

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 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

- I23 -

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

Сметная стоимость 10,259 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2067 чел.-ч
Сметная заработная плата 1,269 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу
производительность МВт 601,76 руб.
I м2 общей площади здания 7,18 руб.
I м3 объема здания 1,26 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№п/п	:Шифр и : :№ поз. : :нормат. :	:Наименование работ: :и затрат, :единица измерения :	:Кол. :	:Стоим. единицы, руб.:		:Общая стоимость, руб.:		:Затраты труда		
				: всего :	: эконп. : : машин :	: всего :	: оон. : : эконп. : : в т.ч. : : зарпл. :	: эконп. : : машин :	: в т.ч. : : зарпл. :	: на занятых обс- : лужив. машин :
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I 18-48I- Присоединение к
19 сети и подготовка
к сдаче под налад-
ку машины со щето-

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		выми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,1 т шт	43,00	1,38 0,94	0,04	59	40	2	1,00	43
2	ЦБ-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со шитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,25 т шт	9,00	2,04 1,44	0,04	18	13	-	2,00	18
3	ЦБ-48I-2I	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со шитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,5 т шт	4,00	2,62 1,59	0,04	10	6	-	2,00	8

903-I-265.88
Ал.22 Ч.2

- 128 -

23296-28

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

903-I-265.88
 Ал.22 ч.2

- I30 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		цней KE-I4IY3 TUI6-526.407-76 шт	2,00	1,34	-	3	-	-	-	-
25	I5I7- I444-I K=I,02	Установка и монтаж кнопки шт	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
26	Ц8-574- 47	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: кнопка управ- ления количество штифтов I шт	2,00	0,45 0,29	-	I	I	-	0,50	I
27	I5I7- I505	Таблички шт	2,00	0,3I	-	I	-	-	-	-
		Пост управления кнопочный ПКUI5-2I.III-40Y3 (24 шт)								
28	I504- I8I24	Панель с кожухом габ.размеры 90х х90х8I мм шт	24,00	4,87	-	II7	-	-	-	-
29	Ц8-573-I	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
Лл,22 Ч.2

- 131 -

23296-28

I	i2	i3	i4	i5	i6	i7	i8	i9	i10	i11
30	Ц8-573-6	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 контактов 2, толкатель грибовидный с фиксацией 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	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I 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>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>
		ления количество штифтов I шт	2,00	0,45 0,29	- -	I I	I I	- -	0,50	I I
40	I504- 6409 K=1,02	Переключатель уни- версальный УПБ3II- -С23 шт	1,00	2,46	- -	2	-	- -	- -	- -
41	I517- I445-I K=1,02	Установка и монтаж переключателя шт	1,00	1,40	- -	I	-	- -	- -	- -
42	Ц8-574- 50	Подготовка к вклю- чению переключате- ля цепь	2,00	0,43 0,18	- -	I	-	- -	0,30	I I
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 4I3 (I шт)								
45	I517- II0I	Ящик металличе- ский габариты 600x400x360 мм шт	1,00	16,64	- -	I7	-	- -	- -	- -

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, но- минальный ток 10А, количество контак- тов 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 кнопок шт	4,00	1,40	-	6	-	-	-	-
49	ЦВ-574- 47	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: кнопка управ- ления количество штифтов I шт	4,00	0,45 0,29	-	2	1	-	0,50	2

903-I-265.88
Лл.22 ч.2

- 135 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
50	1504- 6409 K=1,02	Переключатель уни- версальный УПБ311- Ф509 шт	2,00	2,46	-	5	-	-	-	-
51	1517- 1445-I K=1,02	Установка и монтаж переключателя шт	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
52	ЦБ-574- 50	Подготовка к вклю- чению переключате- ля цепь	4,00	0,43 0,18	-	2	1	-	0,30	1
53	1517- 1495-I	Клеммы блоков БЗ-24 шт	30,00	0,33	-	10	-	-	-	-
54	1517- 1505	Таблички шт	7,00	0,31	-	2	-	-	-	-
		Ящик управления ЯБ111-2274УХЛЧ (2 шт)								
55	1517- 1100	Ящик металличе- ский, габариты 300х250х180 мм шт	2,00	15,77	-	32	-	-	-	-
56	ЦБ-573-6	Установка ящика на стене шт	2,00	1,08 0,66	0,16 0,03	2	1	-	1,00 0,04	2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
57	I504 доп.2 п01-40I K=I,02	Выключатель автома- тический АЕ2026- -ИОНУЗ-Б шт	2,00	7,37	-	15	-	-	-	-
58	I5I7- I35I-3 K=I,02	Установка и монтаж выключателя шт	2,00	3,02	-	6	-	-	-	-
59	ЦВ-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=I,02	Пускатель магнит- ный ПМЛ-1100 шт	2,00	5,58	-	11	-	-	-	-
61	I5I7- I386-I K=I,02	Установка и монтаж пускателя шт	2,00	4,69	-	9	-	-	-	-
62	ЦВ-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-I- 265.88
Лл.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 ПМ12204 шт	2,00	3,01 -	- -	6	-	-	-	-
64	1517- 1428-I K=1,02	Установка и монтаж приставки шт	2,00	2,79 -	- -	6	-	-	-	-
65	118-574- 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-I K=1,02	Установка и монтаж реле шт	2,00	1,68 -	- -	3	-	-	-	-
68	118-574- 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 ПКУ3- -14С-У3, схема 200I шт	2,00	3,57 -	- -	7	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		штифтов I шт	4,00	0,45 0,29	-	2	I	-	0,50	2
76	1507- 5043 K=1,02	Арматура светосиг- нальная АЕУ2, АМЕУ2 шт	2,00	1,12	-	2	-	-	-	-
76	1517- 1481-I K=1,02	Установка и монтаж арматуры сигналь- ной шт	2,00	0,84	-	2	-	-	-	-
77	15-574- 56	Подготовка к вклю- чению арматуры сиг- нальной шт	2,00	0,55 0,33	-	I	I	-	0,50	I
78	1517- 1495-I	Клеммы блоков БЗ-24 шт	40,00	0,33	-	13	-	-	-	-
79	1517- 1505	Таблички шт	16,00	0,31	-	5	-	-	-	-
		Пункт распределительный ПРИИ-3046-2IУ3 (I шт)								
80	1517- 1272	Шкаф стальной для пункта распреде- лительного габ. 500x700x150мм шт	1,00	38,32	-	38	-	-	-	-

903-I-265.88
Ал.22 Ч.2

- 140 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
81	ЦБ-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=1,02	Выключатель автоматический АЕ2066 шт	1,00	18,43	-	18	-	-	-	-
83	I504- I074 K=1,02	Тепловой расцепитель к выключателю шт	1,00	3,07	-	3	-	-	-	-
84	I517- I352-3 K=1,02	Установка и монтаж выключателя шт	1,00	5,58	-	6	-	-	-	-
85	ЦБ-574- 24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполосный на ток до 160А шт	1,00	1,77 0,96	-	2	1	-	1,00	1
86	I504- I059 K=1,02	Выключатель автоматический АЕ2044-10Н шт	6,00	5,36	-	32	-	-	-	-

903-1-265.88
 Ал.22 Ч.2

- 141 -

23296-28

№	Код	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма	№	Кол-во	Цена	Сумма	№	Кол-во	Цена	Сумма
87	I504- I072-A K=1,02	Тепловой расцепитель к выключателю	шт	6,00	0,84	-	5	-	-	-	-	-	-	-
88	I517- I351-I K=1,02	Установка и монтаж выключателя	шт	6,00	1,17	-	7	-	-	-	-	-	-	-
89	Ц8-574- 18	Подготовка к включению выключателя автоматического	шт	6,00	0,23 0,11	-	1	1	-	0,20	1	-	-	-
90	I517- I505	Изготовление, установка фирменной таблички - фотохимическим способом	шт	7,00	0,31	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Пункт распределительный ПРП-3050-21У3 (1 шт)														
91	I517- I272	Шкаф стальной габ. размеры 500х650х150 мм	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	1	3,00 0,36	3	-	-	-

903-I-265.88
Ал.22 ч.2

- 142 -

23296-28

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	I517- I352-3 K=I,02	Установка и монтаж выключателя шт	I,00	5,58	-	6	-	-	-	-
96	ИВ-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	-	I6	-	-	-	-
98	I504- I072-A K=I,02	Тепловой расцепи- тель к выключате- лю шт	3,00	0,84	-	3	-	-	-	-

903-I- 265,88
 Ал.22 Ч.2

- 143 -

23296-28

I	: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	ЦБ-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	ЦБ-574- 23	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: автомат уста- новочный трехполюс- ный на ток до 63А шт	1,00	1,14 0,78	-	1	1	-	1,00	1

903-I- 265.88
 Ал.22 ч.2

- 144 -

23296-28

:1	: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 ШРП-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 двухполюсная 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 -

903-I- 265.88
 Ал.22 ч.2

- 145 -

23296-28

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
III	ИВ-146-I т.ч. п4 К=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 I	31,00 5,21	8 I
III2	ИВ-149-I	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 I	11,00 0,13	67 I
III3	ИВ-148-I т.ч. п4 К=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	62I II
III4	ИВ-148-9 т.ч. п4 К=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	III	47	3 I	15,00 0,25	80 I

I	i2	i3	i4	i5	i6	i7	i8	i9	i10	i11
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

I	i2	i3	i4	i5	i6	i7	i8	i9	i10	i11
I20	ЦБ-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	ЦБ-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100 м	2,17	7,24 5,83	0,13 0,06	16	13	-	10,00 0,06	22 -
I22	ЦБ-418-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм 100 м	0,58	8,44 6,26	0,13 0,06	5	4	-	11,00 0,06	6 -
I23	ЦБ-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	ЦБ-147-4 т.ч. п4 К=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 -

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I25	ЦБ-147-7 т.ч. п4 K=1,04	Конструкции металличе- ские кабельные, полка масса до 0,4 кг 100 м	1,60	1,38 1,16	0,13 0,05	2	2	- -	2,00 0,06	4 -
I26	ЦБ-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	ЦБ-397-I 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	ЦБ-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	ЦБ-167-I 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-И-265.88
 Ал.22 ч.2

- 149 -

23296-28

И	И2	И3	И4	И5	И6	И7	И8	И9	И10	И11
130	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
131	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
132	Ц8-534- 14	Коробка клеммная У614АУ2 шт	3,00	3,84 1,73	0,06 0,01	12	5	-	2,00 0,01	6
133	Ц8-534- 16	Коробка клеммная У615АУ2 шт	12,00	5,73 2,43	0,06 0,01	69	29	1	4,00 0,01	48
134	Ц8-534- 13	Коробка протяжная У994У2 кг	2,00	0,39 0,04	0,01	1	-	-	0,10	-
135	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
136	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

I	: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	ЦБ-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	ЦБ-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	ЦБ-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	ЦБ-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-I-265.88
 Ал.22 ч.2

- 152 -

23296-28

1	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	-	-		-

903-I-265,88
Лд.22 ч.2

- 153 -

23296-28

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	I517- 2348 К=I,076	Ящик ЯВШ-3-25У2 шт	3,00	22,06	-	66	-	-	-	-
I47	I517- 2352 К=I,076	Ящик однофидерный постоянный ток 220В переменный ток 380В частота 50Гц ток 100А количество полосов 3 типстраи- ваемого пакетного выключателя ПВ-3-100СП-26=ЯВШ-3- -100 МРТУ16-536- -007-66 шт	I,00	32,82	-	33	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I48	С154-164	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами для открытой установки 220В, 10А с третьим заземляющим контактом 05.1.2-15 шт	9,00	0,24	-	2	-	-	-	-
I49	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 : 2х2,5 1000 м	0,15	165,00	-	25	-	-	-	-
I50	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	-	-	-	-

903-1-265.88
Л.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	0,06	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	-	-	-	-

903-1-265.88
Л.22 Ч.2

- 159 -

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>
162	СИ1-2283	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	СИ1-2284	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	СИ1-2285	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	СИ52-229	Провод АПВ-0,66кв, сечение 1x2 мм ² 1000 м	0,37	28,40	-	II	-	-	-	-
166	СИ52-241	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	СИ52-243	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.1-4 Д=20 мм 1000 м	0,003	196,02	-	I	-	-	-	-

903-I- 265.88
 Ал.22 Ч.2

- 16I -

23296-28

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I69	24I649- I064 K=I,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц- -X-III ТУ22-3988-77 изм. I-4 Д=22 мм I000 м	0,04	223,24	-	9	-	-	-	-
I70	CI13-2	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	-	-	-	-
I71	CI13-7	Труба стальная ГОСТ 3262-75 лег кая диаметром 65х 3,2 (для патрубков) м	15,00	1,03	-	15	-	-	-	-
I72	0I-I3 стрI4 K=I,089	Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-76 диа- метром 25хI,6 м	I75,00	0,24	-	42	-	-	-	-

903-I-265,88
Ал.22 ч.2

- 162 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I73	01-13 стр15 K=1,089	Труба стальная ГОСТ 10704-76 диа- метром 33x2 м	14,00	0,34	-	5	-	-	-	-
I74	01-13 стр15 K=1,089	Труба стальная ГОСТ 10704-76 диа- метром 48x2 м	136,00	0,48	-	65	-	-	-	-
I75	С159- 544	Трубы полиэтилено- вые среднего типа наружным диаметром 25 10 м	19,30	1,51	-	29	-	-	-	-
I76	С159- 545	Трубы полиэтилено- вые среднего типа наружным диаметром 32 10 м	2,40	2,49	-	6	-	-	-	-
I77	С159- 546	Трубы полиэтилено- вые среднего типа наружным диаметром 40 10м	5,80	3,68	-	21	-	-	-	-
I78	С159- 547	Трубы полиэтилено- вые среднего типа наружным диаметром 50 10 м	4,90	5,52	-	27	-	-	-	-

903-1-265,88
Лл.22 ч.2

- 163 -

-23296-28

1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
179	СИ3-760	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

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
185	2405 доп.15 пI-1337 K=I,072	Лоток НЛ40-П2У3 шт	75,00	2,57	-	193	-	-	-	-
186	2405- 1011 K=I,089	Вводы гибкие К1081 У3 ТУ36-1684-78 шт	19,00	1,63	-	31	-	-	-	-
187	2405 доп.5,6 пI-016 K=I,089	Ввод гибкий К 1086У3 шт	5,00	2,40	-	12	-	-	-	-
188	2405 доп.5,6 пI-017 K=I,089	Ввод гибкий К1087У3 шт	4,00	2,89	-	12	-	-	-	-
189	2405- 1474 K=I,098	Муфты ТР-4У3 ТУ36-1447-77 шт	92,00	0,14	-	13	-	-	-	-
190	СИ56-25	Муфта концевая ККР-1У3 комплект	90,00	4,63	-	417	-	-	-	-
191	СИ56-25	Муфта концевая резиновая ККР-5У3 комплект	90,00	4,63	-	417	-	-	-	-

903-I- 265.88
 Ал.22 Ч.2

- 165 -

23296-28

: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 У615АУ2 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.НП1-79 1000 шт	0,012	118,80	-	1	-	-	-	-

903-I- 265.88
 Ал.22 ч.2

- 166 -

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>
199	2405 доп.32 пI-1615 К=I,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 4.2

- 167 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		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			<i>Гусев</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-265.88
Л.22 ч.2

- 169 -

23296-28

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.

№ пп	:Шифр и № : :позиции	:Наименование : :работ и затрат,	:Колич. :	:Стоим.един.руб. :		:Общая стоимость,руб.:		:Затраты труда ра-		
				: всего :	: экспл. :	: всего:осн. :	: экспл. :	:бочих,чел.-ч не	:занятых обслуж.	
	:норматива:	:единица измере- : :ния		:осн. :	: в Т.ч. :	:осн. :	: экспл. :	: машин :	: машин :	
				: зарпл. :	: зарпл. :		: зарпл. :		: обслуж.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 П8-48I- Присоединение к
-I9 сети и подготов-
на к сдаче под на-
ладку машины со ши-

903-I-265,88
 Ал. 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	ЦВ-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	ЦВ-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.			3	4	2 I		4 I
		Стоимость обору- дования	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2	-	-		-

903-I-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 учтенные сборником										
Исключить из сметы (разница в объемах)										
I46	I5I7-2348 K=I,076	Ящик ЯШШ-3-25 У2 шт	I,00	22,06	=	22	-	-	-	-
I5I	CI5I-I09I K=I,3	Кабель АВВГ-0,66кв, сечением 4x2,5мм ² 1000м	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 1000м	0,03	195,00	=	5	-	-	-	-

903-I-265.88
Лп.22 ч.2

- 175 -

23296-28

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
8	01-13 отр14 К=1,089	Труба стальная электросварная ГОСТ10704-76 диаметром 25х1,6 мм м	6,00	0,24	-	1	-	-	-	-
9	С159-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 Юм	1,20	1,51	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			29	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.			29	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.			3	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			32	-	-	-	-

903-I- 265.88
Ал. 22 Ч.2

- 177 -

23296-28

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

Составил старший инженер

Мавы

М.С.Жаворонкова

Проверил руководитель группы

Сы

А.Е.Лазарева

903-I-265.88
 Ал.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 III-Щ,III,ЩУП (силовое электрооборудование)

Вариант водоподготовки для исходной воды с содержанием железа

0,3 - I 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. :	:Стоим. единицы, руб.:		:Общая стоимость, руб.:			:Затраты труда ра- :бочих, чел.-ч не	
				: всего	: экспл. : машин	: всего	: осн. : зарпл.	: экспл. : машин	: занятых : обслуж. маш.	
		:ния		: осн.	: в т.ч. : зарпл.		: в т.ч. : зарпл.		: обслуж. машин : 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 Щ (2Щ-4Щ) открытый, состоя- щий из одной па- нели габаритные размеры 2200х700х 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 400-400мм, глу- бина 600мм, вы- сота 2200мм = ОСТ16-0,684. I98- -75 м	2,80	46, I2	-	I29	-	-	-	-
2	Ц8-57I- -I	Установка щитов м	2,80	39,40 6,6I	I,69 0,69	II0	I9	5 2	II,00 0,69	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

- IBI -

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 -	- -	II	-	- -	- -	- -
9	I5I7-I35I- -6 K=I,02 K=I,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	I504 доп I2 п04-545 K=I,02 K=I,08	Пускатель ПМЛ21004В шт	4,00	7,24 -	- -	29	-	- -	- -	- -

903-1-265.88
 Ал. 22 Ч.2

- 182 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I2	I517-1386- -2 К=1,02 К=1,08	Установка и мон- таж пускателя шт	4,00	6,03 -	- -	24	-	- -	- -	- -
I3	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппа- ратов и прибо- ров, 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 доп12 п12-237 К=1,02 К=1,08	Приставка ПКЛ2004 шт	4,00	2,05 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I5	I517-1428- -2 К=1,02 К=1,08	Установка и мон- таж приставки шт	4,00	3,50 -	- -	14	-	- -	- -	- -
I6	ЦВ-574- -55	Подготовка к включению при- ставки шт	4,00	1,19 0,73	- -	5	3	- -	1,00 -	4 -

903-I-265.88

Ал. 22 ч.2

- 183 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
17	I504 допI2 ПI3-326 K=I,02 K=I,08	Реле РТЛ шт	4,00	3,6I -	- -	14	-	- -	- -	-
18	I5I7-I433- -2 K=I,02 K=I,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 K=I,02 K=I,08	Предохранитель главный трубчатый ППТ-10 ТУ 16-521. 037-75 шт	4,00	0,12 -	- -	-	-	- -	- -	-
2I	I504-3062 K=I,02 K=I,08	Вставка плавкая предохранителя типа ППТ-10-ВТФ-10 ТУ 16-521.037-75 шт	4,00	0,02 -	- -	-	-	- -	- -	-

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 допI2 п04-553 K=I,02 K=I,08	Пускатель маг- нитный ПМЛ I50I04B шт	4,00	12,79 -	- -	51	-	- -	- -	- -
32	I517- I386-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж пускателя шт	4,00	6,03 -	- -	24	-	- -	- -	- -
33	ЦБ-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 допI2 пI2-237 K=I,02 K=I,08	Приставка ПКЛ2004 шт	8,00	2,05 -	- -	16	-	- -	- -	- -

903-I-265,88
Лл. 22 Ч.2

- 187 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
35	I517- I428-2 K=1,02 K=1,08	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=1,08	Таблички шт	16,00	0,33	-	5	-	-	-	-
38	I517- I495-2 K=1,08	Клеммы блоков БЗ-24 шт	60,00	0,47	-	28	-	-	-	-
39	I517-I018 K=1,08	Блок управления Б5438-3074ГУХЛ4 (8 шт.) Плита металли- ческая габ. 250x195мм м2	0,40	6,27	-	3	-	-	-	-

903-I-265.88
Лл. 22 Ч.2

- 191 -

23296-28

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 К=1,02 К=1,08	Пускатель магнитный ПМА3202-УХЛ4В шт	4,00	16,40 -	- -	66	-	- -	- -	- -
56	I517- I386-2 К=1,02 К=1,08	Установка и монтаж пускателя шт	4,00	6,03 -	- -	24	-	- -	- -	- -
57	ЦВ-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 4,7

- 192 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
58	I504-3060 K=I,02 K=I,08	Предохранитель плавкий трубча- тый ППТ-10 ТУ16-521.037-75 шт	4,00	0,12	-	-	-	-	-	-
59	I504-3062 K=I,02 K=I,08	Вставка плавкая предохранителя типа ППТ-10=ВТМ-10 ТУ16-521.037-75 шт	4,00	0,02	-	-	-	-	-	-
60	I517- I379-2 K=I,02 K=I,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
Лт. 22 4.2

- 193 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
62	1517-1505 K=1,08	Изготовление, установка фирмен- ной таблички - фотохимическим способом шт	12,00	0,33	-	4	-	-	-	-
63	1517- 1495-2 K=1,08	Клеммы блоков БЗ-24-4П16-В/ВУЗ- -10 шт	40,00	0,47	-	19	-	-	-	-
64	1504 доп102 п13-433 K=1,02 K=1,08	Реле РТ-140/6 шт	4,00	4,71	-	19	-	-	-	-
65	1517- 1429-2 K=1,02 K=1,08	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
Лл. 22 ч.2

- 194 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
67	I503-5006 K=I,02 K=I,08	Трансформатор тока ТК-40- -0,5-50/5 шт	8,00	2,53	-	20	-	-	-	-
68	I517- I464-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж транс- форматора тока шт	8,00	1,69	-	14	-	-	-	-
69	ЦБ-574-53	Подготовка к включению транс- форматора тока шт	8,00	0,51 0,13	-	4	1	-	0,20	2
70	I517- I495-2 K=I,08	Клеммы блоков БЗ-24 шт	260,00	0,47	-	123	-	-	-	-
71	I517-I505 K=I,08	Изготовление, установка фир- менной таблички фотохимическим способом шт	32,00	0,33	-	11	-	-	-	-

903-I-265.88
 Ал. 22 ч.2

- 196 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		400-4000 мм, гл- бина 600мм, вы- сота 2200 мм ОСТ16-0,684.198- -75 м	3,40	46,12	-	157	-	-	-	-
76	Ц8-57I-I	Щит высотой св. 1600 мм без ящиков сопротив- лений открытого исполнения одно- рядный при гл- 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	-	-	-	-

903-1-265,88
 Ал. 22 Ч.2

- 197 -

232 96-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Блок управления Б5130-3674УХЛ4 (2 шт.)								
79	I517-I018 K=I,08	Плита металличе- ская габ.300x296мм м2	0,18	6,27	-	I	-	-	-	-
80	I517-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 АЕ2056М-100УЗВ 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	I517- I352-6 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж выклю- чателя шт	2,00	6,27	-	I3	-	-	-	-

903-I- 265,88
Лл. 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	1504 доп3 п04-488 K=1,02 K=1,08	Пускатель магнитный ПМА3202-УХЛ4В шт	2,00	16,40	-	33	-	-	-	-
86	1517- 1386-2 K=1,02 K=1,08	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

903-I-265,88
 Ал, 22 Ч.2

- 199 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
88	I504-3060 K=I,02 K=I,08	Предохранительный 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= 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	ЦВ-574-6	Подготовка к включению аппа- ратов и приборов, установленных на устройствах: пре- дхранитель плав- кий на ток до 250А шт	2,00	0,66 0,34	-	I	I	-	0,40	I

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
 Ал. 22 Ч.2

- 202 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	I386-2 K=1,02 K=1,08	монтаж пускателя шт	7,00	6,03	-	42	-	-	-	-
I01	ЦБ-574-44	Подготовка к включению аппара- тов 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 допI2 PI2-237 K=1,02 K=1,08	Приставка ПИЛ2004 шт	7,00	2,05	-	14	-	-	-	-
I03	I517- I428-2 K=1,02 K=1,08	Установка и монтаж приставки шт	7,00	3,50	-	24	-	-	-	-
I04	ЦБ-574-55	Подготовка к включению при- ставки шт	7,00	1,19 0,73	-	8	5	-	1,00	7

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		63A шт	6,00	1,14 0,78	- -	7	5	- -	1,00	6
II5	I504 д12 п04-543 К=1,02 К=1,08	Пускатель маг- нитный ПМЛ110004В шт	6,00	6,03 -	- -	36	-	- -	-	-
II6	I517- I386-2 К=1,02 К=1,08	Установка и монтаж пускателя шт	6,00	6,03 -	- -	36	-	- -	-	-
II7	ЦВ-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 доп12 п12-241 К= 1,02 К=1,08	Приставка ПКУ2204 шт	6,00	3,25 -	- -	20	-	- -	-	-

903-I-265.88
Ал. 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 АБ2046М-10PУЗ-Б шт	7,00	14,72	-	103	-	-	-	-

903-I-265.88
Лл. 22 ч.2

- 208 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I29	I504-1073 К=1,02 К=1,08	Надбавка на тепловой расцепитель шт	7,00	2,71	-	19	-	-	-	-
I30	I517- I35I-6 К=1,02 К=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 К=1,02 К=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
133	1517- 1386-2 К=1,02 К=1,08	Установка и монтаж пускателя шт	7,00	6,03	-	42	-	-	-	-
134	ЦБ-574-44	Подготовка к включению апа- ратов и приборов, установленных на устройствах; пус- катель магнитный ток до 40А шт	7,00	1,15 0,55	-	8	4	-	0,90	6
135	1504 доп12 п12-237 К=1,02 К=1,08	Приставка ПИЛ2004 шт	7,00	2,05	-	14	-	-	-	-
136	1517- 1428-2 К=1,02 К=1,08	Установка и монтаж приставки шт	7,00	3,50	-	24	-	-	-	-
137	ЦБ-574-55	Подготовка к включению при- ставки шт	7,00	1,19 0,73	-	8	5	-	1,00	7

903-I- 265.88
Лп. 22 Ч.2

- 210 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I38	I504 доп I2 П13-326 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 ППТ-10 ТУ 16-521.037-75 шт	7,00	0,12 -	- -	1	-	- -	- -	- -
I42	I504-3062 K=I,02 K=I,08	Вставка плавкая предохранителя типа ППТ-10 ВТФ-10 ТУ 16- 521.037-75 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-I018 K=I,08	Плита металличе- кая габ.300x445мм м2	0,53	6,27	-	3	-	-	-	-
I48	I517-I506 K=I,08	Установка блоков на щите шт	3,00	1,77	-	5	-	-	-	-
I49	I504-I062 K=I,02 K=I,08	Выключатель ав- томатический АЕ2065-100У3-Б шт	3,00	19,90	-	60	-	-	-	-
I50	I504-I074 K=I,02 K=I,08	Надбавка на теп- ловой расцепитель шт	3,00	3,32	-	10	-	-	-	-
I51	I517- I352-6 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж выключа- теля автоматичес- кого св.63 А до 160А шт	3,00	6,27	-	19	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I52	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 -
I53	I504-4I33 К=I,02 К=I,08	Пускатель магнитный ПМА-4200 шт	3,00	27,14 -	- -	81	-	- -	- -	- -
I54	I517-1386 -2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж пускателя шт	3,00	6,03 -	- -	18	-	- -	- -	- -
I55	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
Лл. 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-I-265.88
Лл. 22 ч.2

- 216 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	K=1,08	AK63-3MV3 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	ЦБ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюс- ный 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-I2УХЛ4 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-Г- 265.88
 Ал. 22 ч.2

- 218 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	K=1,02 K=1,08	монтаж реле шт	14,00	5,31	-	74	-	-	-	-
I76	ЦБ-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- М96220V3Б шт	17,00	78,80	-	150	-	-	-	-
I78	I504 доп84 П12-888 K=1,02 K=1,08	Реле РПУ2- М91220V3Б шт	1,00	8,80	-	9	-	-	-	-
I79	I517- I428-2 K=1,02 K=1,08	Установка и монтаж реле шт	18,00	3,50	-	63	-	-	-	-
I80	ЦБ-574-55	Подготовка к включению реле шт	18,00	1,19 0,73	-	21	13	-	1,00	18

903-I-265.88
 Ал. 22 ч.2

- 220 -

23296-28

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	K=1,02 K=1,08	чателя шт	1,00	7,36	-	7	-	-	-	-
187	ЦБ-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 250А шт	1,00	2,10 1,08	-	2	1	-	2,00	2
188	1504 допII2 пI2-289 K=1,02 K=1,08	Реле РКВ11-33-IIIУХЛ4 шт	1,00	10,85	-	11	-	-	-	-
189	1517- I428-2 K=1,02 K=1,08	Установка и монтаж реле шт	1,00	3,50	-	3	-	-	-	-
190	ЦБ-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	1517- 1495-2 K=1,08	Клеммы блоков БЗ-24 шт	310,00	0,47	-	147	-	-	-	-
192	1517- 1496-2 K=1,08	Зажимы ЗН-24 на ток 160А шт	12,00	0,59	-	7	-	-	-	-
193	1517-1505 K=1,08	Изготовление, установка фир- менной таблички фотохимическим способом шт	50,00	0,33	-	17	-	-	-	-
194	1517-1500 K=1,08	Установка и мон- таж сборных шин до 60 мм м	10,20	1,71	-	17	-	-	-	-
195	0210 стр98 таб15 K=1,08	Стоимость шин алюминиевых сеч.30x4 кг	3,26	1,35	-	4	-	-	-	-

903-1-265.88
 Ал. 22 ч.2

- 222 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
196	И517 стр8 п10	Стоимость тары из древесины м3	1,86	76,65	-	143	-	-	-	-
		Щит Щ открытый состоящий из 9 панелей Щ070 (1 к-т)								
197	ЩКЩ-84 2-807	Панель Щ070-1- -30У3 шт	2,00	127,85	-	256	-	-	-	-
198	ЩКЩ-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	ЩКЩ-84 п2-785	Панель Щ070-1- 03У3 шт	2,00	163,37	-	327	-	-	-	-
200	ЩКЩ-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
 Ал. 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
Лл. 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		Стоимость уста- новки равндки по щиту и под- ключения этих кабелей или проводов внешней сети								
т.п. 904- 02-15,85 табл. I-6		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	-	-		-

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 8%	руб.			241	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная зарабо- тная 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 зарабо- тная плата	руб.			-	322	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого по разделу I	руб.			6446	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость	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			-	-	-		II
		Сметная заработ- ная плата в н.р. 0,18	руб.			-	41	-		-

903-I-265.88
Лл. 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>М.И.</i>		Т.Г.Гусева				
		Начальник сметного отдела		<i>Калашн.</i>		Т.П.Калашникова				
		Исходные данные Составил старший инженер		<i>Мавол</i>		М.С.Жаворонкова				
		Проверил руководитель группы		<i>Виз</i>		А.Е.Лазарева				
		Перфорация								
		Подготовил инженер		<i>Мильникова</i>		Л.Г.Мыльникова				
		Проверил старший инженер		<i>Волкова</i>		М.В.Волкова				

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-36

На щиты управления III-Щ,Щ,ЩУП (силовое электрооборудование)

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

Основание: Альбом I7.ЭМ.С0

Сметная стоимость 0,015 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная трудоемкость 2 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,002 тыс.руб.

№пп	: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 обслужи- :ван.машин	
				: всего	: экспл. : машин	: всего:	: осн. : зарпл.	: экспл. : машин	: в т.ч. : зарпл.	: в т.ч. : зарпл.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I. Оборудо-
 вание и монтаж-
 ные работы

Добавить к смете

Блок управления
 Б5130-2974ГУХЛ4
 (1 шт.)

903-1-265.88
 Ал. 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 доп12 п13-326 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 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	2,00	1,14 0,78	-	-	2	2	-	-	1,00	2
Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				13	2	-	-		2
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	-	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-		2

903-I-265.88
Лл. 22 ч.2

- 235 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по раз- делу I	руб.			15	-	-		-
		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 монтаж- ных работ	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-

903-I-265.88
Лл. 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

М.С. Жаворонкова

М.С. Жаворонкова

Проверил руководитель группы

А.Е. Лазарева

А.Е. Лазарева

903-I-265.88
 Ал. 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	:Шифр и № :позиции	: Наименование : работ и затрат, : норматива	: Колич.	: Стоим. единицы, руб.:		: Общая стоимость, руб.:		: Затраты труда ра-		
				: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: бочих, чел.-ч не	
		: единица измерения:		: осн.	: в т.ч.	: зарпл.	: машин	: машин	: занятых обслужи-	
				: 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	6203 доп I4I п158	Телефонный аппа- рат ТА-II46 шт	2,00	42,16	-	84	-	-	-	-
2	Ц10-127-5	Аппарат телефон- ный настольный системы: ЦБ или АТС шт	2,00	0,37 0,31	-	1	1	-	0,50	1
3	Ц10-972-10	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-10x2x x0,5 в трубе 100м	0,015	10,00 6,24	0,27 0,10	1	-	-	11,00 0,13	-
5	Ц10-54-7	Кабель ТПП-10x 2x0,5, проклады- ваемый по стене 100м	0,085	31,60 18,90	5,97 1,92	3	2	-	35,00 2,48	3
6	Ц10-974-5	Труба с крепле- нием 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
 Ал.22- Ч.2

- 239 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
7	ЦИО-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	ЦИО-659-12	Ввод кабельный в здание ввод	1,00	8,21 8,33	1,30 0,48	8	6	1	10,00 0,82	10
		Итого прямые затраты по раз- делу I	руб. руб.			111	20	1		33
		Стоимость обору- дования	руб.			64	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			64	-	-		-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			27	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			14	-	-		-

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
Л. 22 ч.2

- 24I -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
9	CI5I-2542	Кабель 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 диаметром 20x2,5мм м	1,50	0,30	-	1	-	-	-	-
II	CI52-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы, 5 мм ² 1000м	0,08	13,00	-	1	-	-	-	-

I	12	13	14	15	16	17	18	19	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	-	-		-

903-I_265.88
Лл. 22 ч.2

- 243 -

23296-28

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 монтажных 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 трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	22	-		-

Главный инженер проекта

Т.Г.

Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П.

Т.П.Калашникова

Исходные данные:

Составил старший инженер

М.С.

М.С.Жаворонкова

Проверил руководитель группы

А.Е.

А.Е.Лазарева

Перфорация:

Подготовил инженер

Л.Г.

Л.Г.Мыльникова

Проверил старший инженер

М.В.

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/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	
				: машин	: :	: зарпл.	: машин	: занятых обслужи-		
				: осн.	: в т.ч.	: :	: в т.ч.	: ван. 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

903-I-265.88
 Ал. 22 ч.2

- 246 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I	084-01 п1	Громкоговоритель Тайга 304 шт	4,00	5,47 -	- -	22	-	-	:	-
2	Ц10-397-7	Установка громко- говорителя на стене шт	4,00	2,73 2,34	- -	11	9	-	4,00	16
3	Ц10-775-2	Коробка УК-2С шт	4,00	0,40 0,34	- -	2	1	-	060	2
4	Ц10-775-2	Коробка УК-2П шт	2,00	0,40 0,34	- -	1	1	-	0,60	1
5	Ц8-149-1	Затягивание ка- беля ПРППА- 2х1,6 в трубы 100м	0,015	10,00 6,24	0,27 0,10	1	-	-	11,00 0,13	-
6	Ц10-54-7	Кабель ПРППА- 2х1,6 по стене 100м	0,035	31,60 18,90	5,97 1,92	1	1	-	35,00 2,48	1

903-I-265.88
 Ал. 22 ч.2

- 247 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
7	ЦИО-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	I -
8	ЦИО-54-12	Провод ПТПЖ по стене 100м	0,90	11,20 10,80	-	10	10	-	19,00	17 -
9	ЦИО-381-7	Розетка РШР-I шт	4,00	0,52 0,48	-	2	2	-	1,00	4 -
10	ЦИО-659-12	Кабельный радиоввод	1,00	8,21 6,33	1,30 0,48	8	6	1	10,00 0,62	10 I
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			59	30	1		52 I
		Стоимость оборудования	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			22	-	-		-

903-I_265.88
Ал. 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	-		-
		Планировые накопления 3%	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
 Ал. 22 ч.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 К=I,082	Коробка УК-2С шт	4,00	0,16	-	I	-	-	-	-
I2	290220 пI-244 К=I,082	Коробка УК-2П шт	2,00	0,14	-	I	-	-	-	-
I3	1509 17-032 К=I,118	Кабель ПРППА- 2х1,6 м	5,00	0,03	-	I	-	-	-	-
I4	СИ13-2	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 ППЖ 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 ППЖ с числом жил и диаметром 2x1,2 мм ² 1000м	0,03	22,90	-	I	-	-	-	-
I7	290220 п1-290 К=1,082	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

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 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>Тру</i> <i>Оклад</i> <i>Малаф</i> <i>Шар 3</i> <i>Мильник</i> <i>Волкова</i>	Т.Г.Гусева Т.П.Калашникова М.С.Жаворонкова А.Е.Лазарева Л.Г.Мильникова М.В.Волкова			

903-1- 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 измерения	Колич.	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч	
				всего	экспл. машин	всего	осн. з/пл	экспл. машин	не занятых обслужив. машин	
				осн. зарпл.	в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.	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 кабеля ПРППА-2х1,6 в трубу ЮОСМ

0,015	10,00	0,27	I	-	-	11,00	-
	6,24	0,10				0,13	-

903-I-265,88
 Ал.22 Ч.2

- 257 -

23296-28

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
1	ЦО-972- -18	Воздушный радио- ввод	1,00	3,17 1,53	0,41 0,13	3	2	-	2,00 0,17	2 -
2	ЦО-54- -12	Провод ПРЖ по стене 100см	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
 Ал.22 ч.2

- 258 -

23296-28

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		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	0,0I	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	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		обестроительных 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. руб.			6	-	1 -		1 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
 Ал. 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.			13	-	-		-
		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 накопле- ния 8%	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			17	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		7

903-I, 265.88
Ал. 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	<i>ТГГ</i>	Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела	<i>Калаш</i>	Т.П.Калашникова
Исходные данные Составил старший инженер	<i>Жавор</i>	М.С.Жаворонкова
Проверил руководитель группы	<i>Лаз</i>	А.Е.Лазарева
Перфорация: Подготовил инженер	<i>Мильник</i>	Л.Г.Мильникова
Проверил старший инженер	<i>Волков</i>	М.В.Волкова

303-I-265,88
л. 22 ч.2

- 263 -

23296-28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-39

{ типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ.
Здание из сборных железобетонных 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 12,9 руб.
производительность МВт
I м2 общей площади здания 0,1 руб.
I м3 объема здания 0,02 руб.

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

Раздел I.
Оборудование и
монтажные работы

903-I- 265.88
Лт. 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 ПЧРЗ-24РМ-Р13 шт	1,00	62,41	-	62	-	-	-	-
2	ЦИО-771-2	Установка первич- ных часов ПЧР-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 вто- ричные В4С1- 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

903-1-265.88
 Ал. 22 ч.2

- 265 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
7	ЦПО-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 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			-	-	-		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, I42	Часы электрические вторичные ВЧСИ-М2ПВ24Р-400-324 шт	3,00	16,56	-	50	-	-	-	-

903-Г 265.88
 Ал. 22 ч.2

- 267 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
9	290220 ПІ-244 К=1,082	Коробка УК-2П шт	3,00	0,14	-	1	-	-	-	-
10	СІ52-489	Провода с мед- ными жилами с полиэтиленовой изоляцияй марки ГРП диаметром жилы 0,5 мм ² 1000м	0,10	13,00	-	1	-	-	-	-
		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	-	-	-	-

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			-	-	-		I
		Сметная заработ- ная плата в н.р. 0,18	руб.			-	3	-		-
		Плановые накоп- ления 8%	руб.			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 заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Итого по смете	руб.			2I8	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Главный инженер проекта		<i>Мил</i>						Т.Г.Гусева
		Начальник сметного отдела		<i>Козлов</i>						Т.П.Калашникова
		Исходные данные Составил старший инженер		<i>Михал</i>						М.С.Жаворонкова
		Проверил руководитель группы		<i>Сур</i>						А.Е.Лазарева
		Перфорация: Подготовил инженер		<i>Миль</i>						Л.Г.Мыльникова
		Проверил старший инженер		<i>Волк</i>						М.В.Волкова

903-I-265.88
Лт. 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	I,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/п	:Шифр и № : :позиции	:Наименование : :работ и затрат,	:Колич. : :	:Стоим. единицы, руб.:		:Общая стоимость, руб.:			:Затраты труда ра-	
				: всего :	: экспл. :	: всего :	: осн. :	: экспл. :	: боич. чел.-ч не	
	: норматива :	: единица измерения :	:	: зарпл. :	: зарпл. :	: зарпл. :	: зарпл. :	: зарпл. :	: занятых обслуж.	: машин
	:	:	:	: осн. :	: в т.ч. :	:	: в т.ч. :	: в т.ч. :	: машин	: обслуж. машины
	:	:	:	: зарпл. :	: зарпл. :	:	: зарпл. :	: зарпл. :	: обслуж. машины	: на един. : всего
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I. Оборудо-
вание и монтаж-
ные работы

903-I-265.88
 Ал. 22 ч.2

- 27I -

23296-28

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

Ал. 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, затягиваемый в короба, 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 включение кабеля КММ в оборудование 10конц	3,60	3,31 3,03	- -	12	11	- -	4,00 -	14 -
19	Ц8-153-5	Заделка для кабеля 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- емкость 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
Лл. 22 Ч.2

- 277 -

23296-28

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

верх скрученных
жил в резиновой
оболочке, марки
Р1Ш, с числом
жил и сечением,
мм²: 2х0,5
1000м

0,054 119,00 - 6 - - - -

22 CI52-I35

Провода для ради-
оустановок с
медными жилами с
резиновой изоля-
цией с обмоткой
из полиэтилен-
терефталатной
пленки поверх
скрученных жил в
резиновой оболоч-
ке, марки Р1Ш,
с числом жил и
сечением, мм²:
3х0,5
1000м

0,006 135,00 - I - - - -

23 CI52-I26

Провода для д
радиоустановок
с медными жилами
с резиновой изо-

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, мм ² : 2x0,35 1000м	0,006	111,00	-	1	-	-	-	-
24	I509 Т7-040 К=1,129	Кабель КММ се- чением 2x0,35мм ² м	185,00	0,15	-	28	-	-	-	-
25	СИ1-1524	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резино- вой оболочке, марки КРПТ, с числом жил и се- чением, мм ² : 2x0,75 1000м	0,02	147,00	-	3	-	-	-	-

903-I-265.88
 Ал. 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	2,28	-	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.			79	-	-	-	-
			руб.							
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			79	-	-	-	-
		Плановые накоп- ления 6%	руб.			7	-	-	-	-

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
 Ал. 22 ч.2

- 28Г -

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

Мухомов
Мухомов
Мухомов
Мухомов
Мухомов

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

903-I-265.88

Лл. 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	I, I00	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	:Цифр и № :позиции	:Наименование :работ и затрат, :норматива	:Колич.:	:Стоим. единицы, руб.:		:Общая стоимость, руб.:			:Затраты труда	
				: всего	: эксл.	: всего	: осн.	: эксл.	: рабочих, чел.-ч	
:	:	: единица измерения:	:	: осн.	: в т.ч.	: зарпл.	: машин	: зарпл.	: машин	: не занятых об-
:	:	:	:	: зарпл.	: зарпл.	:	:	: зарпл.	: в т.ч.:	: служив. машины
:	:	:	:	:	:	:	:	:	: обслужив. машины	: на един.:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	: всего	: 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	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	4,01 1,62	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	ЦII-582-I	Коробка КСК-8 шт	I,00	0,97 0,71	0,04 0,01	I	I	-	I,00 0,01	I
6	ЦИО-744-5	Звонок МЗ-I шт	I,00	I,18 I,04	-	I	I	-	2,00	2
7	3609-IOI30	Резистор МЛГ-0,5, I,5ком. IOшт	0,60	0,12	-	-	-	-	-	-

903-I-265.88
Лл. 22 ч.2

- 284 -

23296-28

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 К=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 100мм	0,05	40,70 31,60	2,40 0,29	2	2	-	59,00 0,37	3
13	Ц8-409-I	Провод ТРП-1х2хх0,5 в трубе 100мм	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
14	Ц10-54-7	Кабель ТП10х2х 0,5 по стене 100м	0,05	31,60 18,90	5,97 1,92	2	I	-	35,00 2,48	2
15	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
16	Ц10-54-12	Провод ТРП-1х2х 0,5 по стене 100м	0,50	11,20 10,80	-	6	5	-	19,00	10
17	Ц8-408-I	Рукав металли- ческий диаметром до 78мм по сталь- ным конструкциям 100м	0,07	32,00 9,25	7,54 2,28	2	I	-	16,00 2,94	I
18	Ц8-409-I	Затягивание пер- вого провода в проложенные ме- таллорукава сеч. до 2,5 мм2 100м	0,07	4,88 2,36	2,33 0,71	I	-	-	4,00 0,92	-

903-I-265.88
 Ал. 22 Ч.2

- 286 -

23296-28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
19	ЦВ-409-II	Затягивание последующего провода в металлорукава сеч.до 2,5 мм ² 100м	0,15	1,21 1,14	-	I	-	-	2,00	-
20	ЦВ-403-7	Провод ПВЗ по конструкциям оборудования 100м	0,08	54,20 51,00	-	4	4	-	86,00	7
21	Ц10-990-I	Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции в омической асимметрии уч.цепи	6,00	5,74 5,63	-	34	34	-	8,00	48
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			949	144	-		226
		Стоимость оборудования	руб.			788	-	-		-

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 п1-244 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	-	I	-	-	-	-
30	241649- 1061 K=1,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 изм1-4 Д=15мм 1000м	0,007	152,46	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			2I	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			2I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2I	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			2I	-	-		-

903-I-265.88
Ал. 22 ч.2

- 29I -

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	-	-		-

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		<i>Туча</i>		Т.Г.Гусева				
		Начальник сметного отдела		<i>Калаш</i>		Т.П.Калашникова				
		Исходные данные								
		Составил старший инженер		<i>Жавор</i>		М.С.Жаворонкова				
		Проверил руководитель группы		<i>Лаз</i>		А.Е.Лазарева				
		Перфорация								
		Подготовил инженер		<i>Миль</i>		Л.Г.Мыльникова				
		Проверил старший инженер		<i>Волк</i>		М.В.Волкова				