

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-277.90

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-85-150 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 11 1994 года

Заказ № 447 Тираж 800 экз.

Локальная смета № I-33

(показанный сметный расход)

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

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу 65,9 руб.
1 м² общей площади здания 5,15 руб.
1 м³ объема здания 0,63 руб.

Основание: чертежи ЭО, листы I+5. Ал. I2

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			оборудования	монтажных работ			
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе		
									основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Монтажные работы

I	Калык. № I	Пункт распределительный ПР8501-1055-1У3	шт.	2				17,12	8,38	0,79		31	17	2
										0,33				I

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 выклю- чателей	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 VII6 и K986	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 K982 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 K314	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- -1	Труба винилесто- 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- -1	Затягивание перво- го провода сеч. 2,5 мм2 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- -1	То же, последующе- го сеч.2,5 мм2	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- -1	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 1 кг/м на струне	100 м	2,0	-	-	-	99,9	7,9	<u>12,7</u> 4,02	-	200	16	<u>25</u> 8
24	8-I48-9	Кабель весом до 2 кг/м по установленным кабельным конструкциям	100 м	2,0	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	4I	I7	<u>I</u> -
25	8-400-I	Кабель сеч.до 10 мм2 с креплением скобами и установкой ответвительных коробок	100 м	10,85	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	660	254	<u>247</u> 9I
26	8-400-2	То же,сеч.до 16 мм2	100 м	3,0	-	-	-	68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	204	75	<u>85</u> 27
27	8-I4I-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 мм2	шт.	30	-	-	-	1,33	0,46	-	-	40	I4	-
29	8-I70-2	Заделка зазоров в трубах и отфактурованных 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 ЯОВ-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 СИМ-У табл.7	То же, ЯОУ-8502 53xI,076=	шт.	4	-	-	-	57	-	-	-	228	-	-
34	I5-04 п.01- -010 СИМ-У табл.5	Выключатель авто- матический АП50Б- -2MTU 3,35xI,08=	шт.	I	-	-	-	3,62	-	-	-	4	-	-
35	СИМ-У р.6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт.	I4	-	-	-	I3,7	-	-	-	I92	-	-
36	I5-07 п.5- -I32 СИМ-У табл.4	Светильник с лампа- ми накаливания ПСХ- -60МУ3 I,25xI,082=	шт.	I4	-	-	-	I,35	-	-	-	I9	-	-
37	I5-07 п.3- -0I7 СИМ-У табл.4	То же, НПОI6x60 2xI,082=	шт.	5	-	-	-	2,I6	-	-	-	II	-	-
38	I5-07 п.1- -057 СИМ-У табл.4	То же, НПО05xI00 9,4xI,082	шт.	II	-	-	-	IO,I7	-	-	-	II2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	И5-07 п.3- -019 СИМ-У табл.4	То же, НС002-100/Н21 2,15x1,082=	шт.	4	-	-	-	2,33	-	-	-	9	-	-
40	И5-07 доп.15 п.1- -198 СИМ-У табл.4	То же, НСП1х100-234 5,95x1,082=	шт.	42	-	-	-	6,44	-	-	-	270	-	-
41	СИМ-У р.3 п.18	Светильник перенос- ной ручной РВ0-42	шт.	14	-	-	-	4,09	-	-	-	57	-	-
42	И5-07 доп.1 п.3- -115 СИМ-У табл.4	Светильник люминес- центный ЛП003x40 8,9x1,082=	шт.	20	-	-	-	9,63	-	-	-	193	-	-
43	И5-07 доп.70 п.1- -271 СИМ-У табл.4	То же, ЛСП18-2x36 34,2x1,082=	шт.	50	-	-	-	37	-	-	-	1850	-	-
44	И5-07 п.3- -101 СИМ-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 РСН21-125 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 МО12-60 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-Ц- -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 мм2	км	0,3	-	-	-	166	-	-	-	50	-	-
55	СИМ-У р.1 п.1091	То же, сеч.3х2,5 мм2	км	0,2	-	-	-	191	-	-	-	38	-	-
56	СИМ-У р.1 п.1076	То же, сеч.2х4 мм2	км	0,61	-	-	-	190	-	-	-	116	-	-
57	СИМ-У р.1 п.1092	То же, сеч.3х4 мм2	км	0,1	-	-	-	227	-	-	-	23	-	-
58	СИМ-У р.1 п.1092	То же, сеч.4х4 мм2 227х1,3=	км	0,2	-	-	-	295,1	-	-	-	59	-	-
59	СИМ-У р.1 п.1077	То же, сеч.2х6 мм2	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.3x2,5мм ²	км	0,2	-	-	-	71	-	-	-	14	-	-
65	05-03 8-0122 СИМ-У табл.10	Труба винилпласто- вая diam.20 мм 0,2x1,076=	м	230	-	-	-	0,22	-	-	-	51	-	-
66	СИМ-У р.9 п.543	Труба полиэтиленовая diam.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, VI96M 0,06x1,082=	шт.	25	-	-	-	0,06	-	-	-	2	-	-
74	24-05 I-370 СЦМ-У табл.5	То же, VI9IM 0,06x1,082=	шт.	130	-	-	-	0,06	-	-	-	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75	СЦМ-У р.6 п.80	То же, У994	шт.	30	-	-	-	0,66	-	-	-	20	-	-
76	24-05 I-860 СЦМ-У табл.7	Стойка К314 2,0хI,072=	шт.	3	-	-	-	2,14	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	658I	-	-
		Плановые накопления- -8%	руб.	658I	-	-	-	0,08	-	-	-	526	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7I07	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	10120 698	549	192

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила нач. группы

Нидбальский

Ландо

Кузнецова

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-ГМ-35-150 и тремя котлами ДК-25-14ГМ

На приобретение и монтаж ПР850I-1055-IV3	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.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 доп.105 п.01- -747 I5-I7 I-255 8-574- -24	Стоимость, установка, ошиновка и подготов- ка к включению трех- полюсного выключате- ля ВА51-33	шт.	I	-	-	35,7	I,77	0,96	-	35,7	I,8	I	-
3	I5-04 доп.118 п.01- -783 I5-I7 I-255 8-574- -24	То же, трехполюсно- го выключателя ВА51- -31	шт.	6	-	-	21,8	I,77	0,96	-	130,8	10,6	5,8	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	-	226,5	17,12	8,38	<u>0,79</u> 0,28
	Комплектация - 8%		руб.	226,5-	-	-	0,08	-	-	-	18,1	-	-	-
	Итого по калькуляции		руб.	-	-	-	-	-	-	-	244,6	17,12	8,38	<u>0,79</u> 0,28

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

Нидбальский
Ландо
Кузнецова
Каминская

Локальная смета № I-34

~~(показатели сметной стоимости)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТМ-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.

Основание: ~~Спецификация №~~ чертежи ЭМ. I. Ал. I.2

Показатели по смете.
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	оборудования		в том числе	в т. ч. зарплатной платы	
					основ- ной зарплатной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зарплатной платы								основ- ной зарплатной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	15-04 п. 06- -274 3-522- -1	Переключатель кулач- ковый ПКУЗ-58ИО115 (1 пакет)	шт.	40	0,77	30,8	4,55	2,6	1,26	0,07	182	104	50	3
										0,01				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-04 п.06- -0275 8-522- -1	То же ПКУЗ-58ИО1О1 (2 пакета)	шт.	1	0,85	0,85	5,5	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	6	3	1	-
3	15-04 п.06- -277 8-522- -1	То же ПКУЗ-58СО1О2 (4 пакета)	шт.	1	1,05	1,05	7,5	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	8	3	1	-
4	15-04 п.06- -277 8-522- -1	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	15-04- -08 доп.14 п.1- -023 8-529- -5	Пост кнопочный ПКЕ 222-1У3 на стене	шт.	12	0,2	2,4	1,4	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	17	24	13	1
6	15-04- -08 доп.14 п.1- -023 8-529- -1	То же ПКЕ 222-2У3 на полу на конструкции	шт.	10	0,4	4	2,45	2,97	1,15	<u>0,05</u> 0,01	25	30	12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	И5-04- -08 д.И4 п.И- -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>1</u>
8	И5-04- -08 д.И4 п.И- -025 8-529- -1	То же ПКБ 222-ЗУЗ 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>1</u>
9	29-02- -20 п.2- -010 10- -ИИ6-2	Выпрямительный блок ВБ 24-3	шт.	1	30	30	91	5,8	5,3	-	91	6	5	-
10	Кальк. № 1	Щит открытый ИЩ	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> 1
12	Кальк. № 2	Щит открытый ЩЩ (6Щ, 7Щ)	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
13	8-57I- -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
14	Кальк. № 3	Щит открытый 3Щ	компл. I	396,9	396,9	2204I	139,8	69,2	-	2204	140	69	-	-
15	8-57I- -5	Установка щита	м	3,2	-	-	-	3,8	2,59	<u>0,97</u> 0,36	-	12	8	<u>3</u> I
16	Кальк. № 4	Щит открытый 4Щ	компл. I	405,4	405,4	18269	110,7	50,5	-	1827	111	51	-	-
17	8-57I- -5	Установка щита	м	3,1	-	-	-	3,8	2,59	<u>0,97</u> 0,36	-	12	8	<u>3</u> I
18	Кальк. № 5	Щит открытый 5Щ	компл. I	105,7	105,7	451I	27,3	11,4	-	451	27	11	-	-
19	8-57I- -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-73703-22У3	шт.	1	60	60	9I	22,2	8,14	<u>1,16</u> 0,44	9I	22	8	<u>1</u> -
21	Кальк. № 6 8-572- -6	Пункт распределительный ПР850I-1154	шт.	2	50,36	1007	1904	15,96	5,82	<u>0,91</u> 0,33	38I	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- -1	Лоток сварной шири- ной до 200 мм	т	0,9	-	-	-	108	34,3	<u>36</u> 9,84	-	97	31	<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	21	-	-	-	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	1	-
35	8-408- -1	Металлорукава ϕ до 70 мм	100м	0,44	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	14	4	<u>3</u> 1
36	8-149- -1	Кабель весом до 1 кг/м в трубе 2,59x0,98	100м	2,54	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	25	16	<u>1</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, 7Ix0,98	100м	60,48-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	I246	52I	<u>29</u> II	
38	8-I46- -I	Кабель весом до I кг/м с креплением скобами 635x0,98	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 мм2 в металлорукава и трубу 0,56x0,97	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 мм2	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 мм2	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 мм2 0,7x0,97	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 мм2	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- -11	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- -12	То же,сеч.до 6 мм ² 0,65x0,97	100м	0,63	-	-	-	1,38	1,26	-	-	1	1	-
46	8-409- -14	То же,сеч.до 35 мм ² 0,89x0,97	100м	0,86	-	-	-	2,88	2,71	-	-	2	2	-
47	8-409- -15	То же,сеч.до 70 мм ² 2,84x0,97	100м	2,75	-	-	-	3,14	2,92	-	-	9	8	-
48	8-409- -16	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> 1
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> 1

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	8-413- -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- -1	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> I
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	8-481- -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	8-481- -20	То же, до 0,25 т	шт.	14	-	-	-	2,04	1,44	<u>0,04</u> -	-	29	20	<u>1</u> -
68	8-481- -21	То же, до 0,5 т	шт.	11	-	-	-	2,62	1,59	<u>0,04</u> -	-	29	17	-
69	8-481- -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.148	Сушка эл.двигателей весом до 0,5 Цена: 7,68+7,06x0,87	шт.	II	-	-	I3,82	-	-	-	I52	-	-	-
73	ЦМО-8 прил. I п.149	То же, весом до 1,2 т Цена: 9,5+8,83x0,87	шт.	I6	-	-	I7,18	-	-	-	275	-	-	-
74	8-170- -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	-	-	-	5I,8	I4,9	<u>I,6</u> 0,1	-	62	I8	<u>2</u> -
76	8-147- -3	Металлоконструкции разные	т	I,4	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> I,02	-	528	35	<u>6</u> I

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 - - 8% от о.с.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
		П. Материалы, не учтенные ценником												
77	СИМ-У р.1 п.1075	Кабель АВВГ-0,66 кВ сеч.2х2,5 мм ²	км	2,33	-	-	-	166	-	-	-	387	-	-
78	СИМ-У р.1 п.1091	То же, сеч.3х2,5мм ²	км	0,52	-	-	-	191	-	-	-	99	-	-
79	СИМ-У р.1 п.1091 I509 тех.ч.	То же, сеч.4х2,5 мм ² 191х1,3	км	1,3	-	-	-	248,3	-	-	-	323	-	-
80	СИМ-У р.1 п.1076	То же, сеч.2х4 мм ²	км	0,14	-	-	-	190	-	-	-	27	-	-
81	СИМ-У р.1 п.1093 I509 тех.ч.	То же, 3х4+1х2,5 мм ² 227х1,2	км	0,09	-	-	-	272,4	-	-	-	25	-	-
82	СИМ-У р.1 п.1093	То же, сеч.3х6+1х х4 мм ² 283х1,2	км	0,13	-	-	-	339,6	-	-	-	44	-	-
83	СИМ-У р.1 п.1095	То же, сеч.3х16+1х х10 мм ² 501х1,2	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 686xI,2	км	0,13	-	-	-	823,2	-	-	-	I07	-	-
85	СЦМ-У р.1 п.1095	То же сеч.3x35+1x16 мм ² 870xI,2	км	0,31	-	-	-	I044	-	-	-	324	-	-
86	СЦМ-У р.1 п.1098	То же сеч.3x50+1x25 мм ² 1110xI,2	км	0,04	-	-	-	I332	-	-	-	53	-	-
87	I509 доп.14 т.5- -077 СЦМ-У табл.5	Провод АПВ-0,66 кВ сеч.2 мм ² 28xI,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 22,5х1,116	км	0,03	-	-	-	25,11	-	-	-	I	-	-
96	СИМ-У р.1 п.2281	Кабель АКВВГ сеч. 5х2,5 мм ²	км	0,165	-	-	-	211	-	-	-	35	-	-
97	СИМ-У р.1 п.2282	То же, сеч.7х2,5 мм ²	км	0,32	-	-	-	277	-	-	-	89	-	-
98	СИМ-У р.1 п.2283	То же, сеч.10х2,5 мм ²	км	0,82	-	-	-	367	-	-	-	301	-	-
99	СИМ-У р.1 п.2284	То же, сеч.14х2,5 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. I п. 2285	То же, сеч. 19x2,5мм ² км	км	0,07	-	-	-	592	-	-	-	4I	-	-
I01	24- I6-49 п. I- -063 СИМ-У табл. IO	Металлорукава РЗ- -ЦХ-III-20 0,184xI,089	м	15	-	-	-	0,2	-	-	-	3	-	-
I02	24- -I6-49 I-065 СИМ-У табл. IO	То же, РЗ-ЦХ-III-25 0,31xI,089	м	3	-	-	-	0,34	-	-	-	I	-	-
I03	24-I6- -49 п. I - -079	То же, РЗ-ЦА-20 0,2xI,089	м	16	-	-	-	0,22	-	-	-	4	-	-
I04	24-I6- -49 п. I07I	То же, РЗ-ЦА-70 I,57xI,089	м	10	-	-	-	1,7I	-	-	-	I7	-	-
I05	0I-I3 табл. 3. I СИМ-У табл. IO	Труба электросвар- ная Ду25xI,6 мм ГОСТ 10704-76 0,22xI,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 0,31xI,089	М	10	-	-	-	0,34	-	-	-	3	-	-
I07	ОI-I3 табл. 3.1 СИМ-У табл.10	То же, ϕ 48x2 мм 0,44xI,089	М	25	-	-	-	0,48	-	-	-	12	-	-
I08	ОI-I3 табл. 3.1 СИМ-У табл.10	То же, ϕ 60x2 мм 0,58xI,089	М	5	-	-	-	0,63	-	-	-	3	-	-
I09	СИМ-У р.9 п.544	Труба полиэтилено- вая ПВД25С, ГОСТ 18599-83	ИОМ	22,0	-	-	-	1,51	-	-	-	33	-	-
II0	СИМ-У р.9 п.545	То же, ПВД 32С	ИОМ	2,0	-	-	-	2,49	-	-	-	5	-	-
III	СИМ-У р.9 п.546	То же, ПВД 40е	ИОМ	7	-	-	-	3,68	-	-	-	26	-	-
II2	СИМ-У р.9 п.44I	То же, ПВД3С	ИОМ	I	-	-	-	5,07	-	-	-	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II3	05-03 п.8- -0124 СИМ-У табл. Ю	Труба винилмасто- вая. ϕ 25 мм 0,41x1,076	м	20	-	-	-	0,44	-	-	-	9	-	-
II4	05-03 п.8- -0126 СИМ-У табл. Ю	То же, ϕ 40 мм 0,70x1,076	м	30	-	-	-	0,75	-	-	-	23	-	-
II5	24-05- -I-86I СИМ-У табл.6	Стойка кабельная КII50 0,22x1,072	шт.	55	-	-	-	0,24	-	-	-	13	-	-
II6	24-05 I-862 СИМ-У табл.6	То же, КII5 0,315x1,072	шт.	70	-	-	-	0,34	-	-	-	24	-	-
II7	24-05 I-696 СИМ-У табл.6	Полка К-II6I 0,13x1,072	шт.	215	-	-	-	0,14	-	-	-	30	-	-
II8	24-05 I-698 СИМ-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
II9	24-05 доп.22 п. I- -1454 СИМ-У табл.6	Лоток НИ10-П I,4xI,072	шт.	25	-	-	-	I,5	-	-	-	38	-	-
II20	24-05 доп.22 п. I- -1447 СИМ-У табл.6	То же, НИ 20-П I,7xI,072	шт.	160	-	-	-	I,82	-	-	-	29I	-	-
II2I	24-05 доп.22 п. I- -1450 СИМ-У табл.6	То же, НИ 40-П 2,45xI,072	шт.	170	-	-	-	2,63	-	-	-	447	-	-
II22	24-05 доп.22 п. I- -1459 табл.6	Лоток угловой НИ-У45 0,5xI,072	шт.	10	-	-	-	0,54	-	-	-	5	-	-
II23	24-05 доп.22 п. I- -1460 СИМ-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.1- -1465 СИМ-У табл.6	Соединитель пере- ходной НЛ-СП 0,43хI,072	шт.	5	-	-	-	0,46	-	-	-	2	-	-
I25	24-05 доп.22 п.1- -1465 СИМ-У табл.6	Соединитель шар- нирный НЛ-СП 0,4хI,072	шт.	10	-	-	-	0,43	-	-	-	4	-	-
I26	24-05 доп.22 п.1- -1464 СИМ-У табл.6	Прижим НЛ-ПР 0,06хI,072	шт.	1070	-	-	-	0,06	-	-	-	64	-	-
I27	24-05 п.1860 СИМ-У табл.6	Стойка К314 2хI,072	шт.	10	-	-	-	2,14	-	-	-	21	-	-
I28	24-05 п.1857 СИМ-У табл.6	Стойка К305 2,65хI,072	шт.	8	-	-	-	2,84	-	-	-	23	-	-
I29	24-05 доп.28 п.2-435	Стойка У3392 2I,0хI,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 СИМ-У табл. Ю	Ввод гибкий К-Ю81 I,50xI,089	шт.	30	-	-	-	I,63	-	-	-	49	-	-
I37	24-05 п. I- -013 СИМ-У табл. Ю	То же, К-Ю84 I,95xI,089	шт.	6	-	-	-	2,12	-	-	-	I3	-	-
I38	24-05 п. I- -017 СИМ-У табл. Ю	То же, К-Ю87 2,55xI,089	шт.	15	-	-	-	2,78	-	-	-	42	-	-
I39	24-05 п. I- -018 СИМ-У табл. Ю	То же, К-Ю88 3,70xI,089	шт.	3	-	-	-	4,03	-	-	-	I2	-	-
		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

1. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17390 2819	277 76
2. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8461	-	-
Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8461	17390 2819	277 76
Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25851		

Главный инженер проекта  Нидбальский

Начальник сметного отдела  Ландо

Составила начальник группы  Солодова

Проверила начальник группы  Каминская

903-I-277.90. Ал.23, кн.6

-678-

24342-31

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-34

~~Локальная смета № I-34~~

~~Локальный сметный раздел № I~~

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

На приобретение и монтаж щита ЩI

Сметная стоимость	895	УЗСР руб.
В т.ч.:		
а) оборудования	843	УЗСР руб.
б) монтажных работ	52	УЗСР 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 ЭМI.НI-2. Ал. I4

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		обо- рудова- ния	монтажных работ			
								всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т.ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы			эксплуа- тации машин в т.ч. зара- ботной платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	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	-	-	I,5	-	-	-	I0,5	-	-	-
4	СКЦЭ- -84 вып.2 п.3- -I59	Блок Б5I30- -4274УХЛ4	шт.	2	30	60	I35	I0,3	4,45	-	270	206	8,9	-
5	СКЦЭ- -84 вып.2 п.3- -I57	Блок Б5I30- -3974УХЛ4	шт.	2	7	I4	93	4,1	2,15	-	I86	8,2	4,3	-
6	СКЦЭ- -84 п.3- -246	Блок Б5437- -3074ГУХЛ4	шт.	6	2,5	I5	3I	2,29	I,33	-	I86	I3,7	8,0	-
7	I504 доп. I02 п.13- -434 I5I7- -I- -433 8-574- -55	Реле РТ I40/I0 УХЛ4 3,9+I,8	шт.	2	0,85	I,7	5,3	I,19	0,73	-	I0,6	2,4	I,5	-
8	I5-I7- -I-500	Шина силовая	м	5,6	5,4	30,2	I,45	-	-	-	8,1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	СИМ-V р.2 п.560	Стоимость шин	т	0,006	-	-	-	1200	-	-	-	7,2	-	-
10	I5- -I7- -I-5II	Шинодержатель ШПС	шт.	9	-	-	1,5	-	-	-	13,5	-	-	
11	I5- -I7- -I-5I2	Щека торцевая для крепления ШПС	шт.	6	-	-	1,5	-	-	-	9	-	-	
12	I5-I7- -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

Нидбальский

Начальник отдела смет

Ландо

Составила нач. группы

Солодова

Проверила начальник группы

Каминская

903-I-277.90. Ал.23, кн.6

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-34
~~Локальная смета №~~
~~К локальной смете №~~

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 ЩЦ (6Щ, 7Щ)	Сметная стоимость	517	квч руб.
		В т.ч.:		
		а) оборудования	490	квч руб.
		б) монтажных работ	27	квч руб.
		Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
		Показатели по смете	-	
Основание:	объемно-монтажные 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.						
					брутто			оборудования	монтажных работ			монтажных работ		
					ед-ницы	общая			всего	в том числе		всего	в том числе	
										эксплуатации машин	в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I 15-I7- Каркас для щита открытого исполнения размером 2200x900x600 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,устанав- 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	3I	2,29	1,33	-	124	9,2	5,3	-
6	СКЦЭ вып.2 п.3- -151	Блок Б5I30-2974ГУХЛ4	шт.	1	2,0	2	3I	2,29	1,33	-	3I	2,3	1,3	-
7	СКЦЭ вып.2 п.3- -158	Блок Б5I30-4I74УХЛ4	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 I00/5A 2,5+I,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	I2,9	-
		Комплектная регули- ровка - 8%		453,7-	-	-	0,08	-	-	-	36,3	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	85,4	-	-	-	490	27,4	I2,9	-

Главный инженер проекта *И.И. Сидальский*
Начальник отдела смет *И.И. Сидальский*

Составила нач. группы *Солодова*
Проверила нач. группы *Каминская*

903-I-277.90. Ал.23, кн.6

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-34

~~Показанная смета №~~

~~XX локальный сметный расчет~~

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 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: ~~технические~~ чертежи ЭМ.НЗ-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.				
					<u>брутто</u>		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ			
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе		
									основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	I5-I7- -I- -035	Каркас для щита открытого исполнения размером 2200x3200x600	м	3,2	50	160	39	-	-	-	-	124,8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-17- -1- -041	Рама	м	3,2	4,84	15,5	6,8	-	-	-	21,8	-	-	-
3	15-17- -1- -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	24	-
8	СКЦЭ вып.2 поз.3- -153	Блок управления Б5130-3274ГУХЛ4	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 Б5130-37741УХЛ4	шт.	1	4	4	63	4,1	2,15	-	63	4,1	2,2	-
10	СКЦЭ вып.2 поз.3- -157	Блок управления Б5130-39741УХЛ4	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 Б5437-30741УХЛ4	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 АЭС026М-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- -ТОРУС (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	т	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

Нидальский
Иванов

Составила нач. группы
Проверила нач. группы

Солодов
К. И. И.

903-I-277.90. Ал.23, кн.6

— 688 —

24342-31

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-34
~~Локальный сметный расчет~~

~~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 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 м² общей площади здания — руб.
 1 м³ объема здания — руб.

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

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			оборудова- ния	монтажных работ		
								брутто	нетто	всего		в том числе		всего
					эксплуатации машин в т. ч. заработной платы	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 15-17- Каркас для щита
 -I-035 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	И5-И7- -И- -04И	Рама	м	3,1	4,84	15	6,8	-	-	-	21,1	-	-	-
3	И5-И7- -И- -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- -15И	Блок управления Б5130-2274ГУХЛ4	шт.	1	2	2	31	3,48	2,06	-	31	3,5	2,1	-
5	СКЦЭ вып.2 п.3- -15И	Блок управления Б5130-1874ГУХЛ4	шт.	1	2	2	31	3,48	2,06	-	31	3,5	2,1	-
6	СКЦЭ вып.2 п.3- -15И	Блок управления Б5130-2674ГУХЛ4	шт.	2	2,0	4	31	3,48	2,06	-	62	7	4,1	-
7	СКЦЭ вып.2 п.3- -15И	Блок управления Б5130-2974ГУХЛ4	шт.	2	2,0	4	31	3,48	2,06	-	62	7	4,1	-
8	СКЦЭ вып.2 п.3- -15И	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 Б5130-3274УХЛ4	шт.	1	3,0	3	4I	4,14	2,14	-	4I	4,1	2,1	-
10	СКЦЭ вып. 2 п. 3- -155	Блок управления Б5130-3774УХЛ4	шт.	1	4	4	63	4,1	2,15	-	63	4,1	2,2	-
11	СКЦЭ вып. 2 п. 3- -157	Блок управления Б5130-3974УХЛ4	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.	1	30	30	135	10,3	4,45	-	135	10,3	4,5	-
13	СКЦЭ вып. 2 п. 3- -159	Блок управления Б5130-4374УХЛ4	шт.	1	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 Б5437-3074УХЛ4	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 вык- лучатель 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	СЦМ-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 кре- пющих	компл.	5	-	-	4,6	-	-	-	23	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	1691,6	110,7	50,5	-
		Комплектная регу- лировка - 8%		1691,6	-	-	0,08	-	-	-	135,3	-	-	-
		Итого по кальку- ляции		-	-	405,4	-	-	-	-	1826,9	110,7	50,5	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет

Нидальский
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 №~~
~~(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 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 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		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
1	И5-И7- -И- -035	Каркас для щита открытого исполнения размером 2200х1100х600	м	1,1	50	55	39	—	—	—	42,9	—	—	—
2	И5-И7- -И-041	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	I5-I7- -I- -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 Б5130-3974УХЛ4	шт.	1	7	7	93	4,1	2,15	-	93	4,1	2,2	-
5	СКЦЭ вып.2 п.3- -159	Блок управления Б5130-4274УХЛ4	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	I5-04 дон.102 п.13- -434 I5-I7- -I-433 8-574- -55	Реле РТ I40/I0УХЛ4 3,9,1,8	шт.	1	0,85	0,9	5,3	1,19	0,73	-	5,3	1,2	0,7	-
8	I5-I7- -I-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	СПМ-V Р.2 П.560	Стоимость шин	т	0,004	-	-	-	1200	-	-	-	4,8	-	-
10	I5-I7- -I-5II	Шинодержатель ШПС	шт.	6	-	-	1,5	-	-	-	9	-	-	-
II	I5-I7- -I-5I2	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

Начальник отдела смет

Составила нач. группы

Проверила начальник группы

Нидбальский

Ландо

Солодова

Каминская

903-I-277.90. Ал.23, кн.6

695

24342-31

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-34

~~Локальная смета №~~

~~(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 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 № ЭМТ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

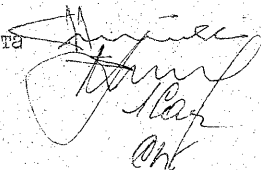
№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ				
								брутто	нетто	всего		в том числе		всего	в том числе	
												основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы		основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I	I5-I7- -I- -272	Металлоконструк- ций щита ПР850I- -II54	шт.	I	44	44	35	-	-	-	35	-	-	-
2	I5-04 доп. II7 II, 01- -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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

	15-17- -1351- -3 8-574- -24	(2,7+19,0)												
3	15-04 доп. 15-17- -1353- -3 8-574- -24	Автоматический выключатель ВА51-35 (40,5+5,7)	шт.	2	2,1	4,2	46,2	1,77	0,96	-	92,4	3,5	1,9	-
4	15-17- -1-500 СЦМ-У р.П п.559	Установка и мон- таж шины	м	0,6	0,97	0,58	1,45	1,22	-	-	0,9	0,7	-	-
	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



Нидальский
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.

Основание: ~~ХИМПРОЕКТИНКА КХ~~ чертеж ЭМ1.1, л.24. Ал.12
 Спецификация ЭМ1.С0

Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 1 м² общей площади здания 173 0,22 руб.
 1 м³ объема здания 0,03 руб.

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.			
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I	15-05-01-025-8-62-3	Трансформатор силовой ТМЗ-1000/10/0,4	шт.	2	4300	8600	3150	82,7	39,2	27,3	6300	165	78	55
										10,3				21

I 15-05-01-025-8-62-3 Трансформатор силовой 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	<u>1,7</u> 0,1	-	28	7	<u>1</u> -
		Итого	руб.	-	-	12976	-	-	-	-	24742	283	135	<u>91</u> 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	-	-

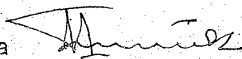
903-1-277.90. Ал.23, кн.6

— 100 —

24342-31

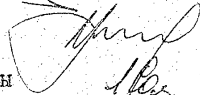
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	400	-	-	-	0,08	-	-	-	32	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26081	432	135	<u>91</u> 39
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26513			

Главный инженер проекта




Нидбальский

Начальник отдела смет



Ландо

Составила начальник группы



Солодова

Проверила начальник группы



Каминская

Локальная смета № I-36

~~(Локальная смета на монтаж котельной)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДВ-25-14ГМ.
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: ~~Условные~~ чертежи АТМЗ, листы I-59.
Ал.10

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 229 руб.
1 м² общей площади здания 4,47 руб.
1 м³ объема здания 0,55 руб.

Составлена в ценах 1984.

№ п.п.	Шифр и № пози-ций прейс-куранта, УСН, ценни-ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини-ца изме-рения	Количес-тво	Масса, т		оборудо-вания	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					еди-ницы	общая		оборудо-вания	монтажных работ		оборудо-вания	монтажных работ		
									всего	в том числе		всего	в том числе	
														основ-ной зара-ботной платы
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. 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 манометрический ТПМ-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	Термособразователь ТСМ-0879 м.длина - 160 мм	шт.	4	0,3	I	4,20	0,90	0,84	<u>0,04</u> 0,01	I7	4	3	-
5	I7-I4- -II 3-043 II-40- -7	Мост автоматический КСМ 2-022 на 6 точек измерения	шт.	I	22	22	235	3,3I	3,24	<u>0,01</u>	235	3	3	-
6	I7-04 доп.59 5-I426 II-407-I	Прибор регулируемый РС29.2.I2	шт.	I	4	4	220	5,47	4,43	<u>0,05</u> 0,01	220	5	4	-
7	I7-04 доп.59 5-I416 II-409- -IO	Усилитель У29,3	шт.	5	2	IO	65	7,2I	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	<u>0,15</u> 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-I	То же, МП4-У-4, МП4-У-1	шт.	20	0,2	4	11,6	0,80	0,77	-	232, ..	16	15	-
11	I7-04 2-0016 II-93- -7	Манометр электро- контактный ЭМ-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 22ЛИ- -2130, 22ЛИ-2140	шт.	2	12	24	630	4,17	3,65	<u>0,13</u> 0,03	1260	8	7	-
13	I7-04 доп.59 5-1421 II-407- -I	Прибор регулирую- щий РС 29.1.12	шт.	4	4	16	190	5,47	4,43	<u>0,05</u> 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 МЭО 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- -П 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-ЛУ 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 22ДЦ-2420	шт.	I	I2	I2	7I5	4,17	3,65	<u>0,13</u> 0,03	7I5	4	4	-
22	II-6I4- -I	Сосуд уравни- тельный	шт.	3	-	-	-	3,90	3,56	<u>0,09</u> 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/И2	шт.	I	-	-	-	3,37	I,49	<u>0,09</u> 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.12 04-543 8-53I-4	Пускатель магнит- ный ПМЛ-II00	шт.	6	0,3	2	5	3,40	I,49	<u>0,08</u> 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. I2- -237 8-83- -3	Приставка ПКЛ- -2204	шт.	6	-	-	2,05	I,08	I	<u>0,02</u> 0,0I	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 IIBI8бр 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> 0,0I	-	I4	I0	<u>I</u> -
3I	II-582- -3	То же, КС-20	шт.	4	-	-	-	I,47	I,I7	<u>0,04</u> 0,0I	-	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> 0,0I	-	I	-	-
34	8-398- -I	Короба стальные	I00 м	I,40	-	-	-	92,3	II,7	<u>70,6</u> 22,I	-	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	<u>7,54</u> 2,28	-	19	6	<u>5</u> 1
36	8-147- -3	Металлоконструк- ции	т	0,4	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> 1,02	-	151	10	<u>2</u> -
37	12-523- -2	Труба импульсная беспровная Ø 14 мм	м	156	-	-	-	0,24	0,21	<u>0,02</u> 0,01	-	37	33	<u>3</u> 2
38	12-524- -3	То же, Ø 32 мм	м	4	-	-	-	0,92	0,80	<u>0,1</u> 0,02	-	4	3	-
39	12-522- -5	Труба водогазо- проводная Ø 15 мм, импульсная Ø 25 мм	м	170	-	-	-	0,20	0,17	<u>0,02</u> 0,01	-	34	29	<u>3</u> 2
40	12-523- -6	Труба электросвар- ная Ø 19 мм импульсная	м	110	-	-	-	0,22	0,19	<u>0,02</u>	-	24	21	<u>2</u>
41	12-758- -1	Пневмоиспытание труб	м	440	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u>	-	35	26	<u>9</u> -
42	8-417- -7	Труба винилпласто- вая Ø 50 мм в полу	100 М	0,25	-	-	-	15,6	9,46	<u>0,75</u> 0,29	-	4	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	8-409- -I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм ² в металло-рукава	100 М	0,60	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	3	I	<u>I</u> -
44	8-409- -II	То же, последующего	100 М	1,90	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-
45	8-149- -I	Кабель весом до 1 кг/м в коробах	100 М	12,80	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	128	80	<u>3</u> I
46	8-148- -9	То же, на конструкциях	100 М	3,80	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	78	33	<u>2</u> 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	8-153- -13	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² до 7 жил	шт.	126	-	-	-	0,29	0,22	-	-	62	28	-
50	8-153- -14	То же, до 14 жил	шт.	56	-	-	-	0,81	0,40	-	-	45	22	-
51	8-153-15	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.л. I+53	руб.	-	-	1327	-	-	-	-	9757	12II	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 II-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	1	-
57	I7-04 доп.43 2-I399 II-93- -I	Манометр МП-4-у- -25,10	шт.	4	0,2	1	12,3	0,80	0,77	-	49	3	3	-

903-I-277.90. Ал.23,кн.6

— 710 —

24342-31

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	1,2I	-	39	6	6	-
59	I7-04 доп.43 2-1398 II-93- -I	Манометр МП 4-УI, 4, 6	шт.	I2	0,2	2	II,6	0,80	0,77	-	I39	IO	9	-
60	I7-04 2-0206 II-94- -2	Манометр самопи- щущий МТС-7II	шт.	I	5	5	57	I,64	I,58	-	57	2	2	-
6I	I7-I4- -II 4-032 II-4I- -8	Потенциометр КСУ I-004	шт.	2	I2,5	25	270	4,07	3,99	-	540	8	8	-
62	I7-04 доп.35 2-1202 II-585- -8	Преобразователь "Сапфир 22ДI- -2I5I"	шт.	I	I2	I2	5I0	4,17	3,65	<u>0,13</u> 0,03	5I0	4	4	-
63	I7-04 доп.59 5-142I II-407-I	Прибор регулирую- щий РС29. I.I2	шт.	3	4	I2	I90	5,47	4,43	<u>0,05</u> 0,0I	570	I6	I3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	И7-04 доп.59 5-1416 II-409- -10	Усилитель У29.3	шт.	3	2	6	65	7,21	6,67	-	195	22	20	-
65	И7-04 5-0878 II-540- -4	Механизм электри- ческий МЭО 250/25	шт.	3	30	90	200	6,68	2,79	<u>0,15</u> 0,02	600	20	8	-
66	И7-04 доп.35 2-1314 II-585- -8	Преобразователь "Сампир 22ДД-2430, 2420 ^н	шт.	2	12	24	715	4,17	3,65	<u>0,13</u> 0,03	1430	8	7	-
67	И7-04 доп.46 2-1362 II-247- -2	Дифманометр ДСС-7111н	шт.	3	16	48	200	4,90	3,13	<u>0,22</u> 0,03	600	15	9	I
68	И7-04 доп.79/ /81 2-0788 II-140- -5	Диафрагма ДКС IO- -250	шт.	1	16	16	43	7,25	1,39	<u>0,08</u>	43	7	I	-
69	И7-04 доп.79/81 2-0790 II-140- -7	То же, ДКС IO-350	шт.	1	20	20	69	18,50	3,28	<u>0,12</u> 0,02	69	19	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	17-04 доп.79/ /81 2-0781 II-140- -2	То же, Ду80 мм	шт.	I	8	8	17,30	2,65	0,85	<u>0,07</u>	17	3	I	-
71	17-04 доп.78 5-1600 II-405- -1	Сигнализатор уров- ня ЭРСУ-4	шт.	I	II	II	60	2,66	2,61	-	60	3	3	-
72	17-14- -1 I-064	Блок контроля БКС-2,2:	к-т	I	2	2	45	-	-	-	45	-	-	-
73	II-618-6	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	17-04 доп.17 5-1086 II-618-6	Блок питания 22БП-36	шт.	2	5	10	120	1,86	1,82	-	240	4	4	-
76	II-614-1	Сосуд уравнитель- ный	шт.	I	-	-	-	3,90	3,56	<u>0,09</u> 0,01	-	4	4	-

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

Аппаратура, поставляемая
комплектно 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 2-1399 II-93- -I	Манометр показывающий МП-4-25,10	шт.	4	0,2	I	12,3	0,80	0,77	-	49	3	3	-
79	I7-14-II 4-048 II-4I- -I	Потенциометр КИУТ-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 22ДН-2150"	шт.	2	3	6	560	4,17	3,65	0,13 0,03	1120	8	7	-
81	I7-04 доп.59 5-142I II-407- -I	Прибор РС29.1.12	шт.	2	4	8	190	5,47	4,43	0,05 0,01	380	11	9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	17-04 доп.59 5-1416 II-409- -10	Усилитель У-29.3	шт.	2	2	4	65	7,21	6,67	-	130	14	13	-
83	17-04 5-0369 II-540- -4	Механизм исполни- тельный МЭ0 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	15-04 18-013 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	12-807- -1	Вентиль муфтовый 15ч80р Ду15 мм	шт.	12	-	-	-	0,75	0,73	-	-	9	9	-
87	12-809- -1	Кран ПБ180к Ду15 мм	шт.	23	-	-	-	0,81	0,75	-	-	19	17	-
88	12-799- -1	Вентиль игольча- тый ВМ-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- -1	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 соедине- тельная КС-10	шт.	10	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	10	8	-
91	II-582- -3	То же, КС-20	шт.	5	-	-	-	1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01	-	7	6	-
92	8-472- -10	Проводник заземлю- ющий	100 М	0,38	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,1</u> 0,03	-	15	7	-
93	8-147- -3	Металлоконструк- ция	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- -1	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- -1	Пневмоиспытание труб	м	286	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	23	17	<u>6</u> -
99	8-409- -1	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- -1	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	8-153- -14	То же, до 14 жил	шт.	12	-	-	-	0,81	0,40	-	-	10	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	-	-	-	-	7816	975	503	<u>99</u>
														28
		<u>КТАНЫ</u>												
I07	I7-06- -48 I-283 II-I-I	Термометр ртут- ный без оправы	шт.	24	-	-	0,85	0,21	0,21	-	20	5	5	-
I08	I7-04 доп. 48 I-1985 II-5-I	Термометр ТТН-100	шт.	6	5	30	36	1,04	1,02	-	216	6	6	-
I09	I7-04 I-0019 II-5- - I	Термометр маномет- рический ТП20-711	шт.	12	17	204	89	1,04	1,02	-	1068	12	12	-
I10	II-619- - I	Капилляры	10 м	1,44	-	-	-	5,58	1,32	<u>0,03</u>	-	8	2	-
III	I7-04 I-1214 II-13-I	Термопреобразова- тель ТСМ 0879 м.дли- на 320 мм	шт.	12	0,4	5	4,35	0,90	0,84	<u>0,04</u> 0,01	52	11	10	-

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-1х2500	шт.	3	2	6	7,50	0,67	0,64	-	23	2	2	-
II5	I7-04 2-0472 II-96-I	То же, ТДЖ-1х1600	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	
I19	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 сет. I мм² в металли- рукава	100 м	0,25	-	-	-	4,88	8,96	2,38 0,71	-	I	I	I	
I21	8-149-I	Кабель весом до I кг/м в коробах и трубах	100 м	7,30	-	-	-	10	6,24	0,27 0,1	-	72	45	2 I	
I22	8-I48- -9	То же, на конст- рукциях	100 м	5,40	-	-	-	20,6	8,62	0,48 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-I53-I3	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм² до 7 жил	шт.	36	-	-	-	0,49	0,22	-	-	18	8	-	
		Итого п.п. I07+I24	руб.	-	-	274	-	-	-	-	-	237I	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-288 II-I-I	Термометр ртут- ный	шт.	4	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	3	I	I	-
I26	I7-04 доп.43 2-I398 II-93- -I	Манометр МП 4-У-I; 2,5;4	шт.	9	0,2	2	II,6	0,80	0,77	-	104	7	7	-
I27	I7-04 доп.43 2-I399 II-93- -I	То же, МП4-У-I0	шт.	I	0,2	-	I2,3	0,80	0,77	-	I2	I	I	-
I28	I7-04 доп.78 5-I600 II-405-I	Сигнализатор уровня ЭРСУ-4	шт.	I	II	II	60	2,66	2,6I	-	60	3	3	-
I29	II-582- -2	Коробка соедини- тельная КС-I0	шт.	I	-	-	-	I,04	0,77	<u>0,04</u> 0,0I	-	I	I	-
I30	8-472- -I0	Проводник зазем- ляющий	100 м	0,0I	-	-	-	38,4	I7,3	<u>0,1</u> 0,03	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I31	8-408- -I	Металлсрукава Ø 25 мм	I00 м	0,01	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	I	-	-	
I32	8-409-I	Затягивание перво- го провода сеч. I мм ² в металлс- рукава	I00 м	0,10	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	-	-	
I33	I2-809- -I	Кран муфтовый IIBI8ок Ду15 мм	шт.	10	-	-	-	0,81	0,75	-	-	8	8	-	
I34	8-I46-I	Кабель весом до I кг/м с крещле- нием скобами	I00 м	0,40	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	19	7	<u>5</u> 2	
I35	II-7II- -I	Ввод кабельный в щит до I0 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 ТПИ- -100ЭК	шт.	2	2	4	36	1,04	1,02	-	72	2	2	-
I38	II-6I9- -I	Капилляры	IO M	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-Y-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 5-1421 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 I00/25- - 0,25	шт.	2	26	52	155	6,63	2,79	<u>0,15</u> 0,02	310	I3	6	-
I45	I7-04 доп.22 п.8-245 II-150- -I	Расходомер ТМ 2С- - 32/64	к-т	2	5	10	570	4,27	3,93	<u>0,02</u> -	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-41- -8	Потенциометр КСУ I-001	шт.	2	12,5	25	270	4,07	3,99	-	540	8	8	-
I48	II-614- - I	Сосуд раздели- тельный	шт.	5	-	-	-	3,90	3,56	<u>0,09</u> 0,01	-	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 напоре 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 5-0519 II-III- -2	То же, датчик давлени я 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, I5кчI8н ДуI5 мм	шт.	5	-	-	-	0,75	0,73	-	-	4	4	-
I54	II-582- -2	Коробка соединител ьная 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 заземляющ ий	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	<u>0,09</u> 0,02	-	20	5	-
I58	8-408-I	Металлорукава ϕ 25 мм	I00 М	0,25	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	8	2	<u>2</u> I
I59	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. I мм ² в металлорукава	I00 М	0,30	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	I	I	<u>I</u> -
I60	8-409-II	То же, последующего	I00 М	0,60	-	-	-	I,2I	I,14	-	-	I	I	-
I61	8-I49-I	Кабель весом до I кг/м в коробах	I00 М	4,00	-	-	-	I0	6,24	<u>0,27</u> 0,I	-	40	25	<u>I</u> -
I62	8-I49-9	То же, на конструкциях	I00 М	4,00	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	82	34	<u>2</u> I
I63	II-7II-I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	I7	-	-	-	0,54	0,53	-	-	9	9	-
I64	8-I63-I3	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5 мм ² до 7 жил	шт.	30	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I5	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
165	8-153- -14	То же, до 14 жил	шт.	4	-	-	-	0,81	0,40	-	-	3	2	-
166	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.137* + 166	руб.	-	-	301	-	-	-	-	-	4205	321	199
														<u>6</u> 2
		<u>ГРУ</u>												
167	I7-04 доп.26 п.1-12II II-13-I	Термообразователь ТСМ 0879 м.длина 200 мм	шт.	I	0,3	-	4,20	0,90	0,84	<u>0,04</u> 0,01	4	I	I	-
168	I7-06- -48 I-283 II-1-1	Термометр ртут- ный	шт.	I	-	-	0,85	0,21	0,21	-	I	I	-	-
169	I7-04 доп.43 2-1399 II-93-1	Манометр МП 4-У- -10	шт.	3	0,2	I	12,3	0,80	0,77	-	37	2	2	-
170	I7-04 доп.36 2-1375 II-247-1	Дифманометр силь- фонный ДСП-160М	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 МВИ 4-V-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	<u>0,22</u> 0,03	200	5	3	-
I74	I7-04 доп.79/ /8I 2-0789 II-I40- -6	Диафрагма ДКСО,6- -300	шт.	I	20	20	52	15,4	2,98	<u>0,12</u> 0,01	52	15	3	-
I75	I2-8II- -I	Вентиль муфтовый I5B5Op Ду15 мм	шт.	4	-	-	-	0,76	0,72	-	-	3	3	-
I76	I2-809- -I	Кран IIB66k Ду15 мм	шт.	10	-	-	-	0,81	0,75	-	-	8	8	-
I77	II-582-2	Коробка соедини- тельная КС-10	шт.	I	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
178	8-472- -10	Проводник зазем- ляющий	100 М	0,04	-	-	-	38,4	17,3	0,1 0,03	-	2	I	-
179	8-408-I	Металлорукава Ø 25 мм	100 М	0,05	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	2	-	-
180	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	-	-
181	8-148-9	Кабель весом до I кг/М на конст- рукциях	100 М	0,50	-	-	-	20,6	8,62	-	-	10	4	-
182	II-7II- -I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	2	-	-	-	0,54	0,53	-	-	I	I	-
183	8-153- -13	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² до 7 жил	шт.	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	I	-
		Итого п.п. 167+183	руб.	-	-	79	-	-	-	-	-	7II	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 соедини- тельная КС-10	шт.	2	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,0I	-	2	2	-
I88	8-472- -10	Проводник зазем- ляющий	I00 М	0,06	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,1</u> 0,03	-	2	I	-
I89	8-408- I	Металлорукава Ø 25 мм	I00 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 metallo- рукава	I00 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
191	8-146- -I	Кабель весом до 1 кг/м с крепле- нием скобами	100 м	0,60	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u>	-	29	11	<u>8</u>
192	II-7II- -I	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	4	-	-	-	0,54	0,53	4,04	-	2	2	2
193	8-153- -I3	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5 мм ² до 7 жил	шт.	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4	2	-
194	Кальк. № 2	Стоимость и мон- таж щита	к-т	I	66	66	120,7	3,9	1,7	<u>0,3</u>	121	4	2	-
		Итого п.п.184+194	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	-	-	75
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25709	-	-	-
		Транспортные рас- ходы	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 - I,2%	руб. 25778	-	-	0,012	-	-	-	-	309	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	26087	-	-	-
		Комплектация - I%	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 I5ч8бр Ду15 мм	шт.	18	-	-	-	I,26	-	-	-	23	-	-
196	23-07 I-0032 СЦМ-У табл.10	Кран IIBI86к Ду15 мм IхI,098	шт.	39	-	-	-	I,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-П 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	СЦМ-У р.1 п.2284	То же, сеч. I4x2,5 мм ²	км	0,15	-	-	-	458	-	-	-	69	-	-
203	СЦМ-У р.1 п.2285	То же, сеч. I9x2,5 мм ²	км	0,01	-	-	-	592	-	-	-	6	-	-
204	I5-09 табл. 5-001 СЦМ-У табл.3	Провод ПВ3 сеч. I мм ² 22,50xI, II6	км	0,250	-	-	-	25,II	-	-	-	6	-	-
205	0I-I3 табл. 48.1 СЦМ-У	Труба бесшовная ∅ 32x3 мм 0,76 x I,034	м	3,5	-	-	-	0,79	-	-	-	3	-	-
206	0I-I3 табл. 18.1 СЦМ-У табл.10	То же, ∅ I4x2 м 0,47xI,034	м	I56	-	-	-	0,49	-	-	-	76	-	-
207	СЦМ-I р.3 п.13	Труба водогазо- проводная ∅ I5 мм	м	I30	-	-	-	0,26	-	-	-	34	-	-
208	СЦМ-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. З-1 СЦМ-У	Труба электросвар- ная \varnothing 19x1,2 0,13 x 1,089	м	110	-	-	-	0,14	-	-	-	15	-	-
210	05-03 8-0127 СЦМ-У табл.10	Труба винилласто- вая \varnothing 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 соедини- тельная КС-10	шт.	13	-	-	-	4,11	-	-	-	55	-	-

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 3х1,073	шт.	5	-	-	-	3,22	-	-	-	I6	-	-
223	24-05 I-247	То же, ТГ-150 3,80х1,073	шт.	4	-	-	-	4,08	-	-	-	I6	-	-
224	24-05 I-248	То же, ТГ-200 4х1,073	шт.	3	-	-	-	4,29	-	-	-	I3	-	-
225	Прибал- тийская МСУ треста СЗМА	Стенд РПП-I 63,81х1,072	шт.	1	-	-	-	68,4	-	-	-	68	-	-
226	Прибал- тийская МСУ треста СЗМА	То же, РПП-2 87,21х1,072	шт.	2	-	-	-	93,49	-	-	-	I87	-	-
227	Прибал- тийская МСУ треста СЗМА	Статив СС-I 27,41х1,072	шт.	2	-	-	-	29,38	-	-	-	59	-	-
228	Прибал- тийская МСУ треста СЗМА	То же, СС-2 28,23х1,072	шт.	2	-	-	-	30,26	-	-	-	61	-	-

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 З-II4 СЦМ-У табл.10	Ниппельные сое- динения 260xI,098	I000 шт.	0,080	-	-	-	285,5	-	-	-	23	-	-
233	0I-I3 табл. З-I СЦМ-У табл. 10	Труба электрoвар- ная \varnothing 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-Ш п.85	Вентиль И5ч8бр Ду15 мм	шт.	12	-	-	-	1,26	-	-	-	15	-	-
235	23-07 1-0032 СЦМ-У табл.10	Кран ПБ186к Ду15 мм 1х1,098	шт.	23	-	-	-	1,10	-	-	-	25	-	-
236	23-07/ /71 г. 2-0034 СЦМ-У табл.10	Вентиль ВИ-15 Ру16 1,60х1,12х1,098	шт.	7	-	-	-	1,97	-	-	-	14	-	-
237	23-07 4-0003 СЦМ-У табл.10	Вентиль трехходо- вой 829-10 Ду10 мм 12,20х1,098	шт.	8	-	-	-	13,4	-	-	-	107	-	-
238	СЦМ-У р.1 п.1814	Кабель КВВГ сеч. 4х1 мм ²	км	0,35	-	-	-	202	-	-	-	71	-	-
239	СЦМ-У р.1 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.1 п.2284	То же, сеч. 10x2,5 мм ²	км	0,24	-	-	-	458	-	-	-	110	-	-
241	15-09 табл. 5-001 СИМ-У табл.3	Провод ПВ-3 сеч. 1 мм ² 22,5x1,116	км	0,220	-	-	-	25,11	-	-	-	6	-	-
242	01-13 табл. 18.1 СИМ-У табл.10	Труба бесшовная ∅ 14x2 мм 0,47x1,034	м	156	-	-	-	0,49	-	-	-	76	-	-
243	СИМ-1 р.3 п.13	То же, ∅ 15 мм	м	130	-	-	-	0,26	-	-	-	34	-	-
244	01-13 табл. 3-1 СИМ-У табл.10	Труба электросвар- ная ∅ 25 мм (для кабельных вводов) 0,24x1,089	м	40	-	-	-	0,26	-	-	-	10	-	-
245	17-06- -48 1-752 СИМ-У табл.5	Оправа защитная прямая 1,50x1,082	шт.	12	-	-	-	1,62	-	-	-	19	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
246	17-04 2-0706 СЦМ-У	Сосуд уравни- тельный 7,10x1,098	шт.	I	-	-	-	7,80	-	-	-	8	-	-
247	24-16- -49 1-065 СЦМ-У табл.10	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,31x1,089	м	60	-	-	-	0,34	-	-	-	20	-	-
248	24-05 доп.22 1-1467 СЦМ-У табл.5	Коробка соедине- тельная КС-10 3,80x1,082	шт.	10	-	-	-	4,11	-	-	-	41	-	-
249	24-05 доп.23 1-1481 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 РПП-1 63,81x1,072	шт.	1	-	-	-	68,4	-	-	-	68	-	-
251	Прибал- тийская МСУ треста СЗМА	Статив СС-2 28,23 x 1,072	шт.	1	-	-	-	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 I,072	шт.	3	-	-	-	45,84	-	-	-	138	-	-
253	19-05 II-005 СЦМ-У табл.7	Узел сочленения исполнительных ме- ханизмов 1800xI,076	т	0,05	-	-	-	1936,8	-	-	-	97	-	-
254	24-05 3-II4 СЦМ-У табл.10	Ниппельные соеди- нения 260xI,098	1000 шт.	0,080	-	-	-	285,5	-	-	-	23	-	-
		Итого по п.п.234+ + 254	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1020	-	-
		<u>КРАНЫ</u>												
255	23-07 I-0032 СЦМ-У табл.10	Кран ПБГ86к Ду15 мм 1xI,098	шт.	36	-	-	-	I,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	СИМ-У р. I п. I8I4	То же, КВВГ сеч. 4xI мм ²	км	0,86	-	-	-	202	-	-	-	I74	-	-
258	I5-09 табл. 5-00I СИМ-У табл.3	Провод ПВ3 сеч. I мм ² 22,5xI, II6	км	0,025	-	-	-	25, II	-	-	-	I	-	-
259	I7-06- -48 I-752 СИМ-У табл.5	Справа прямая I,50xI,082	шт.	24	-	-	-	I,62	-	-	-	39	-	-
260	24-05 доп.22 I-I467 СИМ-У табл.5	Коробка КС-IO 3,80 x I,082	шт.	6	-	-	-	4, II	-	-	-	25	-	-
26I	24-I6- -49 I-065 СИМ-У табл. IO	Металлорукава РЗ- -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 ПБ186к Ду15 мм IхI,098	шт.	10	-	-	-	I,10	-	-	-	II	-	-
263	СЦМ-У р.1 п.1814	Кабель КВВГ сеч.4хI мм2	км	0,02	-	-	-	202	-	-	-	4	-	-
264	СЦМ-У р.1 п.2280	То же, АКВВГ сеч.4х2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	I95	-	-	-	4	-	-
265	I5-09 табл. 5-001 СЦМ-У табл.3	Провод ПВ-3 сеч. I мм2 22,5хI, I16	км	0,01	-	-	-	25,II	-	-	-	I	-	-
266	I7-06- -48 I-752	Оправа прямая I,50 х I,082	шт.	4	-	-	-	I,62	-	-	-	6	-	-
267	24-I6- -49 I-065 СЦМ-У табл.10	Металлорукава РЗ- -ЦХ-25 0,3IхI,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 Г-1467 СЦМ-У табл.5	Коробка КС-10 3,80 x 1,082	шт.	1	-	-	-	4,11	-	-	-	4	-	-
		Итого п.п.262+ + 268	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-
		<u>Общие мазутопроводы</u>												
269	23-07 Г-0610 СЦМ-У	Вентиль запорный муфтовый 15нж60к Ду15 мм 13х1,098	шт.	5	-	-	-	14,27	-	-	-	71	-	-
270	23-07 доп.1 Г-1615 СЦМ-У	Вентиль 15Б50р Ду15 мм 8х1,098	шт.	4	-	-	-	8,78	-	-	-	35	-	-
271	23-07 Г-0358 СЦМ-У	То же, муфтовый 15кч18п Ду15 мм 1,10х1,098	шт.	5	-	-	-	1,21	-	-	-	6	-	-
272	СЦМ-У р.1 п.1814	Кабель КВВГ сеч. 4 x 1 мм ²	км	0,4	-	-	-	202	-	-	-	81	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
273	СИМ-У р.1 п.2280	То же, АКВВГ сеч.4х2,5 мм ²	км	0,3	-	-	-	195	-	-	-	59	-	-
274	СИМ-У р.1 п.2283	То же, сеч.10х х 2,5 мм ²	км	0,1	-	-	-	367	-	-	-	37	-	-
275	15-09 табл. 5-001 СИМ-У	Провод ПВ-3 сеч. 1 мм ² 22,5х1,116	км	0,09	-	-	-	25,11	-	-	-	2	-	-
276	17-04 2-0685 СИМ-У	Сосуд разделитель- ный 8 х 1,098	шт.	5	-	-	-	8,78	-	-	-	44	-	-
277	24-16- -49 1-065 СИМ-У табл.10	Металлорукава Ø 25 мм 0,31 х 1,089	м	25	-	-	-	0,34	-	-	-	9	-	-
278	24-05 доп.22 1-1467 СИМ-У табл.5	Коробка соедини- тельная КС-10 3,80 х 1,082	шт.	3	-	-	-	4,11	-	-	-	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 IIB6бк 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	15-09 табл. 5-001 СЦМ-У	Провод ПВ-3 сеч. I мм ² 22,50xI, II6	км	0,01	-	-	-	25,11	-	-	-	I	-	-
286	17-06- -48 I-752 СЦМ-У	Оправа прямая I,50xI,082	шт.	I	-	-	-	I,62	-	-	-	2	-	-
287	24-16- -49 I-065 СЦМ-У	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3IxI,089	м	5	-	-	-	0,34	-	-	-	2	-	-
288	24-05 доп.22 I-1467 СЦМ-У	Коробка КС-10 3,80 x I,082	шт.	I	-	-	-	4,11	-	-	-	4	-	-
289	Прибал- тийская МСУ треста СЗМА	Статив СС-2 28,23 x I,072	шт.	I	-	-	-	30,26	-	-	-	30	-	-
		Итого по п.п. 281 + 289	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Приточная установка</u>														
300	СИМ-У В.1 п.2282	Кабель АКВВГ сеч. 7 x 2,5 мм ²	км	0,06	-	-	-	277	-	-	-	17	-	-
301	15-09 табл. 5-001 СИМ-У табл.3	Провод ПВ3 сеч. 1 мм ² 22,50 x I, II6	км	0,03	-	-	-	25, II	-	-	-	I	-	-
302	17-06- -48 2-752 СИМ-У табл.5	Оправа прямая I, 50xI, 082	шт.	2	-	-	-	1,62	-	-	-	3	-	-
303	17-06- -48 1-753 СИМ-У	То же, угловая 2xI, 082	шт.	2	-	-	-	2,16	-	-	-	4	-	-
304	24-16- -49 1-065 СИМ-У табл.10	Металлорукава РЗ- -ЦХ-25 0,31xI, 089	м	10	-	-	-	0,34	-	-	-	3	-	-
305	24-05 доп.22 1-1467 СИМ-У	Коробка КС-10 3,80 x I, 082	шт.	2	-	-	-	4, II	-	-	-	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
 Каминская

903-I-277.90. Ал. 23, кн. 6

—150—

24342-31

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ

Показательная смета № I-36
(локальный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж щитов вспомогательного оборудования

Сметная стоимость 2102 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования 2065 тыс. руб.
б) монтажных работ 37 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 № АТМ.СО2, л. 9+ 13

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.		
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I	I5-I7 Доп. 7 п. 01- -1019 II- -685-I	Щит ЩПК-I-600	шт.	2	82	164	55	2,79	2,48	0,26	110	5,6	5	0,5
										0,1				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-I-800	шт. I	93	93	61	3,28	2,95	0,27 0,11	61	3,3	3	0,3 0,1	
3	15-17 доп.7 01- -1021 II-685- -2	То же, ШПК-I-1000	шт. 2	107	214	67	3,28	2,95	0,27 0,11	134	6,6	5,9	0,5 0,2	
4	15-17 доп.7 01-1025 II-691- -5	Шит СП-600	шт. I	45	45	18	1,64	1,37	0,24 0,1	18	1,6	1,4	0,2 0,1	
5	15-17 доп.7 01- -1027 II-685- -1	То же, СП-1000	шт. I	50	50	24,5	2,79	2,48	0,26 0,1	24,5	2,8	2,5	0,3 0,1	
6	15-17 доп.7 01-1026 II-685- -1	То же, С-I-800	шт. I	50	50	21,50	2,79	2,48	0,26 0,1	21,5	2,8	2,5	0,3 0,1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-I7 доп.7 01- -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 01- -I056 II-685- -I	Панель ПНВ-600	шт.	2	30	60	I6	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 01- -I056 II-685- -I	То же, ПНВ-Д	шт.	2	30	60	I6	2,79	2,48	<u>0,26</u> 0,1	32	5,6	5	<u>0,5</u> 0,2
		Стоимость, заводской монтаж электроаппа- ратуры, установлен- ной на щитах:												
10	I5-04 06-448 I5-I7 I-447- -I	Переключатели ПНОВ 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 КБ-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-IO 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-IO	шт.	77	-	-	0,14	-	-	-	10,8	-	-	-
I5	I5-I5 33-0I2	То же, КМ 60-55	шт.	30	-	-	0,05	-	-	-	1,5	-	-	-
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-0,16 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	-	-	-
2I	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 I5-17 I-478- -I	Ревун РВП-220 8+ 0,95	шт.	I	0,3	-	8,95	-	-	-	9	-	-	-
24	I5-04 I3-I5I I5-17 I-429- -I	Реле времени РП 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 I5-17 I-453- -I	Розетка штепсель- ная 0,3I+ I	шт.	4	-	-	I,3I	-	-	-	5,2	-	-	-
28	I5-04 I2-025 I5-17 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 I5-17 I-557	Резисторы ПЭВ-25 0,33+ 0,50	шт.	30	-	-	0,88	-	-	-	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

Показательная смета № I-36

(показательный 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	125	XX	руб.
В т. ч. :		тыс.	
а) оборудования	121	XXI	руб.
б) монтажных работ	4	XXII	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 № АТМ.СО2, лист I4, I5

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСИ, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					KI		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
					брутто	нетто		всего	в том числе		всего	в том числе		
									единицы			общая	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 01- -1016 II-680- -4	Щит ЩИМ 1000x600x350мм	шт.	I	5I	5I	30	3,28	I,39	0,32 0,II	30	3,3	I,4	0,3 0,I
---	--	---------------------------	-----	---	----	----	----	------	------	--------------	----	-----	-----	------------

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	П/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	15-04 доп. 3 15-563 15-17 I-429 -I	Реле ВС 43-22 20+ 3,75	шт.	I	-	-	23,75	-	-	-	23,8	-	-	-
8	15-04 доп. 72 I2-27I 15-17 I-429 -I	ПЭ - 36 3,30+ 3,75	шт.	4	3	I2	7,05	-	-	-	28,2	-	-	-
9	15-04 06-002 15-17 I-414 -I	Выключатель ПВ2-10 0,90+ 3,30	шт.	2	0,5	I	4,20	-	-	-	8,4	-	-	-
10	15-04 03-00I	Держатель плавкой вставки	шт.	I	-	-	0,11	-	-	-	0,1	-	-	-
II	15-04 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 КВ-ТМ 35-150 и тремя котлами ДК 25-14ТМ.
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.

Основание: Спецификация № Чертежи АТМЗ, лист I * 59. Ал. 10

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.

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			оборудования	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	Г7-06-48 I-302 II-I- -I	Термометр ртутный прямой П6 240-103	шт.	4	-	-	0,85	0,21	0,21	-	3	I	I	-

I. Оборудование и монтаж

I Г7-06-48
I-302
II-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- 7111Н	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	I0	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	Г7-04 доп. 79/81 2-0779 II-140- -I	То же, ДКС-10- Ду 50мм	шт. 2	6	12	14,80	1,27	0,62	<u>0,06</u>	30	3	I	-	
8	Г7-04 доп. I 3-092 II-149- -5	Ротаметр РП-10 ЖУЗ	шт. I	20	20	270	2,12	1,96	<u>0,01</u>	270	2	2	-	
9	Г7-04 доп. 36 2-1375 II-247- -I	Дифманометр ДСП- I60М	шт. I4	I6	224	I40	4,59	2,83	<u>0,22</u> 0,03	I960	64	40	<u>3</u>	
10	Г7-04 доп. 78 5-1600 II-405- -I	Сигнализатор ЭРСУ-4	шт. 5	II	55	60	2,66	2,61	-	300	I3	I3	-	
11	Г2-807- -I	Вентиль I5ч8бр Ду I5мм	шт. 24	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I8	I8	-	
12	Г2-809- -I	Кран IIБI8бр Ду I5мм	шт. I2	-	-	-	0,81	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	-	-	-	I,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	5	4	-
I4	8-147- -3	Металлоконструкции	т	0,75	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> 0,02	-	283	I9	<u>3</u> -
I5	II-620- -4	Конструкция стальная на стене	шт.	5	-	-	-	I,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>I</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	I	<u>I</u> -
I9	8-409- -I	Затягивание первого провода сеч. I мм ² в металлорукава	100 м	0,10	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	-	-
20	8-409- -II	То же, последующего	100 м	0,20	-	-	-	I,21	I,14	-	-	I	-	-

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	Свод кабельный в штк до 10 жил	шт.	7	-	-	-	0,54	0,53	-	-	4	4	-
25	8-153- -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 цита	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
	Итого	руб.	-	-	572	-	-	-	-	-	3451	622	232	<u>19</u> 3
	Тара и упаковка - 2%	руб.	3451	-	-	0,02	-	-	-	-	69	-	-	-
	Транспортные расходи	т	0,858	-	-	18,69	-	-	-	-	16	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3536	-	-	-
	Заготовительно- складские расхо- ды - 1,2%	руб.	3536	-	-	0,012	-	-	-	-	42	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3578	-	-	-
	Комплектация -1%	руб.	3451	-	-	0,01	-	-	-	-	35	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3613	-	-	-
	Накладные расходи 80% от заработной платы	руб.	232	-	-	-	0,80	-	-	-	-	186	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	808	-	-
	Плановые накоп- ления - 8%	руб.	808	-	-	-	0,08	-	-	-	-	65	-	-
	Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3613	878	232	<u>19</u> 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П. Материалы, не учтенные цени- ком												
28	17-06- --48 п.1- --752 СЦМ у табл. 5	Оправа прямая к термометру I, 50x I, 082	шт.	4				I, 62				6		
29	СЦМ п. п. 85	Вентиль 15ч86р Ду 15 мм	шт.	24				I, 26				30		
30	23-07 I-0032 СЦМ у табл. 10	Кран ПБ 186к Ду 15 мм Iх I, 098	шт.	12				I, 10				13		
31	24-05 доп. 22 I-1467 СЦМ у табл. 5	Коробка КС-10 3, 80x I, 082	шт.	5				4, 11				21		

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	-	-	-	10	-	-
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 ПВ3 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 0,3Ix 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 накопле- ния - 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>19</u> 3
2	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3613			
	Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3613	1073	232	<u>19</u> 3
	Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4686			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила начальник группы

Нидобальский

Ландо

Зайцева

Каминская

903-I-277.90. Ал. 23, кн. 6

24542-31

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 ДК 25-14ГМ.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита ВПУ

Сметная стоимость 336 тыс. руб.
в т. ч. :
а) оборудования 333 тыс. руб.
б) монтажных работ 3 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 № АТМ.СО2, лист I6, I7

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.							
					брутто			оборудования	монтажных работ		всего	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
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 ЩЩ-3Д 2200x600x600мм	шт.	I	I55	I55	84	3,1	2,75	0,29 0,11	84	3,1	2,8	0,3 0,1	

I I5-I7 доп. 7 01- -973 II-680- -I 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 RE-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	15-15 31-018	Лампа Ц 220-10	шт.	II	-	-	0,14	-	-	-	1,5	-	-	-
8	15-15 33-012	То же, КМ 60-55	шт.	3	-	-	0,05	-	-	-	0,2	-	-	-
9	15-05 II-047 15-17 I-460- -I	Трансформатор понижающий ОСМ-0,16 8,20 + 1,20	шт.	I	2	2	9,40	-	-	-	9,4	-	-	-
10	15-04 12-05I 15-17 I-429- -I	Реле РПУ-2 6,60+ 3,75	шт.	6	0,2	I	10,35	-	-	-	62,1	-	-	-
II	15-04 13-054 15-17 I-429- -I	Реле тока РТД 12-02 II, 50+ 3,75	шт.	I	3,5	4	15,25	-	-	-	15,3	-	-	-
12	36-09 I-0542 15-17 I-557	Резисторы ПЭВ-25 0,33+ 0,50	шт.	3	-	-	0,83	-	-	-	2,5	-	-	-
13	16-02 05-0129 15-17 I-478- -I	Резун РВН- 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
14	16-02 05- -0120 15-17 I-478- -I	Звонок МЗ-I 3,30+ 0,95	шт.	I	0,8	--	4,25	-	-	-	4,3	-	-	-
15	15-04 17-040 15-17 I-453- -I	Розетка 0,3I + I	шт.	2	--	--	1,3I	-	-	-	26	-	-	-
16	15-04 03-00I	Держатель плавкой вставки	шт.	10	--	--	0,11	-	-	-	1,1 ³⁰	-	-	-
17	15-04 03-01I	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.И.Сидоров Нидобальский
В.И.Сидоров Ландо
В.И.Сидоров Зайцева
А.И.Сидоров Каминская

Локальная смета № I-40 (локальный сметный расчет)

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 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: ~~Сметный расчет №~~ АП лист I + 4. Ал. 10

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 КТ		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и МОНТАЖ

I 16-02/ 75-48 03- -0046	Пульт приемно-сигнальный ППС-3 на 10 лучей	шт.	I	30	30	I225	20,2	17,7	-	I225	20	18	-
-----------------------------------	--	-----	---	----	----	------	------	------	---	------	----	----	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	10- -742- -1													
2	II-580- -II	Резисторы	шт.	10	-	-	-	0,14	0,14	-	-	I	I	-
3	II-580- I3	Диски	шт.	10	-	-	-	0,32	0,31	-	-	3	3	-
4	Завод "Сиг- нал" г. Об- винск 10-743- -2	Извещатель ручной ИНР	шт.	3	3	9	14	0,97	0,88	-	42	3	3	-
5	16-02 доп. 14 03- -0140 10-743- -2	Извещатель тепловой ИИ-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 МИТ-0,25	шт.	34	-	-	0,17	0,014	0,14	-	6	5	5	-
7	10-975- -12	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 КРТИ	шт.	I	-	-	-	4,01	I,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	I	
9	10-747- -3	Провод телефон- ный по стене	100 м	3,00	-	-	-	30,5	21,1	<u>0,55</u> -	-	92	63	<u>2</u> -	
10	10-54- -7	Кабель телефон- ный по стене	100 м	0,20	-	-	-	31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	6	4	<u>I</u> -	
11	10-970- -1	Комплекс измере- ний парных кабелей	100 пар	0,10	-	-	-	9,14	8,61	-	-	I	I	-	
		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	-	-	-	-	I	-	-	-
		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.	-	-	-	-	-	-	-	134Г	-	-	-
		Комплектация - 1%	руб.	1298	-	-	0,01	-	-	-	13	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1354	-	-	-
		Накладные расходы - 80% от заработной 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>П. Материалы, не учтенные ценником</u>												
12	СЦМ У р.5 п.13	Коробка универ- сальная	шт.	22	-	-	-	0,14	-	-	-	3	-	-
13	СЦМ У р.1 п.2542	Кабель ТПВ- 20х 2х 0,5 202х I,25	км	0,02	-	-	-	252,5	-	-	-	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	15-09 доп. 53 табл. 7-10.6 СИМ у табл. 3	Провод ТРВ- 2х 0,5 17х I, II 6	км	0,3	-	-	-	18,97	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	14	-	-	-	0,08	-	-	-	1	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
		<u>Сводка стоимости работ по смете</u>												
I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	320	135	4
2		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1354	-	-	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1354	320	135	4
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1674			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила начальник группы

Нидбальский
Ландо
Зайцева
Каминская

Локальная смета № I-4I
(~~локальный сметный расчет~~)

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 слабооточного 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-I, лист I+3. Ал. I7

Основание: Спецификация №

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, цемника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
					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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I	62-03 п.12 10-127-5	Аппарат теле-фонный 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 2И16	шт.	3	1,5	5	12,25	3,80	0,58	-	37	II	2	-
3	I6-02 доп. 9 02- -OI60 IO-II5- -4	Концентратор "РИФ"	шт.	I	4,5	5	670	3I,8	29,8	-	670	32	30	-
4	I6-02 02-0024 IO- -659-8	Прибор громкогово- рящей связи ПТС-3	шт.	2	I	2	4I	II,7	8,7	-	82	23	I7	-
5	I6-02 02-0025 IO- -659-8	То же, ПТС-IO	шт.	3	I	3	67,5	II,7	8,7	-	203	35	26	-
6	I7-03- -II I-047 IO-84I- -I	Часы электричес- кие первичные	шт.	I	IO	IO	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	-	I6	I4	-

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	Щит телефонный ШРТ-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 БКП-50х2	шт.	2	-	-	-	8,84	3,05	<u>0,76</u> 0,25	-	18	6	<u>2</u> 1
12	10-897- -4	Трансформатор ТМУ-10	шт.	1	-	-	-	0,67	0,47	-	-	1	-	-
13	10-972- -10	Коробка распреде- лительная КРП-10х2	шт.	1	-	-	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>1</u> -

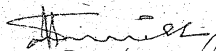
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	10-973- -12	Коробка универсаль- ная УК	шт.	13	-	-	-	0,41	0,37	-	-	5	5	-
15	10-381- -11	Розетка штепсель- ная	шт.	8	-	-	-	0,36	0,33	-	-	3	3	-
16	8-147- -3	Защита кабеля	т	0,024	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> 1,02	-	9	1	-
17	10-747- -3	Провод телефонный по стене	100 м	7,50	-	-	-	30,5	21,1	<u>0,55</u> -	-	229	158	<u>4</u> -
18	10-54- -7	Кабель телефон- ный по стене	100 м	1,00	-	-	-	31,6	18,9	<u>5,97</u> -	-	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	<u>22,8</u> 8,4	-	3	1	<u>1</u> -
20	10-970- -1	Комплекс 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 накопле- ния - 8%	-	757	-	-	-	0,08	-	-	-	61	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1199	818	331	<u>15</u> I
		II. Материалы, не учтен- ные Ценником												
22	И7-03- -II I-056 СЦМ У табл.6	Часы вторичные IIx I,144	шт.	5	-	-	-	12,6	-	-	-	68	-	-
23	СЦМ У р.1 п.2526	Кабель ТПП I0x 2x 0,4	км	0,1	-	-	-	158	-	-	-	16	-	-
24	СЦМ У р.2 п.494	Провод ПТПК Iх2х 0,6	км	0,12	-	-	-	15,1	-	-	-	2	-	-
25	СЦМ У р.2 п.495	То же, Iх 2х I,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	Г5-09 доп.5 7- -Г076 СИМ У табл.2	Провод НКСВ-2 IОх I,II6	км	0,07	-	-	-	II,I6	-	-	-	I	-	-
28	СИМ У р.1 п.Г075	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

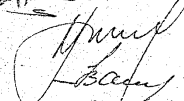
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II99	-	-	-
	Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II99	920	33I	<u>I5</u>
	Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2II9	-	-	I

Главный инженер проекта



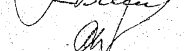
Нидбальский

Начальник сметного отдела



Ландо

Составила инженер



Зайцева

Проверила начальник группы



Каминская

Локальная смета № I-44 (локальный сметный расчет)

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

на приобретение шкафов для одежды

Сметная стоимость	I,80	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	II,7	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ 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

I	Пр-нт 07-27-10 п.383 прим.	Шкафы деревянные ДД-25,5 Цена: <u>101,9 x 5</u> 2	шт.	I	254,75	-	-	255	-	-	-
2	Пр-нт 07-27-10 п.383 прим.	То же, ДД-25,4 Цена: <u>101,9 x 4</u> 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 и. 383 прим.	То же, ДД-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.	I	83	-	-	83	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1713	-	-	-
		Сборка, транспорт и заготовительно-складские расходы - 5,2%	руб.	-	-	-	-	89	-	-	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	1802	-	-	-

Главный инженер проекта *Александр Нидбальский* Нидбальский
 Начальник сметного отдела *Лаидо* Лаидо
 Составила инженер *Шустрова* Шустрова
 Проверила нач. группы *Казак* Казак