ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-225.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-IO и тремя котлами КЕ-IO-I4С.
Закрытая система теплоснабжения.

Альбом I2.I, книга 2
Стр. 163÷267
С М Е Т Ы

Котельная

21535-23
2-04

gost.e-ecolog.ru

Покальная смета № I-8

~~(покальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж электросилового оборудования котельной

Основание: ~~сборники~~ чертежи ЭМ1 лист I - 36 Ал.7.I

Составлена в ценах 19 84

Сметная стоимость	I6,57	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	7,33	тыс. руб.
б) монтажных работ	9,24	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:	304	
расчетную единицу	3,4I	руб.
1 м² общей площади здания	0,57	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 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	8-522-I I5-04 06-274	Переключатель кулачковый ПКУ3-584 0II5	шт.	I2	0,72	9	4,5	2,6	I,26	0,07 / 0,0I	54	3I	I5	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-529--I3 I5-04 I8-I24 I8-I28	Пост управления ПКУ I5-I9III-54У2 4,45+ I,25	шт.	24	2	48	5,70	I,35	0,79	0,08 0,0I	I37	32	I9	I -
3	8-85--I I5-I7 I-495	Зажимы	I00 шт.	2,40	-	-	-	30,I	2I,5	0,04 0,02	-	72	52	-
			шт.	240	-	-	0,30	-	-	-	72	-	-	-
4	8-532--2	Пускатель нажимной ПНВ-30	шт.	2	-	-	-	2,I6	I,06	0,06 0,0I	-	4	2	-
5	8-529--5 I5-04--08 доп.I4 I-024	Пост управления И ПКЕ-222-243	шт.	20	0,4	8	2,25	I,99	I,09	0,05 0,0I	45	40	22	I -
6	8-529--5 I5-04--08 доп.I4 I-025	То же, ПКЕ 222-343	шт.	2	0,4	I	3,40	I,99	I,09	0,05 0,0I	7	4	2	-
7	Калькул. № I	Щит открытый IIIщ (2Щ, 3Щ)	к-т	3	2I7	65I	5I6,5	82	33,2	0,98 0,62	I550	246	I00	3 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Калькул. № 5	Щит открытый 4Щ (5Щ, 6Щ)	к-т	3	266	798	753,08	I0I,9	40,9	I,20 0,76	2259	306	I23	4 2
9	Калькул. № 8	Щит открытый 7Щ	к-т	I	270	270	925,3	I30,5I	45,69	I,85 I,I7	925	I3I	46	2 I
I0	Калькул. № I0	Щит защищенный ЩЩ	к-т	I	70	533	I7II,4	I35,I	70,3	4,I6 I,62	I7II	I35	70	4 2
II	СКЦЭ-84 п.2--547	Шкаф распределительный ШР II-73703-2242	шт.	I	50	50	9I	22,2	8,I4	I,I6 0,44	9I	22	8	I -
I2	СКЦЭ--84 п.I--205	Ящик силовой ЯНШ 3-I00 У2	шт.	5	I2,5	63	-	36,3	I,5I	0,09 0,02	-	I82	8	3 -
I3	8-48I--I9	Присоединение эл. двигателей весом до 0,I т к эл.сети	шт.	84	-	-	-	I,38	0,94	0,04 -	-	II6	79	3 -
I4	8-48I--2I	То же, до 0,5 т	шт.	3	-	-	-	2,62	I,59	0,04 -	-	8	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-48I--23	То же, до I,2 т	шт.	2	-	-	-	3,44	2,I8	0,05 -	-	7	4	-
I6	ЦМ08 прил.I п.53	Ревизия эл.двигателей весом до 0,5 т Ц.9,07+4,52х 0,87	шт.	3	-	-	I3,0	-	-	-	39	-	-	-
I7	ЦМ08 прил.I п.55	То же, до I,2 т I4,I+ 8,94х 0,87	шт.	2	-	-	I,88	-	-	-	44	-	-	-
I8	ЦМ08 прил.I п.I48	Сушка эл.двигателей весом до 0,57 9,50+ 8,83х 0,87	шт.	3	-	-	I7,2	-	-	-	52	-	-	-
I9	ЦМ08 прил.I п.I49	То же, до I,2 т I2,8+ II,9х 0,87	шт.	2	-	-	-	23,I5	-	-	-	46	-	-
20	II-582--2	Коробка клеммная У-6I4	шт.	I7	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	I8	I3	I -
2I	II-582--3	То же, У-6I5	шт.	II	-	-	-	I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	I6	I3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-I47--4	Стойка кабельная К-II50	I00 шт.	0,80	-	-	-	27,8	I5,8	I,9 0,24	-	22	I3	2 -
23	8-I47--4	То же, К-II5I	I00 шт.	0,50	-	-	-	27,8	I5,8	I,9 0,24	-	I4	8	I -
24	8-I47--7	Полка кабельная К-II6I	I00 шт.	I,95	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	3	2	-
25	8-I47--8	То же, К-II62	I00 шт.	0,90	-	-	-	I,65	I,I7	0,3 0,I2	-	I	I	-
26	8-397--I	Лоток прямой шириной 200 мм весом 6,6 кг/шт. (225 шт.)	т	I,485	-	-	-	I08	34,3	3,6 9,84	-	I60	5I	5 I5
27	8-397--2	То же, шириной 400 мм	т	0,234	-	-	-	I23	27,2	30,2 II,8	-	29	6	7 3
28	8-9I--4	Металлоконструкции	т	0,I	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	38	3	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	8-I67-I	Плита асбестоцементная	I00 м2	0,35	-	-	-	448	I3,6	3,4 / I,38	-	I57	5	I / I
30	8-408-I	Металлорукава ф 20 мм	I00 м	0,25	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	8	2	2 / I
3I	8-408-3	Ввод гибкий К-I08I ф 27 мм	шт.	35	-	-	-	0,83	0,32	-	-	29	II	-
32	8-408-4	То же, К-I084	шт.	I2	-	-	-	I,I6	0,37	-	-	I4	4	-
33	8-408-4	То же, К-I086 ф 47 мм	шт.	I2	-	-	-	I,I6	0,37	-	-	I4	4	-
34	8-4I8-I	Труба полиэтиленовая ф 25 мм в полу	I00 м	3,60	-	-	-	9,89	8,57	0,I7 / 0,08	-	36	3I	I / -
35	8-4I8-2	То же, ф 32 мм	I00 м	0,90	-	-	-	II,2	9,07	0,22 / 0,09	-	I0	8	-
36	8-4I8-3	То же, ф 40 мм	I00 м	I,25	-	-	-	I3,8	9,48	0,53 / 0,2I	-	I7	I2	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	8-4I7--I к=I,04	Труба винипластовая ∅ 20 мм по стене Ц. 34,8+I4,4х 0,04 I4,4х I,04	I00 м	0,25	-	-	-	35,38	I4,98	I2,2 3,85	-	9	4	3 I
38	8-4I7--3 к=I,04	То же, ∅ 40 мм Ц. 59,5+ I8,4х 0,04 I8,4 х I,04	I00 м	0,60	-	-	-	60,23	I9,I4	I9,5 6,I8	-	36	II	I2 4
39	8-406--I к=I,04	Труба электросварная Ду 25 мм по стене I,25 х 0,97 Ц. 54+ 23,2х 0,04 23,2х I,04	I00 м	I,2I	-	-	-	54,9	24	23,I 9,73	-	66	29	28 I2
40	8-406--2 к=I,04	То же, Ду 40 мм Ц. 64,I+28,Iх 0,04 28,Iх I,04	I00 м	0,I5	-	-	-	65,2	29	26,6 9,94	-	I0	4	4 I
4I	8-398--I	Короба стальные	I00 м	0,40	-	-	-	92,3	II,7	70,6 22,I	-	37	5	28 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в трубн 2,5I х 0,97	I00 м	2,43	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I2	6	6 2
43	8-409-2	То же, сеч. до 6 мм2	I00 м	0,37	-	-	-	6,02	2,9	2,85 0,87	-	2	I	I
44	8-409-3	То же, сеч. до I6 мм2 I,I0 х 0,98	I00 м	I,08	-	-	-	9,29	4,I	4,84 I,46	-	I0	4	5 2
45	8-409-5	То же, сеч. 50мм2 I,70х 0,98	I00 м	I,67		-	-	I4	5,58	7,87 2,29	-	23	9	I3 4
46	8-409-6	То же, сеч. I20 мм2 I,50х 0,98	I00 м	I,47	-	-	-	I7	7,33	8,54 2,59	-	25	II	I3 4
47	8-409-II	То же, последующего сеч. до 2,5 мм2 3,94 х 0,97	I00 м	3,82	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	5	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	8-409--I2	То же, сеч. до 6 мм2 I,I3х 0,97	I00 м	I,I0	-	-	-	I,38	I,26	-	-	2	I	-
49	8-409--I3	То же, сеч. до I6 мм2 3,I0 х 0,98	I00 м	3,04	-	-	-	2,53	2,38	-	-	8	7	-
50	8-409--I5	То же, сеч. 50мм2 I,70х 0,98	I00 м	I,67	-	-	-	3,I4	2,92	-	-	5	5	-
5I	8-409--I6	То же, сеч. I20 мм2 7,60 х 0,98	I00 м	7,45	-	-	-	4,3	3,97	-	-	32	30	-
52	8-I49--I	Кабель весом до I кг/м в трубе 4,23 х 0,98	I00 м	4,I5	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I0	-	4I	26	I -
53	8-I49--I	Кабель весом до I кг/м в коробах и лотках 33,82 х 0,98	I00 м	33,I4	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I0	-	33I	207	9 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	8-I46--I к= I,04	Кабель весом до I кг/м на скобах 5,40 х0,98 Ц. 48+ I8,2х0,04 I8,2 х I,04	I00 м	5,29	-	-	-	48,7	I8,9	I2,7 4,04	-	258	I00	67 2I
55	8-I48--I к= I,04	Кабель весом до I кг/м на конструкциях II,35х 0,98 Ц. I2,9+7,33х 0,04 7,33х I,04	I00 м	II,I	-	-	-	I3,I9	7,62	0,43 0,I2	-	I46	85	5 I
56	8-I4I--I	Кабель весом до I кг/м в траншее	I00 м	0,75	-	-	-	I2,5	5,89	2,23 0,83	-	9	4	2 I
57	8-I42--I	Устройство постели для кабеля	I00 м	0,75	-	-	-	9,57	2,56	6,96 2,74	-	7	2	5 2
58	8-I53--2I	Заделки концевые для кабеля I кв. сеч. до I6 мм2	шт.	232	-	-	-	I,33	0,46	-	-	309	I07	-
59	8-I53--22	То же, сеч.35мм2	шт.	8	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	I3	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	8-I53-6	То же, сеч. 70 мм2	шт.	8	-	-	-	4,57	I,26	-	-	37	I0	-
6I	8-I56-8	То же, для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	40	-	-	-	0,68	0,20	-	-	27	8	-
62	8-I56-9	То же, сеч до 37 жил	шт.	62	-	-	-	0,85	0,36	-	-	53	22	-
		Итого	руб.	-	-	243I	-	-	-	-	6986	348I	I448	247 94
		Тара и упаковка 2%	руб.	6986	-	-	0,02	-	-	-	I40	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7I26	-	-	-
		Транспортные расходы	т	3,65	-	-	I8,7	-	-	-	68	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7I94	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	7I94	-	-	0,0I2	-	-	-	86	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7280	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация 0,7%	руб.	6986	–	–	0,007	–	–	–	49	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	7329	348I	I448	247 94
		Накладные расходы 87% от заработной платы	руб.	I448	–	–	–	0,87	–	–	–	I260	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	474I	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	474I	–	–	–	0,08	–	–	–	379	—	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	7329	5I20	I448	247 94
		II. Материалы, не учтенные ценником												
63	ССРСЦ у р.I п.545	Кабель ААШв-I кв. сеч. 3х I6 мм2	км	0,I40	–	–	–	8I0	–	–	–	II3	–	–
64	ССРСЦ у р.I п.549	То же, сеч. 3х 70 мм2	км	0,I30	–	–	–	I690	–	–	–	220	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65	ССРСЦ у р.I п.I075	Кабель АВНГ-0,66кв. сеч. 2х2,5 мм2	км	0,460	-	-	-	I6,6	-	-	-	8	-	-
66	ССРСЦ у р.I п.I09I	То же, 3х 2,5 мм2	км	0,650	-	-	-	I9I	-	-	-	I24	-	-
67	ССРСЦ у р.I п.I09I к= I,3	То же, 4х 2,5мм2 I9Ix I,3	км	I,6I0	-	-	-	248	-	-	-	399	-	-
68	ССРСЦ у р.I п.I076	То же, сеч. 2х 4 мм2	км	0,04	-	-	-	I9,0	-	-	-	8	-	-
69	ССРСЦ у р.I п.I092	То же, сеч. 3х4+Iх 2,5 227х I,2	км	0,360	-	-	-	272	-	-	-	98	-	-
70	ССРСЦ у р.I п.I093	То же, сеч. 3х 6+Iх 4 283х I,2	км	0,I80	-	-	-	340	-	-	-	6I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7I	ССРСЦ у р.I п.I094	То же, сеч. 3xI0+Ix 6 374x I,2	км	0,040	-	-	-	449	-	-	-	I8	-	-
72	ССРСЦ у р.I п.I096	То же, сеч. 3x25 + +I x I6 мм 2 686 x I,2	км	0,080	-	-	-	823	-	-	-	66	-	-
73	ССРСЦ у р.I п.I097	То же, сеч. 3x35 + +Ix I6 мм2 870x I,2	км	0,05	-	-	-	I044	-	-	-	52	-	-
74	ССРСЦ у р.I п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4x 2,5 мм2	км	0,040	-	-	-	I95	-	-	-	8	-	-
75	ССРСЦ у р.I п.228I	То же, сеч. 5x 2,5 мм2	км	0,270	-	-	-	2II	-	-	-	57	-	-
76	ССРСЦ у р.I п.2282	То же, сеч. 7x 2,5 мм2	км	0,490	-	-	-	277	-	-	-	I36	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	ССРСЦ У р.I п.2283	То же, сеч. I0 х2,5 мм2	км	0,640	-	-	-	367	-	-	-	235	-	-
78	ССРСЦ У р.I п.2284	То же, сеч. I4х 2,5 мм2	км	0,070	-	-	-	458	-	-	-	32	-	-
79	ССРСЦ У р.I п.2285	То же, сеч. I9х 2,5	км	0,220	-	-	-	592	-	-	-	I30	-	-
80	ССРСЦ У р.2 п.24I	Провод ПВ-0,66кв сеч. I мм2	км	0,085	-	-	-	27,9	-	-	-	2	-	-
8I	I5-09 доп.I4 т.5-077 ССРСЦ У т.3	Провод АПВ-0,66кв сеч. 2 мм2 2Iх I,II6	км	0,560	-	-	-	23,4	-	-	-	I3	-	-
82	ССРСЦ У р.2 п.229	То же, сеч. 4мм2	км	0,03	-	-	-	34,9	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83	ССРСЦ у р.2 п.230	То же, сеч. 6 мм2	км	0,I20	-	-	-	45,6	-	-	-	5	-	-
84	ССРСЦ у р.2 п.232	То же, сеч.I6 мм2	км	0,420	-	-	-	I05	-	-	-	44	-	-
85	ССРСЦ у р.2 п.235	Провод АПВ-0,66кв сеч. 50 мм2	км	0,340	-	-	-	272	-	-	-	92	-	-
86	ССРСЦ у р.2 п.237	То же, сеч.95мм2	км	0,530	-	-	-	485	-	-	-	257	-	-
87	ССРСЦ у р.2 п.238	То же, сеч. I20 мм2	км	0,380	-	-	-	6I3	-	-	-	233	-	-
88	24-I6-49 -I-0I3 ССРСЦ у т.I0	Металлорукава РI-ЦА-20 0,70х I,089	м	6	-	-	-	0,76	-	-	-	5	-	-
89	24-I6-49 I-063	То же, РЗ-ЦХ-20	м	I5	-	-	-	0,20	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЦ у т.I0	0,I84х I,089												
90	24-I6--49 I-07I ССРСЦ у т.I0	То же, РЗ-ЦХ-70 I,57х I,089	м	4	-	-	-	I,7I	-	-	-	7	-	-
9I	24-05 I-86I ССРСЦ у т.7	Стойка кабельная К-II50 0,22х I,072	шт.	80	-	-	-	0,24	-	-	-	I9	-	-
92	24-05 I-862	То же, К-II5I 0,3I5х I,072	шт.	50	-	-	-	0,34	-	-	-	I7	-	-
93	24-05 I-696	Полка кабельная К-II6I 0,I3х I,072	шт.	I95	-	-	-	0,I4	-	-	-	27	-	-
94	24-05 I-697	То же, К-II62 0,I9х I,072	шт.	90	-	-	-	0,20	-	-	-	I8	-	-
95	24-05 I-677	Подвеска К-II65 50х I,072	I000 шт.	0,200	-	-	-	54	-	-	-	II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
96	24-05 I-678	То же, К-II66 62х I,072	I000 шт.	0,09	-	-	-	66	-	-	-	6	-	-
97	24-05 I-468	Лоток прямой шириной 200 мм I,85 х I,072	шт.	225	-	-	-	I,98	-	-	-	446	-	-
98	24-05 I-469	То же, шириной 40 мм 2,25 х I,072	шт.	30	-	-	-	2,4I	-	-	-	72	-	-
99	24-05 доп.I I-I033 ССРСЦ У	Прижим 46,8 х I,072	I000 шт.	0,750	-	-	-	50,2	-	-	-	38	-	-
I00	24-05 I-364 ССРСЦ У т.7	Соединитель К- I68 85х I,072	I000 шт.	0,II0	-	-	-	9I,I	-	-	-	I0	-	-
I0I	24-05 доп.2 I-I043	Коробка клеммная У-6I4 6,80 х I,082	шт.	I7	-	-	-	7,4	-	-	-	I26	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I02	24-05 доп.2 I-044	То же, У-6I5 II,2х I,082	шт.	II	-	-	-	I2,I2	-	-	-	I33	-	-
I03	24-05 I-0II ССРСЦ У т.I0	Ввод гибкий К-I08I I,50х I,089	шт.	35	-	-	-	I,68	-	-	-	57	-	-
I04	24-05 I-0I4 ССРСЦ У т.I0	То же, К-I084 I,90х I,089	шт.	I2	-	-	-	2,07	-	-	-	25	-	-
I05	24-I6-49 I-0I6 ССРСЦ У т.I0	То же, К-I086 2,I0х I,089	шт.	I2	-	-	-	2,29	-	-	-	27	-	-
I06	05-03 8-0I22 ССРСЦ У т.I0	Труба винипластовая ∅ 20 мм 0,20х I,076	м	25	-	-	-	0,22	-	-	-	6	-	-
I07	05-03 8-0I26 ССРСЦ У т.I0	То же, ∅ 40мм 0,70х I,076	м	60	-	-	-	0,75	-	-	-	45	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I08	0I-I3 т.3-I ССРСЦ У т.I0	Труба электро-сварная ∅ I8х I,6 0,I6 х I,089	м	I5	–	–	–	0,I7	–	–	–	3	–	–
I09	0I-I3 т.3-I ССРСЦ У т.I0	То же, ∅ 25хI,6 0,22х I,089	м	80	–	–	–	0,24	–	–	–	I9	–	–
II0	0I-I3 т.3-I ССРСЦ У т.I0	То же, ∅ 33х 2 0,3Iх I,089	м	30	–	–	–	0,34	–	–	–	I0	–	–
III	0I-I3 т.3-I ССРСЦ У т.I0	То же, ∅ 48 х 2 0,44х I,089	м	I5	–	–	–	0,48	–	–	–	7	–	–
II2	24-05 I-252 ССРСЦ У т.7	Короба прямые 5,70х I,073	шт.	20	–	–	–	6,I2	–	–	–	I22	–	–
II3	I5-04 04-4I4 ССРЦ У т.5	Пускатель нажимной ПНВ- 30 3,05х I,08	шт.	2	–	–	–	3,29	–	–	–	7	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II4	ССРСЦ у р.9 п.48I	Труба полиэтиленовая ∅ 20 мм	I0 м	I5,0	-	-	-	I,83	-	-	-	27	-	-
II5	ССРСЦ у р.9 п.48I	То же, ∅ 25 мм	I0 м	2I,0	-	-	-	I,83	-	-	-	38	-	-
II6	ССРСЦ у р.9 п.482	То же, ∅ 32 мм	I0 м	9,0	-	-	-	2,48	-	-	-	22	-	-
II7	ССРСЦ у р.9 п.483	То же, ∅ 40 мм	м	I,25	-	-	-	3,46	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3769	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	3769	-	-	-	-	-	-	-	302	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	407I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ш. Строительные работы												
II8	ЕРЕР I-960	Разработка грунта II гр. в траншее без креплений при глубине траншеи 0,8 м и шириной 0,5м для прокладки кабеля	I00 м3	0,30	-	-	-	74,5	74,5	-	-	22	22	-
II9	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка грунта	I00 м3	0,30	-	-	-	46	46	-	-	I4	I4	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	36	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	42	-	-	-	0,08	-	-	-	3	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	45	36	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сводка стоимости работ по смете												
		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	45	36	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9I9I	I448	247 94
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7329	-	-	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7329	9236	I484	247 94
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6565			

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

~~Локальная смета №~~

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

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

Сметная стоимость 0,60 тыс руб

В т ч. :

а) оборудования 0,52 тыс руб

б) монтажных работ 0,08 тыс руб

Основание чертежи ЭМ 3-I ~~документация~~ ЭМ 3-2

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

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	11	12	13	14	15
I	8-57I-I I5-I7 I-036	Щит открытого исполнения разм. 2200 х 900 мм	м	0,9	50	45	42	39,4	6,6I	I,09 / 0,69	37,8	35,5	5,95	0,98 / 0,62

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	20	I60	I,50	-	-	-	I2	-	-	-
3	Калькул. № 2	БОУ-5I30-2674	шт.	2	-	-	38,75	4,67	2,79	-	77,5	9,34	5,58	-
4	Калькул. № 8	То же, БОУ-5437-3074	шт.	I	-	-	5I,45	5,33	3,I3	-	5I,45	5,33	3,I3	-
5	Калькул. № I2	То же, БОУ5I30-3474	шт.	I	-	-	53,80	4,I4	2,40	-	53,8	4,I4	2,40	-
6	Калькул. № 3	То же, БОУ5430-3474	шт.	I	-	-	5I,45	5,33	3,I3	-	5I,45	5,33	3,I3	-
7	Калькул. № 4	То же, БОУ5I30-3274	шт.	2	-	-	44,05	5,33	3,I3	-	88,I	I0,66	6,26	-
8	Калькул. № 4	То же, БОУ5I30-3I74	шт.	I	-	-	44,05	5,33	3,I3	-	44,05	5,33	3,I3	-
9	8-574-23 I5-I7 I-35I I5-04 0I-058	Выключатель АЕ2036 2,70 + 8,40	шт.	I	0,9	0,9	II,I0	I,I4	0,78	-	II,I	I,I4	0,78	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	8-574--44 I5-I7 I-386 I5-04 доп.I2 04--545	Пускатель ПМЛ 2I0004 5+ 6,60	шт.	I	0,5	0,5	II,60	I,I5	0,55	-	II,60	I,I5	0,55	-
II	8-574--55 I5-I7 I-428 I5-04 I3-05I	Реле тока РТ I40/I0 2,50+ I2	шт.	I	3	3	I4,50	I,I9	0,73	-	I4,50	I,I9	0,73	-
I2	8-574--55 I5-I7 I-428 I5-04 I2--I20	Реле РЭВ-202 2,50+ 5,60	шт.	2	3	6	8,I0	I,I9	0,73	-	I6,2	2,38	I,46	-
I3	8-574--53 I5-I7 I-464 I5-03 05-003	Трансформатор тока ТК-20 I,20 + I,40	шт.	I	0,8	0,8	2,60	0,5I	0,I3	-	2,60	0,5I	0,I3	-
I4	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	20	-	-	0,30	-	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	2I7	-	-	-	-	478,2	82	33,23	0,98 0,62
		Комплектная регулировка 8%	руб.	478,2	-	-	0,08	-	-	-	38,3	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5I6,5	82	33,23	0,98 0,62

Гл.инженер проекта Нидбальский
Начальник отдела смет и ПОС Жандо
Составила ст.инженер Зайцева
Проверил рук.группы Пундурс

903-I-225 86 Ал.I2.I, кн.2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Блока БОУ2674(2874)
БОУ5I30-2474
5I30-I874
5I30-2874
5I30-2А74

Основание. чертежи ЭМ 3-2 ~~типовых проектов~~

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость 0,04 тыс руб
В т ч. :
а) оборудования 0,04 тыс. руб.
б) монтажных работ — 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 разм. 500х 600мм	шт.	I	—	—	3,60	—	—	—	3,60	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость установки и подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на блоке:												
2	I5-04 0I-057 0I-07I I5-I7 I-35I 8-574--23	Автомат АЕ 20I6 6,90+ 2,90	шт.	I	-	-	9,80	I,I4	0,78	-	9,80	I,I4	0,78	-
3	I5-04 доп.I2 04-543 I5-I7 I-386 8-574--44	Магнитный пускатель ПМЛ-II000 5+5	шт.	I	-	-	I0	I,I5	0,55	-	I0	I,I5	0,55	-
4	I5-04 доп. 3I-34 п.I2--237 I5-I7 I-428 8-574--55	Приставка контактная к магнитному пускателю ПКЛ 2004 2,05+ 2,90	шт.	I	-	-	4,95	I,I9	0,73	-	4,95	I,I9	0,79	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I5-04 доп.9 I3-326 I5-I7 I-428 8-574--55	Реле тепловое РТЛ I007-04 3+ 2,90	шт.	I	-	-	5,90	I,I9	0,73	-	5,90	I,I9	0,73	-
6	I5-I7 I-495	Рейка	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	38,75	4,67	2,79	-

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

66

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Блока БОУ 5437-3074
(БОУ 5430-3474)
-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

Основание чертежи ЭМ 3-2 ~~№~~

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу руб
I м² общей площади здания руб
I 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 асбоцементная разм. 500х 600 мм	шт.	I	-	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость, установка и подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на блоке:												
2	I5-04 0I-058 0I-072 I5-I7 I-35I 8-574--23	Автомат АЕ 2036 9,55+ 2,90	шт.	I	-	-	I2,45	I,I4	0,78	-	I2,45	I,I4	0,78	-
3	I5-04 доп.I2 04-554 I5-I7 I-386 8-574--44	Магнитный пускатель ПМЛ 250I I4+5	шт.	I	-	-	I9	I,I5	0,55	-	I9	I,I5	0,55	-
4	I5-04 доп. 3I-34 I2-237 I5-I7 I-428 8-574--55	Приставка 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 доп.9 I5-I7	Реле тепловое РТЛ-I0I4-04	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
	I-428 8-574- -55	3+ 2,90												
6	I5-04 03-002 03-0II I5-I7 I-379 8-574- -6	Предохранитель 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	Зажимы	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5I,45	5,33	3,I3	-

Гл.инженер Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

~~Локальная смета №~~

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Блока БОУ 5I30-3274
(БОУ 5I30-3I74)
(БОУ 5I30-3074)

Основание чертежи ЭМ 4-2

Составлена в ценах 19 84

Сметная стоимость	0,05	тыс руб
В т ч.		
а) оборудования	0,04	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-005	Плита асбоцементная разм. 500х 600 мм	шт.	I	-	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость установки и подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на блоке:												
2	I5-04 OI-058 OI-072 I5-I7 I-35I 8-574--23	Автомат АЕ 2036-I0У3 9,55+ 2,90	шт.	I	-	-	I2,45	I,I4	0,78	-	I2,45	I,I4	0,78	-
3	I5-04 доп.I2 04-545 I5-I7 I-386 8-574--44	Магнитный пускатель ПМЛ 2I000 6,60+ 5,0	шт.	I	-	-	II,60	I,I5	0,55	-	II,60	I,I5	0,55	-
4	I5-04 д. 3I-34 I2-237 I5-I7 I-428 8-574--55	Приставка ПКЛ 2004 2,05+ 2,90	шт.	I	-	-	4,95	I,I9	0,73	-	4,95	I,I9	0,73	-
5	I5-04 доп.9 I3-326	Реле тепловое РТЛ I02I-04	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 + 2,90												
6	I5-04 03-002 03-0II I5-I7 I-379 8-574--6	Предохранители 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	Зажимы	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	44,05	5,33	3,I3	-

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8 — 199

Локальная смета №

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Щита 4Щ (5Щ, 6Щ)

Основание чертежи ЭМ 4-I

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость	0,85	тыс руб
В т ч. :		
а) оборудования	0,75	тыс. руб
б) монтажных работ	0,I0	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	II	12	13	14	15
I	8-57I--I I5-I7 I-036	Щит открытого исполнения разм. 2200х II00мм	м	I,I	50	55	42	39,4	6,6I	I,09 / 0,69	46,2	43,34	7,27	I,20 / 0,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-I7 I-506	Установка на щите блоков управления в т.ч.	шт.	I0	20	200	I,50	-	-	-	I5	-	-	-
3	Кальк. № 3	БОУ 5437-3074	шт.	2	-	-	5I,45	5,33	3,I3	-	I02,9	I0,66	6,26	-
4	Кальк. № 2	То же, БОУ 5I30-2874	шт.	3	-	-	38,75	4,67	2,79	-	II6,3	I4,0I	8,37	-
5	Кальк. № 3	То же, БОУ 5430-3474	шт.	I	-	-	5I,45	5,33	3,I3	-	5I,45	5,33	3,I3	-
6	Кальк. № I2	То же, БОУ 5I30-3474	шт.	2	-	-	53,80	4,I4	2,40	-	I07,6	8,28	4,80	-
7	Кальк. № 6	То же, БОУ 5I30-4I74	шт.	I	-	-	90,85	5,57	2,67	-	90,85	5,57	2,67	-
8	Кальк. № 4	То же, БОУ 5I30-3I74	шт.	I	-	-	44,05	5,33	3,I3	-	44,05	5,33	3,I3	-
9	Кальк. № 7	То же, БОУ 5I30-3674	шт.	I	-	-	62,70	4,I4	2,40	-	62,70	4,I4	2,40	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	8-574--44 I5-I7 I-386 I5-04 доп.I2 04-545	Пускатель ПМЛ - 2I0004 5+ 6,60	шт.	I	0,5	0,5	II,60	I,I5	0,55	-	II,60	I,I5	0,55	-
II	8-574--55 I5-I7 I-428 I5-04 I2--I20	Реле РЭВ -202 2,50 + 5,60	шт.	2	3	6	8,I0	I,I9	0,73	-	I6,20	2,38	I,46	-
I2	8-574--55 I5-I7 I-428 I5-04 I3-05I	Реле РТ I40/I0 2,50+ I2	шт.	I	3	3	I4,50	I,I9	0,73	-	I4,50	I,I9	0,73	-
I3	8-574--53 I5-I7 I-464 I5-03 05-003	Трансформатор тока ТК-20 I,20+ I,40	шт.	I	0,8	I	2,60	0,5I	0,I3	-	2,60	0,5I	0,I3	-
I4	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	5I	-	-	0,30	-	-	-	I5,3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	266	-	-	-	-	697,3	I0I,9	40,9	I,20 0,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектная регулировка 8%	руб.	697,3	-	-	0,08	-	-	-	55,78	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	753,08	I0I,9	40,9	I,20 0,76

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6 (203) К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж блока БОУ 5I30-4I74
5I30-3274

Основание Чертежи ЭМ-3-2

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 0,I тыс руб
В т ч. :
а) оборудования 0,9 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

№ 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-009	Плита асбоцементная размером 750х600 мм	шт.	I	-	-	570	-	-	-	570	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость, установка и подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на блоке:												
2	I5-04 0I-25I I5-I7 I-352 8-574--24	Автомат А 37I6 26+ 5,20	шт.	I	-	-	3I,20	I,77	0,7	-	3I,2	I,77	0,70	-
3	I5-04 доп. 3I-34 04-640 I5-I7 I-386 8-574--46	Магнитный пускатель ПМА-6200 34,50 + 5,00	шт.	I	-	-	39,5	I,95	0,9	-	39,5	I,95	0,90	-
4	I5-04 доп.2 I3-323 I5-I7 I-428 8-574--55	Реле тепловое РТТ 3I 6+ 2,9	шт.	I	-	-	8,90	I,I9	0,78	-	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 I-379 8-574--6	Предохранители 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	Зажимы	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	90,85	5,57	2,67	-

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

Локальная смета №

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Блока БОУ 5I30-3674

Основание: чертежи ЭМ 4-2

Составлена в ценах 19 84.

Сметная стоимость	0,07	тыс руб
В т. ч. :		
а) оборудования	0,06	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	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-005	Плита асбоцементная	шт.	I	-	-	3,60	-	-	-	3,60	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Электроаппаратура на блоке												
2	I5-04 0I-060 0I-073 I5-I7 I-35I 8-574--23	Автомат АЕ 2046 I4,25+ 2,90	шт.	I	-	-	I7,I5	I,I4	0,78	-	I7,I5	I,I4	0,78	-
3	I5-04 доп.26 04-I33 I5-I7 I-386 8-574--44	Магнитный пускатель ПМА- 4200 22,50+ 5	шт.	I	-	-	27,50	I,I5	0,55	-	27,50	I,I5	0,55	-
4	I5-04 доп.2 I3-323 I5-I7 I-428 8-574--55	Реле тепловое РТТ-3I 6 +2,90	шт.	I	-	-	8,90	I,I9	0,73	-	8,90	I,I9	0,73	-
5	I5-04 03-002 03-0II I5-I7 8-574--6	Предохранитель Пр-I2 0,35+ 0,70	шт.	I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	62,70	4,I4	2,40	-

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

Локальная смета №

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Щита 7Щ

Основание: чертежи ЭМ 3 -2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,06 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования 0,93 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,I3 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	II	I2	I3	I4	I5
I	8-57I--I I5-I7 I-036	Щит открытого исполнения разм. 2200 х I700мм	м	I,7	50	85	42	39,4	6,6I	I,09 / 0,69	7I,40	66,98	II,24	I,85 / I,I7

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.	9	20	I80	I,50	-	-	-	I3,5	-	-	-
3	Калък. № 2	БОУ 5I30-2974	шт.	3	-	-	38,75	4,67	2,79	-	II6,3	I4,0I	8,37	-
4	Калък. № 2	То же, БОУ 5I30-2074	шт.	I	-	-	38,75	4,67	2,79	-	38,75	4,67	2,79	- -
5	Калък. № 2	То же, БОУ 5I30 - 2474	шт.	I	-	-	38,75	4,67	2,79	-	38,75	4,67	2,79	-
6	Калък. № 4	То же, БОУ 5I30-3074	шт.	2	-	-	44,05	5,33	3,I3	-	88,I0	I0,66	6,26	-
7	Калък. № 9	То же, БОУ 5I30-4674	шт.	2	-	-	2I6,45	II,9I	5,I7	-	432,9	23,82	I0,34	-
8	8-574--23 I5-I7 I-35I I5-04 0I-058	Выключатель АЕ 2036-I043 на I6А 2,70+ 8,40	шт.	4	0,9	4,0	II,I0	I,I4	0,78	-	44,4	4,56	3,I2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-574--23 I5-I7 I-35I I5-04 0I--065	То же, АЕ-2046--I043 на 32А 2,70+ I0	шт.	I	0,9	I,0	I2,7	I,I4	0,78	-	I2,7	I,I4	0,78	-
		Итого	руб.	-	-	270	-	-	-	-	856,8	I30,5I	45,69	I,85 I,I7
		Комплектная регулировка 8%	руб.	856,8	-	-	0,08	-	-	-	68,54	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	925,3	I30,5I	45,69	I,85 I,I7

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 9 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж блока БОУ 5I30-4674

Сметная стоимость 0,23 тыс. руб.

В т. ч.:

а) оборудования 0,22 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.

Основание: ~~[illegible]~~ Чертежи ЭМ 3-2

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, 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-009	Плита асбоцементная размером 750х600 мм	шт.	2	–	–	5,70	–	–	–	II,40	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Электроаппаратура на блоке:												
2	I5-04 0I-255 I5-77 I-354 8-574--27	Автомат А3736 92 + I4,60	шт.	I	-	-	I06,6	4,73	2,06	-	I06,60	4,73	2,06	-
3	I5-04 05-I34 I5-I7 I-405 8-574--40	Контактор КТ-6043 76+7,60	шт.	I	-	-	83,60	4,82	I,9I	-	83,60	4,82	I,9I	-
4	I5-04 доп.9 I3-326 I5-I7 I-428 8-574--55	Реле тепловое РТЛ-I0I0-004 3 + 2,90	шт.	I	-	-	5,90	I,I9	0,73	-	5,90	I,I9	0,73	-
5	I5-03 05-00I I5-I7 I-464 8-574--53	Трансформатор тока ТК-20	шт.	I	-	-	3,40	0,5I	0,I3	-	3,40	0,5I	0,I3	-
6	I5-04 03-002	Предохранитель ПР-2	шт.	I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	03-0II I5-I7 I-379 8-574- -6	0,35 + 0,70												
7	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I6,45	II,9I	5,I7	-

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I0 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Щита ЩИ

Сметная стоимость I,85 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования I,7I 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.

Основание: чертежи ЭМ 4-2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, КГ 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--4 I5-I7 I-085	Щит шкафного исполнения разм. 2200х 2250мм	м	2,25	50	II3	I40	I4,I	5,45	I,85 / 0,72	3I5	3I,73	I2,26	4,I6 / I,62

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.	2I	20	420	I,50	-	-	-	3I,50	-	-	-
3	Калък. № 2	БОУ5I30-2874 (2А74)	шт.	7	-	-	38,75	4,67	2,79	-	27I,3	32,69	I9,53	-
4	Калък. № II	БОУ 5I30-3874	шт.	4	-	-	83,I0	5,57	2,93	-	332,4	22,3	II,72	-
5	Калък. № 6	БОУ 5I30-3274	шт.	3	-	-	90,85	5,57	2,67	-	272,6	I6,7I	8,0I	-
6	Калък. № 7	БОУ 5I30-3674	шт.	2	-	-	62,70	4,I4	2,40	-	I25,4	8,28	4,80	-
7	Калък. № I2	БОУ 5I30-3574	шт.	2	-	-	53,80	4,I4	2,40	-	I07,6	8,28	4,80	-
8	Калък. № 2	БОУ 5I30-2474 (I874)	шт.	3	-	-	38,75	4,67	2,79	-	II6,3	I4,0I	8,37	-
9	I5-04 0I-058 0I-072 I5-I7 I-35I 8-574--23	Выключатель АЕ 2036-I0 9,55+ 2,90	шт.	I	-	-	I2,45	I,I4	0,78	-	I2,45	I,I4	0,78	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	70	533	-	-	-	-	I584,6	I35,I	70,3	4,I6 I,62
		Комплектная регулировка 8%	руб.	I584,6	-	-	0,08	-	-	-	I26,8	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I7II,4	I35,I	70,3	4,I6 I,62

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Цундурс

66

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № II К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

Локальная смета №
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Блока БОУ 5I30-3874

Основание: чертежи ЭМ 4-2

Составлена в ценах 1984.

Сметная стоимость 0,09 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования 0,08 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.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейс-ханта, 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 разм. 500х600 мм	шт.	I	–	–	3,60	–	–	–	3,60	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Электроаппаратура на блоке:												
2	I5-04 0I-062 0I--074 I5-I7 I-352 8-574--24	Автомат АЕ 2056--I043 I9,25+ 3,I0	шт.	I	-	-	22,35	I,77	0,96	-	22,35	I,77	0,96	-
3	I5-04 доп. 3I-34 04-439 I5-I7 I-387 8-574--46	Магнитный пускатель ПМА-5200 38,0+ 4,70	шт.	I	-	-	42,70	I,95	0,9	-	42,70	I,95	0,90	-
4	I5-04 доп.2 I5-I7 I-428 8-574--55	Реле тепловое РТТ 3I 6+ 2,90	шт.	I	-	-	8,90	I,I9	0,73	-	8,90	I,I9	0,73	-
5	I5-04 03-002 03-0II	Предохранители ПР 2 0,35+ 0,70	шт.	I	-	-	I,05	0,66	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I5-I7 I-379 8-574- -6													
6	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.-		-	-	-	-	-	-	83,I0	5,57	2,93	-

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-8

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Блока БОУ 5I30-3474

Основание: чертежи ЭМ 3-2

Составлена в ценах 1984.

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.

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 разм. 500х 600 мм	шт.	I	—	—	3,60	—	—	—	3,60	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость установки и подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на блоке												
2	I5-04 I-060 I-073 I5-I7 I-35I 8-574--23	Автомат АЕ 2046 I4,25+ 2,90	шт.	I	-	-	I7,I5	I,I4	0,78	-	I7;I5	I,I4	0,78	-
3	I5-04 доп.3 04-488 I5-I7 I-386 8-574--44	Магнитный пускатель ПМА 3200 I3,60+ 5,0	шт.	I	-	-	I8,60	I,I5	0,55	-	I8,60	I,I5	0,55	-
4	I5-04 доп.2 I3-323 I5-I7 I-428 8-574--55	Реле тепловое РТ 3I 6+ 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	Предохранители ПР-2 0,35+ 0,70	шт.	I	-	-	I,05	0,65	0,34	-	I,05	0,66	0,34	-
6	I5-I7 I-495	Отводная рейка контактных цепей	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	53,80	4,I4	2,40	-

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

Локальная смета № I-9

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Автоматизации котельной

Основание: чертежи АТМ 9.I+ АТМ 9.I3 Ал.8.I

Составлена в ценах 1984.

Сметная стоимость	23,I0	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I4,47	тыс. руб.
б) монтажных работ	8,63	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:	424	
расчетную единицу	3,I8	руб.
I м² общей площади здания	0,53	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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 I-278	Термометр ртутный без оправы	шт.	I0	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	9	2	2	-
2	II-40--7 I7-I4/II 3-043	Мост КСМ 2-022 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 I-I2II	Термометр сопротивления ТСМ-0879 монт.дл. I20 мм	шт.	4	0,22	0,88	4,20	0,90	0,84	0,04 / 0,0I	I7	4	3	-
4	II-6--3 I7-04 I-0030	Термометр ТПП-СК	шт.	I	5,5	5,5	37	I,56	I,53	-	37	2	2	-
5	II-6I9--I	Капилляры	I0 м	I,2	-	-	-	5,58	I,32	0,03 / -	-	7	2	-
6	II-6I8--6 I7-04 доп.I6 5-I060	Блок регулирующий импульсный РБИМ-П	шт.	7	6	42	300	I,86	I,82	-	2I00	I3	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	II-6--8 I7-04 I--0023	Термометр ТПТ-4-УI	шт.	3	9,5	28,5	I60	I,56	I,53	-	480	5	5	-
8	II-423--22 I7-04 5--0I48	Задатчик ручной РЗД-22	шт.	6	I8	I08	64	2,I	2,06	-	384	I3	I2	-
9	II-6I8--6 I7-04 5--0I34	Блок ручного управления БРУ-42	шт.	6	0,6	3,6	70	I,86	I,82	-	420	II	II	-
I0	II-596--I I7-04 5--0725	Пускатель ПБР- 2М	шт.	6	7	42	92	I,43	I,38	-	552	9	8	-
II	II-540--4 I7-04 5--0378	Механизм МЭО--I00/25	шт.	2	30	60	200	6,63	2,79	0,I5 0,02	400	I3	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	II-540-4 I7-04 5-0378	То же, МЭО- 250/25	шт.	4	30	I20	200	6,63	2,79	0,I5 / 0,02	800	27	II	I / -
I3	II-93-I I7-04 2-008I	Манометр, мановакуумметр МТП-I60, МВТП-I60	шт.	36	I,5	54	5,8	0,80	0,77	-	209	29	28	-
I4	II-94-2 I7-04 2-0206	Манометр МТС- 7II	шт.	I	7,5	7,5	57	I,64	I,58	-	57	2	2	-
I5	II-93-7 I7-04 2-00I6	Манометр электроконтактный ЭКМ-Iу	шт.	I	2,2	2,2	7,80	I,27	I,2I	-	8	I	I	-
I6	II-249-2 I7-04 доп.I, 2,3 п.2-0883	Дифманометр ДМЭ- ЫИ	шт.	I	I0,5	I0,5	285	5,2I	3,42	0,22 / 0,03	285	5	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	II-93-7 I7-04 2-02I8	Манометр МШЭ-МИ	шт.	I	4,5	4,5	I70	2,83	I,82	0,04 / 0,0I	I70	3	2	-
I8	II-4I-8 I7-I4/II 4-032	Потенциометр КСУ I-003	шт.	I	I2,5	I2,5	270	4,07	3,99	-	270	4	4	-
I9	II-304-2 I7-04 3-057	Интегратор - счетчик ПВИ-7	шт.	2	9	I8	I30	3,6I	3,I5	0,05 / 0,0I	260	7	6	-
20	II-249-2 I7-04 2-0527	Дифманометр ДЭР-И	шт.	2	28,5	57	270	5,2I	3,42	0,22 / 0,03	540	I0	7	-
2I	II-I40-2 I7-04 2-078I	Диафрагма ДК 6-80	шт.	I	8	8	I7,3	2,65	0,85	0,07 / 0,0I	I7	3	I	-
22	II-40-I0 I7-I4/II 4-032	Потенциометр КСУ 2-003, 004	шт.	3	20	60	I90	3,3I	3,24	0,0I / -	570	I0	I0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	II-I40- -6 I7-04 2- -0789	Диафрагма ДК I6-300	шт.	I	I8	I8	52	I5,4	2,98	0,I2 0,0I	52	I5	3	-
24	II-249- -2 I7-04 доп.I,2, 3 2- -0883	Дифманометр мембранный электрический ДМЭУ- МИ	шт.	2	I0,5	2I	285	5,2I	3,42	0,22 0,03	570	I0	7	-
25	Кальк. № I	Стоимость и мон- таж щитов	к-т	I	-	659	I30I	2I6	I30	I,69 0,68	I30I	2I6	I30	2 I
26	I2-800- -I	Вентиль I5ч 8бр	шт.	26	-	-	-	I,75	I,49	-	-	46	39	-
27	I2-809- -I	Кран I4ЦП-I6	шт.	4I	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	33	3I	-
28	II-582- -I	Коробка КСК-8	шт.	I0	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	I0	7	-
29	II-582- -2	То же, КСК-I6	шт.	8	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	8	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	8-472-I0	Проводник заземляющий	I00 м	0,40	-	-	-	38,4	I7,8	0,I 0,03	-	I5	7	-
3I	II-782-I	Индивидуальные металлоконструкции	шт.	I6	-	-	-	4,84	4,69	0,06 0,02	-	77	75	I -
32	8-I47-8	Металлоконотрукции	т	2,5	-	-	-	377	24,9	4,I I,02	-	943	62	I0 3
33	8-398-I к=I,04	Короба стальные Ц. 92,3+II,7х 0,04 II,7х I,04	I00 м	2,24	-	-	-	92,8	I2,2	70,6 22,I	-	208	27	I58 50
34	8-408-I	Металлорукава ∅ 25 мм 0,80 х 0,98	I00 м	0,78	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	25	7	6 2
35	I2-523-2	Труба импульсная ∅ I4 мм	м	70	-	-	-	0,24	0,2I	0,02 0,0I	-	I7	I5	I I
36	I2-522-5	То же, Ду I5 мм	м	I80	-	-	-	0,20	0,I7	0,02 -	-	36	3I	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	I2-758-7	Пневмоиспытание труб	м	250	-	-	-	0,08	0,06	0,02	-	20	I5	5
38	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в металлорукава 0,80х 0,98	I00 м	0,78	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	4	2	2 I
39	8-409-II	То же, последующего I,80х 0,98	I00 м	I,76	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	2	2	-
40	8-I49-I	Кабель весом до I кг/м в коробах I2,00 х 0,98 Ц. I0+6,24х0,04 6,24х I,04	I00 м	II,76	-	-	-	I0,25	6,49	0,27 0,I0	-	I2I	76	3 I
4I	8-I46-I	То же, на конструкциях 8,05х 0,98 Ц. I2,9+ 7,33х 0,04 7,33х I,04	I00 м	7,89	-	-	-	I3,I9	7,62	0,43 0,I7	-	I04	60	3 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	II-7II-I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	77	-	-	-	0,54	0,53	-	-	42	4I	-
43	II-7II-2	То же, до 20 жил	шт.	4	-	-	-	I,05	I,03	-	-	4	4	-
44	8-I56-8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	I22	-	-	-	0,68	0,20	-	-	83	24	-
45	8-I56-9	То же, до 37 жил	шт.	48	-	-	-	0,85	0,36	-	-	4I	I7	-
		Итого по п.п. I÷ 45	руб.	-	-	I364,68	-	-	-	-	9743	2263	830	I96 60
		Вспомогательное оборудование паровой части												
46	II-I-I I7-06-48 I-278	Термометр ртутный без оправы	шт.	8	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	7	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	II-5-I I7-04 I-00I5	Термометр ТТС-7II	шт.	I	I5	I5	70	I,04	I,02	-	70	I	I	-
48	II-6I9-I	Капилляры	I0 м	0,6	-	-	-	5,58	I,32	0,03 / -	-	3	I	-
49	II-93-I I7-04 2-00BI	Манометр МПП-I60	шт.	I5	I,5	22,5	5,80	0,80	0,77	-	87	I2	I2	-
50	II-6I8-6 I7-04 доп.I6 5-I060	Блок регулирующий импульсный РБИ-I Ш-I	шт.	3	6	I8	300	I,86	I,82	-	900	6	5	-
5I	II-6I8-6 I7-04 5-0I34	Блок ручного управления БРУ-42	шт.	3	0,6	I,8	70	I,86	I,82	-	2I0	6	5	-
52	II-423-22 I7-04 5-0I48	Ручной задатчик РЗД-22	шт.	3	I8	54	64	2,I	2,06	-	I92	6	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	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	-
54	II-596--I I7-04 5--0725	Пускатель ПВР-2М	шт.	3	7	2I	92	I,43	I,38	-	276	4	4	-
55	II-93-9 I7-04 2--02I8	Манометр электрический МПЭ-МИ	шт.	2	4,5	9	I70	2,83	I,82	0,04 / 0,0I	340	6	4	-
56	II-540-4 I7-04 5--0378	Механизм электрический МЭО -250/25	шт.	2	30	60	200	6,63	2,79	0,I5 / 0,I2	400	I3	6	-
57	II-4I-5 I7-I4/II 4-078	Потенциометр КСУ 2-004	шт.	2	20	40	I90	3,8I	3,78	0,0I / -	380	8	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	II-247-8 I7-04 2-0504	Дифманометр ДСС-7II ИИ	шт.	2	45	90	220	5,84	4,06	0,22 / 0,08	440	I2	8	-
59	II-I40-5 I7-04 2-0788	Диафрагма ДК I6-250	шт.	2	I3	26	43	7,25	I,39	0,08 / -	86	I5	3	-
60	II-249-2 I7-04 2-0558	Дифманометр ДМ-3-I	шт.	I	32	32	240	5,2I	3,42	0,22 / 0,03	240	5	3	-
6I	I2-800-I	Вентиль I5ч 8бр	шт.	8	-	-	-	I,75	I,49	-	-	I4	I2	-
62	I2-809-I	Кран IНМ-I6	шт.	I0	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	8	8	-
63	I2-800-I	Вентиль 829-I0	шт.		-	-	-	I,75	I,49	-	-	I2	I0	-
64	I2-800-I	То же, 588-I0	шт.	6	-	-	-	I,75	I,49	-	-	II	9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65	8-I47--3	Металлоконструкции	т	2,5	-	-	-	377	24,9	4,I I,02	-	943	62	I0 3
66	8-408--I	Металлокукава ⌀ 25 мм 0,70 x 0,98	I00 м	0,69	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	22	6	5 2
67	8-409--I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в металлорукава 0,70 x 0,97	I00 м	0,68	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	3	2	2 -
68	8-409--II	То же, последующего	I00 м	0,60	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	I	-
69	I2-523--2	Труба импульсная ⌀ I4 мм	м	70	-	-	-	0,24	0,2I	0,02 0,0I	-	I7	I5	I I
70	I2-758--I	Пневмоиспытание труб	м	70	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	6	4	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7I	8-I49--I	Кабель весом до I кг/м в коробах 6,25 х 0,98	I00 м	6,I3	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I0	-	6I	38	2 / I
72	II-7II--I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	I0	-	-	-	0,54	0,53	-	-	5	5	-
73	II-7II--2	То же, до 20 жил	шт.	5	-	-	-	0,54	0,53	-	-	3	3	-
74	8-I56--8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5мм2 до 7 жил	шт.	40	-	-	-	0,68	0,20	-	-	27	8	-
75	8-I56--9	То же, до I4 жил	шт.	I0	-	-	-	0,85	0,36	-	-	9	4	-
		Итого по п.п. 464 75	руб.	-	-	4I5,3	-	-	-	-	3783	I248	257	2I / 7
		Приточная установка												
76	II-4-3 I7-04 I-0040	Терморегулятор ТУДЭ	шт.	4	3	I2	20,6	0,36	0,35	-	82	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	II-I--I I7-06--48 I-278	Термометр ртутный без оправы	шт.	8	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	7	2	2	-
78	Кальк. № 2	Стоимость и монтаж щита	к-т	I	-	II6	2I9,8	29,9	I7,08	0,62 / 0,22	220	30	I7	I / -
79	II-582--I	Коробка КСК-8	шт.	2	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 / 0,0I	-	2	I	-
80	8-408--I	Металлорукава ∅ 25 мм	I00 м	0,I0	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	3	I	I / -
8I	8-409--I	Затягивание первого провода сеч. I мм2 в трубы	I00 м	0,I0	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	I	-	-
82	8-409--II	То же, последующего	I00 м	0,I0	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83	8-I46--I	Кабель весом до I кг/м на скобах 2,20 х 0,98 Ц. 48+I8,2хС,04 I8,2 х I,04	I00 м	2,I6	-	-	-	48,7	I8,9	I2,7 / 4,04	-	I05	4I	27 / 9
84	II-7II--I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	I0	-	-	-	0,54	0,53	-	-	5	5	-
85	8-I56--8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	20	-	-	-	0,68	0,20	-	-	I4	4	-
		Итого по п.п. 76+ 85	руб.	-	-	I28	-	-	-	-	309	I64	72	29 / 9
		Итого по разделу I	руб.	-	-	I908	-	-	-	-	I3835	3675	II59	246 / 76
		Тара и упаковка 2%	руб.	I3835	-	-	0,02	-	-	-	277	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4II2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	т	2,86	–	–	I8,7	–	–	–	54	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I4I66	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	I4I66	–	–	0,0I2	–	–	–	I70	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I4336	–	–	–
		Комплектация I%	руб.	I3835	–	–	0,0I	–	–	–	I38	–	–	–
		Итого	руб.								I4474	–	–	–
		Накладные расходы 80% от заработной платы	руб.	II59	–	–	–	0,8	–	–	–	927	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	4602	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	4602	–	–	–	0,08	–	–	–	368	–	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I4474	4970	II59	246/76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ЦМО												
		Вспомогательное оборудование водогрейной части												
86	ССРСЦ Ш п.85	Вентиль I5ч 8бр	шт.	26	-	-	-	I,26	-	-	-	33	-	-
87	ССРСЦ Ш п.I036	Кран I4Ш-I6	шт.	4I	-	-	-	I,04	-	-	-	43	-	-
88	ССРСЦ У р.I п.I8I4	Кабель КВВГ 4х I мм2	км	0,87	-	-	-	202	-	-	-	I76	-	-
89	ССРСЦ У р.I п.2280	То же, АКВВГ 4х 2,5 мм2	км	0,680	-	-	-	I95	-	-	-	I33	-	-
90	ССРСЦ У р.I п.2282	То же, 7х 2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	277	-	-	-	I4	-	-
9I	ССРСЦ У р.I п.2283	То же, I0х 2,5 мм2	км	0,295	-	-	-	367	-	-	-	I08	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
92	ССРСЦ у р.I п.2284	То же, I4х 2,5мм2	км	0,04	-	-	-	458	-	-	-	I8	-	-
93	ССРСЦ у р.I п.2285	То же, I9х 2,5мм2	км	0,07	-	-	-	592	-	-	-	4I	-	-
94	I5-09 т.5--00I ССРСЦ у т.3	Провод ПВЗ-380 сеч. I мм2 22,50х I,II6	км	0,06	-	-	-	25,I	-	-	-	2	-	-
95	ССРСЦ у р.2 п.I66	То же, АПВ-380 сеч. 2, 5 мм2	км	0,2	-	-	-	22	-	-	-	4	-	-
96	24-05 I-249 ССРСЦ у т.7	Угольник УГ-I50 2,20х I,073	шт.	3	-	-	-	2,36	-	-	-	7	-	-
97	24-05 I-25I ССРСЦ у т.7	То же, УГ-200 2,50х I,073	шт.	20	-	-	-	2,68	-	-	-	54	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
98	24-05 I-246 ССРСЦ У т.7	Тройник Т I00 3х I,073	шт.	5	–	–	–	3,22	–	–	–	I6	–	–
99	24-05 I-247 ССРСЦ У т.7	То же, Т I50 3,80х I,073	шт.	5	–	–	–	4,08	–	–	–	20	–	–
I00	24-05 I-389 ССРСЦ У т.5	Коробка КСК-8 2,20х I,082	шт.	I0	–	–	–	2,38	–	–	–	24	–	–
I0I	24-05 I-390 ССРСЦ У т.5	То же, КСК- I6 3,45х I,082	шт.	8	–	–	–	3,73	–	–	–	30	–	–
I02	0I-I3 табл. I8 ССРСЦ т.I0	Труба бесшовная ⌀ I4 х 2 мм ГОСТ 8733-74 0,47 х I,034	м	70	–	–	–	0,49	–	–	–	34	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I03	24-I6-49 I-065 ССРСЦ У т.I0	Металлорукава РЗ-ЦХ- 25 0,3Iх I,089	м	80	-	-	-	0,34	-	-	-	27	-	-
I04	24-05 I-243 ССРСЦ У т.7	Короба ШГ-I00 3,I5х I,073	шт.	47	-	-	-	3,38	-	-	-	I59	-	-
I05	24-05 I-244 ССРСЦ У т.7	То же, ШГ-I50 5х I,073	шт.	I5	-	-	-	5,37	-	-	-	80	-	-
I06	24-05 I-245 ССРСЦ У т.7	То же, ШГ-200 6,30х I,073	шт.	50	-	-	-	6,76	-	-	-	338	-	-
I07	I7-06-48 II,I-752 ССРСЦ У т.5	Оправа к термометру прямая I,50х I,082	шт.	I0	-	-	-	I,62	-	-	-	I6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I08	ССРСЦ I р.3 п.I3	Труба водогазопроводная Ду I5 мм	м	I80	-	-	-	0,26	-	-	-	47	-	-
		Итого п.п. 86÷ I08	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I424	-	-
		Вспомогательное оборудование паровой части												
I09	ССРСЦ III п.85	Вентиль I5ч 8бр	шт.	8	-	-	-	I,26	-	-	-	I0	-	
II0	ССРСЦ III п.I036	Кран I4ЦП-I6	шт.	I0	-	-	-	I,04	-	-	-	I0	-	-
III	23-07 4-0003 ССРСЦ У т.I0	Вентиль 829-I0 I2,20х I,098	шт.	7	-	-	-	I3,4	-	-	-	94	-	-
II2	23-07 4-0006 ССРСЦ У т.I0	То же, 588-I0 7,70х I,098	шт.	6	-	-	-	8,39	-	-	-	50	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II3	ССРСЦ У р.I п.I8I4	Кабель КВНГ-4х I мм2	км	0,23	-	-	-	202	-	-	-	46	-	-
II4	ССРСЦ У р.I п.2280	То же, АКВВГ 4х 2,5 мм2	км	0,270	-	-	-	I95	-	-	-	53	-	-
II5	ССРСЦ У р.I п.2283	То же, I0х 2,5	км	0,I25	-	-	-	367	-	-	-	46	-	-
II6	I5-09 т.5--00I ССРСЦ У	Провод ПВ3-380 сеч. I мм2 22,5 х I,II6	км	0,03	-	-	-	25,I	-	-	-	I	-	-
II7	ССРСЦ У р.2 п.I66	То же, АПВ-380 сеч. 2,5 мм2	км	0,I	-	-	-	22	-	-	-	2	-	-
II8	0I-I3 табл. I8.I ССРСЦ У т.I0	Труба бесшовная ⌀ I4х 2 мм ГОСТ 8733-74 0,47х I,034	м	70	-	-	-	22	-	-	-	I540	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II9	24-I6-49 I-065 ССРСЦ У т.I0	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3I х I,089	м	70	–	–	–	0,34	–	–	–	24	–	–
I20	I7-06-48 I-752 ССРСЦ У т.5	Оправа к термометру прямая I,50х I,082	шт.	8	–	–	–	I,62	–	–	–	I3	–	–
		Итого п.п. I09+ I20	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I889	–	–
		Приточная установка												
I2I	ССРСЦ У р.I п.2280	Кабель АКВВГ 4х 2,5 мм2	км	0,09	–	–	–	I95	–	–	–	I8	–	–
I22	ССРСЦ У р.I п.2282	То же, 7х2,5 мм2	км	0,I3	–	–	–	277	–	–	–	36	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I23	I5-09 т.5--00I ССРСЦ У т.3	Провод ПВЗ - 380 сеч. I мм2 22,50х I,II6	км	0,02	-	-	-	25,I	-	-	-	I	-	-
I24	24-I6--49 I-065 ССРСЦ У т.I0	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3Iх I,7I6	м	I0	-	-	-	0,35	-	-	-	4	-	-
I25	24-05 I-389 ССРСЦ У	Коробка КСК-8 2,20х I,082	шт.	2	-	-	-	2,38	-	-	-	5	-	-
I26	I7-06--48 п.I--752 ССРСЦ У т.5	Оправа защитная прямая I,50х I,082	шт.	4	-	-	-	I,62	-	-	-	6	-	-
I27	I7-06--48 п.I-753 ССРСЦ У т.5	То же, угловая 2х I,082	шт.	4	-	-	-	2,I6	-	-	-	9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по п.п. I2I÷ I27	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	79	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	3392	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	3392	–	–	–	0,08	–	–	–	27I	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	3663	–	–
		Сводка стоимости работ по смете												
		Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	8633	II59	246/76
		Оборудование	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I4474			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4474	8633	II59	246/76
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-		23I07		

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-9

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж Щитов автоматизации вспомогательного оборудования

Основание: чертежи АТМ I0.I+ АТМ I0.23 Ал.8.2; 8.3; 8.4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,52 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования I,30 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,22 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 К1 брутто / нетто: единицы	Масса, т К1 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-I I5-I7 доп.6 0I--I0I9	Щит ЩПК 2200х 600 мм	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.6 0I--I020	Щит ЩI - 2200 х 800 мм	шт.	2	93	I86	6I	3,28	2,95	0,27 0,II	I22	6,56	5,9	0,54 0,22
3	II--69I-2 I5-I7 доп.6 0I--I027	Статив 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
4	II--69I-I I5-I7 доп.6 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
5	II--696-I I5-I7 доп.6 0I--I056	Панель ПНВ-600	шт.	4	30	I20	I6	I,28	I,24	0,02 0,0I	64	5,I2	4,96	0,08 0,04
		Стоимость, заводской монтаж, подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на щитах:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-574--50 I5-I7 I-447 I5-04 06--448	Переключатели ПМОВ 3,70+ 4,40	шт.	23	0,65	I5,0	8,I0	-	-	-	I86,3	-	-	-
			цеп.	I38	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	59,3	24,8	-
7	8-574--49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-0II	Кнопка КЕ-0II I,25+ 0,80	шт.	I	0,2	0,2	2,05	I,09	0,6I	-	2,05	I,09	0,6I	-
8	8-574--56 I5-I7 I-48I I5-07 5-059	Табло ТСБ 0,75+ I,20	шт.	I2	0,3	3,6	I,95	0,55	0,33	-	23,4	6,60	3,96	-
9	I5-I5 3I-0I8	Лампа Ц 220-I0	шт.	27	-	-	0,I4	-	-	-	3,78	-	-	-
I0	8-574--56 I5-I7 I-48I I5-07 5-054	Арматура АСКМ 0,75+ 0,53	шт.	I6	0,I	I,6	I,28	0,55	0,33	-	20,48	8,80	5,28	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I5-I5 33-0I2	Лампа КМ60-55	шт.	I6	-	-	0,05	-	-	-	0,80	-	-	-
I2	8-574--56 I5-I7 I-557 36-09 I-0459	Резистор ПЭВ- 25 0,50+ 0,I2	шт.	I6	-	-	0,62	0,55	0,33	-	9,92	8,80	5,28	-
I3	8-574--56 I5-I7 I-557 36-09 I-0457	То же, ПЭ-7,5 0,50+ 0,I3	шт.	I	-	-	0,63	0,55	0,33	-	0,63	0,55	0,33	-
I4	8-574--56 I5-I7 I-48I I5-07 5-05I	Арматура АС 220 0,75+ 0,38	шт.	3	0,I	0,3	I,I3	0,55	0, 33	-	3,39	I,65	0,99	-
I5	8-574--55 I5-I7 I-429 I5-04 I2--05I	Реле РПУ- 2 3,75+ 6,60	шт.	35	0,45	I5,8	I0,35	I,I9	0,73	-	362,3	4I,65	25,6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	8-574- -55 I5-I7 I-429 I5-04 I3- -I5I	Реле РП - 256 3,75+ 6,70	шт.	4	5	20	I0,45	I,I9	0,73	-	4I,8	4,78	2,92	-
I7	8-574- -23 I5-I7 I-35I I5-04 0I- -006	Выключатели А63М I,05+ I,45	шт.	3I	0,27	8	2,50	I,I4	0,78	-	77,5	35,3	24,2	-
I8	8-574- -28 I5-I7 I-4I4 I5-04 06-00I	Выключатели ПВI-I0 3,30+ 0,75	шт.	I	0,I5	0,I5	4,05	0,28	0,I6	-	4,05	0,28	0,I6	-
I9	8-574- -32 I5-I7 I-4I4 I5-04 06- -049	То же, ПП3-25/Н2 3,30+ 2,90	шт.	I	I,0	I,0	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
20	8-574--53 I5-I7 I-460 I5-05 II--046	Трансформатор ОСМ-0,I I,20+ 6,I5	шт.	3	2,0	6,0	7,35	0,5I	0,I3	-	22,05	I,53	0,39	-
2I	8-574--56 I5-I7 I-453 I5-04 I7--040	Розетка РШ-К I+ 0,3I	шт.	6	0,03	0,I8	I,3I	0,55	0,33	-	7,86	3,30	I,98	-
22	I5-04 03--00I	Держатели вставки плавкой	шт.	3	-	-	0,II	-	-	-	0,33	-	-	-
23	I5-04 03-0II	Вставка плавкая	шт.	3	-	-	0,07	-	-	-	0,2I	-	-	-
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	3,5	I5,25	I,I9	0,73	-	I5,25	I,I9	0,73	-
25	8-574--55 I5-I7	Реле РВ- 237 2,50+ 9,60	шт.	2	I,6	3,2	I2,I0	I,I9	0,73	-	24,2	2,38	I,46	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I-428 I5-04 I3- -022													
26	8-574- -23 I5-I7 I-35I I5-04 0I-009	Выключатели АП-50- 3МТ 2,70+ 2,25	шт.	6	I,I	6,6	4,95	I,I4	0,78	-	29,7	6,84	4,68	-
27	8-574- -55 I5-I7 I-428 I5-04 I3-I08	Реле РУ-I 2,50+ 6	шт.	6	0,I7	I,0	8,50	I,I9	0,73	-	5I	7,4	4,38	-
		Итого	руб.	-	-	659	-	-	-	-	I204,7	2I5,9	I29,9	I,69 0,68
		Комплектная регулировка 8%	руб.	I204,7	-	-	0,08	-	-	-	96,38	-	-	-
		Итого по калькуляции руб.		-	-	-	-	-	-	-	I30I,08	2I5,9	I29,9	I,69 0,68

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-9

~~Локальная смета №~~

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щитов автоматизации приточной установки

Основание: ~~типовой проект~~ чертежи АТМ I0.I+ АТМ I0.23 Ал.8.2; 8.3; 8.4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,25 тыс руб.
В т. ч. :
а) оборудования 0,22 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,08 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, 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-680-4 I5-I7 доп.6 ОI--I0I6	Щит ЩПМ разм. I000х 600 х х 350 мм	шт.	2	5I	I02	30	3,28	I,39	0,3I / 0,II	60	6,56	2,78	0,62 / 0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость, заводской монтаж, подготовка к включению электроаппаратуры, установленной на щитах:												
2	8-574--50 I5-I7 I-446 I5-04 06--4I0	Переключатели УП-53I2	шт.	2	I,25	2,5	5,80	-	-	-	II,6	-	-	-
		2,50+ 3,30	цеп.	8	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	3,44	I,44	-
3	8-574--28 I5-I7 I-453 I5-04 I7--030	Тумблер ТВ-I-2 I + 0,30	шт.	2	0,2	0,4	I,30	0,28	0,I6	-	2,60	0,56	0,32	-
4	8-574--49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-0II	Кнопка КЕ-0II I,25+ 0,80	шт.	4	0,2	0,8	2,05	I,09	0,6I	-	8,20	4,36	3,60	-
5	8-574--49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-0I2	То же, КЕ-0I2 I,45+ I,25	шт.	4	0,2	0,8	2,70	I,09	0,6I	-	I0,8	4,36	2,44	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-574--56 I5-I7 I-48I	Табло ТСМ 0,75+ I,05	шт.	2	0,3	0,6	I,80	0,55	0,33	-	3,60	I,I0	0,66	-
7	I5-I5 3I-0I8	Лампа Ц 220-I0	шт.	2	-	-	0,I4	-	-	-	0,28	-	-	-
8	8-574--55 I5-I7 I-429 I5-04 I2-004	Реле ВС I0-33 3,757 + I8,40	шт.	2	3,0	6,0	22,I5	I,I9	0,73	-	44,3	2,38	I,46	-
9	8-574--55 I5-I7 I-429 I5-04 I2-05I	Реле РПУ-2 3,75+ 6,60	шт.	6	0,45	2,7	I0,35	I,I9	0,73	-	62,I	7,I4	4,38	-
		Итого	руб.	-	-	II6	-	-	-	-	203,5	29,9	I7,08	0,62 / 0,22
		Комплектная регулировка 8%	руб.	203	-	-	0,08	-	-	-	I6,28	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I9,8	29,9	I7,08	0,62 0,22

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

об

В Е Д О М О С Т Ь № I

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С.
Закрытая система теплоснабжения. Котельная.

Топливо - каменный уголь.

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4

I - Вариант с открытой установкой дымососов
2 - Вариант с закрытой установкой дымососов

Общестроительные работы

Подземная часть

Затраты труда, чел.-час	7I92	7253	-
Заработная плата, руб.	4I04	4I37	-
Строительные машины, руб.	2645	2677	-

Надземная часть

Затраты труда, чел.-час	24703	25704	-
Заработная плата, руб.	I4282	I4655	-
Строительные машины, руб.	76I6	7992	-

I	2	3	4
Итого общестроительных работ			
Затраты труда, чел.-час	3I895	32957	-
Заработная плата, руб.	I8386	I8792	-
Строительные машины, руб.	I026I	I0669	-
Специальные строительные работы			
(обмуровочные и изоляционные работы)			
Затраты труда, чел.-час	II586	II586	-
Заработная плата, руб.	65II	65II	-
Строительные машины, руб.	570	570	-
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.-час	3075	3I2I	-
Заработная плата, руб.	I93I	I943	-
Строительные машины, руб.	I37	I4I	-
Монтажные работы			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-час	I2772	I2772	-
Заработная плата, руб.	793I	793I	-
Строительные машины, руб.	2870	2870	-

I	2	3	4
Монтаж электрического оборудования			
Затраты труда, чел.-час	42I5	42I5	-
Заработная плата, руб.	2732	2732	-
Строительные машины, руб.	I22I	I22I	-
Монтаж КИП и А			
Затраты труда, чел.-час	6540	6540	-
Заработная плата, руб.	3973	3973	-
Строительные машины, руб.	975	975	-
Прочие работы			
(слаботочное хозяйство, оборудование бытовок)			
Затраты труда, чел.-час	594	594	-
Заработная плата, руб.	402	402	-
Строительные машины, руб.	24	24	-
Всего			
Затраты труда, чел.-час	70677	7I785	-
Заработная плата, руб.	4I866	42284	-
Строительные машины, руб.	I6058	I6470	-

Начальник отдела смет и ПОС Ландо
Составил рук.группы Каминская
Проверил гл.сметчик Рейхруд

бт

В Е Д О М О С Т Ь № 2

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С.

Закрытая система теплоснабжения. Котельная.

Топливо - бурый уголь.

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4

I - Вариант с открытой установкой дымососов

2 - Вариант с закрытой установкой дымососов

Общестроительные работы

Подземная часть		
Затраты труда, чел.-час	7I95	7256
Заработная плата, руб.	4I04	4I37
Строительные машины, руб.	2645	2677
Надземная часть		
Затраты труда, чел.-час	24768	25769
Заработная плата, руб.	I4324	I4697
Строительные машины, руб.	7650	8026

I	2	3	4
Итого общестроительных работ			
Затраты труда, чел.-час	3I963	33025	-
Заработная плата, руб.	I8428	I8834	-
Строительные машины, руб.	I0295	I0703	-
Специальные строительные работы			
(обмуровочные и изоляционные работы)			
Затраты труда, чел.-час	I2523	I2523	-
Заработная плата, руб.	7I05	7I05	-
Строительные машины, руб.	597	597	-
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.-час	3075	3I2I	-
Заработная плата, руб.	I93I	I943	-
Строительные машины, руб.	I37	I4I	-
Монтажные работы			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-час	I2986	I2986	-
Заработная плата, руб.	8038	8038	-
Строительные машины, руб.	2853	2853	-

I	2	3	4
Монтаж электрического оборудования			
Затраты труда, чел.-час	42I5	42I5	-
Заработная плата, руб.	2732	2732	-
Строительные машины, руб.	I22I	I22I	-
Монтаж КИП и П			
Затраты труда, чел.-час	6540	6540	-
Заработная плата, руб.	3973	3973	-
Строительные машины, руб.	975	975	-
Прочие работы (слаботочное хозяйство, оборудование бытовок)			
Затраты труда, чел.-час	594	594	-
Заработная плата, руб.	402	402	-
Строительные машины, руб.	24	24	-
В с е г о			
Затраты труда, чел.-час	7I896	73004	-
Заработная плата, руб.	42609	43027	-
Строительные машины, руб.	I6I02	I65I4	-

Начальник отдела смет и ПОС Ландо
Составил рук.группы Каминская
Проверил гл.сметчик Рейхруд

от

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 15.03.1988 г.
Заказ № 41/л Тираж 30 экз.
Инв.№ 21535/23

gost.e-ecolog.ru