ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-278.90

Котельная с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ.

Отопительно-производственная. Открытая система теплоснабжения

Здание из сборных железобетонных конструкций

Топливо - газ и мазут

АЛЬБОМ I8, КНИГА 6

СМЕТЫ
Стр.56I÷67I

24218 -27

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

Локальная смета № I-29

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж электроосвещения котельной

Основание: ~~xxxxxxxxxx~~ чертежи ЭО, листы I÷5. Ал.I0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	8,87	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	–	тыс. руб.
б) монтажных работ	8,87	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I35,0	руб.
1 м² общей площади здания	5,88	руб.
1 м³ объема здания	0,73	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. Монтажные работы												
I	Кальк. № I	Пункт распределительный ПР850I-I055-IУ3	шт.	2	–	–	–	I7,II	8,3	0,79 (0,28)	–	34	I7	2 (I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Кальк. № 2	Пункт распределительный ПР850I-I002--2УХЛ2	шт.	3	-	-	-	I2,I	6,08	0,79 0,28	-	36	I8	2 I
3	Кальк. № 3	То же, ПР850I-I005--2УХЛ2	шт.	2	-	-	-	I9,48	I0,58	0,79 0,28	-	39	2I	2 I
4	8-525--2	Выключатель автоматический 2-полюсный до 63А на стене	шт.	I	-	-	-	2,88	I,04	0,06 0,0I	-	3	I	-
5	8-6I0--2	Ящик с понижающим трансформатором	I00 шт.	0,I2	-	-	-	I79	94,3	3,2 I,I6	-	2I	II	-
6	8-604--3	Бра герметическое	I00 шт.	0,33	-	-	-	II3	37,I	40,4 I2,8	-	37	I2	I3 4
7	8-593--I	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках	I00 шт.	0,08	-	-	-	93	3I,9	5I,8 I6,2	-	7	3	4 I
8	8-593--2	То же, на крюках во взрывоопасных помещениях	I00 шт.	0,08	-	-	-	II6	48,8	58 I8,2	-	9	4	5 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-594--I	То же, на стойках и кронштейнах	I00 шт.	0,2I	-	-	-	278	57,6	58,4 I8,2	-	58	I2	I2 4
9	8-599--I	Светильник для люминесцентных ламп на штырях с количеством ламп до двух	I00 шт.	0,29	-	-	-	I27	53,9	34,9 II,I	-	37	I6	I0 3
I0	8-599--3	То же, на штангах	I00 шт.	0,53	-	-	-	I67	68,3	50,5 I6	-	89	36	27 8
II	8-598--2	Светильник для ртутных ламп на крюке	I00 шт.	0,0I	-	-	-	338	I28	58 I8,4	-	3	I	I -
I2	8-6I7--2	То же, на кронштейнах УII6, К986	I00 шт.	0,I7	-	-	-	978	8I,2	66,8 20,I	-	I66	I4	II 3
I3	8-6I9--5	То же, на трубчатых подвесах	I00 шт.	0,22	-	-	-	494	II8	II7 54	-	I09	26	26 I2
I4	8-59I--8	Розетка штепсельная герметическая	I00 шт.	0,4	-	-	-	30	I9,5	I,I3 0,II	-	I2	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-59I--6	То же, для открытой установки	I00 шт.	0,05	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 0,02	-	I	I	-
I6	8-59I--7	То же, для скрытой установки	I00 шт.	0,I5	-	-	-	20,8	I2,5	0,02 0,0I	-	3	2	-
I7	8-59I--8	Выключатель герметический	I00 шт.	0,25	-	-	-	48,8	38,4	0,I 0,06	-	I2	I0	-
I8	8-59I--I0	Выключатель клавишный для скрытой проводки	I00 шт.	0,2	-	-	-	37,3	29,8	0,04 0,0I	-	7	6	-
I9	8-I47--6	Стойка К3I4	I00 шт.	0,I	-	-	-	37	I5,6	2,3 0,37	-	4	2	-
	8-I47--I3	Профиль К347	I00 шт.	0,4	-	-	-	43,9	I0,9	I,2 0,28	-	I8	4	-
20	8-9I--4	Металлоконструкции	т	0,I5	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	57	5	I -
2I	8-4I7--I	Труба винипластовая диам.20 м по конструкциям котла I,60х0,99	I00 м	I,58	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	55	23	I9 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-409-I	Затягивание I провода сеч.2,5 мм2 в проложенные трубы и стойки К987 2,30 х 0,97	I00 м	2,23	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	II	5	5 2
23	8-409-II	То же, последующего 2,70 х 0,97	I00 м	2,62	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	3	3	-
24	8-400-2	Провод АППВ при скрытой проводке 4,0 х0,97	I00 м	3,88	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I I,I8	-	49	29	I4 5
25	8-400-I	То же, открыто по ребристым плитам I,0 х 0,97	I00 м	0,97	-	-	-	I6,5	8,07	5,I5 I,63	-	I6	8	5 2
26	8-400-2	Кабель сечением до I6 мм2 с креплением скобами II,0 х 0,98	I00 м	I0,78	-	-	-	68	25	28,2 8,88	-	733	270	304 96
27	8-I50-I	Кабель весом до I кг/м на тросе 2,00 х 0,98	I00 м	I,96	-	-	-	99,9	7,9	I2,7 4,02	-	I96	I5	25 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-I48--9	Кабель весом до I кг/м по установленным кабельным конструкциям	I00 м	I,86	-	-	-	20,6	8,62	0,48	-	38	I6	I
		I,90x0,98								0,I9				-
29	8-I53--2I	Заделка концевая 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.	4	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	6	2	-
3I	8-I70--2	Заделка зазоров в трубах и отфактурованных отверстиях для прохода кабеля	I проход	20	-	-	-	0,I9	0,I4	-	-	4	3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I886	609	489
														I58
		Накладные расходы - - 87% от заработной платы	руб.	609	-	-	-	0,87	-	-	-	530	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24I6	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	24I6	-	-	-	0,08	-	-	-	I93	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2609	609	489
														I58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
32	Кальк. № I ССРСЦ-У табл.7	Пункт распределительный ПР850I-I055-IУ3	шт.	2	-	-	-	266,5	-	-	-	533	-	-
		247,7xI,076												
33	Кальк. № 2 ССРСЦ-У табл.7	То же, ПР850I-I002-2УХЛ2	шт.	3	-	-	-	220,2	-	-	-	66I	-	-
		204,6IxI,076												
34	Кальк. № 3 ССРСЦ-У табл.7	То же, ПР850I-I005-2УХЛ2	шт.	2	-	-	-	356,I	-	-	-	7I2	-	-
		330,97 x I,076												
35	I5-04 0I-0I0 ССРСЦ-У табл.5	Выключатель автоматический АП50Б2ТМУ3												
		3,35 x I,08	шт.	I	-	-	-	3,62	-	-	-	4	-	-
36	I5-07 5-I32 ССРСЦ-У табл.4	Светильник ПСХ-60МУ3	шт.	I5	-	-	-	I,35	-	-	-	20	-	-
		I,25 x I,082												
37	I5-07 3-0I4 ССРСЦ-У табл.4	То же, НБ009х60//Р53	шт.	6	-	-	-	4,87	-	-	-	29	-	-
		4,5 x I,082												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	I5-07 I-057 ССРСЦ-У табл.4	То же, НШП03-I00- - 00I 9,4 х I,082	шт.	I2	-	-	-	I0,I7	-	-	-	I22	-	-
39	I5-07 3-0I9 ССРСЦ-У табл.4	То же, НС002-I00/ /Н2I 2,I5 х I,082	шт.	4	-	-	-	2,33	-	-	-	9	-	-
40	I5-07 доп.I5 I-I98 ССРСЦ-У табл.4	Светильник НСПIIIх хI00-234 5,95хI,082	шт.	26	-	-	-	6,44	-	-	-	I67	-	-
4I	ССРСЦ-У р.3 п.I9	То же, НСП09- -200/Р5I-03	шт.	7	-	-	-	3,26	-	-	-	23	-	-
42	I5-07 доп.I 3-II5 ССРСЦ-У табл.4	То же, ЛП003х40 8,9 х I,082	шт.	I4	-	-	-	9,63	-	-	-	I35	-	-
43	I5-07- -09 д.4 п.II ССРСЦ-У табл.4	То же, МЛ-2х40 23хI,082	шт.	I	-	-	-	24,89	-	-	-	25	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	I5-07 I-I37 ССРСЦ-У табл.4	Светильник ЛСП02- - 2х40 I5,9 х I,082	шт.	24	-	-	-	I7,2	-	-	-	4I3	-	-
45	I5-07 д.37 I-240 ССРСЦ-У табл.4	То же, ЛСП02-2х х 65 I9,8хI,082	шт.	I8	-	-	-	2I,42	-	-	-	386	-	-
46	I5-07 3-I0I ССРСЦ- табл.4	То же, ЛС004-2х40 I5хI,082	шт.	25	-	-	-	I6,23	-	-	-	406	-	-
47	I5-07 д.73 I-279 ССРСЦ табл.4	То же, РСП2I- -I25 20,5 х I,082	шт.	40	-	-	-	22,I8	-	-	-	887	-	-
48	ССРСЦ-У р.3 п.I8	Светильник РВО- - 42	шт.	I0	-	-	-	4,09	-	-	-	4I	-	-
49	Пр-нт 092 п.I050I ССРСЦ-У табл.4	Лампа накалива- ния БК230-240-54 0,4 х I,074	шт.	22	-	-	-	0,43	-	-	-	9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	Пр-нт 092 п.I0509 ССРСЦ-У табл.4	То же, БК230-240-93 0,5xI,074	шт.	5I	-	-	-	0,54	-	-	-	27	-	-
5I	ССРСЦ-У р.3 п.302	То же, МОI2-60	шт.	I3	-	-	-	0,09	-	-	-	I	-	-
52	I5-I5 д.60 п.I-I53 ССРСЦ-У табл.4	Лампа люминесцентная ЛБ36-I 0,74xI,07I	шт.	II6	-	-	-	0,79	-	-	-	92	-	-
53	I5-I5 д.60 п.I-I54 ССРСЦ-У табл.4	То же, ЛБ58-I 0,78 x I,07I	шт.	38	-	-	-	0,84	-	-	-	32	-	-
54	ССРСЦ-У р.3 п.25I	Стартер для люминесцентной лампы 80С-220	шт.	I54	-	-	-	0,I4	-	-	-	22	-	-
55	ССРСЦ-У р.3 п.240	Лампа дуговая ртутная ДРЛI25(I0)	шт.	40	-	-	-	4,52	-	-	-	I8I	-	-
56	ССРСЦ-У р.4 п.I59	Розетка штепсельная 2-полюсная для открытой установки	шт.	40	-	-	-	0,32	-	-	-	I3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	ССРСЦ-У р.4 п.I65	То же, с заземляющим контактом	шт.	5	–	–	–	0,7	–	–	–	4	–	–
58	ССРСЦ-У р.I п.I075	Кабель АВВГ-0,66 кВ сечением 2х2,5 мм2	км	0,55	–	–	–	I66	–	–	–	9I	–	–
59	ССРСЦ-У р.I п.I09I	То же, сечением 3х2,5 мм2	км	0,35	–	–	–	I9I	–	–	–	67	–	–
60	ССРСЦ-У р.I п.I076	То же, сечением 2х4 мм2	км	0,I	–	–	–	I90	–	–	–	I9	–	–
6I	ССРСЦ-У р.I п.I092	То же, сечением 3 х 4 мм2	км	0,I	–	–	–	227	–	–	–	23	–	–
62	ССРСЦ-У р.I п.I092	То же, сечением 4х4 мм2 227 х I,3	км	0,2	–	–	–	295,I	–	–	–	59	–	–
63	ССРСЦ-У р.I п.I094	То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2 374хI,2	км	0,I5	–	–	–	448,8	–	–	–	67	–	–
64	ССРСЦ-У р.I п.I096	То же, сеч.3х25+Iх хI6 мм2 686 х I,2	км	0,04	–	–	–	823,2	–	–	–	33	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65	ССРСЦ-У р.2 п.I66	Провод АПВ-0,38 кВ сечением 2,5 мм2	км	0,5	-	-	-	22	-	-	-	II	-	-
66	ССРСЦ-У р.2 п.I96	Провод АППВ-0,38 кВ сечением 2х х 2,5 мм2	км	0,3	-	-	-	49,2	-	-	-	I5	-	-
67	ССРСЦ-У р.2 п.I	То же, сечением 3 х 2,5 мм2	км	0,2	-	-	-	7I	-	-	-	I4	-	-
68	05-03 8-0I22 ССРСЦ-У табл.I0	Труба винипластовая диаметром 20 мм 0,2 х I,076	м	I60	-	-	-	0,22	-	-	-	35	-	-
69	ССРСЦ-У р.6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт.	I2	-	-	-	I3,7	-	-	-	I64	-	-
70	Пр-нт 092 п.2629 ССРСЦ-У табл.5	Выключатель герметический 0,9 х I,08	шт.	25	-	-	-	0,97	-	-	-	24	-	-
7I	Пр-нт 092 п.408 ССРСЦ-У табл.5	Выключатель однополюсный с клавишным приводом для скрытой установки 0,47 х I,08	шт.	I0	-	-	-	0,5I	-	-	-	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	Пр-нт 092 п.4I0 ССРСЦ-У табл.5	То же, на две цепи 0,65xI,08	шт.	I0	-	-	-	0,70	-	-	-	7	-	-
73	Пр-нт 092 п.4I6 ССРСЦ-У табл.5	Розетка штепсельная 2-полюсная с цилиндрическими конструкциями для скрытой установки 0,4IxI,082	шт.	I5	-	-	-	0,44	-	-	-	7	-	-
74	24-05 I-364 ССРСЦ-У табл.5	Коробка ответвительная КОР-73 0,40xI,082	шт.	250	-	-	-	0,43	-	-	-	I08	-	-
75	24-05 I-365 ССРСЦ-У табл.5	То же, КОР-74 0,4IxI,082	шт.	60	-	-	-	0,44	-	-	-	26	-	-
76	24-05 I-338 ССРСЦ-У табл.5	То же, УI96 0,06 x I,082	шт.	40	-	-	-	0,06	-	-	-	2	-	-
77	24-05 I-370 ССРСЦ-У табл.5	То же, УI9I 0,06xI,082	шт.	I00	-	-	-	0,06	-	-	-	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
78	ССРСЦ-У р.6 п.80	То же, У994	шт.	25	–	–	–	0,66	–	–	–	I7	–	–
79	24-05 I-860 ССРСЦ-У табл.7	Стойка КЗI4 2 х I,072	шт.	I0	–	–	–	2,I4	–	–	–	2I	–	–
80	24-05 I-720 ССРСЦ-У табл.7	Профиль К347 0,44хI,072	шт.	40	–	–	–	0,47	–	–	–	I9	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	5794	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	5794	–	–	–	0,08	–	–	–	464	–	–
		Итого по II разделу	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	6258	–	–
		Итого по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	8867	609	489 I58

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Кузнецова

Проверила нач.группы Каминская

24218-27

575

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

Локальная смета №

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж ПР850I-I055-IУ3

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,27	руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,25	руб.
б) монтажных работ	0,02	руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I7 I-250 8-572--4	Металлоконструкции пункта распределительного размером 600х750 мм	шт.	I	–	–	60	4,72	I,58	0,79 / 0,28	60	4,72	I,58	0,79 / 0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-507	Комплект реек крепящих	к-т	I	–	–	2,85	–	–	–	2,85	–	–	–
3	I5-04 доп.I05 п.0I--747 I5-I7 8-574-24	Стоимость, установка, ошиновка и подготовка к включению трёхполюсного вводного выключателя ВА5I-33	шт.	I	–	–	35,7	I,77	0,96	–	35,7	I,77	0,96	–
		Цена: 5,4+30,3												
4	I5-04 доп.II8 п.0I-783 I5-I7 I-255 8-574-24	То же, трёхполюсных фидерных выключателей ВА5I-3I	шт.	6	–	–	2I,8	I,77	0,96	–	I30,80	I0,62	5,76	–
		Цена: 5,4+I6,4												
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	229,35	I7,II	8,3	0,79
		Комплектация - 8%	руб.	229,35	–	–	0,08	–	–	–	I8,35	–	–	0,28 –
		Итого по калькуляции	руб.	–	–	–	–	–	–	–	247,70	I7,II	8,3	0,79 0,28

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

577

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

Локальная смета №

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж ПР850I-I002-2УХЛ2

Основание: чертежи Э0, л.I÷5. Ал.I0

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость	0,22	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,2I	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	11	12	13	14	15
I	I5-I7 I-250 8-572--4	Металлоконструкции пункта распределительного размером 600х750	шт.	I	—	—	60	4,72	I,58	0,79 / 0,28	60	4,72	I,58	0,79 / 0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-507	Комплект реек крепящих	к-т	I	-	-	2,85	-	-	-	2,85	-	-	-
3	I5-04 д.II8 п.0I-782 I5-I7 I-255 8-574--I9	Стоимость, установка, ошиновка и подготовка к включению однополюсных выключателей ВА5I--3I-I	шт.	6	-	-	I9,5	I,23	0,75	-	II7,0	7,38	4,50	-
		Цена: 5,4+I4,I												
4	I5-I7 I-8I0	Зажимы силовые на 200А	шт.	6	-	-	I,6	-	-	-	9,60	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I89,45	I2,I0	6,08	0,79 / 0,28
		Комплектация - 8%	руб.	I89,45	-	-	0,08	-	-	-	I5,I6	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	204,6I	I2,I0	6,08	0,79 / 0,28

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Кузнецова

Проверила нач.группы Каминская

24218-27

903-I- 278.90. Ал.I8,кн.6

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

Локальная смета №

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж ПР850I-I005-2УХЛ2

Основание: чертежи Э0,л.I÷5. Ал.I0

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,35	xxx руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,33	xxx руб.
б) монтажных работ	0,02	xxx 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	11	12	13	14	15
I	I5-I7 I-250 8-572--4	Металлоконструкции пункта распределительного размером 600х750	шт.	I	—	—	60	4,72	I,58	0,79	60	4,72	I,58	0,79
										0,28				0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 I-507	Комплект реек крепящих	к-т	I	–	–	2,85	–	–	–	2,85	–	–	–
3	I5-04 доп.II8 п.0I-782 I5-I7 I-255 8-574--I9	Стоимость, установка, ошиновка и подготовка к включению однополюсных выключателей ВА5I-3I-I	шт.	I2	–	–	I9,5	I,23	0,75	–	234	I4,76	9,0	–
		Цена: 5,4+I4,I												
4	I5-I7 I-8I0	Зажимы силовые на 200А	шт.	6	–	–	I,6	–	–	–	9,60	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	360,45	I9,48	I0,58	0,79 0,28
		Комплектация – 8%	руб.	306,45	–	–	0,08	–	–	–	24,52	–	–	–
		Итого по калькуляции	руб.	–	–	–	–	–	–	–	330,97	I9,48	I0,58	0,79 0,28

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Кузнецова

Проверила нач.группы Каминская

Локальная смета № I-3I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж электрооборудования трансформаторной подстанции в котельной

Основание: чертежи ЭМ, л.I ÷37. Ал.I0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	24,42	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	23,99	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,44	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	37I,8	руб.
I м² общей площади здания	0,29	руб.
I 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	11	12	13	14	15
I	I5-05 0I-025 8-62- -3	Трансформатор силовой ТМЗ-I000/I0	шт.	2	4300	8600	3I50	82,7	39,2	27,3 / I0,3	6300	I65	78	55 / 2I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-05 I0-003 8-90--I	Шкаф в/н ШВВ-2УЗ	шт.	2	700	I400	790	6,I8	3,77	2,2I / I,I5	I580	I2	8	4 / 2
3	I5-05 доп.9I I0-I36 п.I 8-90--2	Шкаф н/н ШНВ-2УЗ	шт.	2	5I0	I020	3020	II,8	6,9I	4,5 / 2,3I	6040	24	I4	9 / 5
4	I5-05 доп.9I п.3 8-90-2	То же, ШНЛ-4УЗ	шт.	2	520	I040	I2I0	II,8	6,9I	4,5 / 2,3I	2420	24	I4	9 / 5
5	I5-05 доп.80 п.I0-I40 п.5 8-90-2	То же, ШНС-2УЗ	шт.	I	3I5	3I5	I890	II,8	6,9I	4,5 / 2,3I	I890	I2	7	5 / 2
6	I5-08 доп.30 п.6-090 8-70--6	Установка конденсаторная УКМ-0,4--225-37,5УЗ	шт.	2	300	600	225I	9,03	3,72	3,99 / I,84	4502	I8	7	8 / 4
7	8-472--6	Шина заземления 25 х 4 мм	I00 м	0,50	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 / 0,I	-	28	7	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	–	–	I2975	–	–	–	–	22732	283	I35	91 39
		Тара и упаковка – – 2%	руб.	22732	–	–	0,02	–	–	–	455	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	23I87	–	–	–
		Транспортные расходы	т	I9,46	–	–	I8,69	–	–	–	364	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	2355I	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы – – I,2%	руб.	2355I	–	–	0,0I2	–	–	–	283	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	23834	–	–	–
		Комплектация – – 0,7%	руб.	22732	–	–	0,007	–	–	–	I59	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	23993	–	–	–
		Накладные расходы – –87% от заработной платы	руб.	I35	–	–	–	0,87	–	–	–	II7	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	400	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления – – 8%	руб. 400	–	–	–	0,08	–	–	–		32	–	–
		Итого по смете	руб. –	–	–	–	–	–	–	–	23993	432	I35	9I 39
		Всего по смете	руб. –	–	–	–	–	–	–		24425			

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Зайцева

Проверила начальник группы Каминская

Локальная смета № I-32

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту — на строительство котельной с 4 котлами ДЕ 25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж — автоматизации котельной

Основание: ~~типовой~~ чертежи № АТМ2, лист I÷ 37.Ал.УШ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	29,79	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	2I,40	тыс. руб.
б) монтажных работ	8,39	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	453,3	руб.
I м² общей площади здания	5,56	руб.
I м³ объема здания	0,69	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 монтаж												
		Вспомогательное оборудование водогрейной части												
I	I7-06-	Термометр ртутный	шт.	3I	—	—	0,85	0,2I	0,2I	—	26	7	7	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	-48 I-278 II-I- -I													
2	I7-04 доп.3I I-I498 II-I3- -I	Термообразователь сопротивления ТСП 0879 м дл.I20мм	шт.	I	0,2	-	8,75	0,90	0,84	0,04 0,0I	9	I	I	-
3	I7-04 доп.3I I-I II-I3- -I	То же, монт.дл. 200мм	шт.	3	0,2	I	9,40	0,90	0,84	0,04 0,0I	28	3	3	-
4	I7-I4- -II 3-043 II-40- -8	Мост показывающий КСМ 2-022 на 6 точек измерения	шт.	I	22	22	235	3,60	3,52	0,0I -	235	4	4	-
5	I7-04 доп.59 5-I426 II-407- -I	Прибор регулирующий РС 29.2.22	шт.	I	4	4	220	5,47	4,43	0,05 0,0I	220	5	4	-
6	I7-04 доп.59 5-I4I6 II-409- -I0	Усилитель У29.3	шт.	4	2	8	65	7,2I	6,67	-	260	29	27	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I7-04 5-0378 II-540--4	Механизм электрический МЭО- I00/25	шт.	I	26	26	200	6,63	2,79	0,I5 / 0,02	200	7	3	-
8	I7-04 доп.43 2-I398 II-93--I	Манометр показывающий МП 4-У-4	шт.	9	I,4	I3	II,6	0,80	0,77	-	I04	7	7	-
9	I7-04 доп.43 2-I398 II-93--I	Мановакуумметр МВП 4-У-3	шт.	5	I,4	7	II,6	0,80	0,77	-	58	4	4	-
I0	I7-04 2-00I6 II-93--7	Манометр электроконтактный ЭКМ-IУ	шт.	6	2,2	I3	7,80	I,27	I,2I	-	47	8	7	-
II	II-6I4--I	Сосуд уравнительный	шт.	3	-	-	-	3,90	3,56	0,09 / 0,0I	-	I2	II	-
I2	I7-04 доп.43 2-I399	Манометр показывающий МП 4-У-I0,I6	шт.	I4	0,2	3	I2,3	0,80	0,77	-	I72	II	II	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I7-04 доп.35 2-II70 II-585--8	Преобразователь "Сапфир"22-Д4-2I30	шт.	I	I2	I2	630	4,I7	3,65	0,I3 / 0,03	630	4	4	-
I4	I7-04 доп.59 5-I42I II--407-I	Прибор регулирующий РС 29.I.I2	шт.	3	4	I2	I90	5,20	5,I0	-	570	I6	I5	-
I5	I7-04 5-0378 II--540-4	Механизм электрический МЭО-250/25-- 0,25	шт.	3	26	78	200	6,63	2,79	0,I5 / 0,02	600	20	8	-
I6	I7-I4--II 4-032 II-4I--8	Прибор вторичный КСУ I-004	шт.	5	I2,5	63	270	4,07	3,99	-	I350	20	20	-
I7	I7-04 доп.35 2--II70 II-585--8	Преобразователь "Сапфир" 22-Д4-- 2I40	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
I8	I7-04 доп.46 2-I362 II- -2472	Дифманометр ДСС- 7II ин	шт.	3	I0	48	200	4,90	3,I3	0,22 / 0,03	600	I5	9	I
I9	I7-04 доп. 79/8I 2-0784 II- -I40-5	Диафрагма ДКС 0,6- I50	шт.	I	3	3	25	4,36	0,98	0,07 / -	25	4	I	-
20	I7-04 доп. 79/8I 2-0789 II-I40- -6	Диафрагма ДКС I,0- 300	шт.	I	8	8	52	I5,4	2,98	0,I2 / 0,0I	52	I5	3	-
2I	I7-04 доп.35 2-I3I4 II-585- -8	Преобразователь "Сапфир" 22ДД-2420	шт.	I	I2	I2	7I5	4,I7	3,65	0,I3 / 0,03	7I5	4	4	-
22	I7-04 4-099 II-I96- -I	Уровнемер ДУЕ-I-0-2II- - ИТ2	шт.	2	9,5	I9	425	6,03	5,74	0,I8 / 0,0I	850	I2	II	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	I7-04 доп.36 3-275 II-I55--2	Счетчик турбинный холодной воды СТВ- I50-	шт.	I	40	40	75	2,55	I,88	0,0I -	75	3	2	-
24	I2-807--I	Вентиль муфтовый I5ч8бр Ду I5мм	шт.	I4	-	-	-	0,75	0,73	-	-	II	I0	-
25	I2-809--I	Кран IIБ I8бк	шт.	36	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	29	27	-
26	II-582--2	Коробка соединительная КС-I0	шт.	8	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	8	6	-
27	II-582--3	То же, КС-20	шт,	4	-	-	-	I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	6	5	-
28	8-398--I	Короба стальные	I00 м	2,00	-	-	-	92,3	II,7	70,6 22,I	-	I85	23	I4I 44
29	II-620--5	Конструкция индивидуальная на полу	шт.	4	-	-	-	3,90	0,9I	0,09 0,02	-	I6	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	8-472--I0	Проводник заземляющий	I00 м	0,I5	-	-	-	38,4	I7,3	0,I / 0,03	-	6	3	-
3I	8-I47--3	Металлоконструкции	т	I,I	-	-	-	377	24,9	4,I / I,02	-	4I5	27	5 / I
32	8-408--I	Металлорукава ø 25 мм	I00 м	0,50	-	--	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	I6	5	4 / I
33	I2-523--2	Труба импульсная ø I4мм	м	80	-	-	-	0,24	0,2I	0,02 / 0,0I	-	I9	I7	2 / I
34	I2-522--5	То же, ø I5мм	м	260	--	-	-	0,20	0,I7	0,02 / -	-	52	44	5 / -
35	I2-522--6	То же, ø 25мм	м	25	-	-	-	0,25	0,20	0,03 / 0,0I	-	6	5	I / -
36	I2-758--I	Пневмоиспытание импульсных труб	м	365	-	-	-	0,08	0,06	0,02 / -	-	29	22	7 / -
37	8-406--I	Труба защитная ø 25 мм	I00 м	I,80	-	-	-	54	23,2	23,I / 9,73	-	97	42	42 / I8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	8-409--I	Затягивание первого провода сеч. Iмм2	I00 м	I,00	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	5	2	2 / I
39	8-409--II	То же, последующего	I00 м	I,00	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	I	-
40	8-I49--I	Кабель весом до I кг/м в коробах	I00 м	I0,20	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I	-	I02	64	3 / I
4I	8-I48--9	То же, на конструкциях	I00 м	6,40	-	-	-	20,6	8,62	0,48 / 0,I9	-	I32	55	3 / I
42	II-7II--I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	65	-	-	-	0,54	0,53	-	-	35	34	-
43	II-7II--2	То же, до I9 жил	шт.	9	-	-	-	I,05	I,08	-	-	9	9	-
44	8-I53--I3	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5мм2 до 7 жил	шт.	II0	-	-	-	0,49	0,22	-	-	54	24	-
45	8-I53--I4	То же, до I4 жил	шт.	30	-	-	-	0,8I	0,40	-	-	24	I2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	8-I53--I5	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5мм2 до I9 жил	шт.	8	-	-	-	I,02	0,53	-	-	8	4	-
47	II-953--I	Подключение штепсельных разъемов до 4 жил	шт.	2	-	-	-	I,09	0,98	-	-	2	2	-
47А	Кальк. № I	Стоимость и монтаж щитов	к-т	I	802	802	I9I4,35	3I,77	27,7I	2,86 / I,I3	I9I4	32	28	3 / I
		Итого п.п. I÷ 47	руб.	-	-	I206	-	-	-	-	9370	I5I8	647	2I9 / 69
		Вспомогательное оборудование паровой части												
48	I7-06--48 I-278 II-I--I	Термометр ртутный-	шт.	I0	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	9	2	2	-
49	I7-04 I-00I5 II-5-I	Термометр монометрический ТТС-7II	шт.	2	I5	30	70	I,04	I,02	-	I40	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	II-6I9--I	Капилляры	I0 м	0,8	-	-	-	5,58	I,32	0,03 -	-	4	I	-
5I	I7-04 2-00I6 II-93--7	Манометр электроконтактный ЭКМ-Iу	шт.	5	2,2	II	7,80	I,27	I,2I	-	39	6	6	-
52	I7-04 доп.43 2-I399 II-93--I	Манометр показывающий МП 4-У-I0	шт.	6	0,2	I	I2,3	0,80	0,77	-	74	5	5	-
53	I7-04 доп.43 2--I398 II-93--I	То же, МП 4-У-4,6	шт.	5	0,2	I	II,6	0,80	0,77	-	58	4	4	-
54	I7-04 2-0206 II-94--2	Манометр МТС-7II	шт.	I	8	8	57	I,64	I,58	-	57	2	2	-
55	I7-04 доп.43 2-I4II II-93--I	Моновакуумметр МВП 4-У-3	шт.	7	0,2	I	2I,2	0,80	0,77	-	I48	6	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	I7-I4--II 4-032 II-4I--8	Прибор вторичный КСУ I-004	шт.	2	I2,5	25	270	4,07	3,99	-	540	8	8	-
57	I7-04 доп.35 " 2-I3I4 II-585--8	Преобразователь Сапфир"22ДД-2430	шт.	2	-	-	7I5	4,I7	3,65	0,I3 / 0,03	I430	8	7	-
58	I7-04 доп. 59 5-I42I II-407--I	Прибор регулирующий РС 29,I,I2	шт.	3	4	I2	I90	5,20	5,I0	-	570	I6	I5	-
59	I7-04 доп.59 5-I4I6 II-409--I0	Усилитель У 29.3	шт.	3	2	6	65	7,2I	6,67	-	I95	22	20	-
60	I7-04 5-0378 II-540--4	Механизм электрический М90-250/25-0,25	шт,	3	26	78	200	6,63	2,79	0,I5 / 0,02	600	20	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6I	I7-04 доп.35 2-II70 II-585--8	Преобразователь "Сапфир 22ДИ- 2I5I	шт.	I	-	-	630	4,I7	3,65	0,I3 / 0,03	630	4	4	-
62	I7-04 доп.46 2-I362 II-247--2	Дифманометр ДСС-7II ин	шт.	3	I6	48	200	4,90	3,I3	0,22 / 0,03	600	I5	9	I
63	I7-04 доп. 79/8I 2-0789 II-I40--6	Диафрагма ДКС I0-300	шт.	I	8	8	52	I5,4	2,98	0,I2 / 0,0I	52	I5	3	-
64	I7-04 2-0788 II-I40--5	То же, ДКС-I0-250	шт.	I	6	6	43	7,25	I,39	0,08 / -	43	7	I	-
65	I7-04 2-078I II-I40--2	То же, Ду 80мм	шт.	I	2	2	I7,3	2,65	0,85	0,07 / -	I7	3	I	-
66	I7-04 доп.33 5-I086 II-6I8--6	Блок питания 22БП-36	шт.	2	-	-	I20	I,86	I,82	-	240	4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	I7-04 доп.78 5-I600 II-405--I	Сигнализатор ЭРСУ-4	шт.	2	II	22	60	2,66	2,6I	-	I20	5	5	-
68	I7-I4--I I-064	Блок контроля БКС 2.2.II	шт.	I	2	2	45	-	-	-	45	-	-	-
69	II-6I8--6	а) блок контроля	шт.	I	-	-	-	I,86	I,82	-	-	2	2	-
70	II-207--3	б) датчик уровня	шт.	I	-	-	-	2,35	2,20	-	-	2	2	-
7I	I2-807--I	Вентиль муфтовый I5ч8бр Ду I5мм	шт.	I0	-	-	-	0,75	0,73	-	-	8	7	-
72	I2-809--I	Кран IIБI8бк Ду I5мм	шт.	I9	-	-	-	0,8I	0,75	—	-	I5	I4	-
73	I2-799--I	Вентиль муфтовый Ду I5 мм ВИ-I5	шт.	7	-	-	-	0,79	0,75	-	-	6	5	-
74	I2-908--I	Вентиль трехходовой 829-I0 Ду I0 мм	шт.	8	-	-	-	5,04	3,7	0,97 0,27	-	40	30	8 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75	II-582-2	Коробка соединительная КС-I0	шт.	9	–	–	–	I,04	0,77	0,04 0,0I	–	9	7	–
76	II-582-3	То же, КС-20	шт.	3	–	–	–	I,47	I,I7	0,04 0,0I	–	4	4	–
77	8-398-I	Короба стальные	I00 м	0,50	–	–	–	92,3	II,7	70,6 22,I	–	46	6	35 II
78	II-620-4	Конструкция индивидуальная на стене	шт.	4	–	–	–	I,04	0,42	0,02 0,0I	–	4	2	–
79	II-620-5	То же, на полу	шт.	2	–	–	–	3,90	0,9I	0,09 0,02	–	8	2	–
80	8-472-I0	Проводник заземляющий	I00 м	0,I5	–	–	–	38,4	I7,3	0,I 0,03	–	6	3	–
8I	8-I47-3	Металлоконструкции	т	I,I	–	–	–	377	24,9	4,I I,02	–	4I5	27	5 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	8-408--I	Металлорукава ∅ 25мм	I00 м	0,40	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	I3	4	3 / I
83	I2-523--2	Труба импульсная ∅ I4 мм	м	60	-	-	-	0,24	0,2I	0,02 / 0,0I	-	I4	I3	I / I
84	I2-522--5	То же, ∅ I5 мм	м	I00	-	-	-	0,20	0,I7	0,02 / -	-	20	I7	2 / -
85	I2-523--6	Труба импульсная электросварная ∅ I9 мм	м	I00	-	-	-	0,22	0,I9	0,02 / -	-	22	I9	2 / -
86	I2-758--I	Пневмоиспытание труб	м	260	-	-	-	0,08	0,06	0,03 / 0,0I	-	2I	I6	8 / 3
87	8-4I7--3	Труба защитная винипластовая ∅ 50мм	I00 м	I,05	-	-	-	59,5	I8,4	I9,5 / 6,I8	-	62	I9	20 / 6
88	8-409--I	Затягивание первого провода сеч. Iмм2 в трубы	I00 м	0,80	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	4	2	2 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
89	8-409--II	То же, последующего	I00 м	0,80	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	I	-
90	8-I49--I	Кабель весом до I кг/м в коробах	I00 м	4,80	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	48	30	I -
9I	8-I48--9	То же, на конструкциях	I00 м-	3,55	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	73	3I	2 I
92	II-7II--I	Ввод кабельный до I0 жил	шт.	I8	-	-	-	0,54	0,53	-	-	I0	I0	-
93	8-I53--I3	Заделки концевые для контрольного кабеля до 7 жил	шт.	28	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I4	6	-
94	8-I53--I4	То же, до I4 жил	шт.	8	-	-	-	0,8I	0,40	-	-	6	3	-
95	II-953--I к=0,85	Подключение штепсельных разъемов до 4 жил	шт.	3	-	-	-	0,93	0,79	-	-	3	2	-
		Итого п.п.48÷95	руб.	-	-	26I	-	-	-	-	5607	I034	396	90 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		КТАНы												
96	I7-06--48 I-278 II-I--I	Термометр прямой	шт.	26	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	22	5	5	-
97	I7-04 доп.48 I-I985 II-5--I	Термометр показывающий ТТП- I00 ЭК	шт.	4	5	20	36	I,04	I,02	-	I44	4	4	-
98	II-6I9--I	Капилляры	I0 м	I,24	-	-	-	5,58	I,32	0,03 -	-	7	2	-
99	I7-04 I-00I9 II-5--I	Термометр манометрический ТТ2С-7II	шт.	I2	I7	204	89	I,04	I,02	-	I068	I2	I2	-
I00	I7-04 доп.35 I-I2I4 II-I3--I	Термообразователь ТСМ-0879 м. дл. 320мм	шт.	8	0,3	2	4,35	0,90	0,84	-	35	7	7	-
I0I	I7-0I доп.83 3-354 II-93--I	Милливольтметр Ш 454I	шт.	8	4	32	54	0,80	0,77	-	432	6	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I02	I7-04 доп.43 2-I398 II-93--I	Манометр показывающий МП 4-У-4	шт.	28	0,2	5	II,6	0,80	0,77	-	325	22	22	-
I03	I7-04 2-0473 II-96--I	Тягонапоромер ТДЖ Iх2500	шт.	4	2	8	7,50	0,67	0,64	-	30	3	3	-
I04	I7-04 2-0472 II-96--I	То же, ТДЖ IхI600	шт.	4	2	8	7,30	0,67	0,64	-	29	3	3	-
I05	I7-04 доп.78 5-I600 II-405--I	Сигнализатор уровня ЭРСУ-4	шт.	2	II	22	60	2,66	2,6I	-	I20	5	5	-
I06	I2-809--I	Кран IIБI8бк Ду I5мм	шт.	36	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	29	27	-
I07	II-582--2	Коробка КС-I0	шт.	6	-	-	-	I,04	0,77	0,04 / 0,0I	-	6	5	-
I08	8-472--I0	Проводник заземляющий	I00 м	0,I5	-	-	-	38,4	I7,3	0,I / 0,03	-	6	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I09	8-408--I	Металлорукава ∅ 25мм	I00 м	0,I5	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	5	I	I -
II0	8-409--I	Затягивание первого провода сеч. Iмм2 в металлорукава	I00 м	0,I5	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	-	-
III	8-409--II	То же, последующего	I00 м	0,35	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	-	-
II2	8-I48--9	Кабель весом до I кг/м на конструкциях	I00 м	6,00	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	I24	52	3 I
II3	II-7II--I	Ввод кабельный до I0 жил	шт.	I4	-	-	-	0,54	0,53	-	-	8	7	-
II4	8-I53--I3	Заделки концевые для контрольного кабеля до 7 жил	шт.	28	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I4	6	-
II5	II-953--I к=0,85	Подключение штепсельных разъемов до 4 жил	шт.	2	-	-	-	0,93	0,79	-	-	2	2	2
		Итого п.п. 96÷ II5	руб.	-	-	30I	-	-	-	-	2205	270	I72	4 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Общие мазутопроводы												
II6	I7-04 доп.48 I-I985 II-5--I	Термометр манометрический ТГП-I00Э К	шт.	I	5	5	36	I,04	I,02	-	36	I	I	-
II7	II-6I9--I	Капилляры	I0 м	0,6	-	-	-	5,58	I,32	0,03 -	-	3	I	-
II8	I7-04 2-00I6 II-93--7	Манометр ЭКМ-Iу	шт.	I	2,2	2	8,80	I,27	I,2I	0,04	9	I	I	-
II9	I7-04 доп.43 2-I398 II-93--I	Манометр показывающий МП 4-У-4	шт.	I	I,4	I	II,6	0,80	0,77	-	I2	I	I	-
I20	I7-04 доп.35 2-II70 II-585--8	Преобразователь "Сапфир"22ДИ-2I60	шт.	I	I2	I2	630	4,I7	3,65	0,I3 0,03	630	4	4	-
I2I	I7-04 доп.59 5-I42I II-407--I	Прибор регулирующий РС 29.I.I2	шт.	I	4	4	I90	5,20	5,I0	-	I90	5	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I22	I7-04 доп.59 5-I4I6 II-409--I0	Усилитель У29.3	шт.	I	2	2	65	7,2I	6,67	-	65	7	7	-
I23	I7-04 5-0378 II-540--4	Механизм электрический МЭО I00/25 0,25	шт.	I	26	26	200	6,63	2,79	0,I5 / 0,02	200	7	8	-
I24	I7-04 доп.22 3-245 II-I50--I	Расходомер ТМ-2С-32/64	шт.	I	5	5	570	4,27	3,93	0,02 / -	570	4	4	-
I25	I7-04 доп.8 3-207	Счетчик-расходомер в комплекте: СМ2-I000 в т.ч.	к-т	I	89	89	2I0	-	-	-	2I0	-	-	-
I26	II-I56--8	Счетчик	шт.	I	-	-	-	5,06	3,59	0,I / 0,0I	-	5	4	-
I27	II-I50--8	Преобразователь	шт.	I	-	-	-	4,23	3,96	-	-	4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I28	II--6I4--I	Сосуд разделительный	шт.	3	-	-	-	3,90	3,56	0,09 0,0I	-	I2	II	-
I29	I7-I4--II 4-032 II-4I--8	Прибор показывающий КСУ I-00I	шт.	I	I2,5	I3	270	4,07	3,99	-	270	4	4	-
I30	I7-04 5-0522 II-III--2	Датчик - реле напора ДН-40	шт.	2	2,5	5	I6	I,78	I,62	0,04 0,0I	32	4	3	-
I3I	I2-790--I	Вентиль муфтовый I5нж6бк Ду I5мм	шт.	3	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	5	4	-
I32	I2-8II--I	То же, I5Б50р Ду I0мм	шт.	2	-	--	-	0,76	0,72	-	-	2	I	-
I33	I2-807--I	То же, I5кч I8п Ду I5 мм	шт,	3-	-	-	-	0,75	0,78	-	-	2	2	-
I34	II-582--2	Коробка соединительная КС-I0	шт.	2	-	-	-	I,04	0,77-	0,04 0,0I	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I35	II-582--3	То же, КС-20	шт.	I	-	-	-	I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	I	I	-
I36	8-472--I0	Проводник заземляющий	I00 м	0,I5	-	-	-	38,4	I7,3	0,I 0,03	-	6	3	-
I37	II-620--4	Конструкция индивидуальная на стене	шт.	2	-	-	-	I,04	0,42	0,02 0,0I	-	2	I	-
I38	8-408--I	Металлорукава ø 25 мм	I00 м	0,20	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	6	2	2 -
I39	I2-523--2	Труба импульсная ø I4 мм	м	30	-	-	-	0,24	0,2I	0,02 0,0I	-	7	6	I -
I40	I2-758--I	Пневмоиспытание труб	м	30	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	2	2	I -
I4I	8-409--I	Затягивание первого провода сеч. Iмм2 в металлорукава	I00 м	0,25	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	I	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I42	8-409--II	То же, последующего	I00 м	0,25	-	--	-	I,2I	I,I4	-	-	I	-	-
I438	I48--9	Кабель весом до I кг/м на конструкциях	I00 м	4,80	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	99	4I	2 I
I44	II-7II--I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	9	-	-	-	0,54	0,53	-	-	5	5	-
I45	8-I53--I3	Заделки для контрольного кабеля до 7 жил	шт.	I6	-	-	-	0,49	0,22	-	-	8	4	-
I46	8-I53--I4	То же, до I4 жил	шт.	2	--	-	-	0,8I	0,40	-	-	2	I	-
		Итого п.п. II6÷ I46	руб.	-	-	I64	-	-	-	-	2224	2I3	I29	7 I
		Г Р У												
I47	I7-04 доп.26 I-I2II II-I3--I	Термообразователь ТСМ- 0879 м.дл. I20мм I60мм	шт.	2	0,3	I	4,20	0,90	0,84	0,04 0,0I	8	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I48	I7-06--48 I-283 II-I--I	Термометр ртутный	шт.	2	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
I49	I7-04 доп.43 2-I399 II-93--I	Манометр МП 4-У-I0	шт.	2	I,4	3	I2,3	0,80	0,77	-	25	2	2	-
I50	I7-04 доп.36 2-I375 II-247--I	Дифманометр ДСП- I60М	шт.	I	I6	I6	I40	4,59	2,83	0,22 0,03	I40	5	3	-
I5I	I7-04 2-02I0 II-93--I	Вакуумметр самопишущий привод диафрагмы ВТС-7II	шт.	I	7,5	8	54	0,80	0,77	-	54	I	I	-
I52	I7-04 доп.43 2-I398 II-93--I	Моновакуумметр МВП 4-У-3	шт.	I	I,4	I	II,6	0,80	0,77	-	I2	I	I	-
I53	I7-04 доп.35 2-II70 II-585--8	Дифманометр ДСС-7II ин	шт.	3	I6	48	200	4,90	3,I3	0,22 0,03	600	I5	9	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I54	I7-04 доп. 79/8I 2-0786 II-I40--4	Диафрагма ДКС 0,6-200	шт.	I	4	4	34	7,0I	I,I9	0,08 –	34	7	I	–
I55	I7-04 доп. 79/8I 2-0782 II-I40--2	То же, Ду I00мм	шт.	I	2	2	I8,5	2,65	0,85	0,07 –	I9	3	I	–
I56	I2-8II--I	Вентиль I5Б50р Ду I0мм	шт.	2	–	–	–	0,76	0,72	–	–	2	I	–
I57	I2-809--I	Кран IIБ66к Ду I5мм	шт.	I3	–	–	–	0,8I	0,75	–	–	II	I0	–
I58	8-408--I	Металлорукава ø 25 мм	I00 м	0,05	–	–	–	32	9,26	7,54 2,28	–	2	–	–
I59	II-582--2	Коробка соединительная КС-I0	шт.	2	–	–	–	I,04	0,77	0,04 0,0I	–	2	2	–
I60	8-472--I0	Проводник заземляющий	I00 м	0,I0	–	–	–	38,4	I7,3	0,I 0,03	–	4	2	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6I	8-409--I	Затягивание первого провода сеч. Iмм2 в металлорукава	I00 м	0,I0	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	I	-	-
I62	8-I48--9	Кабель весом до I кг /м на конструкциях	I00 м	0,80	-	-	-	20,6	8,62	-	-	I6	7	-
I63	II-7II--I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	2	-	-	-	0,54	0,53	—	-	I	I	-
I64	8-I53--I3	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5мм2 до 7 жил	шт.	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	I	-
		Итого по п.п. I47÷ I64		-	-	83	-	-	-	-	894	77	44	I / -
		Приточная установка												
I65	I7-06--48 I-283 II-I--I	Термометр ртутный без оправы	шт.	4	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	3	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I66	I7-04 I-0040 II-4--3	Терморегулятор ТУДЭ	шт.	2	3	6	20,6	0,36	0,36	-	4I	I	I	-
I67	8-408--I	Металлорукава ∅ 25 мм	I00 м	0,I0	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	3	I	I -
I68	8-472--I0	Проводник заземляющий	I00 м	0,05	-	-	-	38,4	I7,3	0,I 0,03	-	2	I	-
I69	II-582--2	Коробка соединительная КС-I0	шт.	2	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	2	2	-
I70	8-409--I	Затягивание первого провода сеч. Iмм2 в металлорукава	I00 м	0,30	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	I	I
I7I	8-I46--I	Кабель весом до Iкг/м с креплением скобами	I00 м	0,80	-	--	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	38	I5	I0 3
I72	II-7II--I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	5	-	-	-	0,54	0,53	-	-	3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I73	8-I53--I3	Заделки для контрольного сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	I0	-	-	-	0,49	0,22	-	-	5	2	-
I74	Кальк. № 2	Стоимость и монтаж щита	к-т	I	69	69	I3I,35	3,28	I,39	0,32 0,II	I3I	3	I	-
		Итого п.п. I65÷ I73	руб.	-	-	75	-	-	-	-	I75	59	28	I2 3
		Итого по разделу I	руб.	-	-	2090	-	-	-	-	20475	3I67	I4I4	338 I0I
		Тара и упаковка - 2%	руб.	20475	-	-	0,02	-	-	-	4I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20885	-	-	-
		Транспортные расходы	т	3,I35	-	-	I8,69	-	-	-	59	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20944	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	20944	-	-	0,0I2	-	-	-	25I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2II95	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация – I%	руб.	20475	–	–	0,0I	–	–	–	205	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	2I400	–	–	–
		Накладные расходы – 80% от заработной платы	руб.	I4I4	–	–	–	0,80	–	–	–	II3I	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	4298	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	4298	–	–	–	0,08	–	–	–	344	–	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	2I400	4642	I4I4	333 / I0I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
		Вспомогательное оборудование водогрейной части												
I74а	I7-06--48 I-752 СЦМ У табл.5	Оправа к термометру прямая I,50х I,082	шт.	3I	–	–	–	I,62	–	–	–	50	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I75	СЦМ III п.85	Вентиль I5ч8бр Ду I5 мм	шт.	I4	–	–	–	I,26	–	–	–	I8	–	–
I76	23-07 I-0032 СЦМ У табл. I0	Кран IIБI8бк Ду I5мм Ix I,098	шт.	36	–	–	–	I,I0	–	–	–	40	–	–
I77	СЦМ У р.I п.I8I4	Кабель КВВГ сеч. 4х I мм2	км	0,6	–	–	–	202	–	–	–	I2I	–	–
I78	СЦМ У р.I п.I8I6	То же, сеч. 7х I мм2	км	0,08	–	–	–	28I	–	–	–	22	–	–
I79	СЦМ У р.I п.2280	То же, АКВВГ сеч.4х2,5мм2	км	0,58	–	–	–	I95	–	–	–	II3	–	–
I80	СЦМ У р.I п.2282	То же, сеч. 7х 2,5мм2	км	0,I5	–	–	–	277	–	–	–	42	–	–
I8I	СЦМ У р.I п.2283	То же, сеч. I0х 2,5мм2	км	0,I7	–	–	–	367	–	–	–	62	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I82	СЦМ У р.I п.2284	То же, сеч. I4х2,5мм2	км	0,08	-	-	-	458	-	-	-	37	-	-
I83	I5-09 табл. 5-00I СЦМ У табл.3	Провод ПВ3 сеч. I мм2 22,50х I,II6	км	0,2	-	-	-	25,II	-	-	-	5	-	-
I84	0I-I3 табл. I8.I СЦМ У табл. I0	Труба бесшовная ø I4х 2 мм ГОСТ 8733-74 0,47х I,034		80	-	-	-	0,49	-	-	-	39	-	-
I85	24-05 3-II4 СЦМ У табл. I0	Ниппельные соединения 260х I,098	I000 шт.	0,04	-	-	-	I85,5	-	-	-	II	-	-
I86	СЦМ I р.3 п.I3	Труба водогазопроводная ø I5мм	м	260	-	-	-	0,26	-	-	-	68	-	-
I87	СЦМ I р.3	То же, ø 25мм	м	25	-	-	-	0,42	-	-	-	II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I88	0I-I3 табл. 3-I СЦМ У табл. I0	Труба электро-сварная ø 25х2мм 0,24х I,089	м	I80	–	–	–	0,26	–	–	–	47	–	–
I89	24-I6--49 I-065 СЦМ У табл. I0	Металлорукава ø 25 мм 0,3Iх I,089	м	50	–	–	–	0,34	–	–	–	I7	–	–
I90	24-05 доп.22 I-I467 СЦМ У табл.5	Коробка КС-I0 3,80х I,082	шт.	8	–	–	–	4,II	–	–	–	33	–	–
I9I	24-05 доп.23 I-I48I СЦМ У табл.5	То же, КС-20 6,35х I,082	шт.	4	–	–	–	6,87	–	–	–	27	–	–
I92	Прибал-тийский МСУ треста СЗМА	Стойка СТ-2	шт.	I	–	–	–	20,78	–	–	–	2I	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I93	Прибалтийский МСУ треста СЗМА	Стенд РШП-2	шт.	2	–	–	–	9I,7I	–	–	–	I83	–	–
I94	24-05 I-243 СЦМ У табл.7	Короб ПГ-I00 3,I5х I,073	шт.	40	–	–	–	3,38	–	–	–	I35	–	–
I95	24-05 I-245 СЦМ У табл.7	То же, ПГ-200 6,80х I,073	шт.	I0	–	–	–	6,76	–	–	–	68	–	–
I96	24-05 I-248 СЦМ У табл.7	Тройник ТГ-I00 3х I,073	шт.	5	–	–	–	3,22	–	–	–	I6	–	–
I97	24-05 I-249 СЦМ У табл.7	Угольник УГ-I00 2,20х I,073	шт.	5	–	–	–	2,36	–	–	–	I2	–	–
I98	24-05 I-250 СЦМ У табл.7	Угольник УГ-I50 2,80х I,073	шт.	5	–	–	–	3	–	–	–	I5	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I99	24-05 I-25I СЦМ У табл.7	Угольник УГ-200 3,50х I,073	шт.	4	–	–	–	2,76	–	–	–	I5	–	–
200	I7-04 2-0706 СЦМ У табл. I0	Сосуд уравнительный 7,I0х I,098	шт.	3	–	–	–	7,80	–	–	–	39	–	–
		Итого п.п. I74÷ 200	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I267	–	–
		Вспомогательное оборудование паровой части												
20I	СЦМ Ш п.85	Вентиль I5ч8бр Ду I5мм	шт.	I0	–	–	–	I,26	–	–	–	I3	–	–
202	23-07 I-0032 СЦМ У табл. I0	Кран IIБ I8бк Ду I5 мм Ix I,098	шт.	I9	–	–	–	I,I0	–	–	–	2I	–	–
203	23-07/ 7Iг 2-0034 СЦМ У табл.I0	Вентиль ВИ-I5 I,60х I,I2х I,098	шт.	7	–	–	–	I,97	–	–	–	I4	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
204	23-07 4-0003 СЦМ У табл. I0	Вентиль 829-I0 Ду I0мм I2,20х I,098	шт.	8	-	-	-	I3,40	-	-	-	I07	-	-
205	СЦМ У р.I п.I8I4	Кабель КВВГ сеч. 4х I мм2	км	0,25	-	-	-	202	-	-	-	5I	-	-
206	СЦМ У р.I п.2280	То же, АКВВГ сеч. 4х 2,5 мм2	км	0,4	-	-	-	I95	-	-	-	78	-	-
207	СЦМУ р.I п.2283	То же, сеч. I0х 2,5мм2	км	0,I85	-	-	-	367	-	-	-	68	-	-
208	I5-09 табл. 5-00I СЦМ У табл.3	Провод ПВ3 сеч. I мм2 22,50х I,II6	км	0,I60	-	-	-	25,II	-	-	-	4	-	-
209	0I-I3 табл. I8.I СЦМ У табл.I0	Труба бесшовная ø I4х 2мм 0,47х I,034	м	60	-	-	-	0,49	-	-	-	29	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2I0	24-05 3-II4 СЦМУ табл. I0	Ниппельные соединения 260х I,098	I000 шт.	0,030	–	–	–	285,5	–	–	–	9	–	–
2II	СЦМ I р.3 п.I3	Труба водогазопроводная ⌀ I5мм	м	I00	–	–	–	0,26	–	–	–	26	–	–
2I2	0I-I3 табл. 3-I СЦМ У табл. I0	Труба электросварная ⌀ I9х I,2мм 0,20х I,089	м	I00	–	–	–	0,22	–	–	–	22	–	–
2I3	05-03 8-0I27 СЦМ У табл.I0	Труба винипластовая ⌀ 50мм Iх I,076	м	I05	–	–	–	I,08	–	–	–	II3	–	–
2I4	24-I6-49 I-065 СЦМ У табл.I0	Металлорукава ⌀ 25 мм 0,3Iх I,089	м	40	–	–	–	0,34	–	–	–	I4	–	–
2I5	24-05 доп.22 I-I467	Коробка соединительная КС-I0	шт.	9	–	–	–	4,II	–	–	–	37	–	–

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		треста СЗМА												
222	I9-05 II-005 СЦМ У табл. 7	Узел сочленения исполнительных механизмов I800х I,076	т	0,07	–	–	–	I936,8	–	–	–	I36	–	–
223	I7-06--48 I-752 СЦМ У табл.5	Оправа прямая к термометру I,50х I,082	шт.	I0	–	–	–	I,62	–	–	–	I6	–	–
		Итого п.п. 20I÷ 223	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I285	–	–
		КТАНы												
224	23-07 I-0032 СЦМ У табл. I0	Кран IIБI8бк Ду I5 мм Iх I,098	шт.	36	–	–	–	I,I0	–	–	–	40	–	–
225	СЦМ У р.I п.I8I4	Кабель КВВГ сеч. 4хI мм2	км	0,35	–	–	–	202	–	–	–	7I	–	–

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого п.п. 224÷ 23I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	35I	–	–
		Общие мазутопроводы												
232	23-07 I-06I0 СЦМ У табл.I0	Вентиль I5нж6бк Ду I5мм I3х I,098	шт.	3	–	–	–	I4,27	–	–	–	43	–	–
233	23-07 доп.I I-I6I5 СЦМ У табл.I0	Вентиль I5Б50р Ду I0мм 8х I,098	шт.	2	–	–	–	8,78	–	–	–	I8	–	–
234	23-07 I-0358 СЦМ У табл.I0	Вентиль муфтовый I5кчI8п Ду I5мм I,I0х I,098	шт.	3	–	–	–	I,2I	–	–	–	4	–	–
235	СЦМ У р.I п.I8I4	Кабель КВВГ сеч. 4х I мм2	км	0,2	–	–	–	202	–	–	–	40	–	–
236	СЦМ У р.I п.2280	То же, АКВВГ сеч. 4х 2,5 мм2	км	0,25	–	–	–	I95	–	–	–	49	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
237	СЦМ У р.I п.2283	Кабель АКВВГ сеч. I0х2,5мм2	км	0,03	-	--	-	367	-	-	-	II	-	-
238	I5-09 табл. 5-00I СЦМ У табл.3	Провод ПВ3 сеч. Iмм2 22,5х I,II6	км	0,05	-	-	-	25,II	-	-	-	I	-	-
239	0I-I3 табл. I8.I СЦМ У табл.I0	Труба бестовная ø I4х 2 мм 0,47х I,034	м	30	-	-	-	0,49	-	-	-	I5	-	-
240	24-05 3-II4 СЦМ У табл. I0	Ниппельные соединения 260х I,098	I000 шт.	0,0I5	-	-	-	285,5	-	-	-	4	-	-
24I	24-I6--49 I-065 СЦМ 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
242	24-05 доп.22 I-I467 СЦМ У т.5	Коробка КС-I0 3,80х I,082	шт.	2	-	-	-	4,II	-	-	-	8	-	-
243	24-05 доп.23 п.I-I48I	То же, КС-20 6,35х I,082	шт.	I	-	-	-	6,87	-	-	-	7	-	-
244	Прибалтийский МСУ треста СЗМА	Статив СС-2	шт.	I	-	-	-	30,08	-	-	-	30	-	-
245	Прибалтийский МСУ треста СЗМА	Стойка СТ-2	шт.	I	-	-	-	20,78	-	-	-	2I	-	-
246	Прибалтийский МСУ треста СЗМА	Стенд РШ-2	шт.	I	-	-	-	9I,7I	-	-	-	92	-	-
247	I9-05 II-005 СЦМ У табл.7	Узел сочленения исполнительных механизмов I800х I,076	т	0,02	-	-	-	I936,8	-	-	-	39	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
248	I7-04 2-0685 СЦМ У табл.I0	Сосуд разделительный 7,80х I,098	шт.	3	–	–	–	8,56	–	–	–	26	–	–
		Итого п.п. 232÷ 248	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	4I5	–	–
		ГРУ												
249	23-07 доп.I I-I6I5 СЦМ У табл.I0	Вентиль I5Б50р Ду I0мм 8х I,098	шт.	2	–	–	–	8,78	–	–	–	I8	–	–
250	23-07 I-0032 СЦМ У табл. I0	Кран IIБ6бк Ду I5 мм Iх I,098	шт.	I3	–	–	–	I,I0	–	–	–	I4	–	–
25I	СЦМ У р.I п.2282	Кабель АКВВГ сеч. 7х 2,5 мм2	км	0,05	–	–	–	277	–	–	–	I4	–	–
252	СЦМ У р.I п.I8I4	То же, КВВГ сеч. 4хI мм2	км	0,03	–	–	–	202	–	–	–	6	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
253	СЦМ У р.I п.I8I6№	То же, сеч. 7х Iмм2	км	0,05	-	-	-	28I	-	--	-	I4	-	-
254	I5-09 табл. 5-00I СЦМ У табл.3	Провод ПВ3 сеч. I мм2 22,5х I,II6	км	0,0I	-	-	-	25,II	-	-	-	I	-	-
255	24-I6--49 I-065 СЦМ У табл.I0	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3Iх I,089	м	5	-	-	-	0,34	-	-	-	2	-	-
256	24-05 доп.22 I-I467 СЦМ У табл.5	Коробка КС-I0 3,80х I,082	шт.	2	-	-	-	4,II	-	-	-	8	-	-
257	Прибалтийская МСУ треста СЗМА	Стойка СС-2	шт.	I	-	-	-	30,08	-	-	-	30	-	-
258	I7-06--48 I-752	Оправа к термометру прямая	шт.	2	-	-	-	I,62	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СЦМ У табл.5	I,50х I,082 Итого п.п.249-258 Приточная установка		-	-	-	-	-	-	-	-	II0	-	-
259	СЦМ У р.I п.2282	Кабель АКВВГ сеч. 7х 2,5мм2	км	0,045	-	-	-	277	-	-	-	I2	-	-
260	I5-09 табл. 5-00I СЦМ У табл.3	Провод ПВ 3 сеч. I мм2 22,5х I,II6	км	0,03	-	-	-	25,II	-	-	-	I	-	-
26I	СЦМ У р.I п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4х 2,5 мм2	км	0,035	-	-	-	I95	-	-	-	7	-	-
262	24-I6-49 I-065 СЦМ У табл.I0	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3Iх I,089	м	I0	-	-	-	0,34	-	-	-	3	-	-
263	24-05 доп.22 I-I467 СЦМ У т.5	Коробка соединительная КС-I0 3,80х I,082	шт.	2	-	-	-	4,II	-	-	-	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
264	I7-06--48 I-752 СЦМ У табл.5	Оправа к термометру прямая I,50х I,082	шт.	2	–	–	–	I,62	–	–	–	3	–	–
265	I7-06--48 I-753 СЦМ У табл.5	То же, угловая 2х I,082	шт.	2	–	–	–	2,I6	–	–	–	4	–	–
		Итого п.п. 259÷ 265	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	38	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	3466	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	3466	–	–	–	0,08	–	–	–	277	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	3743	–	–
		Сводка стоимости работ по смете												
	I	Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	8385	I4I4	333 / I0I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I400			
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I400	8385	I4I4	333 I0I
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29785			

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Зайцева

Проверила начальник группы Каминская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-32

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж щитов вспомогательного оборудования

Основание ~~характеристика~~ чертежи АТМ2, листы I÷37. Ал.УШ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,94	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I,9I	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,03	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		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
								монтажных работ				монтажных работ		
									в том числе				в том числе	
					единицы	общая	оборудования	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин / в т. ч заработной платы	оборудования	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I7 доп.7 0I-I056 II-685--I	Панель ПНВ-600	шт.	2	30	60	I6	2,79	2,48	0,26 / 0,I	32	5,58	4,96	0,52 / 0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I7 доп.7 0I-I0I9 II-685--I	Щит ЩПК-2200х600	шт.	3	82	246	55	2,79	2,48	0,26 0,I	I65	8,37	7,44	0,78 0,30
2	I5-I7 доп.7 0I-I02I II-685--2	То же, ЩПК 2200 х I000	шт.	I	I07	I07	67	3,28	2,95	0,27 0,II	67	3,28	2,95	0,27 0,II
3	I5-I7 доп.7 0I-I020 II-685--2	То же, ЩПК 2200х800	шт.	I	93	93	6I	3,28	2,95	0,27 0,II	6I	3,28	2,95	0,27 0,II
5	I5-I7 доп.7 0I-I026 II-69I--I	Щит С-I--800	шт.	I	55	55	2I,5	3,05	2,73	0,27 0,I	2I,5	3,05	2,73	0,27 0,I
6	I5-I7 доп.7 0I-I027 II-69I--2	То же, С-I-I000	шт.	I	60	60	24,5	3,28	2,95	0,27 0,II	24,5	3,28	2,95	0,27 0,II
7	I5-I7 доп.7 0I-I025 II-69I--5	Щит СП-600	шт.	I	45	45	I8	I,64	I,37	0,24 0,I	I8	I,64	I,37	0,24 0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-I7 доп.7 0I-I026 II-69I- - 5	То же, СП-800	шт.	I	55	55	2I,5	I,64	I,37	0,24 / 0,I	2I,5	I,64	I,37	0,24 / 0,I
		Стоимость, заводской монтаж электроаппаратуры, установленной на щитах:												
9	I5-04 06-448 I5-I7 I-447	Переключатели ПМОВ 4,40+3,70	шт.	29	0,65	I9	8,I0	-	-	-	234,9	-	-	-
I0	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444	Кнопка КЕ-0II 0,80+I,25	шт.	4	0,8	I	2,05	-	-	-	8,20	-	-	-
II	I5-04 I8-0I3 I5-I7 I-444	То же, КЕ-02I I + I,25	шт.	I	0,8	-	2,25	-	-	-	2,25	-	-	-
I2	I5-04 06-042 I5-I7 I-4I4	Переключатель ПВ 2-25 I,20+3,30	шт.	4	0,55	2	4,50	-	-	-	I8	-	-	-
I3	I5-04 06-049 I5-I7 I-4I4	То же, ПП3-60/42 2,90+3,30	шт.	I	I	I	6,20	-	-	-	6,2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	I5-04 06-00I I5-I7 I-4I4	То же, ПВI-I0 0,75 + 3,30	шт.	76	0,I5	II	4,05	-	-	-	307,8	-	-	-
I5	I5-07 5-05I I5-I7 I-48I	Арматура сигнальная АС-220 0,38+I,20	шт.	3	0,03	-	I,58	0,55	0,33	-	4,74	I,65	0,99	-
I6	I5-I5 33-0I2	Лампа КМ60-55	шт.	2I	-	-	0,05	-	-	-	I,05	-	-	-
I7	I5-I5 3I-0I8	То же, Ц220-I0	шт.	6I	-	-	0,I4	-	-	-	8,54	-	-	-
I8	I5-07 5-059 I5-I7 I-48I	Табло ТСБ 0,75 + I,20	шт.	29	0,3	9	I,95	-	-	-	56,55	-	-	-
I9	I5-07 5-054 I5-I7 I-48I	Арматура АСКМ 0,53+0,75	шт.	2I	0,03	I	I,28	-	-	-	26,88	-	-	-
20	I5-05 II-047 I5-I7 I-460	Трансформатор ОСМ- - 0,I6 8,20+I,20	шт.	2	2	4	9,40	-	-	-	I8,80	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2I	I5-04 I2-05I I5-I7 I-429	Реле РПУ-2 6,60 + 3,75	шт.	40	0,2	8	I0,35	-	-	-	4I4	-	-	-
22	I5-04 I3-054 I5-I7 I-429	То же, РТД I2-02 II,50 + 3,75	шт.	I	3,5	4	I5,25	-	-	-	I5,25	-	-	-
23	I5-04 I3-025 I5-I7 I-428	Реле времени РВ- - 237 9,60 + 2,50	шт.	3	I,6	5	I2,50	-	-	-	37,5	-	-	-
24	I5-04 I3-I5I I5-I7 I-429	То же, РПI8-03 6,70 + 3,75	шт.	9	I,5	I4	I0,45	-	-	-	94,05	-	-	-
25	I5-04 I2-025 I5-I7 I-429	То же, РП-I2 7,60+3,75	шт.	I	I,5	2	II,35	-	-	-	II,35	-	-	-
26	I6-02 05-0I20 I5-I7 I-478	Звонок МЗ-I 3,30 + 0,95	шт.	I	0,3	-	4,25	-	-	-	4,25	-	-	-
27	I6-02 05-0I29 I5-I7 I-478	Ревун РВП-220 8 + 0,95	шт.	I	0,3	-	8,95	-	-	-	8,95	-	-	-

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

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Зайцева

Проверила начальник группы Каминская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-32

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита приточной установки

Основание: чертежи ~~спецификация~~ № АТМI, листы I÷37. Ал.УШ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,I3	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,I3	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, 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	I5-I7 доп.7 0I--I0I6 II--680--4	Щит ЩИМ-I000х600х х350 мм	шт.	I	5I	5I	30	3,28	I,39	0,32 / 0,II	30	3,28	I,39	0,32 / 0,II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость, заводской монтаж электроаппаратуры, установленной на щите:												
2	I6-04 06-4I0 I5-I7 I-446	Переключатели УП-53I2	шт.	I	I	I	5,80	-	-	-	5,80	-	-	-
3	П/я А-I892 I5-I7 I-453	Тумблер ТВI-2 I,65+I	шт.	I	0,2	-	2,65	-	-	-	2,65	-	-	-
4	I5-04 I8-0I2 I5-I7 I-444	Кнопка КЕ-0I2 I,45+I,25=	шт.	6	0,3	2	2,70	-	-	-	I6,20	-	-	-
5	I5-07 5-058	Табло ТСМ I,05+0,75=	шт.	I	0,3	-	I,80	-	-	-	I,80	-	-	-
6	I5-I5 3I-0I8	Лампа Ц220-I0	шт.	I	-	-	0,I4	-	-	-	0,I4	-	-	-
7	I5-04 доп.3 I5-563 I5-I7 I-429	Реле времени ВС-43 20+3,75=	шт.	I	3	3	23,75	-	-	-	23,75	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I5-04 доп.72 I2-27I I5-I7 I-429	Реле промежуточное ПЭ-36 3,30+3,75=	шт.	4	3	I2	7,05	-	-	-	28,2	-	-	-
9	I5-04 03-00I	Держатель плавкой вставки	шт.	I	-	-	0,II	-	-	-	0,II	-	-	-
I0	I5-04 03-0II	Вставка плавкая	шт.	I	-	-	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-
II	I5-04 06-002 I5-I7 I-4I4	Выключатель пакетный ПВ2-I0 0,90+3,30=	шт.	2	0,I	-	4,20	-	-	-	8,40	-	-	-
I2	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	I5	-	-	0,30	-	-	-	4,50	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	69	-	-	-	-	I2I,62	3,28	I,39	0,32 / 0,II
		Комплектная регулировка - 8%	руб.	I2I,62	-	-	0,08	-	-	-	9,73	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	69	-	-	-	-	I3I,35	3,28	I,39	0,32 / 0,II

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

Локальная смета № I-34

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж автоматизации ВПУ

Основание: ~~спецификация~~ чертежи № АТМ2. Ал.УШ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	4,53	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	2,95	тыс. руб.
б) монтажных работ	I,58	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	68,9	руб.
I м² общей площади здания	I,05	руб.
I м³ объема здания	0,I3	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
		Оборудование и монтаж												
I	I7-06--48 I-283 II-I-I	Термометр ртутный	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	I7-04 доп.43 2-I398 II-93--I	Манометр МП-4У4, МВП-4-У	шт.	I0	I,4	I4	II,6	0,80	0,77	-	II6	8	8	-
3	I7-04 доп.36 2-I375 II-247--I	Дифманометр ДСП-I60М	шт.	9	I6	I44	I40	4,59	2,83	0,22 / 0,03	I260	4I	25	2
4	I7-04 доп. 79/8I п.2--0783 II-I40--3	Диафрагма ДКС 06--I25	шт.	3	I2	36	2I	4,36	0,98	0,07 / -	63	I3	3	-
5	I7-04 доп. 79/8I 2--0779 II-I40--I	То же, Ду50	шт.	5	6	30	I4,80	I,27	0,62	0,06 / -	74	6	3	-
6	I7-04 2-078I II-I40--2	То же, Ду80 мм	шт.	I	8	8	I7,3	2,65	0,85	0,07 / -	I7	3	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I7-04 доп.46 2-I362 II-247--8	Дифманометр ДСС--7II	шт.	I	I6	I6	200	5,84	4,06	0,22 / 0,03	200	6	4	-
8	I7-04 доп. 79/8I 2-0784 II-I40--3	Диафрагма ДКС06--I50	шт.	I	I4	I4	25	4,36	0,98	0,07 / -	25	4	I	-
9	I7-04 доп.I 3-088 II-I49--4	Ротаметр РП-I,6 Ду40 мм	шт.	2	I7	I7	2I5	I,72	I,62	0,0I / -	430	3	3	-
I0	I7-04 доп.78 5-I600 II-405--I	Сигнализатор уровня ЭРСУ-4	шт.	4	II	44	60	2,66	2,6I	-	240	II	I0	-
II	36-09 I-0457 II-580--II	Резистор ПЭ-7,5	шт.	I	-	-	0,I3	0,I4	0,I4	-	I	I	-	-
I2	Калькул. № I	Стоимость и монтаж щита	к-т	I	I7I	I7I	387,I3	I6,I9	I0,78	0,29 / 0,II	387	I6	II	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I2-807--I	Вентиль I5ч 8бр ДуI5 мм	шт.	22	–	–	–	0,75	0,73	–	–	I7	I6	–
I4	I2-807--I	Кран IIБ I8бк ДуI5 мм	шт.	28	–	–	–	0,8I	0,75	–	–	23	2I	–
I5	II-582--2	Коробка соединительная КС-I0	шт.	4	–	–	–	I,04	0,77	0,04 0,0I	–	4	3	–
I6	8-472--I0	Проводник заземляющий	I00м	0,I5	–	–	–	38,4	I7,3	0,I 0,03	–	6	3	–
I7	8-398--I	Короба стальные	I00м	0,I0	–	–	–	92,3	II,7	70,6 22,I	–	9	I	7 2
I8	8-408--I	Металлорукава ∅ 25 мм	I00м	0,05	–	–	–	32	9,26	7,54 2,28	–	2	–	–
I9	I2-523--2	Труба импульсная ∅ I4 мм	м	5	–	–	–	0,24	0,2I	0,02 0,0I	–	I	I	–
20	I2-758--I	Пневмоиспытание труб	м	5	–	–	–	0,08	0,06	0,02 –	–	I	–	–
2I	8-409-I	Затягивание первого провода сеч.I мм2 в трубы	м	0,05	–	–	–	4,88	2,36	2,33 0,7I	–	I	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-409--II	То же, последующего	I00м	0,20	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	-	-
23	8-I48--9	Кабель весом до I кг/м на конструкциях	I00м	I2,80	-	-	-	20,6	8,02	0,48 0,I9	-	264	I03	6 2
24	8-I49--I	То же, в коробах	I00м	9,20	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I0	-	92	57	2 I
25	II-7II--I	Ввод кабельный в щит до I0 жил	шт.	6	-	-	-	0,54	0,53	-	-	3	3	-
26	8-I53--I3	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 до 7 жил	шт.	I2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	6	3	-
27	II-953--I К=0,85	Подключение штепсельных разъемов	шт.	3	-	-	-	0,93	0,83	-	-	3	2	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	494	-	-	-	-	28I6	546	283	I7 5
		Тара и упаковка-2%	руб.	28I6	-	-	0,02	-	-	-	56	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2872	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,74I	-	-	I8,69	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2886	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы--I,2%	руб.	2886	-	-	0,0I2	-	-	-	35	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	292I	-	-	-
		Комплектация-I%	руб.	28I6	-	-	0,0I	-	-	-	28	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2949	-	-	-
		Накладные расходы-- 80% от заработной платы	руб.	283	-	-	-	0,80	-	-	-	226	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	772	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	772	-	-	-	0,08	-	-	-	62	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2949	834	283	I7 5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
28	I7-06--48 I-752 СЦМ-У табл.5	Оправа прямая к термометру I,50xI,082=	шт.	4	-	-	-	I,62	-	-	-	6	-	-
29	СЦМ-Ш п.85	Вентиль I5ч 8бр	шт.	22	-	-	-	I,26	-	-	-	28	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	23-07 I-0032 СЦМ-У табл.I0	Кран IIБ I8бк IxI,098=	шт.	28	-	-	-	I,I0	-	-	-	3I	-	-
3I	СЦМ-У р.I п.2280	Кабель АВВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,7	-	-	-	I95	-	-	-	I37	-	-
32	СЦМ-У р.I п.2282	То же,сеч.7х2,5 мм2	км	0,9	-	-	-	277	-	-	-	249	-	-
33	СЦМ-У р.I п.I8I4	Кабель КВВГ сеч.4хI мм2	км	0,6	-	-	-	202	-	-	-	I2I	-	-
34	I5-09 табл. 5-00I СЦМ-У табл.3	Провод ПВ3 сеч. I мм2 22,50хI,I26=	км	0,025	-	-	-	25,34	-	-	-	I	-	-
35	0I-I3 табл. I8.I СЦМ-У табл.I0	Труба бесшовная ø I4х2 мм 0,47хI,034=	м	5	-	-	-	0,49	-	-	-	2	-	-
36	24-I6--49 I-065 СЦМ-У табл.I0	Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3IхI,089=	м	5	-	-	-	0,34	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	24-05 доп.22 I-I467 СЦМ-У табл.5	Коробка КС-I0 3,80хI,082=	шт.	4	–	–	–	4,II	–	–	–	I6	–	–
38	При-балтийск. МСУ треста "СЗМЛ"	Кронштейн ТУП-2	шт.	3	–	–	–	I3,40	–	–	–	40	–	–
39	24-05 I-243 СЦМ-У табл.7	Короб ШГ-I00 3,I5хI,073=	шт.	I0	–	–	–	3,38	–	–	–	34	–	–
40	24-05 I-246 СЦМ-У табл.7	Тройник ТГ-I00 3хI,073=	шт.	3	–	–	–	3,22	–	–	–	I0	–	–
4I	24-05 I-249 СЦМ-У табл.7	Угольник УГ-I00 2,20хI,073=	шт.	5	–	–	–	2,36	–	–	–	I2	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	689	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	689	–	–	–	0,08	–	–	–	55	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	744	–	–

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

Сводка по смете

I. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-		I578	283		I7/5
2. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2949		-	-		-
Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2949		I578	283		I7/5
Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-		4527				

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Зайцева

Проверил нач.группы Каминская

лт

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-34

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита ВПУ

Основание: чертежи ~~спецификация~~ № АТМ2. Ал.УШ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,40	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,38	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,02	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
1 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	11	12	13	14	15
I	I5-I7 доп.7 0I-973 II-680--I	Щит ЩШ-3Д 2200х600х600 мм	шт.	I	I55	I55	84	3,I	2,75	0,29 / 0,II	84	3,I	2,75	0,29 / 0,II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость, заводской монтаж электроаппаратуры, установленной на щите:												
2	I5-04 06-448 I5-I7 I-447	Переключатели ПМОФ 4,40+3,70=	шт.	8	0,65	5	8,I0	-	-	-	64,80	-	-	-
3	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444	Кнопка КЕ-0II 0,80+I,25=	шт.	I	0,3	-	2,05	-	-	-	2,05	-	-	-
4	I5-04 06-0I4 I5-I7 I-4I4	Переключатели ПП I-I0/H2 I+3,30=	шт.	3	0,3	I	4,30	-	-	-	I2,90	-	-	-
5	I5-04 06-00I I5-I7 I-4I4	Выключатель ПВI-I0 0,75+3,30=	шт.	7	0,2	I	4,05	-	-	-	28,35	-	-	-
6	I5-07 5-054 I5-I7 I-48I	Арматура АСКМ 0,53+0,75=	шт.	4	0,I	-	I,28	-	-	-	5,I2	-	-	-
7	I5-07 5-059 I5-I7 I-48I	Табло ТСБ I,20+0,75=	шт.	4	0,3	I	I,95	-	-	-	7,80	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I5-I5 3I-0I8	Лампа Ц220-I0	шт.	8	–	–	0,I4	–	–	–	I,I2	–	–	–
9	I5-I5 33-0I2	То же, КМ 60-55	шт.	3	–	–	0,05	–	–	–	0,I5	–	–	–
I0	I5-04 I2-05I I5-I7 I-429	Реле РПУ-2 6,60+3,75=	шт.	I0	0,2	2	I0,35	–	–	–	I03,5	II,90	7,30	–
II	I5-04 I3-054 I5-I7 I-429	Реле тока РТД II,50+3,75=	шт.	I	3,5	4	I5,25	–	–	–	I5,25	I,I9	0,73	–
I2	I5-05 II-047 I5-I7 I-460	Трансформатор ОСМ--0,I6 8,20+I,20=	шт.	I	2	2	9,40	–	–	–	9,40	–	–	–
I3	36-09 I-0542 I5-I7 I-557	Резистор ПЭВ-25 0,33+0,50=	шт.	3	–	–	0,83	–	–	–	2,49	–	–	–
I4	I5-04 I7-040 I5-I7 I-453	Розетка штепсельная 0,3I+I=	шт.	I	–	–	I,3I	–	–	–	I,3I	–	–	–
I5	I5-04 03-00I	Держатель плавкой вставки	шт.	9	–	–	0,II	–	–	–	0,99	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	I5-04 03-0II	Вставка плавкая	шт.	9	–	–	0,07	–	–	–	0,63	–	–	–
I7	I5-07 7-0I8 I5-I7 I-48I	Патрон 0,I4+0,75=	шт.	I	–	–	0,89	–	–	–	0,89	–	–	–
I8	I6-02 05- -0I20 I5-I7 I-478	Звонок МЗ-I 3,30+0,95=	шт.	I	0,3	–	4,25	–	–	–	4,25	–	–	–
I9	I6-02 05-0I29 I5-I7 I-478	Ревун РВП 8+0,95=	шт.	I	0,3	–	8,95	–	–	–	8,95	–	–	–
20	I5-I7 I-495	Зажимы	шт.	I5	–	–	0,30	–	–	–	4,50	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	358,45	I6,I9	I0,78	0,29 0,II
		Комплектная регулировка – 8%	руб.	358,45	–	–	0,08	–	–	–	28,68	–	–	–
		Итого по калькуляции	руб.	–	–	I7I	–	–	–	–	387,I3	I6,I9	I0,78	0,29 0,II

Главный инженер проекта Шидбальский
Начальник сметного отдела Дандо
Составила инженер Зайцева
Проверила нач.группы Каминская

лт

Локальная смета № I-35

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж охранно-пожарной сигнализации котельной

Основание: ~~xxxxxxxxxxxx~~ чертежи АПI ÷ 4. Ал.I0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,05	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,8I	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,24	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I6,0	руб.
1 м² общей площади здания	0,I6	руб.
1 м³ объема здания	0,02	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 монтаж												
I	I6-02 03-0046 I0-742- - I	Пульт приёмно-контрольный ППС-3	шт.	I	30	30	720	20,2	I7,7	-	720	20	I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	II-580--II	Резисторы	шт.	I0	-	-	-	0,I4	0,I4	-	-	I	I	-
3	II-580--I3	Диоды	шт.	I0	-	-	-	0,32	0,3I	-	-	3	3	-
4	Завод "Сигнал" г.Обнинск I0-743--2	Извещатель пожарный ручной ИПР	шт.	2	-	-	I4	0,97	0,88	-	28	2	2	-
5	I6-02 доп.I4 03-0I40 I0-743--2	Извещатель тепловой ИП I05.2.I	шт.	32	0,04	I	0,80	0,97	0,88	-	26	3I	28	-
6	36-09 I-0I28 II-580--II	Резисторы МЛТ-0,25	шт.	32	-	-	0,I7	0,I4	0,I4	-	5	4	4	-
7	I0-975--I2	Коробка универсальная	шт.	22	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	9	8	-
8	8-472--I0	Проводник заземляющий	I00 м	0,02	-	-	-	38,4	I7,3	0,I / 0,03	-	I	-	-
9	I0-54--I2	Провод ТРВ по стене	I00 м	4,00	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	45	43	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	8-54-7	Кабель телефонный по стене	I00 м	0,I0	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97 / I,92	-	3	2	I
II	I0-970-I	Комплекс измерений парных кабелей	I00 пар	0,I0	-	-	-	9,I4	8,6I	-	-	I	I	-
		Итого	руб.	-	-	3I	-	-	-	-	779	I20	II0	I
		Тара и упаковка - 2%	руб.	779	-	-	0,02	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	795	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,047	-	-	I8,69	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	796	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	796	-	-	0,0I2	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	806	-	-	-
		Комплектация - I%	руб.	779	-	-	0,0I	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8I4	-	-	-
		Накладные расходы - 80% от заработной платы	руб.	II0	-	-	-	0,80	-	-	-	88	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	208	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	208	–	–	–	0,08	–	–	–	I7	–	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	8I4	225	II0	I –
		II. Материалы, не учтенные ценником:												
I2	СЦМ-У р.I п.2526 I58xI,25	Кабель ТПВ-I0х х 2х0,4	км	0,0I	–	–	–	I97,5	–	–	–	2	–	–
I3	I5-09 доп.53 табл.7-I06 I7xI,II6	Провод ТРВ-2х0,5	км	0,4	–	–	–	I8,97	–	–	–	8	–	–
I4	СЦМ-У р.5 п.I3	Коробка УК-2П	шт.	22	–	–	–	0,I4	–	–	–	3	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I3	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	I3	–	–	–	0,08	–	–	–	I	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I4	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	239	II0	I -
2		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8I4	-	-	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8I4	239	II0	I -
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I053			

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Зайцева

Проверила начальник группы Каминская

Покальная смета № I-36

(~~покальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж слаботочного хозяйства котельной

Основание: ~~спецификация~~ чертежи ССI, листы I÷3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,87	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I,I4	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,73	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	28,5	руб.
I м² общей площади здания	0,45	руб.
I м³ объема здания	0,06	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	62-03 п.I2 I0-I27- - 5	Аппарат телефонный ТА-72М	шт.	2	I,5	3	7,70	0,37	0,3I	–	I5	I	I	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	62-03 доп.I п.35 I0-I27--I	Аппарат телефонный "Спектр-3" ТА-2I22	шт.	4	I,5	6	I2,25	3,80	0,58	-	49	I5	2	-
3	I6-02 доп.9 02-0I60 I0-II5--4	Концентратор "РИФ"	шт.	I	4,5	5	670	3I,8	29,8	-	670	32	30	-
4	I6-02 02-0024 I0-659--8	Прибор громкоговорящей связи ПГС-3	шт.	2	I	2	4I	II,7	8,7	-	82	23	I7	-
5	I6-02 02-0025 I0-659--8	То же, ПГС-I0	шт.	2	I	2	67,5	II,7	8,7	-	I35	23	I7	-
6	I7-03-П I-047 I0-84I--I	Часы электрические первичные	шт.	I	I0	I0	57	2,94	2,79	0,06 / 0,02	57	3	3	-
7	I0-84I--2	Часы электрические вторичные	шт.	6	-	-	-	3,I6	2,85	0,03 / 0,0I	-	I9	I7	-
8	I0-397--7	Громкоговоритель 0,25 ГД-Ш	шт.	9	0,2	2	3,3I	2,73	2,34	-	30	25	2I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I6-02--II 05-0094 I0-II6--2	Выпрямитель КВ-24М	шт.	I	20	20	44	5,80	5,30	-	44	6	5	-
I0	29-02--20 2-I78 I0-972--I	Шкаф ШРП-I50	шт.	I	25	25	I7,50	24	5,2I	I,29 -	I8	24	5	I
II	I0-972--5	Бокс кабельный БКТ 50х2	шт.	2	-	-	-	8,84	3,05	0,76 0,25	-	I8	6	2 I
I2	I0-397--4	Трансформатор ТАМУ-I0	шт.	I	-	-	-	0,67	0,47	-	-	I	-	-
I3	I0-972--I0	Коробка распределительная КРТП-I0х х 2	шт.	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	4	2	I -
I4	I0-975--I2	Коробка универсальная УК	шт.	I3	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	5	5	-
I5	I0-38I--II	Розетка штепсельная	шт.	9	-	-	-	0,36	0,33	-	-	3	3	-
I6	8-I47--3	Защита кабеля уголком	т	0,024	-	-	-	377	24,9	4,I I,02	-	9	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	I0-54--I2	Провод телефонный по стене	I00 м	8,I0	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	9I	87	-
I8	I0-54--7	Кабель телефонный по стене	I00 м	0,90	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97 -	-	28	I7	5
I9	8-400--I	Кабель сечением 2,5 мм2 с креплением скобами	I00 м	0,05	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	3	I	I -
20	I0-970--I	Комплекс измерений парных кабелей	I00 пар	0,20	-	-	-	9,I4	8,6I	-	-	2	2	-
2I	I0-5I--4	Кроссировка параллельная в шкафу	I0 шт.	II,0	-	-	-	I,70	I,63	-	-	I9	I8	-
		Итого	руб.	-	-	75	-	-	-	-	II00	354	260	I0 I
		Тара и упаковка - - 2%	руб.	II00	-	-	0,02	-	-	-	22	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II22	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,II3	-	-	I8,69	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II24	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - - I,2%	руб.	II24	-	-	0,0I2	-	-	-	I3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	II37	–	–	–
		Комплектация – – 0,7%	руб.	II00	–	–	0,007	–	–	–	8	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	II45	–	–	–
		Накладные расходы – – 80% от заработной платы	руб.	260	–	–	–	0,80	–	–	–	208	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	562	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	562	–	–	–	0,08	–	–	–	45	–	–
		Итого по разделу I	руб.	–	–	–	–	–	–	–	II45	607	260	I0 / I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
22	I7-03--II I-056 СЦМ-У табл.6	Часы вторичные IIxI,I44	шт.	6	–	–	–	I2,58	–	–	–	75	–	–
23	СЦМ-У р.I п.2526	Кабель ТПП I0 x 2 x 0,4	км	0,09	–	–	–	I58	–	–	–	I4	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	СЦМ-У р.2 п.494	Провод ПТПЖ Ix2x0,6	км	0,I4	–	–	–	I5,I	–	–	–	2	–	–
25	СЦМ-У р.2 п.495	То же, ПТПЖ Ix2xI,2	км	0,22	–	–	–	22,9	–	–	–	5	–	–
26	СЦМ-У р.2 п.489	Провод ТРП Ix2x0,5	км	0,45	–	–	–	I3	–	–	–	6	–	–
27	I5-09 доп.5 табл.7--076 СЦМ-У табл.2	Провод ПКСВ-2 I0 x I,II6	км	0,II	–	–	–	II,I6	–	–	–	I	–	–
28	СЦМ-У р.I п.I075	Кабель АВВГ-0,66 кВ сечением 2x2,5 мм2	км	0,005	–	–	–	I66	–	–	–	I	–	–
29	29-02-20 I-25I СЦМ-У табл.6	Трансформатор ТАМУ-I0 3,35 x I,I44	шт.	I	–	–	–	3,83	–	–	–	4	–	–
30	СЦМ-У р.5 п.I3	Коробка УК	шт.	I2	–	–	–	0,I4	–	–	–	2	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3I	СЦМ-У р.5 п.22	Розетка РШР	шт.	9	-	-	-	0,I6	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	III	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	III	-	-	-	0,08	-	-	-	9	-	-
		Итого по разделу П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I20	-	-
		Сводка стоимости работ по смете												
	I	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	727	260	I0 I
	2	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II45	-	-	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II45	727	260	I0 I
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I872			

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Зайцева

Проверила начальник группы Каминская

Локальная смета № I-38

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ.

На приобретение и монтаж оборудования бытовок котельной

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

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,60	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,58	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,02	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	9,I2	руб.
I м² общей площади здания	0,0I	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	11	12	13	14	15
I	24-I6 I5-0I8	Электросушитель для рук	шт.	3	0,0I	0,03	22,3	–	–	–	67	–	–	–
2	Пр-т 24-I0--0I п.87	Аппарат для сушки волос	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--Iм	Электрический водонагреватель	шт.	I	0,02	0,02	65	–	–	–	65	–	–	–
4	Пр-т 092--0I об.I	Электроплитка бытовая	шт.	I	–	–	6	–	–	–	6	–	–	–
5	64-0I разд.I 28-9II--4	Холодильник	шт.	I	0,06	0,06	2I0	7,82	7,55	0,09 –	2I0	8	8	0,0 –
6	64-0I	Электропылесос	шт.	I	0,0I	0,0I	42	–	–	–	42	–	–	–
		Итого по пп.I-6	руб.	–	–	–	–	–	–	–	540	8	8	–
		Тара и упаковка-2%	руб.	540	–	–	0,02	–	–	–	II	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	55I	–	–	–
		Транспортные расходы – 4%	руб.	55I	–	–	0,04	–	–	–	22	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	573	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы – I,2%	руб.	573	–	–	0,0I2	–	–	–	7	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	580	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация оборудования – 0,7%	руб.	540 –	–	–	0,007	–	–	–	4	–	–	–
		Итого	руб.	– –	–	–	–	–	–	–	584	–	–	–
		Накладные расходы на заработную плату – 80%	руб.	8 –	–	–	–	0,8	–	–	–	6	–	–
		Итого	руб.	– –	–	–	–	–	–	–	–	I4	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	I4 –	–	–	–	0,08	–	–	–	I	–	–
		Итого по смете	руб.	– –	–	–	–	–	–	–	584	I5	8	–
		Всего по смете	руб.	– –	–	–	–	–	–	–	599		–	–

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ст.инженер Сидорова

Проверила нач.группы Каминская

лт

Локальная смета № I-39

~~(Локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

на приобретение шкафов для одежды

Основание: чертежи № АР СО.Ал.I4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,I8	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на :		
расчетную единицу	I8,0	руб.
1 м³ общей площади здания	—	руб.
1 м³ объема здания	—	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-т 07-27--I0 п.383 прим.	Шкафы деревянные ДД-25.4	шт.	2	I0I,9	—	—	204	—	—	—
2	Пр-т 07-27--I0 п.384	То же, ДД-40.2	шт.	8	I04,6	—	—	837	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	Пр-т 29-I0--0I доп.2	То же, металлические МДВ-33.8	шт.	I	83	-	-	83	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	II24	-	-	-
		Сборка, транспорт и заготовительно-складские расходы - 5,2%	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	II82	-	-	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила вед.инженер Митревица

Проверил главный специалист Рейхруд

ЛТ

gost.e-ecolog.ru