	0,2	I9	4,05	-	-	-	376,7	-	-	-
I3	I5-07 5-059 I5-I7 I-48I- -I	Табло ТСБ 0,75+ I,20	шт.	37	0,3	II	I,95	-	-	-	72,2	-	-	-
I4	I5-I5 3I-0I8	Лампа Ц 220-I0	шт.	77	-	-	0,14	-	-	-	10,8	-	-	-
I5	I5-I5 33-0I2	То же, КМ 60-55	шт.	30	-	-	0,05	-	-	-	I,5	-	-	-
I6	I5-07 5-05I I5-I7 I-48I- -I	Арматура АС-220 0,38+ I,20	шт.	3	-	-	I,58	-	-	-	4,7	-	-	-
I7	I5-07 5-054 I5-I7	То же, АСКМ 0,53+ 0,75	шт.	30	-	-	I,28	-	-	-	38,4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I-48I- -I													
18	I5-05 II-047 I5-I7 I-460- -I	Трансформатор ОСМ I-0, I6 8,20+ I,40	шт.	3	2	6	9,40	-	-	-	28,2	-	-	-
19	I5-04 I2-05I I5-I7 I-429- -I	Реле РПУ- 2 6,60+ 3,75	шт.	36	0,2	7	10,35	-	-	-	372,6	-	-	-
20	I5-04 I3-054 I5-I7 I-429- -I	Реле тока РТД II,50+ 3,75	шт.	I	3,5	4	15,25	-	-	-	15,3	-	-	-
21	I5-04 I3-025 I5-I7 I-428- -I	Реле времени РВ-237 9,60+ 2,50	шт.	3	I,6	5	12,10	-	-	-	36,3	-	-	-
22	I6-02 05-0I20 I5-I7 I-478- -I	Звонок МЗ-I 3,30+ 0,95	шт.	I	0,3	-	4,25	-	-	-	4,3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	I6-02 05-0I29 I5-I7 I-478- -I	Ревун РВП-220 8+ 0,95	шт. I	0,3	-	8,95	-	-	-	-	9	-	-	-
24	I5-04 I3-I5I I5-I7 I-429- -I	Реле времени РН I8-03 6,70+ 3,75	шт. 9	I,5	I4	10,45	-	-	-	-	94,1	-	-	-
25	I5-04 03-00I	Держатель плавкой вставки	шт. 95	-	-	0,11	-	-	-	-	10,5	-	-	-
26	I5-04 03-0II	Вставка плавкая	шт. 95	-	-	0,07	-	-	-	-	6,7	-	-	-
27	I5-04 I7-040 I5-I7 I-453- -I	Розетка штепсель- ная 0,3I+ I	шт. 4	-	-	I,3I	-	-	-	-	5,2	-	-	-
28	I5-04 I2-025 I5-I7 I-429- -I	Реле проме- жуточное РП-I2 7,60+ 3,75	шт. I	0,2	-	11,35	-	-	-	-	11,4	-	-	-
29	36-09 I-0542 I5-I7 I-557	Резисторы ПЭВ-25 0,33+ 0,50	шт. 30	-	-	0,83	-	-	-	-	24,9	-	-	-

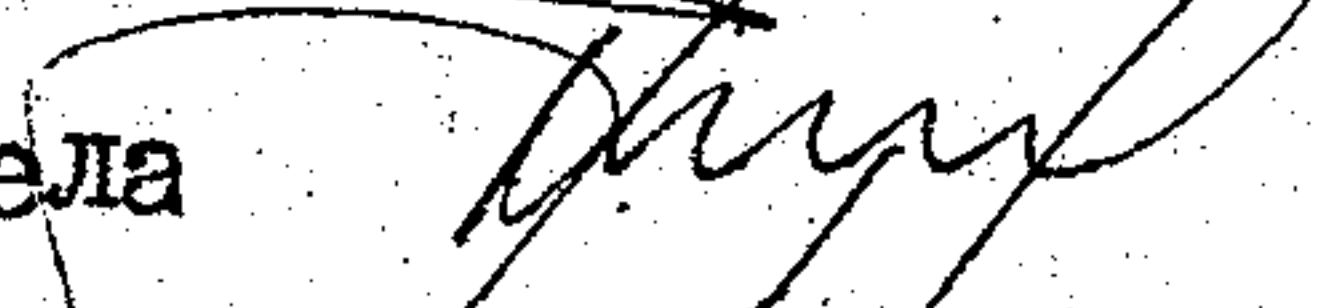
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1912,5	36,7	32,8	<u>3,7</u> 1,3
		Комплектная регу- лировка - 8%	руб.	1912,5	-	-	0,08	-	-	-	153	-	-	-
		Итого по кальку- ляции	руб.	-	-	879	-	-	-	-	2065,5	36,7	32,8	<u>3,7</u> 1,3

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник сметного отдела



Ландо

Составила инженер



Зайцева

Проверила начальник группы



Каминская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ

Локальная смета № I-36

(локальный сметный расчет)

на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДБ 25-Г4ГМ.
 К типовому проекту Закрытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж щитов приточной установки

Сметная стоимость I25 XX тыс. руб.
 В т. ч. :
 а) оборудования I2I XXX руб.
 б) монтажных работ 4 XX руб.
 Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу — руб.
 1 м² общей площади здания — руб.
 1 м³ объема здания — руб.

Основание: спецификация № АТМ.СО2, лист I4, I5

Составлена в ценах 19 84 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т KI		Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
					брутто			оборудования	монтажных работ		всего	монтажных работ		
					еди- ницы	общая			всего	в том числе		всего	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	I5-I7 доп. 7 01- -1016 II-680- -4	Щит ЦИМ 1000x600x350мм	шт.	I	5I	5I	30	3,28	I,39	0,32 0,11	30	3,3	I,4	0,3 0,1
---	--	---------------------------	-----	---	----	----	----	------	------	--------------	----	-----	-----	------------

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

Стоимость и завод-
ской монтаж электро-
аппаратуры, установ-
ленной на щите :

2	I5-04 06-410 I5-I7 I-446- -I	Переключатели УП-53I2 3,30+ 2,50	шт.	I	I	I	5,80	-	-	-	5,8	-	-	-
3	И/я А-1892 I5-I7 I-453- -I	Тумблер ТВ I-2 I,65+ I	шт.	I	0,2	-	2,65	-	-	-	2,7	-	-	-
4	I5-04 I8-0I2 I5-I7 I-444- -I	Кнопка КЕ-0I2 I,45+ I,25	шт.	4	0,3	I	2,70	-	-	-	10,8	-	-	-
5	I5-07 5-058 I5-I7 I-48I- -I	Табло ТСМ I,05+ 0,75	шт.	I	0,3	-	I,80	0,55	0,33	-	I,8	0,6	0,3	-
6	I5-I5 3I-0I8	Лампа Ц 220-I0	шт.	I	-	-	0,14	-	-	-	0,1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-04 доп. 3 I5-563 I5-I7 I-429- -I	Реле ВС 43-22 20+ 3,75	шт. I	-	-	-	23,75	-	-	-	23,8	-	-	-
8	I5-04 доп. 72 I2-27I I5-I7 I-429- -I	ПЭ - 36 3,30+ 3,75	шт. 4	3	I2	7,05	-	-	-	-	28,2	-	-	-
9	I5-04 06-002 I5-I7 I-4I4- -I	Выключатель ПВ2-IO 0,90+ 3,30	шт. 2	0,5	I	4,20	-	-	-	-	8,4	-	-	-
IO	I5-04 03-00I	Держатель шпавкой вставки	шт. I	-	-	0,II	-	-	-	-	0,1	-	-	-
II	I5-04 03-0II	Вставка	шт. I	-	-	0,07	-	-	-	-	0,1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	III,8	3,9	I,7	<u>0,3</u> 0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектная регу- лировка - 8%	руб. III,8 -	-	0,08	-	-	-	-	-	8,9	-	-	-
		Итого по кальку- ляции	руб. -	-	66	-	-	-	-	-	120,7	3,9	1,7	<u>0,3</u> 0,1

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила начальник группы

Нидбальский
 Ландо
 Зайцева
 Каминская

Локальная смета № I-39

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами KB-IM 35-I50 и тремя котлами ДБ 25-I4IM.
Закрытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж автоматизации ВПУ
Сметная стоимость 4,68 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования 3,61 тыс. руб.
б) монтажных работ 1,07 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 30,5 руб.
1 м² общей площади здания 0,55 руб.
1 м³ объема здания 0,07 руб.

Основание: ~~Ухххххххххх~~ Чертежи АТМЗ, лист I № 59. Ал. I0

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			монтажных работ			
					нетто			всего	в том числе		всего	в том числе		
					единицы	общая			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. Оборудование и монтаж

I	I7-06-48 I-302 II-I- -I	Термометр ртутный прямой ПБ 240-I03	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- -I399 II-93- -I	Манометр МП 4-У-10	шт.	6	0,2	I	12,3	0,80	0,77	-	74	5	5	-
3	I7-04 доп. 43 2-I398 II-93- -I	То же, МП 4-У-4, МВП 4-У-3	шт.	6	0,2	I	11,6	0,80	0,77	-	70	5	5	-
4	I7-04 доп. 46 2-I362 II-247- -2	Дифманометр ДСС- 711ИИ	шт.	I	I6	I6	200	4,90	3,13	<u>0,22</u> 0,03	200	5	3	-
5	I7-04 доп. 79/ /8I II-I40- -3	Диафрагма ДКС 10-150	шт.	4	I2	I2	25	4,36	0,98	<u>0,07</u>	100	I7	4	-
6	I7-04 доп. 79/8I 2-0782 II-I40- -2	То же, ДКС 10- Ду 100 мм	шт.	6	10	60	18,5	2,65	0,85	<u>0,07</u>	III	I6	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10.	11	12	13	14	15
7	I7-04 доп. 79/8I 2-0779 II-I40- -I	То же, ДКС-10- Ду 50мм	шт. 2	6	I2	I4,80	I,27	0,62	<u>0,06</u>	30	3	I	-	
8	I7-04 доп. I 3-092 II-I49- -5	Ротаметр РП-10 ЖУЗ	шт. I	20	20	270	2,12	I,96	<u>0,01</u>	270	2	2	-	
9	I7-04 доп.36 2-I375 II-247- -I	Дифманометр ДСП- I60M	шт. I4	I6	224	I40	4,59	2,83	<u>0,22</u> 0,03	I960	64	40	<u>3</u>	
10	I7-04 доп.78 5-I600 II-405- -I	Сигнализатор ЭРСУ-4	шт. 5	II	55	60	2,66	2,6I	-	300	I3	I3	-	
II	I2-807- -I	Вентиль I5ч8бр Ду I5мм	шт. 24	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I8	I8	-	
I2	I2-809- -I	Кран IIБI86к Ду I5мм	шт. I2	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	I0	9	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	II-582- -2	Коробка соединительная КС-10	шт.	5	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	5	4	-
I4	8-I47- -3	Металлоконструкции	т	0,75	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> 0,02	-	283	19	<u>3</u> -
I5	II-620- -4	Конструкция стальная на стене	шт.	5	-	-	-	1,04	0,42	<u>0,02</u> 0,01	-	5	2	-
I6	II-620- -5	То же, на полу	шт.	6	-	-	-	3,90	0,91	<u>0,09</u> 0,02	-	23	5	<u>1</u> -
I7	8-472- -10	Проводник заземляющий	100 м	0,12	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,1</u> 0,03	-	5	2	-
I8	8-408- -I	Металлорукава \varnothing 25 мм	100 м	0,10	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	3	1	<u>1</u> -
I9	8-409- -I	Затягивание первого провода сеч. 1 мм ² в металлорукава	100 м	0,10	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	1	-	-
20	8-409- -II	То же, последующего	100 м	0,20	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	I2- -522- -5	Труба импульсная Ø 15 мм	м	260	-	-	-	0,20	0,17	0,02 0,01	-	52	44	5 3
22	I2- -758- -I	Пневмоиспытание труб	м	260	-	-	-	0,08	0,06	0,02	-	21	16	5
23	8-I48- -9	Кабель весом до 1 кг/м на конст- рукциях	100 м	2,10	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,19	-	43	18	1
24	II-7II- -I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	7	-	-	-	0,54	0,53	-	-	4	4	-
25	8-I53- -I3	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² до 7 жил	шт.	18	-	-	-	0,49	0,22	-	-	9	4	-
26	II-953- -I к=0,85	Подключение штеп- сельных разъемов до 4 жил	шт.	5	-	-	-	0,93	0,83	-	-	5	4	-
27	Кальк. № I	Стоимость и мон- таж щита	к-т	I	I7I	I7I	332,7	3,1	2,8	0,3 0,1	333	3	3	-

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

II. Материалы, не
учтенные ценни-
ком

28	I7-06- -48 II-I- -752 СИМ У табл. 5	Оправа прямая к термометру I,50x I,082	шт.	4	-	-	-	I,62	-	-	-	6	-	-
29	СИМ II II.85	Вентиль I5ч86р Ду I5 мм	шт.	24	-	-	-	I,26	-	-	-	30	-	-
30	23-07 I-0032 СИМ У табл. I0	Кран IIB I86к Ду I5 мм Ix I,098	шт.	I2	-	-	-	I,IO	-	-	-	I3	-	-
3I	24-05 доп.22 I-I467 СИМ У табл.5	Коробка KC-I0 3,80x I,082	шт.	5	-	-	-	4,II	-	-	-	2I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	СИМУ р. I п. 2280	Кабель АКВВГ сеч. 4x 2,5 мм ²	км	0,07	-	-	-	195	-	-	-	14	-	-
33	СИМ у р. I п. 2282	То же, сеч. 7x 2,5 мм ²	км	0,07	-	-	-	277	-	-	-	19	-	-
34	СИМ у р. I п. 1814	Кабель КВВГ сеч. 4x I мм ²	км	0,05	-	-	-	202	-	-	-	10	-	-
35	15-09 табл. 5-001 СИМ у	Провод ПВЗ сеч. I мм ² 22,5x I, II 6	км	0,03	-	-	-	25, II	-	-	-	I	-	-
36	СИМ-I р. I п. 13	Труба водогазо- проводная Ду 15 мм	м	260	-	-	-	0,26	-	-	-	68	-	-
37	24-16- 49 1-065 СИМ у табл. 10	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,31x 1,089	м	10	-	-	-	0,34	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	185	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 8%	руб.	185	-	-	-	0,08	-	-	-	15	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
		<u>Сводка стоимости затрат по смете</u>												
I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1073	232	<u>193</u>
2		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3613			
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3613	1073	232	<u>193</u>
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4686			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила начальник группы

Нидбальский

Ландо

Зайцева

Каминская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ

~~Локальная смета № I-39~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДБ 25-14ГМ.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита ВПУ

Сметная стоимость 336 XX руб.
В т. ч. :
а) оборудования 333 XX руб.
б) монтажных работ 3 XХс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Основание: спецификация № АТМ.СО2, лист I6, I7

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу — руб.
1 м² общей площади здания — руб.
1 м³ объема здания — руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, цена и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т KI		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ		всего	в том числе		всего	в том числе			
								оборудо- вания	всего		основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы		оборудо- вания	всего	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	I5-I7 доп. 7 01- -973 II-680- -I	Щит ЩИ-3Д 2200x 600x600мм	шт.	I	I55	I55	84	3,1	2,75	0,29 0,11	84	3,1	2,8	0,3 0,1
---	---	------------------------------	-----	---	-----	-----	----	-----	------	--------------	----	-----	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Электроаппаратура на щите:														
2	I5-04 06-448 I5-I7 I-447- -I	Переключатель ПМОВ 4,40+ 3,70	шт.	8	0,65	5	8,10	-	-	-	64,8	-	-	-
3	I5-04 I8-011 I5-I7 I-444- -I	Кнопка КЕ-011 0,80+ 1,25	шт.	1	0,3	-	2,05	-	-	-	2,1	-	-	-
4	I5-04 06-002 I5-I7 I-414- -I	Выключатели ПВ 2-10 0,90 +3,30	шт.	8	0,3	2	4,20	-	-	-	33,6	-	-	-
5	I5-07 5-054 I5-I7 I-481- -I	Арматура АСКМ 0,53+ 0,75	шт.	4	0,1	-	1,28	-	-	-	5,1	-	-	-
6	I5-07 5-059 I5-I7 I-481- -I	Табло ТСБ 1,20+ 0,75	шт.	5	0,3	2	1,95	-	-	-	9,8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-I5 3I-0I8	Лампа Ц 220-10	шт.	II	-	-	0,14	-	-	-	1,5	-	-	-
8	I5-I5 33-0I2	То же, КМ 60-55	шт.	3	-	-	0,05	-	-	-	0,2	-	-	-
9	I5-05 II-047 I5-I7 I-460- -I	Трансформатор понижающий ОСМ-0,16 8,20 + 1,20	шт.	I	2	2	9,40	-	-	-	9,4	-	-	-
I0	I5-04 I2-05I I5-I7 I-429- -I	Реле РЦУ-2 6,60+ 3,75	шт.	6	0,2	I	10,35	-	-	-	62,1	-	-	-
II	I5-04 I3-054 I5-I7 I-429- -I	Реле тока РТД I2-02 II,50+ 3,75	шт.	I	3,5	4	15,25	-	-	-	15,3	-	-	-
I2	36-09 I-0542 I5-I7 I-557	Резисторы ПЭВ-25 0,33+ 0,50	шт.	3	-	-	0,83	-	-	-	2,5	-	-	-
I3	I6-02 05-0I29 I5-I7 I-478- -I	Ревун РВП- 8+ 0,95	шт.	I	0,3	-	8,95	-	-	-	9,0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	I6-02 05- -0120 I5-I7 I-478- -I	Звонок МЗ-I 3,30+ 0,95	шт.	I	0,3	-	4,25	-	-	-	4,3	-	-	-
I5	I5-04 I7-040 I5-I7 I-453- -I	Розетка 0,3I + I	шт.	2	-	-	1,3I	-	-	-	26	-	-	-
I6	I5-04 03-00I	Держатель плавкой вставки	шт.	10	-	-	0,1I	-	-	-	1,1 ³⁰	-	-	-
I7	I5-04 03-0II	Вставка плавкая	шт.	10	-	-	0,07	-	-	-	0,7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	17I	-	-	-	-	308,1	3,1	2,8	<u>0,3</u> 0,1
		Комплектная регулировка - 8%	руб.	308,1	-	-	0,08	-	-	-	24,6	-	-	-
		Итого по кальку- ляции	руб.	-	-	17I	-	-	-	-	332,7	3,1	2,8	<u>0,3</u> 0,7

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила начальник группы

А. М. Ландо
Нидобальский
Ландо
В. В. Зайцева
Зайцева
А. В. Каминская
Каминская

Локальная смета № I-40 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ 35-150 и тремя котлами ДБ 25-14ГМ.
Закрытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж охранно-пожарной сигнализации

Сметная стоимость **1,67** тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования **1,35** тыс. руб.
б) монтажных работ **0,32** тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу **10,9** руб.
1 м² общей площади здания **0,16** руб.
1 м³ объема здания **0,02** руб.

Чертежи

Основание: спецификация № АП лист I ÷ 4. Ал. 10

Составлена в ценах 19 ⁸⁴ г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т кг		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					нетто			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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I	I 6-02/ /5-48 03- -0046	Пульт приемно-сигнальный ППС-3 на 10 лучей	шт.	I	30	30	I225	20,2	17,7	-	I225	20	I8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	IO- -742- -I													
2	II-580- -II	Резисторы	шт.	10	-	-	-	0,14	0,14	-	-	1	1	-
3	II-580- I3	Диоды	шт.	10	-	-	-	0,32	0,31	-	-	3	3	-
4	Завод "Сиг- нал" г. Об- нинск IO-743- -2	Извещатель ручной ИПР	шт.	3	3	9	14	0,97	0,88	-	42	3	3	-
5	IG-02 добр. I4 03- -0140 IO-743- -2	Извещатель тепловой ИП-105.2.1	шт.	31	0,04	1	0,80	0,97	0,88	-	25	30	27	-
6	36-09 I-0128 II-580- -II	Резисторы МЛТ-0,25	шт.	34	-	-	0,17	0,014	0,14	-	6	5	5	-
7	IO-975- -I2	Коробка универ- сальная	шт.	22	-	-	-	0,41	0,37	-	-	9	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8	10- -972- -10	Коробка телефон- ная КРП	шт.	1	-	-	-	4,01	1,62	0,55 0,18	-	4	2	1	
9	10-747- -3	Провод телефон- ный по стене	100 м	3,00	-	-	-	30,5	21,1	0,55	-	92	63	<u>2</u>	
10	10-54- -7	Кабель телефон- ный по стене	100 м	0,20	-	-	-	31,6	18,9	5,97 1,92	-	6	4	<u>1</u>	
11	10-970- -1	Комплексо измере- ний парных кабелей	100 пар	0,10	-	-	-	9,14	8,61	-	-	1	1	-	
		Итого	руб.	-	-	40	-	-	-	-	-	1298	174	135	<u>4</u>
		Тара и упаковка - 2%	руб.	1298	-	-	0,02	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1324	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,06	-	-	18,69	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1325	-	-	-
		Заготовительно- складские расхо- ды - 1,2%	руб.	1325	-	-	0,012	-	-	-	-	16	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1341	-	-	-
		Комплектация - 1%	руб.	1298	-	-	0,01	-	-	-	13	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1354	-	-	-
		Накладные расходы - 80% от заработной ной платы	руб.	135	-	-	-	0,80	-	-	-	108	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	282	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	282	-	-	-	0,08	-	-	-	23	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1354	305	135	<u>4</u>
		<u>II. Материалы, не учтенные ценником</u>												
I2	СИМ У р. 5 п. 13	Коробка универ- сальная	шт.	22	-	-	-	0,14	-	-	-	3	-	-
I3	СИМ У р. I п. 2542	Кабель ТИВ- 20x 2x 0,5 202x I,25	км	0,02	-	-	-	252,5	-	-	-	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	I5-09 доп. 53 табл. 7-10.6 СИМ У табл. 3	Провод ТРВ- 2х 0,5 I7х I,II6	км	0,3	-	-	-	18,97	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	I4	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		<u>Сводка стоимости работ по смете</u>												
I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	320	I35	<u>4</u>
2		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I354	-	-	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I354	320	I35	<u>4</u>
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I674	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила начальник группы

Нидобальский
Ландо
Зайцева
Каминская

Локальная смета № I-4I
 (покалывный сметный расчет)

на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-35-150 и тремя котлами ДЕ 25-141М.
 К типовому проекту Закрытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж **слаботочного хозяйства котельной**

Сметная стоимость **2,12** тыс. руб.
 в т. ч. :
 а) оборудования **1,20** тыс. руб.
 б) монтажных работ **0,92** тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция **-** тыс. руб.
 Показатели по смете **-**
 Стоимость на:
 расчетную единицу **-** руб.
 1 м² общей площади здания **-** руб.
 1 м³ объема здания **-** руб.

чертежи: **СС-1, лист 1+3. Ал. 17**

Основание: **Уххххххххххххх**

Составлена в ценах 19 **84** 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.				
					ед-ницы	общая	оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
								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. Оборудование и монтаж

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. I п. 35 IO- -I27- -I	Аппарат телефон- ный ТА 2116	шт.	3	1,5	5	12,25	3,80	0,58	-	37	11	2	-
3	I6-02 доп. 9 02- -0160 IO-115- -4	Концентратор "РИФ"	шт.	1	4,5	5	670	31,8	29,8	-	670	32	30	-
4	I6-02 02-0024 IO- -659-8	Прибор громкогово- рящей связи ПТС-3	шт.	2	1	2	41	11,7	8,7	-	82	23	17	-
5	I6-02 02-0025 IO- -659-8	То же, ПТС-10	шт.	3	1	3	67,5	11,7	8,7	-	203	35	26	-
6	I7-03- -II I-047 IO-84I- -I	Часы электричес- кие первичные	шт.	1	10	10	57	2,94	2,79	<u>0,06</u> 0,02	57	3	3	-
7	IO-84I- -2	Часы вторичные	шт.	5	-	-	-	3,16	2,85	<u>0,03</u> 0,01	-	16	14	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	10- -397- -7	Громкоговоритель 0,25-ТД-Ш	шт.	8	0,2	2	3,31	2,73	2,34	-	26	22	19	-
9	16-02- -П 05- -0094 10-116- -2	Выпрямитель КВ-24М	шт.	1	20	20	44	5,80	5,30	-	44	6	5	-
10	29-02- -20 2-178 10- -972- -1	Шкаф телефонный ШРП-150	шт.	1	25	25	17,50	24	5,21	<u>1,29</u>	18	24	5	<u>1</u>
11	10-972- -5	Бокс кабельный БКТ-50х2	шт.	2	-	-	-	8,84	3,05	<u>0,76</u> 0,25	-	18	6	<u>2</u> 1
12	10-397- -4	Трансформатор ТАМУ-10	шт.	1	-	-	-	0,67	0,47	-	-	1	-	-
13	10-972- -10	Коробка распределительная КРШ-10х2	шт.	1	-	-	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	10-973- -12	Коробка универсаль- ная УК	шт.	13	-	-	-	0,41	0,37	-	-	5	5	-
15	10-381- -11	Розетка штепсель- ная	шт.	8	-	-	-	0,36	0,33	-	-	3	3	-
16	8-147- -3	Защита кабеля	т	0,024	-	-	-	377	24,9	4,1 1,02	-	9	1	-
17	10-747- -3	Провод телефонный по стене	100 м	7,50	-	-	-	30,5	21,1	0,55	-	229	158	<u>4</u>
18	10-54- -7	Кабель телефон- ный по стене	100 м	1,00	-	-	-	31,6	18,9	5,97	-	32	19	<u>6</u>
19	8-400- -1	Кабель сеч. 2,5мм ² . с креплением скобами	100 м	0,05	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	3	1	<u>1</u>
20	10-970- -1	Комплексы измере- ний парных кабелей до и после вклю- чения в оконечные устройства	100 пар	0,12	-	-	-	9,14	8,61	-	-	1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 8%	-	757	-	-	-	0,08	-	-	-	61	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1199	818	331	<u>15</u> I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
22	I7-03- -II I-056 СЛМ У табл. 6	Часы вторичные IIx I, I44	шт.	5	-	-	-	12,6	-	-	-	63	-	-
23	СЛМ У р. I п. 2526	Кабель ТПП I0x 2x 0,4	км	0,1	-	-	-	158	-	-	-	16	-	-
24	СЛМ У р. 2 п. 494	Провод ПТПЖ Ix 2x 0,6	км	0,12	-	-	-	15,1	-	-	-	2	-	-
25	СЛМ У р. 2 п. 495	То же, Ix 2x 1,2	км	0,28	-	-	-	22,9	-	-	-	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	СИМ У р.2 п.489	Провод ТРП Iх 2х 0,5	км	0,35	-	-	-	I3	-	-	-	5	-	-
27	I5-09 доп.5 7- -I076 СИМ У табл.2	Провод НКСВ-2 I0х I,II6	км	0,07	-	-	-	II,I6	-	-	-	I	-	-
28	СИМ У р.1 п.1075	Кабель АВВГ- - 0,66 кв сеч. 2х 2,5 мм2	км	0,005	-	-	-	I6,6	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	94	-	-	-	0,08	-	-	-	8	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	102	-	-
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	920	33I	<u>I5</u> I

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

2	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1199	-	-	-
	Итого по своцке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1199	920	331	<u>15</u>
	Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2119	-	-	I

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила начальник группы

Нидбальский

Ландо

Зайцева

Каминская

Локальная смета № 1-44 (Локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДБ-25-14М.
Закрытая система теплоснабжения.

на приобретение шкафов для одежды

Сметная стоимость 1,80 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 11,7 руб.
 1 м² общей площади здания — руб.
 1 м³ объема здания — руб.

Основание: чертежи № АР.СО. Ал. 17

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
1	Пр-нт 07-27-10 п. 383 прим.	Шкафы деревянные ДД-25,5 Цена: 101,9 х 5 2	шт.	1	254,75	—	—	255	—	—	—
2	Пр-нт 07-27-10 п. 383 прим.	То же, ДД-25,4 Цена: 101,9 х 4 2	шт.	3	203,80	—	—	611	—	—	—

788

24342-31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Пр-нт 07-27- -10 п. 383 прим.	То же, ДЛ-33,3 Цена: <u>101,9 х 3</u> 2	шт.	5	152,85	-	-	764	-	-	-
4	Пр-нт 29-10- - 01 доп. 2	То же, металлические МДВ-33.2	шт.	1	83	-	-	83	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1713	-	-	-
		Сборка, транспорт и заготовительно-складские расходы - 5,2%	руб.	-	-	-	-	89	-	-	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	1802	-	-	-

Главный инженер проекта *А. М. Сидоров* Ницобальский
 Начальник сметного отдела *Ландо* Ландо
 Составила инженер *Шустрова* Шустрова
 Проверила нач. группы *Казак* Казак