

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-265.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-6,5-14ГМ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ. ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

А Л Ь Б О М 22

Стр. 123 + 292

Сметы локальные

Ч а с т ь 2

Водопровод и канализация.

Газоснабжение.

Электротехническая часть.

23296-28
ЦЕНА 6-54

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать 17 1989 года

Заказ № 6851 Тираж 500 экз.

903-I-265.88
Л.22 ч.2

- 123 -

23296-28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-35

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ. Здание из сборных железобетонных 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

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	10,259 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2087 чел.-ч
Сметная заработная плата	1,269 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
производительность МВт	601,76 руб.
1 м2 общей площади здания	7,18 руб.
1 м3 объема здания	1,26 руб.

№	Шифр и № поз.	Наименование работ и затрат, нормат. единица измерения	Кол.	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда	
				всего	экспл. машин	всего	осн. з/пл	экспл. машин	рабочих, чел.-ч.	не занятых обслуж. машин
				осн. зарпл.	в т.ч. зарпл.	осн. зарпл.	в т.ч. зарпл.	осн. зарпл.	в т.ч. зарпл.	на един. всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I Ц8-48I-19 Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щито-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		вymi подшипниками, поступающей в соб- ранном виде, с ко- роткозамкнутым ро- тором, масса, до: 0,1 т шт	43,00	1,38 0,94	0,04 -	59	40	2 -	1,00 -	43 -
2	Ц8-48I- 20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под налад- ку машины со щито- выми подшипниками, поступающей в соб- ранном виде, с ко- роткозамкнутым ро- тором, масса, до: 0,25 т шт	9,00	2,04 1,44	0,04 -	18	13	- -	2,00 -	18 -
3	Ц8-48I- 2I	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под налад- ку машины со щито- выми подшипниками, поступающей в соб- ранном виде, с ко- роткозамкнутым ро- тором, масса, до: 0,5 т шт	4,00	2,62 1,59	0,04 -	10	6	- -	2,00 -	8 -

903-I-265.88
Л.22 ч.2

- 127 -

23296-28

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

IOA, предназначен для
пристройки к любой
ровной поверхности,
количество толкате-
лей 3 ПKE212-3УЗ
ТУ16-526.216-78
шт

8,00

3,07

-

25

-

-

-

-

12 Ц8-529-
I

Кнопка управления
или пост управле-
ния кнопочный ус-
танавливаемый на
конструкции на по-
лу с количеством
элементов до 3
шт

8,00

2,97
1,15

0,05
0,01

24

9

-

2,00
0,01

16

-

Пост управления кнопочный ПКУ15-21.131-40УЗ-(1 шт)

13 I504-
I8I22

Панель с кожухом
габ.220x90x126 мм
шт

1,00

6,35

-

6

-

-

-

-

14 Ц8-573-
I

Установка панели
на стене
шт

1,00

1,64
0,93

0,43
0,14

2

1

-

2,00
0,18

2

-

15 I504-
I80II
K=1,02

Кнопки управления
KE, 500В, частота
50-60Гц, 220В, но-

903-I-265.88
 Ал.22 ч.2

- 128 -

23296-28

<u>I</u>	<u>:2</u>	<u>:3</u>	<u>:4</u>	<u>:5</u>	<u>:6</u>	<u>:7</u>	<u>:8</u>	<u>:9</u>	<u>:10</u>	<u>:11</u>
		минальный ток 10А, количество контак- тов 2, толкатель цилиндрический КЕ-011У3 ТУ16-526. 407-76 шт	2,00	0,89	-	2	-	-	-	-
I6	I517- I444-I K=1,02	Установка и монтаж кнопки шт	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
I7	Ц8-574- 47	Подготовка к вклю- чению кнопки шт	2,00	0,45 0,29	-	1	1	-	0,50	1
I8	I504- I8025 K=1,02	Переключатель ПЕ, 500В, частота 50 и 60Гц, 220В, но- минальный ток 10А, количество контак- тов 2, рукоятки на два положения ПЕ- -011У3 ТУ16-526. 408-76 шт	1,00	1,01	-	1	-	-	-	-
I9	I517- I453-I K=1,02	Установка и монтаж переключателя шт	1,00	1,12	-	1	-	-	-	-

903-1-265.88
Ал.22 ч.2

- 130 -

23296-28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		цией КЕ-141У3 ТУ16-526.407-76 шт	2,00	1,34	-	3	-	-	-	-
25	1517- 1444-1 К=1,02	Установка и монтаж кнопки шт	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
26	Ц8-574- 47	Подготовка к отклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: кнопка управ- ления количеством штифтов I шт	2,00	0,45 0,29	-	1	1	-	0,50	1
27	1517- 1505	Таблички шт	2,00	0,31	-	1	-	-	-	-
Пост управления кнопочный ПКУ15-21.111-40У3 (24 шт)										
28	1504- 18124	Панель с кожухом габ.размеры 90х х90х81 мм шт	24,00	4,87	-	117	-	-	-	-
29	Ц8-573-1	Установка панели на стойке на полу шт	22,00	1,64 0,93	0,43 0,14	36	20	9 3	2,00 0,18	44 4

903-I-265.88
 Ал, 22 Ч.2

- 131 -

23296 - 28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
30	ЦВ-573- 6	Установка панели на стене шт	2,00	1,08 0,66	0,16 0,03	2	1	-	1,00 0,04	2 -
31	1504- 18021 K=1,02	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50 и 60Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контак- тов 2, толкатель грибовидный с фик- сацией КЕ-131У3 ТУ16-526.407-76 шт	24,00	1,28 -	- -	31	-	-	-	-
32	1517- 1444-1 K=1,02	Установка и монтаж кнопки шт	24,00	1,40 -	- -	34	-	-	-	-
33	ЦВ-574- 47	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: кнопка управ- ления количество штифтов 1 шт	24,00	0,45 0,29	- -	11	7	-	0,50 -	12 -
34	1517- 1505	Таблички шт	24,00	0,31 -	- -	7	-	-	-	-

903-I-265,88
Ал.22 ч.2

- 133 -

23296-28

<u>1</u>	<u>:2</u>	<u>:3</u>	<u>:4</u>	<u>:5</u>	<u>:6</u>	<u>:7</u>	<u>:8</u>	<u>:9</u>	<u>:10</u>	<u>:11</u>
		ления количество штифтов I шт	2,00	0,45 0,29	- -	1	1	- -	0,50 -	1 -
40	I504- 6409 K=1,02	Переключатель уни- версальный УПБЗII- -С23 шт	1,00	2,46 -	- -	2	-	- -	- -	- -
41	I517- I445-I K=1,02	Установка и монтаж переключателя шт	1,00	1,40 -	- -	1	-	- -	- -	- -
42	Ц8-574- 50	Подготовка к вклю- чению переключате- ля цепь	2,00	0,43 0,18	- -	1	-	- -	0,30 -	1 -
43	I517- I495-I	Клеммы блока БЗ-24 шт	10,00	0,33 -	- -	3	-	- -	- -	- -
44	I517- I505	Таблички шт	5,00	0,31 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Ящик управления 4IS (1 шт)								
45	I517- II0I	Ящик металличе- ский габариты 600x400x360 мм шт	1,00	16,64 -	- -	17	-	- -	- -	- -

903-I-265.88
 Ал.22 Ч.2

- 134 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
46	ЦВ-573-I	Установка ящика на полу шт	1,00	1,64 0,93	0,43 0,14	2	1	-	2,00 0,18	2
47	I504- I80II K=I,02	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток IOA, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-011УЗ ТУ16-526. 407-76 шт	4,00	0,89 -	- -	4	-	-	-	-
48	I517- I444-I K=I,02	Установка и монтаж кнопки шт	4,00	1,40 -	- -	6	-	-	-	-
49	ЦВ-574- 47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт	4,00	0,45 0,29	- -	2	1	-	0,50 -	2

903-1-265.88
Лл.22 Ч.2

- 135 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
50	I504- 6409 K=I,02	Переключатель уни- версальный УПБЗII- -Ф509 шт	2,00	2,46	-	5	-	-	-	-
51	I5I7- I445-I K=I,02	Установка и монтаж переключателя шт	2,00	I,40	-	3	-	-	-	-
52	ЦВ-574- 50	Подготовка к вклю- чению переключате- ля цепь	4,00	0,43 0,18	-	2	I	-	0,30	I
53	I5I7- I495-I	Клеммы блоков БЗ-24 шт	30,00	0,33	-	10	-	-	-	-
54	I5I7- I505	Таблички шт	7,00	0,3I	-	2	-	-	-	-
Ящик управления ЯБIII-2274УХЛЧ (2 шт)										
55	I5I7- II00	Ящик металличе- ский, габариты 300x250x180 мм шт	2,00	15,77	-	32	-	-	-	-
56	ЦВ-573-6	Установка ящика на стене шт	2,00	I,08 0,66	0,16 0,03	2	I	-	I,00 0,04	2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
57	I504 доп.2 п01-401 K=1,02	Выключатель автома- тический АЕ2026- -ЮНУЗ-Б шт	2,00	7,37 -	- -	15	-	-	-	-
58	I517- I35I-3 K=1,02	Установка и монтаж выключателя шт	2,00	3,02 -	- -	6	-	-	-	-
59	Ц8-574- 23	Подготовка к вклю- чению выключателя шт	2,00	1,14 0,78	- -	2	2	-	1,00	2
60	I504 доп.12 п04-543 K=1,02	Пускатель магнит- ный ПМЛ-1100 шт	2,00	5,58 -	- -	11	-	-	-	-
61	I517- I386-I K=1,02	Установка и монтаж пускателя шт	2,00	4,69 -	- -	9	-	-	-	-
62	Ц8-574- 44	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: пускатель маг- нитный ток до 40А шт	2,00	1,15 0,55	- -	2	1	-	0,90	2

903-1- 265.88
 Ал.22 Ч.2

- 137 -

23296-28

№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	1504 доп.12 п12-241 K=1,02	Приставка ПЛ2204 шт	2,00	3,01 -	- -	6	- -	- -	- -	- -
64	1517- 1428-1 K=1,02	Установка и монтаж приставки шт	2,00	2,79 -	- -	6	- -	- -	- -	- -
65	Ц8-574- 55	Подготовка к вклю- чению приставки шт	2,00	1,19 0,73	- -	2	1 -	- -	1,00 -	2 -
66	1504 доп.12 п13-326 K=1,02	Реле РТЛ шт	2,00	3,35 -	- -	7	- -	- -	- -	- -
67	1517- 1433-1 K=1,02	Установка и монтаж реле шт	2,00	1,68 -	- -	3	- -	- -	- -	- -
68	Ц8-574- 55	Подготовка к вклю- чению реле шт	2,00	1,19 0,73	- -	2	1 -	- -	1,00 -	2 -
69	1504- 6258 K=1,02	Переключатель ПКУЗ- -14С-У3, схема 2001 шт	2,00	3,57 -	- -	7	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		штифтов I шт	4,00	0,45 0,29	- -	2	I	- -	0,50 -	2 -
75	I507- 5043 K=I,02	Арматура светосиг- нальная АЕУ2, АМЕУ2 шт	2,00	1,12 -	- -	2	-	- -	- -	- -
76	I517- I481-I K=I,02	Установка и монтаж арматуры сигналь- ной шт	2,00	0,84 -	- -	2	-	- -	- -	- -
77	ЦБ-574- 56	Подготовка к вклю- чению арматуры сиг- нальной шт	2,00	0,55 0,33	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
78	I517- I495-I	Клеммы блоков БЗ-24 шт	40,00	0,33 -	- -	13	-	- -	- -	- -
79	I517- I505	Таблички шт	16,00	0,31 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		Пункт распределительный ПРП-3046-21У3 (I шт)								
80	I517- I272	Шкаф стальной для пункта распреде- лительного габ. 500x700x150мм шт	1,00	38,32 -	- -	38	-	- -	- -	- -

903-1-265.88
 Ал.22 Ч.2

- 140 -

23296-28

№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	Ц8-572-4	Установка шкафа на стене шт	1,00	4,72 1,58	0,79 0,28	5	2	1	3,00 0,36	3
82	I504- I062 K=I,02	Выключатель автоматический АЕ2066 шт	1,00	18,43 -	- -	18	-	-	- -	-
83	I504- I074 K=I,02	Тепловой расцепитель к выключателю шт	1,00	3,07 -	- -	3	-	-	- -	-
84	I517- I352-3 K=I,02	Установка и монтаж выключателя шт	1,00	5,58 -	- -	6	-	-	- -	-
85	Ц8-574- 24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 160А шт	1,00	1,77 0,96	- -	2	1	-	1,00 -	1
86	I504- I059 K=I,02	Выключатель автоматический АЕ2044- -I0H шт	6,00	5,36 -	- -	32	-	-	- -	-

903-I-265.88
Ал.22 ч.2

- 141 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
87	I504- I072-A K=I,02	Тепловой расцепи- тель к выключате- лю шт	6,00	0,84	-	5	-	-	-	-
88	I5I7- I35I-I K=I,02	Установка и монтаж выключателя шт	6,00	I,17	-	7	-	-	-	-
89	Ц8-574- I8	Подготовка к вклю- чению выключателя автоматического шт	6,00	0,23 0,11	-	I	I	-	0,20	I
90	I5I7- I505	Изготовление, уста- новка фирменной таб- лички - фотохими- ческим способом шт	7,00	0,3I	-	2	-	-	-	-
Пункт распределительный ПР11-3050-21У3 (I шт)										
9I	I5I7- I272	Шкаф стальной габ. размеры 500x650x 150 мм шт	I,00	38,32	-	38	-	-	-	-
92	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
93	I504- I062 K=I,02	Выключатель автома- тический АЕ2066 шт	I,00	18,43	-	18	-	-	-	-
94	I504- I074 K=I,02	Тепловой расцепи- тель к выключате- лю шт	I,00	3,07	-	3	-	-	-	-
95	I5I7- I352-3 K=I,02	Установка и монтаж выключателя шт	I,00	5,58	-	6	-	-	-	-
96	Ц8-574- 24	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: автомат уста- новочный трехполос- ный на ток до I60А шт	I,00	I,77 0,96	-	2	I	-	I,00	I
97	I504- I059 K=I,02	Выключатель автома- тический АЕ2044- -I0H шт	3,00	5,36	-	16	-	-	-	-
98	I504- I072-A K=I,02	Тепловой расцепи- тель к выключате- лю шт	3,00	0,84	-	3	-	-	-	-

903-I- 265,88
Л.22 Ч.2

- 143 -

23296-28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	1517- 1351-1 K=1,02	Установка и монтаж выключателя шт	3,00	1,17 -	- -	4	-	-	-	-
100	Ц8-574- 18	Подготовка к вклю- чению выключателя шт	3,00	0,23 0,11	- -	1	-	-	0,20	1
101	1504- 1060 K=1,02	Выключатель автома- тический АЕ2046-Б шт	1,00	13,63 -	- -	14	-	-	-	-
102	1504- 1073 K=1,02	Тепловой расцепи- тель к выключате- лю шт	1,00	2,51 -	- -	3	-	-	-	-
103	1517- 1351-3 K=1,02	Установка и монтаж выключателя шт	1,00	3,02 -	- -	3	-	-	-	-
104	Ц8-574- 23	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: автомат уста- новочный трехполос- ный на ток до 63А шт	1,00	1,14 0,78	- -	1	1	-	1,00	1

903-I- 265.88
Лд.22 ч.2

- 144 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
105	1517- 1505	Таблички шт	5,00	0,31 -	- -	2	-	-	-	-
106	СКЦЭ-84 п2-545	Шкаф распределитель- ный ШР11-73701- -22У3 шт	1,00	95,57 -	- -	96	-	-	-	-
107	Ц СКЦЭ- -84 п2-545	Установка, развод- ка по устройству и подключение жил кабелей внешней сети шт	1,00	22,20 8,14	1,16 0,44	22	8	1 -	13,02 0,57	13 1
108	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 -
109	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 -
110	Ц8-522-5	Розетка штепсель- ная двухполосная для открытой уста- новки 220В, 10А с третьим заземляю- щим контактом компл.	9,00	2,32 1,02	0,05 0,01	21	9	- -	2,00 0,01	18 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III	ЦВ-146-1 т.ч. п4 K=1,04	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3кг 100 м	0,25	48,73 18,93	12,70 4,04	12	5	3 1	31,00 5,21	8 1
II2	ЦВ-149-1	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы, масса I м, кг до: I 100 м	6,10	10,00 6,24	0,27 0,10	61	38	2 1	11,00 0,13	67 1
II3	ЦВ-148-1 т.ч. п4 K=1,04	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до: 2 кг 100 м	47,80	13,19 7,62	0,43 0,17	630	364	20 8	13,00 0,22	621 11
II4	ЦВ-148-9 т.ч. п4 K=1,04	Кабель, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса I м до I кг 100 м	5,30	20,94 8,96	0,48 0,19	111	47	3 1	15,00 0,25	80 1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
II5	ЦВ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм ² 100 м	1,29	4,88 2,36	2,33 0,71	6	3	3 1	4,00 0,92	5 1
II6	ЦВ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	4,66	1,21 1,14	- -	6	5	- -	2,00 -	9 -
II7	ЦВ-408-2	Рукав металлический диаметром до 78 мм по станинам машин 100 м	0,43	28,10 12,70	0,30 0,13	12	5	- -	23,00 0,17	10 -
II8	ЦВ-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм 100 м	2,00	54,00 23,20	23,10 9,73	108	46	46 19	43,00 12,55	86 25
II9	ЦВ-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм 100 м	0,14	64,10 28,10	26,60 9,94	9	4	3 1	52,00 12,82	7 2

903-I-265.88
Ал.22 Ч.2

- 147 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I20	ЦВ-406-3	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 50 мм 100 м	1,36	70,70 32,40	27,70 10,40	96	44	38 14	60,00 13,42	82 18
I21	ЦВ-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100 м	2,17	7,24 5,83	0,13 0,05	16	13	- -	10,00 0,06	22 -
I22	ЦВ-418-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм 100 м	0,58	8,44 6,26	0,13 0,05	5	4	- -	11,00 0,06	6 -
I23	ЦВ-418-6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм 100 м	0,49	11,00 6,67	0,39 0,16	5	3	- -	12,00 0,21	6 -
I24	ЦВ-147-4 Т.ч. п4 K=1,04	Конструкции металлический кабельные, стойка масса до 1,6 кг 100 шт	1,14	28,42 16,12	1,90 0,24	32	18	2 -	25,00 0,31	29 -

903-I- 265,88
Ал.22 ч.2

- 148 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I25	Ц8-147-7 т.ч. п4 K=1,04	Конструкции металличе- ские кабельные, полка масса до 0,4 кг 100 м	1,80	1,38 1,16	0,13 0,05	2	2	-	2,00 0,06	4 -
I26	Ц8-147- 20 т.ч. п4 K=1,04	Полка кабельная, масса до 0,9 кг 100 шт	1,08	1,94 1,25	0,39 0,15	2	1	-	2,00 0,19	2 -
I27	Ц8-397-1 т.ч. п4 K=1,04	Лоток металличе- ский по установлен- ным конструкциям ширина лотка до 200 мм т	0,59	109,37 35,67	36,00 9,84	65	21	21 6	61,00 12,69	36 7
I28	Ц8-397-2 т.ч. п4 K=1,04	Лоток металличе- ский по установлен- ным конструкциям ширина лотка до 400 мм т	0,53	124,09 28,29	39,20 11,40	66	15	21 6	49,00 14,71	26 8
I29	Ц8-167-1 т.ч. п4 K=1,04	Плита асбестоцемент- ная между кабелями на кабельных конст- рукциях 100 м2	0,51	448,54 14,14	3,40 1,38	230	7	2 1	24,00 1,78	12 1

903-I-265.88
 Ал.22 ч.2

- 149 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I30	Ц8-408-3	Вводы гибкие наруж- ный диаметр металло- рукава до 27 мм шт	19,00	0,83 0,32	- -	16	6	- -	1,00 -	19 -
I31	Ц8-408-4	Вводы гибкие наруж- ный диаметр металло- рукава до 48 мм шт	9,00	1,16 0,37	- -	10	3	- -	1,00 -	9 -
I32	Ц8-534- I4	Коробка клеммная У6I4АУ2 шт	3,00	3,84 1,73	0,06 0,01	12	5	- -	2,00 0,01	6 -
I33	Ц8-534- I6	Коробка клеммная У6I5АУ2 шт	12,00	5,73 2,43	0,06 0,01	69	29	1 -	4,00 0,01	48 -
I34	Ц8-534- I3	Коробка протяжная У994У2 кг	2,00	0,39 0,04	0,01 -	1	-	- -	0,10 -	- -
I35	Ц8-147-3	Конструкции метал- лические кабельные, конструкция свар- ная т	0,63	377,00 24,90	4,10 1,02	238	16	3 1	41,00 1,32	26 1
I36	Ц8-91-4	Конструкции метал- лические под обо- рудование т	0,19	377,00 33,30	4,70 1,41	72	6	1 -	61,00 1,82	12 -

903-I- 265.88
 Ал.22 Ч.2

- 151 -

23296-28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		количеством жил до 37 шт	106,00	0,85 0,36	- -	90	38	- -	1,00 -	106 -
142	ЦВ-472- II	Перемычка заземляю- щая тросовая диа- метром до 9,2 мм 10 шт	8,80	2,40 1,50	0,20 0,01	21	13	2 -	3,00 0,01	26 -
143	ЦВ-472-8	Проводник заземляю- щий открыто по строи- тельным основаниям из круглой стали диаметр 8 мм 100 м	0,30	51,80 14,90	1,60 0,10	16	4	- -	26,00 0,13	8 -
144	ЦВ-472-6	Проводник зазем- ляющий открыто по строительным осно- ваниям из полосо- вой стали сечение 100 мм ² 100 м	1,00	56,10 13,40	1,70 0,10	56	13	2 -	24,00 0,13	24 -
145	ЦВ-472-7	Проводник заземляю- щий открыто по строи- тельным основаниям из полосовой стали сече- ние 160 мм ² 100 м	1,00	64,20 13,40	1,80 0,20	64	13	2 -	24,00 0,26	24 -

903-1-265.88
Лл.22 ч.2

- 152 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Итого прямые затраты по разделу I			руб. руб.			4771	1042	198 67		1922 87
Стоимость оборудования			руб.			2054	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.			2054	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			2717	-	-		-
Накладные расходы 87%			руб.			911	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092			чел.-ч.			-	-	-		78
Сметная заработная плата в н.р. 0,18			руб.			-	160	-		-
Плановые накопления 8%			руб.			285	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			3913	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		2087
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	1269	-		-
		Итого по разделу I	руб.			5967	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		2087
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	1269	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
I46	I5I7- 2348 K=I,076	Ящик ЯВШ-3-25У2 шт	3,00	22,06	-	66	-	-	-	-
I47	I5I7- 2352 K=I,076	Ящик однофидерный постоянный ток 220В переменный ток 380В частота 50Гц ток 100А количество полюсов 3 тип встраи- ваемого пакетного выключателя ПВ-3-100СП-26-ЯВШ-3- -100 МРТУ16-536- -007-66 шт	1,00	32,82	-	33	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
148	С154-164	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами для открытой установки 220В, IOA с третьим заземляющим контактом 05. I.2-1Б шт	9,00	0,24	-	2	-	-	-	-
149	С151-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 3х2,5 1000 м	0,15	166,00	-	25	-	-	-	-
150	С151-1091	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3х2,5 1000 м	0,07	191,00	-	13	-	-	-	-

903-I-265.88
 Ал.22 ч.2

- 156 -

23296-28

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

трехжильные с алюми-
 ниевыми жилами с
 поливинилхлоридной
 изоляцией и оболоч-
 кой: марки АВВГ, с
 числом жил и сече-
 нием мм²: 3x6+1x4
 1000 м

0,015 339,60 - 5 - - - -

I55 СИ51-1094
 К=1,2

Кабели силовые на
 напряжение до 660В
 трехжильные с алю-
 миниевыми жилами с
 поливинилхлоридной и
 изоляцией и оболоч-
 кой, марки АВВГ, с
 числом жил и сече-
 нием мм²: 3x10+
 1x6
 1000 м

0,375 448,80 - 168 - - - -

I56 СИ51-1095
 К=1,2

Кабели силовые на
 напряжение до 660В
 трехжильные с алю-
 миниевыми жилами с
 поливинилхлоридной
 изоляцией и оболоч-
 кой, марки АВВГ, с
 числом жил и сече-

903-1-265,88
Лл.22 ч.2

- 158 -

23296-28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		лампа с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 4x2,5 1000 м	1,575	196,00	-	307	-	-	-	-
160	СИ51-2281	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5x2,5 1000 м	0,05	211,00	-	11	-	-	-	-
161	СИ51-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением: мм ² : 7x2,5 1000 м	0,155	277,00	-	43	-	-	-	-

903-I-265.88
Ал.22 Ч.2

- 159 -

23296-28

:1 :2 :3 :4 :5 :6 :7 :8 :9 :10 :11

162	СИИ-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением: мм ² : 10x2,5 1000 м	0,61	367,00	-	224	-	-	-	-
163	СИИ-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 14x2,5 1000 м	0,695	458,00	-	318	-	-	-	-
164	СИИ-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 19x2,5 1000 м	0,475	592,00	-	281	-	-	-	-

903-I-265.88
Лл.22 ч.2

- 160 -

23296-28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165	С152-228	Провод АПВ-0,66кв, сечение 1x2 мм ² 1000 м	0,37	28,40	-	II	-	-	-	-
166	С152-241	Провода силовые для электрических уста- новок с поливинил- хлоридной изоляци- ей ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, мар- ки ПВ1, сечением, мм ² :1 1000 м	0,20	27,90	-	6	-	-	-	-
167	С152-243	Провода силовые для электрических уста- новок с поливинил- хлоридной изоляци- ей ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, мар- ки ПВ1, сечением, мм ² : 2,5 1000 м	0,025	51,50	-	I	-	-	-	-
168	241649- 1063 К-1,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х- -Ш ТУ22-3988-77 изм. I-4 Д=20 мм 1000 м	0,003	196,02	-	I	-	-	-	-

903-I- 265.88
 Ал.22 Ч.2

- 161 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
169	241649- 1064 К=1,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц- -Х-Ш ТУ22-3988-77 изм. I-4 Д=22 мм 1000 м	0,04	223,24	-	9	-	-	-	-
170	С113-2	Трубы стальные свар- ные водогазопровод- ные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I чер- ные легкие (неоцин- кованные) диаметр условного прохода в мм - Ду; толщина стенок в мм- Т Ду20, Т2.5 м	25,00	0,30	-	8	-	-	-	-
171	С113-7	Труба стальная ГОСТ 3262-75 лег кая диаметром 65х 3,2 (для патрубков) м	15,00	1,03	-	15	-	-	-	-
172	01-13 стр14 К=1,089	Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-76 диа- метром 25х1,6 м	175,00	0,24	-	42	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>:2</u>	<u>:3</u>	<u>:4</u>	<u>:5</u>	<u>:6</u>	<u>:7</u>	<u>:8</u>	<u>:9</u>	<u>:10</u>	<u>:11</u>
I73	0I-I3 стрI5 K=I,089	Труба стальная ГОСТ 10704-76 диа- метром 33x2 м	14,00	0,34	-	5	-	-	-	-
I74	0I-I3 стрI5 K=I,089	Труба стальная ГОСТ 10704-76 диа- метром 48x2 м	136,00	0,48	-	65	-	-	-	-
I75	CI59- 544	Трубы полиэтилено- вые среднего типа наружным диаметром 25 10 м	19,30	1,51	-	29	-	-	-	-
I76	CI59- 545	Трубы полиэтилено- вые среднего типа наружным диаметром 32 10 м	2,40	2,49	-	6	-	-	-	-
I77	CI59- 546	Трубы полиэтилено- вые среднего типа наружным диаметром 40 10м	5,80	3,68	-	21	-	-	-	-
I78	CI59- 547	Трубы полиэтилено- вые среднего типа наружным диаметром 50 10 м	4,90	5,52	-	27	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	СИЗ-760	Труба асбестоцементная безнапорная ГОСТ 1839-80 диаметром 100 мм (для патрубков)	7,00	0,90	-	6	-	-	-	-
180	2405-1861 К=1,072	Стойки КИ150У3 ТУ36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт	0,036	235,84	-	8	-	-	-	-
181	2405-1862 К=1,072	Стойки КИ151У3 ТУ36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт	0,078	337,68	-	26	-	-	-	-
182	2405-1696 К=1,072	Полки КИ161У3 ТУ36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт	0,18	139,36	-	25	-	-	-	-
183	2405-1698 К=1,072	Полки КИ163У3 ТУ36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт	0,108	289,44	-	31	-	-	-	-
184	2405 доп.15 п1-1334 К=1,072	Лоток НЛ20-П2У3 шт	98,00	1,98	-	194	-	-	-	-

903-I- 265.88
Ал.22 ч.2

- 164 -

23296-28

<u>I</u>	<u>:2</u>	<u>:3</u>	<u>:4</u>	<u>:5</u>	<u>:6</u>	<u>:7</u>	<u>:8</u>	<u>:9</u>	<u>:10</u>	<u>:11</u>
185	2405 доп.15 пI-1337 K=1,072	Лоток НЛ40-П2У3 шт	75,00	2,57 -	- -	193	-	-	-	-
186	2405- 1011 K=1,089	Вводы гибкие К1081 УЗ ТУ36-1684-78 шт	19,00	1,63 -	- -	31	-	-	-	-
187	2405 доп.5,6 пI-016 K=1,089	Ввод гибкий К 1086УЗ шт	5,00	2,40 -	- -	12	-	-	-	-
188	2405 доп.5,6 пI-017 K=1,089	Ввод гибкий К1087УЗ шт	4,00	2,89 -	- -	12	-	-	-	-
189	2405- 1474 K=1,098	Муфты ТР-4УЗ ТУ36-1447-77 шт	92,00	0,14 -	- -	13	-	-	-	-
190	С156-25	Муфта концевая ККР-1УЗ комплект	90,00	4,63 -	- -	417	-	-	-	-
191	С156-25	Муфта концевая резиновая ККР-5УЗ комплект	90,00	4,63 -	- -	417	-	-	-	-

903-I- 265.88
Ал.22 Ч.2

- 165 -

23296-28

№	Код	Наименование	Кол-во	Цена	Сумма	Единица	Материал	Сумма	Материал	Сумма
:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
192	С156-26	Муфта концевая резиновая ККР-6УЗ комплект	12,00	4,63	-	56	-	-	-	-
193	2405-1660 К=1,098	Патрубки У476УЗ ТУ36-1447-77 1000 шт	0,008	131,76	-	1	-	-	-	-
194	С154-207	Коробка пластмассовая типа У409 шт	3,00	1,63	-	5	-	-	-	-
195	2405 доп.2 п1-1043 К=1,073	Коробка клеммная У614АУ2 шт	3,00	7,30	-	22	-	-	-	-
196	2405 доп.2 п1-1044 К=1,073	Коробка клеммная У615УА2 шт	12,00	12,02	-	144	-	-	-	-
197	С156-80	Коробка протяжная У994УЗ шт	4,00	0,66	-	3	-	-	-	-
198	2405-1781 К=1,32	Сжимы ответвительные У731МУЗ ТУ36-1034-76, изм.НР1-79 1000 шт	0,012	118,80	-	1	-	-	-	-

903-I- 265.88
 Ал.22 ч.2

- 166 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
199	2405 доп.32 пI-1615 K=1,089	Шланг ШЭМ-22У2 м	10,00	0,66	-	7	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу 2	руб. руб.			3978	-	-	-	-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			3978	-	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.			314	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4292	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.			4292	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по смете	руб. руб.			8749	1042	198 67		1922 87
		Стоимость обору- дования	руб.			2054	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2054	-	-	-	-

903-I-265.88
Ал.22 ч.2

- 167 -

23296-28

<u>I</u>	<u>:2</u>	<u>:3</u>	<u>:4</u>	<u>:5</u>	<u>:6</u>	<u>:7</u>	<u>:8</u>	<u>:9</u>	<u>:10</u>	<u>:11</u>
		Стоимость монтажных работ	руб.			6695-	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			913	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092	чел.-ч.			-	-	-		78
		Сметная заработная плата в н.р. 0,18	руб.			-	160	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			597	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			8205	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2087
		Сметная заработная плата	руб.			-	1269	-		-
		Итого по смете	руб.			10259	-	-		-

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

Нормативная трудо-
 емкость чел.-ч. - - - 2087

Сметная заработ-
 ная плата руб. - 1269 - -

Главный инженер проекта

Гусева

Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела,

Калашникова

Т.П.Калашникова

Исходные данные:

Составил старший инженер

Жаворонкова

М.С.Жаворонкова

Проверил руководитель группы

Лазарева

А.Е.Лазарева

Перфорация:

Подготовил инженер

Мильникова

Л.Г.Мильникова

Проверил старший инженер

Волкова

М.В.Волкова

903-I-265.88
Л.22 ч.2

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 - 0,040 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 3 чел.-ч
Сметная заработная плата - 0,004 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

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

Раздел I.
Оборудование и
монтажные работы
Исключить из
сметы (разница в
объемах)

I П8-48I-19 Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитом

903-I-265,88
Л. 22 Ч. 2

- 172 -

23296-28

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	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением на- кладными скоба- ми 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	Ц8-418-4	Труба полиэтиле- новая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,12	7,24 5,83	0,13 0,05	I	I	-	10,00 0,06	I
		Итого прямые затраты по раз- делу I	руб. руб.			3	4	2 I		4 I
		Стоимость оборудо- вания	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2	-	-		-

903-1-265,88
Лл. 22 ч.2

- 173 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость монтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. 0,18	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по разделу I	руб.			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-

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

Раздел 2.
 Материалы, не уч-
 тенные сборником

Исключить из
 сметы
 (разница в объемах)

146	1517-2348 K=1,076	Ящик ЯВШ-3-25 У2 шт	1,00	22,06	=	22	-	-	-	-
				-	=			-	-	-

151	С151-1091 K=1,3	Кабель АВВГ-0,66кв, сечением 4x2,5мм ² 1000м	0,06	248,30	=	15	-	-	-	-
				-	=			-	-	-

Добавить к смете

7	С151-2280	Кабели контроль- ные с алюминиевы- ми жилами с поли- винилхлоридной изоляция и обо- лочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 4x2,5 1000м	0,03	195,00	=	5	-	-	-	-
				-	=			-	-	-

903-1-265.88
Лл.22 Ч.2

- 175 -

23296-28

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
8	01-13 стр14 K=1,089	Труба стальная электросварная ГОСТ10704-76 диаметром 25x1,6 мм м	6,00	0,24	-	1	-	-	-	-
9	С159-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 10м	1,20	1,51	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			29	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.			29	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.			3	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			32	-	-	-	-

903-I- 265,88
Лл. 22 Ч.2

- 177 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		емкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по смете	руб.			40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-

Составил старший инженер

Мавра

М.С. Жаворонкова

Проверил руководитель группы

Лз

А.Е. Лазарева

903-I-265.88
Л.22 ч.2

- 178 -

23296-28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-36

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ.
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На щиты управления ИЩ-5Щ,Щ,ЩУП (силовое электрооборудование)
Вариант водоподготовки для исходной воды с содержанием железа
0,3 - I мг/л

Основание: Альбом I7 ЭМ.СО

Составлена в ценах I984г.

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 м ² общей площади здания	0,87 руб.
I м ³ объема здания	0,15 руб.

№п/п	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование :работ и затрат, :единица измере- :ния	:Колич.	:Стоим. единицы, руб.:		:Общая стоимость, руб.:			:Затраты труда ра- :бочих, чел.-ч не	
				: всего	: эксл. : машин	: всего	: осн. : зарпл.	: эксл. : машин	: занятых : обслуж. маш.	: заняты : обслуж. маш.
				: осн. : зарпл.	: в т.ч. : зарпл.		: осн. : зарпл.	: в т.ч. : зарпл.	: на ед.	: всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I. оборудо-
вание и монтажные
работы

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

Щит станций управ-
 ления IЩ (2Щ-4Щ)
 открытый, состоя-
 щий из одной па-
 нели габаритные
 размеры 2200x700x
 600мм (4 К-та)

I	I5I7-I035 К=I,08	Каркас односто- роннего обслужи- вания без прохо- да, однорядный, для щитов откры- того исполнения, ширина каркаса 400-4000мм, глу- бина 600мм, вы- сота 2200мм = ОСТ16-0,684. I98- -75	м	2,80	46,12	-	I29	-	-	-	-
2	Ц8-57I- -I	Установка щитов	м	2,80	39,40 6,6I	I,69 0,69	I10	I9	5 2	11,00 0,89	3I 2
3	I5I7-I04I К=I,08	Рамы металли- ческие	м	2,80	8,04	-	23	-	-	-	-

903-I-265.88
Лл. 22 ч.2

- 181 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		АЕ2043 с тепловым расцепителем мак- симального тока шт	4,00	2,71 -	- -	11	-	-	-	-
9	1517-1351- -6 K=1,02 K=1,08	Установка и мон- таж выключателя автоматического до 63 А шт	4,00	3,50 -	- -	14	-	-	-	-
10	Ц8-574- -23	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устрой- ствах: автомат установочный трехполюсной на ток до 63 А шт	4,00	1,14 0,78	- -	5	3	-	1,00 -	4 -
II	1504 доп12 п04-545 K=1,02 K=1,08	Пускатель ПМЛ21004В шт	4,00	7,24 -	- -	29	-	-	-	-

903-I-265,88
Лл. 22 Ч.2

- 182 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I2	I5I7-I386- -2 K=I,02 K=I,08	Установка и мон- таж пускателя шт	4,00	6,03 -	- -	24	-	- -	- -	- -
I3	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппа- ратов и прибор- ов, установлен- ных на устрой- ствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	4,00	1,15 0,55	- -	5	2	- -	0,90 -	4 -
I4	I504 допI2 пI2-237 K=I,02 K=I,08	Приставка ПКЛ2004 шт	4,00	2,05 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I5	I5I7-I428- -2 K=I,02 K=I,08	Установка и мон- таж приставки шт	4,00	3,50 -	- -	14	-	- -	- -	- -
I6	Ц8-574- -55	Подготовка к включению при- ставки шт	4,00	1,19 0,73	- -	5	3	- -	1,00 -	4 -

903-I-265.88

Л. 22 ч.2

- 183 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
17	I504 доп12 п13-326 К=1,02 К=1,08	Реле РТЛ шт	4,00	3,61 -	- -	14	-	- -	- -	- -
18	I517-I433- -2 К=1,02 К=1,08	Установка и мон- таж реле РТЛ шт	4,00	2,17 -	- -	9	-	- -	- -	- -
19	Ц8-574- -55	Подготовка к вклю- чению реле шт	4,00	1,19 0,73	- -	5	3	- -	1,00 -	4 -
20	I504-3060 К=1,02 К=1,08	Предохранитель главный трубчатый ПТТ-10 ТУ 16-521. 037-75 шт	4,00	0,12 -	- -	-	-	- -	- -	- -
21	I504-3062 К=1,02 К=1,08	Вставка плавкая предохранителя типа ПТТ-10=ВТФ-10 ТУ 16-521.037-75 шт	4,00	0,02 -	- -	-	-	- -	- -	- -

903-I- 265,88
Лл. 22 Ч.2

- 184 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
22	1517-1379- -2 К=1,02 К=1,08	Установка и мон- таж предохра- теля шт	4,00	0,84 -	- -	3	-	-	-	-
23	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппа- ратов и приборов, установленных на устройствах: пре- дохранитель плав- кий на ток до 250А шт	4,00	0,66 0,34	- -	3	1	-	0,40 -	2 -
24	1517-1495- -2 К=1,08	Клеммы блока зажимов Б324- 4П16-В/ВУ3-10 шт	40,00	0,47 -	- -	19	-	-	-	-
25	1517-1505 К=1,08	Таблички шт	20,00	0,33 -	- -	7	-	-	-	-

Блок управления
Б5437-3074ГУХЛ4
(4 шт.)

903-I- 265,88
Лл. 22 Ч.2

- 186 -

23296 - 28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		до 63 А шт	4,00	1,14 0,70	- -	5	3	- -	1,00 -	4 -
31	I504 доп I2 п04-553 K=1,02 K=1,08	Пускатель маг- нитный ПМЛ I50I04B шт	4,00	12,79 -	- -	51	-	- -	- -	- -
32	I517- I386-2 K=1,02 K=1,08	Установка и монтаж пускателя шт	4,00	6,03 -	- -	24	-	- -	- -	- -
33	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппа- ратов и приборов, установленных на устройствах; пус- катель магнитный ток до 40А шт	4,00	1,15 0,55	- -	5	2	- -	0,90 -	4 -
34	I504 доп I2 пI2-237 K=1,02 K=1,08	Приставка ПКЛ2004 шт	8,00	2,05 -	- -	16	-	- -	- -	- -

903-I-265,88
 Ал. 22 Ч.2

- 187 -

23296-28

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- ставки 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 металли- ческая габ. 250x195мм м2	0,40	6,27 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный 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 магнитный ПМА3202-УХЛ4В шт	4,00	16,40 -	- -	66	-	- -	- -	- -
56	I517- I386-2 K=1,02 K=1,08	Установка и монтаж пускателя шт	4,00	6,03 -	- -	24	-	- -	- -	- -
57	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	4,00	1,15 0,55	- -	5	2	- -	0,90 -	4 -

903-I- 265,88
 Ал. 22 4.2

- 192 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
58	I504-3060 K=1,02 K=1,08	Предохранитель плавкий трубча- тый ППТ-10 ТУ I6-52I.037-75 шт	4,00	0,12 -	- -	-	-	-	-	-
59	I504-3062 K=1,02 K=1,08	Вставка плавкая предохранителя типа ППТ-10=ВТФ-10 ТУ I6-52I.037-75 шт	4,00	0,02 -	- -	-	-	-	-	-
60	I517- I379-2 K=1,02 K=1,08	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	4,00	0,84 -	- -	3	-	-	-	-
61	ЦВ-574-6	Подготовка к включению аппа- ратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	4,00	0,66 0,34	- -	3	1	-	0,40 -	2 -

903-I-265.88
Л. 22 Ч.2

- 193 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
62	I5I7-I505 K=I,08	Изготовление, установка 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 доп I02 п I3-433 K=I,02 K=I,08	Реле РТ-140/6 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	-	-	-	-
66	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	4,00	1,19 0,73	- -	5	3	-	1,00 -	4 -

903-I-265,88
 Ал. 22 Ч.2

- 194 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
67	1503-5006 K=I,02 K=I,08	Трансформатор тока ТК-40- -0,5-50/5 шт	8,00	2,53	-	20	-	-	-	-
68	1517- 1464-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж транс- форматора тока шт	8,00	1,69	-	14	-	-	-	-
69	Ц8-574-53	Подготовка к включению транс- форматора тока шт	8,00	0,51 0,13	-	4	1	-	0,20	2
70	1517- 1495-2 K=I,08	Клеммы блоков БЗ-24 шт	260,00	0,47	-	123	-	-	-	-
71	1517-1505 K=I,08	Изготовление, установка фир- менной таблички фотохимическим способом шт	32,00	0,33	-	11	-	-	-	-

903-I-265,88
Ля. 22 ч.2

- 196 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		400-4000 мм, глу- бина 600мм, вы- сота 2200 мм ОСТ16-0,684.198- -75 м	3,40	46,12	-	157	-	-	-	-
76	Ц8-571-I	Щит высотой св. 1600 мм без ящиков сопротив- лений открытого исполнения одно- рядный при глу- бине каркаса 600мм м	3,40	39,40 6,61	1,69 0,69	134	22	5 2	11,00 0,89	37 3
77	1517-1041 К=1,08	Рама шириной 400-1100 мм, вы- сотой 2100-2300мм ОСТ16-0,684.198- -75 м	3,40	8,04	-	27	-	-	-	-
78	1517-1506 К=1,08	Установка рам на щите м	4,00	1,77	-	7	-	-	-	-

903-I-265,88
 Ал. 22 Ч.2

- 197 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Блок управления Б5130-3674УХЛ4 (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	1,77	-	4	-	-	-	-
81	I504-I062 K=I,02 K=I,08	Выключатель ав- томатический AE2056M-I00V3B шт	2,00	19,90	-	40	-	-	-	-
82	I504-I074 K=I,02 K=I,08	Надбавка на теп- ловой расцепитель шт	2,00	3,32	-	7	-	-	-	-
83	I5I7- I352-6 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж выклю- чателя шт	2,00	6,27	-	13	-	-	-	-

903-I- 265,88
Л. 22 Ч.2

- 198 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
84	Ц8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 160А шт	2,00	1,77 0,96	- -	4	2	- -	1,00 -	2 -
85	I504 доп3 п04-488 К=I,02 К=I,08	Пускатель магнитный ПМА3202-УХЛ4В шт	2,00	16,40 -	- -	33	-	- -	- -	- -
86	I517- I386-2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж пускателя шт	2,00	6,03 -	- -	12	-	- -	- -	- -
87	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный на ток до 40А шт	2,00	1,15 0,55	- -	2	1	- -	0,90 -	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
88	I504-3060 K=I,02 K=I,08	Предохранительный плавкий трубчатый ПТТ-10 ТУ16-521. 037-75 шт	2,00	0,12 -	- -	-	-	-	-	-
89	I504-3062 K=I,02 K=I,08	Вставка плавкая предохранителя типа ПТТ-10= ВТФ-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	-	-	-	-
91	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппа- ратов и приборов, установленных на устройствах: пре- дохранитель плав- кий на ток до 250А шт	2,00	0,66 0,34	- -	1	1	-	0,40 -	1 -

903-I-265,88
 Ал. 22 ч.2

- 200 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
92	I5I7- I495-2 K=I,08	Клеммы блоков БЗ-24-4П16- В/ВУЗ-10 шт	20,00	0,47	-	9	-	-	-	-
93	I5I7-I505 K=I,08	Изготовление, ус- тановка фирмен- ной таблички фотохимическим способом шт	6,00	0,33	-	2	-	-	-	-
		Блок управления Б5130-2974УХЛ4 (4 шт.). Блок управления Б5130-2474ГУХЛ4 (2 шт.). Б5130- 2674ГУХЛ4 (1 шт.)								
94	I5I7-I018 K=I,08	Плита металличе- ская гал.250x145мм м2	0,28	6,27	-	2	-	-	-	-
95	I5I7-I506 K=I,08	Установка блоков на щите шт	7,00	1,77	-	12	-	-	-	-

903-I- 265,88
Л. 22 Ч.2

- 202 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	I386-2 K=I,02 K=I,08	монтаж пускателя шт	7,00	6,03 -	- -	42	-	- -	- -	- -
I01	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппа- ратов и приборов, установленных на устройствах: пус- катель магнитный ток до 40А шт	7,00	1,15 0,55	- -	8	4	- -	0,90 -	6 -
I02	I504 доп I2 п I2-237 K=I,02 K=I,08	Приставка ПКЛ2004 шт	7,00	2,05 -	- -	14	-	- -	- -	- -
I03	I517- 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	1,19 0,73	- -	8	5	- -	1,00 -	7 -

903-I- 265,88
 Ал. 22 Ч.2

- 203 -

23296-28

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

I05 I504 Реле РТЛ
 доп12 шт 7,00 3,61 - 25 - - - -
 п13-326
 К=1,02
 К=1,08

I06 I517- Установка и
 I433-2 монтаж реле
 К=1,02 шт 7,00 2,17 - 15 - - - -
 К=1,08

I07 Ц8-574-55 Подготовка к
 включению реле
 шт 7,00 1,19 0,73 - 8 5 - 1,00 7
 - - - -

I08 I517- Клеммы блока
 I495-2 БЗ-24
 К=1,08 шт 70,00 0,47 - 33 - - - -
 - - - -

I09 I517-I505 Таблички
 К=1,08 шт 28,00 0,33 - 9 - - - -
 - - - -

Блок управления
 Б5130-2974УХЛ4
 (2 шт.), Б5130-
 -2674УХЛ4 (4 шт.)

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		63А шт	6,00	1,14 0,78	- -	7	5	- -	1,00 -	6 -
II5	I504 дI2 п04-543 К=I,02 К=I,08	Пускатель маг- нитный ПМЛII0004В шт	6,00	6,03 -	- -	36	-	- -	- -	- -
II6	I5I7- I386-2 К=I,02 К=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 К= I,02 К=I,08	Приставка ПЛI2204 шт	6,00	3,25 -	- -	20	-	- -	- -	- -

903-1-265.88
Лл. 22 ч.2

- 207 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	K=I,08	БЗ-24 шт	60,00	0,47 -	- =	28	-	- =	- =	- =
I25	I5I7-I505 K=I,08	Таблички шт	24,00	0,33 -	- =	8	-	- =	- =	- =
		Блок управления Б5I30-3I74ГУХЛ4 (2 шт.), Б5I30-3274ГУХЛ4 (5шт.)								
I26	I5I7-I0I8 K=I,08	Плита металли- ческая габ. 300x195мм м2	0,42	6,27 -	- =	3	-	- =	- =	- =
I27	I5I7-I506 K=I,08	Установка блоков на щите шт	7,00	1,77 -	- =	12	-	- =	- =	- =
I28	I504-I060 K=I,02 K=I,08	Выключатель авто- матический АЕ2046М-1ОРУЗ-Б шт	7,00	14,72 -	- =	103	-	- =	- =	- =

903-I-265.88
 Ал. 22 ч.2

- 208 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I29	I504-1073 K=1,02 K=1,08	Надбавка на тепловой расцепитель шт	7,00	2,71 -	- -	19	-	- -	- -	- -
I30	I517- I35I-6 K=1,02 K=1,08	Установка и монтаж выключателя шт	7,00	3,50 -	- -	24	-	- -	- -	- -
I31	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 -
I32	I504 доп I2 п04-545 K=1,02 K=1,08	Пускатель магнитный ПМЛ210004В шт	7,00	7,24 -	- -	51	-	- -	- -	- -

903-I-265,88
 Ал. 22 Ч.2

- 209 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I33	I5I7- I386-2 K=I,02 K=I,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; пус- катель магнитный ток до 40А шт	7,00	1,15 0,55	- -	8	4	- -	0,90 -	6 -
I35	I504 доп I2 п I2-237 K=I,02 K=I,08	Приставка ПУЛ2004 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 -

903-I- 265,88
Лл. 22 ч.2

- 210 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I38	I504 доп I2 п I3-326 K=I,02 K=I,08	Реле РТЛ шт	7,00	3,61 -	- -	25	-	- -	- -	- -
I39	I517- I433-2 K=0I,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 -
I41	I504-3060 K=I,02 K=I,08	Предохранитель плавкий трубча- тый ШТ-10 ТУ I6-52I.037-75 шт	7,00	0,12 -	- -	1	-	- -	- -	- -
I42	I504-3062 K=I,02 K=I,08	Вставка плавкая предохранителя типа ШТ-10 ВТФ-10 ТУ I6- 52I.037-75 шт	7,00	0,02 -	- -	-	-	- -	- -	- -

903-1- 265,88
Лл. 22 ч.2

- 212 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	: 9	:10	:11
I47	I517-1018 K=1,08	Плита металличе- ская габ.300x445мм м2	0,53	6,27	-	3	-	-	-	-
I48	I517-1506 K=1,08	Установка блоков на щите шт	3,00	1,77	-	5	-	-	-	-
I49	I504-1062 K=1,02 K=1,08	Выключатель ав- томатический AE2066-100У3-Б шт	3,00	19,90	-	60	-	-	-	-
I50	I504-1074 K=1,02 K=1,08	Надбавка на теп- ловой расцепитель шт	3,00	3,32	-	10	-	-	-	-
I51	I517- I352-6 K=1,02 K=1,08	Установка и монтаж выключа- теля автоматичес- кого св.63 А до 100А шт	3,00	6,27	-	19	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
152	Ц8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 160А шт	3,00	1,77 0,96	- -	5	3	- -	1,00 -	3 -
153	1504-4133 K=1,02 K=1,08	Пускатель магнитный ПМА-4200 шт	3,00	27,14 -	- -	81	-	- -	- -	- -
154	1517-1386 -2 K=1,02 K=1,08	Установка и монтаж пускателя шт	3,00	6,03 -	- -	18	-	- -	- -	- -
155	Ц8-574-45	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 100А шт	3,00	1,67 0,85	- -	5	3	- -	1,00 -	3 -

903-I-265.88
 Ал. 22 ч.2

- 2I4 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I56	I504-3060 K=I,02 K=I,08	Предохранитель плавкий трубча- тый ППТ-10 ТУ16-521.037-75 шт	3,00	0,12 -	- -	-	-	-	-	-
I57	I504-3062 K=I,02 K=I,08	Вставка плавкая предохранителя типа ППТ-10 ВТФ-10 ТУ16- 521.037-75 шт	3,00	0,02 -	- -	-	-	-	-	-
I58	I517- 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 аппа- ратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	3,00	0,66 0,34	- -	2	I	-	0,40 -	I -

903-1-265.88
Лл. 22 ч.2

- 216 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	K=1,08	AK63-3МУ3 шт	5,00	11,94 -	- -	60	-	-	-	-
I66	I517- I351-6 K=1,02 K=1,08	Установка и монтаж выключателя шт	5,00	3,50 -	- -	17	-	-	-	-
I67	ЦВ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	5,00	1,14 0,78	- -	6	4	-	1,00 -	5 -
I68	I504-I2025 K=1,02 K=1,08	Реле РП-I2УХИ4 шт	1,00	9,17 -	- -	9	-	-	-	-
I69	I517- I429-2 K=1,02 K=1,08	Установка и монтаж реле шт	1,00	5,31 -	- -	5	-	-	-	-

903-I- 265.88
Лл. 22 Ч.2

- 218 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	K=I,02 K=I,08	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 пI2-288 K=I,02 K=I,08	Реле РПУ-2- M96220V3B шт	17,00	78,80 -	- -	150	-	- -	- -	- -
I78	I504 доп84 пI2-888 K=I,02 K=I,08	Реле РПУ2- M91220V3B шт	1,00	8,80 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I79	I517- 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 -

903-I-265.88
Лл. 22 ч.2

- 220 -

23296-28

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	K=I,02 K=I,08	чателя шт	1,00	7,36 -	- -	7	-	-	-	-
187	Ц8-574-25	Подготовка к включению аппа- ратов и приборов, установленных на устройствах: автомат устано- вочный трех- полюсный на ток до 250А шт	1,00	2,10 1,08	- -	2	1	-	2,00 -	2 -
188	1504 допII2 пI2-289 K=I,02 K=I,08	Реле РКВII-33- IIIУХЛ4 шт	1,00	10,85 -	- -	11	-	-	-	-
189	1517- 1428-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж реле шт	1,00	3,50 -	- -	3	-	-	-	-
190	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	1,00	1,19 0,73	- -	1	1	-	1,00 -	1 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
191	I517- I495-2 K=I,08	Клеммы блоков БЗ-24 шт	310,00	0,47	-	147	-	-	-	-
192	I517- I496-2 K=I,08	Зажимы ЗН-24 на ток 160А шт	12,00	0,59	-	7	-	-	-	-
193	I517-I505 K=I,08	Изготовление, установка фир- менной таблички фотохимическим способом шт	50,00	0,33	-	17	-	-	-	-
194	I517-I500 K=I,08	Установка и мон- таж сборных шин до 60 мм м	10,20	1,71	-	17	-	-	-	-
195	0210 стр98 таб15 K=I,08	Стоимость шин алюминиевых сеч.30x4 кг	3,26	1,35	-	4	-	-	-	-

903-1-265.88
Лл. 22 ч.2

- 222 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
196	1517 стр8 п10	Стоимость тары из древесины м3	1,86	76,65	-	143	-	-	-	-
		Щит Щ открытый состоящий из 9 панелей Щ070 (1 к-т)								
197	СКЦЭ-84 2-807	Панель Щ070-1- -30У3 шт	2,00	127,85	-	256	-	-	-	-
198	ЦСКЦЭ-84 п2-807	Установка раз- водка и подклю- чение кабелей внешней сети шт	2,00	15,10 7,13	0,78 0,29	30	14	2 1	11,41 0,37	23 1
199	СКЦЭ-84 п2-785	Панель Щ070-1- 03У3 шт	2,00	163,37	-	327	-	-	-	-
200	ЦСКЦЭ-84 п2-785	Установка, раз- водка и подклю- чение кабелей внешней сети шт	2,00	28,70 12,90	0,78 0,29	57	26	2 1	20,64 0,37	41 1

903-I- 265,88
Л. 22 Ч.2

- 223 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
201	СКЦЭ-84 п2-783	Панель Щ070-I- 01У3 шт	2,00	152,27 -	- -	305	-	- -	- -	- -
202	ЦСКЦЭ-84 п2-783	Установка, раз- водка и подклю- чение кабелей внешней сети шт	2,00	21,20 8,55	0,78 0,29	42	17	2 1	13,68 0,37	27 1
203	СКЦЭ-84 п2-846	Панель Щ070-I- -70У3 шт	1,00	61,54 -	- -	62	-	- -	- -	- -
204	ЦСКЦЭ-84 п2-846	Установка, раз- водка и подклю- чение 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	-	- -	- -	- -

903-I- 265,88
 Ал. 22 Ч.2

- 225 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	табл I-6	ЩУПЗ 285+33,6+0+0+ +23,4+20								
		к-т	1,00	396,39	-	396	-	-	-	-
210	Ц т.п. 904- 02-15,85 табл. I-6	Стоимость уста- новки разводки по щиту и под- ключения этих кабелей или проводов внешней сети								
		19,85+3,48+0+0+ +2,29+1,14=26,76								
		к-т	1,00	26,76 14,86	0,85 0,32	27	15	1	23,49 0,41	23
		Итого прямые затраты по разделу II	руб.			6130	273	19 8		409 9
		Стоимость обору- дования	руб.			5445	-	-		-

903-1-265,88
Лл. 22 ч.2

- 226 -

23296-28

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

Всего, стоимость оборудования	руб.					5445	-	-		-
Стоимость мон- тажных работ	руб.					685	-	-		-
Накладные рас- ходы 87%	руб.					241	-	-		-
Нормативная трудо- емкость в н.р. 0,092	чел.-ч					-	-	-		11
Сметная заработ- ная плата в н.р. 0,18	руб.					-	41	-		-
Плановые накоп- ления 8%	руб.					75	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.					1001	-	-		-
Нормативная тру- доемкость	чел.-ч					-	-	-		429
Сметная заработ- ная плата	руб.					-	322	-		-

903-I-265.88
Л. 22 ч.2

- 227 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		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 мон- тажных работ	руб.			685	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			241	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработ- ная плата в н.р. 0,18	руб.			-	41	-		-

903-I-265.88
Лд. 22 ч.2

- 228 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления 8%	руб.			75	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1001	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		429
		Сметная заработная плата	руб.			-	322	-		-
		Всего по смете	руб.			6446	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		429
		Сметная заработная плата	руб.			-	322	-		-
		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-36

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

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

Основание: Альбом I7.ЭМ.СО

Сметная стоимость 0,015 тыс.руб.

Составлена в ценах I984г.

Нормативная трудоемкость 2 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,002 тыс.руб.

№п/п	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование :работ и затрат :единица измерения	:Кол.	:Стоим.единицы,руб.:		:Общая стоимость,руб.:			:Затраты труда ра- :бочих,чел.-ч не :занятых оболу- :жив.машин	
				:всего	:эксп. :машин	:всего	:осн. :зарпл.	:эксп. :машин	:обслуж.машин	:на един.:
				:осн. :зарпл.	:в т.ч. :зарпл.			:в т.ч. :зарпл.		
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I. Обору-
дование и монтаж-
ные работы

Добавить к смете

Блок управления
Б5I30-2974ГУХЛ4
(I шт.)

903-I-265.88
Лл. 22 ч.2

- 232 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	K=I,02 K=I,08	ПКЛ2004 шт	1,00	2,05 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I0	I5I7- I428-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж пристав- ки шт	1,00	3,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -
II	Ц8-574-55	Подготовка к включению при- ставки шт	1,00	1,19 0,73	- -	1	1	- -	1,00 -	1 -
I2	I504 доп I2 п I3-326 K=I,02 K=I,08	Реле РТЛ шт	1,00	3,61 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I3	I5I7- I433-2 K=I,02 K=I,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	- -	1	1	- -	1,00 -	1 -

903-I-265,88
Л. 22 ч.2

- 234 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		установленных на устройствах: автомат устано- вочный трехполюс- ный на ток до 63А шт	2,00	1,14 0,78	- -	2	2	- -	1,00 -	2 -
		Итого прямые затраты по раз- делу I	руб. руб.			13	2	- -		2 -
		Стоимость обору- дования	руб.			11	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			11	-	-		-
		Стоимость мон- тажных работ	руб.			2	-	-		-
		Накладные рас- ходы 87%	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		2

903-I-265.88
Л. 22 ч.2

- 235 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу I	руб.			15	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			13	2	-		2
			руб.					-		-
		Стоимость оборудования	руб.			11	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			11	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-

903-I- 265.88
 Ал. 22 ч.2

- 236 -

23296-28

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

Составил старший инженер *Мавол* М.С.Жаворонкова
 Проверил руководитель группы *Лиз* А.Е.Лазарева

903-I-265.88
Лл. 22 ч.2

- 237 -

23296-28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-37

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ.
Здание из сборных железобетонных конструкций

На телефонизацию

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

Сметная стоимость 0,131 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 35 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,022 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

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.

№п/п	: Шифр и № позиции : норматива	: Наименование работ и затрат, единица измерения :	: Колич. :	: Стоим. единицы, руб. :		: Общая стоимость, руб. :			: Затраты труда рс-боцих, чел.-ч не занятых обслужи-ван. машин	
				: всего	: экспл. машин	: всего	: осн.	: экспл.	: машин	: зарпл.
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	6203 доп I4I п I58	Телефонный аппарат ТА-И146 шт	2,00	42,16 -	- -	84	-	- -	- -	- -
2	ЦИО-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт	2,00	0,37 0,31	- -	1	1	- -	0,50 -	1 -
3	ЦИО-972-10	Коробка КФТП-10 на стене коробка	1,00	4,01 1,62	0,55 0,18	4	2	- -	3,00 0,23	3 -
4	ЦБ-149-1	Кабель ТПП-10x2x x0,5 в трубе 100м	0,015	10,00 6,24	0,27 0,10	1	-	- -	11,00 0,13	- -
5	ЦИО-54-7	Кабель ТПП-10x 2x0,5, прокладываемый по стене 100м	0,085	31,60 18,90	5,97 1,92	3	2	- -	35,00 2,48	3 -
6	ЦИО-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 -

903-1-265.88
Лл.22- ч.2

- 239 -

23296-28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц10-54-12	Провод однопар- ный с креплением проволочными скрепами по сте- не; 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	1	10,00 0,62	10
		Итого прямые затраты по раз- делу I	руб. руб.			111	20	1		33
		Стоимость обору- дования	руб.			84	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			84	-	-		-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			27	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			14	-	-		-

903-I-265.88
Лл. 22 ч.2

- 240 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработ- ная плата в н.р. 0,18	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			43	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	22	-		-
		Итого по раз- делу I	руб.			127	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	22	-		-

903-I-265.88
Лл. 22 ч.2

- 24I -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Раздел 2. Материалы, не уч- тенные сборником								
9	СИ51-2542	Кабель связи низ- кочастотные с по- лиэтиленовой изо- ляцией, марки ТПШ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар: 10 1000м	0,01	202,00	-	2	-	-	-	-
10	СИ13-2	Труба стальная ГОСТ3262-75 диа- метром 20x2,5мм м	1,50	0,30	-	1	-	-	-	-
11	СИ52-489	Провода с мед- ными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы, 5 мм ² 1000м	0,08	13,00	-	1	-	-	-	-

003-1-265,88
Л. 22 ч.2

- 242 -

23296-28

I	12	13	14	15	16	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по раз- делу 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 расходы 77%	руб.			14	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	22	-		-

Главный инженер проекта

Тус Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

Калаш Т.П.Калашникова

Исходные данные:

Составил старший инженер

Жаворон М.С.Жаворонкова

Проверил руководитель группы

Лазарева А.Е.Лазарева

Перфорация:

Подготовил инженер

Мыльникова Л.Г.Мыльникова

Проверил старший инженер

Волкова М.В.Волкова

903-I-265.88
Ал. 22 ч.2

- 245 -

23296-28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-38

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ.
Здание из сборных железобетонных конструкций

На радиофикацию

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

Сметная стоимость 0,092 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 55 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,033 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

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.

№п	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование :работ и затрат, :единица измерения	:Колич.	:Стоим. единицы, руб.		:Общая стоимость, руб.			:Затраты труда, ра-	
				: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: бочих, чел.-ч не	: занятых обслужи-
				: осн.	: в т.ч.	: зарпл.	: машин	: в т.ч.	: ван. машин	: обслужив. 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

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I	084-01 пI	Громкоговоритель Тайга 304 шт	4,00	5,47 -	- -	22	-	-	-	-
2	ЦИО-397-7	Установка громко- говорителя на стене шт	4,00	2,73 2,34	- -	11	9	-	4,00 -	16 -
3	ЦИО-775-2	Коробка УК-2С шт	4,00	0,40 0,34	- -	2	I	-	060 -	2 -
4	ЦИО-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- 2x1,6 в трубы 100м	0,015	10,00 6,24	0,27 0,10	I	-	-	11,00 0,13	- -
6	ЦИО-54-7	Кабель ПРППА- 2x1,6 по стене 100м	0,035	31,60 18,90	5,97 1,92	I	I	-	35,00 2,48	I -

903-1-265.88
 Ал. 22 ч.2

- 247 -

23296-28

1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
7	Ц10-974-5	Труба с креплением накладными скобами, диаметр, до 40мм 100м	0,015	40,70 31,60	2,40 0,29	1	-	-	59,00 0,37	1 -
8	Ц10-54-12	Провод ПТПЖ по стене 100м	0,90	11,20 10,80	-	10	10	-	19,00 -	17 -
9	Ц10-381-7	Розетка РШР-1 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. руб.			59	30	1		52 1
		Стоимость оборудования	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			22	-	-		-

903-I-265.88
Лл. 22 ч.2

- 248 -

23296-28

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	-	-		-

903-I- 265.88
Лл. 22ч.2

- 249 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		55
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	33	-		-
		Раздел 2. Материалы, не уч- тенные сборником								
II	290220 пI-243 K=I,082	Коробка УК-2С шт	4,00	0,16	-	I	-	-	-	-
I2	290220 пI-244 K=I,082	Коробка УК-2П шт	2,00	0,14	-	I	-	-	-	-
I3	I509 I7-032 K=I,118	Кабель ПРППА- 2хI,6 м	5,00	0,03	-	I	-	-	-	-
I4	CI13-2	Труба стальная ГОСТ3262-75 ди- ам.20х2,5 м	1,50	0,30	-	I	-	-	-	-

903-I- 265.88
 Ал. 22 ч.2

- 250 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I5	CI52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПГДЖ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм ² 1000м	0,06	15,10	-	I	-	-	-	-
I6	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПГДЖ с числом жил и диаметром 2x1,2 мм 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 разделу 2	руб. руб.			7	-	-	-	-

903-I- 265,88
Лл. 22 ч.2

- 25I -

23296-28

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

903-I-265.88
Лл. 22 ч.2

- 252 -

23296-28

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

903-I-265.88
Ал.22 ч.2

- 253 -

23296-28

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТА № I-38

Для варианта с воздушным вводом

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

Сметная стоимость 0,004 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,001 тыс.руб.

Составлена в ценах I984г.

№ п/п	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование :работ и затрат: :единица измере: :ния	:Колич.	:Стоим. единицы, руб.		:Общая стоимость, руб.			:Затраты труда ра- :бочих чел.-ч	
				: всего	: экспл. : машин	: всего	: осн. : з/пл	: экспл. : машин	: не занятых обс- : лужив. машин	
				: осн. : зарпл.	: в т.ч. : зарпл.			: в т.ч. : зарпл.	: обслужив. машины : на един. : всего	
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	: 9	:10	:11

А. Из основной
сметы исключить

Раздел I.
Монтажные работы

5	Цз-I49-I	Затягивание ка- беля ПРША-2хI,6 в трубу I00м	0,015	10,00 6,24	0,27 0,10	I	-	-	11,00 0,13	-
---	----------	---	-------	---------------	--------------	---	---	---	---------------	---

903-I-265.88
 Ал.22 ч.2

- 255 -

23296-28

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

13 1509

Кабель ПРШЦА-

903-I-265,88
Л.22 Ч.2

- 257 -

23296-28

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I	ЦО-972- -18	Воздушный радио- ввод ввод	1,00	3,17 1,53	0,41 0,13	3	2	-	2,00 0,17	2
2	ЦО-54- -12	Провод ПРК по стене 100м	0,10	11,20 10,80	-	1	1	-	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 заработная плата	руб.			-	3	-		-

903-I-265.88
Л.22 ч.2

- 258 -

23296-28

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Итого по раз- делу 3	руб.			6	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Раздел 4. Матери- алы, не учтенные сборником								
3	С152-49I	Провод ПРЖ-500 сеч. I, 5 мм ² 1000м	0,01	25,90	-	I	-	-		-
		Итого прямые затраты по раз- делу 4	руб.			I	-	-		-
			руб.				-	-		-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I	-	-		-

903-I-265.88
Лл. 22 ч.2

- 260 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		общестроительных работ	руб.			17	-	-		-
		Нормативная трудоемкость 0,092	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата 0,18	руб.			-	4	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			17	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			6	-	1		1
			руб.					-		1
		Стоимость монтажных работ	руб.			8	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. 0,18	руб.			-	1	-		-

903-I- 265.88
Л. 22 Ч.2

- 26I -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопле- ния 8%	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I3	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			I4	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I7	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		7

903-1, 265.88
Лл. 22 ч.2

- 262 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по смете	руб.			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	1	-		-

Главный инженер проекта

Т.Г. Гусева

Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П. Калашникова

Т.П. Калашникова

Исходные данные
Составил старший инженер

М.С. Жаворонкова

М.С. Жаворонкова

Проверил руководитель группы

А.Е. Лазарева

А.Е. Лазарева

Перфорация:
Подготовил инженер

Л.Г. Мыльникова

Л.Г. Мыльникова

Проверил старший инженер

М.В. Волкова

М.В. Волкова

Э03-1-265,88
Л. 22 Ч. 2

- 263 -

23296-28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-39

{ типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ.
Здание из сборных железобетонных конструкций

на электроснабжение

Основание: Альбом 17 СС.СО
Альбом 18 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.
1 м2 общей площади здания	0,1	руб.
1 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 ра-	
				: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: бочих, чел.-ч	
				: осн.	: в т.ч.			: зарпл.	: машин	: не занятых об-
				: зарпл.	: зарпл.					: служив. машин
										: обслуж. машины
										: на един. : всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I.
Оборудование и
монтажные работы

903-I- 265.88
 Ал. 22 ч.2

- 264 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
1	I7-03 ч2 пI-047	Первичные часы ПЧКЗ-24PM-PI3 шт	1,00	62,41 -	- -	62	-	- -	- -	- -
2	ЦИО-77I-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/I шт	1,00	48,18 -	- -	48	-	- -	- -	- -
4	ЦИО-II6-2	Установка блока питания шт	1,00	5,80 5,30	- -	6	5	- -	8,00 -	8 -
5	ЦИО-772-I	Электрочасы вто- ричные В4СI- М2ПВ24P-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 -

903-I-265.88
Лл. 22 Ч.2

- 265 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
7	Ц10-54-12	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 обору- дования	руб.			110	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			110	-	-		-
		Стоимость мон- тажных 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	-		-

903-1-265.88
 Ал. 22 ч.2

- 266 -

23296-28

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			-	-	-		41
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Итого по разделу I	руб.			162	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		41
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
8	I703 ч2 пI-056 к-I, I42	Часы электрические вторичные ВЧСИ-М2ПВ24Р-400-324 шт	3,00	16,56	-	50	-	-	-	-

903-I-265.88
Л. 22 ч.2

- 267 -

23296-28

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

903-I- 265.88
Лл. 22 Ч:2

- 268 -

25296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			190	25	-		40
		Стоимость обору- дования	руб.			110	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			110	-	-		-
		Стоимость монтажных 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%	руб.			9	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			108	-	-		-

903-I-265.88
Л. 22 ч. 2

- 269 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч				-	-	-	4I
		Сметная заработная плата	руб.				-	28	-	-
		Итого по смете	руб.				218	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч				-	-	-	4I
		Сметная заработная плата	руб.				-	28	-	-
		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

903-I_265.88
Лл. 22 ч.2

- 270 -

23296-28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-40

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ.
Здание из сборных железобетонных конструкций

На громкоговорящую связь

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

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,306	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	196	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,126	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
производительность МВт	76,83	руб.
I м2 общей площади здания	0,36	руб.
I м3 объема здания	0,06	руб.

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

Раздел I. Оборудо-
дование и монтаж-
ные работы

903-I-265.88
Лл. 22 ч.2

- 271 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I	Ц10-972-10	Коробка КРТП	6,00	4,01 1,62	0,55 0,18	24	10	3 1	3,00 0,23	18 1
		Система для громкоговорящей связи ПГСИ-10М								
2	I602 п02-0027	Шкаф релейный ПГСИ-100М шт	1,00	142,35 -	- -	142	-	- -	- -	- -
3	I602-20032	Пульт старшего оператора РУ2. 103.081 типа ПГСИ-100М РУ0.122.020.ТУ шт	1,00	44,35 -	- -	44	-	- -	- -	- -
4	I602-20033	Пульт абонентс- кого поста РУ2. 103.082 типа ПГСИ-100М ТУ0.122.020 ТУ шт	5,00	33,18 -	- -	166	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		кий для прокладки проводов и кабе- лей 100м	0,16	92,30 11,70	70,60 22,10	15	2	12 4	19,00 28,51	3 5
10	Ц8-397-5	Лоток ЛП-85 т	0,0084	128,00 60,50	39,80 9,98	1	1	- -	105,00 12,87	1 -
11	Ц8-402-1	Провод РПШ по стене 100м	0,15	16,50 8,07	5,15 1,63	2	1	1 -	14,00 2,10	2 -
12	Ц8-399-1	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
13	Ц8-403-7	Провод РПШ по ус- тановленным сталь- ным конструкциям 100м	0,12	54,20 51,00	- -	7	6	- -	86,00 -	10 -
14	Ц8-148-1	Кабель КРПГ по конструкциям, масса 1 м до 1кг 100м	0,20	12,90 7,33	0,43 0,17	3	1	- -	13,00 0,22	3 -

903-1-265.88
Лл. 22 ч.2

- 274 -

23296-28

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, затя- гиваемый 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 10конц	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 раз- делу I	руб. руб.			1118	105	26 8		179 10
		Стоимость обору- дования	руб.			896	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			896	-	-		-
		Стоимость мон- тажных работ	руб.			222	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			79	-	-		-
		Нормативная трудо- ежность в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработ- ная плата в н.р. 0,18	руб.			-	13	-		-
		Плановые накоп- ления 8%	руб.			23	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			324	-	-		-

903-I- 265.88
 Ал. 22 ч.2

- 278 -

23296-28

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

ляцией с обмоткой
 из полиэтилен-
 терефталатной
 пленки поверх
 скрученных жил в
 резиновой оболоч-
 ке, марки РПШ,
 с числом жил и
 сечением, мм²:
 2x0,35
 1000м

0,006 111,00 - - 1 - - - -

24 I509
 Т7-040
 К=1,129

Кабель КММ се-
 чением 2x0,35мм²
 м

185,00 0,15 - - 28 - - - -

25 СИ51-1524

Кабели силовые
 переносные с
 гибкими медными
 жилами в резино-
 вой оболочке,
 марки КРПТ, с
 числом жил и се-
 чением, мм²:
 2x0,75
 1000м

0,02 147,00 - - 3 - - - -

903-I-265.88
Лл. 22 ч.2

- 279 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
26	2405-1243 К=I,073	Короба Ш100У3 ТУ36-1109-77 шт	6,00	3,38	-	20	-	-	-	-
27	2405-1249 К=I,073	Угольник верти- кальный УВ-100-1 шт	2,00	2,36	-	5	-	-	-	-
28	2405-1243 К=I,073	Короб СВ-100 шт	2,00	3,28	-	7	-	-	-	-
29	2405-1470 К=I,072	Лотки перфориро- ванные 85У1 ТУ36-1113-75, изм. НРЗ-79 1м	6,00	0,38	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по раз- делу 2	руб. руб.			79	-	-	-	-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			79	-	-	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	руб.			7	-	-	-	-

903-I-265,8В
Л. 22 ч. 2

- 280 -

23296 - 28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			86	-	-		-
		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	-		-

903-I-265.88

Лл. 22 ч.2

- 281 -

23296-28

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

Плановые накопления 8%	руб.					30	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.					410	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		196
Сметная заработная плата	руб.					-	126	-		-
Итого по смете	руб.					1306	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		196
Сметная заработная плата	руб.					-	126	-		-

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

Гусева
Калашникова
Жаворонкова
Лазарева
Мыльникова
Волкова

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

903-I-265.88

Л. 22. ч. 2

- 282 -

23296-28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4I

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ.
Здание из сборных железобетонных конструкций

На автоматическую пожарную сигнализацию

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

Сметная стоимость 1,100 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 233 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,164 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
производительность МВт 64,52 руб.
I м2 общей площади здания 0,27 руб.
I м3 объема здания 0,05 руб.

№№ п/п	: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	: не занятых об-	
				: осн.	: в т.ч.		: зарпл.	: машин	: в т.ч.	: служив. 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	:11
I	I602-30046	Пульт пожарной сигнализации ППС-I ТУ25.09.03I-76 шт	I,00	788,40	-	788	-	-	-	-
2	ЦИО-742-I	Пульт пожарной сигнализации шт	I,00	20,20 17,70	-	20	18	-	26,00	26
3	ЦИО-972-IO	Коробка КРТП-IO	I,00	4,0I I,62	0,55 0,18	4	2	-	3,00 0,23	3
4	ЦИО-775-2	Коробка УК-2П шт	I3,00	0,40 0,34	-	5	4	-	0,60	8
5	ЦИИ-582-I	Коробка КСК-8 шт	I,00	0,97 0,7I	0,04 0,0I	I	I	-	I,00 0,0I	I
6	ЦИО-744-5	Звонок МЗ-I шт	I,00	I,18 I,04	-	I	I	-	2,00	2
7	3609-IOI30	Резистор МЛТ-0,5, I,5ком. IOшт	0,60	0,12	-	-	-	-	-	-

903-I-265.88
Лл. 22 ч.2

- 284 -

23296-2B

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
8	Ц8-83-I	Установка резисторов на стене шт	6,00	0,44 0,40	0,01 -	3	2	- -	1,00 -	6 -
9	3609-10130	Резистор МЛТ- 0,5,2 ком 10шт	3,70	0,12 -	- -	-	-	- -	- -	- -
10	Ц8-83-I т.ч. п4 K=1,04	Установка резисторов на потолке шт	37,00	0,46	0,01	17	16	-	1,00	37
11	Ц10-743-2	Установка извещателей ИЦ-104-I на потолке шт	37,00	0,97 0,88	- -	36	33	- -	1,00 -	37 -
12	Ц10-974-5	Труба стальная Д=10мм с креплением накладными скобами 100м	0,05	40,70 31,60	2,40 0,29	2	2	- -	59,00 0,37	3 -
13	Ц8-409-I	Провод ТРП-1х2х х0,5 в трубе 100м	0,05	4,88 2,36	2,33 0,71	1	-	- -	4,00 0,92	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I4	Ц10-54-7	Кабель ТПП10x2x 0,5 по стене 100м	0,05	31,60 18,90	5,97 1,92	2	1	-	35,00 2,48	2
I5	Ц10-54-12 К=1,15 сб.доп вып2 стр39	Провод ТРП про- кладываемый по потолку 100м	1,60	12,82 12,42	-	21	20	-	21,85 -	35
I6	Ц10-54-12	Провод ТРП-1x2x 0,5 по стене 100м	0,50	11,20 10,80	-	6	5	-	19,00 -	10
I7	Ц8-408-1	Рукав металли- ческий диаметром до 78мм по сталь- ным конструкциям 100м	0,07	32,00 9,25	7,54 2,28	2	1	-	16,00 2,94	1
I8	Ц8-409-1	Затягивание пер- вого провода в проложенные ме- таллорукава сеч. до 2,5 мм ² 100м	0,07	4,88 2,36	2,33 0,71	1	-	-	4,00 0,92	-

903-I-265.88
Лл. 22 ч.2

- 286 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
19	ЦВ-409-II	Затягивание по- следующего провода в металорукава сеч. до 2,5 мм ² 100м	0,15	1,21 1,14	- -	1	-	-	2,00 -	- -
20	ЦВ-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 изоляции в оми- ческой ассиметрии уч.цепи	6,00	5,74 5,63	- -	34	34	-	8,00 -	48 -
		Итого прямые затраты по раз- делу I	руб. руб.			949	144	-	-	226 -
		Стоимость обору- дования	руб.			788	-	-		-

903-I-265,88
Л. 22 Ч.2

- 287 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость оборудования	руб.			788	-	-		-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			161	-	-		-
		Накладные рао- ходы 87%	руб.			109	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. 0,092	рчел.-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	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		233
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	164	-		-
		Итого по разделу I	руб.			1079	-	-		-

903-I-265.88
Лл. 22 ч.2

- 288 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		233
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	164	-		-
		Раздел 2. Материа- лы, не учтенные сборником								
22	290220 пI-244 К=I,082	Коробка УК-2П шт	13,00	0,14 -	- -	2	-	- -	- -	- -
23	2405-1389 К=I,082	Коробки соедини- тельные КСК-8 ТУ36-1753-75 шт	1,00	2,38 -	- -	2	-	- -	- -	- -
24	1602-50I20 К=I,082	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-1 ТУ 25- 05-1045-76 шт	1,00	3,57 -	- -	4	-	- -	- -	- -
25	2402 п04-059 К=I,082	Извещатель ИП- -104-1 шт	37,00	0,15 -	- -	6	-	- -	- -	- -

903-I- 265.88
 Ал. 22 ч.2

- 290 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² :1 1000м	0,03	23,60	-	1	-	-	-	-
30	241649-1061 K=1,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 изм I-4 Д=15мм 1000м	0,007	152,46	-	1	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			21	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.			21	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			21	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.			21	-	-	-	-

903-1-265.88
 Ал. 22 ч.2

- 291 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			970	144	-		225
		Стоимость обору- дования	руб.			788	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			788	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			182	-	-		-
		Накладные расходы 97%	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	-	-		-

903-I-265.88
 Ал. 22 Ч.2

- (292) -

23296-28

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

Всего, стоимость монтажных работ	руб.					312	-	-		-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч					-	-	-		233
Сметная заработ- ная плата	руб.					-	164	-		-
Итого по смете	руб.					1100	-	-		-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч					-	-	-		233
Сметная заработ- ная плата	руб.					-	164	-		-

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

Гусева
Калашникова
Жаворонкова
Лазарева
Мыльникова
Волкова

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