

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-264.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-6,5-14ГМ.

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ.

ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ

КОНСТРУКЦИЙ

А Л Б О М 22

ЧАСТЬ 2 Стр. 139+315

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

23297-18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-35

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ
Здание из легких металлических конструкций

На силовое электрооборудование (вариант водоподготовки
для исходной воды с содержанием железа 0,3-1 мг/л)

Основание: Альбом I7 ЭМ.СО
Альбом I8 ЭМ.ВМ

Сметная стоимость
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата

10,401 тыс.руб.
2170 чел.-ч
1,319 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете
стоимость на:
расчетную единицу
производительность МВт
I м2 общей площади здания
I м3 объема здания

609,97 руб.
7,31 руб.
1,25 руб.

№№ пп	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование :работ и затрат, :единица измерения	:Колич. :	:Стоим. единицы, руб.:		:Общая стоимость, руб.:		:Затраты труда		
				: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: рабочих, чел.-ч	: машин
:	:	:	:	: осн.	: в т.ч.	:	: зарпл.	: машин	: в т.ч.	: служиван. машин
:	:	:	:	: зарпл.	: зарпл.	:	:	: зарпл.	: зарпл.	: обслужив. машины
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: на един.: всего
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II

Раздел I.
Оборудование и
монтажные работы

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		вом элементов до 3								
		шт	3,00	1,99	0,05	6	3	-	2,00	6
				1,09	0,01			-	0,01	-
I0	ЦБ-529-I	Кнопка управления или пост управления кнопочный установка навливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3								
		шт	2,00	2,97	0,05	6	2	-	2,00	4
				1,15	0,01			-	0,01	-
II	I504-I8094	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50, 60 Гц, 220В.Н. ток 10А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 3 ПКЕ 212-3У3 ТУ16-526.216-78								
		шт	8,00	3,07	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		ТУ16-526.407-76 шт	2,00	0,89	-	2	-	-	-	-
I6	I517- I444-I K=1,02	Установка и мон- таж кнопки шт	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
I7	Ц8-574-47	Подготовка к включению кнопки шт	2,00	0,45 0,29	-	I	I	-	0,50	I
I8	I504-18025 K=1,02	Переключатель ПК, 500В, частота 50 и 60 Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, ру- коятки на два положения ПЕ-011У3 ТУ16-526.408-76 шт	1,00	1,01	-	I	-	-	-	-
I9	I517- I453-I K=1,02	Установка и мон- таж переключателя шт	1,00	1,12	-	I	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	K=I,02	ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт	24,00	1,40	-	34	-	-	-	-
33	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппа- ратов и прибо- ров, установлен- ных на устройст- вах: кнопка уп- равления количество штиф- тов I шт	24,00	0,45 0,29	-	11	7	-	0,50	12
34	I5I7-I505	Таблички шт	24,00	0,31	-	7	-	-	-	-
		Ящик управления I7S (I шт.)								
35	I5I7-II00	Шкаф металличе- ский, габариты 400x300x250мм шт	I,00	15,77	-	I6	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
36	Ц8-573-6	Установка ящика на стене шт	1,00	1,08 0,66	0,16 0,03	I	I	-	1,00 0,04	I
37	I504-I80II K=I,02	Кнопки управления KE, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический KE-011УЗ TVI6-526.407-76 шт	2,00	0,89	-	2	-	-	-	-
38	I517- I444-I K=I,02	Установка и монтаж кнопки шт	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
39	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт	2,00	0,45 0,29	-	I	I	-	0,50	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		установленных на устройствах: кнопка управления количество штиф- тов I шт	4,00	0,45 0,29	- -	2	I	- -	0,50 -	2 -
50	I504-6409 K=I,02	Переключатель универсальный УП5311-Ф509 шт	2,00	2,46 -	- -	5	-	- -	- -	- -
51	I517- I445-I K=I,02	Установка и монтаж переключателя шт	2,00	I,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
52	Ц8-574-50	Подготовка к включению переключателя цепь	4,00	0,43 0,18	- -	2	I	- -	0,30 -	I -
53	I517- I495-I	Клеммы блоков БЗ-24 шт	30,00	0,33 -	- -	10	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
54	I5I7-I505	Таблички шт	7,00	0,31	-	2	-	-	-	-
		Ящик управления Я5111-2274УХЛЧ (2 шт.)								
55	I5I7-II00	Ящик металличе- ский, габариты 300x250x180мм шт	2,00	15,77	-	32	-	-	-	-
56	Ц8-573-6	Установка ящика на стене шт	2,00	1,08 0,66	0,16 0,03	2	1	-	1,00 0,04	2
57	I504 доп2 п01-401 К=1,02	Выключатель авто- матический АЕ 2026-10НУЗ-Б шт	2,00	7,37	-	15	-	-	-	-
58	I5I7- I35I-3 К=1,02	Установка и монтаж выключателя шт	2,00	3,02	-	6	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
59	Ц8-574-23	Подготовка к включению выключателя шт	2,00	1,14 0,78	-	2	2	-	1,00	2
60	I504- допI2 п04-543 K=1,02	Пускатель магнитный ПМЛ-1100 шт	2,00	5,58	-	II	-	-	-	-
61	I517- I386-I K=1,02	Установка и монтаж пускателя шт	2,00	4,69	-	9	-	-	-	-
62	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт	2,00	1,15 0,55	-	2	I	-	0,90	2
63	I504 допI2 пI2-24I K=1,02	Приставка ПМЛ2204 шт	2,00	3,01	-	6	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
64	I517- I428-I K=I,02	Установка и монтаж приставки шт	2,00	2,79	-	6	-	-	-	-
65	Ц8-574-55	Подготовка к выключению приставки шт	2,00	1,19 0,73	-	2	I	-	1,00	2
66	I504 допI2 пI3-326 K=I,02	Реле РТЛ шт	2,00	3,35	-	7	-	-	-	-
67	I517- I433-I K=I,02	Установка и монтаж реле шт	2,00	1,68	-	3	-	-	-	-
68	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	2,00	1,19 0,73	-	2	I	-	1,00	2
69	I504-6258 K=I,02	Переключатель ПКУЗ-I4C-Y3, схема 200I шт	2,00	3,57	-	7	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
70	I517- I446-I K=1,02	Установка и монтаж переключателя	шт	2,00	2,79	-	6	-	-	-
71	Ц8-574-50	Подготовка к включению переключателя	цепь	8,00	0,43 0,18	-	3	I	-	0,30
72	I504-I80II K=1,02	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ- 011УЗ ТУ16- 526.407-76	шт	4,00	0,89	-	4	-	-	-
73	I517- I444-I K=1,02	Установка и монтаж кнопки	шт	4,00	1,40	-	6	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		включению арматуры сигнальной шт	2,00	0,55 0,33	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
78	I5I7- I495-I	Клеммы блоков БЗ-24 шт	40,00	0,33	- -	I3	-	- -	- -	- -
79	I5I7-I505	Таблички шт	I6,00	0,3I	- -	5	-	- -	- -	- -
		Пункт распределительный ПРП-3046-2IУЗ (I шт.)								
80	I5I7-I272	Шкаф стальной для пункта распределительного габ. 500x700xI50мм шт	I,00	38,32	- -	38	-	- -	- -	- -
8I	Ц8-572-4	Установка шкафа на стене шт	I,00	4,72 I,58	0,79 0,28	5	2	I -	3,00 0,36	3 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	K=1,02	матический АЕ 2044-10Н шт	6,00	5,36	-	32	-	-	-	-
87	I504- I072-A K=1,02	Тепловой расце- питель к выклю- чателю шт	6,00	0,84	-	5	-	-	-	-
88	I517- I351-I K=1,02	Установка и монтаж выклю- чателю шт	6,00	1,17	-	7	-	-	-	-
89	Ц8-574-18	Подготовка к включению выклю- чателю автоматиче- ского шт	6,0	0,23 0,11	-	1	1	-	0,20	1
90	I517-I505	Изготовление, ус- тановка фирменной таблички - фото- химическим способом шт	7,00	0,31	-	2	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Пункт распре- дильный ПРП- 3050-2IU3 (1 шт.)								
91	I5I7-I272	Шкаф стальной габаритные раз- меры 500x650x150мм шт	1,00	38,32	-	38	-	-	-	-
92	Ц8-572-4	Установка шкафа на стене шт	1,00	4,72 1,58	0,79 0,28	5	2	I	3,00 0,36	3
93	I504-I062 K=I,02	Выключатель авто- матический AE2066 шт	1,00	18,43	-	18	-	-	-	-
94	I504-I074 K=I,02	Тепловой расце- питель к выклю- чителю шт	1,00	3,07	-	3	-	-	-	-
95	I5I7- I352-3 K=I,02	Установка и монтаж выключателя шт	1,00	5,58	-	6	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
96	Ц8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 160 А шт	1,00	1,77 0,96	-	2	I	-	1,00	I
97	I504-I059 K=I,02	Выключатель автоматический АЕ 2044-I0H шт	3,00	5,36	-	I6	-	-	-	-
98	I504-I072 -2 K=I,02	Тепловой расцепитель к выключателю шт	3,00	0,84	-	3	-	-	-	-
99	I5I7- I35I-I K=I,02	Установка и монтаж выключателя шт	3,00	I,I7	-	4	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I00	Ц8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А шт	3,00	0,23 0,11	- -	I	-	-	0,20	I
I01	I504-I060 K=I,02	Выключатель автоматический АЕ2046-Б шт	I,00	I3,63	-	I4	-	-	-	-
I02	I504-I073 K=I,02	Тепловой расцепитель к выключателю шт	I,00	2,5I	-	3	-	-	-	-
I03	I5I7- I35I-3 K=I,02	Установка и монтаж выключателя шт	I,00	3,02	-	3	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I04	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	1,00	1,14 0,78	-	I	I	-	1,00	I
I05	I5I7-I505	Изготовление, установка фирменной таблички - фотохимическим способом шт	5,00	0,3I	-	2	-	-	-	-
I06	СКЦЭ-84 п2-545	Щкаф распределительный ШРП1-7370I-22У3 шт	1,00	95,57	-	96	-	-	-	-
I07	Ц СКЦЭ-84 п2-545	Установка разводка по устройству и подключению жил кабелей внешней сети шт	1,00	22,2 8,14	1,59 0,44	22	8	I	13,02 0,57	I3 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I08	Ц8-523-3	Ящик ЯВШ-3-25 шт	3,00	2,91 1,27	0,08 0,01	9	4	- -	2,00 0,01	6 -
I09	Ц8-523-4	Ящик ЯВШ-3-100 шт	1,00	3,46 1,51	0,09 0,02	3	2	- -	2,00 0,03	2 -
II0	Ц8-522-5	Розетка штеп- сельная двухпо- люсная для откры- той установки 220В, 10А с третьим заземля- ющим контактом компл	9,00	2,32 1,02	0,05 0,01	21	9	- -	2,00 0,01	18 -
III	Ц8-146-1 тчп4 K=1,04	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными ско- бами, масса 1 м до: 3 кг 100м	0,60	48,73 18,93	12,70 4,04	29	11	7 2	31,00 5,21	19 3
II2	Ц8-149-1	Кабель затягивае- мый в проложен- ные трубы масса 1 м кг до: 1 100м	6,10	10,00 6,24	0,27 0,10	61	38	2 1	11,00 0,13	67 1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
II3	Ц8-148-I тщп4 K=1,04	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креп- лением в местах изменения трассы, масса 1 м до:2кг 100м	47,45	13,19 7,62	0,43 0,17	626	362	20 8	13,00 0,22	617 10
II4	Ц8-148-9 тщп4 K=1,04	Кабель проклады- ваемый по уста- новленным конст- рукциям и лоткам с креплением по всей длине, мас- са 1 м до 1 кг 100м	5,30	20,94 8,96	0,48 0,19	III	47	3 I	15,00 0,25	80 I
II5	Ц8-409-I	Затягивание про- водов в трубы и металлические ру- кава, первый про- вод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100м	1,37	4,88 2,36	2,33 0,71	7	3	3 I	4,00 0,92	5 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		кладными скобами диаметр до 50мм 100м	1,36	70,70 32,40	27,70 10,40	96	44	38 14	60,00 13,42	82 18
I21	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диа- метр до 50мм 100м	3,32	29,90 16,20	5,65 1,47	99	54	19 5	30,00 1,90	100 6
I22	Ц8-147-4 тщп4 K=1,04	Конструкции ме- таллические ка- бельные, стойка масса до 1,6кг 100шт	1,14	28,42 16,12	1,90 0,24	32	18	2 -	25,00 0,31	29 -
I23	Ц8-147-7 тщп4 K=1,04	Конструкции ме- таллические ка- бельные, полка масса до 0,4кг 100м	1,80	1,38 1,16	0,13 0,05	2	2	- -	2,00 0,06	4 -
I24	Ц8-147-20 тщп4 K=1,04	Полка кабельная масса до 0,9кг 100шт	1,08	1,94 1,25	0,29 0,15	2	1	- -	1,00 0,19	1 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I25	Ц8-397-1 тщп4 K=1,04	Лоток металличе- ский по установ- ленным конструк- циям ширина лот- ка до 200мм т	0,588	109,37 35,67	36,00 9,84	65	2I	2I 6	6I,00 12,69	36 7
I26	Ц8-397-2 тщп4 K=1,04	Лоток металличе- ский по установлен- ным конструкциям ширина лотка до 400мм т	0,5325	124,09 28,29	39,20 11,40	66	15	2I 6	49,00 14,71	26 8
I27	Ц8-167-1 тщп4 K=1,04	Плита асбесто- цементная между кабелями на ка- бельных конструк- циях 100мм2	0,5124	448,54 14,14	3,40 1,38	230	7	2 I	24,00 1,78	12 I
I28	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм шт	19,00	0,83 0,32	- -	16	6	- -	1,00 -	19 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I29	Ц8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48мм шт	9,00	1,16 0,37	- -	10	3	- -	1,00 -	9 -
I30	Ц8-534-I4	Коробка клеммная У614АУ2 шт	3,00	3,84 1,73	0,06 0,01	12	5	- -	2,00 0,01	6 -
I31	Ц8-534-I6	Коробка клеммная У615АУ2 шт	12,00	5,73 2,43	0,06 0,01	69	29	1 -	4,00 0,01	48 -
I32	Ц8-534-I3	Коробка протяжная У994У2 кг	2,00	0,39 0,04	0,01 -	1	-	- -	0,10 -	- -
I33	Ц8-I47-3	Конструкции ме- таллические ка- бельные, конст- рукция сварная т	0,63	377,00 24,90	4,10 1,02	238	16	3 1	41,00 1,32	26 1
I34	Ц8-91-4	Конструкции метал- лические под обо- рудование т	0,191	377,00 33,30	4,70 1,41	72	6	1 -	61,00 1,82	12 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		основаниям из полосовой стали сечение 100мм ² 100м	1,00	56,10 13,40	1,70 0,10	56	13	2 -	24,00 0,13	24 -
I43 Ц8-472-7		Проводник зазем- ляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 160мм ² 100м	1,00	64,20 13,40	1,80 0,20	64	13	2 -	24,00 0,26	24 -
		Итого прямые затраты по раз- делу I	руб. руб.			4858	1080	221 73		1994 94
		Стоимость обору- дования	руб.			2054	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2054	-	-		-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			2804	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы 87%	руб.			945	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		82
		Сметная заработ- ная плата в н.р. 0,18	руб.			-	166	-		-
		Плановые накоп- ления 8%	руб.			294	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4043	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		2170
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	1319	-		-
		Итого по разделу I	руб.			6097	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		2170
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	1319	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		контактом, тип 05.1.2-16 шт	9,00	0,24	-	2	-	-	-	-
I47	CI5I-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поли- винилхлоридной изоляция и обо- лочкой, марки АВВГ, с числом жил и се- чением, мм ² : 2x2,5 1000м	0,15	166,00	-	25	-	-	-	-
I48	CI5I-109I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливи- нилхлоридной изо- ляцией и оболоч- кой, марки АВВГ, с числом жил и се- чением мм ² :3x2,5 1000м	0,07	191,00	-	13	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		мм2: 3x4+1x2,5 1000м	0,40	272,40	-	109	-	-	-	-
I52	CI5I-I093 K=1,2	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3x6+1x4 1000м	0,015	339,60	-	5	-	-	-	-
I53	CI5I-I094 K=1,2	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3x10+1x6 1000м	0,375	448,80	-	168	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
---	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----

трехжильные с алюминевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм²: 3x70+1x35
1000м

0,05	1836,00	-	-	92	-	-	-	-	-
------	---------	---	---	----	---	---	---	---	---

I57 CI5I-2280 Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм²: 4x2,5
1000м

1,575	195,00	-	-	307	-	-	-	-	-
-------	--------	---	---	-----	---	---	---	---	---

I58 CI5I-228I Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм²: 5x2,5
1000м

0,05	211,00	-	-	11	-	-	-	-	-
------	--------	---	---	----	---	---	---	---	---

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		с числом жил и сечением, мм ² : 14x2,5 1000м	0,695	458,00	-	318	-	-	-	-
I62	CI5I-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 19x2,5 1000м	0,475	592,00	-	281	-	-	-	-
I63	CI52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² : 2,5 1000м	0,37	28,40	-	11	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I64	CI52-24I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВИ, сечением, мм ² : I 1000м	0,20	27,90	-	6	-	-	-	-
I65	CI52-243	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВИ, сечением, мм ² : 2,5 I 1000м	0,025	5I,50	-	I	-	-	-	-
I66	24I649- I063 K=I,089	Металлорукав гибкий РЗ-Ц-Х-Ш, диаметром 20мм I 1000м	0,003	I96,02	-	I	-	-	-	-

I	:2	:3	: 4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Ду-65 Т-3,2 для патрубков м	15,00	1,03	-	15	-	-	-	-
I70	0I-I3 стр14 K=1,089	Труба стальная электросварная ГОСТ10704-76 диаметром 25x1,6 м	351,00	0,24	0-	84	-	-	-	-
I71	0I-I3 стр15 K=1,089	Труба стальная ГОСТ10704-76 диаметром 33x2 м	38,00	0,34	-	13	-	-	-	-
I72	0I-I3 стр15 K=1,089	Труба стальная ГОСТ 10704-76 диаметром 48x2 м	245,00	0,48	-	118	-	-	-	-
I73	СИ3-760	Труба асбестоце- ментная безнапор- ная, ГОСТ1839-80 диаметром 100мм (для патрубков) м	7,00	0,90	-	6	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I74	2405-1861 K=I,072	Стойки КИ150У3 ТУ36-1496-75, изм. НР2-79 1000шт	0,036	235,84	-	8	-	-	-	-
I75	2405-1862 K=I,072	Стойки КИ151У3 ТУ36-1496-75, изм. НР2-79 1000шт	0,078	337,68	-	26	-	-	-	-
I76	2405-1696 K=I,072	Полки КИ161У3 ТУ36-1496-75, изм. НР2-79 1000шт	0,18	139,36	-	25	-	-	-	-
I77	2405-1698 K=I,072	Полки КИ163У3 ТУ36-1496-75, изм. НР2-79 1000шт	0,108	289,44	-	31	-	-	-	-
I78	2405 доп15 п1-1334 K=I,072	Лоток НЛ20-П2У3 шт	98,00	1,98	-	194	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I79	2405 доп15 п1-1337 К=1,072	Лоток НЛ40-П2У3 шт	75,00	2,36	-	I77	-	-	-	-
I80	2405-1011 К=1,089	Вводы гибкие К1081 У3 ТУ36-1684-78 шт	19,00	1,63	-	31	-	-	-	-
I81	2405 доп5,6 п1-016 К=1,089	Ввод гибкий К1086У3 шт	5,00	2,40	-	I2	-	-	-	-
I82	2405 доп5,6 п1-017 К=1,089	Ввод гибкий К1087У3 шт	4,00	2,89	-	I2	-	-	-	-
I83	2405-1474 К=1,098	Муфты ТР-4У3 ТУ36-1447-77 шт	92,00	0,14	-	I3	-	-	-	-
I84	С156-25	Муфта концевая ККР-1У3 комплект	90,00	4,63	-	417	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I85	CI56-25	Муфта концевая резиновая ККР-5У3 комплект	90,00	4,63	-	4I7	-	-	-	-
I86	CI56-26	Муфта концевая резиновая ККР-6У3 комплект	12,00	4,63	-	56	-	-	-	-
I87	2405-1660 K=1,098	Патрубки У476У3 ТУ36-1447-77 1000шт	0,008	131,76	-	I	-	-	-	-
I88	CI54-207	Коробка пластмос- совая типа У409 шт	3,00	1,63	-	5	-	-	-	-
I89	2405 доп2 пI-1043 K=1,073	Коробка клеммная У614АУ2 шт	3,00	7,30	-	22	-	-	-	-
I90	2405 доп2 пI-1044 K=1,073	Коробка клеммная У615АУ2 шт	12,00	12,02	-	144	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I91	CI56-80	Коробка протяжная У994УЗ шт	4,00	0,66	-	3	-	-	-	-
I92	2405-178I K=1,32	Сжимы ответви- тельные У731МУЗ ТУ36-1034-76, изм. НР1-79 1000шт	0,012	118,80	-	1	-	-	-	-
I93	2405 доп32 П1-1615 K=1,089	Шланг ШЭМ-22У2 м	10,00	0,66	-	7	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			3988	-	-	-	-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			3988	-	-	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	руб.			316	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4304	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого по раз- делу 2	руб.			4304	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			8846	1080	221 73		1994 94
		Стоимость обору- дования	руб.			2054	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2054	-	-		-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			6792	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			945	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		82
		Сметная заработ- ная плата в н.р. 0,18	руб.			-	166	-		-
		Плановые накоп- ления 8%	руб.			610	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			8347	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		2170
		Сметная заработная плата	руб.			-	1319	-		-
		Итого по смете	руб.			10401	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		2170
		Сметная заработная плата	руб.			-	1319	-		-
		Главный инженер проекта		<i>Гусева</i>		Т.Г.Гусева				
		Начальник сметного отдела		<i>Калашникова</i>		Т.П.Калашникова				
		Исходные данные								
		Составил старший инженер		<i>Мавро</i>		М.С.Мавро				
		Проверил руководитель группы		<i>Лазарева</i>		А.Е.Лазарева				
		Перфорация:								
		Подготовил инженер		<i>Мильникова</i>		Л.Г.Мильникова				
		Проверил старший инженер		<i>Волкова</i>		М.В.Волкова				

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-35

На силовое электрооборудование
(Вариант водоподготовки для исходной воды с содержанием
железа до 0,3 мг/л)

Основание: Альбом I7 ЭМ.СО Альбом I8 ЭМ.ВМ	Сметная стоимость	-0,035	тыс. руб.
Составлена в ценах 1984г.	Сметная заработная плата	-0,003	тыс. руб.

№№ пп	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование :работ и затрат, :единица измерения:	:Колич.:	:Стоим. единицы, руб.:		:Общая стоимость, руб.:			:Затраты труда	
				: всего	: эксл.	: всего	: осн.	: эксл.	: рабочих, чел. -ч	
				: осн.	: в т.ч.	: зарпл.	: машин	: зарпл.	: машин	: не занятых об-
				: зарпл.	: зарпл.			: зарпл.	: обслужив. машин	: на един. : всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I.
Оборудование и
монтажные работы

Исключить из сметы
(разница в объемах)

I Ц8-38I-I9 Присоединение к
сети и подготовка
к сдаче под на-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		конструкциям и лоткам 100м	0,07	13,19 7,62	0,43 0,17	I	I	- -	13,00 0,22	I -
5	ЦВ-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм 100м	0,06	54,00 23,20	23,10 9,73	3	I	2 I	43,00 12,55	3 I
6	ЦВ-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50мм 100м	0,12	29,90 16,20	5,65 1,47	4	2	I -	30,00 1,90	4 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			-	3	3 I		I I
		Стоимость оборудования	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		(разница в объемах)								
I44	I5I7-2348 K=I,076	Ящик ЯВШ-3-25У2 шт	I,00	22,06	-	22	-	-	-	-
I49	CI5I-I09I K=I,3	Кабель АВВГ-0,66кв сеч. 4x2,5 мм ² I000м	0,06	248,30	-	15	-	-	-	-
		Добавить к смете								
7	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 4x2,5 I000м	0,025	I95,00	-	5	-	-	-	-
8	0I-I3 стрI4 K=I,089	Труба стальная электросварная ГОСТI0704-76 диам. 25xI,6мм м	18,00	0,24	-	4	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по раз- делу 2	руб. руб.			28	-	-		-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			28	-	-		-
		Плановые накоп- ления 8%	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			31	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			31	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			28	3	3		I I
		Стоимость обору- дования	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость монтажных работ	руб.			30	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			2	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. 0,18	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			37	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Итого по смете	руб.			35	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Составил старший инженер			<i>Жаворонкова</i>					М.С. Жаворонкова
		Проверил руководитель группы			<i>Лазарева</i>					А.Е. Лазарева

903-I-264.88
 Ал. 22 ч. 2

- 201 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-36

23297-18

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ
 Здание из легких металлических конструкций

На щиты управления ИЩ-5Щ, Щ, ЩУП (силовое электрооборудование)
 Вариант водоподготовки для исходной воды с содержанием железа 0,3-1 мг/л

Основание: Альбом I7 ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	6,446	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	429	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,322	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
производительность МВт	378,3	руб.
I м2 общей площади здания	0,87	руб.
I м3 объема здания	0,15	руб.

№№ пп	:Шифр и № :позиции	:Наименование :работ и затрат, :норматива	:Колич. :единица измерения	:Стоим.единицы,руб.:		:Общая стоимость,руб.:		:Затраты труда		
				: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: рабочих,чел.-ч	
				: осн.	: машин		: зарпл.	: машин	: не занятых об-	
				: зарпл.	: зарпл.		: зарпл.	: зарпл.	: обслужив.машин	
								: на един.	: всего	
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I.
 Оборудование и
 монтажные работы

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Щит станций управления Щ (2Щ-4Щ) открытый, состоящий из одной панели габаритные размеры 2200х700х600мм (4 к-та)								
I	I5I7-1035 K=I,08	Каркас одностороннего обслуживания без прохода, однорядный, для щитов открытого исполнения, ширина каркаса 400-4000мм, глубина 600мм, высота 2200мм ОСТ16-0.684.198-75 м	2,80	46,12	-	I29	-	-	-	-
2	Щ8-57I-I	Установка щитов м	2,80	39,40 6,61	I,69 0,69	II0	I9	5 2	II,00 0,89	3I 2
3	I5I7-104I K=I,08	Рамы металлические м	2,80	8,04	-	23	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		расцепителем мак- симального тока шт	4,00	2,71	-	II	-	-	-	-
9	I5I7- I35I-6 K=I,02 K=I,08	Установка и мон- таж выключателя автоматического до 63А шт	4,00	3,50	-	I4	-	-	-	-
10	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппара- тов и приборов, установленных на устройствах: автомат установоч- ный трехполюсной на ток до 63А шт	4,00	1,14 0,78	-	5	3	-	1,00	4
II	I504 доп12 п04-545 K=I,02 K=I,08	Пускатель ПМЛ210004В шт	4,00	7,24	-	29	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I2	I517- I386-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж пускателя шт	4,00	6,03	-	24	-	-	-	-
I3	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппа- ратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнит- ный ток до 40А шт	4,00	1,15 0,55	-	5	2	-	0,90	4
I4	I504 доп I2 п I2-237 K=I,02 K=I,08	Приставка ПРЛ2004 шт	4,00	2,05	-	8	-	-	-	-
I5	I517- I428-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж приставки шт	4,00	3,50	-	14	-	-	-	-
I6	Ц8-574-55	Подготовка к вклю- чению приставки шт	4,00	1,19 0,73	-	5	3	-	1,00	4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I7	I504 доп I2 П13-326 K=I,02 K=I,08	Реле РТЛ шт	4,00	3,61 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I8	I5I7- I433-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж реле РТЛ шт	4,00	2,17 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I9	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	4,00	1,19 0,73	- -	5	3	- -	1,00 -	4 -
20	I504-3060 K=I,02 K=I,08	Предохранитель плавкий трубчатый ПТТ-10 ТУ16- 521.037-75 шт	4,00	0,12 -	- -	-	-	- -	- -	- -
2I	I504-3062 K=I,02 K=I,08	Вставка плавкая предохранителя типа ПТТ-10 ВТФ-10 ТУ16-521.037-75 шт	4,00	0,02 -	- -	-	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		трехполюсный на ток до 63А шт	4,00	1,14 0,78	- -	5	3	- -	1,00 -	4 -
31	I504 допI2 п04-553 K=1,02 K=1,08	Пускатель магнит- ный ПМЛI50I04B шт	4,00	12,79 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
32	I5I7- I386-2 K=1,02 K=1,08	Установка и монтаж пуска- теля шт	4,00	6,03 -	- -	24	-	- -	- -	- -
33	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппа- ратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнит- ный ток до 40А шт	4,00	1,15 0,55	- -	5	2	- -	0,90 -	4 -
34	I504 допI2 пI2-237 K=1,02 K=1,08	Приставка ПКИ2004 шт	8,00	2,05 -	- -	I6	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
35	I517- I428-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж приставки шт	8,00	3,50	- -	28	-	- -	- -	- -
36	Ц8-574-55	Подготовка к включению при- ставка шт	8,00	1,19 0,73	- -	10	6	- -	1,00	8 -
37	I517-I505 K=I,08	Таблички шт	16,00	0,33	- -	5	-	- -	- -	- -
38	I517- I495-2 K=I,08	Клеммы блоков БЗ-24 шт	60,00	0,47	- -	28	-	- -	- -	- -
		Блок управления Б5438-3074ГУХЛ4 (8 шт.)								
39	I517-I018 K=I,08	Плита металличе- ская габ.250х195мм м2	0,40	6,27	- -	3	-	- -	- -	- -

I	№2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		на устройствах: автомат устано- вочный трехполюс- ный на ток до 160А шт	4,00	1,77 0,96	- -	7	4	- -	1,00 -	4 -
55	I504 доп3 п04-488 K=1,02 K=1,08	Пускатель магнит- ный ПМА3202-УХЛ4В шт	4,00	16,40 - -	- -	66	-	- -	- -	- -
56	I517- 1386-2 K=01,02 K=1,08	Установка и монтаж пускателя шт	4,00	6,03 -	- -	24	-	- -	- -	- -
57	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппара- тов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнит- ный ток до 40А шт	4,00	1,15 0,55	- -	5	2	- -	0,90 -	4 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		плавкий на ток до 250А шт	4,00	0,66 0,34	- -	3	I	- -	0,40 -	2 -
62	I5I7-I505 K=I,08	Изготовление, ус- тановка фирмен- ной таблички - фотохимическим способом шт	12,00	0,33 -	- -	4	-	- -	- -	- -
63	I5I7- I495-2 K=I,08	Клеммы блоков БЗ-24-4П16- -В/ВУЗ-10 шт	40,00	0,47 -	- -	19	-	- -	- -	- -
64	I504 доп102 П13-433 K=I,02 K=I,08	Реле РТ-I40/6 шт	4,00	4,71 -	- -	19	-	- -	- -	- -
65	I5I7- I429-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж реле шт	4,00	5,31 -	- -	21	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
78	I5I7-I506 K=I,08	Установка рам на щите шт	4,00	I,77	-	7	-	-	-	-
		Блок управления Б5I30-3674УХЛ4 (2 шт.)								
79	I5I7-I0I8 K=I,08	Плита металличе- ская габ.300x295мм м2	0,18	6,27	-	I	-	-	-	-
80	I5I7-I506 K=I,08	Установка блоков на щите шт	2,00	I,77	-	4	-	-	-	-
8I	I504-I062 K=I,02 K=I,08	Выключатель автома- тический АЕ2056М- I00УЗБ шт	2,00	I9,90	-	40	-	-	-	-
82	I504-I074 K=I,02 K=I,08	Надбавка на теп- ловой расцепитель шт	2,00	3,32	-	7	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
83	I5I7- I352-6 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж выключа- теля шт	2,00	6,27	-	I3	-	-	-	-
84	Ц8-574-24	Подготовка к включению аппара- тов и приборов, установленных на устройствах: автомат устано- вочный трехпо- люсный на ток до I60А шт	2,00	I,77 0,96	-	4	2	-	I,00	2
85	I504 доп3 п04-488 K=I,02 K=I,08	Пускатель магнит- ный ПМА3202-УХЛ4В шт	2,00	I6,40	-	33	-	-	-	-
86	I5I7- I386-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж пускателя шт	2,00	6,03	-	I2	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
87	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт	2,00	1,15 0,55	- -	2	I	- -	0,90 -	2 -
88	I504-3060 K=I,02 K=I,08	Предохранитель плавкий трубчатый ППТ-10 ТУ16-521.037-75 шт	2,00	0,12 -	- -	-	-	- -	- -	- -
89	I504-3062 K=I,02 K=I,08	Вставка плавкая предохранителя типа ППТ-10 ВФ-10 ТУ16-521.037-75 шт	2,00	0,02 -	- -	-	-	- -	- -	- -
90	I517- I379-2 K=I,02 K=I,08	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	2,00	0,84 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Блок управления Б5130-2474ГУХЛ4 (2 шт.), Б5130-2674ГУХЛ4 (1 шт.)								
94	I5I7-I0I8 K=I,08	Плита металли- ческая габ. 250xI45мм м2	0,28	6,27	-	2	-	-	-	-
95	I5I7-I506 K=I,08	Установка блоков на щите шт	7,00	I,77	-	12	-	-	-	-
96	I504 доп2 п0I-40I K=I,02 K=I,08	Выключатель ав- томатический АЕ 2026-I0-НУЗ-Б шт	7,00	7,96	-	56	-	-	-	-
97	I5I7- I35I-6 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж выключа- теля шт	7,00	3,50	-	24	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
98	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	7,00	1,14 0,78	- -	8	5	- -	1,00 -	7 -
99	I504 доп I2 п04-543 K=I,02 K=I,08	Пускатель ПМЛ I10004В шт	7,00	6,03 -	- -	42	-	- -	- -	- -
100	I517- I386-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж пускателя шт	7,00	6,03 -	- -	42	-	- -	- -	- -
101	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт	7,00	1,15 0,55	- -	8	4	- -	0,90 -	6 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I02	I504 доп I2 п I2-237 K=I,02 K=I,08	Приставка ПРЛ2004 шт	7,00	2,05 -	- -	14	-	- -	- -	-
I03	I5I7- I428-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж приставки шт	7,00	3,50 -	- -	24	-	- -	- -	-
I04	Ц8-574-55	Подготовка к включению при- ставки шт	7,00	I,19 0,73	- -	8	5	- -	I,00 -	7 -
I05	I504 доп I2 п I3-326 K=I,02 K=I,08	Реле РТЛ шт	7,00	3,6I -	- -	25	-	- -	- -	-
I06	I5I7- I433-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж реле шт	7,00	2,17 -	- -	15	-	- -	- -	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I07	Ц7-574-55	Подготовка к включению реле шт	7,00	1,19 0,73	-	8	5	-	1,00	7
I08	I5I7- I495-2 K=I,08	Клеммы блока БЗ-24 шт	70,00	0,47	-	33	-	-	-	-
I09	I5I7-I505 K=I,08	Таблички шт	28,00	0,33	-	9	-	-	-	-
		Блок управления Б5I30-2974УХЛ4 (2 шт.), Б5I30-2674УХЛ4 (4 шт.)								
II0	I5I7-I0I8 K=I,08	Плита металлическая м2	0,24	6,27	-	2	-	-	-	-
III	I5I7-I506 K=I,08	Установка блоков на щите шт	6,00	1,77	-	II	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
II2	I504 д12 п01-401 К=1,02 К=1,08	Выключатель ав- томатический АЕ 2026-10-НУЗ-Б шт	6,00	7,96	-	48	-	-	-	-
II3	I5I7- I35I-6 К=1,02 К=1,08	Установка и монтаж выключа- теля шт	6,00	3,50	-	2I	-	-	-	-
II4	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппара- тов и приборов, установленных на устройствах: автомат устано- вочный трехпо- люсный на ток до 63А шт	6,00	1,14 0,78	-	7	5	-	1,00	6
II5	I504 д12 п04-543 К=1,02 К=1,08	Пускатель магнит- ный ПМЛII0004В шт	6,00	6,03	-	36	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
II6	I5I7- I386-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж пускателя шт	6,00	6,03	-	36	-	-	-	-
II7	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппара- тов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнит- ный ток до 40А шт	6,00	1,15 0,55	-	7	3	-	0,90	5
II8	I504 допI2 пI2-24I K=I,02 K=I,08	Приставка ПКЛ2204 шт	6,00	3,25	-	20	-	-	-	-
II9	I5I7- I428-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж приставки шт	6,00	3,50	-	2I	-	-	-	-
I20	Ц8-574-55	Подготовка к включению при- ставки шт	6,00	1,19 0,73	-	7	4	-	1,00	6

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	
		ратов и приборов, установленных на устройствах: автомат устано- вочный трехполюс- ный на ток до 63А									
		шт	7,00	1,14 0,78	-	8	5	-	1,00	7	
I32	I504 доп12 п04-545 K=1,02 K=1,08	Пускатель магнит- ный ПМЛ210004В	шт	7,00	7,24	-	5I	-	-	-	
I33	I5I7- I386-2 K=1,02 K=1,08	Установка и монтаж пускателя	шт	7,00	6,03	-	42	-	-	-	
I34	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппа- ратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнит- ный ток до 40А	шт	700	1,15 0,55	-	8	4	-	0,90	6

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I35	I504 допI2 пI2-237 K=I,02 K=I,08	Приставка ПЖЛ2004 шт	7,00	2,05	-	14	-	-	-	-
I36	I5I7- I428-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж приставки шт	7,00	3,50	-	24	-	-	-	-
I37	Ц8-574-55	Подготовка к включению при- ставки шт	7,00	1,19 0,73	-	8	5	-	1,00	7
I38	I504 допI2 пI3-326 K=I,02 K=I,08	Реле РТЛ шт	7,00	3,6I	-	25	-	-	-	-
I39	I5I7- I433-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж реле шт	7,00	2,17	-	15	-	-	-	-
I40	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	7,00	1,19 0,73	-	8	5	-	1,00	7

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I41	I504-3060 K=I,02 K=I,08	Предохранитель плавкий трубчатый ППТ-10 ТУ16- 52I.037-75 шт	7,00	0,12	-	I	-	-	-	-
I42	I504-3062 K=I,02 K=I,08	Вставка плавкая предохранителя типа ППТ-10 ВФ-10 ТУ16- 52I.037-75 шт	7,00	0,02	-	-	-	-	-	-
I43	I517- I379-2 K=I,02 K=I,08	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	7,00	0,84	-	6	-	-	-	-
I44	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппа- ратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	7,00	0,66 0,34	-	5	2	-	0,40	3

903-I-264.88
Лл. 22 ч. 2

- 235 -

23297-18

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I45	I5I7- I495-2 K=I,08	Клеммы блоков БЗ-24 шт	70,00	0,47	-	33	-	-	-	-
I46	I5I7-I505 K=I,08	Таблички шт	35,00	0,33	-	I2	-	-	-	-
I47	I5I7-I0I8 K=I,08	Блок управления Б5I30-3874УХЛ4 (3 шт.) Плита металли- ческая габ. 300x445м м2	0,53	6,27	-	3	-	-	-	-
I48	I5I7-I506 K=I,08	Установка блоков на щите шт	3,00	I,77	-	5	-	-	-	-
I49	I504-I062 K=I,02 K=I,08	Выключатель авто- матический АЕ 2066-I00V3-Б шт	3,00	I9,90	-	60	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	K=I,02 K=I,08	монтаж пускателя шт	3,00	6,03	-	18	-	-	-	-
I55	Ц8-574-45	Подготовка к включению аппара- тов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнит- ный ток до 100А шт	3,00	1,67 0,85	-	5	3	-	1,003	3
I56	I504-3060 K=I,02 K=I,08	Предохранитель плавкий трубчатый ПТТ-10 ТУ16- 521.037-75 шт	3,00	0,12	-	-	-	-	-	-
I57	I504-3062 K=I,02 K=I,08	Вставка плавкая предохранителя типа ПТТ-10 ВТФ-10 ТУ16- 521.037-75 шт	3,00	0,02	-	-	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I58	I5I7- I379-2 K=I,02 K=I,08	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	3,00	0,84	-	3	-	-	-	-
I59	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппара- тов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	3,00	0,66 0,34	-	2	I	-	0,40	I
I60	I5I7- I495-2 K=I,08	Клеммы блока БЗ-24 шт	30,00	0,47	-	I4	-	-	-	-
I6I	I5I7-I505 K=I,08	Таблички шт	9,00	0,33	-	3	-	-	-	-
I62	I504-I034 K=I,02 K=I,08	Выключатель авто- матический АК 63-IMУЗ шт	8,00	8,20	-	66	-	-	-	-

903-I- 264·88
 Ал. 22 ч. 2

- 240 -

23297-18

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		автомат установоч- ный трехполюсный на ток до 63А шт	5,00	1,14 0,78	- -	6	4	- -	1,00	5
I68	I504-I2025 K=I,02 K=I,08	Реле РП-I2УХЛ4 шт	1,00	9,17	- -	9	-	- -	-	-
I69	I517- I429-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж реле шт	1,00	5,31	- -	5	-	- -	-	-
I70	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	1,00	1,19 0,73	- -	1	1	- -	1,00	1
I71	I504 доп84 пI2-288 K=I,02 K=I,08	Реле РПУ2- M9680УЗБ шт	1,00	8,80	- -	9	-	- -	-	-
I72	I517- I429-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж реле шт	1,00	5,31	- -	5	-	- -	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I73	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	1,00	1,19 0,73	-	1	1	-	1,00	1
I74	I504 доп84 п12-288 K=1,02 K=1,08	Реле РПУ2- M96420V3E шт	14,00	8,80	-	123	-	-	-	-
I75	I5I7- I429-2 K=1,02 K=1,08	Установка и монтаж реле шт	14,00	5,31	-	74	-	-	-	-
I76	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	14,00	1,19 0,73	-	17	10	-	1,00	14
I77	I504 доп84 п12-288 K=1,02 K=1,08	Реле РПУ-2- M96220V3E шт	17,00	8,80	-	150	-	-	-	-
I78	I504 доп84 п12-888 K=1,02 K=1,08	Реле РПУ2- M9I220V3E шт	1,00	8,80	-	9	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I79	I5I7- I428-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж реле шт	18,00	3,50	-	63	-	-	-	-
I80	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	18,00	1,19 0,73	-	21	13	-	1,00	18
I81	I504- I2005 K=I,02 K=I,08	Реле BC43-3I шт	1,00	25,93	-	26	-	-	-	-
I82	I5I7- I429-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж реле шт	1,00	5,31	-	5	-	-	-	-
I83	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	1,00	1,19 0,73	-	1	1	-	1,00	1
I84	I504-I253 K=I,02 K=I,08	Выключатель авто- матический АЗ726ФУЗ шт	1,00	39,81	-	40	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
185	I504-I263 K=I,02 K=I,08	Надбавка на тепловой расцепитель шт	I,00	9,05	-	9	-	-	-	-
186	I5I7- I353-6 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж выключателя шт	I,00	7,36	-	7	-	-	-	-
187	Ц8-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 250А шт	I,00	2,10 I,08	-	2	I	-	2,00	2
188	I504 допII2 пI2-289 K=I,02 K=I,08	Реле РКВII-33-IIIУХЛ4 шт	I,00	10,85	-	II	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		шин до 60мм м	10,20	1,71	-	17	-	-	-	-
I95	0210 стр98 табл15 K=1,08	Стоимость шин алюминиевых сеч.30x4 кг	3,26	1,35	-	4	-	-	-	-
I96	I5I7 стр8 п10	Стоимость тары из древесины м3	1,86	76,65	-	143	-	-	-	-
I97	СКЦЭ-84 2-807	Щит Щ открытый состоящий из 9 панелей Щ070 (I к-т)	2,00	127,85	-	256	-	-	-	-
I98	ЦСКЦЭ-84 п2-807	Установка развод- ка и подключение кабелей внешней сети шт	2,00	15,10 7,13	0,78 0,29	30	14	2 1	11,41 0,37	23 1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		кабелей внешней сети шт	1,00	5,40 2,37	0,29 0,11	5	2	-	3,79 0,14	4 -
205	СКЦЭ-84 п2-868	Панель торцевая Щ070-I-95 шт	2,00	7,66 -	- -	15	-	-	-	-
206	ЦСКЦЭ-84 п2-868	Установка развод- ка по панели и подключение ка- белей внешней сети шт	2,00	1,61 1,10	0,04 0,01	3	2	-	1,76 0,01	4 -
207	СКЦЭ-84 п2-867	Щиток учета к вводным панелям шт	2,00	32,28 -	- -	65	-	-	-	-
208	ЦСКЦЭ-84 п2-867	Установка развод- ка по устройству и подключение ка- белей внешней сети шт	2,00	6,77 2,82	0,68 0,25	14	6	2 1	4,51 0,32	9 1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Щит защищенный ЩУПЗ-005А0013 по типовому проекту 904-02-15.85, альбом 0 (I к-т)								
209	т.п.904- -02-15.85 таблI-6	Стоимость оборудо- вания щита ЩУПЗ 285+33,6+0+0+ +23,4+20 к-т	1,00	396,39	-	396	-	-	-	-
210	Ц т.п.904- 02-15.85 таблI-6	Стоимость уста- новки разводки по щиту и под- ключения этих кабелей или про- водов внешней сети 19,85+3,48+0+0+ +2,29+1,14=26,76 к-т	1,00	26,76 14,68	0,85 0,32	27	15	1 -	23,49 0,41	23 -
		Итого прямые за- траты по раз- делу I	руб. руб.			6130	273	19 8		409 9

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость оборудова- ния	руб.			5445	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			5445	-	-		-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб			685	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб			241	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработ- ная плата в н.р. 0,18	руб.			-	41	-		-
		Плановые накоп- ления 8%	руб.			75	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1001	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		429

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	322	-		-
		Итого по разделу I	руб.			6446	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		429
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	322	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			6130	273	19 8		409 9
		Стоимость обору- дования	руб.			5445	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			5445	-	-		-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			685	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			241	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата в н.р. 0,18	руб.			-	41	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			75	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1001	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		429
		Сметная заработная плата	руб.			-	322	-		-
		Итого по смете	руб.			6446	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		429
		Сметная заработная плата	руб.			-	322	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Исходные данные
 Составил старший инженер
 Проверил руководитель группы
 Перфорация
 Подготовил инженер
 Проверил старший инженер

Мид
Калаш
Маслов
Лазарев
Мильникова
Волкова

Т.Г.Гусева
 Т.П.Калашникова
 М.С.Жаворонкова
 А.Е.Лазарева
 Л.Г.Мильникова
 М.В.Волкова

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-36

На щиты управления IЩ-5Щ, II, ЩУП (силовое электрооборудование)

Вариант водоподготовки для исходной воды с содержанием железа до 0,3 мг/л

Основание: Альбом I7 ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,015	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,002	тыс.руб.

№п	:Шифр и № :позиции	:Наименование :работ и затрат, :норматива :единица измерения:	:Колич.:	:Стоим.единицы,руб.:		:Общая стоимость,руб.:			:Затраты труда	
				: всего	: экспл.	: всего	:осн.	:экспл.	:рабочих, чел.-ч	: машин
				:осн.	: в т.ч.		: в т.ч.	:служиван.машин		
				: зарпл.	: зарпл.		: зарпл.	:обслужив.машин		
								:на един.	: всего	
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I.
 Оборудование и
 монтажные работы

Добавить к смете

Блок управления
 Б5130-2974ГУХЛ4
 (I шт.)

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
1	I5I7-I0I8 K=I,08	Плита металличе- кая габ.250xI45мм м2	0,04	6,27	-	-	-	-	-	-
2	I5I7-I506 K=I,08	Установка блоков на щите шт	I,00	I,77	-	2	-	-	-	-
3	I504 доп2 поI-40I K=I,02 K=I,08	Выключатель авто- матический АЕ 2026-I-НУЗ-Б шт	I,00	7,96	-	8	-	-	-	-
4	I5I7- I35I-6 K=I,02 K=I,08	Установка и мон- таж выключателя шт	I,00	3,50	-	3	-	-	-	-
5	ЦВ-574-23	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, уста- новленных на устройствах: ав- томат установоч- ный трехполюсный на ток до 63А шт	I,00	I,I4 0,78	-	I	I	-	I,00	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	K=1,02 K=1.08	ставки шт	1,00	3,50	-	3	-	-	-	-
II	Ц8-574-55	Подготовка к включению при- ставки шт	1,00	1,19 0,73	-	I	I	-	1,00	I
I2	I504 доп I2 п I3-326 K=1,02 K=1,08	Реле РТЛ шт	1,00	3,61	-	4	-	-	-	-
I3	I517- I433-2 K=1,02 K=1,08	Установка и монтаж реле шт	1,00	2,17	-	2	-	-	-	-
I4	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	1,00	1,19 0,73	-	I	I	-	1,00	I
I5	I517- I495-2	Клеммы блока БЗ-24 отводные рейки контроль- ной цепи до БЗА шт	10,00	0,47	-	5	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
16	I5I7-I505 K=I,08	Таблички шт	4,00	0,33	-	I	-	-	-	-
		Исключить из сметы (разница в объемах)								
165	I504-I038 K=I,02 K=I,08	Выключатель ав- томатический AK63-3МУ3 шт	2,00	11,94	-	24	-	-	-	-
166	I5I7- I35I-6 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж выключа- теля шт	2,00	3,50	-	7	-	-	-	-
167	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, уста- новленных на уст- ройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	2,00	1,14 0,78	-	2	2-	-	1,00	2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			13	2	- -		2 -
		Стоимость обору- дования	руб.			II	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			II	-	-		-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу I	руб.			15	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			13	2	-		2
		Стоимость обору- дования	руб.			11	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			11	-	-		-
		Стоимость мон- тажных работ	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	2	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого по смете	руб.			15	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-

Составил старший инженер

Малаф

М.С. Жаворонкова

Проверил руководитель группы

Лаз

А.Е. Лазарева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-37

23297-18

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ
Здание из легких металлических конструкций

На телефонизацию

Основание: Альбом I7 СС.СО
Альбом I8 СС.ВМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,131	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	35	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,022	тыс.руб.
Показатели по смете		
стоимость на:		
расчетную единицу		
производительность МВт	7,62	руб.
I м2 общей площади здания	0,04	руб.
I м3 объема здания	0,01	руб.

№пп	:Шифр и № :позиции	:Наименование :работ и затрат, :норматива	:Колич. :единица измерения:	:Стоим.единицы,руб.:		:Общая стоимость,руб.:			:Затраты труда	
				: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: рабочих, чел.-ч	
					: машин		: зарпл.	: машин		: не занятых об-
				: осн.	: в т.ч.			: в т.ч.		: обслуживан. машин
				: зарпл.	: зарпл.			: зарпл.		: обслуживающ. маш.
										: на един.
										: всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II

Раздел I.
Оборудование и
монтажные работы

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I	6203 доп I4I п I58	Телефонный аппа- рат ТА-II46 шт	2,00	42,16	-	84	-	-	-	-
2	ЦИО-127-5	Аппарат теле- фонный настоль- ный системы: ЦБ и АТС шт	2,00	0,37 0,31	-	I	I	-	0,50	I
3	ЦИО-972-10	Коробка КРТП-10 на стене коробка	1,00	4,01 1,62	0,55 0,18	4	2	-	3,00 0,23	3
4	Ц8-149-1	Кабель ТПП- 10x2x0,5 в трубе 100м	0,015	10,00 6,24	0,27 0,10	I	-	-	11,00 0,13	-
5	ЦИО-54-7	Кабель ТПП- 10x2x0,5, прокла- дываемый по стене 100м	0,085	31,60 18,90	5,97 1,92	3	2	-	35,00 2,48	3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
6	Ц10-974-5	Труба с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до 40 100м	0,015	40,70 31,60	2,40 0,29	I	-	-	59,00 0,37	I
7	Ц10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене:бетонной 100м	0,80	11,20 10,80	-	9	9	-	19,00	15
8	Ц10-659-12	Ввод кабельный в здание ввод	1,00	8,21 6,33	1,30 0,48	8	6	I	10,00 0,62	10 I
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			III	20	I		33 I
		Стоимость оборудования	руб.			84	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			84	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость монтажных работ	руб.			27	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			14	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. 0,18	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления 8%				2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Итого по разделу I	руб.			127	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
9	CI5I-2542	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПШ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар: 10 1000м	0,01	202,00	-	2	-	-	-	-
10	CI13-2	Труба стальная ГОСТ3262-75 диа- метром 20x2,5мм м	1,50	0,30	-	1	-	-	-	-
II	CI52-489	Провода с медными жилами с полиэ- тиленовой изоля- цией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм ² 1000м	0,08	13,00	-	1	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			4	-	-	-	-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			4	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-	-	-
		Итого по раз- делу 2	руб.			4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			115	20	1	-	33 1
		Стоимость обору- дования	руб.			84	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			84	-	-	-	-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			31	-	-	-	-
		Накладные рас- ходы ^{77%}	руб.			14	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. 0,18	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб.			47	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Итого по смете	руб.			131	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная зароботная плата	руб.			-	22	-		-
		Главный инженер проекта		<i>Мух.</i>		Т.Г.Гусева				
		Начальник сметного отдела		<i>Кочман</i>		Т.П.Калашникова				
		Исходные данные								
		Составил старший инженер		<i>Микол</i>		М.С.Жаворонкова				
		Проверил руководитель группы		<i>Ск</i>		А.Е.Лазарева				
		Перфорация:								
		Подготовил инженер		<i>Мальвин</i>		Л.Г.Мыльникова				
		Проверил старший инженер		<i>Волков</i>		М.В.Волкова				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-38

23297-18

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ
Здание из легких металлических конструкций

На радиофикацию

Основание: Альбом I7 СС.СО
Альбом I8 СС.ВМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,092	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	55	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,033	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
производительность МВт	5,28	руб.
I м2 общей площади здания	0,06	руб.
I м3 объема здания	0,01	руб.

№№ пп	:Шифр и № :позиции	:Наименование :работ и затрат, :норматива	:Колич. :единица измерения	:Стоим.единицы,руб.:		:Общая стоимость,руб.:			:Затраты труда	
				: всего	: экспл.	: всего	: экспл.	: экспл.	: рабочих, чел.-ч	: машин
				: осн.	: в т.ч.		: зарпл.	: зарпл.	: зарпл.	: <u>служив.машин</u>
				: зарпл.	: зарпл.					: <u>обслужив.машин</u>
										: на един. :всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I.
Оборудование и
монтажные работы

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I	084-01 ПІ	Громкоговоритель Тайга 304 шт	4,00	5,47	-	22	-	-	-	-
2	Ц10-397-7	Установка гром- коговорителя на стене шт	4,00	2,73 2,34	-	II	9	-	4,00	I6
3	Ц10-775-2	Коробка УК-2С шт	4,00	0,40 0,34	-	2	I	-	0,60	2
4	Ц10-775-2	Коробка УК-2П шт	2,00	0,40 0,34	-	I	I	-	0,60	I
5	Ц8-149-1	Затягивание ка- беля ПРППА- 2х1,6 в трубы 100М	0,015	10,00 6,24	0,27 0,10	I	-	-	II,00 0,13	-
6	Ц10-54-7	Кабель ПРППА- 2х1,6 по стене 100М	0,035	31,60 18,90	5,97 1,92	I	I	-	35,00 2,48	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
7	Ц10-974-5	Труба с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до 40 100м	0,015	40,70 31,60	2,40 0,29	1	-	-	59,00 0,37	1 -
8	Ц10-54-12	Провод ПТШЖ по стене 100м	0,90	11,20	-	10	10	-	19,00	17
9	Ц10-381-7	Розетка РШР-I шт	4,00	0,52 0,48	- -	2	2	-	1,00 -	4 -
10	Ц10-659-12	Кабельный радиоввод ввод	1,00	8,21 6,33	1,30 0,48	8	6	1 -	10,00 0,62	10 1
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			59	30	1 -		52 1
		Стоимость оборудования	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			22	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость монтажных работ	руб.			37	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р. 0,18	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			63	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб.			-	33	-		-
		Итого по разделу I	руб.			85	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		ванных проволок с полиэтилено- вой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм ² 1000м	0,06	15,10	-	I	-	-	-	-
I6	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцин- кованных прово- лок с полиэтиле- новой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x1,2мм ² 1000м	0,03	22,90	-	I	-	-	-	-
I7	290220 пI-290 K=I,082	Розетка РШР-I шт	4,00	0,16	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по раз- делу 2	руб. руб.			7	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость монтажных работ	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			7	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			7	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			66	30	I -		52 I
		Стоимость оборудования	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			22	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			44	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата в н.р. 0,18	руб.			-	3	-		-
		Плановые накоп- ления 8%	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			70	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		55
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	33	-		-
		Итого по смете	руб.			92	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		55
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	33	-		-
		Главный инженер проекта				<i>Т.Г.</i>	Т.Г. Гусева			
		Начальник сметного отдела				<i>Т.П.</i>	Т.П. Калашникова			
Исходные данные:		Составил старший инженер				<i>М.С.</i>	М.С. Жаворонкова			
		Проверил руководитель группы				<i>А.Е.</i>	А.Е. Лазарева			
Перфорация:		Подготовил инженер				<i>Л.Г.</i>	Л.Г. Мыльникова			
		Проверил старший инженер				<i>М.В.</i>	М.В. Волкова			

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ I-38

Для варианта с воздушным вводом

Основание: Альбом I7 СС.СО

Альбом I8 СС.ВМ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,004	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,00I	тыс.руб.

№№ пп	:Шифр и № : позиции	:Наименование : работ и затрат, : норматива: : единица измерения	:Колич. :	:Стоим.единицы,руб.:		:Общая стоимость,руб.:		:Затраты труда		
				: всего	: экспл. : машин	: всего	: осн. : зарпл.	: экспл. : машин	: рабочих, чел.-ч : не занятых об- : служиван.машин	
				: осн. : зарпл.	: в т.ч. : зарпл.			: в т.ч. : зарпл.	: обслуж.машин : на един.:всего	
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II

А. Из основной сметы исключить

Раздел I.
 Монтажные работы

5	Ц8-I49-I	Затягивание ка- беля ПРППА-2хI,6 в трубу I00м	0,015	I0,00 6,24	0,27 0,10	I	-	-	II,00 0,13	-
---	----------	--	-------	---------------	--------------	---	---	---	---------------	---

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	
6	Ц10-54-7	Кабель ПРППА-2х1,6 по стене 100м	0,035	31,60 18,90	5,97 1,92	I	I	-	35,00 2,48	I	-
7	Ц10-974-5	Труба с крепле- нием накладными скобами, диаметр, мм, до 40 100м	0,015	40,70 31,60	2,40 0,29	I	-	-	59,00 0,37	I	-
10	Ц10-659-12	Кабельный радиов- вод ввод	1,00	8,21 6,33	1,30 0,48	8	6	I	10,00 0,62	10	I
		Итого прямые затраты по раз- делу I	руб. руб.			II	7	I		I2	I
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			II	-	-			-
		Накладные расходы 77%	руб.			6	-	-			-
		Сметная заработ- ная плата в н.р. 0,18	руб.			-	I	-			-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления 8%	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			18	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого по разделу I	руб.			18	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
I3	I509 Т7-32 К=I, II8	Кабель ПРППА-2хI,6	м	5	0,03	-	I	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I4	СИ3-2	Труба стальная ГОСТ3262-75 диам.20x2,5 м	1,50	0,30	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			2	-	-	-	-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			2	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2	-	-	-	-
		Итого по раз- делу 2	руб.			2	-	-	-	-
		К основной смете добавить								
		Раздел 3. Монтажные работы								
I	ЦИ0-972-18	Воздушный радио- ввод	1,00	3,17 1,53	0,41 0,13	3	2	-	2,00 0,17	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
2	Ц10-54-12	Провод ПРЖ по стене 100м	0,10	11,20 10,80	- -	I	I	-	19,00	2
		Итого прямые затраты по раз- делу 3	руб. руб.			4	3	- -		4 -
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			6	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	3	-		-
		Итого по раз делу 3	руб.			6	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		онных сетей стоек на напряжение до 240 В								
		шт	1,00	14,00 4,34	-	14	4	-	7,12	7
		Итого прямые затраты по раз- делу 5	руб. руб.			14	4	-		7
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			14	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			2	-	-		-
		Плановые накоп- ления 8%	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			17	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость 0,092	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработ- ная плата 0,18	руб.			-	4	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого по раз- делу 5	руб.			17	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			6	-	I -		I I
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			8	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			4	-	-		-
		Сметная заработ- ная плата в н.р. 0,18	руб.			-	I	-		-
		Плановые накоп- ления 8%	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			13	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			14	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			2	-	-		-
		Плановые накоп- ления 8%	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			17	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по смете	руб.			4	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная зароботная плата	руб.			-	I	-		-
		Главный инженер проекта			<i>Мух -</i>		Т.Г.Гусева			
		Начальник сметного отдела			<i>Орехов -</i>		Т.П.Калашникова			
		Исходные данные								
		Составил старший инженер			<i>Медведев -</i>		М.С.Жаворонкова			
		Проверил руководитель группы			<i>Ск -</i>		А.Е.Лазарева			
		Перфорация:								
		Подготовил инженер			<i>Мещеряков -</i>		Л.Г.Мыльникова			
		Проверил старший инженер			<i>Волков -</i>		М.В.Волкова			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-39

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ
Здание из легких металлических конструкций

На электрочасификацию

Основание: Альбом I7 СС.СО
Альбом I8 СС.ВМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,218	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	41	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,028	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
производительность МВт	12,9	руб.
I м2 общей площади здания	0,1	руб.
I м3 объема здания	0,02	руб.

№п	: Шифр и № : позиции : норматива	: Наименование : работ и затрат, : единица измерения	: Колич.	: Стоим. единицы, руб.:		: Общая стоимость, руб.:			: Затраты труда	
				: всего	: экспл. : машин	: всего	: осн.	: экспл. : машин	: рабочих, чел.-ч : не занятых об- : служив. машин	
				: осн.	: в т.ч. : зарпл.		: зарпл.	: в т.ч. : зарпл.	: обслужив. машины : на един.:	: всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I.
Оборудование и
монтажные работы

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
1	I7-03 ч2 пI-047	Первичные часы ПЧКЗ-24РМ-Р13 шт	1,00	62,41 -	- -	62	-	- -	- -	- -
2	ЦИО-771-2	Установка первич- ных часов ПЧК-3 шт	1,00	5,67 5,05	- -	6	5	- -	8,00 -	8 -
3	I602-50089	Блок питания БПС-24/1 шт	1,00	48,18 -	- -	48	-	- -	- -	- -
4	ЦИО-116-2	Установка блока питания шт	1,00	5,80 5,30	- -	6	5	- -	8,00 -	8 -
5	ЦИО-772-1	Электрочасы вторич- ные ВЧСI- М2ПВ24Р-400-324 шт	3,00	1,42 0,87	- -	4	3	- -	1,00 -	3 -
6	ЦИО-775-2	Коробка УК-2П шт	3,00	0,40 0,34	- -	1	1	- -	0,60 -	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
7	ЦИО-54-12	Провод ТРП по стене 100м	1,00	11,20 10,80	- -	11	11	- -	19,00	19 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			138	25	- -		40 -
		Стоимость оборудо- вания	руб.			110	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			110	-	-		-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			28	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			19	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработ- ная плата в н.р. 0,18	руб.			-	3	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления 8%	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			52	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Итого по разделу I	руб.			162	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
8	I703 ч2 пI-056 К=I,142	Часы электрические вторичные ВЧСИ-М2ЛВ24Р-400-324	шт	3,00	16,56	-	50	-	-	-
						-		-	-	-

903-I- 264. 88
 Ал. 22 ч. 2

- 290 -

23297-18

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
9	290220 пI-244 К=I,082	Коробка УК-2П шт	3,00	0,14	-	I	-	-	-	-
10	CI52-489	Провода с медными жилами с полиэ- тиленовой изоля- цией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм ² 1000м	0,10	13,00	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			52	-	-	-	-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			52	-	-	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	руб.			4	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			56	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.			56	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			190	25	- -		40 -
		Стоимость оборудо- вания	руб.			110	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			110	-	-		-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			80	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			19	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработ- ная плата в н.р. 0,18	руб.			-	3	-		-
		Плановые накоп- ления 8%				9	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			108	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	28	-		-
		Итого по смете	руб.			218	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	28	-		-
		Главный инженер проекта		<i>Труба</i>		Т. Г. Гусева				
		Начальник сметного отдела		<i>В. Волков</i>		Т. П. Калашникова				
		Исходные данные								
		Составил старший инженер		<i>Мавел</i>		М. С. Жаворонкова				
		Проверил руководитель группы		<i>Лиз</i>		А. Е. Лазарева				
		Перфорация								
		Подготовил инженер		<i>Машиниц</i>		Л. Г. Мыльникова				
		Проверил старший инженер		<i>Волков</i>		М. В. Волкова				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-40

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ
 Здание из легких металлических конструкций

На громкоговорящую связь

Основание: Альбом I7 СС.СО
 Альбом I8 СС.ВМ

Сметная стоимость 1,306 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 196 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,126 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете:
 Стоимость на:
 расчетную единицу 76,83 руб.
 производительность МВт
 I м2 общей площади здания 0,36 руб.
 I м3 объема здания 0,06 руб.

№№ пп	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование :работ и затрат, :единица измерения	:Колич. :	:Стоим. единицы, руб.:		:Общая стоимость, руб.:			:Затраты труда	
				: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: рабочих, чел.-ч	
					: машин	: зарпл.	: машин	: не занятых об-		
					: осн.	: в т.ч.		: в т.ч.	: служиван. машин	
					: зарпл.	: зарпл.		: зарпл.	: обслужив. машины	
									: на един.	: всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I.
 Оборудование и
 монтажные работы

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
1	Ц10-972-10	Коробка КРТП коробка	6,00	4,01 1,62	0,55 0,18	24	10	3 1	3,00 0,23	18 1
		Система для гром- коговорящей связи ПГСИ-10М								
2	I602 п02-0027	Шкаф релейный ПГСИ-10М шт	1,00	142,35	-	142	-	-	-	-
3	I602-20032	Пульт старшего оператора РУ2.103.081 типа ПГСИ-10М РУ0.122.020 ТУ шт	1,00	44,35	-	44	-	-	-	-
4	I602-20033	Пульт абонентс- кого поста РУ2. 103.082 типа ПГСИ-10М РУ0. 122.020 ТУ шт	5,00	33,18	-	166	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		кладки проводов и кабелей 100м	0,16	92,30 11,70	70,60 22,10	15	2	12 4	19,00 28,51	3 5
I0	Ц8-397-5	Лоток ЛШ-85 т	0,0084	128,00 60,50	39,80 9,98	1	1	- -	105,00 12,87	1 -
II	Ц8-402-I	Провод РПШ по стене 100м	0,15	16,50 8,07	5,15 1,63	2	1	1 -	14,00 2,10	2 -
I2	Ц8-399-I	Провод РПШ в коробах и лотках 100м	0,54	7,97 2,07	5,59 1,75	4	1	3 1	4,00 2,26	2 1
I3	Ц8-403-7	Провод РПШ по установленным стальным конст- рукциям 100м	0,12	54,20 51,00	- -	7	6	- -	86,00 -	10 -
I4	Ц8-I48-I	Кабель КРПТ по конструкциям, масса 1м до 1кг 100м	0,20	12,90 7,33	0,43 0,17	3	1	- -	13,00 0,22	3 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
15	Ц10-54-7	Кабель КММ по стене 100м	1,19	31,60 18,90	5,97 1,92	38	22	7 2	35,00 2,48	42 3
16	Ц8-148-1	Кабель КММ по конструкциям и лоткам, масса 1 м до 1 кг 100м	0,18	12,90 7,33	0,43 0,17	2	1	- -	13,00 0,22	2 -
17	Ц8-149-1	Кабель КММ, за-тягиваемый в ко-роба, масса 1 м до 1 кг 100м	0,48	10,00 6,24	0,27 0,10	5	3	- -	11,00 0,13	5 -
18	Ц10-50-8	Разделка и вклю-чение кабеля КММ в оборудование 10 конц	3,60	3,31 3,03	- -	12	11	- -	4,00 -	14 -
19	Ц8-153-5	Заделка для ка-беля КРПТ сеч. до 16 мм ² шт	12,00	3,55 1,08	- -	43	13	- -	2,00 -	24 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			III8	I05	26 8		I79 I0
		Стоимость обору- дования	руб.			896	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			896	-	-		-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			222	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			79	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработ- ная плата в н.р. 0,18	руб.			-	13	-		-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.			23	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			324	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		лиэтилентерефта- латной пленки поверх скрученных жил в резиновой оболочке, марки РПШ, с числом жил и сечением, мм2: 2x0,35 1000м	0,006	III,00	-	I	-	-	-	-
24	I509 Т7-040 К=I, I29	Кабель КММ сече- нием 2x0,35 мм2 м	185,00	0,15	-	28	-	-	-	-
25	CI5I-I524	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резино- вой оболочке, марки КРПТ, с числом жил и се- чением, мм2: 2x0,75 1000м	0,02	I47,00	-	3	-	-	-	-
26	2405-I243 К=I,073	Короба ПГ10У3 ТУ36-II09-77 шт	6,00	3,38	-	20	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
27	2405-1249 К=1;073	Угольник вертикальный УВ-100-1 шт	2,00	2,36	-	5	-	-	-	-
28	2405-1243 К=1,073	Короб ПВ-100 шт	2,00	3,38	-	7	-	-	-	-
29	2405-1470 К=1,072	Лотки перфорированные 85У1 ТУ36-1113-75 изм. НР3-79 1м	6,00	0,38	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по раз- делу 2	руб. руб.			79	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.			79	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.			7	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			86	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого по раз- делу 2	руб.			86	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			1197	105	26 8		179 10
		Стоимость обору- дования	руб.			896	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			896	-	-		-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			301	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			79	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р. 0,18	руб.			-	13	-		-
		Плановые накоп- ления 8%	руб.			30	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			410	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		196
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	126	-		-
		Итого по смете	руб.			1306	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		196
		Сметная заработная плата	руб.			-	126	-		-
		Главный инженер проекта			<i>Гусева</i>	Т.Г.Гусева				
		Начальник сметного отдела			<i>Калашникова</i>	Т.П.Калашникова				
		Исходные данные								
		Составил старший инженер			<i>Жаворонкова</i>	М.С.Жаворонкова				
		Проверил руководитель группы			<i>Лазарева</i>	А.Е.Лазарева				
		Перфорация								
		Подготовил инженер			<i>Мыльникова</i>	Л.Г.Мыльникова				
		Проверил старший инженер			<i>Волкова</i>	М.В.Волкова				

903-I-264.88

Ал. 22 ч. 2

- 305 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4I

23297-18

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ
Здание из легких металлических конструкций

На автоматическую пожарную сигнализацию

Основание: Альбом I7 АПС.СО
Альбом I8 АПС.ВМ

Сметная стоимость
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата

I, I00 тыс.руб.
233 чел.-ч
0, I64 тыс.руб.

Составлена в ценах I984г.

Показатели по смете
стоимость на:
расчетную единицу
производительность МВт
I м2 общей площади здания
I м3 объема здания

64, 52 руб.
0, 27 руб.
0, 04 руб.

№№ пп	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование :работ и затрат, :единица измерения:	:Колич.:	:Стоим.единицы,руб.:		:Общая стоимость,руб.:		:Затраты труда		
				: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: рабочих, чел.-ч	
:	:	:	:	: осн.	: в т.ч.	: зарпл.	: машин	: зарпл.	: машин	: не занятых об-
:	:	:	:	: зарпл.	: зарпл.	:	:	: зарпл.	: машин	: обслужив.машин
:	:	:	:	:	:	:	:	:	: на един.	: всего
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I.
Оборудование и
монтажные работы

903-1- 264.88
 Ал. 22 ч. 2

306

23297-18

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I	I602-30046	Пульт пожарной сигнализации ППС-I ТУ25.09.031-76 шт	1,00	788,40	-	788	-	-	-	-
2	ЦИО-742-I	Пульт пожарной сигнализации шт	1,00	20,20 17,70	-	20	18	-	26,00	26
3	ЦИО-972-10	Коробка КРТП-10 коробка	1,00	4,01 1,62	0,55 0,18	4	2	-	3,00 0,23	3
4	ЦИО-775-2	Коробка УК-2П шт	13,00	0,40 0,34	-	5	4	-	0,60	8
5	ЦИИ-582-I	Коробка КСК-8 шт	1,00	0,97 0,71	0,04 0,01	1	1	-	1,00 0,01	1
6	ЦИО-744-5	Звонок МЗ-I шт	1,00	1,18 1,04	-	1	1	-	2,00	2
7	3609-10130	Резистор МЛТ- 0,5,1,5 КОМ 10шт	0,60	0,12	-	-	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		проложенные метал- лорукава сеч.до 2,5 мм ² 100м	0,07	4,88 2,36	2,33 0,71	I	-	-	4,00 0,92	-
19	Ц8-409-II	Затягивание по- следующего про- вода в металлор- укава сеч.до 2,5 мм ² 100м	0,15	1,21 1,14	- -	I	-	-	2,00 -	-
20	Ц8-403-7	Провод ПВЗ по конструкциям обо- рудования 100м	0,08	54,20 51,00	- -	4	4	-	86,00 -	7 -
21	Ц10-990-I	Измерение сопро- тивления шлейфа, сопротивления изо- ляции в омической асимметрии уч.цепи	6,00	5,74 5,63	- -	34	34	-	8,00 -	48 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по раз- делу I	руб. руб.			949	144	- -		226 -
		Стоимость обору- дования	руб.			788	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			788	-	-		-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			161	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			109	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. 0,092	чел.-ч		-	-	-	-		7
		Сметная заработ- ная плата в н.р. 0,18	руб.			-	20	-		-
		Плановые накоп- ления 8%	руб.			21	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			291	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		ТРП диаметром жила 0,5 мм ² 1000м	0,215	13,00	-	3	-	-	-	-
29	CI52-I78	Провода силовые для электричес- ких установок с поливинилхлорид- ной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 380В с медной жи- лой, марки ПВ1, сечением, мм ² : I 1000м	0,03	23,60	-	I	-	-	-	-
30	24I649-I06I K=I,089	Рукав метал- лический негер- метичный РЗ-П- Х-3 ТУ22-3988- 77 изм.1-4 D=15мм 1000м	0,007	152,46	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по раз- делу 2	руб. руб.			2I	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость монтажных работ	руб.			21	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			21	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			21	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			970	144	-		225 -
		Стоимость оборудования	руб.			788	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			788	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			182	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			109	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		7

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата в н.р. 0,18	руб.			-	20	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			21	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			312	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		233
		Сметная заработная плата	руб.			-	164	-		-
		Итого по смете	руб.			1100	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		233
		Сметная заработная плата	руб.			-	164	-		-
		Главный инженер проекта		<i>Мильник</i>		Т.Г. Гусева				
		Начальник сметного отдела		<i>Калашникова</i>		Т.П. Калашникова				
		Исходные данные								
		Составил старший инженер		<i>Жаворонкова</i>		М.С. Жаворонкова				
		Проверил руководитель группы		<i>Лазарева</i>		А.Е. Лазарева				
		Подготовил инженер		<i>Мильникова</i>		Л.Г. Мильникова				
		Проверил старший инженер		<i>Волкова</i>		М.В. Волкова				

Перфорация: