ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-229.86

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 9.I, КНИГА 3

Стр. 394÷587

С М Е Т Ы

Котельная

21716-25
7-46

gost.e-ecolog.ru

Локальная смета № I-25

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж электроосвещения котельной

Основание: чертежи ЭО, лист I÷5. Ал.5.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	5,28	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I,I6	тыс. руб.
б) монтажных работ	4,I2	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I38,I	руб.
1 м² общей площади здания	4,49	руб.
1 м³ объема здания	0,62	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценнике и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг брутто/нетто: единицы	Масса, кг брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин (в т. ч. заработной платы)	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин (в т. ч. заработной платы)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	8-572-4 I5-I7 I-250	Пункт распределительный ПР II-300I-2IУ3 на три однофазные группы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-574--I8 I5-I7 I-255 I5-04 доп. 34 0I-059	выключателей АЕ-2034 Цена: 60+(5,4+5)х 3 = 4,72+ 0,23х3 I,58+0,IIх3	шт.	I	2I	2I	9I,2	5,4I	I,9I	0,79 0,28	9I	5	2	I -
2	8-572--4 I5-I7 I-250 8-574--I8 I5-I7 I-255 I5-04 доп.34 0I-059	То же, ПРII-3003--2IУ3 на шесть групп выключателей Цена: 60+(5,4+5)х х 6 4,72+0,23х6 I,58+ 0,IIх6	шт.	4	2I	84	I22,4	6,I0	2,24	0,79 0,28	490	24	9	3 I
3	8-572--4 I5-I7 I-250 8-574--I8 I5-I7 I-255 I5-04 доп.34 0I-059	То же, ПРII-3009--2IУ3 на I2 групп Цена: 60+(5,4+5)х х I2 4,72+0,23х I2 I,58+0,IIх I2	шт.	I	2I	2I	I84,8	7,48	2,9	0,79 0,28	I85	7	3	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	8-572--4 I5-I7 I-250 8-574--23 I5-I7 I-255 I5-04 доп.34 0I-059	Пункт распределительный ПР II-3059 на 6 групп с выключателями АЕ 2046 Цена 60+(5,4+I2,90)x x6 4,72+I,I4x6 I,58+0,78x6	шт.	2	2I	42	I69,8	II,56	6,26	0,79 0,28	340	23	I3	2 I
5	8-59I--6	Розетка штепсельная герметическая	I00 шт.	0,I2	-	-	-	30	I9,5	I,I3 0,II	-	4	2	-
6	8-59I--6	То же, для открытой установки с заземляющим контактом	I00 шт.	0,05	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 0,02	-	I	I	-
7	8-59I--7	То же, для скрытой установки	I00 шт.	0,I0	-	-	-	20,8	I2,5	0,02 0,0I	-	2	I	-
8	8-59I--I	Выключатель для открытой установки	I00 шт.	0,I7	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 0,02	-	4	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-59I--2	То же для скрытой установки	I00 шт.	0,I9	-	-	-	I9,6	II,3	0,05 / 0,02	-	4	2	-
I0	8-6I0--2	Ящик с понижающим трансформатором	I00 шт.	0,09	-	-	-	I79	94,3	3,2 / I,I6	-	I6	8	-
II	8-9I--4	Металлоконструкции	т	0,02	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	8	I	-
I2	8-594--I к=I,04 тех. часть п.4	Светильники для ламп накаливания на кронштейнах и стойках Ц. 278I+57,6,х0,004= 57,6хI,04	I00 шт.	0,I9	-	-	-	280,3	59,9	58,4 / I8,2	-	53	II	II / 3
I3	8-593--2 к=I,04 тех. часть п.4	То же, на подвесах Ц. II6+48,8х 0,04 48,8х I,04	I00 шт.	0,II	-	-	-	II7,9	50,8	58 / I8,2	-	I3	6	6 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-603--I к=I,04 тех. часть п.4	Плафоны однолампо-вые Ц.I03+35х0,004 35хI,04	I00 шт.	0,33	-	-	-	I04,4	36,4	0,9 0,34	-	34	I2	-
I5	8-604--I к=I,04 тех. часть п.4	Бра одноламповое Ц.92,4+34,2х0,04 34,2х I,04	I00 шт.	0,05	-	-	-	93,8	35,6	24,5 I,72	-	5	2	I -
I6	3-60I--2 к=I,04	Светильники для люминесцентных ламп до двух ламп на коробах Ц.368+34,9х0,04 34,9хI,04	I00 шт.	0,04	-	-	-	369,4	36,3	30,I 9,83	-	I5	I	I -
I7	8-60I--I к=I,04	Сборка в блоки светильников Ц. 42,5+4I,6х0,04 4I,6х I,04	I00 шт.	0,04	-	-	-	44,2	43,3	0,02 0,0I	-	2	2-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	8-599-4 к=I,04	Светильники для люминесцентных ламп на штангах до двух ламп Ц. I67+68,3x0,04 68,3x I,04	I00 шт.	0,3I	-	-	-	I69,7	7I,0	50,5 I6	-	53	22	I6 5
I9	8-599-5 к=I,04	То же, до четырех ламп Ц. 229+93x0,04 93xI,04	I00 шт.	0,I0	-	-	-	232,7	96,7	69 2I,5	-	23	I0	7 2
20	8-599-I к=I,04	Светильники люминесцентные до двух ламп на штырях Ц. I27+53,9x0,04 53,9xI,04	I00 шт.	0,I6	-	-	-	I29,2	56,I	34,9 II,I	-	2I	9	6 2
2I	8-4I7-I к=I,04	Труба винипластовая ø 25 мм Ц. 34,8+I4,4x0,04 I4,4x I,04	I00 м	I,50	-	-	-	35,4	I4,9	I2,2 3,85	-	53	22	I8 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-418-4	Труба полиэтиленовая ∅ 25 мм в полу	I00 м	0,25	-	-	-	7,24	5,83	0,I3 0,05	-	2	I	-
23	8-409-I к=I,04	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в трубы 0,90x0,97 Ц.4,88+2,36x 0,04 2,36xI,04	I00 м	0,87	—	-	-	4,97	2,45	2,33 0,7I	-	4	2	2 I
24	8-409-II к=I,04	То же, последующего сеч. 2,5 мм2 I,85x0,97 Ц. I,2I+I,I4x0,04 I,I4xI,04	I00 м	I,79	-	-	-	I,26	I,I9	-	-	2	2	-
25	8-402-I к=I,04 тех. часть п.4	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2 для открытой проводки I,70x 0,97 Ц.I6,5+8,07x0,04 8,07xI,04	I00 м	I,65	-	-	-	I6,8	8,39	5,I5 I,63	-	28	I4	9 3
26	8-400-I	Кабель сеч. до I0 мм2 с креплением скобами	I00 м	8,82	-	-	-	6I,74	24,3	22,8 8,4	-	545	2I4	20I 74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	К=I,04 тех. часть п.4	9,00х 0,98 Цена: 60,8+23,4х0,04 23,4хI,04												
27	8-I49--I К=I,04	Кабель весом до I кг/м в трубе 0,85х 0,98 Ц. I0+6,24х0,04 6,24х I,04	I00 м	0,83	-	-	-	I0,25	6,49	0,27 0,I	-	9	5	-
28	8-I46--I К=I,04	То же, с креплением скобами 0,70х 0,98 Ц. 48+I8,2х0,04 I8,2х I,04	I00 м	0,69	-	-	-	48,78	I8,9	I2,7 4,04	-	34	I3	9 3
29	8-I53--2I	Заделки концевые для кабеля I кв. сеч. до I6 мм2	шт.	I0	-	-	-	I,33	0,46	-	-	I3	5	-
30	8-I53--22	То же, сеч. 25 мм2	шт.	2	-	-	-	I,63	0,47	-	-	3	I	-
		Итого	руб.	-	-	I68	-	-	-	-	II06	I0I0	399	294 I03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 2%	руб.	II06	–	–	0,02	–	–	–	22	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	I8,69	–	–	–	II28	–	—	–
		Транспортные расходы	т	0,25	–	–	–	–	–	–	5	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	II33	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	II33	–	–	0,0I2	–	–	–	I4	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	II47	–	–	–
		Комплектация 0,7%	руб.	II06	–	–	0,007	–	–	–	8	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	II55	–	–	–
		Накладные расходы 87% от заработной платы	руб.	399	–	–	–	0,87	–	–	–	347	–	–
		Итого	руб.									I357		
		Плановые накопления 8%	руб.	I357	–	–	–	0,08	–	–	–	I09	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II55	I466	399	394 I03
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3I	Пр-т 092 п.I449 ССРСЦ У т.5	Розетка штепсельная герметическая 0,67x0,95xI,082	шт.	I2	-	-	-	0,69	-	-	-	8	-	-
32	Пр-т 092 п.4I5 ССРСЦ У табл.5	Розетка с заземляющим контактом 0,2Ix0,95xI,082	шт.	5	-	-	-	0,22	-	-	-	I	-	-
33	I5-07 I-045 ССРСЦ У табл.4	Светильники НСП 03-60 I,25 x I,082	шт.	2	-	-	-	I,35	-	-	-	3	-	-
34	I5-07 3-0I9 ССРСЦ У т.4	То же, НСО 02-I00 2,I5x I,082	шт.	3	-	-	-	2,33	-	-	-	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	I5-07 доп.I5 I-I97 ССРСЦ У т.4	То же, НСП II-I00--23I 5,40хI,082	шт.	I6	–	–	–	5,84	–	–	–	93	–	–
36	I5-07 доп.I5 I-I99 ССРСЦ У т.4	То же, НСП II-200--23I 6,I0х I,082	шт.	9	–	–	–	6,60	–	–	–	59	–	–
37	I5-07 I-I32 ССРСЦ У т.4	То же, НСХ-60 I,32х I,082	шт.	I5	–	–	–	I,43	–	–	–	2I	–	–
38	I5-07 I-057 ССРСЦ У т.4	То же, НШ08-I00 9,40х I,082	шт.	I8	–	–	–	I0,I7	–	–	–	I83	–	–
39	ССРСЦ У р.8 п.I38	Бра НВО 09-60	шт.	2	–	–	–	2,60	–	–	–	5	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	ССРСЦ У р.3 п.I38	То же, НБО 06-I00	шт.	3	–	–	–	2,60	–	–	–	8	–	–
4I	I5-07 3-099 ССРСЦ У т.4	Светильники для люминесцентных ламп ЛСО 02-4х40 25,50х I,082	шт.	I0	–	–	–	27,6	–	–	–	276	–	–
42	Арматовский светотехнический завод	То же, ЛСП 02-2х65 23,60х I,082	шт.	3I	–	–	–	25,54	–	–	–	792	–	–
43	Арматовский светотехнический завод	То же, ЛСП 02-2х80 20х I,082	шт.	4	–	–	–	2I,64	–	–	–	87	–	–
44	I5-07 доп.I 3-II5 ССРСЦ У т.4	То же, ЛПООЗ-40 8,90х I,082	шт.	I4	–	–	–	9,63	–	–	–	I35	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	I5-07--09 поп.4 п.I2	То же, МЛ-2х80 25,50х I,082	шт.	2	–	–	–	27,6	–	–	–	55	–	–
46	ССРСЦУ р.3 п.23I	Лампа люминесцентная ЛБ-36	шт.	54	–	–	–	0,72	–	–	–	39	–	–
47	ССРСЦУ р.3 п.232	То же, ЛБ-58	шт.	82	–	–	–	0,77	–	–	–	63	–	–
48	ССРСЦУ р.3 п.233	То же, ЛБ-80	шт.	8	–	–	–	0,84	–	–	–	7	–	–
49	ССРСЦУ р.3 п.25I	Стартер для люминесцентных ламп	шт.	I44	–	–	–	0,I4	–	–	–	20	–	–
50	Пр-т 092 п.457 ССРСЦУ т.4	Лампа накаливания Б-220-200 0,45х0,95хI,074	шт.	9	–	–	–	0,46	–	–	–	4	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5I	ССРСУ у р.3 п.302	То же, МО-I2-40	шт.	2	-	-	-	0,I0	-	-	-	-	-	-
52	ССРСЦ у р.3 п.I8	Светильник ручной РВО-42	шт.	2	-	-	-	4,09	-	-	-	8	-	-
53	ССРСЦ у р.I п.I075	Кабель АВВГ-0,66кв сеч. 2х2,5мм2	км	0,6	-	-	-	I66	-	-	-	I00	-	-
54	ССРСЦ у р.I п.I09I	То же, сеч. 3х2,5 мм2	км	0,I5	-	-	-	I9I	-	-	-	29	-	-
55	ССРСЦ у р.I п.I076	То же, сеч. 2х4мм2	км	0,I5	-	-	-	I90	-	-	-	29	-	-
56	ССРСЦ у р.I п.I093	То же, сеч. 3х6+Iх4мм2 283 х I,2	км	0,008	-	-	-	339,6	-	-	-	27	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	ССРСЦ У р.I п.I094	То же, сеч. 3хI0+Iх 6мм2 374х I,2	км	0,035	-	-	-	448,8	-	-	-	I6	-	-
58	ССРСЦ У р.I п.I095	То же, сеч. 3хI6+ +IхI0 мм2 50Iх I,2 =	км	0,02	-	-	-	60I,2	-	-	-	I2	-	-
59	ССРСЦ У р.I п.I096	То же, сеч. 3х25+ +IхI6 мм2 686 х I,2	км	0,02	-	-	-	823,2	-	-	-	I6	-	-
60	I5-09 доп.I4 т.5-077 ССРСЦ У т.	Провод АПВ-0,38 сеч. 2 мм2 I4,70хI,II6	км	0,02	-	-	-	I6,4I	-	-	-	-	-	-
6I	ССРСЦ У р.2 п.I96	Провод АПВ-0,38 сеч. 2х2,5 мм2	км	0,I2	-	-	-	49,2	-	-	-	6	-	-
62	ССРСЦ У р.2 п.I99	То же, сеч. 3х2,5мм2	км	0,05	-	-	-	7I	-	-	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	ССРСЦ у р.2 п.28I	Провод АПРТО-0,66 сеч.Iх2,5 мм2	км	0,25	–	–	–	37	–	–	–	9	–	–
64	Пр-т 092 п.465	Лампа БК 220-56вт 0,40х0,95хI,082	шт.	20	–	–	–	0,4I	–	–	–	8	–	–
65	Пр-т 092 п.468 ССРСЦ у т.4	То же, БК 220-95 0,50х0,95хI,082	шт.	40	–	–	–	0,5I	–	–	–	2I	–	–
66	0I-I3 т.3-I ССРСЦ у т.I0	Труба электросварная ø 25х I,6 0,24х I,089	м	8	–	–	–	0,26	–	–	–	2	–	–
67	05-03 8-0I24 ССРСЦ у т.I0	Труба винипластовая ø 25 мм 0,4Iх I,076	м	I50	–	–	–	0,44	–	–	–	66	–	–
68	ССРСЦ у р.9 п.48I	Труба полиэтиленовая ø 25 мм	м	25	–	–	–	0,I83	–	–	–	5	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	Пр-т 092 п.2630 ССРСЦ У т.5	Выключатель для открытой установки 0,73х 0,95х I,082	шт.	I7	–	–	–	0,75	–	–	–	I3	–	–
70	Пр-т 092 п.4I0	То же, для скрытой установки 0,65х 0,95х I,082	шт.	I9	–	–	–	0,67	–	–	–	I3	–	–
7I	Пр-т 092 п.4I6	Розетка для скрытой установки 0,4Iх0,95хI.082	шт.	I0	–	–	–	0,42	–	–	–	4	–	–
72	ССРСЦ У р.6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором	шт.	9	–	–	–	I3,7	–	–	–	I23	–	–
73	24-05 I-37I ССРСЦ У т.5	Коробка ответвительная УI92М 0,064х I,082	шт.	50	–	–	–	0,07	–	–	–	4	–	–
74	24-05 I-338 ССРСЦ У т.5	Коробка У-I96 0,06хI,082	шт.	30	–	–	–	0,06	–	–	–	2	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75	24-05 I-364 ССРСЦ У т.5	То же, КОР-73 0,40х I,082	шт.	50	–	–	–	0,43	–	–	–	22	–	–
76	24-05 I-365 ССРСЦ У т.5	То же, КОР-74 0,4Iх I,082	шт.	40	–	–	–	0,44	–	–	–	I8	–	–
77	24-05 доп.6 п.I-II83 ССРСЦ У т.7	Кронштейны У-II6 I,48х I,072	шт.	I	–	–	–	I,59	–	–	–	2	–	–
78	24-05 доп.2 I-I042	Стойка К-987 2хI,072	шт.	I8	–	–	–	2,I4	–	–	–	39	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	2464	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	2464	–	–	–	0,08	–	–	–	I97	–	–
		Итого по разделу II	руб.									266I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4I27	4I5	294 I03
II		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II55			
		Итого по сводке	руб.								II55	4I27	399	294
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5282			I03

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Цундурс

Локальная смета № I-26

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж эвакуационного освещения котельной

Основание: чертежи ЭО I, лист 5. Ал.5.I

Составлена в ценах 1984.

Сметная стоимость	0,78	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,42	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,36	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	20,4	руб.
1 м² общей площади здания	0,39	руб.
1 м³ объема здания	0,05	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг брутто / нетто: единицы	Масса, кг брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование и монтажные работы												
8-572-4 I5-I7		Пункт распределительный ПР II-30II-2IУ3 на 4 группы	шт.	I	2I	2I	I0I,6	5,64	2,02	0,79 / 0,28	I02	6	2	I / –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I-250 8-574--I8 I5-I7 I-255 I5-04 доп.34 0I-059	с выключателями АЕ-2034 Ц.60+(5,4+5)х4 4,72+0,23х 4 I,58+0,IIх4												
	8-I23--II I5-II 5-005	Батарея аккумуляторная 4НК-45	шт.	8	II,4	9I	I4,8	I,43	0,87	-	II8	II	7	-
	8-I25--3	Формирование аккумуляторных [illegible]	I формирование	I	-	-	-	43,7	42,8	-	-	44	43	-
	I0-II6--2 I6-0I/73г 4-I98 к=0,76	Зарядное устройство ВСА-5к 56,40х 0,76	шт.	I	I8	I8	42,9	5,80	5,30	-	43	6	5	-
	Калык. № I	Шкаф управления эвакуационным освещением	к-т	I	-	38	I40,26	I6,6I	7,76	I,II 0,43	I40	I7	8	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-594--I к=I,04 тех. часть п.4	Светильники для ламп накаливания на кронштейнах Ц. 278+57,6х 0,04 57,6х I,04	I00 шт.	0,07	-	-	-	280,3	59,9	58,4 I8,2	-	20	4	4 I
	8-403--I	Провод сеч. 6 мм2 на конструкциях	I00 м	0,05	-	-	-	II,5	9,28	0,I6 0,0I	-	I	-	-
	8-400-I к=I,04 тех. часть п.4	Кабель АВВГ сеч. до I0 мм2 с креплением скобами Ц. 60,8+23,4х 0,004 23,4хI,04	I00 м	0,20	-	-	-	6I,7	24,3	22,8 8,4	-	I2	5	5 2
	8-400-2 к=I,04 тех. часть п.4	То же, сеч. до I6мм2 Ц. 68+25х0,04 25хI,04	I00 м	0,50	-	-	-	69	26	28,2 8,88	-	35	I3	I4 4
	8-I46-I к=I,04 тех. часть п.4	Кабель весом до I кг/м с креплением скобами Ц. 48+I8,2х 0,04 I8,2х I,04	I00 м	0,25	-	-	-	48,7	I8,9	I2,7 4,04	-	I2	5	3 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-I53--2I	Заделки концевые для кабеля I кв сеч. до I6 мм2	шт.	4	–	–	–	I,33	0,46	–	–	5	2	–
		Итого	руб.	–	–	I68	–	–	–	–	403	I69	94	26/8
		Тара и упаковка 2%	руб.	403	–	–	0,02	–	–	–	8	–	–	–
		Итого	руб.								4II			
		Транспортные расходы	т	0,252	–	–	I8,69	–	–	–	5	–	–	–
		Итого	руб.								4I6			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	4I6	–	–	0,0I2	–	–	–	5	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	42I			
		Комплектация 0,7%	руб.	403	–	–	0,007	–	–	–	3	–	–	–
		Итого	руб.								424			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 87% от заработной платы	руб.	94	–	–	–	0,87	–	–	–	82	–	–
		Итого	руб.									25I		
		Плановые накопления 8%	руб.	25I	–	–	–	0,08	–	–	–	20	–	–
		Итого по разделу I	руб.								424	27I	94	28/8
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I5-07 доп.I5 п.I-I97 ССРСЦ У т.4		Светильники НСП II-I00-23I 5,40xI,082	шт.	7	–	–	–	5,84	–	–		4I	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЦ у р.8 п.302	Лампа МО 36-40	шт.	7	-	-	-	0,I0	-	-	-	I	-	-
	ССРСЦ у р.I п.I076	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 2х4 мм2	км	0,0I	-	-	-	I90	-	-	-	2	-	-
	ССРСЦ у р.I п.I075	То же, сеч. 2х 2,5	км	0,0I	-	-	-	I6,6	-	-	-	2	-	
	ССРСЦ у р.I п.I077	То же , сеч.2х6	км	0,05	-	-	-	225	-	-	-	II	-	-
	ССРСЦ у р.I п.I078	То же, сеч. 2хI0	км	0,005	-	-	-	306	-	-	-	2	-	-
	ССРСЦ у р.I п.I079	То же, сеч. 2хI6	км	0,02	-	-	-	402	-	-	-	8	-	-
	ССРСЦ р.2 п.I88	Провод ПВ-I-0,38 сеч. 6 мм2	км	0,005	-	-	-	I07	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	24-05 доп.6 п.I--II83 ССРСЦ у т.7	Кронштейны У-II6 I,48х I,072	шт.	7	-	-	-	I,59	-	-	-	II	-	-
		Итого	руб.									79		
		Плановые накопления 8%	руб.	79	-	-	-	0,08	-	-	-	6	-	-
		Итого по разделу II	руб.									85		
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	356	94	28/8
II		Оборудование	руб.								424			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	424	356	94	26/8
		Всего по смете	руб.								780			

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

903-I-229.86 Ал.9.I, кн.3

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-26

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж ящика ЯИ

Основание: чертежи ЭМЗ. 4-3. Ал.5.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,I6	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,I4	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,02	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб.
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т КГ брутто / нетто: единицы	Масса, т КГ брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-57I-4 I5-I7 I-070	Металлоконструкции ящика разм.2200х600	м	0,6	50	30	I40	I4,I	5,45	I,85 / 0,72	84	8,46	3,27	I,II / 0,43
		Электроаппаратура в шкафу:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 0I-008 I5-I7 I-35I 8-574--I9	Выключатели АП 50-2 МТ I,75 + 2	шт.	2	0,9	2	3,75	I,23	0,75	-	7,50	2,46	I,50	-
3	I5-04 05-03I доп.34 I5-I7 I-388 8-574--36	Контактор МКI-0243 3I,50+ 0,65	шт.	I	4	4	32,I5	0,94	0,46	-	32,I5	0,94	0,46	-
4	I5-04 05-00I I5-I7 I-4I4 8-574--28	Выключатель ПВ I-I0 0,75+ 3,30	шт.	I	I	I	4,05	0,28	0,I6	-	4,05	0,28	0,I6	-
5	I7-0I 09-0I7 I5-I7 I-070 8-574--56	Шунт 75 ШС 0,56+ I,90	шт.	I	-	-	2,46	0,55	0,33	-	2,46	0,55	0,33	-
6	36-08 2-027 I5-I7 I-49I	Диоды Д 226Б 0,05+ 0,80	шт.	4	-	-	0,85	0,55	0,33	-	3,40	2,20	I,32	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-574--56													
7	I5-04 06-4I0 I5-I7 I-446 8-574 --50	Переключатели УП-53I2	шт.	I	I	I	6,70	-	-	-	6,70	-	-	-
		4,20+ 2,50	цеп.	4	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	I,72	0,72	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	38	-	-	-	-	I40,26	I6,6I	7,76	I,II 0,43

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

Локальная смета № I-27

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50

На приобретение и монтаж Открытая система теплоснабжения электросилового оборудования котельной

Сметная стоимость I0,I7 тыс. руб

В т. ч. :

а) оборудования 4,II тыс. руб.

б) монтажных работ 6,06 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 265,7 руб.

I м² общей площади здания 6,58 руб.

I м³ объема здания 0,92 руб.

Основание. чертежи ЭМ I, лист I-32. Ал.5.I

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т кг брутто / нетто: единицы	Масса, т кг брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч заработной платы	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	8-532-2	Пускатель нажимной	шт.	2	–	–	–	2,I6	I,06	0,06 / 0,0I	–	4	2	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-522--I I5-04 06--274	Переключатель кулачковый ПКУ 3-58И 0II5	шт.	I2	0,77	9	4,55	2,60	I,26	0,07 / 0,0I	55	3I	I5	I / -
3	8-529--5 I5-04--08 доп.I4 I-024	Пост кнопочный ПКЕ 222-2У3 на стене	шт.	7	0,4	3	2,25	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	I6	I4	8	-
4	8-529--I I5-04--08 доп.I4 I-025	То же, ПКЕ 222-3У2 на полу	шт.	2	0,4	I	3,40	2,97	I,I5	0,05 / 0,0I	7	6	2	-
5	8-529--I I5-04--08 доп.I4 I-025	То же, ПКЕ 222-3У3 на полу	шт.	3	0,4	I	3,40	2,97	I,I5	0,05 / 0,0I	I0	9	3	-
6	Калък. № I	Щит открытый IIIщ	к-т	I	580	580	9I4,86	I39,69	48,83	3,2I / I,3I	9I5	I40	49	3 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Кадьк. № 7	Щит открытый 2Щ (3Щ, 4Щ)	к-т	3	3I3	940	543,I3	69,99	29,I	I,I8 0,48	I629	2I0	87	4 I
8	Кадьк. № 8	Щит открытый 5Щ	к-т	I	553	553	989,48	I44,49	5I,47	3,2I I,3I	989	I44	5I	3 I
9	СКПЭ-84 I.2-547	Шкаф распределительный ШР II-73703-22У3	к-т	I	60	60	9I	22,2	8,I4	I,I6 0,44	9I	22	8	I -
I0	СКПЭ-84 I-235	Ящик силовой ЯВШ 3-I00	шт.	4	-	-	-	38,5	I,64	0,I 0,02	-	I54	7	-
II	8-534--I4 доп.2 к ЦМО-8	Коробка клеммная У-6I4	шт.	I0	-	-	-	3,84	I,73	0,06 0,0I	-	38	I7	I -
I2	8-534--I6 доп.2 к ЦМО-8	То же, У-6I5	шт.	I7	-	-	-	5,75	2,43	0,06 0,0I	-	98	4I	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-I47--I3	Профиль монтажный	I00 шт.	0,05	-	-	-	43,9	I0,9	I,2 0,26	-	2	I	-
I4	8-I47--4	Стойка кабельная К-II50	I00 шт.	0,40	-	-	-	27,8	I5,8	I,90 0,24	-	I3	7	I -
I5	8-I47--4	То же, К-II5I	I00 шт.	0,25	-	-	-	27,8	I5,8	I,90 0,24	-	7	4	-
I6	8-I47--7	Полка кабельная К-II6I	I00 шт.	I,40	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	2	2	-
I7	8-I47--8	То же, К-II63	I00 шт.	0,50	-	-	-	I,65	I,I7	0,3 0,I2	-	I	I	-
I8	8-397--I	Лоток сварной шириной 200 мм (90 шт.)	т	0,594	-	-	-	I08	34,3	3,6 9,84	-	64	20	2I 6
I9	8-397--2	То же, шириной 400 мм (50 шт.)	т	0,390	-	-	-	I23	27,2	30,2 II,8	-	48	II	I2 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-I6I--I	Плита асбестоцементная	I00 м2	0,25	-	-	-	448	I3,6	3,4 / I,38	-	II2	3	I / -
2I	8-9I--4	Металлоконструкции	т	0,5	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	I89	I7	2 / I
22	8-406--I2 к=I,04 тех. часть п.4	Труба электросварная Ду до 25 мм на конструкциях ø до 50 мм Ц. 52,3+I9x0,04 I9xI,04	I00 м	0,78	-	-	-	53,06	I9,76	-	-	4I	I5	-
23	8-406--I к=I,04 тех. часть п.I4	Труба водогазопроводная ø 50 мм с креплением скобами Ц. 54+23,2x 0,04 23,2x I,04	I00 м	0,I7	-	-	-	54,9	24,I3	23,I / 9,73	-	9	4	4 / 2
24	8-4I7--I к=I,04 тех. часть	Труба винипластовая ø 25 мм по установленным конструкциям Ц. 34,8+I4,4x 0,04 I4,4x I,04	I00 м	0,60	-	-	-	35,4	I4,9	I2,2 / 3,85	-	2I	9	7 / 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	8-4I7--3 к=I,04	То же, ø 50 мм Ц. 59,5+I8,4 x0,04 I8,4x I,04	I00 м	0,20	-	-	-	60,2	I9,I	I9,5 6,I8	-	I2	4	4 I
26	8-4I8--4	Труба полиэтиленовая ø 25 мм в полу	I00 м	I,55	-	-	-	7,24	5,83	0,I3 0,05	-	II	9	-
27	8-4I8--5	То же, ø 32 мм	I00 м	I,70	-	-	-	8,44	6,26	0,I3 0,05	-	I4	II	-
28	8-4I8--6	То же, ø 40 мм	I00 м	I,50	-	-	-	II	6,67	0,39 0,I6	-	I7	I0	I -
29	8-4I8--3	То же, ø 50 мм	I00 м	0,20	-	-	-	I3,8	9,48	0,53	-	3	2	-
30	8-4I8--7	То же, ø 63 мм	I00 м	0,60	-	-	-	I9,4	8,7I	0,39	-	I2	5	-
3I	8-409--I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в трубы I,45x 0,97	I00 м	I,4I	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	7	3	3 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	8-409-2	То же, сеч.6 мм2	I00 м	0,40	-	-	-	6,02	2,9	2,85 0,87	-	2	I	I -
33	8-409-3	То же, сеч. I0 мм2	I00 м	0,55	-	-	-	9,29	4,I	4,84 I,46	-	5	2	3 I
34	8-409-5	То же, сеч.50мм2 0,85х 0,98	I00 м	0,83	-	-	-	I4	5,58	7,87 2,29	-	I2	5	7 2
35	8-409-6	То же, сеч. I20 мм2	I00 м	0,I8	-	-	-	I7	7,33	8,94 2,59	-	3	I	2 -
36	8-409-II	Затягивание последующего провода сеч. 2,5мм2 I,45х 0,97	I00 м	I,4I	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	2	2	-
37	8-409-I2	То же, сеч. 6мм2	I00 м	0,40	-	-	-	I,38	I,26	-	-	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	8-409--I3	То же, сеч.I0мм2 I,65х 0,98	I00 м	I,62	-	-	-	2,53	2,38	-	-	4	4	-
39	8-409--I5	То же, сеч. 50 мм2 2,35х 0,98	I00 м	2,30	-	-	-	3,I4	2,92	-	-	7	7	-
40	8-409--I6	То же, сеч.95 мм2 0,72х 0,98	I00 м	0,7I	-	-	-	4,3	3,97	-	-	8	8	-
4I	8-408--I	Металлорукава ø 25 мм по конструкциям	I00 м	I,3I	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	I0	8	2 / I
4Iа)	8-408--I	То же,ø 70мм	I00 м	0,I0	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	8	I	I / -
42	8-408--3	Ввод гибкий ø 27 мм	ввод	I5	-	-	-	0,83	0,32	-	-	I2	5	-
43	8-408--4	То же, ø 32 мм	ввод	20	-	-	-	I,I6	0,37	-	-	23	7	-
44	8-408--5	То же, ø 60 мм	ввод	I0	-	-	-	I,53	0,42	-	-	I5	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	8-403-I к=I,04 тех. часть п.4	Провод сеч.до 6м2 по установленным стальным панелям 7,68х 0,97 Ц. II,5+9,28 х0,04 9,28хI,04	I00 м	6,98	-	-	-	II,87	I0	-	-	83	70	-
46	8-403-2 к=I,04 тех. часть п.4	То же, сеч. I0мм2 2,90х 0,98 Ц.I3,I+I0,6х 0,04 I0,6х I,04	I00 м	2,84	-	-	-	I3,5	II,0	0,32 0,02	-	38	3I	I -
47	8-403-3 к=I,04 тех. часть п.4	То же, сеч.25мм2 I,80х 0,98 Ц.I5,7+I3,2х0,04 I3,2х I,04	I00 м	I,76	-	-	-	I6,2	I3,7	0,32 0,02	-	29	24	I -
48	8-403-4	То же, сеч. 50мм2 2,30х 0,98 Ц.I8,7+I5,7х0,04 I5,7х I,04	I00 м	2,25	-	-	-	I9,3	I6,3	0,32 0,02	-	43	37	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	8-403--5	То же, сеч. до I20мм2 8,68х 0,98 Ц.22,5+I9,3х0,04 I9,3х I,04	I00 м	8,5I	-	-	-	23,3	20,I	0,32 0,02	-	I98	I7I	3 -
50	8-I49--I к=I,04 тех. часть п.4	Кабель весом до I кг/м в трубе 5,50 х 0,98 Ц. I0+6,24х 0,04 6,24х I,04	I00 м	5,39	-	-	-	I0,25	6,49	0,27 0,I0	-	55	35	I I
5I	8-I48--I к=I,04 тех. часть п.4	Кабель весом до I кг/м на конструкциях I7,74 х0,98 Ц.I2,9+7,33х 0,04 7,33х I,04	I00 м	I7,4	-	-	-	I3,2	7,62	0,43 0,I7	-	230	I33	7 3
52	8-I46--I	То же, на скобах 4,22х0,98 Ц. 48+I8,2х0,04 I8,2х I,04	I00 м	4,I4	-	-	-	48,7	I8,9	I2,7 4,04	-	202	78	53 I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53	8-I53--2I	Заделки концевые для кабеля I кв. сеч. до I6 мм2	шт.	68	-	-	-	I,33	0,46	-	-	90	3I	-
54	8-I53--22	То же, сеч. 35мм2	шт.	6	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	I0	3	-
55	8-I56--9	То же, для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 37 жил	шт.	38	-	-	-	0,85	0,36	-	-	32	I4	-
56	8-48I--I9	Присоединение эл.двигателей весом до 0,I т к эл.сети	шт.	62	-	-	-	I,38	0,94	0,04 / -	-	86	58	2
57	8-48I--23	То же, до I,2 т	шт.	4	-	-	-	3,44	2,I8	0,05 / -	-	I4	9	-
58	ЦМ08 прил.I п.55	Ревизия эл.двигателей весом до I,2 т Ц.I4,I+8,94х 0,87	шт.	4	-	-	2I,88	-	-	-	88	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	ЦМ08 прил.I п.I49	Сушка эл.двигателей весом до I,2 т Ц.I2,8+II,9x0,87	шт.	4	-	-	23,I6	-	-	-	93	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	2I47								
		Тара и упаковка 2%	руб.	3893	-	-	0,02	-	-	-	3893	2667	II65	I54
		Итого	руб.								78			
		Транспортные расходы	т	3,22	-	-	I8,69	-	-	-	60			
		Итого	руб.								403I			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	403I	-	-	0,0I2	-	-	-	48	-	-	-
		Итого	руб.								4079			
		Комплектация 0,7%	руб.	3893	-	-	0,007	-	-	-	27	-	-	-
		Итого	руб.								4I06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 87% от заработной платы	руб.	II65	-	-	-	0,87	-	-	-	I0I4	-	-
		Итого	руб.									368I		
		Плановые накопления 8%	руб.	368I	-	-	-	0,08	-	-	-	294	-	-
		Итого по разделу I	руб.								4I06	2975	II65	I54
		II. Материалы, не учтенные ценником												
60	I5-04 04-0I4 ССРСЦ У т.5	Пускатель нажимной ПНВ-30 3,05х I,080	шт.	2	-	-	-	3,29	-	-	-	7	-	-
6I	ССРСЦ У р.I п.I075	Кабель АВВГ-0,66кв сеч.2х2,5мм2	км	0,250	-	-	-	I66	-	-	-	42	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	ССРСЦ у р.I п.I09I	Тл же, сеч. 3х2,5мм2	км	0,I40	-	-	-	I9I	-	-	-	27	-	-
63	ССРСЦ у р.I п.I09I I5-09 тех. часть	То же, сеч.4х2,5мм2 I9Iх I,3	км	0,650	-	-	-	248,3	-	-	-	I6I	-	-
64	ССРСЦ у р.I п.I076	То же, сеч. 2х4 мм2	км	0,090	-	-	-	I90	-	-	-	I7	-	-
65	ССРСЦ у р.I п.I092	То же, сеч. 3х4+ Iх2,5 227х I,2	км	0,240	-	-	-	272,4	-	-	-	65	-	-
66	ССРСЦ у р.I п.I093	То же, сеч. 3х6 + +Iх 4 мм2 283х I,2	км	0,I20	-	-	-	339,6	-	-	-	4I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	ССРСЦ у р.I п.I094	То же, сеч. 3хI0+Iх6 374х I,2	км	0,070	–	–	–	448,8	–	–	–	3I	–	–
68	ССРСЦ у р.I п.I095	То же, сеч. 3хI6+IхI0 50Iх I,2	км	0,II0	–	–	–	60I,2	–	–	–	66	–	–
69	ССРСЦ у р.I п.I096	То же, сеч. 3х25+IхI6 686х I,2	км	0,070	–	–	–	823,2	–	–	–	58	–	–
70	ССРСЦ у р.I п.I097	То же, сеч. 3х35+IхI6 870х I,2	км	0,06	–	–	–	I044	–	–	–	63	–	–
7I	ССРСЦ у р.I п.I539	Кабель КРПТ-0,66 сеч. 4хI мм2 I82х I,3	км	0,0I5	–	–	–	236,6	–	–	–	4	–	–
72	I5-09 доп.I4 т.5-077 ССРСЦ у т.5	Провод АПВ- 0,66кв сеч. 2 мм2 2Iх I,II6	км	I,430	–	–	–	23.4	–	–	–	34	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73	ССРСЦ у р.2 п.229	То же, сеч. 4 мм2	км	0,2	–	–	–	34,9	–	–	–	7	–	–
74	ССРСЦ у р.2 п.23I	То же, сеч. I0мм2	км	0,5I0	–	–	–	72,9	–	–	–	37	–	–
75	ССРСЦ у р.2 п.233	То же, сеч. 25 мм2	км	0,I80	–	–	–	I49	–	–	–	27	–	–
76	ССРСЦ у р.2 п.235	То же, сеч. 50 мм2	км	0,550	–	–	–	272	–	–	–	I50	–	–
77	ССРСЦ у р.2 п.237	То же, сеч. 95 мм2	км	0,680	–	–	–	485	–	–	–	306	–	–
78	ССРСЦ у р.2 п.238	То же, сеч. I20мм2	км	0,36	–	–	–	6I3	–	–	–	I90	–	–
79	ССРСЦ у р.2 п.I78	Провод ПВI-0,38 сеч. I мм2	км	0,I	–	–	–	23,6	–	–	–	2	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
80	ССРСЦ у р.I п.2282	Кабель АКВВГ сеч. I0х2,5мм2	км	0,I50	-	-	-	367	-	-	-	55	-	-
8I	ССРСЦ у р.I п.2284	То же, сеч. I4х2,5	км	0,670	-	-	-	458	-	-	-	307	-	-
82	ССРСЦ у р.I п.2285	То же, сеч. I9х2,5	км	0,II0	-	-	-	592	-	-	-	65	-	-
83	24-I6--49 I-0I3 ССРСЦ у т.I0	Металлорукава РI-ЦА-20 0,70х I,089	м	5	-	-	-	0,76	-	-	-	4	-	-
84	24-I6--49 I-063 ССРСЦ у т.I0	То же, РЗ-ЦХ-20 0,I84х I,089	м	2,6	-	-	-	0,20	-	-	-	5	-	-
85	24-I6--49 I-07I	То же, РЗ-ЦХ-70 I,57х I,089	м	I0	-	-	-	I,7I	-	-	-	I7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
86	0I-I3 табл. 3.I ССРСЦ У т.I0	Труба электросварная ø I0х I,6 0,I6х I,089	м	I3	–	–	–	0,I7	–	–	–	2	–	–
87	0I-I3 табл. 3.I ССРСЦ У т.I0	То же, ø 25хI,6 0,22хI,089	м	I5	–	–	–	0,24	–	–	–	4	–	–
88	0I-I3 табл. 3.I ССРСЦ У т.I0	То же, ø 33х 2 0,3Iх I,089	м	25	–	–	–	0,34	–	–	–	8	–	–
89	0I-I3 табл. 3.I ССРСЦ У т.I0	То же, ø 48х2 0,44х I,089	м	20	–	–	–	0,48	–	–	–	I0	–	–
90	0I-I3 табл. 3.I ССРСЦ У т.I0	То же, ø 60х2 0,58х I,089	м	5	–	–	–	0,63	–	–	–	8	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	ССРСЦ I р.3 п.43	Труба водогазопроводная легкая ø 65х 3,2	м	I7	-	-	-	I,44	-	-	-	24	-	-
92	05-03 8-0I24 ССРСЦ У т.I0	Труба винипластовая ø 25 мм 0,4Iх I,076	м	6,0	-	-	-	0,44	-	-	-	26	-	-
93	05-03 8-0I28 ССРСЦ У т.I0	То же, ø 63 мм I,50х I,076	м	20	-	-	-	I,6I	-	-	-	32	-	-
94	ССРСЦ У р.9 п.543	Труба полиэтиленовая высокого давления среднего типа ø 20мм	I0 м	5,5	-	-	-	I,08	-	-	-	6	-	-
95	ССРСЦ У р.9 п.544	То же, ø 25 мм	I0 м	I0,0	-	-	-	I,5I	-	-	-	I5	-	-
96	24-05 I-698 ССРСЦ У т.7	То же, К-II63 0,27х I,072	шт.	5,0	-	-	-	0,29	-	-	-	I4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
97	24-05 I-468 ССРСЦ у т.7	Лоток прямой НЛ 20 I,85х I,072	шт.	90		–	–	I,98	–	–	–	I78	–	–
98	24-05 I-469 ССРСЦ у т.7	То же, НЛ 40 2,25х I,072	шт.	50	–	–	–	2,4I	–	–	–	I2I	–	–
99	24-05 доп.I I-I033 ССРСЦ у т.7	Прижим 46,8х I,072	I000 шт.	0,450	–	–	–	50,2	–	–	–	23	–	–
I00	ССРСЦ у р.9 п.545	То же, ∅ 32 мм	I0 м	I7,0	–	–	–	2,49	–	–	–	42	–	–
I0I	ССРСЦ у р.9 п.546	То же, ∅ 40 мм	I0 м	I5,0	–	–	–	3,68	–	–	–	55	–	–
I02	ССРСЦ у р.9 п.547	То же, ∅ 50 мм	I0 м	2,0	–	–	–	5,52	–	–	–	II	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I03	ССРСЦ У р.9 п.485	То же, низкого давления среднего типа ø 63 мм	I0 м	6,0	–	–	–	7,99	–	–	–	48	–	–
I04	24-05 I-86I ССРСЦ У т.7	Стойка кабельная К-II50 0,22х I,072	шт.	40	–	–	–	0,24	–	–	–	I0	–	–
I05	24-05 I-862 ССРСЦ У т.7	То же К-II5I 0,3I5х I,072	шт.	25	–	–	–	0,34	–	–	–	8	—	–
I06	24-05 I-696 ССРСЦ У т.7	Полка кабельная К-II6I 0,I3х I,072	шт.	I40	–	–	–	0,I4	–	–	–	20	–	–
I07	24-05 I-677 ССРСЦ У т.7	Подвеска к полке К-II65 50х I,072	I000 шт.	0,I40	–	–	–	53,6	–	–	–	8	–	–
I08	24-05 I-679 ССРСЦ У т.7	То же, КII67 77х I,072	I000 шт.	0,050	–	–	–	82,5	–	–	–	4	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I09	24-05 I-853 ССРСЦ У т.7	Соединитель перегородок К-I68 85х I,072	I000 шт.	0,090	-	-	-	9I,I2	-	-	-	8	-	-
II0	24-05 I-72I ССРСЦ У т.7	Профиль монтажный К238 0,80х I,072	шт.	5	-	-	-	0,86	-	-	-	4	-	-
III	24-05 I-0II ССРСЦ У т.I0	Ввод гибкий К-I08I I,50х I,089	шт.	I5	-	-	-	I,63	-	-	-	25	-	-
II2	24-05 I-0I4 ССРСЦ У т.I0	То же, К-I084 I,90х I,089	шт.	20	-	-	-	2,07	-	-	-	4I	-	-
II3	24-05 I-0I6	То же, К-I086 2,I0х I,089	шт.	I0	-	-	-	2,29	-	-	-	23	-	-
II4	24-05 доп.2 I- I043 ССРСЦ У т.5	Коробка клеммная У-6I4 6,80х I,082	шт.	I0	-	-	-	7,36	-	-	-	74	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II5	24-05 доп.2 I-I044	То же, У-6I5 II,20х I,082	шт.	I7	–	–	–	I2,I2	–	–	–	206	–	–
II6	24-05 I-857 ССРСЦ У т.7	Стойка кабельная К 305 М 2,65х I,072	шт.	5	–	–	–	2,84	–	–	–	I4	–	–
		Итого	руб.									2855		
		Плановые накопления 8%	руб.	2855	–	–	–	0,08	–	–	–	228	–	–
		Итого по разделу II	руб.									3083		
		Сводка стоимости работ по смете												
	I	Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	6058	II65	I54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	II	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I06			
		Итого по сводке	руб.								4I06	6058	II65	I54
		Всего по смете	руб.								I0I64			

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Цундурс

об

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-27

~~Локальная смета №~~

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита ЩУ

Основание ~~[illegible]~~ ЭМ 3, лист I+3. Ал.5.2

Составлена в ценах 19 г.

Сметная стоимость	I,05	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,9I	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,I4	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб.
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания		руб.

№ п п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т кг брутто / нетто: единицы	Масса, т кг брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	8-57I-I I5-I7 I-036	Металлоконструкции щита открытого исполнения разм. 2200xI900	м	I,9	I00	I90	42	39,4	6,6I	I,69 / 0,69	79,8	74,86	I2,56	3,2I / I,3I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-506	Установка на щите блоков управления в т.ч.:	шт.	I3	30	390	I,50	-	-	-	I9,5	-	-	-
3	Кальк. № 2	Блок БОУ 5437-3074	шт.	I	-	-	5I,85	5,33	3,I3	-	5I,85	5,33	3,I3	-
4	Кальк. № 3	БОУ 5I30-2A74 (2274, I874)	шт.	4	-	-	38,95	4,67	2,79	-	I55,80	I8,68	II,I6	-
5	Кальк. № 4	БОУ 5I30-3674	шт.	3	-	-	63,6	4,I4	2,40	-	I90,8	I2,42	7,20	-
6	Кальк. № 5	БОУ 5I30-3574	шт.	I	-	-	54,70	4,I4	2,40	-	54,70	4,I4	2,40	-
7	Кальк. № 6	БОУ 5I30-4374	шт.	2	-	-	II9,35	9,28	4,I9	-	238,70	I3,56	8,38	-
8	I5-04 0I-060 0I-073 I5-I7 I-35I 8-574--23	Выключатель АЕ 2046-I0У3 (I2,90+2,25)+ 2,90	шт.	I	I	I	I8,05	I,I4	0,78	-	I8,05	I,I4	0,78	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I5-04 0I-057 0I-07I I5-I7 I-35I 8-574--23	То же, АЕ 2026-I0У3 на I6А (5,80+ I,30)+ 2,90	шт.	4	0,4	2	9,50	I,I4	0,78	-	38,00	4,56	3,I2	-
		Итого	руб.	847,2	-	580	-	-	-	-	847,2	I39,69	48,73	3,2I
		Комплектная регулировка 8%	руб.	-	-	-	0,08	-	-	-	67,76			I,3I
		Итого по калькуляции	руб.								9I4,86	I39,69	48,73	3,2I I,3I

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Цундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-27

Локальная смета №

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж блока БОУ 5437-3074

Сметная стоимость 0,06 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования 0,05 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,0I тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Основание: [illegible] ЭМ3, лист I÷3. Ал.5.2

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

Составлена в ценах 1984.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин (в т. ч. заработной платы)	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин (в т. ч. заработной платы)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-005	Плита а/ц размером 500х600мм	шт.	I	-	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-	-
		Стоимость, установка и подготовка к												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-574--55	3,0+2,90												
6	I5-04 03-002 03-0II I5-I7 I-379 8-574--6	Предохранителя ПР-2 0,35+ 0,70	шт.	I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-
7	I5-I7 I-495	Отводной рейки контрольных цепей	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5I,85	5,33	3,I3	

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		включению аппаратов, установленных на блоке БОУ 5437-3074:												
2	I5-04 0I-058 0I-072 I5-I7 I-35I 8-574--23	Автомата АЕ2036-I0У3 (8,40+ I,55) + 2,90	шт.	I	-	-	I2,85	I,I4	0,78	-	I2,85	I,I4	0,78	-
3	I5-04 д.I2 04-554 I5-I7 I-386 8-574--44	Магнитного пускателя ПМП 250I I4,0+ 5,0	шт.	I	-	-	I9	I,I5	0,55	-	I9	I,I5	0,55	-
4	I5-04/ 3I-34 I2-237 I5-I7 I-428 8-574--55	Приставки к магнитному пускателю ПКП 2004 2,05+ 2,90	шт.	I	-	-	4,95	I,I9	0,73	-	4,95	I,I9	0,73	-
5	I5-04 д.9 I5-I7 I-428	Реле теплового РТЛ-I0I4-0У	шт.	I	-	-	5,90	I,I9	0,73	-	5,90	I,I9	0,73	-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-27

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50

На приобретение и монтаж блока БОУ 5I30-2А74(2274, I874)

Основание: чертежи: ЭМ3, лист I÷3. Ал.5.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,044	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,039	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,005	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		руб.
I м² общей площади здания		руб.
I м³ объема здания		руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН. ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-005	Плита асбоцементная размером 500х600 мм	шт.	I	–	–	3,60	–	–	–	3,60	–	–	–

Стоимость, установка и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		подготовка к включению аппаратов, установленный на блоке												
2	I5-04 0I-057 0I-07I I5-I7 I-35I 8-574--23	Автомата АЕ 20I6-I0НУ3 7,I0+ 2,90	шт.	I	-	-	I0,0	I,I4	0,78	-	I0,0	I,I4	0,78	-
3	I5-04 д.I2 п.04-543 I5-I7 I-386 8-574--44	Магнитного пускателя ПМЛ-II000 5,0+ 5,0	шт.	-I	-	-	I0,0	I,I5	0,55	-	I0,0	I,I5	0,55	-
4	I5-04/ 3I-34 I2-237 I5-I7 I-428 8-574--55	Приставки контактной к магнитному пускателю ПКЛ 2004 2,05+ 2,90	шт.	I	-	-	4,95	I,I9	0,73-		4,95	I,I9	0,73	-
5	I5-04 д.9 I3-326	Реле теплового РТЛ I007-0У	шт.	I	-	-	5,90	I,I9	0,73	-	5,90	I,I9	0,73	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I5-I7 I-428 8-574--55	3,0+ 2,90												
6	I5-I7 I-495	Отводной рейки контрольных цепей	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	38,95	4,67	2,79	-

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-27

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж блока БОУ 5I30-3674

Сметная стоимость 0,068 тыс. руб
В т. ч. :
а) оборудования 0,064 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,004 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Основание чертежи ЭМЗ, лист I+3. Ал.5.2

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

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-005	Плита а/д размером 500х600 мм	шт.	I	-	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-	-

Стоимость, установка и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		подготовка к включению аппаратов, установленных на блоке												
2	I5-04 0I-060 0I-073 I5 I7 I-35I 8-574--23	Автомата АЕ 2046 I5.I5- 2,90	шт.	I	-	-	I8,05	I,I4	0,78	-	I8,05	I,I4	0,78	-
3	I5-04 д.26 04-I33 I5-I7 I-386 8-574--74	Магнитного пускателя ПМА 4200 22,50 + 5,0	шт.	I	-	-	27,50	I,I5	0,55	-	27,50	I,I5	0,55	-
4	I5-04 д.2 I3-323 I5-I7 I-428 8-574--55	Реле токового теплового РТТ 3I 6,0+ 2,90	шт.	I	-	-	8,90	I,I9	0,73	-	8,90	I,I9	0,78	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I5-04 03-002 03-0II I5-I7 8-574--6	Предохранителя ПР-2	шт.	I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-
6	I5-I7 I-495	Отводной рейки контрольных цепей	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.								68,60	4,I4	2,40	-

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Цундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-27

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж блока БОУ 5I30-3574

Сметная стоимость 0,06 тыс руб
В т. ч. :
а) оборудования 0,05 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,0I 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 ЭМ3, лист I÷3. Ал.5.2
Основание ~~документация~~

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе 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-005	Плита а/ц размером 500х 600 мм	шт.	I	—	—	3,60	—	—	—	3,60	—	—	—
		Стоимость, установка и												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на блоке БОУ 5I30-3574 3474												
2	I5-04 I-060 I-073 I5-I7 I-35I 8-574--23	Автомата АЕ- 2046 I5,I5+ 2,90	шт.	I	-	-	I8,05	I,I4	0,78	-	I8,05	I,I4	0,78	-
3	I5-04 д.3 04-488 I5-I7 I-386 8-574--44	Магнитного пускателя ШМА 3200 I3,60+ 5,0	шт.	I	-	-	I8,60	I,I5	0,55	-	I8,60	I,I5	0,55	-
4	I5-04 д.2 I3-323 I5-I7 I-428 8-574--55	Реле теплового токового РТТ3I 6,0+ 2,90	шт.	I	-	-	8,90	I,I9	0,73	-	8,90	I,I9	0,73	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I5-04 03-002 03-0II I5-I7 I-379 8-574--6	Предохранителя ПР-2 0,35+ 0,70	шт.	I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-
6	I5-I7 I-495	Отводной рейки контрольных цепей	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.								54,70	4,I4	2,40	

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-27

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж блока БОУ 5I30 (4374)

Основание чертежи ЭМ3, лист I÷3. Ал.5.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,I3	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,I2	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,0I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб.
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания	–	руб

№ п. п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН. ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I	I5-I7 I-005	Плита а/ц разм. 500х600мм	шт.	I	–	–	3,60	–	–	–	3,60	–	–	–
2	I5-I7 I-009	То же, разм. 750х600 мм	шт.	I	–	–	5,70	–	–	–	5,70	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость, установка к включению аппаратов и приборов, установленных на блоке БОУ5I30-4274												
3	I5-04 0I-253 I5-I7 I-353 8-574--25	Автомата А 3726- груз 33+ 6,I0	шт.	I	-	-	39,I0	2,I	I,08	-	39,I0	2,I0	I,08	-
4	I5-04 05-I30 I5-I7 I-405 6-574--I0	Контактора КТ 6033-СУ3 46,50+ 7,60	шт.	I	-	-	56,I0	4,82	I,9I	-	56,I0	4,82	I,9I	-
5	I5-04 д.9 I3-326 I5-I7 I-428 8-574--55	Реле теплового РТЛ-I008-04 3,0+ 2,90	шт.	I	-	-	5,90	I,I9	0,73-		5,90	I,I9	0,73	-
6	I5-03 05-00I I5-I7	Трансформатора тока 2,0+ I,40	шт.	I	-	-	3,40	0,5I	0,I3	-	3,40	0,5I	0,I3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I-464 8-574- -53													
7	I5-04 03-002 03-0II I5-I7 I-379 8-574- -6	Предохранителя ПР-2 0,35+ 0,70	шт.	I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-
8	I5-I7 I-495	Отводной рейки контрольных цепей	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции									II9,35	9,2в	4,I9	-

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-27

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита 2Щ (3Щ, 4Щ)

Сметная стоимость 0,6I тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования 0,54 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,07 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 ЭМ3, лист I,2. Ал.5.2

Основание. ~~[illegible]~~

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, кг брутто / нетто: единицы	Масса, кг брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	8-57I-I I5-I7 I-036	Металлоконструкции щита открытого исполнения разм. 2200х700мм	м	0,7	I00	70	42	39,4	6,6I	I,69 / 0,69	29,40	27,58	4,63	I,I8 / 0,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-506	Установка на щите блоков управления в т.ч.:	шт.	8	30	240	I,50	-	-	-	I2,00	-	-	-
3	Кальк. № 3	БОУ 5I30-2674	шт.	I	-	-	38,95	4,67	2,79	-	38,95	4,67	2,79	-
4	Кальк. № 2	БОУ 5437-3074	шт.	4	—	-	5I,85	5,33	3,I3	-	207,40	2I,32	I2,52	-
5	Кальк. № 4	БОУ 5I30-3774	шт.	I	-	-	63,60	4,I4	2,40	-	63,60	4,I4	2,40	-
6	Кальк. № 3	БОУ 5I30-3474	шт.	I	-	-	54,70	4,I4	2,40	-	54,70	4,I4	2,40	-
7	Кальк. № 2	БОУ 5I30-3А74	шт.	I	-	-	5I,85	5,33	3,I3	-	5I,85	5,33	3,I3	-
8	I5-04 доп.I2 04-544 I5-I7 I-386 8-574--44	Пускатель магнитный ПМЛ II0I04 5 + 5	шт.	2	0,3	I	I0	I,I5	0,55	-	20,0	2,30	I,I0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I5-03 05-001 I5-I7 I-464 6-574--58	Трансформатор тока ТК-20-I00/5А 2+ I,40	шт.	I	2	2	3,40	0,5I	0,I3	-	3,40	0,5I	0,I3	-
I0	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	72	-	-	0,30	-	-	-	2I,60	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	3I3	-	-	-	-	502,9	69,99	29,I	I,I8 / 0,48
		Комплектная регулировка 8%	руб.	502,9	-	-	0,08	-	-	-	40,23	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.								543,I3	69,99	29,I	I,I8 / 0,48

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-27

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ II,63-I50
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита 5Щ

Сметная стоимость I,II тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования 0,85 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,26 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 чертежи ЭМЗ, лист I÷3. Ал.5.2

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, КГ брутто / нетто: единицы	Масса, КГ брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-57I--I I5-I7 I-036	Металлоконструкции щита открытого исполнения разм. 2200хI900мм	м	I,9	I00	I90	42	39,4	6,6I	I,69 / 0,69	79,80	74,86	I2,56	3,2I / I,3I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-506	Установка на щите блоков управления в т.ч.:	шт.	I2	30	360	I,50	-	-	-	I2	-	-	-
3	Калък. № 2	БОУ 5437-3074	шт.	2	-	-	5I,85	5,33	3,I3	-	I03,70	I0,66	6,26	-
4	Калък. № 6	БОУ 5I30-4374 (4274)	шт.	2	-	-	II9,35	9,28	4,I9	-	238,7	I8,56	8,38	-
5	Калък. № 3	БОУ 5I30-2A74	шт.	3	-	-	38,95	4,67	2,79	-	II6,85	I4,0I	8,37	-
6	Калък. № 5	БОУ 5I30-3574	шт.	I	-	-	54,70	4,I4	2,40	-	54,7	4,I4	2,40	-
7	Калък. № 4	БОУ 5I30-3674	шт.	4	-	-	63,60	4,I4	2,40	-	254,4	I6,56	9,60	-
8	I5-04 0I-060 0I-073 I5-I7 I-35I 8-574--23	Выключатель АЕ 2046 на 40А (I2,90+2,25) +2,90	шт.	I	I	I	I8,05	I,I4	0,78	-	I8,05	I,I4	0,78	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I5-04 0I-057 0I-07I I5-I7 I-35I 8-574- -23	То же, АЕ 2026 на I6А (5,80+I,30)+ 2,90	шт.	4	0,4	2	9,50	I,I4	0,78	-	38,0	4,56	3,I2	-
		Итого	руб.			553	-	-	-	-	9I6,2	I44,49	5I,47	3,2I I,3I
		Комплектная регулировка 8%	руб.	9I6,2	-	-	0,08	-	-	-	73,28	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.								989,48	I44,49	5I,47	3,2I I,3I

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

Локальная смета № I-23

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж электрооборудования трансформаторной подстанции в котельной

Основание чертежи ЭМ, лист 4,5. Ал.5.I

Составлена в ценах 1984.

Сметная стоимость I4,96 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования I4,69 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,27 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 39I руб.
1 м² общей площади здания 0,29 руб.
1 м³ объема здания 0,04 руб.

№ п. п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН. ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг брутто/нетто единицы	Масса, кг брутто/нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I	6-62-2 I5-05 0I-0I5	Трансформатор силовой ТМЗ-630/I0/0,4 весом до 3 т	т	2	2900	5800	2220	42	I9,5	II,6 4,5	4440	84	39	23 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-90--I I5-05 II-003	Шкаф в/н ШВВ-I	шт.	2	700	I400	790	6,I8	3,77	2,2I / I,I5	I580	I2	8	4 / 2
3	8-90--2 I5-05 доп. 54-57 поз.2	Шкаф н/н ШВН- 2IУ3	шт.	2	I50	300	970	II,8	6,9I	4,5 / 2,3I	I940	24	I4	9 / 5
4	8-90-2 I5-05 доп. 54-57 поз.5	То же, ШЛН-4У3	шт.	2	I50	300	640	II,8	6,9I	4,5 / 2,3I	I280	24	I4	9 / 5
5	8-90--2 I5-05 доп. 54-57 поз.7	То же, ШСН-3У3	шт.	I	266	266	925	II,8	6,9I	4,5 / 2,3I	925	I2	7	5 / 2
6	I5-08 6-043 8-70--6 доп.2	Комплектная конденсаторная установка УКБН-0,38-200-50У3	шт.	2	365	730	I865	9,03	3,72	3,99 / I,84	3730	I8	7	8 / 4
		Итого	руб.			8796					I3895	I74	89	58 / 22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 2%	руб.	I3895	-	-	0,02	-	-	-	278	-	-	-
		Итого	руб.								I4I73			
		Транспортные расходы	т	I3,I9	-	-	I8,69	-	-	-	247	-	-	-
		Итого	руб.								I4420	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	I4420	-	-	0,0I2	-	-	-	I73	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4593			
		Комплектация 0,7%	руб.	I3895	-	-	0,007	-	-	-	97	-	-	-
		Итого	руб.								I4690	-	-	-
		Накладные расходы 87% от заработной платы	руб.	89	-	-	-	0,87	-	-	-	77	-	-
		Итого	руб.									25I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.	25I	-	-	-	0,08	-	-	-	20	-	-
		Итого по смете	руб.								I4690	27I	89	58/22
		Всего по смете	руб.									I496I		

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

Локальная смета № I-29

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж автоматизации котельной

Основание чертежи АТМ2, лист I+ 46. Ал.4.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3I,09	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	20,94	тыс. руб.
б) монтажных работ	I0,I5	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	8I3	руб.
I м² общей площади здания	II,04	руб.
I м³ объема здания	I,54	руб.

№ п п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин (в т. ч. заработной платы)	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин (в т. ч. заработной платы)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		I. Оборудование и монтажные работы												
		Вспомогательное оборудование водогрейной части												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	II-I--I I7-06--48 п.I-283	Термометр ртутный без оправы	шт.	II	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	9	2	2	-
2	II-40--7 I7-I4/П 3-043	Мост автоматический КСМ2-022 на 6 точек измерения	шт.	I	22	22	235	3,3I	3,24	0,0I / -	235	3	3	-
3	II-I3--I I7-04 доп.26 п.I--I2II	Термообразователь ТСМ-0879 монт. дл. I60 мм	шт.	5	0,27	I	4,20	0,90	0,84	0,04 / 0,0I	2I	5	4	-
4	II-I3--I I7-04 доп.26 п.I-I2I0	Термообразователь ТСМ 0879 монт.дл. I20 мм	шт.	I	0,8	-	4,20	0,90	0,84	0,04 / 0,0I	4	I	I	-
5	II-I3--I I7-04 доп.26 п.I--I2I2	То же, монт.дл. 200 мм	шт.	5	0,27	I	4,20	0,90	0,84	0,04 / 0,0I	2I	5	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	II-34-1 I7-0I 03-226	Логометр Ш 69000	шт.	I	2,5	3	I7	I,28	I,25	-	I7	I	I	-
7	II-5-1 I7-04 доп.48 I-I985	Термометр манометрический ТТП-I00 ЭК	шт.	I	5	5	37,85	I,04	I,02	-	38	I	I	-
8	II-6I8-6 I7-04 доп.I6 5-I060	Блок регулирующий РБИМ-П	шт.	6	6	36	300	I,86	I,82	-	I800	II	II	-
9	II-585-8 I7-0I доп.33 07-095	Преобразователь измерительный Ш-79	шт.	3	3	9	254	4,I7	3,65	0,I3 0,08	762	I3	II	-
I0	II-423-22 I7-04 5-0I48	Задатчик ручной РЗД-22	шт.	6	I8	I08	64	2,I	2,06	-	384	I3	I2	-
II	II-6I8-6 I7-04 5-0I34	Блок ручного управления БРУ-42	шт.	6	0,6	4	70	I,86	I,82	-	420	II	II	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	II-596-I I7-04 5-0725	Пускатель бесконтактный ПБР-2М	шт.	6	7	42	92	I,43	I,38	-	552	9	8	-
I3	II-540-4 I7-04 5-0378	Механизм электрический МЭО 250/25	шт.	6	30	I80	200	6,63	2,79	0,I5 0,02	I200	40	I7	I -
I4	II-93-I I7-04 2-008I	Манометр показывающий МТП-I60х I0	шт.	26	I,5	39	5,80	0,80	0,77	-	I5I	2I	20	-
I5	II-93-I I7-04 2-0088	Мановакуумметр МВТП-I60	шт.	6	I,5	9	5,80	0,80	0,77	-	35	5	5	-
I6	II-93-7 I7-04 2-00I6	Манометр электроконтактный ЭКМ-Ш	шт.	9	2,2	20	7,80	I,27	I,2I	-	70	II	II	-
I7	II-94-2 I7-04 2-02I4	Мановакуумметр МВТС-7II	шт.	I	9	9	56	I,64	I,58	-	56	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	II-93-9 I7-04 2-02I8	Манометр пружинный электрический МПЭ-МИ	шт.	3	4,5	I4	I70	2,83	I,82	0,04 / 0,0I	5I0	8	5	-
I9	II-249-2 I7-04 доп. I,2,3 2-0883	Дифманометр ДМЭ-МИ	шт.	I	I0,5	II	285	5,2I	3,42	0,22 / 0,03	285	5	3	-
20	II-4I-8 I7-I4/II 4-032	Потенциометр КСУ I-004	шт.	2	20	40	270	4,08	3,99	-	540	8	8	-
2I	II-247-8 I7-04 доп.46 2-I362	Дифманометр ДСС-7II ИН	шт.	5	I6	80	200	5,84	4,06	0,22 / 0,43	I000	29	20	I / 2
22	II-I40-2 I7-04 2-078I	Диафрагма ДКI6-80	шт.	2	8	I6	I7,3	2,65	0,85	0,07 / -	35	5	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	II-I40--3 I7-04 2-0783	То же, ДКI6-I25	шт.	I	I0	I0	8,30	4,36	0,98	0,07 –	8	4	I	–
24	II-I40--6 I7-04 2-0789	То же, ДКI6-300	шт.	I	I8	I8	52	I5,4	2,98	0,I2 –	52	I5	3	–
25	II-I96--I I7-04 4-I29	Уровнемер РУС-0-I3I-ПОФ	шт.	I	4	4	360	6,03	5,74	0,I8 0,0I	360	6	6	–
26	II-4I--I I7-I4/II 4-049	Потенциометр КПУ I-504	шт.	2	I2	24	235	4,25	4,I7	–	470	9	8	–
27	II-249--2 I7-04 доп.I 2-0894	Дифманометр	шт.	2	I0,5	2I	285	5,2I	3,42	0, 22 0,03	570	I0	7	–
28	II-405--I I7-04 5-0554	Сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт.	I	I0,6	II	54	2,66	2,6I	–	54	3	3	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	II-4I-5 I7-I4/II 4-078	Потенциометр КСУ 2-003	шт.	I	20	20	I90	3,8I	3,73	0,0I / -	I90	4	4	-
30	II-304-2 I7-04 3-057	Интегратор-счетчик ПВИ-7	шт.	I	9	9	I30	3,6I	3,I5	0,05	I30	4	3	-
3I	II-249-2 I7-04 2-0528	Дифманометр мембранный электрический ДСЭР-М	шт.	I	20	20	250	5,2I	3,42	0,22 / 0,03	250	5	3	-
32	II-I40-4 I7-04 2-0788	Диафрагма ДК I6-250	шт.	I	I8	I8	43	7,0I	I,I9	0,08 / -	43	7	I	-
33	II-580-I3 36-08 2-225	Диоды КД I02А	шт.	I	-	-	0,I3	0,32	0,3I	-	-	-	-	-
34	Кальк. № I	Стоимость и монтаж щитов	к-т	I	-	680	I337,8	242,8	I43,4	I,9 / 0,75	I338	243	I43	2 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	I2-807--I	Вентиль муфтовый I5ч8бр Ду I5мм	шт.	25	–	–	–	0,75	0,73	–	–	I9	I8	–
36	I2-809--I	Кран муфтовый I4MI-I6 Ду I5мм	м	55	–	–	–	0,8I	0,75	–	–	45	4I	–
37	II-582--I	Коробка соединительная КСК-8	шт.	I7	–	–	–	0,97	0,7I	0,04 / 0,0I	–	I6	I2	I / –
38	II-582--2	То же, КСК-I6	шт.	7	–	–	–	I,04	0,77	0,04 / 0,0I	–	7	5	–
39	I8-398--I к=I,04	Короба стальные Ц.92,8+II,7x0,04 II,7xI,04	I00 м	I,60	–	–	–	92,8	I2,2	–	–	I48	20	–
40	8-I47--3	Металлоконструкции	т	2,4	–	–	–	377	24,9	4,I / I,02	–	905	60	I0 / 2
4I	II-620--6 Сборник доп.к	Рама длиной 700мм	шт.	3	–	–	–	8,87	2,34	0,34 / 0,04	–	27	7	I / –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Щ.0 вы-пуск I													
42	I2-620-7	То же, II00 мм	шт.	4	-	-	-	I0,7	2,58	0,32 / 0,04	-	43	I0	I / -
43	8-472-6	Шина заземления 25х 4 мм	I00 м	0,I5	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 / 0,I	-	8	2	-
44	8-472-I0	Проводник заземляющий	I00 м	0,20	-	—	-	38,4	I7,3	0,I / 0,03	-	8	3	-
45	8-408-I	Металлорукава ø 25 мм	I00 м	I,00	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	32	9	8 / 2
46	I2-522-5	Труба водогазопроводная Ду I5 мм импульсная	м	I45	-	-	-	0,20	0,I7	0,02 / -	-	29	25	3 / -
47	I2-523-2	То же, ø I4х2мм	м	I45	-	-	-	0,27	0,2I	0,02 / 0,0I	-	39	30	3 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	I2-758--I	Пневмоиспытание труб	м	290	-	-	-	0,08	0,06	0,02 / -	-	23	I7	6 / -
49	8-406--6	Труба защитная электросварная ø 25мм в полу I,70х 0,97	I00 м	I,65	-	-	-	29,9	I6,2	4,65 / I,47	-	49	27	9 / 2
50	8-4I7--7	Труба винипластовая ø 50 мм в полу	I00 м	0,30	-	-	-	I5,6	9,46	0,75 / 0,29	-	5	3	-
5I	8-4I7--8	То же, ø 80 мм	I00 м	0,30	-	-	-	I9,8	I2,3	I,06 / 0,42	-	6	4	-
52	8-409--I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в металлорукава и трубы I,I0х 0,97	I00 м	I,07	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	5	3	2 / I
53	8-409--II	То же, последующего 2,30х 0,97	I00 м	2,23	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	с-I49--I к=I,04	Кабель весом до I кг/м в коробах I5,50х 0,98 Ц.I0+6,24х0,04 6,24х I,04	I00 м	I5,I9	-	-	-	I0,2	6,49	0,27 0,I	-	I55	99	4 2
55	8-I46--I к=I,04	То же, с креплением скобами 4,50х 0,98 Ц.48+I8,2х0,04 I8,2х I,04	I00 м	4,4I	-	-	-	48,7	I8,9	I2,7 4,04	-	2I5	83	56 I8
56	II-7II--I	Ввод кабельный до I0 жил	шт.	52	-	-	-	0,54	0,53	-	-	28	28	-
57	II-7II--2	То же, до I9 жил	шт.	8	-	-	-	I,05	I,03	-	-	8	8	-
58	8-I56--8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5мм2 до 7 жил	шт.	II0	-	-	-	0,68	0,20	-	-	75	22	-
59	8-I56--9	То же, до 20 жил	шт.	20	-	-	-	0,85	0,36	-	-	I7	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	II-953-1 к=0,85	Подключение штепсельных разъемов до 7 жил	шт.	I0	-	-	-	0,93	0,79	-	-	9	8	-
6I	II-953-2 к=0,85	То же, до I4 жил	шт.	5	-	-	-	I,03	0,93	-	-	5	5	-
		Итого п.п.(I÷6I)	руб.	-	-	I484	-	-	-	-	II6I0	2448	903	I08 / 3I
		Котел Е-2,5												
62	I7-04 доп.49 5-0925	Комплект средств управления котлоагрегатом КСУ-М 2П-ГМ	к-т	2	I80	360	I480	-	-	-	2960	-	-	-
63	II-680-4	Монтаж щитов управления	шт.	4	-	-	-	3,28	I,39	0,3I / 0,II	-	I3	6	I / -
		Монтаж приборов, поступающих комплектно со щитом:												
64	II-III-2	Датчик -реле напора, давления	шт.	25	-	-	-	I,78	I,62	0,04 / 0,0I	-	45	4I	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
65	II-III--4	Сигнализатор давления	шт.	I	-	-	-	I,44	I,4I	-	-	I	I	-
66	II-I97--3	Датчик-реле уровня	шт.	8	-	-	-	I,85	I,36	-	-	I5	II	-
67	II-540--4	Исполнительный механизм	шт.	4	-	-	-	6,63	2,79	0,I5 0,02	-	27	II	I -
68	II-56--3	Приборы защиты и сигнализации	шт.	4	-	-	-	2,26	2,22	-	-	9	9	-
		Приборы, дополнительно заказываемые												
69	II-I-I I7-06-46 I-233	Термометр ртутный без оправы	шт.	2	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
70	II-96-I I7-04 2-0475	Тягонапоромер жидкостный ГДЖ-Iх630	шт.	2	3,6	7	9,60	0,67	0,64	-	I9	I	I	-
7I	II-93-7 I7-04 2-00I6	Манометр ЭКМ-Iу	шт.	4	2,5	I0	7,80	I,27	I,2I	-	3I	5	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	II-9I--2 I7-04 2-0452	Тягонапоромер ТНМП-I00	шт.	2	0,8	2	I7	0,79	0,77	-	34	2	2	-
73	II-93--I I7-04 2-008I	Манометр МТП-I60	шт.	4	I,5	6	5,80	0,80	0,77	-	23	3	3	-
74	II-96--I I7-04 2-047I	Тягонапормер ТНЕ-Н	шт.	2	2	4	9,70	0,67	0,64	-	I9	I	I	-
75	II-III--2 I7-04 5-0525	Датчик-реле тяги ДТ 2,5	шт.	2	2,5	5	I6,30	I,78	I,62	0,04 / 0,0I	33	4	3	-
76	I2-807--I	Вентиль муфтовый I5ч8бр Ду I5мм	шт.	I8	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I4	I3	-
77	I2-809--I	Кран муфтовый I4MI-I6 Ду I5 мм	шт.	I4	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	II	II	-
78	II-582--I	Коробка соединительная КСК-8	шт.	I6	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 / 0,0I	-	I6	II	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
79	II-582-2	То же, КСК-I6	шт.	6	–	–	–	I,04	0,77	0,04 0,0I	–	6	5	–
80	8-398-I к=I,04	Короба стальные Ц.92,3+II,7х0,004 II,7х I,04	I00 м	0,60	–	–	–	92,8	I2,2	70,6 22,I	–	56	7	42 I3
8I	8-I47-3	Металлоконструкции	т	I,5	–	–	–	377	24,9	4,I I,02	–	566	37	6 2
82	II-620-7 Сборник доп.к Ц.3 выпуск I	Рама длиной II00 мм	шт.	2	–	–	–	I0,7	2,58	0,32 0,04	–	2I	5	I –
83	8-472-6	Шина заземления 25х 4 мм	I00 м	0,20	–	–	–	56,I	I3,4	I,7 0,I	–	II	3	–
84	8-472-I0	Проводник заземляющий	I00 м	0,30	–	–	–	38,4	I7,3	0,I 0,03	–	I2	5	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	8-408--I	Металлорукава ø 25 мм	I00 м	0,80	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	26	7	6 / 2
86	I2-522--5	Труба импульсная Ду I5 мм	м	I0	-	-	-	0,20	0,I7	0,02 / -	-	2	2	-
87	I2-522--6	То же, Ду 20-25мм	м	60	-	-	-	0,25	0,20	0,03 / 0,0I	-	I5	I2	2 / I
88	I2-523--2	То же, ø I4 мм	м	I00	-	-	-	0,27	0,2I	0,02 / 0,0I	-	27	2I	2 / I
89	I2-758--I	Пневмоиспытание труб	м	I70	-	-	-	0,08	0,06	0,02 / -	-	I4	I0	3 / -
90	8-406--6	Труба электросварная ø 25 мм в полу 0,80х 0,97	I00 м	0,78	-	-	-	29,9	I6,2	5,65 / I,47	-	23	I3	4 / I
9I	8-4I7--7	Труба винипластовая ø 50 мм в полу	I00 м	0,30	-	-	-	I5,6	9,46	0,75 / 0,29	-	5	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
92	8-409--I	Затягивание первого провода сеч.до 2,5 мм2 в металлорукава и трубы	I00 м	0,50	-	-	-	4,88	2,36	2,38 0,7I	-	2	I	I -
93	8-409--II	То же, последующего I,00x0,97	I00 м	0,97	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	I	-
94	8-I48--I к=I,04	Кабель весом до I0 кг/м в коробах 7,80х 0,98 Ц. I0+6,24х 0,04 6,24х I,04	I00 м	7,64	-	-	-	I0,2	6,49	0,27 0,I	-	78	50	2 I
95	8-I46--I к=I,04	То же, на скобах 2,20х 0,98 Ц.46+I8,2х 0,04 I8,2 х I,04	I00 м	2,16	-	-	-	46,73	I8,9	I2,7 4,04	-	I05	4I	27 9
96	II-7II--I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	60	-	-	-	0,54	0,53	-	-	32	32	-
97	II-7II--2	То же, до I9 жил	шт.	8	-	-	-	I,05	I,03	-	-	8	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
98	8-I56-6	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5мм2 до 7 жил	шт.	50	-	-	-	0,66	0,20	-	-	34	I0	-
99	8-I56-9	То же, до I4 жил	шт.	I8	-	-	-	0,85	0,36	-	-	I5	6	-
I00	II-953-1 к=0,85	Подключение штепсельных разъемов до 4 жил	шт.	8	-	-	-	0,93	0,79	-	-	7	6	-
I0I	II-953-2 к=0,85	То же, до I4 жил	шт.	4	-	-	-	I,03	0,93	-	-	4	4	-
		Итого п.п. (62÷ I0I)				394					3I2I	I237	4I8	I00/30
		Вспомогательное оборудование паровой части												
I02	II-I-1 I7-06-48 I-283	Термометр ртутный без оправы	шт.	4	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	3	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I08	II-5--I I7-04 I-00I5	Термометр манометрический ТТС-7II	шт.	I	I5	I5	70	I,04	I,02	-	70	I	I	-
I04	II-6I9--I	Капилляры	I0 м	0,6	-	-	-	5,58	I,32	0,03 -	-	3	I	-
I05	II-93--I I7-04 2-006I	Манометр МТП-I60	шт.	4	I,5	6	5,80	0,80	0,77	-	23	3	3	-
I06	II-247--II I7-04 доп.46 2-I362	Дифманометр ДСС- 7II ИН	шт.	2	I6	32	200	6,80	4,29	0,22 0,03	400	I4	9	-
I07	II-I40--3 I7-04 2-073З	Диафрагма ДК-I6-I25	шт.	I	I0	I0	8,30	4,36	0,98	0,07 -	8	4	I	-
I0б	II-4I--5 I7-I4/II 4-078	Потенциометр КСУ-I-004	шт.	2	20	40	I90	3,8I	3,73	0,0I -	380	8	7	-
I09	II-93--9 I7-04 2-02I8	Манометр электрический МПЭ-МИ	шт.	I	4,5	5	I70	2,83	I,82	0,04 0,0I	I70	3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II0	II-6I8-6 I7-04 доп.I6 5-I060	Блок регулирующий импульсный РБИ-ПМ-П	шт.	2	6	I2	300	I,86	I,82	-	600	4	4	-
III	II-423-22 I7-04 5-0I48	Ручной задатчик РЗД-22	шт.	I	I8	I8	64	2,I	2,06	-	64	2	2	-
II2	II-6I8-6 I7-04 5-0I34	Блок ручного управления БРУ-42	шт.	2	0,6	I	70	I,86	I,82	-	I40	4	4	-
II3	II-596-1 I7-04 5-0725	Пускатель бесконтактный ПБР-2М	шт.	2	7	I4	92	I,43	I,38	-	I84	3	3	-
II4	II-540-4 I7-04 5-0378	Механизм электрический МЭО-250/25	шт.	I	30	30	200	6,63	2,79	0,I5 0,22	200	7	3	-
II5	II-I40-2 I7-04 2-0782	Диафрагма ДК-I6-I00	шт.	I	I0	I0	I8,5	2,65	0,85	0,07 -	I9	3	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II6	II-249-2 I7-04/I 2-0894	Дифманометр мембранный ДМЭУ-МИ	шт.	I	I0,5	II	285	5,2I	3,42	0,22 / 0,03	285	5	3	-
II7	II-540-4 I7-04 5-0369	Механизм электрический МЭО-I00/25	шт.	I	26	26	I55	6,63	2,79	0,I5 / 0,I2	I55	7	3	-
II8	II-580-I3 36-08 2-225	Диоды КД I02А	шт.	2	-	-	0,I3	0,32	0,3I	-	-	-	-	-
II9	I2-807-I	Вентиль муфтовый I5ч 8бр Ду I5мм	шт.	I2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	9	9	-
I20	I2-809-I	Кран муфтовый I4МI-I6 Ду I5	шт.	9	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	7	7	-
I2I	II-582-I	Коробка соединительная КСК-6	шт.	2	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 / 0,0I	-	2	I	-
I22	II-582-2	То же, КСК-I6	шт.	2	-	-	-	I,04	0,77	0,04 / 0,0I	-	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I23	8-398-I к=I,04	Короба стальные Ц.92,3+II,7х0,04 II,7х I,04	I00	0,40	-	-	-	92,8	I2,2	70,6 / 22,I	-	37	5	28 / 9
I24	II-782-I	Индивидуальные конструкции	шт.	II	-	-	-	4,84	4,69	0,05 / 0,02	-	53	52	I / -
I25	8-I47-3	Металлоконструкции	т	I,5	-	-	-	377	24,9	4,I / I,02	-	566	37	6 / 2
I26	8-472-6	Шина заземления 25х 4 мм	I00 м	0,I5	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 / 0,I	-	8	2	-
I27	8-472-I0	Проводник заземляющий	I00 м	0,25	-	-	-	38,4	I7,3	0,I / 0,03	-	I0	4	-
I28	8-408-I	Металлорукава ϕ 25 мм	I00 м	0,20	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	6	2	2 / -
I29	I2-523-2	Труба импульсная ϕ I4 мм	м	25	-	-	-	0,24	0,2I	0,02 / 0,0I	-	6	5	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I30	I2-522-5	То же, Ду I5 мм	м	45	-	-	-	0,20	0,I7	0,02 / -	-	9	8	I / -
I3I	I2-758-I	Пневмоиспытание труб	м	70	-	-	-	0,08	0,06	0,02	-	6	4	I
I32	8-4I7-7	Труба винипластовая ø 50 мм в полу	I00 м	0,30	-	-	-	I5,6	9,46	0,75 / 0,29	-	5	3	-
I33	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в трубы	I00 м	0,30	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	I	I	I / -
I34	8-409-II	То же, последующего 0,65х 0,97	I00 м	0,63	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	I	-
I35	8-I49-I к=I,04	Кабель весом до I кг/м в коробах 3,80х 0,98 Ц.I0+6,24х0,04 6,24хI,04	I00 м	3,72	-	-	-	I0,2	6,49	0,27 / 0,I	-	38	24	I / -
I36	8-I46-I	То же, с креплением скобами	I00 м	I,I3	-	-	-	49,7	I8,9	I2,7 / 4,04	-	56	2I	I4 / 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I,I5x 0,98 Ц.48+I8,2x0,04 I8,2x I,04												
I37	II-7II-I	Ввод кабельный до I0 жил	шт.	I6	-	-	-	0,54	0,53	-	-	9	8	-
I38	II-7II-2	То же, до I9 жил	шт.	4	-	-	-	I,05	I,03	-	-	4	4	-
I39	8-I56-8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5мм2 до 7 жил	шт.	20	-	-	-	0,68	0,20	-	-	I4	4	-
I40	8-I56-9	То же, до I4 жил	шт.	I0	-	-	-	0,85	0,36	-	-	9	4	-
I4I	II-953-I к=0,85	Подключение штепсельных разъемов до 4 жил	шт.	6	-	-	-	0,93	0,79	-	-	6	5	-
		Итого п.п, (I02÷ I4I)	руб.			230	-	-	-	-	270I	936	26I	56/I6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ГРУ												
I42	II-I--I I7-06--48 I-283	Термометр ртутный без оправы	шт.	I	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	I	-	-	-
I43	II-I3--I I7-04 доп.26 I-I2II	Термообразователь ТСМ-0879 монт.дл. I60 мм	шт.	I	0,3	-	4,20	0,90	0,84	0,04 -	4	I	I	-
I44	II-247--8 I7-04 2-05I2	Дифманометр ДСП- I60М	шт.	2	I6	32	220	5,84	4,06	0,22 0,03	440	I2	8	-
I45	II-93--I I7-04 2-008I	Манометр показывающий МТП-I60 х I0	шт.	3	I,5	5	5,80	0,80	0,77	-	I7	2	2	-
I46	II-94--2 I7-04 2-0206	Манометр самопишущий МТС-7II	шт.	2	7,5	I5	57	I,64	I,58	-	II4	3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I47	II-247--II I7-04 доп. 46 2-I362	Дифманометр ДСС-7II ИН	шт.	2	I6	32	200	6,8	4,29	0,22 / 0,03	400	I4	9	-
I48	II-I40--4 I7-04 2-0786	Диафрагма ДК 6-200	шт.	I	I0	I0	34	7,0I	I,I9	0,08 / -	34	7	I	-
I49	II-I40--2 I7-04 2-078I	То же, ДК6-80	шт.	I	8	8	I7,3	2,65	0,85	0,07 / -	I7	3	I	-
I50	I2-8II--I	Вентиль I5Б50Р Ду I0 мм	шт.	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
I5I	I2-809--I	Кран муфтовый I4MI-I6 Ду I5мм	шт.	I5	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	I2	II	-
I52	II-582--I	Коробка соединительная КСК-8	шт.	I	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 / 0,0I	-	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I53	8-472-I0	Проводник заземляющий	I00 м	0,05	-	-	-	38,4	I7,3	0,I / 0,03	-	2	I	-
I54	8-408-I	Металлорукава ∅ 25 мм	I00 м	0,I0	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	3	I	I / -
I55	I2-523-5	Труба импульсная электросварная ∅ I0 мм	м	75	-	-	-	0,I7	0,I4	0,0I / -	-	I3	II	I / -
I56	I2-758-I	Пневмоиспытание труб	м	75	-	-	-	0,08	0,06	0,02 / -	-	6	5	2 / -
I57	8-408-I	Металлорукава ∅ 25 мм	I00 м	0,I0	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	3	I	I / -
I58	8-409-I	Затягивание провода сеч. I мм2 в металлорукава	I00 м	0,I0	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	I	-	-
I59	8-I46-I к=I,04	Кабель весом до I кг/м на скобах	I00 м	0,60	-	-	-	48,7	I8,9	-	-	29	II	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ц.48+I8,2х 0,04 I8,2х I,04												
I60	II-7II-I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	2	–	–	–	0,54	0,53	–	–	I	I	–
I6I	8-I56-8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5мм2 до 7 жил	шт.	4	–	–	–	0,68	0,20	–	–	3	I	–
I62	II-953-I к=0,85	Подключение штепсельных разъемов до 4 жил	шт.	4	–	–	–	0,93	0,79	–	–	4	3	–
		Итого п.п. (I42 ÷I62)	руб.	–	–	I02	–	–	–	–	I027	I24	76	5 –
		Общие мазутопроводы												
I63	II-5-I I7-04 доп.48 I-I985	Манометр ТТП -I00 ЭК	шт.	I	5	5	36	I,04	I,02	–	36	I	I	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I64	II-93-7 I7-04 2-00I6	Манометр ЭКМ-Iу	шт.	I	2,2	2	7,80	I,27	I,2I	-	8	I	I	-
I65	II-93-1 I7-04 2-008I	Манометр показывающий МТП-I60	шт.	I	I,5	2	5,80	0,80	0,77	-	6	I	I	-
I66	II-I40-1 I7-04 2-0779	Диафрагма ДК 25-50	шт.	2	6	I2	I4,8	I,27	0,62	0,06 -	30	3	I	-
I67	II-247-8 I7-04 доп.46 2-I362	Дифманометр ДСС- 7II ИН	шт.	2	I6	32	200	5,84	4,06	0,22 0,03	400	I2	8	-
I68	II-6I4-1	Сосуд разделительный	шт.	7	-	-	-	3,90	3,56	0,09 0,0I	-	27	25	I -
I69	II-6I8-I6 I7-04 доп.I6 5-I060	Блок регулирующий РБИ1М-II	шт.	I	6	6	300	I,86	I,82	-	300	2	2	-
I70	II-423-22	Ручной задатель РЗД-22	шт.	I	I8	I8	64	2,I	2,06	-	64	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I7-04 5-0I48													
I7I	II-6I8--6 I7-04 5-0I34	Блок управления БРУ-42	шт.	I	0,6	I	70	I,86	I,82	-	70	2	2	-
I72	II-596--I I7-04 5-0725	Пускатель бесконтактный ПВР-2М	шт.	I	7	7	92	I,43	I,38	-	92	I	I	-
I73	II-540--4 I7-04 5-0378	Механизм электрический МЭО-I00/25	шт.	I	30	30	200	6,63	2,79	0,I5 / 0,02	200	7	3	-
I74	II-93--9 I7-04 2-02I8	Манометр МПЭ- МИ	шт.	I	4,5	5	I70	2,83	I,82	0,04 / 0,0I	I70	3	2	-
I75	II-III--2 I7-04 5-0522	Датчик- реле напора ДА	шт.	2	2,5	5	I6	I,78	I,62	0,04 / 0,0I	32	4	3	-
I76	I2-799--I	Вентиль игольчатый ВИ-I5	шт.	23	-	-	-	0,79	0,75	-	-	I8	I7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I77	I2-8II-I	Вентиль муфтовый I5Б 50р Ду I0мм	шт.	3	-	-	-	0,76	0,72	-	-	2	2	-
I78	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт.	I	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	I	I	-
I79	II-582-2	То же, КСК-I6	шт.	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	I	I	-
I80	8-472-I0	Проводник заземляющий П-500	I00 м	0,20	-	-	-	38,4	I7,3	0,I 0,03	-	8	3	-
I8I	8-408-I	Металлорукава ϕ 25 мм	I00 м	0,20	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	6	2	2 -
I82	I2-523-2	Труба импульсная ϕ I4 мм	м	55	-	-	-	0,24	0,2I	0,02 0,0I	-	I3	I2	I I
I83	I2-523-5	То же, электросварная ϕ I0 мм	м	55	-	-	-	0,I7	0,I4	0,0I -	-	9	8	I -
I84	I2-758-I	Пневмоиспытание труб	м	II0	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	9	7	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I85	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в металлорукава	I00 м	0,25	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	I	I	I / -
I86	8-409-II	То же, последующего	I00 м	0,30	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	-	-	-
I87	8-I48-I к=I,04	Кабель весом до I кг/м на конструкциях I,I5х 0,98 Ц.I2,9+7,33х 0,04 7,33х I,04	I00 м	I,I3	-	-	-	I3,2	7,62	0,43 / 0,I7	-	I5	9	-
I88	II-7II-I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	5	-	-	-	0,54	0,53	-	-	3	3	-
I89	II-7II-2	То же, до I9 жил	шт.	I	-	-	-	I,05	I,03	-	-	I	I	-
I90	8-I56-8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5мм2 до 7 жил	шт.	I0	-	-	-	0,68	0,20	-	-	7	2	-
I9I	8-I56-9	То же, до I4 жил	шт.	2	-	-	-	0,85	0,36	-	-	2	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I92	II-953-I к=0,85	Подключение штепсельных разъемов до 4 жил	шт.	4	–	–	–	0,93	0,79	–	–	4	3	–
		Итого п.п. (I63+I92)	руб.	–	–	I25	–	–	–	–	I408	I66	I25	8 / I
		Приточная установка												
I93	II-4-3 I7-04 I-0040	Терморегулятор ТУДЭ	шт.	2	3	6	20,6	0,36	0,35	–	4I	I	I	–
I94	II-I-1 I7-06-48 I-283	Термометр ртутный без оправы	шт.	4	–	–	0,85	0,2I	0,2I	–	3	I	I	–
I95	Калк. № 2	Стоимость и монтаж щита	к-т	I	–	58	II3,3	I5,5	8,29	0,3I / 0,II	II3	I6	8	–
I96	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт.	I	–	–	–	0,97	0,7I	0,04 / 0,0I	–	I	I	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
197	8-472- -10	Проводник заземляющий	100 м	0,05	-	-	-	38,4	17,3	0,1 0,03	-	2	1	-
198	8-408- -1	Металлорукава ⌀ 25 мм	100 м	0,05	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	2	-	-
199	8-409- -1	Затягивание провода сеч. 1 мм2 в металлорукава	100 м	0,10	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	-	-	-
200	8-146- -1 к=1,04	Кабель весом до 1 кг/м с креплением скобами 1,70х 0,98 П.48+18,2х 0,04 18,2х 1,04	100 м	1,67	-	-	-	48,7	18,9	12,7 4,04	-	81	32	21 7
201	11-711- -1	Ввод кабельный в щит до 10 жил	шт.	4	-	-	-	0,54	0,53	-	-	2	2	-
202	8-156- -8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5мм2 до 7 жил	шт.	8	-	-	-	0,68	0,20	-	-	5	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
203	II-953-I к=0,85	Подключение штепсельных разъемов до 4 жил	шт.	2	–	–	–	0,93	0,79	–	–	2	2	–
		Итого п.п. (193+ 203)	руб.	–	–	64	–	–	–	–	157	113	50	21
		Итого по разделу I	руб.	–	–	2399	–	–	–	–	20024	5024	1833	298 85
		Тара и упаковка 2%	руб.	20024	–	–	0,02	–	–	–	400	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	20424	–	–	–
		Транспортные расходы	т	3,59	–	–	18,69	–	–	–	67	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	20491	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.	20491	–	–	0,012	–	–	–	246	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	20737	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация I%	руб.	20024	–	–	0,0I	–	–	–	200	–	–	–
		$И_{т}$ого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	20937	–	–	–
		Накладные расходы 80% от заработной платы	руб.	I833	–	–	–	0,8	–	–	–	I466	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	6490	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	6490	–	–	–	0,08	–	–	–	5I9	–	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	20937	7009	I833	298/85
		II. Материалы, не учтенные ценником												
		Вспомогательное оборудование водогрейной части												
204 ССРСЦ III п.85		Вентиль I5ч 8бр Ду I5 мм	шт.	25	–	–	–	I,26	–	–	–	32	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
205	ССРСЦ III п.I036	Кран муфтовый I4МI-I6 Ду I5мм	шт.	55	–	–	–	I,04	–	–	–	57	–	–
206	ССРСЦ у р.I п.I8I4	Кабель КВВГ – 4хI мм2	км	0,69	–	–	–	202	–	–	–	I39	–	–
207	ССРСЦ у р.I п.I8I6	То же, сеч. 7хIмм2	км	0,I9	–	–	–	28I	–	–	–	53	–	–
208	ССРСЦ у р.I п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,70	–	–	–	I95	–	–	–	I37	–	–
209	ССРСЦ у р.I п.2282	То же, сеч. 7х2,5 мм2	км	0,05	–	–	–	277	–	–	–	I4	–	–
2I0	ССРСЦ у р.I п.2283	То же, сеч. I0х 2,5 мм2	км	0,280	–	–	–	367	–	–	–	I03	–	–
2II	ССРСЦ у р.I п.2284	То же, сеч. I4х 2,5 мм2	км	0,04	–	–	–	458	–	–	–	I8	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2I2	ССРСЦ р.I п.2285	То же, сеч. I9х 2,5 мм2	км	0,05	–	–	–	592	–	–	–	30	–	–
2I3	I5-09 т.5-00I ССРСЦ У т.3	Провод ПВ 3 сеч.I мм2 22,5х I,II6	км	0,II0	–	–	–	25,I	–	–	–	3	–	–
2I4	ССРСЦ У р.2 п.I66	То же, АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,230	–	–	–	22	–	–	–	5	–	–
2I5	0I-I3 табл. 3-I ССРСЦ У т.I0	Труба электросварная ⌀ 25х 2мм ГОСТ I0704-76 0,24х I,089	м	I70	–	–	–	0,26	–	–	–	44	–	–
2I6	0I-I3 табл. I8.I ССРСЦ У т.I0	Труба импульсная ⌀ I4х 2 мм ГОСТ 8734-75 0,47х I,034	м	I45	–	–	–	0,49	–	–	–	7I	–	–
2I7	24-I6-49 I-065 ССРСЦ У т.I0	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3IхI,089	м	I00	–	–	–	0,34	–	–	–	34	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2I8	24-05 I-389 ССРСЦ У т.5	Коробка соединительная КСК-8 2,20х I,082	шт.	I7	-	-	-	2,38	-	-	-	40	-	-
2I9	24-05 I-390 ССРСЦ У т.5	То же, КСК - I6 3,45х I,082	шт.	7	-	-	-	3,73	-	-	-	26	-	-
220	24-05 I-243 ССРСЦ У т.7	Короба ШГ-I00 3,I5х I,073	шт.	30	-	-	-	3,38	-	-	-	I0I	-	-
22I	24-05 I-244 ССРСЦ У т.7	То же, ШГ-I50 5х I,073	шт.	30	-	-	-	5,36	-	-	-	I6I	-	-
222	24-05 I-245 ССРСЦ У т.7	То же, ШГ-200 6,30х I,073	шт.	20	-	-	-	6,76	-	-	-	I35	-	-
223	24-05	Тройник ТГ-200	шт.	6	-	-	-	4,29	-	-	-	26	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I-248 ССРСЦ У т.7	4х I,073												
224	24-05 I-247 ССРСЦ У т.7	То же, ТТ-I50 3,80х I,073	шт.	I0	–	–	–	4,08	–	–	–	4I	–	–
225	24-05 I-25I ССРСЦ У т.7	Угольник УВ-200 3,50 х I,073	шт.	6	–	–	–	3,76	–	–	–	23	–	–
226	24-05 I-249 ССРСЦ У т.7	Угольник УТ-I00 2,20х I,073	шт.	6	–	–	–	2,36	–	–	–	I4	–	–
227	I7-06-48 II.I-752 ССРСЦ У т.5	Оправа защитная прямая I,50х I,082	шт.	II	–	–	–	I,62	–	–	–	I8	–	–
228	24-05 I-020	Ввод кабельный ВКУ-I6	шт.	25	–	–	–	0,28	–	–	–	7	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЦ У т.I0	0,26х I,089												
229	ССРСЦ I р.3 п.I3	Труба водогазопроводная Ду I5мм ГОСТ 3262-75	м	I45	-	-	-	0,26	-	-	-	38	-	-
230	05-03 п.8-0I25 ССРСЦ У т.I0	Труба винипластовая ∅ 32мм для кабельных вводов 0,49х I,076	м	60	-	-	-	0,53	-	-	-	32	-	-
23I	05-03 п.8-0I27 ССРСЦ У т.I0	То же, ∅ 50мм Iх I,076	м	30	-	-	-	I,08	-	-	-	32	-	-
232	05-03 п.8-0I30 ССРСЦ У т.I0	То же, ∅ 80мм 2х I,076	м	30	-	-	-	2,I5	-	-	-	65	-	-
		Итого п.п. 204÷ 232	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I499	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Котлы Е-2,5-9ГМ												
233	ССРСЦ III п.85	Вентиль I5ч86р Ду I5 мм	шт.	34	–	–	–	I,26	–	–	–	43	–	–
234	23-07 доп.I п.I-I6I5 ССРСЦ У т.I0	Вентиль I5Б50р-3М 8х I,098	шт.	6	–	–	–	8,78	–	–	–	53	–	–
235	23-07/ 7Iг. 2-0034 ССРСЦ У т.I0 23-07/ 80г. О.У п.20	Вентиль муфтовый ВМ-I5 I,60х I,I2 х х I,098	шт.	I8	–	–	–	I,97	–	–	–	24	–	–
236	ССРСЦ III п.I036	Кран I4МI-I6 Ду I5 мм	шт.	I4	–	–	–	I,04	–	–	–	I5	–	–
237	ССРСЦ р.I п.I8I4	Кабель КВВГ сеч. 4хIмм2	км	0,I	–	–	–	202	–	–	–	20	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
238	ССРСЦ у р.I п.2280	То же, АКВВГ сеч. 4х 2,5мм2	км	0,6	–	–	–	I95	–	–	–	II7	–	–
239	ССРСЦ у р.I п.2282	То же, сеч. 7х2,5 мм2	км	0,2	–	–	–	277	–	–	–	55	–	–
240	ССРСЦ у р.I п.2283	То же, сеч. I0х2,5 мм2	км	0,I	–	–	–	367	–	–	–	37	–	–
24I	I5-09 т.5-00I ССРСЦ у т.3	Провод ПВ3 22,5х I,II6	км	0,I	–	–	–	25,I	–	–	–	3	–	–
242	ССРСЦ у р.2 п.I66	То же, АПВ- Iх2,5	км	0,05	–	–	–	22	–	–	–	I	–	–
243	0I-I3 табл. 3.I ССРСЦ у т.I0	Труба электро-сварная ⌀ 25х2мм ГОСТ I0704-76 0,24х I,089	м	80	–	–	–	0,26	–	–	–	2I	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
244	0I-I3 табл. I8.I ССРСЦ у табл. I0	Труба импульсная ⌀ I4х 2 мм ГОСТ 8734-75 0,47хI,034	м	I00	–	–	–	0,49	–	–	–	49	–	–
245	24-I6-49 I-065 ССРСЦ у т.I0	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3Iх I,089	м	80	–	–	–	0,34	–	–	–	27	–	–
246	24-05 I-389 ССРСЦ у ССРСЦ у т.5	Коробка соединительная КСК-8 2,20х I,082	шт.	I6	–	–	–	2,38	–	–	–	38	–	–
247	24-05 I-390 ССРСЦ у т.5	То же, КСК-I6 3,45х I,082	шт.	6	–	–	–	3,73	–	–	–	22	–	–
248	24-05 I-243 ССРСЦ у т.7	Короба Ш-I00 3,I5х I,073	шт.	30	–	–	–	3,38	–	–	–	I0I	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
255	I7-06-48 п.I-752 ССРСЦ у табл.5	Оправа защитная прямая I,50х I,082	шт.	2	–	–	–	I,62	–	–	–	3	–	–
		Итого п.п. 233÷ 255	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	739	–	–
		Вспомогательное оборудование паровой части												
256	ССРСЦ III п.85	Вентиль I5ч8бр Ду I5 мм	шт.	I2	–	–	–	I,26	–	–	–	I5	–	–
257	ССРСЦ III п.I036	Кран I4MI-I6 Ду I5 мм	шт.	9	–	–	–	I,04	–	–	–	9	–	–
258	ССРСЦ у р.I п.I8I4	Кабель КВВГ сеч. 4хI мм2	км	0,I95	–	–	–	202	–	–	–	39	–	–
259	ССРСЦ у р.I п.2280	То же, АКВВГ 4х 2,5 мм2	км	0,I50	–	–	–	I95	–	–	–	29	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
249	24-05 I-249 ССРСЦ У т.7	Угольник УГ-I00 2,20х I,073	шт.	8	-	-	-	2,36	-	-	-	I9	-	-
250	05-03 п.8--0I25 ССРСЦ У т.I0	Труба винипласто-вая ∅ 32 мм 0,49х I,076	м	60	-	-	-	0,53	-	-	-	32	-	-
25I	05-03 п.8-0I27 ССРСЦ У т.I0	То же, ∅ 50 мм I,0х I,076	м	30	-	-	-	I,08	-	-	-	32	-	-
252	ССРСЦ I р.3 п.I3	Труба водогазо-проводная Ду I5мм ГОСТ 3262-75	м	I0	-	-	-	0,26	-	-	-	3	-	-
253	ССРСЦ I р.3 п.I5	То же, Ду 25 мм	м	50	-	-	-	0,42	-	-	-	2I	-	-
254	ССРСЦ I р.3 п.I4	То же, Ду 20 мм	м	I0	-	-	-	0,3I	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
260	ССРСЦ у р.I п.2283	То же, сеч. 10х 2,5 мм2	км	0,II	–	–	–	367	–	–	–	40	–	–
26I	I5-09 т.5-00I ССРСЦ у т.3	Провод ПВ 3 сеч. I мм2 22,50х I,II6	км	0,025	–	–	–	25,I	–	–	–	I	–	–
262	ССРСЦ у р.2 п.I66	То же, Iх2,5 мм2	км	0,070	–	–	–	22	–	–	–	2	–	–
263	ССРСЦ у р.2 п.2282	Кабель АКВВГ сеч. 7х 2,5 мм2	км	0,02	–	–	–	277	–	–	–	6	–	–
264	ССРСЦ р.2 п.2284	То же, I4х2,5мм2	км	0,02	–	–	–	458	–	–	–	9	–	–
265	0I-I3 табл. I8.I ССРСЦ у т.I0	Труба импульсная ϕ I4х 2 мм ГОСТ 8734-75 0,47х I,034	м	25	–	–	–	0,49	–	–	–	I2	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
266	24-I6-49 п.I-065 ССРСЦ у т.I0	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3Ix I,089	м	20	-	-	-	0,34	-	-	-	7	-	-
267	24-05 I-389 ССРСЦ у т.5	Коробка соединительная КСК-6 2,20х I,082	шт.	2	-	-	-	2,38	-	-	-	5	-	-
268	24-05 I-390 ССРСЦ у т.5	То же, КСК-I6 3,45х I,082	шт.	2	-	-	-	3,73	-	-	-	7	-	-
269	24-05 I-243 ССРСЦ у т.7	Короба ШГ-I00 3,I5х I,073	шт.	20	-	-	-	3,38	-	-	-	68	-	-
270	24-05 I-248 ССРСЦ у т.7	Тройник ТГ-200 4хI,073	шт.	6	-	-	-	4,29	-	-	-	26	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
271	24-05 I-249 ССРСЦ У т.7	Угольник УГ-I00 2,20х I,073	шт.	5	–	–	–	2,36	–	–	–	I2	–	–
272	ССРСЦ I р.3 п.I3	Труба водогазопроводная Ду I5 мм ГОСТ 3262-75	м	45	–	–	–	0,26	–	–	–	I2	–	–
273	05-03 п.8-0I25 ССРСЦ У т.I0	Труба винипластовая ∅ 32 мм 0,49х I,076	м	55	–	–	–	0,53	–	–	–	29	–	–
274	05-03 п.8-0I27 ССРСЦ У т.I0	То же, ∅ 50 мм I,0х I,076	м	30	–	–	–	I,08	–	–	–	32	–	–
275	I7-06-48 п.I-752 ССРСЦ У т.5	Оправа защитная прямая I,50х I,082	шт.	5	–	–	–	I,62	–	–	–	8	–	–
		Итого п.п. 256÷ 275	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	368	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ГРУ												
276	23-07 доп.I I-I6I5 ССРСЦ у табл.I0	Вентиль I5Б 50р-3М Ду I0мм 8х I,098	шт.	5	–	–	–	8,78	–	–	–	44	–	–
277	ССРСЦ Ш п.I036	Кран I4MI-I6 Ду I5 мм	шт.	I5	–	–	–	I,04	–	–	–	I6	–	–
278	ССРСЦ у р.I п.2282	Кабель АКВВГ сеч. 7х 2,5 мм2	км	0,03	–	–	–	277	–	–	–	8	–	–
279	ССРСЦ у р.I п.2280	То же, КВВГ 4х I мм2	км	0,03	–	–	–	I95	–	–	–	6	–	–
280	I5-09 т.5-00I ССРСЦ у т.3	Провод ПВ3 сеч. Iмм2 22,50х I,II6	км	0,0I0	–	–	–	25,I	–	–	–	–	–	–
28I	0I-I3 табл. 3.I	Труба электро-сварная ⌀ I0хI,2	м	75	–	–	–	0,09	–	–	–	7	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЦ у табл. I0	ГОСТ I0704-76 0,08х I,089												
282	24-I6-49 I-065 ССРСЦ у табл. I0	Металлорукава РЗ-ЦХ- 25 0,3Iх I,089	м	I0	-	-	-	0,34	-	-	-	3	-	-
283	24-05 I-389 ССРСЦ у табл.5	Коробка соединительная КСК-8 2,20х I,082	шт.	I	-	-	-	2,38	-	-	-	2	-	-
284	I7-06-48 п.I-752 ССРСЦ у т.5	Оправа защитная прямая I,50х I,082	шт.	I	-	-	-	I,62	-	-	-	2	-	-
		Итого п.п. 276÷ 284	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-
		Общие мазутопроводы												
285	23-07	Вентиль ВИ-I5	шт.	23	-	-	-	I,76	-	-	-	40	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2-0034 ССРСЦ у табл. I0	Ду I5 мм I,60х I,098												
286	23-07 доп.I I-I6I5 ССРСЦ у т.I0	Вентиль I5Б50р-3М 8х I,098	шт.	3	–	–	–	8,78	–	–	–	26	–	–
287	ССРСЦ у р.I п.I8I4	Кабель КВВГ – 4хI мм2	км	0,025	–	–	–	202	–	–	–	5	–	–
288	ССРСЦ у р.I п.2280	То же, АКВВГ – 4х 2,5 мм2	км	0,045	–	–	–	I95	–	–	–	9	–	–
289	ССРСЦ у р.I п.2282	То же, 7х 2,5мм2	км	0,020	–	–	–	277	–	–	–	6	–	–
290	ССРСЦ у р.I п.2284	То же, АКВВГ – I4х 2,5 мм2	км	0,025	–	–	–	458	–	–	–	II	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
291	I5-09 т.5--00I ССРСЦ у т.3	Провод ПВ3 сеч. I мм2 22,50х I,II6	км	0,020	-	-	-	25,I	-	-	-	I	-	-
292	ССРСЦ у р.2 п.I66	То же, АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,035	-	-	-	22	-	-	-	I	-	-
293	0I-I3 табл. I8.I ССРСЦ у табл. I0	Труба импульсная ⌀ I4х 2 мм ГОСТ 8734-75 0,47х I,034	м	55	-	-	-	0,49	-	-	-	27	-	-
294	0I-I3 табл. 3.I	Труба электро-сварная ⌀ I0хI,2 ГОСТ I0704-76 0,08х I,089	м	55	-	-	-	0,09	-	-	-	5	-	-
295	24-I6--49 I-065 ССРСЦ у табл. I0	Металлорукава РЗ-ЦХ- 25 0,3Iх I,089	м	20	-	-	-	0,34	-	-	-	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
296	24-05 I-390 ССРСЦ У табл. 5	Коробка соединительная КСК-I6 3,45х I,082	шт.	I	–	–	–	3,73	–	–	–	4	–	–
297	24-05 I-389 ССРСЦ У табл. 5	То же, КСК- 8 2,20х I,082	шт.	I	–	–	–	2,38	–	–	–	2	–	–
298	I7-04 2-0685 ССРСЦ У табл.I0	Сосуд разделительный 8х I,098	шт.	3	–	–	–	8,78	–	–	–	26	–	–
		Итого п.п. 285+ 298	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I70	–	–
		Приточная установка												
299	ССРСЦ У р.I п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4х 2,5 мм2	км	0,I05	–	–	–	I95	–	–	–	20	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
300	ССРСЦ у р.I п.2282	То же, 7х 2,5 мм2	км	0,065	–	–	–	277	–	–	–	I8	–	–
30I	I5-09 т.5-00I ССРСЦ у т.3	Провод ПВ3 сеч. I мм2 22,50х I,II6	км	0,0I0	–	–	–	25,I	–	–	–	–	–	–
302	24-I6-49 I-065 ССРСЦ у табл. I0	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3Iх I,089	м	5	–	–	–	0,34	–	–	–	2	–	–
303	24-05 I-389 ССРСЦ у табл.5	Коробка соединительная КСК-8 2,20х I,082	шт.	I	–	–	–	2,38	–	–	–	2	–	–
304	I7-06-48 I-752 ССРСЦ у т.5.	Оправа защитная прямая к термометру I,50х I,082	шт.	2	–	–	–	I,62	–	–	–	3	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
305	I7-06-48 п.I-753 ССРСЦ у	То же, угловая 2х I,082	шт. 2	–	–	–	2,I6	–	–	–	4	–	–
		Итого п.п. 299+ 305	руб. –	–	–	–	–	–	–	–	49	–	–
		Итого по разделу II	руб. –	–	–	–	–	–	–	–	29I3	–	–
		Плановые накопления 8%	руб. 29I3	–	–	–	0,08	–	–	–	233	–	–
		Итого по разделу II	руб. –	–	–	–	–	–	–	–	3I46	–	–
		Сводка стоимости затрат по смете											
	I	Монтажные работы	руб. –	–	–	–	–	–	–	–	I0I55	I833	298 85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	II	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20937	-	-	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20937	I0I55	I833	298 85
		Всего по смете	руб.									3I092		

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щитов вспомогательного оборудования

Сметная стоимость I,58 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования I,34 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,24 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: чертежи АТМ4, лист I- 34. Ал.4.2

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 брутто/нетто единицы	Масса, КГ брутто/нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	II-685--I I5-I7 доп.7 0I--I0I9	Щит ЩК-I-600	шт.	I	82	82	55	2,79	2,48	0,26 / 0,I	55	2,79	2,48	0,26 / 0,I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-685--2 I5-I7 доп.7 0I--I02I	Щит ЩПК-I-I000	шт.	I	I07	I07	67	3,28	2,95	0,27 0,II	67	3,28	2,95	0,27 0,II
3	II-685--2 I5-I7 доп.7 0I--I020	Щит ЩПК-I-800	шт.	I	93	93	6I	3,28	2,95	0,27 0,II	6I	3,28	2,95	0,27 0,II
4	II-69I--I I5-I7 доп.7 0I--I025	Щит С-I-600	шт.	I	45	45	I8	3,05	2,73	0,27 0,I	I8	3,05	2,73	0,27 0,I
5	II-69I--I I5-I7 доп.7 0I--I026	То же, С-I-800	шт.	I	55	55	2I,5	3,05	2,73	0,27 0,I	2I,5	3,05	2,73	0,27 0,I
6	II-69I--2 I5-I7 доп.7 0I--I027	То же, С-I-I000	шт.	2	65	I30	24,5	3,28	2,95	0,27 0,II	49	6,56	5,90	0,54 0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	II-696-1 I5-I7 доп.7 п.0I- I057	Панель ПНВ-Д 2200х I000 мм	шт.	I	72	72	36	I,28	I,24	0,02 0,0I	36	I,28	I,24	0,02 0,0I
		Стоимость, заводской монтаж, подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на щитах:												
8	8-574-50 I5-I7 I-447 I5-04 06-448	Переключатели ПМОВ	шт.	26	0,65	I7	8,I0	-	-	-	2I0,6	-	-	-
		3,70+ 4,40	цеп.	I56	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	67,08	28,06	-
9	8-574-49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-0II	Кнопка КЕ-0II I,25+ 0,80	шт.	I	0,3	-	2,05	I,09	0,6I	-	2,05	I,09	0,6I	-
I0	8-574-32 I5-I7 I-4I4 I5-04 06-049	Переключатели ПП 3-25/Н2 3,30 + 2,90	шт.	I	I	I	6,20	0,40	0,22	-	6,20	0,40	0,22	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-574-28 I5-I7 I-4I4 I5-04 06-00I	Выключатель ПВ I-I0 3,30+ 0,75	шт.	I	0,I5	-	4,05	0,28	0,I6	-	4,05	0,28	0,I6	-
I2	8-574-23 I5-I7 I-35I I5-04 0I-006	Выключатели А63М I,057+ I,45	шт.	38	0,27	I0	2,50	I,I4	0,78	-	95,0	43,32	29,64	-
I3	8-574-56 I5-I7 I-48I I5-07 5-059	Табло ТСБ 0,75+ I,20	шт.	2I	0,3	6	I,95	0,55	0,33	-	40,95	II,55	6,93	-
I4	I5-I5 3I-0I8	Лампа РНУ 220-I0	шт.	4I	-	-	0,I4	-	-	-	5,74	-	-	-
I5	8-574-56 I5-I7 I-48I I5-07 5-054	Арматура АСКМ 0,75+ 0,53	шт.	22	0,I	2	I,28	0,55	0,33	-	28,I6	I2,I0	7,26	-
I6	I5-I5 33-0I2	Лампа КМ-60-55	шт.	22	-	-	0,05	-	-	-	I,I0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	8-574--56 I5-I7 I-48I I5-07 5-05I	Арматура АС-220 0,75+ 0,38	шт.	3	0,I	-	I,I9	0,55	0,33	-	3,39	I,65	0,99	-
I8	8-574--56 I5-I7 I-478 I6-02 05--0I20	Звонок МЗ-I 0,95+ 3,30	шт.	I	0,3	-	4,25	0,55	0,33	-	4,25	0,55	0,33	-
I9	8-574--56 I5-I7 I-483 I5-04 I5-230	Выпрямители СВ-4М I,357 + 5,60	шт.	I	0,5	I	6,95	0,55	0,33	-	6,95	0,55	0,33	-
20	8-574--53 I5-I7 I- 460 I5-05 II-047	Трансформатор ОСМ-0,I6 I,20+ 8,20	шт.	I	2	2	9,40	0,5I	0,I3	-	9,40	0,5I	0,I3	-
2I	8-574--55 I5-I7 I-429 I5-04 I2-05I	Реле РПУ-2 3,75+ 6,60	шт.	33	0,45	I5	I0,35	I,I9	0,73	-	34I,6	39,27	24,09	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-574-55 I5-I7 I-429 I5-04 I3-I5I	Реле РП-256 3,76 + 6,70	шт.	6	5	30	I0,45	I,I9	0,73	-	62,70	7,I4	4,38	-
23	8-574-55 I5-I7 I-428 I5-04 I3-022	Реле времени РВ- 237 2,50+ 9,60	шт.	3	I,6	5	I2,I0	I,I9	0,73	-	36,30	3,57	2,I9	-
24	8-574-55 I5-I7 I-429 I5-04 I3-054	Реле тока РТД I2-02 3,75+ II,50	шт.	I	3,5	4	I5,25	I,I9	0,73	-	I5,25	I,I9	0,73	-
25	8-574-50 I5-I7 I-37I I5-04 06-380	Переключатель ПП1-II I,25+ 4,20	шт. цеп.	I 20	0,25 -	- -	5,45 -	- 0,43	- 0,I8	- -	5,45 -	- 8,60	- 3,60	- -
26	8-574-5€ I5-I7 I-557 36-09 I-0459	Резисторы ЛЭВ 0,50+ 0,I2	шт.	23	-	-	0,62	0,55	0,33	-	I4,26	I2,65	7,59	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	8-574-56 I5-I7 I-453 I5-04 I7-040	Розетка штепсельная I+ 0,3I	шт.	4	0,03	-	I,3I	0,55	0,53	-	5,24	2,20	I,32	-
28	I5-04 03-00I 03-0II	Держатель с плавкой вставкой 0,II+ 0,07	шт.	4	-	-	0,I8	-	-	-	0,72	-	-	-
29	8-574-23 I5-I7 I-35I I5-04 0I-009	Выключатель 2,70: 2,25	шт.	3	I,I	3	4,95	I,I4	0,78	-	I4,85	3,42	2,34	-
30	8-574-55 I5-I7 I-428 I5-04 I3-I08	Реле РУ-I 2,50+ 6	шт.	2	0,I7	-	8,50	I,I9	0,73	-	I7,0	2,38	I,46	-
		Итого	руб.	-	-	680	-	-	-	-	I238,7	242,8	I43,36	I,9 0,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектная регулировка 8%	руб.	I238,7	-	-	-	0,08	-	-	99,I0	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I337,8	242,8	I43,4	I,9
														0,75

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита приточной установки

Основание. чертежи ТМ4, лист I. 34. Ал.4.2

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость	0,I3	тыс руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,II	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,02	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
I м² общей площади здания	—	руб.
I м³ объема здания		руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг брутто / нетто: единицы	Масса, кг брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	II-680-4 I5-I7 доп.7 п.0I--I0I6	Щит ЩПМ I000x600x350мм	шт.	I	5I	5I	30	3,28	I,39	0,3I 0,II	30	3,28	I,39	0,3I 0,II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость, заводской монтаж, подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на щите:												
2	8-574-50 I5-I7 I-446 [illegible] 06-4I0	Переключатели УП-53I2 2,50+ 3,30	шт. цеп.	I 4	I –	I –	5,80 –	– 0,43	– 0,I8	– –	5,80 –	– I,72	– 0,72	– –
3	8-574-28 I5-I7 I-453 I5-04 I7-030	Тумблер ТВI-2 I+ 0,30	шт.	I	0,2	–	I,30	0,28	0,I6	–	I,30	0,28	0,I6	–
4	8-574-49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-0I2	Кнопка КЕ-0I2 I,25+ I,45	шт.	4	0,3	I	2,70	I,09	0,6I	–	I0,8	4,36	2,44	–
5	8-574-56 I5-I7 I-48I I5-07 5-058	Табло ТСМ 0,75+ I,05	шт.	2	0,3	I	I,80	0,55	0,33	–	3,60	I,I0	0,66	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-15 3I-0I8	Лампа Ц 220-I0	шт.	2	-	-	0,I4	-	-	-	0,28	-	-	-
7	8-574-55 I5-I7 I-429 I5-04 I2-004	Реле ВС-I0-33 3,75+ I8 ,40	шт.	I	3	3	22,I5	I,I9	0,73	-	22,I5	I,I9	0,73	-
8	8-574-55 I5-I7 I-429 I5-04 I2-05I	Реле РПУ-2 3,75+ 6,60	шт.	3	0,45	I	I0,35	1,I9	0,73	-	3I,05	3,57	2,I9	-
		Итого	руб.	-	-	58	-	-	-	-	I04,9	I5,5	8,29	0,3I 0,II
		Комплектная регулировка 8%	руб.	I04,9	-	-	0,08	-	-	-	8,39	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II3,3	I5,5	8,29	0,3I 0,II

Гл.инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ландо
Составила ст.инженер Зайцева
Проверил рук.группы Цундурс

Локальная смета № I-30

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж автоматизации блок-секции котла КВ-ГМ-II,63

Основание чертежи АТМI, лист I÷ I5.Ал.2.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I6,53	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I3,05	тыс. руб.
б) монтажных работ	3,48	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	432	руб.
I м² общей площади здания	3,79	руб.
I м³ объема здания	0,53	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг брутто/нетто единицы	Масса, кг брутто/нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	II-I--I I7-06--48 п.I-283	Термометр ртутный без оправы	шт.	4	—	—	0,85	0,2I	0,2I	—	3	I	I	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-5--I I7-04 доп.48 п.I--I985	Термометр манометрический ТТП-I00 ЭК	шт.	4	5	20	37,85	I,04	I,02	-	I5I	4	4	-
3	II-5--I I7-04 I-00I9	То же, ТГ 2С-7II	шт.	2	I7	34	89	I,04	I,02	-	I78	2	2	-
4	II-6I9--I	Капилляры	I0 м	3,2	-	-	-	5,58	I,32	0,03 -	-	I8	4	-
5	II-40--9 I7-I4/II п.3-043	Мост автоматический КСМ2-023 на I2 точек измерения	шт.	I	22	22	235	4,I7	4,08	0,0I -	235	4	4	-
6	II-I3--I I7-04 доп.26 I-I2I6	Термообразователь ТСМ-0879 монт.дл. 500 мм	шт.	2	0,4	I	4,80	0,90	0,84	0,04 -	I0	2	2	-
7	II-I3--I I7-04 доп.26 I-I2II	То же, монт.дл. I60 мм	шт.	I	0,3	-	4,20	0,90	0,84	0,04 -	4	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	II-585-8 I7-0I доп.33 07-095	Преобразователь измерительный Ш-79	шт.	I	3	3	254	4,I7	3,65	0,I3 0,03	254	4	4	-
9	II-5I0-23 I7-04 доп.29 п.5-I203 доп.48	Комплект средств управления водогрейным котлом ТКСУ-ТМ 7I00+ 250	к-т шкаф	I 2	390 -	390 -	7350 -	- 20,8	- 20,3	- 0,I3 0,04	7350 -	- 42	- 4I	- -
I0	II-9I-2 I7-04 2-0452	Напоромер НМП-I00	шт.	5	0,8	4	I7	0,79	0,77	-	85	4	4	-
II	II-93-I I7-04 2-008I	Манометр МТП-I60	шт.	5	I,5	2	5,80	0,80	0,77	-	29	4	4	-
I2	II-94-2 I7-04 2-0206	Манометр МТС-7II	шт.	I	7,5	8	57	I,64	I,58	-	57	2	2	-
I3	II-93-9 I7-04 2-02I8	Манометр пружинный электрический МПЭ-МИ	шт.	I	4,5	5	I70	2,83	I,82	0,04 0,0I	I70	3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	II-9I-2 I7-04 2-0453	Тягонапоромер ТНМП-52	шт.	I	I,5	2	I2	0,79	0,77	-	I2	I	I	-
I5	II-98-7 I7-04 2-00I6	Манометр ЭКМ-Iу	шт.	4	2,2	9	7,80	I,27	I,2I	-	3I	5	5	-
I6	II-III-2 I7-04 5-0522	Датчик- реле напора ДН	шт.	8	2,5	I3	I6	I,78	I,62	0,04 0,0I	I28	I4	I3	-
I7	II-6I4-I	Сосуд разделительный	шт.	3	-	-	-	3,90	3,56	0,09 0,0I	-	I2	II	-
I8	II-249-2 I7-04 доп.I,2,3 2-0883	Дифманометр мембранный электрический ДМЭ-МИ	шт.	I	I0,5	II	285	5,2I	3,42	0,22 0,03	285	5	3	-
I9	II-III-2 I7-04 5-0525	Датчик- реле тяги ДТ-2,5	шт.	3	2,5	8	I6,3	I,78	I,62	0,04 0,0I	49	5	5	-
20	II-585-8 I7-04	Преобразователь измерительный	шт.	I	I2	I2	630	4,I7	3,65	0,I3 0,03	630	4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	доп.35 2-I258	Сапфир- 22ДИВ мод. 2330	шт.	I	I2	I2	630	4,I7	3,65	0,I3 / 0,03	630	4	4	-
2I	II-249-5 I7-04 доп.I 2-0872	Дифманометр сильфонный электрический ДСЭН-4И	шт.	2	6	I2	240	4,39	2,80	0,I4 / 0,0I	480	9	6	-
22	II-I40-I I7-04 2-0779 (примен-нит.)	Мультипликатор	шт.	I	2	2	I4,8	I,27	0,62	0,06 / -	I5	I	I	-
23	II-249-2 I7-04 2-0527	Дифманометр ДМЭР-М	шт.	2	28,5	57	270	5,2I	3,42	0,22 / 0,03	540	I0	7	-
24	II-I40-8 I7-04 2-0784	Диафрагма ДК 25-I50	шт.	I	6	6	25	4,36	0,98	0,07 / -	25	4	I	-
25	II-4I-5 I6-I4/II 4-078	Потенциометр КСУ 2-004	шт.	I	20	20	I90	3,8I	3,73	0,0I / -	I90	4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	II-I40-2 I7-04 2-0782	Диафрагма ДК6-I00	шт.	I	4	4	I8,5	2,65	0,85	0,07 –	I9	3	I	–
27	II-247-8 I7-04 доп.46 п.2- -I362	Дифманометр ДСС -7II ИН	шт.	I	I6	I6	200	5,84	4,06	0,22 0,03	200	6	4	–
28	II-56-7 I9-05 0I-045	Запально-защитное устройство ЗЗУ-4	шт.	I	20	20	I55	6,80	6,05	0,3 0,I2	I55	7	6	–
29	I7-06-48 I-59I	Газоанализатор переносной ГХП-I00	шт.	I	2	2	20	–	–	–	20	–	–	–
30	II-540-4 I7-04 5-0369	Механизм электрический МЭО-I00/25	шт.	3	26	78	I55	6,63	2,79	0,I5 0,02	465	20	8	–
3I	II-540-4 I7-04 5-0369	То же, МЭО -I00/63	шт.	I	26	26	I55	6,63	2,79	0,I5 0,02	I55	7	3	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	II-596-1 I7-04 5-0725	Пускатель бесконтактный ПБР-2	шт.	4	7	28	92	I,43	I,38	-	368	6	6	-
33	Калькул. № I	Стоимость и монтаж щита	к-т	I	-	I00	I54,4	24,99	I7,24	0,27 / 0,II	I54	25	I7	-
34	8-84-1 I7-0I доп.2 03-438	Амперметр Э-365	шт.	I	I	I	7	0,44	0,40	-	7	-	-	-
35	II-583-5 I6-02 05-0089	Блок питания 22 БП-36	шт.	I	I6	I6	44	0,96	0,93	0,0I / -	44	I	I	-
36	II-580-I3 36-08 2-225	Диод КД I02А	шт.	3	-	-	0,I3	0,32	0,3I	-	-	I	-	-
37	8-529-5 I5-04-08 доп.I4 I-023	Пост кнопочный ПКЕ 222-IУ2	шт.	I	0,2	-	I,40	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	I	2	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	I2-807-I	Вентиль муфтовый I5ч8бр Ду I5мм	шт.	5	-	-	-	0,75	0,73	-	-	4	4	-
39	I2-799-I	То же, ВМ-I5 Ду I5 мм	шт.	9	-	-	-	0,79	0,75	-	-	7	7	-
40	I2-809-I	Кран трехходовой I4МI-I6 Ду I5мм	шт.	8	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	6	6	-
4I	I2-8II-I	Вентиль бронзовый I5Б50р Ду I0 мм	шт.	I0	-	-	-	0,76	0,72	-	-	8	7	-
42	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт.	8	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 / 0,0I	-	8	6	-
43	II-582-2	То же, КСК-I6	шт.	6	-	-	-	I,04	0,77	0,04 / 0,0I	-	6	5	-
44	II-582-3	То же, КСК-32	шт.	I	-	-	-	I,47	I,I7	0,04 / 0,0I	-	I	I	-
45	8-472-6	Шина заземления 25х 4 мм	I00	0,I0	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 / 0,I	-	6	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	8-472-10	Проводник заземляющий	100 м	0,35	-	-	-	38,4	17,3	0,1 / 0,03	-	13	6	-
47	11-620-6 Сборник доп. к ЦМО выпуск I	Рама - 700	шт.	6	-	-	-	8,87	2,34	0,34 / 0,04	-	53	14	2 / -
48	11-620-7	То же, длиной 1100 мм	шт.	2	-	-	-	10,7	2,58	0,32 / 0,04	-	21	5	1 / -
49	8-147-3	Металлоконструкции	т	1,5	-	-	-	377	24,9	4,1 / 1,02	-	566	37	6 / 2
50	8-408-1	Металлорукава ϕ 25 мм	100 м	0,50	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	16	5	4 / 1
51	12-523-2	Труба бесшовная импульсная ϕ 14мм	м	90	-	-	-	0,24	0,21	0,02 / 0,01	-	22	19	2 / 1
52	12-523-5	То же, электросварная ϕ 10 мм	м	65	-	-	-	0,17	0,14	0,01 / -	-	11	9	1 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	I2-522-5	То же, водогазопроводная Ду I5мм	м	I0	-	-	-	0,20	0,I7	0,02 / -	-	2	2	-
54	I2-522-6	То же, ф 20-25мм	м	65	-	-	-	0,25	0,20	0,03 / 0,0I	-	I6	I3	2 / I
55	I2-758-I	Пневмоиспытание труб	м	230	-	-	-	0,08	0,06	0,02 / -	-	I8	I4	5 / -
56	8-406-6	Труба защитная электросварная в полу I,20х 0,97	I00 м	I,I6	-	-	-	29,9	I6,2	5,65 / I,47	-	35	I9	7 / 2
57	8-4I7-7	То же, винипластовая ф 50 мм	I00 м	0,45	-	-	-	I5,6	9,46	0,75 / 0,29	-	7	4	-
58	8-4I7-8	То же, ф 80мм	I00 м	0,30	-	-	-	I9,8	I2,3	I,06 / 0,42	-	6	4	-
59	8-398-I к=I,04	Короба стальные Ц. 92,3+II,7х0,04 II,7хI,04	I00 м	0,30	-	-	-	92,8	I2,2	70,6 / 22,I	-	28	4	2I / 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в металорукава и трубы	I00 м	0,50	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	2	I	I -
6I	8-409-II	То же, последующего I,60х 0,97	I00 м	I,55	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	2	2	-
62	8-I49-I	Кабедь весом до I кг/м в трубе I,95х 0,98	I00 м	I,9I	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	I9	I2	I -
63	8-I49-I к=I,04	То же, в коробах 9,95х 0,98 Ц. I0+6,24х0,04 6,24х I,04	I00 м	9,75	-	-	-	I0,2	6,49	0,27 0,I	-	99	63	3 I
64	8-I48-9 к=I,04	То же, на конструкциях I2,00х 0,98 Ц.20,6+8,62х0,04	I00 м	II,8	-	-	-	20,9	8,96	0,48 0,I9	-	247	I06	6 2
65	II-7II-I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	60	-	-	-	0,54	0,53	-	-	32	32	-
66	II-7II-2	То же, до I9 жил	шт.	I0	-	-	-	I,05	I,03	-	-	II	I0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	8-I56-8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5мм2 до 7 жил	шт.	I00	-	-	-	0,68	0,20	-	-	68	20	-
68	8-I56-9	То же, до 37 жил	шт.	35	-	-	-	0,85	0,36	-	-	30	I3	-
69	II-953-I к=0,85	Подключение штепсельных разъемов до 4 жил	шт.	I8	-	-	-	0,93	0,79	-	-	I7	I4	-
70	II-953-2 к=0,85	То же, до I4 жил	шт.	6	-	-	-	I,03	0,93	-	-	6	6	-
		Итого	руб.	-	-	932	-	-	-	-	I2499	I636	655	62 I7
		Тара и упаковка 2%	руб.	I2499	-	-	0,02	-	-	-	250	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2749	-	-	-
		Транспортные расходы	т	I,398	-	-	I8,69	-	-	-	26	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2775	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	I2775	-	-	0,0I2	-	-	-	I53	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I2928	–	–	–
		Комплектация I%	руб.	I2499	–	–	0,0I	–	–	–	I25	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I3053	–	–	–
		Накладные расходы 80% от заработной платы	руб.	655	–	–	–	0,8	–	–	–	524	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	2I60	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	2I60	–	–	–	0,08	–	–	–	I73	–	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I3053	2333	655	62 / I7
		II. Материалы, не учтенные ценником												
7I	ССРСЦ III п.85	Вентиль I5ч8бр Ду I5 мм	шт.	5	–	–	–	I,26	–	–	–	6	–	–
72	23-07/ 7Iг. 2-0034	Вентиль ВИ-I5 Ду I5мм I,60х I,098	шт.	9	–	–	–	I,76	–	–	–	I6	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЦ у т.I0 23-07/ 80г. О.У п.20													
73	ССРСЦ III п.I036	Вентиль трехходовой I4MI-16	шт.	8	-	-	-	I,04	-	-	-	8	-	-
74	23-07 доп.I I-I6I5 ССРСЦ у т.I0	Вентиль сильфонный I5 Б50р 3М Ду I0 мм 8xI,098	шт.	I0	-	-	-	8,78	-	-	-	88	-	-
75	ССРСЦ у р.I п.I8I4	Кабель КВВГ 4х I мм2	км	0,685	-	-	-	202	-	-	-	I38	-	-
76	ССРСЦ у р.I п.I8I6	То же, сеч. 7xIмм2	км	0,075	-	-	-	28I	-	-	-	2I	-	-
77	ССРСЦ у р.I п.2280	То же, АКВВГ сеч. 4х 2,5 мм2	км	I,I	-	-	-	I95	-	-	-	2I5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
78	ССРСЦ у р.I п.2281	То же, сеч. 5х 2,5 мм2	км	0,0I	–	–	–	2II	–	–	–	2	–	–
79	ССРСЦ у р.I п.2282	То же, сеч. 7х2,5мм2	км	0,335	–	–	–	277	–	–	–	93	–	–
80	ССРСЦ у р.I п.2283	То же, сеч. I0х2,5 мм2	км	0,230	–	–	–	367	–	–	–	84	–	–
8I	ССРСЦ у р.I п.2284	То же, сеч. I4х 2,5 мм2	км	0,055	–	–	–	458	–	–	–	25	–	–
82	I5-09 т.5-00I ССРСЦ у табл.3	Провод ПВЗ сеч. I мм2 22,50 х I,II6	км	0,2	–	–	–	25,II	–	–	–	5	–	–
83	ССРСЦ у р.2 п.I66	То же, АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,0I0	–	–	–	22	–	–	–	–	–	–
84	0I-I3 табл. 3.I	Труба электросварная защитная	м	I20	–	–	–	0,26	–	–	–	3I	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЦ у табл.I0	∅ 25 х 2 мм 0,24х I,089 ГОСТ I0704-76												
85	0I-I3 табл. I8.I ССРСЦ у табл. I0	Труба импульсная ∅ I4х 2 мм ГОСТ 8734-75 0,47х I,034	м	90	–	–	–	0,49	–	–	–	44	–	–
86	0I-I3 табл. 3.I ССРСЦ у табл. I0	Труба электросварная ∅ I0х I,2 ГОСТ I0704-76 0,08х I,089	м	65	–	–	–	0,09	–	–	–	6	–	–
87	24-I6-49 I-065 ССРСЦ у табл.I0	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3Iх I,089	м	50	–	–	–	0,34	–	–	–	I7	–	–
88	24-05 I-389 ССРСЦ у табл.5	Коробка соединительная КСК-8 2,20х I,082	шт.	8	–	–	–	2,38	–	–	–	I9	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
89	24-05 I-390 ССРСЦ У табл.5	То же, КСК-I6 3,45х I,082	шт.	6	–	–	–	3,73	–	–	–	22	–	–
90	24-05 I-39I ССРСЦ У табл.5	То же, КСК-32 5,20х I,082	шт.	I	–	–	–	5,23	–	–	–	5	–	–
9I	24-05 I-243 ССРСЦ У табл.7	Короба стальные ШТ-I00 3,I5 х I,073	шт.	I5	–	–	–	3,38	–	–	–	5I	–	–
92	24-05 I-249 ССРСЦ У т.7	Угольник УТ-I00 2,20х I,073	шт.	5	–	–	–	2,36	–	–	–	I2	–	–
93	ССРСЦ I р.3 п.I3	Труба водогазо-проводная ГОСТ 3262-75	м	I0	–	–	–	0,26	–	–	–	3	–	–
94	ССРСЦ I р.3 п.I4	То же, Ду 20 мм	м	40	–	–	–	0,5I	–	–	–	20	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
95	ССРСЦ I р.3 п.I5	То же, Ду 25 мм	м	25	–	–	–	0,42	–	–	–	II	–	–
96	05-03 п.8-0I27 ССРСЦ У т.I0	Труба винипластовая ∅ 50 мм Ix I,076	м	45	–	–	–	I,076	–	–	–	48	–	–
97	05-03 п.8-0I30 ССРСЦ У т.I0	То же, ∅ 80 мм 2x I,076	м	30	–	–	–	2,I5	–	–	–	65	–	–
98	I7-06-48 I-752 ССРСЦ У табл.5	Оправа к термометру прямая I,50x I,082	шт.	4	–	–	–	I,62	–	–	–	6	–	–
99	24-05 I-020 ССРСЦ У табл.I0	Ввод кабельный ВКУ-I6 0,26 x I,089	шт.	I5	–	–	–	0,28	–	–	–	4	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I065	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.	I065	–	–	–	0,08	–	–	–	85	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	II50	–	–
		Сводка стоимости затрат по смете:												
I		Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	3483	655	62 / I7
II		Оборудование	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I3053	–	–	
		Итого по сводке	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I3053	3483	655	62 / I7
		Всего по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–		I6536		

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-30

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита автоматизации котлоагрегата

Основание: чертежи ~~типовых~~

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,I8 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования 0,I5 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,03 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

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т кг брутто / нетто: единицы	Масса, т кг брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	II-685-2 I5-I7 доп.6 0I-I020	Щит ЩПК-I-800	шт.	I	93	93	6I	3,28	2,95	0,27 0,II	6I	3,28	2,95	0,27 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Стоимость, заводской монтаж, подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на щите:												
2	8-574--28 I5-I7 I-4I4 I5-04 06-00I	Выключатель ПВ I-I0 3,30+ 0,75	шт.	4	0,I5	I	4,05	0,28	0,I6	-	I6,20	I,I2	0,64	-
3	8-574--23 I5-I7 I-35I I5-04 0I-006	Выключатель автоматический А63М I,05+ I,45	шт.	I3	0,27	4	2,50	I,I4	0,78	-	32,5	I4,82	I0,I4	-
4	8-574--56 I5-I7 I-48I I5-07 5-059	Табло ТСБ 0,75+ I,20	шт.	3	0,3	I	I,95	0,55	0,33	-	5,85	I,65	0,99	-
5	I5-I5 3I-0I8	Лампа РНЦ 220-I0	шт.	3	-	-	0,I4	-	-	-	0,42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
6	8-574--55 I5-I7 I-428 I5-04 I3-I08	Реле указательное РУ-I 2,50+ 6	шт.	3	0,I7	I	8,50	I,I9	0,75	-	25,50	3,57	2,I9	-
7	8-574--56 I5-I7 I-453 I5-04 I7-040	Розетка штепсельная I+ 0,3I	шт.	I	0,03	-	I,3I	0,55	0,33	-	I,3I	0,55	0,33	-
8	I5-04 03-00I	Держатель плавкой вставки	шт.	I	-	-	0,II	-	-	-	0,II	-	-	-
9	I5-04 03-0II	Вставка плавкая	шт.	I	-	-	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I42,96	24,99	I7,24	0,27 0,II
		Комплектная регулировка 8 %	руб.	I42,9	-	-	-	0,08	-	-	II,43	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.								I54,39	24,99	I7,24	0,27 0,II

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

Локальная смета № I-3I

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50. Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж охранно-пожарной сигнализации котельной

Основание чертежи АПI+ АПЗ. Ал.4.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,97	тыс руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,76	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,2I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	25,2	руб.
I м² общей площади здания	0,23	руб
I м³ объема здания	0,03	руб.

№ п. п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т/кг брутто / нетто		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб.			
							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. Оборудование и монтажные работы												
I	I0-~~7~~42 -9 I6-02 03-0046	Пульт приемный ППС-I	шт.	I	30	30	720	9,6I	9,33	-	720	I0	9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-580--II 36-09 I-0I28	Резисторы МЛТ-0,5	шт.	27	–	–	0,I7	0,I4	0,I4	–	5	4	4	–
3	I0-743--2	Извещатель тепловой ИП-I05	шт.	24	–	–	–	0,97	0,88	–	–	23	2I	–
4	I0-975--I2	Коробка УК-2П	шт.	I0	–	–	–	0,4I	0,37	–	–	4	4	–
5	8-9I--4	Металлоконструкции	т	0,0I2	–	–	–	377	33,3	4,7 / I,4I	–	5	–	–
6	I0-54--I2	Провод телефонный по стене	I00 м	2,00	–	–	–	II,2	I0,8	—	–	22	22	–
7	I0-54--7	Кабель телефонный по стене	I00 м	0,50	–	–	–	3I,6	I8,9	5,97 / –	–	I6	9	3 / –
8	8-400--I к=I,04 тех. часть п.4	Кабель сеч.2,5мм2 с креплением скобами Ц.60,8+23,4+0,C1 23,4xI,04	I00 м	0,I5	–	–	–	6I,74	24,34	22,8 / 8,4	–	9	4	3 / I
		Итого	руб.	–	–	30	–	–	–	–	725	98	78	6 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 2%	руб.	725	–	–	0,02	–	–	–	I5	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	740	–	–	–
		Транспортные расходы	т	0,05	–	–	I8,69	–	–	–	I	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	74I	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	74I	–	–	0,0I2	–	–	–	9	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	750	–	–	–
		Комплектация I%	руб.	725	–	–	0,0I	–	–	–	7	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	757	–	–	–
		Накладные расходы 80% от заработной платы	руб.	73	–	–	–	0,8	–	–	–	58	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I5I	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	I5I	–	–	–	0,08	–	–	–	I2	–	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	757	I63	73	6/I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
9	ССРСЦ у р.I п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4х 2,5мм2	км	0,0I5	–	–	–	I95	–	–	–	3	–	–
I0	ССРСЦ у р.I п.2542	Кабель ТПВ-I0х2х х 0,5 202х I,25	км	0,05	–	–	–	252,3	–	–	–	I3	–	–
II	I5-09/ 69г. табл.II2 ССРСЦ у т.3	Провод ТРВ-2х0,5 I9хI,2хI,II6	км	0,2	–	–	–	25,44	–	–	–	5	–	–
I2	I6-02 доп.I4 п.03--0I40 ССРСЦ у т.5	Извещатель ИП-I05-2.I 0,80х I,082	шт.	24	–	–	–	0,87	–	–	–	2I	–	–
I3	ССРСЦ у р.5 п.I3	Коробка УК-2П	шт.	I0	–	–	–	0,I4	–	–	–	I	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	43	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.	43	–	–	–	0,08	–	–	–	3	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	46	–	–
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	209	73	6 / I
II		Оборудование	руб.	–	–	–	–	–	–	–	757	–	–	–
		Итого по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–	757	209	73	6 / I
		Всего по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–		966		

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

Локальная смета № I-32

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж слаботочного хозяйства котельной

Основание чертежи ССI, лист I+ 3. Ал.5.I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	I,65	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I,04	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,6I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	43,2	руб.
I м² общей площади здания	0,66	руб.
I м³ объема здания	0,09	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I0-I27-5 62-03 п.I2	Аппарат телефонный ТА-72М	шт.	I	I,5	2	7,70	0,37	0,3I	–	7	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I0-I27- -I 62-03 доп.I п.35	Аппарат телефонный "Спектр" ТА-2II6	шт.	2	I,5	3	I2,25	3,80	0,58	-	25	8	I	-
3	I0-II5- -4 I6-02 доп.9 02-0I60	Концентратор телефонный "РИФ"	шт.	I	4,5	5	670	3I,8	29,8	-	670	32	30	-
4	I0-659- -8 I6-02 02-0036	Прибор громкоговорящей связи ПГС-0,2	шт.	I	I	I	20,7	II,7	8,7	-	2I	I2	9	-
5	I0-659- -8 I6-02 02- -0024	То же, ПГС-3	шт.	2	I	2	4I	II,7	8,7	-	82	23	I7	-
6	I0-659- -8 I6-02 02- -0025	То же, ПГС-I0	шт.	I	I	I	67,5	II,7	8,7	-	68	I2	9	-
7	I0-84I- -I I7-03-II I-047	Часы первичные	шт.	I	I0	I0	57	2,94	2,79	0,06 0,02	57	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8	I0-84I--2	Часы вторичные	шт.	3	–	–	–	3,I6	2,85	0,03 0,0I	–	9	9	–
9	I0-397--7 62-0I--02 п.I	Громкоговоритель 0,25-ГД	шт.	4	0,2	I	3,3I	2,73	2,34	–	I3	II	9	–
I0	I0-II6--2 I6-02--II 05-0094	Выпрямитель КВ -24М	шт.	I	20	20	44	5,80	5,30	–	44	6	5	–
II	I0-972--I 29-02--20 2-I78	Шкаф телефонный ШРП-I50	шт.	I	25	25	I7,50	24	5,2I	I,29 –	I8	24	5	I –
I2	I0-972--5	Бокс кабельный БКТ 50х2	шт.	2	–	–	–	8,84	3,05	0,76 0,25	–	I8	6	2 I
I3	I0-397--4	Трансформатор абонентский ТАМУ-I0	шт.	I	–	–	–	0,67	0,47	–	–	I	–	–
I4	I0-972--I0	Коробка распределительная КРТП-I0х2	шт.	I	–	–	–	4,0I	I,62	0,55 0,I8	–	4	2	I –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I0-975--I2	Коробка универсальная УК-2П	шт.	9	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	4	3	-
I6	I0-38I--II	Розетка штепсельная РШР	шт.	4	-	-	-	0,36	0,33	-	-	I	I	-
I7	8-I47--3	Металлоконструкции	т	0,024	-	-	-	377	24,9	4,I / I,02	-	9	I	-
I8	I0-54--I2	Провод телефонный по стене	I00 м	6,60	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	74	7I	-
I9	I0-54--7	Кабель телефонный по стене	I00 м	I,20	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97 / -	-	38	23	7 / -
20	I0-970--I	Комплекс измерений парных кабелей до и после включения в оконные устройства	I00 пар	0,20	-	-	-	9,I4	8,6I	-	-	2	2	-
2I	I0-5I--4—	Кроссировка параллельная в шкафу	I0 шт.	I,2	-	-	-	I,7	I,63	-	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-400-I	Кабель сеч. 2,5 мм2 с креплением скобами	I00 м	0,05	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	8	I	I -
		Итого	руб.	-	-	70	-	-	-	-	I005	296	209	I2 I
		Тара и упаковка 2%	руб.	I005	-	-	0,02	-	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I025	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,I05	-	-	I8,69	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.								I027			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	I027	-	-	0,0I2	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I039	-	-	-
		Комплектация 0,7%	руб.	I039	-	-	0,007	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I046	-	-	-
		Накладные расходы 87% от заработной платы	руб.	209	-	-	-	0,87	-	-	-	I82	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	478	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.	478	–	–	–	0,08	–	–	–	38	–	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I046	5I6	209	I2 / I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
23	I7-03-II I-056 ССРСЦ у т.6	Часы вторичные IIх I,I44	шт.	3	–	–	–	I2,6	–	–	–	38	–	–
24	ССРСЦ у р.I п.2526	Кабель ТПП- – I0х 2х 0,4	км	0,I2	–	–	–	I58	–	–	–	I9	–	–
25	ССРСЦ у р.2 п.494	Провод ПТПЖ – Iх2х 0,6	км	0,I	–	–	–	I5,I	–	–	–	2	–	–
26	ССРСЦ у р.2 п.495	То же, ПТПЖ – I х2х I,2	км	0,2I	–	–	–	22,9	–	–	–	5	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	ССРСЦ у р.2 п.489	Провод ТРП Ix2 x 0,5	км	0,35	–	–	–	I3	–	–	–	5	–	–
28	I5-09 доп.5 7-076 ССРСЦ у т.2	Провод ПКСВ-2 I0x I,II6	км	0,I2	–	–	–	II,I6	–	–	–	I	–	–
29	ССРСЦ у р.I п.I075	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 2x 2,5 мм2	км	0,005	–	–	–	I66	–	–	–	I	–	–
30	ССРСЦ у р.5 п.4	Бокс БКТ-50x2	шт.	2	–	–	–	3,32	–	–	–	7	–	–
3I	29-02-20 I-25I ССРСЦ у т.6	Трансформатор ТАМУ-I0 3,35x I,I44	шт.	I	–	–	–	3,83	–	–	–	4	–	–
32	ССРСЦ у р.5 п.I3	Коробка универсальная УК-2	шт.	9	–	–	–	0,I4	–	–	–	I	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	ССРСЦ у р.5 п.22	Розетка РШР	шт.	4	–	–	–	0,I6	–	–	–	I	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	84	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	84	–	–	–	0,08	–	–	–	7	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	9I	–	–
		Сводка стоимости работ по смете												
	I	Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	607	209	I2/I
	II	Оборудование	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I046			
		Итого по сводке	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I046	607	209	I2/I
		Всего по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I653			

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Цундуро

Локальная смета № I-33

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж оборудования бытобок котельной

Сметная стоимость 0,58 тыс руб
В т. ч. :
а) оборудования 0,56 тыс. руб
б) монтажных работ 0,02 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I5,26 руб
I м² общей площади здания 0,02 руб
I м³ объема здания 0,003 руб

Основание спецификация № АР5, л.6. Ал.3.I

Составлена в ценах 1984г.

№ п п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН. ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч заработной платы	Общая стоимость руб: оборудования	Общая стоимость руб: монтажных работ всего	Общая стоимость руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	24-06 I5-0I8	Электрополотенце ЭР-4	шт.	3	0,0I	0,03	22,3	-	-	-	67	-	-	-
2	Номенкл. Моск. комбин. УЕКО	Сушуар СШ-I	шт.	2	0,02	0,04	75	-	-	-	I50	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	24-06 06-002 28-923--IM	Электрокипятильник КНЭ-25	шт.	I	0,02	0,02	65	2,85	2,77	0,02 / 0,0I	65	3	3	-
4	Номенкл. Калининградского завода торгового оборудования	Плитка электрическая	шт.	I	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-
5	Номенкл. Саратовского произв. объединения 28-9II--4	Холодильник "Саратов" КШ-I60	шт.	I	0,06	0,06	2I0	7,82	7,55	0,09 / -	2I0	8	8	-
6	64-0I	Электропылесос "Циклон"	шт.	I	0,0I	0,0I	42	-	-	-	42	-	-	-
		Итого по п.п. I-6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	540	II	II	-
		Тара и упаковка 2%	руб.	540	-	-	0,02	-	-	-	II	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	55I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы 4%	т	0,I6	–	–	8,59	–	–	–	I	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	552	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	552	–	–	0,0I2	–	–	–	6	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	558	–	–	–
		Комплектация оборудования 0,7%	руб.	540	–	–	0,007	–	–	–	4	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	562	II	II	–
		Накладные расходы 80% на заработную плату	руб.	II	–	–	–	0,80	–	–	–	9	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	20	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	20	–	–	–	0,08	–	–	–	2	–	–
		Итого по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–	562	22	II	–

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

Локальная смета № I-34

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50
Открытая система теплоснабжения

на приобретение шкафов для хранения одежды

Основание: чертежи № Ал.3.I АР5, л.6

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость 0,53 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I3,77 руб.
1 м² общей площади здания 0,57 руб
1 м³ объема здания 0,08 руб

№ 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 29-I0--0I доп.2	Затраты на приобретение шкафов МДв – 33.2	шт.	I	83	–	–	83	–	–	–
2	Пр-нт 29-I0--0I доп.2	То же, МД 33.2	шт.	I	83	–	–	83	–	–	–
3	Пр-нт 56-0I--02	То же, ДД-25.5	шт.	I	I30	–	–	I30	–	–	–
		Цена: $\frac{52x5}{2}$									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.54I прим.										
4	Пр-нт 55-0I--02 п.54I	То же, ДД- 33.2	шт.	I	52	-	-	52	-	-	-
5	Пр-нт 56-0I-С2 п.54I прим.	То же, ДД-33.3 Цена: 52х I,5	шт.	I	78	-	-	78	-	-	-
6	Пр-нт 55-0I-0I п.68	Скамьи для шкафчиков	мест	I4	5,33	-	-	75	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	50I	-	-	-
		Сборка, транспорт и заготовительно-складские расходы 5,2%	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	527	-	-	-

Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ландо
Составила руководитель группы Казак
Проверил гл.специалист Рейхруд

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50. Открытая система теплоснабжения Котельная

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4
I-й вариант при температуре наружного воздуха -30°С			
2-й вариант при температуре наружного воздуха -40°С			
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда, чел.-ч		I835	I835
Заработная плата, руб.		I047	I047
Строительные машины, руб.		934	934
Надземная часть			
Затраты труда, чел.-ч		9278	9289

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	5876	5882	
Строительные машины, руб.	34I0	34I2	
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч	IIII3	III24	
Заработная плата, руб.	6923	6929	
Строительные машины, руб.	4344	4346	
Специальные строительные работы			
(изоляционные и обмуровочные работы)			
Затраты труда, чел.-ч	8670	8670	
Заработная плата, руб.	5096	5096	
Строительные машины, руб.	II09	II09	
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.-ч	I035	I05I	
Заработная плата, руб.	794	803	
Строительные машины, руб.	42	44	

I	2	3	4
Монтажные работы			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч	I5499	I5499	
Заработная плата, руб.	9827	9827	
Строительные машины, руб.	636	636	
Монтаж электрического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч	30I7	30I7	
Заработная плата, руб.	I747	I747	
Строительные машины, руб.	534	534	
Монтаж КИП и А			
Затраты труда, чел.-ч	6722	6722	
Заработная плата, руб.	436I	436I	
Строительные машины, руб.	490	490	
Прочие работы (слаботочное хозяйство, оборудование бытовок)			
Затраты труда, чел.-ч	385	385	

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	220	220	
Строительные машины, руб.	I2	I2	
Всего по смете			
Затраты труда	4644I	46468	
Заработная плата	28968	2898I	
Строительные машины	7I67	7I7I	

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 02.02.1989 г.
Заказ № 4090 Тираж 40 экз.
Инв.№ 21716/25

gost.e-ecolog.ru