ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-265.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-6,5-I4ГМ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ. ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

А Л Ь Б О М 22

Стр. I23 ÷ 292

Сметы локальные

Ч а с т ь 2

Водопровод и канализация.

Газоснабжение.

Электротехническая часть.

23296-28

ЦЕНА 6-54

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1989 года

Заказ № 6851 Тираж 500 экз.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-35

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. На силовое электрооборудование (Вариант водоподготовки для исходной воды с содержанием железа 0,3-I мг/л)

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

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I0,259	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2087	чел.-ч
Сметная заработная плата	I,269	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительность МВт	60I,76	руб.
I м2 общей площади здания	7,I8	руб.
I м3 объема здания	I,26	руб.

№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол.	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин в т.ч. осн. зарпл.	Стоим.единицы,руб. экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн. з/пл	Общая стоимость,руб. экспл. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслужив.машин на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслужив.машины всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щито-	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		выми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,I т	43,00	I,38	0,04	59	40	2	I,00	43
		шт		0,94	-			-	-	-
2	I8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,25 т	9,00	2,04	0,04	I8	I3	-	2,00	I8
		шт		I,44	-			-	-	-
3	I8-48I-2I	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,5 т	4,00	2,62	0,04	I0	6	-	2,00	8
		шт		I,59	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
4	I508-600I	Конденсаторные установки УКО,38-75УЗ шт	2,00	629,62 -	- -	I259	-	- -	- -	- -
5	Ц8-70-6	Монтаж конденсаторной установки шт	2,00	629,62 -	- -	I259	-	- -	- -	- -
5	Ц8-70-6	Монтаж конденсаторной установки шт	2,00	9,03 3,72	3,99 I,84	I8	7	8 4	6,00 2,37	I2 5
6	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50, 60Гц,220В, н.ток IOА, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ2I2-2УЗ ТУI6-526.2I6-78 шт	3,00	2,I4 -	- -	6	-	- -	- -	- -
7	Ц8-529-I	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на полу								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		с количеством элементов до 3 шт	3,00	2,97 I,I5	0,05 0,0I	9	3	- -	2,00 0,0I	6 -
8	I504-I8093	Пост управления ПКЕ-222-2У2 шт	5,00	2,I4 -	- -	II	-	- -	- -	- -
9	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	3,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	6	3	- -	2,00 0,0I	6 -
I0	Ц8-529-I	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3 шт	2,00	2,97 I,I5	0,05 0,0I	6	2	- -	2,00 0,0I	4 -
II	I504-I8094	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50, 60Гц, 220В, н.ток								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		IOA, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 3 ПКЕ2I2-3У3 ТУI6-526.2I6-78 шт	8,00	3,07 -	- -	25	-	- -	- -	- -
I2	Ц8-529-I	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3 шт	8,00	2,97 I,I5	0,05 0,0I	24	9	- -	2,00 0,0I	I6 -
		Пост управления кнопочный ПКУI5-2I.I3I-40У3 (I шт)								
I3	I504-I8I22	Панель с кожухом габ.220х90хI26 мм шт	I,00	6,35 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I4	Ц8-573-I	Установка панели на стене шт	I,00	I,64 0,93	0,43 0,I4	2	I	- -	2,00 0,I8	2 -
I5	I504-I80II К=I,02	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц,220В, но-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		минальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУI6-526. 407-76	2,00	0,89	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I6	I5I7-I444-I К=I,02	Установка и монтаж кнопки	2,00	I,40	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I7	Ц8-574-47	Подготовка к включению кнопки	2,00	0,45	-	I	I	-	0,50	I
		шт		0,29	-			-	-	-
I8	I504-I8025 К=I,02	Переключатель ПЕ, 500В, частота 50 и 60Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, рукоятки на два положения ПЕ-0IIУ3 ТУI6-526. 408-76	I,00	I,0I	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I9	I5I7-I453-I К=I,02	Установка и монтаж переключателя	I,00	I,I2	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
20	Ц8-574-28	Подготовка к включению переключателя	I,00	0,28	-	I	-	-	0,30	-
		шт		0,I6	-			-	-	-
2I	I5I7-I505	Изготовление, установка фирменной таблички - фотохимическим способом	3,00	0,3I	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Пост управления кнопочный ПКУI5-2I.III-54У2 (2 шт)								
22	I504-I8I24	Панель с кожухом габ.90х90х8I мм	2,00	4,87	-	I0	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
23	Ц8-573-I	Установка панели на стойке на полу	2,00	I,64	0,43	3	2	I	2,00	4
		шт		0,93	0,I4			-	0,I8	-
24	I504-I8022 К=I,02	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50 и 60Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель гибовидный с фикса-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ицией КЕ-I4IУ3 ТУI6-526.407-76 шт	2,00	I,34 -	- -	3	-	- -	- -	- -
25	I5I7-I444-I К=I,02	Установка и монтаж кнопки шт	2,00	I,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
26	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт	2,00	0,45 0,29	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
27	I5I7-I505	Таблички шт	2,00	0,3I -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Пост управления кнопочный ПКУI5-2I.III-40У3 (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	I,64 0,93	0,43 0,I4	36	20	9 3	2,00 0,I8	44 4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
30	U8-573-6	Установка панели на стене шт	2,00	I,08 0,66	0,I6 0,03	2	I	- -	I,00 0,04	2 -
3I	I504-I802I К=I,02	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50 и 60Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель грибовидный с фиксацией КЕ-I3IУ3 ТУI6-526.407-76 шт	24,00	I,28 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
32	I5I7-I444-I К=I,02	Установка и монтаж кнопки шт	24,00	I,40 -	- -	34	-	- -	- -	- -
33	U8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт	24,00	0,45 0,29	- -	II	7	- -	0,50 -	I2 -
34	I5I7-I505	Таблички шт	24,00	0,3I -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Ящик управления I7S (I шт)								
35	I5I7-II00	Шкаф металлический габариты 400х300х250 мм шт	I,00	I5,77 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
36	Ц8-573-6	Установка ящика на стене шт	I,00	I,08 0,66	0,I6 0,03	I	I	- -	I,00 0,04	I -
37	I504-I80II К=I,02	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУI6-526.407-76 шт	2,00	0,89 -	- -	2	-	- -	- -	- -
38	I5I7-I444-I К=I,02	Установка и монтаж кнопки шт	2,00	I,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
39	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управ-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ления количество штифтов I шт	2,00	0,45 0,29	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
40	I504-6409 К=I.02	Переключатель универсальный УП53II--C23 шт	I,00	2,46 -	- -	2	-	- -	- -	- -
4I	I5I7-I445-I К=I,02	Установка и монтаж переключателя шт	I,00	I,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
42	Ц8-574-50	Подготовка к включению переключателя цепь	2,00	0,43 0,I8	- -	I	-	- -	0,30 -	I -
43	I5I7-I495-I	Клеммы блока Б3-24 шт	I0,00	0,33 -	- -	3	-	- -	- -	- -
44	I5I7-I505	Таблички шт	5,00	0,3I -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Ящик управления 4I8 (I шт)								
45	I5I7-II0I	Ящик металлический габариты 600х400х360 мм шт	I,00	I6,64 -	- -	I7	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
46	Ц8-573-I	Установка ящика на полу шт	I,00	I,64 0,93	0,43 0,I4	2	I	- -	2,00 0,I8	2 -
47	I504-I80II К=I,02	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУI6-526.407-76 шт	4,00	0,89 -	- -	4	-	- -	- -	- -
48	I5I7-I444-I К=I,02	Установка и монтаж кнопки шт	4,00	I,40 -	- -	6	-	- -	- -	- -
49	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт	4,00	0,45 0,29	- -	2	I	- -	0,50 -	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
50	I504-6409 К=I,02	Переключатель универсальный УП53II-Ф509 шт	2,00	2,46 -	- -	5	-	- -	- -	- -
5I	I5I7-I445-I К=I,02	Установка и монтаж переключателя шт	2,00	I,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
52	Ц8-574-50	Подготовка к включению переключателя цепь	4,00	0,43 0,I8	- -	2	I	- -	0,30 -	I -
53	I5I7-I495-I	Клеммы блоков Б3-24 шт	30,00	0,33 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
54	I5I7-I505	Таблички шт	7,00	0,3I -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Ящик управления Я5III-2274УХЛ4 (2 шт)								
55	I5I7-II00	Ящик металлический, габариты 300х250хI80 мм шт	2,00	I5,77 -	- -	32	-	- -	- -	- -
56	Ц8-573-6	Установка ящика на стене шт	2,00	I,08 0,66	0,I6 0,03	2	I	- -	I,00 0,04	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
57	I504 доп.2 п0I-40I К=I,02	Выключатель автоматический АЕ2026--I0НУ3-Б шт	2,00	7,37 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
58	I5I7-I35I-3 К=I,02	Установка и монтаж выключателя шт	2,00	3,02 -	- -	6	-	- -	- -	- -
59	Ц8-574-23	Подготовка к включению выключателя шт	2,00	I,I4 0,78	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
60	I504 доп.I2 п04-543 К=I,02	Пускатель магнитный ПМЛ-II00 шт	2,00	5,58 -	- -	II	-	- -	- -	- -
6I	I5I7-I386-I К=I,02	Установка и монтаж пускателя шт	2,00	4,69 -	- -	9	-	- -	- -	- -
62	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт	2,00	I,I5 0,55	- -	2	I	- -	0,90 -	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
63	I504 доп.I2 пI2-24I К=I,02	Приставка ПКЛ2204 шт	2,00	3,0I -	- -	6	-	- -	- -	- -
64	I5I7-I428-I К=I,02	Установка и монтаж приставки шт	2,00	2,79 -	- -	6	-	- -	- -	- -
65	Ц8-574-55	Подготовка к включению приставки шт	2,00	I,I9 0,73	- -	2	I	- -	I,00 -	2 -
66	I504 доп.I2 пI3-326 К=I,02	Реле РТЛ шт	2,00	3,35 -	- -	7	-	- -	- -	- -
67	I5I7-I433-I К=I,02	Установка и монтаж реле шт	2,00	I,68 -	- -	3	-	- -	- -	- -
68	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	2,00	I,I9 0,73	- -	2	I	- -	I,00 -	2 -
69	I504-6258 К=I,02	Переключатель ПКУ3--I4С-У3, схема 200I шт	2,00	3,57 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
70	I5I7-I446-I K=I,02	Установка и монтаж переключателя шт	2,00	2,79 -	- -	6	-	- -	- -	- -
7I	ЦВ-574-50	Подготовка к включению переключателя цепь	8,00	0,43 0,I8	- -	3	I	- -	0,30 -	2 -
72	I504-I80II K=I,02	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУI6-526.407-76 шт	4,00	0,89 -	- -	4	-	- -	- -	- -
73	I5I7-I444-I K=I,02	Установка и монтаж кнопки шт	4,00	I,40 -	- -	6	-	- -	- -	- -
74	ЦВ-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		штифтов I шт	4,00	0,45 0,29	- -	2	I	- -	0,50 -	2 -
75	I507-5043 К=I,02	Арматура светосигнальная АЕУ2, АМЕУ2 шт	2,00	I,I2 -	- -	2	-	- -	- -	- -
76	I5I7-I48I-I К=I,02	Установка и монтаж арматуры сигнальной шт	2,00	0,84 -	- -	2	-	- -	- -	- -
77	Ц8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной шт	2,00	0,55 0,33	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
78	I5I7-I496-I	Клеммы блоков Б3-24 шт	40,00	0,33 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
79	I5I7-I505	Таблички шт	I6,00	0,3I -	- -	5	-	- -	- -	- -
		Пункт распределительный ПРП-3046-2IУ3 (I шт)								
80	I5I7-I272	Шкаф стальной для пункта распределительного габ. 500х700хI50мм шт	I,00	38,32 -	- -	38	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
8I	Ц8-572-4	Установка шкафа на стене шт	I,00	4,72 I,58	0,79 0,28	5	2	I -	3,00 0,36	3 -
82	I504-I062 К=I,02	Выключатель автоматический АЕ2066 шт	I,00	I8,43 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
83	I504-I074 К=I,02	Тепловой расцепитель к выключателю шт	I,00	3,07 -	- -	3	-	- -	- -	- -
84	I5I7-I352-3 К=I,02	Установка и монтаж выключателя шт	I,00	5,58 -	- -	6	-	- -	- -	- -
85	Ц8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I60А шт	I,00	I,77 0,96	- -	2	I	- -	I,00 -	I -
86	I504-I059 К=I,02	Выключатель автоматический АЕ2044-I0Н шт	6,00	5,36 -	- -	32	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
87	I504-I072-А К=I,02	Тепловой расцепитель к выключателю шт	6,00	0,84 -	- -	5	-	- -	- -	- -
88	I5I7-I35I-I К=I,02	Установка и монтаж выключателя шт	6,00	I,I7 -	- -	7	-	- -	- -	- -
89	Ц8-574-I8	Подготовка к включению выключателя автоматического шт	6,00	0,23 0,II	- -	I	I	- -	0,20 -	I -
90	I5I7-I505	Изготовление, установка фирменной таблички - фотохимическим способом шт	7,00	0,3I -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Пункт распределительный ПРII-3050-2IУ3 (I шт)								
9I	I5I7-I272	Шкаф стальной габ. размеры 500х650х I50 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	:I0	:II
93	I504-I062 К=I,02	Выключатель автоматический АЕ2066	I,00	I8,43	-	I8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
94	I504-I074 К=I,02	Тепловой расцепитель к выключателю	I,00	3,07	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
95	I5I7-I352-3 К=I,02	Установка и монтаж выключателя	I,00	5,58	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
96	Ц8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I60А	I,00	I,77 0,96	-	2	I	-	I,00	I
		шт			-			-	-	-
97	I504-I059 К=I,02	Выключатель автоматический АЕ2044--I0И	3,00	5,36	-	I6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
98	I504-I072-А К=I,02	Тепловой расцепитель к выключателю	3,00	0,84	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
99	I5I7-I35I-I K=I,02	Установка и монтаж выключателя шт	3,00	I,I7 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I00	Ц8-574-I8	Подготовка к включению выключателя шт	3,00	0,23 0,II	- -	I	-	- -	0,20 -	I -
I0I	I504-I060 K=I,02	Выключатель автоматический АЕ2046-Б шт	I,00	I3,63 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I02	I504-I073 K=I,02	Тепловой расцепитель к выключателю шт	I,00	2,5I -	- -	3	-	- -	- -	- -
I03	I5I7-I35I-3 K=I,02	Установка и монтаж выключателя шт	I,00	3,02 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I04	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	I,00	I,I4 0,78	- -	I	I	- -	I,00 -	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I05	I5I7-I505	Таблички шт	5,00	0,3I -	- -	2	-	- -	- -	- -
I06	СКЦЭ-84 п2-545	Шкаф распределительный ШРII-7370I--22У3 шт	I,00	95,57 -	- -	96	-	- -	- -	- -
I07	Ц СКЦЭ--84 п2-545	Установка, разводка по устройству и подключение жил кабелей внешней сети шт	I,00	22,20 8,I4	I,I6 0,44	22	8	I -	I3,02 0,57	I3 I
I08	Ц8-523-3	Ящик ЯВШ-3-25 шт	3,00	2,9I I,27	0,08 0,0I	9	4	- -	2,00 0,0I	6 -
I09	Ц8-523-4	Ящик ЯВШ-3-I00 шт	I,00	3,46 I,5I	0,09 0,02	3	2	- -	2,00 0,03	2 -
II0	Ц8-522-5	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки 220В, I0А с третьим заземляющим контактом компл.	9,00	2,32 I,02	0,05 0,0I	2I	9	- -	2,00 0,0I	I8 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
III	ЦВ-I46-I т.ч. п4 К=I,04	Кабель до 35 кв,по с креплением накладными скобами, масса I м до:3кг I00 м	0,25	48,73 I8,93	I2,70 4,04	I2	5	3 I	3I,00 5,2I	8 I
II2	ЦВ-I49-I	Кабель, затягиваемый в пролженные трубы, масса I м, кг до: I I00 м	6,I0	I0,00 6,24	0,27 0,I0	6I	38	2 I	II,00 0,I3	67 I
II3	ЦВ-I48-I т.ч. п4 К=I,04	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до: 2 кг I00 м	47,80	I3,I9 7,62	0,43 0,I7	630	364	20 8	I3,00 0,22	62I II
II4	ЦВ-I48-9 т.ч. п4 К=I,04	Кабель, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса I м до I кг I00 м	5,30	20,94 8,96	0,48 0,I9	III	47	3 I	I5,00 0,25	80 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
II5	ЦВ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм2	I,29	4,88	2,33	6	3	3	4,00	5
		I00 м		2,36	0,7I			I	0,92	I
II6	ЦВ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2	4,66	I,2I	-	6	5	-	2,00	9
		I00 м		I,I4	-			-	-	-
II7	ЦВ-408-2	Рукав металлический диаметром до 78 мм по станинам машин	0,43	28,I0	0,30	I2	5	-	23,00	I0
		I00 м		I2,70	0,I3			-	0,I7	-
II8	ЦВ-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	2,00	54,00	23,I0	I08	46	46	43,00	86
		I00 м		23,20	9,73			I9	I2,55	25
II9	ЦВ-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм	0,I4	64,I0	26,60	9	4	3	52,00	7
		I00 м		28,I0	9,94			I	I2,82	2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I20	Ц8-406-3	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 50 мм I00 м	I,36	70,70 32,40	27,70 I0,40	96	44	38 I4	60,00 I3,42	82 I8
I2I	Ц8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм I00 м	2,I7	7,24 5,83	0,I3 0,05	I6	I3	- -	I0,00 0,06	22 -
I22	Ц8-4I8-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм I00 м	0,58	8,44 6,26	0,I3 0,05	5	4	- -	II,00 0,06	6 -
I23	Ц8-4I8-6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм I00 м	0,49	II,00 6,67	0,39 0,I6	5	3	- -	I2,00 0,2I	6 -
I24	Ц8-I47-4 т.ч. п4 К=I,04	Конструкции металлический кабельные, стойка масса до I,6 кг I00 шт	I,I4	28 42 I6,I2	I 90 0,24	32	I8	2 -	25,00 0,3I	29 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I25	Ц8-I47-7 т.ч. п4 К=I,04	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг I00 м	I,80	I,38 I,I6	0,I3 0,05	2	2	- -	2,00 0,06	4 -
I26	Ц8-I47-20 т.ч. п4 К=I,04	Полка кабельная, масса до 0,9 кг I00 шт	I,08	I,94 I,25	0,39 0,I5	2	I	- -	2,00 0,I9	2 -
I27	Ц8-397-I т.ч. п4 К=I,04	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм т	0,59	I09,37 35,67	36,00 9,84	65	2I	2I 6	6I,00 I2,69	36 7
I28	Ц8-397-2 т.ч. п4 К=I,04	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 400 мм т	0,53	I24,09 28,29	39,20 II,40	66	I5	2I 6	49,00 I4,7I	26 8
I29	Ц8-I67-I т.ч. п4 К=I,04	Плита асбестоцементная между кабелями на кабельных конструкциях I00 м2	0,5I	448,54 I4,I4	3,40 I,38	230	7	2 I	24,00 I,78	I2 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I30	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм	I9,00	0,83	-	I6	6	-	I,00	I9
		шт		0,32	-			-	-	-
I3I	Ц8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм	9,00	I,I6	-	I0	3	-	I,00	9
		шт		0,37	-			-	-	-
I32	Ц8-534-I4	Коробка клеммная У6I4АУ2	3,00	3,84	0,06	I2	5	-	2,00	6
		шт		I,73	0,0I			-	0,0I	-
I33	Ц8-534-I6	Коробка клеммная У6I5АУ2	I2,00	5,73	0,06	69	29	I	4,00	48
		шт		2,43	0,0I			-	0,0I	-
I34	Ц8-534-I3	Коробка протяжная У994У2	2,00	0,39	0,0I	I	-	-	0,I0	-
		кг		0,04	-			-	-	-
I35	Ц8-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная	0,63	377,00	4,I0	238	I6	3	4I,00	26
		т		24,90	I,02			I	I.32	I
I36	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	0,I9	377,00	4,70	72	6	I	6I,00	I2
		т		33,30	I,4I			-	I,82	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I37	ЦВ-I53-21	Заделка для кабеля до I0кв с пластмассовой изоляцией сечение до I6мм2 шт	I46,00	I,33 0,46	- -	I94	67	- -	I,00 -	I46 -
I38	ЦВ-I53-22	Заделка для кабеля до I0кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм2 шт	2,00	I,6I 0,47	- -	3	I	- -	I,00 -	2 -
I39	ЦВ-I53-23	Заделка для кабеля до I0кв с пластмассовой изоляцией сечение до I20мм2 шт	8,00	2,I7 0,50	- -	I7	4	- -	I,00 -	8 -
I40	ЦВ-I56-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 7 шт	88,00	0,68 0,20	- -	60	I8	- -	I,00 -	88 -
I4I	ЦВ-I56-9	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		количеством жил до 37 шт	I06,00	0,85 0,36	- -	90	38	- -	I,00 -	I06 -
I42	Ц8-472-II	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм I0 шт	8,80	2,40 I,50	0,20 0,0I	2I	I3	2 -	3,00 0,0I	26 -
I43	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8 мм I00 м	0,30	5I,80 I4,90	I,60 0,I0	I6	4	- -	26,00 0,I3	8 -
I44	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I00 мм2 I00 м	I,00	56,I0 I3,40	I,70 0,I0	56	I3	2 -	24,00 0,I3	24 -
I45	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I60 мм2 I00 м	I,00	64,20 I3,40	I,80 0,20	64	I3	2 -	24,00 0,26	24 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			477I	I042	I98 67		I922 87
		Стоимость оборудования	руб.			2054	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2054	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			27I7	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			9II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092	чел.-ч.			-	-	-		78
		Сметная заработная плата в н.р. 0,I8	руб.			-	I60	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			285	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			39I3	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2087
		Сметная заработная плата	руб.			-	I269	-		-
		Итого по разделу I	руб.			5967	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2087
		Сметная заработная плата	руб.			-	I269	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
I46	I5I7-2348 К=I,076	Ящик ЯВШ-3-25У2 шт	3,00	22,06	-	66	-	-	-	-
I47	I5I7-2352 К=I,076	Ящик однофидерный постоянный ток 220В переменный ток 380В частота 50Гц ток I00А количество полюсов 3 тип встраиваемого пакетного выключателя ПВ-3-I00СП-26=ЯВШ-3--I00 МРТУ16-536--007-66 шт	I,00	32,82	-	33	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I48	CI54-I64	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами для открытой установки 220В, I0А с третьим заземляющим контактом								
		05.I.2-I5	9,00	0,24	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I49	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5	0,15	I65,00	-	25	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
I50	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5	0,07	I9I,00	-	I3	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I5I	CI5I-I09I K=I,3	Кабель АВВГ-0,66кв, сечение 4х2,5мм2 I000 м	0,98	248,30 -	- -	243	- -	- -	- -	- -
I52	CI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х4 I000 м	0,I5	I90,00 -	- -	29	-	- -	- -	- -
I53	CI5I-I092 K=I,2	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой: марки АВВГ, с числом жил и сечением: мм2: 3х4+ +Iх2,5 I000 м	0,40	272,40 -	- -	I09	-	- -	- -	- -
I54	CI5I-I093 K=I,2	Кабели силовые на напряжение до 660В								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой: марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х6+Iх4	0,0I5	339,60	-	5	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
I55	CI5I-I094 К=I,2	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной и изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3хI0+ Iх6	0,375	448,80	-	I68	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
I56	CI5I-I095 К=I,2	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сече-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		нием мм2: 3хI6+ IхI0 I000 м	0,I45	60I,20	- -	87	-	- -	- -	- -
I57	CI5I-I097 K-I,2	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х35+ IхI6 I000 м	0,05	I044,00	- -	52	-	- -	- -	- -
I58	CI5I-I260 K-I,2	Кабели силовые на напряжение I000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х70+Iх35 I000 м	0,05	I836,00	- -	92	-	- -	- -	- -
I59	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жи-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		лами с поливинилхло-ридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 I000 м	I,575	I95,00 -	- -	307	-	- -	- -	- -
I60	CI5I-228I	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5х2,5 I000 м	0,05	2II,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I6I	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением: мм2: 7х2,5 I000 м	0,I55	277,00 -	- -	43	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I62	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением: мм2: I0x2,5	0,6I	367,00	-	224	-	-	-	-
		I000 м	-	-	-	-	-	-	-	-
I63	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I4x2,5	0,695	458,00	-	318	-	-	-	-
		I000 м	-	-	-	-	-	-	-	-
I64	CI5I-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I9x2,5	0,475	592,00	-	28I	-	-	-	-
		I000 м	-	-	-	-	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I65	CI52-228	Провод АПВ-0,66кв, сечение Ix2 мм2	0,37	28,40	-	II	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
I66	CI52-24I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I	0,20	27,90	-	6	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
I67	CI52-243	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: 2,5	0,025	5I,50	-	I	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
I68	24I649-I063 К=I,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х--Ш ТУ22-3988-77 изм.I-4 Д=20 мм	0,003	I96,02	-	I	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I69	24I649-I064 К=I,089	Рукав металлический негерметичный Р3-Ц--Х-Ш ТУ22-3988-77 изм.I-4 Д=22 мм I000 м	0,04	223,24 - -	- -	9	-	- -	- -	- -
I70	СII3-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - Ду; толщина стенок в мм- Т Ду20, Т2.5 м	25,00	0,30 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I7I	СII3-7	Труба стальная ГОСТ 3262-75 легкая диаметром 65х 3,2 (для патрубков) м	I5,00	I,03 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I72	0I-I3 стрI4 К=I,089	Труба стальная электросварная ГОСТ I0704-76 диаметром 25хI,6 м	I75,00	0,24 -	- -	42	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I73	0I-I3 стрI5 К=I,089	Труба стальная ГОСТ I0704-76 диаметром 33х2 м	I4,00	0,34	-	5	-	-	-	-
I74	0I-I3 стрI5 К=I,089	Труба стальная ГОСТ I0704-76 диаметром 48х2 м	I36,00	0,48	-	65	-	-	-	-
I75	CI59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 I0 м	I9,30	I,5I	-	29	-	-	-	-
I76	CI59-545	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 I0 м	2,40	2,49	-	6	-	-	-	-
I77	CI59-546	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 I0м	5,80	3,68	-	2I	-	-	-	-
I78	CI59-547	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 I0 м	4,90	5,52	-	27	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I79	CII3-760	Труба асбестоцементная безнапорная ГОСТ I839-80 диаметром I00 мм (для патрубков) м	7,00	0,90 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I80	2405-I86I К=I,072	Стойки КII50У3 ТУ36-I496-75, изм. НР2-79 I000 шт	0,036	235,84 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I8I	2405-I862 К=I,072	Стойки КII5IУ3 ТУ36-I496-75, изм. НР2-79 I000 шт	0,078	337,68 -	- -	26	-	- -	- -	- -
I82	2405-I696 К=I,072	Полки КII6IУ3 ТУ36-I496-75, изм. НР2-79 I000 шт	0,I8	I39,36 -	- -	25	-	- -	- -	- -
I83	2405-I698 К=I,072	Полки КII63У3 ТУ36-I496-75,изм. НР2-79 I000 шт	0,I08	289,44 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
I84	2405 доп.I5 пI-I334 К=I,072	Лоток НЛ20-П2У3 шт	98,00	I,98 -	- -	I94	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I85	2405 доп.I5 пI-I337 K=I,072	Лоток НЛ40-П2УЗ шт	75,00	2,57 -	- -	I93	-	- -	- -	- -
I86	2405-I0II K=I,089	Вводы гибкие КI08I УЗ ТУ36-I684-78 шт	I9,00	I,63 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
I87	2405 доп.5,6 пI-0I6 K=I,089	Ввод гибкий К I086УЗ шт	5,00	2,40 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
I88	2405 доп.5,6 пI-0I7 K=I,089	Ввод гибкий КI087УЗ шт	4,00	2,89 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
I89	2405-I474 K=I,098	Муфты ТР-4УЗ ТУ36-I447-77 шт	92,00	0,I4 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I90	CI56-25	Муфта концевая ККР-IУЗ комплект	90,00	4,63 -	- -	4I7	-	- -	- -	- -
I9I	CI56-25	Муфта концевая резиновая ККР-5УЗ комплект	90,00	4,63 -	- -	4I7	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I92	CI56-26	Муфта концевая резиновая КНР-6У3 комплект	I2,00	4,63	-	56	-	-	-	-
I93	2405-I660 К=I,098	Патрубки У476У3 ТУ36-I447-77 I000 шт	0,008	I3I,76	-	I	-	-	-	-
I94	CI54-207	Коробка пластмассовая типа У409 шт	3,00	I,63	-	5	-	-	-	-
I95	2405 доп.2 пI-I043 К=I,073	Коробка клеммная У6I4АУ2 шт	3,00	7,30	-	22	-	-	-	-
I96	2405 доп.2 пI-I044 К=I,073	Коробка клеммная У6I5УА2 шт	I2,00	I2,02	-	I44	-	-	-	-
I97	CI56-80	Коробка протяжная У994У3 шт	4,00	0,66	-	3	-	-	-	-
I98	2405-I78I К=I,32	Сжимы ответвительные У73IМУ3 ТУ36--I034-76, изм.НРI--79 I000 шт	0,0I2	II8,80	-	I	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I99	2405 доп.32 пI-I6I5 К=I,089	Шланг ШЭМ-22У2 м	I0,00	0,66	- -	7	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			3978	-	- -		- -
		Стоимость монтажных работ	руб.			3978	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			3I4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4292	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			4292	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			8749	I042	I98 67		I922 87
		Стоимость оборудования	руб.			2054	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2054	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		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,I8	руб.			-	I60	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			597	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			8205	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2087
		Сметная заработная плата	руб.			-	I269	-		-
		Итого по смете	руб.			I0259	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.		-	-	-			2087
		Сметная заработная плата	руб.		-	I269	-			-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела, Т.П.Калашникова

Исходные данные:

Составил старший инженер М.С.Жаворонкова

Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева

Перфорация:

Подготовил инженер Л.Г.Мыльникова

Проверил старший инженер М.В.Волкова

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-35

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

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

Составлена в ценах I984г.

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

№ № пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн. зарпл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж. машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч обслужив.машины
				осн. зарпл.	в т.ч. зарпл.					на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
		Исключить из сметы (разница в объемах)									
I	I8-48I--I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щи-									

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		товыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, массой, до: 0,1т шт	3,00	I,38 0,94	0,04 -	4	4	- -	I,00 -	3 -
I08	Ц8-523-3	Ящик ЯВШ3-25 шт	I,00	2,9I I,27	0,08 0,0I	3	I	- -	2,00 0,0I	2 -
II3	Ц8-I48-I тчп4 К=I,04	Кабель АВВГ сеч.4х2,5 мм2, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам I00м	0,60	I3,I9 7,62	0,43 0,I7	8	5	- -	I3,00 0,22	8 -
		Добавить к смете								
I	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500 о частотой 50,60 Гц, 220В, н.ток I0А, предназначен для приятройки к								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ212-2У3 ТУ16-526.216-78 шт	I,00	2,14	-	2	-	-	-	-
2	Ц8-529-I	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3 шт	I,00	2,97 I,I5	0,05 0,0I	3	I	- -	2,00 0,0I	2 -
3	Ц8-I49-I	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5 мм2, затягиваемый в проложенные трубы 100м	0,I8	I0,00 6,24	0,27 0,I0	2	I	- -	II,00 0,I3	2 -
4	Ц8-I48-I т.ч. п4 К=I,04	Кабель АКВВГ сеч.4х2,5 мм2, прокладываемый по установленным								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		конструкциям и лоткам I00м	0,07	I3,I9 7,62	0,43 0,I7	I	I	- -	I3,00 0,22	I -
5	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм I00м	0,06	54,00 23,20	23,I0 9,73	3	I	2 I	43,00 I2,55	3 I
6	Ц8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм I00 м	0,I2	7,24 5,83	0,I3 0,05	I	I	- -	I0,00 0,06	I -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			3	4	2 I		4 I
		Стоимость оборудования	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость монтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. 0,I8	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I0	-	-		-
		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	I0	II
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
		Исключить из сметы (разница в объемах)								
I46	I5I7-2348 К=I,076	Ящик ЯВШ-3-25 У2 шт	I,00	22,06	- -	22	-	- -	- -	- -
I5I	CI5I-I09I К=I,3	Кабель АВВГ-0,66кв, сечением 4х2,5мм2 I000м	0,06	248,30	- -	I5	-	- -	- -	- -
		Добавить к смете								
7	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 I000м	0,03	I95,00	- -	5	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
8	0I-I3 стрI4 К=I,089	Труба стальная электросварная ГОСТI0704-76 диаметром 25хI,6 мм м	6,00	0,24	- -	I	-	- -	- -	- -
9	CI59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 I0м	I,20	I,5I	- -	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	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого по разделу 2	руб.			32	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			32	4	2 I		4 I
		Стоимость оборудования	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			34	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. 0,I8	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			42	-	-		-
		Нормативная трудо-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		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 М.С.Жаворонкова

Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-36

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ.
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На щиты управления ЩУ-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 м2 общей площади здания	0,87	руб.
I м3 объема здания	0,15	руб.

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

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Щит станций управления Iщ (2щ-4щ) открытый, состоящий из одной панели габаритные размеры 2200х700х 600мм (4 К-та)								
I	I5I7-I035 К=I,08	Каркас одностороннего обслуживания без прохода, однорядный, для щитов открытого исполнения, ширина каркаса 400-4000мм, глубина 600мм, высота 2200мм = ОСТI6-0,684.I98--75								
		м	2,80	46,I2	-	I29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц8-57I--I	Установка щитов								
		м	2,80	39,40	I,69	II0	I9	5	II,00	3I
				6,6I	0,69			2	0,89	2
3	I5I7-I04I К=I,08	Рамы металлические								
		м	2,80	8,04	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
4	I5I7-I506 K=I,08	Установка рам на щите шт	4,00	I,77 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		Блок управления Б5I30-3474ГУХЛ4 (4 шт.)								
5	I5I7-I0I8 K=I,08	Плита металлическая габ. 300х195мм м2	0,24	6,27 -	- -	2	-	- -	- -	- -
6	I5I7-I506 K=I,08	Установка блоков на щите шт	4,00	I,77 -	- -	7	-	- -	- -	- -
7	I504-I060 K=I,02 K=I,08	Выключатель автоматический АЕ2046М-I0РУ3-Б шт	4,00	I4,72 -	- -	59	-	- -	- -	- -
8	I504-I073 K=I,02 K=I,08	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока шт	4,00	2,7I -	- -	II	-	- -	- -	- -
9	I5I7-I35I--6 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А шт	4,00	3,50 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I0	Ц8-574--23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсной на ток до 63 А шт	4,00	I,I4 0,78	- -	5	3	- -	I,00 -	4 -
II	I504 доп I2 п04-545 К=I,02 К=I,08	Пускатель ПМЛ2I004В шт	4,00	7,24 -	- -	29	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:Ii
I2	I5I7-I386-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж пускателя шт	4,00	6,03 -	- -	24	-	- -	- -	- -
I3	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	4,00	I,I5 0,55	- -	5	2	- -	0,90 -	4 -
I4	I504 доп I2 п I2-237 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 монтаж приставки шт	4,00	3,50 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I6	Ц8-574-55	Подготовка к включению приставки шт	4,00	I,I9 0,73	- -	5	3	- -	I,00 -	4 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I7	I504 доп I2 пI3-326 К=I,02 К=I,08	Реле РТЛ шт	4,00	3,6I -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I8	I5I7-I433--2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж реле РТЛ шт	4,00	2,I7 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I9	Ц8-574--55	Подготовка к включению реле шт	4,00	I,I9 0,73	- -	5	3	- -	I,00 -	4 -
20	I504-3060 К=I,02 К=I,08	Предохранитель плавкий трубчатый ПТ-I0 ТУ I6-52I. 037-75 шт	4,00	0,I2 -	- -	-	-	- -	- -	- -
2I	I504-3062 К=I,02 К=I,08	Вставка плавкая предохранителя типа ПТ-I0=ВТФ-I0 ТУ I6-52I.037-75 шт	4,00	0,02 -	- -	-	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
22	I5I7-I379--2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж предохранителя шт	4,00	0,84 -	- -	3	-	- -	- -	- -
23	ЦВ-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	4,00	0,66 0,34	- -	3	I	- -	0,40 -	2 -
24	I5I7-I495--2 К=I,08	Клеммы блока зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-I0 шт	40,00	0,47 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
25	I5I7-I505 К=I,08	Таблички шт	20,00	0,33 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		Блок управления Б5437-3074ГУХЛ4 (4 шт.)								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
26	I5I7-I0I8 K=I,08	Плита металлическая таб.250xI95мм м2	0,20	6,27 -	- -	I	-	- -	- -	- -
27	I5I7-I506 K=I,08	Установка блоков на щите шт	4,00	I,77 -	- -	7	-	- -	- -	- -
28	I504 доп2 п0I-40I K=I,02 K=I,08	Выключатель автоматический АЕ2026- -I0НУ3 шт	4,00	7,96 -	- -	32	-	- -	- -	- -
29	I5I7- -I35I-6 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	4,00	3,50 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
30	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		до 63 А шт	4,00	I,I4 0,70	- -	5	3	- -	I,00 -	4 -
3I	I504 доп I2 п04-553 К=I,02 К=I,08	Пускатель магнитный ПМЛ I50I04В шт	4,00	I2,79 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
32	I5I7-I386-2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж пускателя шт	4,00	6,03 -	- -	24	-	- -	- -	- -
33	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; пускатель магнитный ток до 40А шт	4,00	I,I5 0,55	- -	5	2	- -	0,90 -	4 -
34	I504 доп I2 п I2-237 К=I,02 К=I,08	Приставка ПКЛ2004 шт	8,00	2,05 -	- -	I6	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
35	I5I7-I428-2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж приставки шт	8,00	3,50 -	- -	28	-	- -	- -	- -
36	Ц8-574-55	Подготовка к включению приставки шт	8,00	I,I9 0,73	- -	I0	6	- -	I,00 -	8 -
37	I5I7-I505 К=I,08	Таблички шт	I6,00	0,33 -	- -	5	-	- -	- -	- -
38	I5I7-I495-2 К=I,08	Клеммы блоков Б3-24 шт	60,00	0,47 -	- -	28	-	- -	- -	- -
		Блок управления Б5438-3074ГУХЛ4 (8 шт.)								
39	I5I7-I0I8 К=I,08	Плита металлическая габ. 250х195мм м2	0,40	6,27 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
40	I5I7-I506 K=I,08	Установка блоков на щите шт	8,00	I,77 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
4I	I504 допI2 п04-553 K=I,02 K=I,08	Пускатель магнитный ПМЛI50I шт	8,00	I2,79 -	- -	I02	-	- -	- -	- -
42	I5I7-I386-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж пускателя шт	8,00	6,03 -	- -	48	-	- -	- -	- -
43	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт	8,00	I,I5 0,55	- -	9	4	- -	0,90 -	7 -
44	I504 допI2	Приставка								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	пI2-237 К=I,02 К=I,08	ПКЛ 2004 шт	I6,00	2,05 -	- -	33	-	- -	- -	- -
45	I5I7- I428-2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж приставки шт	I6,00	3,50 -	- -	56	-	- -	- -	- -
46	ЦВ-574-55	Подготовка к включению приставки шт	I6,00	I,I9 0,73	- -	I9	I2	- -	I,00 -	I6 -
47	I5I7- I495-2 К=I,08	Клеммы блоков Б3-24 шт	I20,00	0,47 -	- -	57	-	- -	- -	- -
48	I5I7-I505 К=I,08	Таблички шт	24,00	0,33 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		Блок управления Б5I30-3674УХЛ4 (4 шт.)								
49	I5I7-I0I8 К=I,08	Плиты металлические габ.300х								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		х295мм м2	0,36	6,27 -	- -	2	-	- -	- -	- -
50	I5I7-I506 К=I,08	Установка блоков на щите шт	4,00	I,77 -	- -	7	-	- -	- -	- -
5I	I504-I062 К=I,02 К=I,08	Выключатель автоматический АЕ2056М-I00У3Б шт	4,00	I9,90 -	- -	80	-	- -	- -	- -
52	I504-I074 К=I,02 К=I,08	Надбавка на тепловой расцепитель шт	4,00	3,32 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
53	I5I7- I352-6 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж выключателя шт	4,00	6,27 -	- -	25	-	- -	- -	- -
54	Ц8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов,								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I60А шт	4,00	I,77 0,96	- -	7	4	- -	I,00 -	4 -
55	I504 доп3 п04-488 К=I,02 К=I,08	Пускатель магнитный ПМА3202-УХЛ4В шт	4,00	I6,40 -	- -	66	-	- -	- -	- -
56	I5I7-I386-2 К=I,02 К=I,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	I,I5 0,55	- -	5	2	- -	0,90 -	4 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
58	I504-3060 К=I,02 К=I,08	Предохранитель плавкий трубчатый ПТ-I0 ТУI6-52I.037-75 шт	4,00	0,I2 -	- -	-	-	- -	- -	- -
59	I504-3062 К=I,02 К=I,08	Вставка плавкая предохранителя типа ПТ-I0=ВТФ-I0 ТУI6-52I.037-75 шт	4,00	0,02 -	- -	-	-	- -	- -	- -
60	I5I7-I379-2 К=I,02 К=I,08	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А шт	4,00	0,84 -	- -	3	-	- -	- -	- -
6I	ЦВ-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	4,00	0,66 0,34	- -	3	I	- -	0,40 -	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
62	I5I7-I505 K=I,08	Изготовление, установка фирменной таблички - фотохимическим способом								
		шт	I2,00	0,33	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
63	I5I7-I495-2 K=I,08	Клеммы блоков Б3-24-4П16-В/ВУ3--I0								
		шт	40,00	0,47	-	I9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
64	I504 доп I02 п I3-433 K=I,02 K=I,08	Реле РТ-I40/6								
		шт	4,00	4,7I	-	I9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
65	I5I7-I429-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж реле								
		шт	4,00	5,3I	-	2I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
66	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле								
		шт	4,00	I,I9	-	5	3	-	I,00	4
				0,73	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
67	I503-5006 К=I,02 К=I,08	Трансформатор тока ТК-40--0,5-50/5 шт	8,00	2,53 -	- -	20	-	- -	- -	- -
68	I5I7-I464-2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж трансформатора тока шт	8,00	I,69 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
69	Ц8-574-53	Подготовка к включению трансфторматора тока шт	8,00	0,5I 0,I3	- -	4	I	- -	0,20 -	2 -
70	I5I7-I495-2 К=I,08	Клеммы блоков Б3-24 шт	260,00	0,47 -	- -	I23	-	- -	- -	- -
7I	I5I7-I505 К=I,08	Изготовление, установка фирменной таблички фотохимическим способом шт	32,00	0,33 -	- -	II	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
72	I5I7-I500 К=I,08	Установка и монтаж сборных шин до 60 мм м	8,40	I,7I -	- -	I4	-	- -	- -	- -
73	02-I0 стр98 тI5 К=I,08	Стоимость шин сеч.25х3 кг	I,68	I,35 -	- -	2	-	- -	- -	- -
74	I5I7 стр8 пI0	Стоимость тары из древесины м3	I,68	76,65 -	- -	I29	-	- -	- -	- -
		Щит открытый 5Щ состоящий из 4 панелей габаритные размеры 2200х3400х600мм (I к-т)								
75	I5I7-I035 К=I,08	Каркас одностороннего обслуживания без прохода, однорядный, для щитов открытого исполнения, ширина каркаса								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		400-4000 мм, глубина 600мм, высота 2200 мм ОСТI6-0,684.I98-75								
		м	3,40	46,I2	-	I57	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
76	Ц8-57I-I	Щит высотой св. I600 мм без ящиков сопротивлений открытого исполнения однорядный при глубине каркаса 600мм								
		м	3,40	39,40	I,69	I34	22	5	II,00	37
				6,6I	0,69			2	0,89	3
77	I5I7-I04I К=I,08	Рама шириной 400-II00 мм, высотой 2I00-2300мм ОСТI6-0,684.I98-75								
		м	3,40	8,04	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
78	I5I7-I506 К=I,08	Установка рам на щите								
		м	4,00	I,77	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Блок управления Б5I30-3674УХЛ4 (2 шт.)								
79	I5I7-I0I8 К=I,08	Плита металлическая габ.300х295мм м2	0,I8	6,27	- -	I	-	- -	- -	- -
80	I5I7-I506 К=I,08	Установка блоков на щите шт	2,00	I,77	- -	4	-	-	- -	- -
8I	I504-I062 К=I,02 К=I,08	Выключатель автоматический АЕ2056М-I00У3Б шт	2,00	I9,90	- -	40	-	- -	- -	- -
82	I504-I074 К=I,02 К=I,08	Надбавка на тепловой расцепитель шт	2,00	3,32	- -	7	-	- -	- -	- -
83	I5I7-I352-6 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж выключателя шт	2,00	6,27	- -	I3	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
84	Ц8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I60А								
		шт	2,00	I,77 0,96	- -	4	2	- -	I,00 -	2 -
85	I504 доп3 п04-488 К=I,02 К=I,08	Пускатель магнитный ПМА3202-УХЛ4В								
		шт	2,00	I6,40 -	- -	33	-	- -	- -	- -
86	I5I7-I386-2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж пускателя								
		шт	2,00	6,03 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
87	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный на ток до 40А								
		шт	2,00	I,I5 0,55	- -	2	I	- -	0,90 -	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
88	I504-3060 К=I,02 К=I,08	Предохранительный плавкий трубчатый ПТ-I0 ТУI6-52I.037-75 шт	2,00	0,I2 -	- -	-	-	- -	- -	- -
89	I504-3062 К=I,02 К=I,08	Вставка плавкая предохранителя типа ПТ-I0=ВТФ-I0 ТУI6-52I.037-75 шт	2,00	0,02 -	- -	-	-	- -	- -	- -
90	I5I7-I379-2 К=I,02 К=I,08	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А шт	2,00	0,84 -	- -	2	-	- -	- -	- -
9I	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	2,00	0,66 0,34	- -	I	I	- -	0,40 -	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	: II
92	I5I7-I495-2 К=I,08	Клеммы блоков Б3-24-4ПI6-В/ВУ3-I0 шт	20,00	0,47	- -	9	-	- -	- -	- -
93	I5I7-I505 К=I,08	Изготовление, установка фирменной таблички фотохимическим способом шт	6,00	0,33	- -	2	-	- -	- -	- -
		Блок управления Б5I30-2974УХЛ4 (4 шт.). Блок управления Б5I30-2474ГУХЛ4 (2 шт.). Б5I30-2674ГУХЛ4 (I шт.)								
94	I5I7-I0I8 К=I,08	Плита металлическая гал.250хI45мм м2	0,28	6,27	- -	2	-	- -	- -	- -
95	I5I7-I506 К=I,08	Установка блоков на щите шт	7,00	I,77	- -	I2	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
96	I504 доп2 п0I-40I К=I,02 К=I,08	Выключатель автоматический АЕ2026-I0-НУ3-Б шт	7,00	7,96 -	- -	56	-	- -	- -	- -
97	I5I7-I35I-6 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж выключателя шт	7,00	3,50 -	- -	24	-	- -	- -	- -
98	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	7,00	I,I4 0,78	- -	8	5	- -	I,00 -	7 -
99	I504-доп12 п04-543 К=I,02 К=I,08	Пускатель ПМЛII004В шт	7,00	6,03 -	- -	42	-	- -	- -	- -
I00	I5I7-	Установка и								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	I386-2 К=I,02 К=I,08	монтаж пускателя шт	7,00	6,03 -	- -	42	-	- -	- -	- -
I0I	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт	7,00	I,I5 0,55	- -	8	4	- -	0,90 -	6 -
I02	I504 доп I2 п I2-237 К=I,02 К=I,08	Приставка ПКЛ2004 шт	7,00	2,05 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I03	I5I7-I428-2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж приставки шт	7,00	3,50 -	- -	24	-	- -	- -	- -
I04	Ц8-574-55	Подготовка к включению приставки шт	7,00	I,I9 0,73	- -	8	5	- -	I,00 -	7 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I05	I504 допI2 пI3-326 К=I,02 К=I,08	Реле РТЛ шт	7,00	3,6I -	- -	25	-	- -	- -	- -
I06	I5I7-I433-2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж реле шт	7,00	2,I7 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I07	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	7,00	I,I9 0,73	- -	8	5	- -	I,00 -	7 -
I08	I5I7-I495-2 К=I,08	Клеммы блока Б3-24 шт	70,00	0,47 -	- -	33	-	- -	- -	- -
I09	I5I7-I505 К=I,08	Таблички шт	28,00	0,33 -	- -	9	-	- -	- -	- -
		Блок управления Б5I30-2974УХЛ4 (2 шт.), Б5I30--2674УХЛ4 (4 шт.)								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
II0	I5I7-I0I8 K=I,08	Плита металлическая м2	0,24	6,27	-	2	-	-	-	-
III	I5I7-I506 K=I,08	Установка блоков на щите шт	6,00	I,77	-	II	-	-	-	-
II2	I504 допI2 п0I-40I K=I,02 K=I,08	Выключатель автоматический АЕ2026-I0-НУ3-Б шт	6,00	7,96	-	48	-	-	-	-
II3	I5I7-I35I-6 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж выключателя шт	6,00	3,50	-	2I	-	-	-	-
II4	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		63А шт	6,00	I,I4 0,78	- -	7	5	- -	I,00 -	6 -
II5	I504 дI2 п04-543 К=I,02 К=I,08	Пускатель магнитный 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	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт	6,00	I,I5 0,55	- -	7	3	- -	0,90 -	5 -
II8	I504 допI2 пI2-24I К= I,02 К=I,08	Приставка ПКЛ2204 шт	6,00	3,25 -	- -	20	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
II9	I5I7-I428-2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж приставки шт	6,00	3,50 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
I20	Ц8-574-55	Подготовка к включению приставки шт	6,00	I,I9 0,73	- -	7	4	- -	I,00 -	6 -
I2I	I504 допI2 пI3-326 К=I,02 К=I,08	Реле РТЛ шт	6,00	3,6I -	- -	22	-	- -	- -	- -
I22	I5I7-I433-2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж реле шт	6,00	2,I7 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I23	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	6,00	I,I9 0,73	- -	7	4	- -	I,00 -	6 -
I24	I5I7-I495-2	Клеммы блоков								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	К=I,08	Б3-24 шт	60,00	0,47 -	- -	28	-	- -	- -	- -
I25	I5I7-I505 К=I,08	Таблички шт	24,00	0,33 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		Блок управления Б5I30-3I74ГУХЛ4 (2 шт.), Б5I30 -3274ГУХЛ4 (5шт.)								
I26	I5I7-I0I8 К=I,08	Плита металлическая габ. 300хI95мм м2	0,42	6,27 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I27	I5I7-I506 К=I,08	Установка блоков на щите шт	7,00	I,77 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
I28	I504-I060 К=I,02 К=I,08	Выключатель автоматический АЕ2046М-I0РУ3-Б шт	7,00	I4,72 -	- -	I03	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I29	I504-I073 К=I,02 К=I,08	Надбавка на тепловой расцепитель шт	7,00	2,7I -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I30	I5I7-I35I-6 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж выключателя шт	7,00	3,50 -	- -	24	-	- -	- -	- -
I3I	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	7,00	I,I4 0,78	- -	8	5	- -	I,00 -	7 -
I32	I504 доп I2 п04-545 К=I,02 К=I,08	Пускатель магнитный ПМЛ2I0004В шт	7,00	7,24 -	- -	5I	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	: 7	:8	:9	:I0	:II
I33	I5I7-I386-2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж пускателя шт	7,00	6,03 -	- -	42	-	- -	- -	- -
I34	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; пускатель магнитный ток до 40А шт	7,00	I,I5 0,55	- -	8	4	- -	0,90 -	6 -
I35	I504 доп I2 п I2-237 К=I,02 К=I,08	Приставка ПКЛ2004 шт	7,00	2,05 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I36	I5I7-I428-2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж приставки шт	7,00	3,50 -	- -	24	-	- -	- -	- -
I37	Ц8-574-55	Подготовка к включению приставки шт	7,00	I,I9 0,73	- -	8	5	- -	I,00 -	7 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I38	I504 доп I2 п I3-326 К=I,02 К=I,08	Реле РТЛ шт	7,00	3,6I -	- -	25	-	- -	- -	- -
I39	I5I7-I433-2 К=0I,02 К=I,08	Установка и монтаж реле шт	7,00	2,I7	-	I5	-	-	-	-
I40	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	7,00	I,I9 0,73	- -	8	5	- -	I,00 -	7 -
I4I	I504-3060 К=I,02 К=I,08	Предохранитель плавкий трубчатый ПТ-I0 ТУI6-52I.037-75 шт	7,00	0,I2 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I42	I504-3062 К=I,02 К=I,08	Вставка плавкая предохранителя типа ПТ-I0 ВТФ-I0 ТУ I6-52I.037-75 шт	7,00	0,02 -	- -	-	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I43	I5I7-I379-2 К=I,02 К=I,08	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А шт	7,00	0,84 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I44	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	7,00	0,66 0,34	- -	5	2	- -	0,40 -	3 -
I45	I5I7-I495-2 К=I,08	Клеммы блоков Б3-24 шт	70,00	0,47 -	- -	33	-	- -	- -	- -
I46	I5I7-I505 К=I,08	Таблички шт	35,00	0,33 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
		Блок управления Б5I30-3874УХЛ4 (3 шт.)								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	: 9	:I0	:II
I47	I5I7-I0I8 K=I,08	Плита металлическая габ.300х445мм м2	0,53	6,27 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I48	I5I7-I506 K=I,08	Установка блоков на щите шт	3,00	I,77 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I49	I504-I062 K=I,02 K=I,08	Выключатель автоматический АЕ2066-I00У3-Б шт	3,00	I9,90 -	- -	60	-	- -	- -	- -
I50	I504-I074 K=I,02 K=I,08	Надбавка на тепловой расцепитель шт	3,00	3,32 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I5I	I5I7-I352-6 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж выключателя автоматического св.63 А до I60А шт	3,00	6,27 -	- -	I9	-	- -	- -	- -

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 I60А								
		шт	3,00	I,77 0,96	- -	5	3	- -	I,00 -	3 -
I53	I504-4I33 К=I,02 К=I,08	Пускатель магнитный ПМА-4200								
		шт	3,00	27,I4 -	- -	8I	-	- -	- -	- -
I54	I5I7-I386 -2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж пускателя								
		шт	3,00	6,03 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I55	Ц8-574-45	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до I00А								
		шт	3,00	I,67 0,85	- -	5	3	- -	I,00 -	3 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
156	I504-3060 К=I,02 К=I,08	Предохранитель плавкий трубчатый ПТ-10 ТУ16-521.037-75 шт	3,00	0,12 -	- -	-	-	- -	- -	- -
157	I504-3062 К=I,02 К=I,08	Вставка плавкая предохранителя типа ПТ-10 ВТФ-10 ТУ16-521.037-75 шт	3,00	0,02 -	- -	-	-	- -	- -	- -
158	I517-1379-2 К=I,02 К=I,08	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	3,00	0,84 -	- -	3	-	- -	- -	- -
159	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	3,00	0,66 0,34	- -	2	I	- -	0,40 -	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I60	I5I7-I495-2 К=I,08	Клеммы блока Б3-24 шт	30,00	0,47 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I6I	I5I7-I505 К=I,08	Таблички шт	9,00	0,33 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I62	I504-I034 К=I,02 К=I,08	Выключатель автоматический АК63-IМУ3 шт	8,00	8,20 -	- -	66	-	- -	- -	- -
I63	I5I7-I35I-4 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж выключателя шт	8,00	I,57 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I64	Ц8-574-I8	Подготовка к включению выключателя шт	8,00	0,23 0,I-	- -	2	I	- -	0,20 -	2 -
I65	I504-I038 К=I,02	Выключатель автоматический								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	К=I,08	АК63-3МУ3 шт	5,00	II,94 -	- -	60	-	- -	- -	- -
I66	I5I7-I35I-6 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж выключателя шт	5,00	3,50 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
I67	ЦВ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	5,00	I,I4 0,78	- -	6	4	- -	I,00 -	5 -
I68	I504-I2025 К=I,02 К=I,08	Реле РП-I2УХЛ4 шт	I,00	9,I7 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I69	I5I7-I429-2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж реле шт	I,00	5,3I -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I70	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	I,00	I,I9 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
I7I	I504 доп84 пI2-288 К=I,02 К=I,08	Реле РПУ2-М9680У3Б шт	I 00	8,80 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I72	I5I7-I429-2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж реле шт	I,00	5,3I -	- -	5	-	- -	- -	- -
I73	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	I,00	I,I9 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
I74	I504 доп84 пI2-288 К=I,02 К=I,08	Реле РПУ2-М9642ОУ3Б шт	I4,00	8,80 -	- -	I23	-	- -	- -	- -
I75	I5I7-I429-2	Установка и								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	К=I,02 К=I,08	монтаж реле шт	I4,00	5,3I -	- -	74	-	- -	- -	- -
I76	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	I4,00	I,I9 0,73	- -	I7	I0	- -	I,00 -	I4 -
I77	I504 доп84 п12-288 К=I,02 К=I,08	Реле РПУ-2-М96220У3Б шт	I7,00	78,80 -	- -	I50	-	- -	- -	- -
I78	I504 доп84 п12-888 К=I,02 К=I,08	Реле РПУ2-М9I220У3Б шт	I,00	8,80 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I79	I5I7-I428-2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж реле шт	I8,00	3,50 -	- -	63	-	- -	- -	- -
I80	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	I8,00	I,I9 0,73	- -	2I	I3	- -	I,00 -	I8 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I8I	I504-I2005 K=I,02 K=I,08	Реле ВС43-3I шт	I,00	25,93 -	- -	26	-	- -	- -	- -
I82	I5I7- I429-2 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж реле шт	I,00	5,3I -	- -	5	-	- -	- -	- -
I83	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	I,00	I,I9 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
I84	I504-I253 K=I,02 K=I,08	Выключатель автоматический А3726ФУ3 шт	I,00	39,8I -	- -	40	-	- -	- -	- -
I85	I504-I263 K=I,02 K=I,08	Надбавка на тепловой расцепитель шт	I,00	9,05 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I86	I5I7- I353-6	Установка и монтаж выклю-								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	К=I,02 К=I,08	чателя шт	I,00	7,36 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I87	Ц8-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 250А шт	I,00	2,I0 I,08	- -	2	I	- -	2,00 -	2 -
I88	I504 доп II2 п I2-289 К=I,02 К=I,08	Реле РКВII-33-IIIУХЛ4 шт	I,00	I0,85 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I89	I5I7-I428-2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж реле шт	I,00	3,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I90	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	I,00	I,I9 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I9I	I5I7-I495-2 К=I,08	Клеммы блоков БЗ-24 шт	3I0,00	0,47 -	- -	I47	-	- -	- -	- -
I92	I5I7-I496-2 К=I,08	Зажимы ЗН-24 на ток I60А шт	I2,00	0,59 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I93	I5I7-I505 К=I,08	Изготовление, установка фирменной таблички фотохимическим способом шт	50,00	0,33 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
I94	I5I7-I500 К=I,08	Установка и монтаж сборных шин до 60 мм м	I0,20	I,7I -	- -	I7	-	- -	- -	- -
I95	02I0 стр98 таб15 К=I,08	Стоимость шин алюминиевых сеч.30х4 кг	3,26	I,35 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I96	I5I7 стр8 пI0	Стоимость тары из древесины м3	I,86	76,65 -	- -	I43	-	- -	- -	- -
		Щит Щ открытый состоящий из 9 панелей Щ070 (I к-т)								
I97	СКЦЭ-84 2-807	Панель Щ070-I--30У3 шт	2,00	I27,85 -	- -	256	-	- -	- -	- -
I98	ЦСКЦЭ-84 п2-807	Установка разводка и подключение кабелей внешней сети шт	2,00	I5,I0 7,13	0,78 0,29	30	I4	2 I	II,4I 0,37	23 I
I99	СКЦЭ-84 п2-785	Панель Щ070-I-03У3 шт	2,00	I63,37 -	- -	327	-	- -	- -	- -
200	ЦСКЦЭ-84 п2-785	Установка, разводка и подключение кабелей внешней сети шт	2,00	28,70 I2,90	0,78 0,29	57	26	2 I	20,64 0,37	4I I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
201	СКЦЭ-84 п2-783	Панель Щ070-I--0IУ3 шт	2,00	I52,27 -	- -	305	-	- -	- -	- -
202	ЦСКЦЭ-84 п2-783	Установка, разводка и подключение кабелей внешней сети шт	2,00	2I,20 8,55	0,78 0,29	42	I7	2 I	I3,68 0,37	27 I
203	СКЦЭ-84 п2-846	Панель Щ070-I--70У3 шт	I,00	6I,54 -	- -	62	-	- -	- -	- -
204	ЦСКЦЭ-84 п2-846	Установка, разводка и подключение внешней сети шт	I,00	5,40 2,37	0,29 0,II	5	2	- -	3,79 0,I4	4 -
205	СКЦЭ-84 п2-868	Панель торцевая Щ070-I-95 шт	2,00	7,66 -	- -	I5	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
206	ЦСКЦЭ-84 п2-868	Установка разводка по панели и подключение кабелей внешней сети шт	2,00	I,6I I.I0	0,04 0,0I	3	2	- -	I,76 0,0I	4 -
207	СКЦЭ-84 п2-867	Щиток учета к вводным панелям шт	2,00	32,28 -	- -	65	-	- -	- -	- -
208	ЦСКЦЭ-84 п2-867	Установка разводка по устройству и подключение кабелей внешней сети шт	2,00	6,77 2,82	0,68 0,25	I4	6	2 I	4,5I 0,32	9 I
		Щит защищенный ЩУП3-005А00I3 по типовому проекту 904-02-I5,85, альбом 0 (I к-т)								
209	т.п.904-02-I5.85	Стоимость оборудования щита								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	табл I-6	ЩУП3								
		285+33,6+0+0+ +23,4+20								
		к-т	I,00	396,39 -	- -	396	-	- -	- -	- -
2I0	Ц т.п.904-02-I5.85 табл.I-6	Стоимость установки разводки по щиту и подключения этих кабедей или проводов внешней сети								
		I9,85+3,48+0+0+ +2,29+I,I4=26,76								
		к-т	I,00	26,76 I4,86	0,85 0,32	27	I5	I -	23,49 0,4I	23 -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб.			6I30	273	I9 8		409 9
		Стоимость оборудования	руб.			5445	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего, стоимость оборудования	руб.			5445	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			685	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			24I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р. 0,I8	руб.			-	4I	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			75	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I00I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		429
		Сметная заработная плата	руб.			-	322	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого по разделу I	руб.			6446	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		429
		Сметная заработная плата	руб.			-	322	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			6130	273	19 8		409 9
		Стоимость оборудования	руб.			5445	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			5445	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			685	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			241	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в н.р. 0,18	руб.			-	41	-		-

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 Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Исходные данные
Составил старший инженер М.С.Жаворонкова
Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева
Перфорация
Подготовил инженер Л.Г.Мыльникова
Проверил старший инженер М.В.Волкова

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-36

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

Основание: Альбом I7.ЭМ.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,0I5 тыс.руб.
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. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн. зарпл	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуживан.машин на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуживан.машин всего
				осн. зарпл.	в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.	обслуж.машины	
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
		Добавить к смете								
		Блок управления Б5I30-2974ГУХЛ4 (I шт.)								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I	I5I7-I0I8 K=I,08	Плита металлическая габ.250xI45мм м2	0,04	6,27 -	- -	-	-	- -	- -	- -
2	I5I7-I506 K=I,08	Установка блоков на щите шт	I,00	I,77 -	- -	2	-	- -	- -	- -
3	I504 доп2 п0I-40I K=I,02 K=I,08	Выключатель автоматический АЕ 2026-I0-НУ3-Б шт	I,00	7,96 -	- -	8	-	- -	- -	- -
4	I5I7- I35I-6 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж выключателя шт	I,00	3,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -
5	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; автомат установочный трехпо-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		люсный на ток до 63А шт	I,00	I,I4 0,78	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
6	I504 доп12 п04-543 К=I 02 К=I,08	Пускатель ПМЛ II0004В шт	I,00	6,03 -	- -	6	-	- -	- -	- -
7	I5I7-I386-2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж пускателя шт	I,00	6,03 -	- -	6	-	- -	- -	- -
8	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт	I,00	I,I5 0,55	- -	I	I	- -	0,90 -	I -
9	I504 доп12 пI2-237	Приставка								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	К=I,02 К=I,08	ПКЛ2004 шт	I,00	2,05 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I0	I5I7-I428-2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж приставки шт	I,00	3,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -
II	Ц8-574-55	Подготовка к включению приставки шт	I,00	I,19 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
I2	I504 доп I2 п I3-326 К=I,02 К=I,08	Реле РТЛ шт	I,00	3,6I -	- -	4	-	- -	- -	- -
I3	I5I7-I433-2 К=I,02 К=I,08	Установка и монтаж реле шт	I,00	2,I7 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I4	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле шт	I,00	I,I9 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I5	I5I7-I495-2	Клеммы блока БЗ-24 отводные рейки контрольной цепи до 63А шт	I0,00	0,47	- -	5	-	- -	- -	- -
I6	I5I7-I505 K=I,08	Таблички шт	4,00	0,33	- -	I	-	- -	- -	- -
		Исключить из сметы (разница в объемах)								
I65	I504-I038 K=I,02 K=I,08	Выключатель автоматический АК63-3МУ3 шт	2,00	II,94	- -	24	-	- -	- -	- -
I66	I5I7-I35I-6 K=I,02 K=I,08	Установка и монтаж выключателя шт	2,00	3,50	- -	7	-	- -	- -	- -
I67	Ц8-574--23	Подготовка к включению аппаратов и приборов,								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	2,00	I,I4 0,78	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			I3	2	- -		2 -
		Стоимость оборудования	руб.			II	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			II	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			I3	2	- -		2 -
		Стоимость оборудования	руб.			II	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			II	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по смете	руб.			I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-

Составил старший инженер М.С.Жаворонкова

Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-37

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ.
Здание из сборных железобетонных конструкций

На телефонизацию

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

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,I3I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	35	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,022	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
Производительность МВт	7,62	руб.
I м2 общей площади здания	0,04	руб.
I м3 объема здания	0,0I	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн. зарпл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. 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	:I0	:II

Раздел I.
Оборудование и
монтажные работы

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I	6203 доп141 п158	Телефонный аппарат ТА-1146 шт	2,00	42,16 -	- -	84	-	- -	- -	- -
2	Ц10-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт	2,00	0,37 0,31	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
3	Ц10-972-10	Коробка КРТП-10 на стене коробка	I,00	4,01 1;62	0,55 0,18	4	2	- -	3,00 0,23	3 -
4	Ц8-149-1	Кабель ТПП-10х2х х0,5 в трубе 100м	0,015	10,00 6,24	0,27 0,10	I	-	- -	11,00 0,13	- -
5	Ц10-54-7	Кабель ТПП-10х 2х0,5, прокладываемый 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 креплением накладными скобами, диаметр, мм, до 40 100м	0,015	40,70 31,60	2,40 0,29	I	-	- -	59,00 0,37	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
7	ЦІО-54-І2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене; бетонной 100м	0,80	II,20 I0,80	- -	9	9	- -	I9,00 -	I5 -
8	ЦІО-659-І2	Ввод кабельный в здание ввод	I,00	8,2I 8,33	I,30 0,46	8	6	I -	I0,00 0,62	I0 I
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			III	20	I -		33 I
		Стоимость оборудования	руб.			84	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			84	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			27	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			I4	-	-		-

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.			43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
9	CI5I-2542	Кабель связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПП, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар: I0 I000м	0,0I	202,00	- -	2	-	- -	- -	- -
I0	CII3-2	Труба стальная ГОСТ3262-75 диаметром 20х2,5мм м	I,50	0,30	- -	I	-	- -	- -	- -
II	CI52-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы, 5 мм2 I000м	0,08	I3,00	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			4	-	- -		- -
		Стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			4	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			II5	20	I -		33 I
		Стоимость оборудования	руб.			84	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			84	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			3I	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			I4	-	-		-

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.			I3I	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Исходные данные:

Составил старший инженер М.С.Жаворонкова

Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева

Перфорация:

Подготовил инженер Л.Г.Мыльникова

Проверил старший инженер М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-38

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ.
Здание из сборных железобетонных конструкций

На радиофикацию

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

Составлена в ценах I984г.

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

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетную единицу производительность МВт	5,28	руб.
I м2 общей площади здания	0,06	руб.
I м3 объема здания	0,01	руб.

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

Раздел I.
Оборудование и
монтажные работы

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I	084-0I п1	Громкоговоритель Тайга 304 шт	4,00	5,47 -	- -	22	-	- -	- -	- -
2	ЦI0-397-7	Установка громкоговорителя на стене шт	4,00	2,73 2,34	- -	II	9	- -	4,00 -	I6 -
3	ЦI0-775-2	Коробка УК-2С шт	4,00	0,40 0,34	- -	2	I	- -	060 -	2 -
4	ЦI0-775-2	Коробка УК-2П шт	2,00	0,40 0,34	- -	I	I	- -	0,60 -	I -
5	Ц8-I49-I	Затягивание кабеля ПРППА-2хI,6 в трубы I00м	0,0I5	I0,00 6,24	0,27 0,I0	I	-	- -	II,00 0,I3	- -
6	ЦI0-54-7	Кабель ПРППА-2хI,6 по стене I00м	0,035	3I,60 I8,90	5,97 I,92	I	I	- -	35,00 2,48	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
7	ЦI0-974-5	Труба с креплением накладными скобами, диаметр, до 40мм I00м	0,0I5	40,70 3I,60	2,40 0,29	I	-	- -	59,00 0,37	I -
8	ЦI0-54-I2	Провод ПТПЖ по стене I00м	0,90	II,20 I0,80	- -	I0	I0	- -	I9,00 -	I7 -
9	ЦI0-38I-7	Розетка РШР-I шт	4,00	0,52 0,48	- -	2	2	- -	I,00 -	4 -
I0	ЦI0-659-I2	Кабельный радиоввод ввод	I,00	8,2I 6,33	I,30 0,48	8	6	I -	I0,00 0,62	I0 I
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			59	30	I -		52 I
		Стоимость оборудования	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			22	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		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,I8	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			63	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб.			-	33	-		-
		Итого по разделу I	руб.			85	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб.			-	33	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
II	290220 пI-243 К=I,082	Коробка УК-2С шт	4,00	0,I6 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I2	290220 пI-244 К=I,082	Коробка УК-2П шт	2,00	0,I4 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I3	I509 I7-032 К=I,II8	Кабель ПРППА-2хI,6 м	5,00	0,03 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I4	СII3-2	Труба стальная ГОСТ3262-75 диам.20х2,5 м	I,50	0,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I5	CI52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2 I000м	0,06	I5,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I6	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2хI,2 мм2 I000м	0,03	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I7	290220 пI-290 К=I,082	Розетка РШР-I шт	4,00	0,I6 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			7	-	- -		- -

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

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		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 Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Исходные данные
Составил старший инженер М.С.Жаворонкова
Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева
Перфорация:
Подготовил инженер Л.Г.Мыльникова
Проверил старший инженер М.В.Волкова

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТА № I-38

Для варианта с воздушным вводом

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

Составлена в ценах I984г.

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

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат; единица измерения	Колич.	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. з/пл	Общая стоимость, руб. эксп. машин	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслужив. машин
				осн. зарпл.	в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.	обслужив. машины на един.	обслужив. машины всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		А. Из основной сметы исключить								
		Раздел I. Монтажные работы								
5	Цэ-I49-I	Затягивание кабеля ПРПШАнг-2х1,6 в трубу I00м	0,0I5	I0,00 6,24	0,27 0,I0	I	-	- -	II,00 0,I3	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
66	ЦI0-54-7	Кабель ПРППА-2хI,6 по стене I00 м	0,035	3I,60 I8,90	5,97- I,92	I- -	I -	- -	35,00- 2,48	I -
7	ЦI0-974-5	Труба с креплением накладными скобами, диаметр мм, до: 40 I00 м	0,0I5	40,70 3I,60	2,40- 0,29	I -	- -	- -	59,00- 0,37	I -
I0	ЦI0-659-I2	Кабельный радиоввод ввод	I,00	8,2I 6,33	I,30- 0,48	8- -	6- -	I -	I0,00- 0,62-	I0 I
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			II- -	7- -	I -	-	I2 I
		Стоимость монтажных работ	руб.			II	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			6	-	-		-
		Сметная заработ-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления 8%	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
I3	I509	Кабель ПРШМА-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т7-032 К=I,II8	2xI,6 м	5,00	0,03	- -	I	-	- -	- -	- -
I4	СШ3-2	Труба стальная ГОСТ3262-75 диам.20х2,5 м	I,50	0,30	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			2	-	- -		- -
		Стоимость монтажных работ	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			2	-	-		-
		К основной смете добавить								
		Раздел 3								
		Монтажные работы								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I	ЦО-972--I8	Воздушный радиоввод ввод	I,00	3,I7 I,53	0,4I 0,I3	3	2	- -	2,00 0,I7	2 -
2	ЦО-54--I2	Провод ПРК по стене I00м	0,I0	II,20 I0,80	-	I	I	- -	I9,00 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			4	3	- -		4 -
		Стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого по разделу 3	руб.			6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные сборником								
3	CI52-49I	Провод ПРЖ-500 сеч.I,5 мм2 I000м	0,0I	25,90	-	I	-	-		-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			I	-	-		-
			руб.				-			-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			I	-	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого по разделу 4	руб.			I	-	-		-
		Раздел 5. Строительные работы								
4	E34-64I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240В								
		шт	I,00	I4,00 4,34	- -	I4	4	- -	7,I2 -	7 -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			I4	4	-		7
			руб.					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I4	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			I		-		-
		Всего, стоимость								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		общестроительных работ	руб.			I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость 0,092	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата 0,I8	руб.			-	4	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			6	-	I -		I I
		Стоимость монтажных работ	руб.			8	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. 0,I8	руб.			-	I	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления 8%	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I4	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7

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

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Исходные данные
Составил старший инженер М.С.Жаворонкова

Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева

Перфорация:
Подготовил инженер Л.Г.Мыльникова

Проверил старший инженер М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-39

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ.
Здание из сборных железобетонных конструкций

На электрочасификацию

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

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,2I8	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4I	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,028	тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на:

расчетную единицу производительность МВт	I2,9	руб.
I м2 общей площади здания	0,I	руб.
I м3 объема здания	0,02	руб.

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

Раздел I.
Оборудование и монтажные работы

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I	I7-03 ч2 пI-047	Первичные часы П4К3-24РМ-РI3 шт	I,00	62,4I -	- -	62	-	- -	- -	- -
2	ЦI0-77I-2	Установка первичных часов ПЧК-3 шт	I,00	5,67 5,05	- -	6	5	- -	8,00 -	8 -
3	I602-50089	Блок питания БПС-24/I шт	I,00	48,I8 -	- -	48	-	- -	- -	- -
4	ЦI0-II6-2	Установка блока питания шт	I,00	5,80 5,30	- -	6	5	- -	8,00 -	8 -
5	ЦI0-772-I	Электрочасы вторичные В4СI-М2ПВ24Р-400-324 шт	3,00	I,42 0,87	- -	4	3	- -	I,00 -	3 -
6	ЦI0-775-2	Коробка УК-2П шт	3,00	0,40 0,34	- -	I	I	- -	0,60 -	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
7	ЦІО-54-І2	Провод ТРП по стене І00м	І,00	II,20 10,80	- -	II	II	- -	І9,00 -	І9 -
		Итого прямые затраты по разделу І	руб. руб.			І38	25	- -		40 -
		Стоимость оборудования	руб.			ІІО	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			ІІО	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			28	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			І9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. 0,І8	руб.			-	3	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		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.			I62	-	-		-
		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 ВЧСI-М2ПВ24Р-400-324	3,00	I6,56	-	50	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
9	290220 пI-244 К=I,082	Коробка УК-2П шт	3,00	0,I4 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I0	CI52-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2 I000м	0,I0	I3,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			52	-	- -		- -
		Стоимость монтажных работ	руб.			52	-	-		-
		Плановые накоп - ления 8%	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			56	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			56	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			I90	25	- -		40 -
		Стоимость оборудования	руб.			II0	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			II0	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			80	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. 0,I8	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			9	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I08	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Итого по смете	руб.			2I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Исходные данные
Составил старший инженер М.С.Жаворонкова

Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева

Перфорация:
Подготовил инженер Л.Г.Мыльникова

Проверил старший инженер М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-40

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ.
Здание из сборных железобетонных конструкций

На громкоговорящую связь

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

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I,306	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I96	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,I26	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности МВт	76,83	руб.
I м2 общей площади здания	0,36	руб.
I м3 объема здания	0,06	руб.

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

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I	ЦI0-972-I0	Коробка КРТП	6,00	4,0I I,62	0,55 0,I8	24	I0	3 I	3,00 0,23	I8 I
		Система для громкоговорящей связи ПГСИ-I0М								
2	I602 п02-0027	Шкаф релейный ПГСИ-I00М шт	I,00	I42,35 -	- -	I42	-	- -	- -	- -
3	I602-20032	Пульт старшего оператора РУ2. I03.08I типа ПГСИ-I00М РУ0.I22.020.ТУ шт	I,00	44,35 -	- -	44	-	- -	- -	- -
4	I602-20033	Пульт абонентского поста РУ2. I03.082 типа ПГСИ-I00М ТУ0.I22.020 ТУ шт	5,00	33,I8 -	- -	I66	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
5	I602-20028	Устройство усилительное с громкоговорителем УУ-2М РУ0.I22.020 ТУ шт	6,00	79,93 -	- -	480	-	- -	- -	- -
6	I602-20034	Комплект запасных частей и инструмента РУ4.I60.0I5 типа ПГСИ-IOМ РУ0.I22.020 ТУ компл	I,00	64,I7 -	- -	64	-	- -	- -	- -
7	Ц10-II5-4	Установка системы для громкоговорящей связи ПГСИ-IOМ компл	I,00	3I,80 29,80	- -	32	30	- -	48,00 -	48 -
8	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	0,095	377,00 33,30	4,70 I,4I	34	3	- -	6I,00 I,82	5 -
9	Ц8-398-I	Короб металличес-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		кий для прокладки проводов и кабелей I00м	0,I6	92,30 II,70	70,60 22,I0	I5	2	I2 4	I9,00 28,5I	3 5
I0	Ц8-397-5	Лоток ЛП-85 т	0,0084	I28,00 60,50	39,80 9,98	I	I	- -	I05,00 I2,87	I -
II	Ц8-402-I	Провод РПШ по стене I00м	0,I5	I6,50 8,07	5,I5 I,63	2	I	I -	I4,00 2,I0	2 -
I2	Ц8-399-I	Провод РПШ в коробах и лотках I00м	0,54	7,97 2,07	5,59 I,75	4	I	3 I	4,00 2,26	2 I
I3	Ц8-403-7	Провод РПШ по установленным стальным конструкциям I00м	0,I2	54,20 5I,00	- -	7	6	- -	86,00 -	I0 -
I4	Ц8-I48-I	Кабель КРПТ по конструкциям, масса I м до Iкг I00м	0,20	I2,90 7,33	0,43 0,I7	3	I	- -	I3,00 0,22	3 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I5	ЦI0-54-7	Кабель КММ по стене I00м	I,I9	3I,60 I8,90	5,97 I,92	38	22	7 2	35,00 2,48	42 3
I6	Ц8-I48-I	Кабель КММ по конструкциям и лоткам, масса I м до I кг I00м	0,I8	I2,90 7,33	0,43 0,I7	2	I	- -	I3,00 0,22	2 -
I7	Ц8-I49-I	Кабель КММ, затягиваемый в короба, масса I м до I кг I00м	0,48	I0,00 6,24	0,27 0,I0	5	3	- -	II,00 0,I3	5 -
I8	ЦI0-50-8	Разделка и включение кабеля КММ в оборудование I0конц	3,60	3,3I 3,03	- -	I2	II	- -	4,00 -	I4 -
I9	Ц8-I53-5	Заделка для кабеля КРПТ сеч. до I6 мм2 шт	I2,00	3,55 I,08	- -	43	I3	- -	2,00 -	24 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			III8	I05	26 8		I79 I0
		Стоимость оборудования	руб.			896	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			896	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			222	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р. 0,I8	руб.			-	I3	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			23	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			324	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I96
		Сметная заработная плата	руб.			-	I26	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I220	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I96
		Сметная заработная плата	руб.			-	I26	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
20	I509 т4-033 К=I,II6	Провод РПШ-I2х0,5 мм2 м	I5,00	0,43	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2I	CI52-I27	Провода для радиоустановок с медными жилами с резиновой изоляцией с обмоткой из полиэтилентерефталатной пленки по-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		верх скрученных жил в резиновой оболочке, марки РПШ, с числом жил и сечением, мм2: 2х0,5								
		1000м	0,054	119,00	-	6	-	-	-	-
22	С152-135	Провода для радиоустановок с медными жилами с резиновой изоляцией с обмоткой из полиэтилентерефталатной пленки поверх скрученных жил в резиновой оболочке, марки РПШ, с числом жил и сечением, мм2: 3х0,5								
		1000м	0,006	135,00	-	1	-	-	-	-
23	С152-126	Провода для д радиоустановок с медными жилами с резиновой изо-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		ляцией с обмоткой из полиэтилентерефталатной пленки поверх скрученных жил в резиновой оболочке, марки РПШ, с числом жил и сечением, мм2: 2х0,35								
		1000м	0,006	III,00	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	I509 т7-040 К=I,I29	Кабель КММ сечением 2х0,35мм2								
		м	I65,00	0,I5	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	CI5I-I524	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке, марки КРПТ, с числом жил и сечением, мм2: 2х0,75								
		1000м	0,02	I47,00	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
26	2405-I243 К=I,073	Короба ПI00УЗ ТУ36-II09-77 шт	6,00 -	3,38 -	- -	20	-	- -	- -	- -
27	2405-I249 К=I,073	Угольник вертикальный УВ-I00-I шт	2,00 -	2,36 -	- -	5	-	- -	- -	- -
28	2405-I243 К=I,073	Короб ПВ-I00 шт	2,00 -	3,28 -	- -	7	-	- -	- -	- -
29	2405-I470 К=I,072	Лотки перфорированные 85УI ТУ36-II13-75, изм.НРЗ-79 Iм	6,00 -	0,38 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			79	-	- -		- -
		Стоимость монтажных работ	руб.			79	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			7	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			86	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			86	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			II97	I05	26 8		I79 I0
		Стоимость оборудования	руб.			896	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			896	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			30I	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р. 0,I8	руб.			-	I3	-		-

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 Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Исходные данные
Составил старший инженер М.С.Жаворонкова
Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева
Перфорация
Подготовил инженер Л.Г.Мыльникова
Проверил старший инженер М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4I

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ.
Здание из сборных железобетонных конструкций

На автоматическую пожарную сигнализацию

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

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I,I00	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	233	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,I64	тыс.руб.

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.

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

Раздел I.
Оборудование и монтажные работы

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I	I602-30046	Пульт пожарной сигнализации ППС-I ТУ25.09.03I-76 шт	I,00	788,40 -	- -	788	-	- -	- -	- -
2	ЦI0-742-I	Пульт пожарной сигнализации шт	I,00	20,20 I7,70	- -	20	I8	- -	26,00 -	26 -
3	ЦI0-972-I0	Коробка КРТП-I0	I,00	4,0I I,62	0,55 0,I8	4	2	- -	3,00 0,23	3 -
4	ЦI0-775-2	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 0,7I	0,04 0,0I	I	I	- -	I,00 0,0I	I -
6	ЦI0-744-5	Звонок МЗ-I шт	I,00	I,I8 I,04	- -	I	I	- -	2,00 -	2 -
7	3609-I0I30	Резистор МЛТ-0,5,I,5ком. I0шт	0,60	0,I2 -	- -	-	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
8	Ц8-83-I	Установка резисторов на стене шт	6,00	0,44 0,40	0,0I -	3	2	- -	I,00 -	6 -
9	3609-I0I30	Резистор МЛТ-0,5,2 ком I0шт	3,70	0,I2 -	- -	-	-	- -	- -	- -
I0	Ц8-83-I т.ч. п4 К=I,04	Установка резисторов на потолке шт	37,00	0,46	0,0I	I7	I6	-	I,00	37
II	ЦI0-743-2	Установка извещателей ИП-I04--I на потолке шт	37,00	0,97 0,88	- -	36	33	- -	I,00 -	37 -
I2	ЦI0-974-5	Труба стальная Д=I0мм с креплением накладными скобами I00м	0,05	40,70 3I,60	2,40 0,29	2	2	- -	59,00 0,37	3 -
I3	Ц8-409-I	Провод ТРП-Ix2x x0,5 в трубе I00м	0,05	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	-	- -	4,00 0,92	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I4	ЦI0-54-7	Кабель ТППI0х2х 0,5 по стене I00м	0,05	3I,60 I8,90	5,97 I,92	2	I	- -	35,00 2,48	2 -
I5	ЦI0-54-I2 К=I,I5 сб.доп вып2 стр39	Провод ТРП прокладываемый по потолку I00м	I,60	I2,82 I2,42	- -	2I	20	- -	2I,85 -	35 -
I6	ЦI0-54-I2	Провод ТРП-Iх2х 0,5 по стене I00м	0,50	II,20 I0,80	- -	6	5	- -	I9,00 -	I0 -
I7	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям I00м	0,07	32,00 9,25	7,54 2,28	2	I	- -	I6,00 2,94	I -
I8	Ц8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные металлорукава сеч. до 2,5 мм2 I00м	0,07	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	-	- -	4,00 0,92	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I9	Ц8-409-II	Затягивание последующего провода в металлорукава сеч.до 2,5 мм2 I00м	0,I5	I,2I I,I4	- -	I	-	- -	2,00 -	- -
20	Ц8-403-7	Провод ПВ3 по конструкциям оборудования I00м	0,08	54,20 5I,00	- -	4	4	- -	86,00 -	7 -
2I	Ш0-990-I	Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции в омической ассиметрии уч.цепи	6,00	5,74 5,63	- -	34	34	- -	8,00 -	48 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			949	I44	- -		226 -
		Стоимость оборудования	руб.			788	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего, стоимость оборудования	руб.			788	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I6I	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			I09	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092	рчел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р. 0,I8	руб.			-	20	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			2I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			29I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		233
		Сметная заработная плата	руб.			-	I64	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I079	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		233
		Сметная заработная плата	руб.			-	I64	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
22	290220 пI-244 К=I,082	Коробка УК-2П шт	I3,00	0,I4 -	- -	2	-	- -	- -	- -
23	2405-I389 К=I,082	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75 шт	I,00	2,38 -	- -	2	-	- -	- -	- -
24	I602-50I20 К=I,082	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I ТУ 25-05-I045-76 шт	I,00	3,57 -	- -	4	-	- -	- -	- -
25	2402 п04-059 К=I,082	Извещатель ИП--I04-I шт	37,00	0,I5 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
26	CI5I-2542	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПП, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар: I0 I000м	0,005	202,00	-	I	-	-	-	-
27	0I-I3 стр9 К=I,089	Труба стальная ГОСТ3262-75 диам. I0х2,5 м	5,00	0,I9	-	I	-	-	-	-
28	CI52-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы, 5 мм2 I000м	0,2I5	I3,00	-	3	-	-	-	-
29	CI52-I78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I								
		I000м	0,03	23,60	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30	24I649-I06I К=I,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 измI-4 Д=I5мм								
		I000м	0,007	I52,46	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			2I	-	-		-
			руб.					-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			2I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2I	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			2I	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			970	I44	- -		225 -
		Стоимость оборудования	руб.			788	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			788	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I82	-	-		-
		Накладные расходы 97%	руб.			I09	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р. 0,I8	руб.			-	20	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			2I	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			312	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		233
		Сметная заработная плата	руб.			-	164	-		-
		Итого по смете	руб.			1100	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		233
		Сметная заработная плата	руб.			-	164	-		

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Исходные данные
Составил старший инженер М.С.Жаворонкова
Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева
Подготовил инженер Л.Г.Мыльникова
Проверил старший инженер М.В.Волкова

gost.e-ecolog.ru