ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-244.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-IO-I4ГМ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ. ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ

Альбом 20

Часть 3 стр. 267-369

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ (КРОМЕ ЧАСТИ АС)

22191-17
ЦЕНА 2-00

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1988 года

Заказ № 4970 Тираж 530 экз

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-27

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ. Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит.

На электроосвещение

Основание: Спецификация Ал.I6 ЭО.СО
Ал.I7 ЭО.ВМ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	6,5I	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	0,I8	тыс.руб.
б) монтажных работ	6,33	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на Расчетную единицу производительность МВт	250,58	руб.
I м2 общей площади здания	4,43	руб.
I м3 объема здания	0,65	руб.

№№ пп	Шифр и № позиц. пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тн брутто ед. изм.	Вес в тн брутто общий	Стоимость единицы в руб. оборудования	Стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы в руб. монтажных работ в том числе осн. зарпл.	Стоимость единицы в руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. оборудования	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	Общая стоимость в руб. монтажных работ в том числе осн. зарпл.	Общая стоимость в руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Раздел I - Оборудование и монтажные работы												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I	Калькуляция № I	Пункт распределительный ПРП-3054--2IУ3	шт	I			I59,5	II,4	5,78	0,79 0,28	I60	II	6	I
2	8-6I2--II	Щиток осветительный ЯОУ-8502У3	I00 шт	0,0I				472	3I6	I3 4,56		5	3	
3	8-6I2-2	Щиток осветительный АОУ-850IУ3	I00 шт	0,03				386	I48	8 2,82		I2	4	
4	8-6I0-2	Ящик АТП-0,25--IIУ3	I00 шт	0,I6				I79	94,3	3,2 I,I6		29	I5	I
5	8-59I-I	Выключатель однополюсный для открытой установки 220в, 6а,0I-02-6/220	I00 шт	0,09				23,8	I5,8	0,04 0,02		2	I	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
6	8-59I-3	Выключатель однополюсный для открытой установки 220в, брызгозащищенный 0-I-IP 44-I7--6/220	I00 шт	0,29				49,8	38,4	I,I		I4	II	
7	8-59I-2	Выключатель однополюсный для скрытой установки С-I-05-6/220	I00 шт	0,08				I9,6	II,3	0,05 0,02		2	I	
8	8-59I-7	Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой установки РШ-Ц-2-С-02--6/220	I00 шт	0,I3				20,8	I2,5	0,02 0,0I		3	2	
9	8-59I-6	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой уста-												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		новки РШ-П-20-0Iр 43-0I-I0/42	I00 шт	0,23				25,I	I7,I	0,04		6	4	
I0	8-594-I т.ч.п.4 К=I,04	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах и стойках	I00 шт	0,37				280,3	59,9	58,4 I8,2		I04	22	22 7
II	8-598-I К=I,04 т.ч.п.4	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на подвесах	I00 шт	0,02				I87,47	38,27	88,4 27,9		4	I	2 I
I2	8-608-I	Светильники местного освещения	I00 шт	0,08				4I,6	3I,4	0,22 0,09		3	3	
I3	8-603-I т.ч.п.4 К=I,04	Светильники для ламп накаливания,												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		устанавливаемые на ниппеле	I00 шт	0,I3				I04,4	36,4	0,9 0,34		I4	b	
I4	8-603-I т.ч.п.4 К=I,04	Светильники для ламп накаливания потолочные	I00 шт	0,07				I04,4	36,4	0,9 0,34		7	3	
I5	8-593-2 т.ч.п.4 К=I,04	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках	I00 шт	0,08				II7,95	50,75	58 I8,2		9	4	5 I
		Светильники для люминисцентных ламп, устанавливаемые с коробами												
I6	8-60I-I К=I,04 т.ч.п.4	Сборка в блоки люминисцентных светильников,												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		включая прокладку проводов внутри блока	I00 светильников	0,94				44,I6	43,26	0,02 0,0I		42	4I	
I7	8-60I-2 К=I,04 т.ч.п.4	Блок светильников с количеством ламп до 2	I00 шт	0,9I				369,4	36,3	30,I 9,83		336	33	27 9
I8	8-60I-3 К=I,04 т.ч.п.4	Блок светильников с количеством ламп до 4	I00 шт	0,03				562,36	6I,36	I07 33,9		I7	2	3 I
I9	8-599-4 тех.часть п.4 К=I,04	Светильники для люминисцентных ламп потолочные	I00 шт	0,I8				I69,73	7I,03	50,5 I6		3I	I3	9 3
20	8-400-I тех.часть п.4 К=I,04	Кабель двухчетырехжильный, прокладываемый с												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		креплением накладными скобами, суммарное сечение до I0 мм2	I00 м	7,5				6I,74	24,34	22,8 8,4		463	I83	I7I 63
2I	8-400-2 т.ч.п.4 К=I,04	Кабель АВВГ, сечением 2х6 мм2, прокладываемый с креплением скобами	I00 м	I,0				69	26	28,2 8,88		69	26	28 9
22	8-I48-I К=I,04 т.ч.п.4	Кабель, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, масса I м до I кг	I00 м	I,5				I3,I9	7,62	0,43 0,I7		20	II	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
23	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы, сечение до 2,5 мм2	I00 м	2,8				4,88	2,36	2,33 0,7I		I4	7	7 2
24	8-409-2	Затягивание первого провода в проложенные трубы, сечение до 6 мм2	I00 м2	0,95				6,02	2,9	2,85 0,87		6	3	3 I
25	8-409-II	Затягивание последующего провода в проложенные трубы, сечение до 2,5 мм2	I00 м	2,8				I,2I	I,I4			3	3	
26	8-409-I2	Затягивание последующего провода в трубы, сечение до 6 мм2	I00 м	I,05				I,38	I,26			I	I	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
27	8-402-2	Провод АПВ при скрытой проводке	I00 м	I,3				I2,7	7,55	3,7I I,I8		I7	I0	5 2
28	8-I53-2I	Заделка для четырехжильного кабеля АВВГ сечение до I6 мм2	шт	I0				I,33	0,46			I3	5	
29	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм	I00 м	0,95				54	23,2	23,I 9,73		5I	22	22 9
30	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям, диаметр до 25 мм	I00 м	2,8				34,8	I4,4	I2,2 3,85		97	40	34 II

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
3I	8-I47-3	Конструкции металлические для кабеля	т	0,024				377	24,9	4,I I,02		9	I	
32	8-9I-4	Металлоконструкции под оборудование	т	2,0				377	33,7	4,7 I,4I		754	67	9 3
		Итого									I60	2I68	553	350 I22
		Наценки снабженческо-сбытовых организаций 4%									6			
		Итого									I66			
		Транспортные расходы 3%									5			
		Итого									I7I			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									2			
		Итого									I73			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Комплектация оборудования I% от суммы "I66"									2			
		Итого									I75	2I68	553	350 I22
		Накладные расходы 87%										48I		
		Итого									I75	2649	553	350 I22
		Плановые накопления 8%										2I2		
		Итого по разделу I									I75	286I	553	350 I22
		Раздел П - Материалы, не учтенные сборником												
33	I5-I7 доп.I6 п02-49I ССЦМ чУ т7	Щиток осветительный ЯОУ-8502-УЗ шт 55хI,076	I					59,I8				59		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
34	I5-I7 доп16 п02-490	Щиток осветительный ЯОУ-8501У3	шт	3				44,12				I32		
		4IxI,076												
35	ССЦМ чУ стр2I8 п240	Ящик ЯТП-0,25--IIУ3 с понижающим трансформатором 220/I2в	шт	I6				I3,7				2I9		
36	64-0I-I5 п3-I ССЦМ чУ т5	Выключатель однополюсный для открытой установки 0I-02-6/220	шт	9				0,25				2		
		0,23xI,08												
37	64-0I-I5 п3-5 ССЦМ чУ т5	Выключатель однополюсный для открытой установки, брызгозащищенный 0-I-IP44-I7--6/220	шт	29				0,58				I7		
		0,54xI,08												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
38	64-0I-I5 п3-2 ССЦМ чУ т5	Выключатель однополюсный для скрытой установки С-I-05-6/220	шт	8				0,3I				2		
		0,29xI,08												
39	I5-04-0I п54 ССЦМ чУ т5	Розетка штепсельная двухполюсная для установки скрытой РШ-Ц-2-С-02--6/220	шт	I3				0,23				3		
		0,2IxI,082												
40	ССЦМ чУ стр202 п159	Розетка штепсельная двухполюсная РШ-П-20-0IРЧ3--0I-I0/42	шт	23				0,32				7		
4I	I5-07 доп55 пI-I75 ССЦМ чУ т4	Светильник с лампой накаливания НСП2I--200-005У3	шт	6				6,06				36		
		5,6xI,082												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
42	I5-07 доп55 пI-I72 ССЦМ чУ т4	Светильник НСП2I-I00--002У3 4,3xI,082	шт	8				4,65				37		
43	ССЦМ чУ стрI76 п27	Светильник НСП02-I00/Р5I -03XI2	шт	46				4,2				I93		
44	I5-07 п5-I32 ССЦМ чУ т4	Светильник потолочный ПСХ-60М I,25xI,082	шт	7				I,35				9		
45	I5-07 пI-I37 ССЦМ чУ т4	Светильник люминесцентный ЛСП02-2х40/Д20--0I-УХЛЧ I5,9xI,082	шт	9I				I7,2				I565		
46	I5-07 п3-066 ССЦМ чУ т4	Светильник люминесцентный ЛСП02-4х40/Д20--0I-УХЛЧ 3IxI,082	шт	3				33,54				I0I		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
47	ССЦМ чУ стрI84 пI58	Светильник люминесцентный ЛПОI6-40/Н--05УЧ	шт	I8				7,59				I37		
48	ССЦМ чУ стрI75 п8	Светильник с лампой накаливания НКСОIхI00/ /П20-0I-УЧ	шт	8				5,I4				4I		
49	ССЦМ чУ стрI9I п264	Лампа накаливания Б2I5-225-60	шт	I5				0,097				I		
50	ССЦМ чУ стрI9I п274	Лампа накаливания Б2I5-225-I00	шт	45				0,I02				5		
5I	ССЦМ чУ стрI92 п284	Лампа накаливания Б2I5--225-200	шт	7				0,I44				I		
52	ССЦМ чУ стрI92 п302	Лампа накаливания МОД-I2--40	шт	8				0,099				I		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
53	ССЦМ чУ стрI89 п23I	Лампа люминесцентная ЛБ-40-I	шт	2I2				0,72				I53		
54	ССЦМ чУ стрI9I п25I	Стартер для люминесцентных ламп 80С-220	шт	2I2				0,I42				30		
55	ССЦМ чУ стр60 пI095 К=I,2	Кабель АВВГ-0,66 кв сечение 3хI6+IхI0мм2 50IхI,2	км	0,05				60I				30		
56	ССЦМ чУ стр60 пI092 К=I,2	Кабель АВВГ-0,66 кв, сечение 3х4+Iх2,5 227хI,2	км	0,I				272				27		
57	ССЦМ чУ стр59 пI076	Кабель АВВГ-0,66 кв, сечение 2х4 мм2	км	0,25				I90				48		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
58	ССЦМ чУ стр60 пI09I	Кабель АВВГ--0,66 кв, сечение 3х2,5 мм2	км	0,I5				I9I				29		
59	ССЦМ чУ стр59 пI075	Кабель АВВГ--0,66 кв, сечение 2х2,5 мм2	км	0,35				I66				58		
60	ССЦМ чУ стр59 пI077	Кабель АВВГ--0,66 кв, сечение 2х6 мм2	км	0,I				225				23		
6I	ССЦМ чУ стрI50 пI66	Провод АПВ-380в, сечение Iх2,5 мм2	км	2,0				22				44		
62	ССЦМ чУ стрI50 пI67	Провод АПВ-380в сечение Iх4 мм2	км	0,95				29,5				28		
63	ССЦМ чУ стрI5I пI99	Провод АППВ-380в, сечение 3х2,5 мм2	км	0,05				7I				4		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
64	ССЦМ чУ стрI5I пI96	Провод АППВ-380в, сечение 2х2,5 мм2	км	0,08				49,2				4		
65	ССЦМ чУ стр2I2 п8I	Коробка ответвительная У995У2	шт	28				I,I4				32		
66	05-03 п8-0I24 ССЦМ чУ тI0	Труба винипластовая среднего типа ТУ6-05-I79I-76 условным проходом 20 мм	м	280				0,33				92		
		0,3IхI,076												
67	0I-I3 стрI4 ССЦМ чУ тI0	Труба электросварная ГОСТI0704-76 20х2,0	м	95				0,22				2I		
		0,2хI,089												
		Итого										3I9I		
		Комплектация материалов 0,7%										22		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Итого										32I3		
		Плановые накопления 8%										257		
		Итого по разделу П										3470		
		Всего по смете: I+П=I75+286I+3470=6506												
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование										I75		
		2. Монтажные работы										633I		
		Итого										6506		
		Нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта — Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела — Т.П.Калашникова

Составил старший инженер — М.С.Жаворонкова

Проверил руководитель группы — А.Е.Лазарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-27

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ
Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит.

На стоимость пункта распределительного ПРII-3054-2IУ3
(Электроосвещение)

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тн брутто	Вес в тн нетто	Стоимость единицы в руб.				Общая стоимость в руб.			
							оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в т.числе	
									осн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.			осн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I	I5-I7 пI-273 8-572--4	Щкаф металлический, габаритные размеры 800х700х250мм на стене	шт	I			4I	4,74	I,58	0,79 0,28	4I	4,74	I,58	0,79 0,28
2	I5-02 п0I-253	Выключатель автоматический												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
	п0I-263 I5-I7 пI-353 8-574-25	А3726Ф (33+7,5)+5,7	шт	I			46,2	2,I	I,08		46,2	2,I	I,08	
3	I5-04 п0I-060 п0I-073 I5-I7 пI-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ2046-Б (I2,2+2,25)+2,7	шт	4			I7,I5	I,I4	0,78		68,6	4,56	3,I2	
4	I5-I7 пI-505	Таблички	шт	5			0,28				I,4			
		Итого									I57,2	II,4	5,78	0,79 0,28
		Транспортные расходы 2% по поз.2÷3 от суммы "II4,8"									2,3			
		Итого									I59,5	II,4	5,78	0,79 0,28

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил старший инженер М.С.Жаворонкова
Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-28

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ. Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит.

На аварийно-эвакуационное освещение

Основание: спецификация Ал.I6 ЭО.СО
Ал.I7 ЭО.ВМ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,97	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования	0,27	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,70	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу:		
производительность МВт	37,34	руб.
I м2 общей площади здания	0,49	руб.
I м3 объема здания	0,07	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейск. УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тн: брутто ед. изм.	Вес в тн: нетто общий	Стоимость единицы в руб.: оборудования	Стоимость единицы в руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы в руб.: монтажных работ: в том числе: осн. зарпл.	Стоимость единицы в руб.: монтажных работ: в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб.: оборудования	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в т.числе: осн. зарпл.	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в т.числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5

Раздел I - Оборудование и монтажные работы

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I	Калькуляция № I	Ящик управления аварийно-эвакуационным освещением по черт.ЭМ-Н	к-т	I			89,48	I5,49	7,23	0,79 0,28	89	I5	7	I
2	I5-II п5-005 8-I23-7	Батарея аккумуляторная ИНЖ-45кТ, 5в	шт	8			I4,8	I,29	0,84		II8	I0	7	
3	8-I25-3	Формирование и контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей	одно формирование	I				43,7	42,8			44	43	
4	36-05 п4-033 8-I05-I	Зарядное устройство ВСА-5К	шт	I			40	I6	I3,7		40	I6	I4	
5	8-603-I	Светильник потолочный ПСХ-60М	I00 шт	0,I5				I03	35	0,9 0,34		I5	5	
6	8-59I-I	Выключатель однополюсный для открытой установки 0I-02-6/220	I00 шт	0,06				23,8	I5,8	0,04 0,02		I	I	

I	:2	: :3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I	8-59I-3	Выключатель однополюсный для открытой установки брызгозащищенный 0-I-IP44-I7-6/220	I00 шт	0,04				49,8	38,4	I,I 0,06		2	2	
8	8-400-I К=I,04 т.ч. п4	Кабель АВВГ сечением 2х2,5 мм2, прокладываемый с креплением скобами	I00 м	2,0				6I,74	24,34	22,8 8,4		I23	49	46 I7
9	8-I46-I т.ч. п.4 К=I,04	Кабель АВВГ сечением 3хI0 мм2, с креплением накладными скобами	I00 м	0,I5				48,73	I8,93	I2,7 4,04		7	3	2 I
I0	8-403-I	Провод ПВI сечением 6 мм2 по панелям	I00 м	0,05				II,5	9,28	0,I6 0,0I		I		
II	8-400-2 т.ч. п4 К=I,04	Кабель АВВГ, сеч. 2х6мм2, прокладываемый с креплением скобами	I00 м	2,0				69	26	28,2 8,88		I38	52	56 I8

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I2	8-85-2	Зажимы наборные	I00 шт	0,03				26,5	I8,9	0,02 0,0I		I	I	
I3	8-I53-2I	Заделки для кабеля АВВГ сеч.3хI0мм2	шт	2				I,33	0,46			3	I	
		Итого									247	376	I85	I05 36
		Наценки снабженческо-сбытовых организаций 4%									I0			
		Итого									257			
		Транспортные расходы на оборудование 3%									8			
		Итого									265			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									3			
		Итого									268			
		Комплектация оборудования I% от суммы 257									3			
		Итого									27I	376	I85	I05 36

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Накладные расходы 87%										I6I		
		Итого										537		
		Плановые накопления 8%										43		
		Итого по разделу I									27I	580	I85	I05 36
		Раздел II - Материалы, не учтенные сборником												
I4	I5-07 п5-I32 ССЦМ чУ т4	Светильник ПСХ-60М I,25xI,082	шт	I5				I,35				20		
I5	ССЦМ чУ стрI9I п264	Лампа накаливания Б2I5-225-60	шт	I5				0,097				I		
I6	ССЦМ чУ стрI93 п308	Лампа накаливания МОД-36-40	шт	9				0,083				I		
I7	ССЦМ чУ стр59 пI075	Кабель АВВГ-0,66кв, сечение 2х2,5мм2	км	0,2				I66				33		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I8	ССЦМ чУ стр60 пI094	Кабель АВВГ-0,66кв, сечение 3хI0 мм2	км	0,0I5				374				6		
I9	ССЦМ чУ стр59 пI077	Кабель АВВГ-0,66кв сечение 2х6мм2	км	0,2				225				45		
20	I5-09 т5-00I ССЦМ чУ т3	Провод ПВI-380в сечением Iх6мм2 87хI,II6	км	0,005				97						
2I	64-0I-I5 п3-I ССЦМ чУ т5	Выключатель однополюсный для открытой установки 220в,6а, 0I-02-6/220 0,23хI,08	шт	6				0,25				2		
22	64-0I-I5 п3-5 ССЦМ чУ т5	Выключатель однополюсный для открытой установки брызгозащищенный 0I-IP44--I7-6/220 0,54хI,08	шт	4				0,58				2		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Итого										II0		
		Комплектация материалов 0,7%										I		
		Итого										III		
		Плановые накопления 8%										9		
		Итого по разделу П										I20		
		Всего по смете:												
		I+П=27I+580+I20=97I												
		Сводка по смете: I оборудование									27I			
		2 монтажные работы									700			
		Итого									97I			
		Нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил старший инженер М.С.Жаворонкова
Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-28

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ
Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит

На стоимость ящика управления аварийно-эвакуационным освещением

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини-ница из-мерения	Ко-ли-чество	Вес в тн брутто ед. изм.	Вес в тн брутто общий	Стоимость единицы в руб. обо-рудо-ван.	Стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы в руб. монтажных работ в том числе осн. зарпл.	Стоимость единицы в руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. обо-рудо-ван.	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	Общая стоимость в руб. монтажных работ в т.числе осн. зарпл.	Общая стоимость в руб. монтажных работ в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 пI-I02 8-572--4	Ящик управления габ.800х600х х350мм	шт	I			I6,3	4,74	I,58	0,79 0,28	I6,3	4,74	I,58	0,79 0,28
2	I5-04 п0I-0I0 I5-I7 пI-35I	Выключатель автоматический АП50Б-2МТУ3												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
	8-574--I9	3,0+2,0	шт	2			5	I,23	0,75		I0	2,46	I,5	
3	I5-04 п05-03I I5-I7 пI-388 8-574--36	Контактор МКI-02У3 25,5+0,65	шт	I			26,I5	0,94	0,46		26,I5	0,94	0,46	
4	I5-04 п06-00I I5-I7 пI-4I4 8-574--28	Выключатель ПВI-I0Б 0,75+3,3	шт	I			4,05	0,28	0,I6		4,05	0,28	0,I6	
5	I7-0I п09-I3 I5-I7 пI-470 8-574--53	Шунт 75 ШСТ2 0,39+I,9	шт	I			2,29	0,5I	0,I3		2,29	0,5I	0,I3	
6	36-08 п2-025 I5-I7 пI-49I 8-574--56	Диод кремниевый Д226Б 0,08+0,8	шт	4			0,88	0,55	0,33		3,52	2,2	I,32	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
7	I5-04 п06-4I7 п06-4I7 I5-I7 пI-446 8-574--50	Переключатель УП53I2 3,25+2,5	шт секц.	2 8			5,75	0,43	0,I8		II,5	3,44	I,44	
8	I7-0I п03-I37 I5-I7 пI-473 8-574--54	Амперметр М42I00 0-50а, класс точности I,5 3,5+0,9	шт	I			4,4	0,46	0,32		4,4	0,46	0,32	
9	I7-0I п03-I39 I5-I7 пI-473 8-574--54	Вольтметр М42I00,0-75в 3,8+0,9	шт	I			4,7	0,46	0,32		4,7	0,46	0,32	
I0	I5-I7 пI-495	Блок зажимов БЗ-4П25-В/ВУ3-5	шт клемма	I 5			0,3				I,5			
II	I5-I7 пI-495	Зажимы 3Н24--I6П63-В/ВУ3	шт	5			0,3				I,5			
I2	I5-I7 пI-505	Таблички	шт	8			0,28				2,24			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Итого									88,I5	I5,49	7,23	0,79 0,28
		Транспортные расходы 2% по поз. 2÷9 от суммы 66,6I									I,33			
		Итого									89,48	I5,49	7,23	0,79 0,28

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил старший инженер М.С.Жаворонкова

Проварил руководитель группы А.Е.Лазарева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ. Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация Ал.I6, ЭМ.СО
Ал.I7, ЭМ.ВМ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	27,93	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	I8,93	тыс.руб.
б) монтажных работ	8,99	тыс.руб.
в) строительных работ	0,0I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
Расчетную единицу: производительность МВт	I075,06	руб.
I м2 общей площади здания	6,29	руб.
I м3 объема здания	0,93	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тн: брутто ед. изм.	Вес в тн: нетто общий	Стоимость единицы в руб.: оборудования	Стоимость единицы в руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы в руб.: монтажных работ: в том числе: осн. зарпл.	Стоимость единицы в руб.: монтажных работ: в том числе: экспл. машин: в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб.: оборудования	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в том числе: осн. зарпл.	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в том числе: экспл. машин: в т.ч. зарпл.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5

Раздел I - Оборудование и монтажные работы

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Присоединение машин к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку, масса, т, до:												
I	8-48I-I9	0,I	шт	2I				I,38	0,94	0,04		29	20	I
2	8-48I-20	0,25	шт	I3				2,04	I,44	0,04		27	I9	I
3	8-48I-2I	0,5	шт	2				2,62	I,59	0,04		5	3	
		Комплектная трансформаторная подстанция 2КТП-Iх400, состоящая из:												
4	I5-05 п0I-0II 8-62-2	Трансформатор силовой ТМФ-400/I0	шт	2			I440	42	I9,5	II,6 4,5	2880	84	39	23 9
5	I5-05 пI0-00I п/пI 8-90-I	Шкаф ввода высокого напряжения ШВВ-3	шт	2			670	6,I8	3,77	2,2I I,I5	I340	I2	8	4 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
6	I5-05 пI0-00I п/п2 8-90-2	Шкаф ввода низкого напряжения ШВН-2	шт	2			2345	II,8	6,9I	4,5 2,3I	4690	24	I4	9 5
7	I5-05 пI0-00I п/п5 9-90-2	Шкаф секционный ШСН-2	шт	I			2300	II,8	6,9I	4,5 2,3I	2300	I2	7	5 2
8	I5-05 пI0-00I п/п3 8-90-2	Шкаф линейный ШЛН-I	шт	I			I450	II,8	6,9I	4,5 2,3I	I450	I2	7	5 2
9	I5-08 п6-00I 8-70-6	Конденсаторная установка УКН-0,38-75УЗ	шт	2			575	9,03	3,72	3,99 I,84	II50	I8	7	8 4
I0	8-522-I	Пакетный выключатель ПВ2-I0УЗ-IP30, устанавливаемый на стойке	шт	I9				2,6	I,26	0,07 0,0I		49	24	I
II	I5-04 доп34 п04-548 8-53I-I	Пускатель магнитный ПМЛ-I22002Б, устанавливаемый на стойке	шт	2			II,4	3,73	I,5I	0,08 0,0I	23	7	3	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I2	Калькуляция №I	Пост управления ПКУI5-2I.I3I--40У3, устанавливаемый на стойке	шт	I			I2,76	2,82	I,67	0,43 0,I4	I3	3	2	
I3	I5-04 пI8-093 8-529-I	Пост управления кнопочный ПКЕ2I2-2У3, устанавливаемый на стойке	шт	3			I,95	2,97	I,I5	0,05 0,0I	6	9	3	
I4	I5-04 пI8-093 8-529-I	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2У3, устанавливаемый на стойке	шт	I			I,95	2,97	I,I5	0,05 0,0I	2	3	I	
I5	I5-04 пI8-094 8-529-I	Пост управления кнопочный ПКЕ2I2-3У3, устанавливаемый на стойке	шт	2			2,8	2,97	I,I5	0,05 0,0I	6	6	2	
I6	8-533-2	Переключатель кулачковый универсальный ПКУ3-38С 3031У3, ус-												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		танавливаемый на стойке	шт	2				3,57	I,83	0,07		7	4	
I7	Калькуляция № 2÷4	Щит станций управления IЩ (2Щ) открытого исполнения, состоящий из одной панели	к-т	2			343,07	54,8	I7,83	I,35 0,55	686	II0	36	3 I
I8	Калькуляция №5÷II,3	Щит станций управления 3Щ открытого исполнения, состоящий из четырех панелей	к-т	I			2I40,07	282,95	I02,63	6,42 2,62	2I40	283	I03	6 3
I9	Калькуляция №I2	Ящик S I(S 2)	шт	2			25,94	2,84	I,6	0,I6 0,03	52	6	3	
20	СКЦЭ-84 п2-545	Шкаф силовой распределительный ШРII-7370I--22У3	шт	I			87,28	22,2	8,I4	I,I6 0,44	87	22	8	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
2I	Калькуляция №I3	Пункт распределительный ПР II-3050-2IУ3	шт	2			98,54	8,32	3,65	0,79 0,28	I97	I7	7	2 I
22	8-523-3	Ящик ЯВШ3-25	шт	3				2,9I	I,27	0,08 0,0I		9	4	
23	8-523-4	Ящик ЯВШ3-I00	шт	I				3,46	I,5I	0,09 0,02		3	2	
		Кабель, затягиваемый в проложенные трубы и металлорукава, масса I м, кг, до:												
24	8-I49-I	I	I00 м	5,53				I0	6,24	0,27 0,I		55	35	I I
25	8-I49-2	3	I00 м	0,24				I2,8	8,62	0,65 0,26		3	2	
26	8-I46-I т.ч.п.4 К=I,04	Кабель, прокладываемый с креплением накладными скобами, масса I м, кг, до: 3	I00 м	0,65				48,73	I8,93	I2,7 4,04		32	I2	8 3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
27	8-I48-I т.ч.п.4 К=I,04	Кабель, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением в местах изменения трассы, подходах к токоприемникам; масса I м, кг, до: 2	I00 м	40,36				I3,I9	7,62	0,43 0,I7		532	308	I7 7
28	8-I48-9 т.ч.п.4 К=I,04	Кабель, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса I м, кг, до: 2	I00 м	4,48				20,94	8,96	0,48 0,I9		94	40	2 I
29	8-I4I-I	Кабель, прокладываемый в готовой траншее, масса I м, кг, до: 3	I00 м	0,I4				I2,5	5,89	2,23 0,89		2	I	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
30	8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее	I00 м	0,I4				9,57	2,56	6,96 2,74		I		I
3I	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы и металлорукава, сечение до 2,5 мм2	I00 м	0,62				4,88	2,36	2,33 0,7I		3	I	I
32	8-409-II	Затягивание последующего провода в проложенные трубы и металлорукава, сечение до 2,5 мм2	I00 м	3,28				I,2I	I,I4			4	4	
33	8-408-2	Рукава металлические гибкие по станинам												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		машин, диаметром до 78 мм	I00 м	0,23				28,I	I2,7	0,3 0,I3		6	3	
34	8-522-5	Розетка штепсельная двухполюсная РШ-П-20--0-0I-I0/220 с заземляющим контактом для открытой установки	шт	5				2,32	I,02	0,05 0,0I		I2	5	
35	8-534-I4	Коробка клеммная У6I4АУ2	шт	3				3,84	I,73	0,06 0,0I		I2	5	
36	8-534-I6	Коробка клеммная У6I5 АУ2	шт	6				5,73	2,42	0,06 0,0I		34	I5	
37	8-I47-4 т.ч.п.4 К=I,04	Стойка кабельная КII50У3	I00 шт	0,66				28,42	I6,I2	I,9 0,24		I9	II	I
38	8-I47-4 т.ч.п.4 К=I,04	Стойка кабельная КII5IУ3	I00 шт	0,42				28,42	I6,I2	I,9 0,24		I2	7	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
39	8-I47-4 т.ч.п.4 К=I,04	Стойка кабельная КII52УЗ	I00 шт	0,I4				28,42	I6,I2	I,9 0,24		4	2	
40	8-I47-5 т.ч.п.4 К=I,04	Стойка кабельная КII53УЗ	I00 шт	0,34				33,I2	I6,22	2,2 0,3I		II	6	I
4I	8-I47-4 т.ч.п.4 К=I,04	Полка кабельная КII60УЗ	I00 шт	0,7				I,38	I,I6	0,I3 0,05		I	I	
42	8-I47-7 т.ч.п.4 К=I,04	Полка кабельная КII6IУЗ	I00 шт	I,I				I,38	I,I6	0,I3 0,05		2	I	
43	8-I47-20 т.ч.п.4 К=I,04	Полка кабельная КII63УЗ	I00 шт	3,52				I,94	I,25	0,39 0,I5		7	4	I I
44	8-397-I т.ч.п.4 К=I,04	Лоток металлический по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 200	т	0,3I75				I09,37	35,67	36 9,84		35	II	II 3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
45	8-397-2 т.ч.п.4 К=I,04	Лоток металлический по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 400	т	0,852				I24,09	28,29	39,2 II,4		I06	24	33 I0
		Вводы гибкие, наружный диаметр, мм, до:												
46	8-408-3	27	ввод	9				0,83	0,32			7	3	
47	8-408-4	48	ввод	II				I,I6	0,37			I3	4	
48	8-408-5	60	ввод	2				I,53	0,42			3	I	
49	8-I67-I К=I,04 т.ч.п.4	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	I00 м2	0,504				448,54	I4,I4	3,4 I,38		226	7	2 I
		Труба стальная с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до:												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
50	8-406-I	25	I00 м	I,79				54	23,2	23,I 9,73		97	42	4I I7
5I	8-406-2	40	I00 м	0,22				64,I	28,I	26,6 9,94		I4	6	6 2
52	8-406-3	50	I00 м	0,54				70,7	32,4	27,7 I0,4		38	I7	I5 6
53	8-406-4	80	I00 м	0,07				98,4	46	36,9 I3,6		7	3	3 I
		Трубы стальные в полу, диаметр, мм, до:												
54	8-406-6	50	I00 м	3,04				29,9	I6,2	5,65 I,47		9I	49	I7 4
55	8-406-7	80	I00 м	0,23				43,8	22,3	8,7 2,23		I0	5	2 I
		Заделка для двух-четырехжильного кабеля АВВГ												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		сечение, мм2, до:												
56	8-I53-2I	I6	шт	92				I,33	0,46			I22	42	
57	8-I53-22	35	шт	6				I,6I	0,47			I0	3	
58	8-I53-23	I20	шт	24				2,I7	0,5			52	I2	
59	8-I53-2I	Заделка для кабеля ВВГ сеч.2х2,5 мм2	шт	I0				I,33	0,46			I3	5	
		Заделки концевые сухие с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля АКВВГ, сечение, мм2, до: 2,5, количество жил до:												
60	8-I56-I	7	шт	66				I,0I	0,3I			67	20	
6I	8-I56-2	I4	шт	52				I,25	0,35			65	I8	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
62	8-I56-3	I9	шт	4				I,42	0,37			6	I	
63	8-9I-4	Конструкции металлические	т	0,8				377	33,3	4,7 I,4I		302	27	4 I
64	8-472-6	Шины заземления в здании сечение I00мм2	I00 м	3,I				56,I	I3,4	I,7 0,I		I74	42	5
65	8-472-7	Шины заземления в здании сечение I60 мм2	I00 м	5,55				64,2	I3,4	I,8 0,2		356	74	I0 I
66	8-472-II	Перемычка заземляющая тросовая диаметром 8,I мм	I0 шт	I0				2,4	I,5	0,2 0,0I		24	I5	2
67	8-472-8	Проводник заземляющий из круглой ста-) ли, диаметр, мм, 8	I00 м	0,5				5I,8	I4,9	I,6 0,I		26	7	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Защитные средство по технике безопасности												
68	I7-0I п04-093	Указатель напряжения	шт	I			I0,5				II			
69	29-03-I9 пI-025	Изолирующее клещи	шт	I			4,7				5			
70	05-I8 пI7-2I	Диэлектрические перчатки	пар	2			0,46				I			
7I	45-0I п3	Диэлектрические галоши	пар	2			I,29				3			
72	29-03-I9 п4-049	Переносное заземление	шт	3			I2				36			
73	05-I8 пI7-I2	Диэлектрические коврики	шт кг	2 4,8			0,63				3			
74	ССЦ4 чI стрI59 пI0	Предупредительные плакаты	к-т шт	2 8			0,265				2			
75	29-03-I9 пI-032	Монтерский инструмент с изолирующими руч-												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		ками	к-т	3			36				I08			
76	05-I8 п8-395	Защитные очки	пар	I			0,48							
77	24-02 п5-070	Противогаз	шт	I			I0I,7				I02			
		Итого									I7293	3467	I227	255 89
		Наценки снабженческо-сбытовых организаций 4%									692			
		Итого									I7985			
		Транспортные расходы на оборудование 3%									540			
		Итого									I8525			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									222			
		Итого									I8747			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Комплектация оборудования I% от суммы I7985									I80			
		Итого									I8927	3467	I227	255 89
		Накладные расходы 87%										I067		
		Итого									I8927	4534	I227	255 89
		Плановые накопления 8%										363		
		Итого по разделу I									I8927	4897	I227	255 89
		Раздел П - Материалы, не учтенные сборником												
78	ССЦМ чУ стрI97 п28	Выключатель пакетный ПВ2-I0У3--IP30	шт	I9				I,85				35		
79	I5-04 п06-267 ССЦМ чУ т5	Переключатель кулачковый универсальный ПКУ3--38C303IУ3	шт	2				5,08				I0		
		4,7xI,08												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
80	I5-I7 п2-348 ССЦМ чУ т7	Ящик ЯВШ3-25 20,5xI,076	шт	3				22,06				66		
8I	I5-I7 п2-352 ССЦМ чУ т7	Ящик ЯВШ3-I00 30,5xI,076	шт	I				32,82				33		
82	ССЦМ чУ стр59 пI075	Кабель АВВГ- -0,66, сечение 2х2,5 мм2	км	0,25				I66				42		
83	ССЦМ чУ стр60 пI09I	Кабель АВВГ-0,66 сечение 3х2,5 мм2	км	0,052				I9I				I0		
84	ССЦМ чУ стр60 пI09I К=I,3	Кабель АВВГ-0,66 кв, сечение 4х2,5 мм2 I9IxI,3	км	0,52				248				I29		
85	ССЦМ чУ стр59 пI076	Кабель АВВГ-0,66 сечение 2х4 мм2	км	0,I2I				I90				23		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
85	ССЦМ ЦУ стр59 п1076	Кабель АВВГ-0,66 сечение 2х4 мм2	км	0,I2I				I90				23		
86	ССЦМ ЦУ стр60 п1092 К=I,2	Кабель АВВГ-0,66 сеч.3х4+Iх2,5 мм2 227хI,2	км	0,44				272				I20		
87	ССЦМ ЦУ стр60 п1093 К=I,2	Кабель АВВГ-0,66 сечение 3х6+Iх4 мм2 283хI,2	км	0,235				340				80		
88	ССЦМ ЦУ стр60 п1095 К=I,2	Кабель АВВГ-0,66 сечение 3хI6+IхI0 мм2 50IхI,2	км	0,382				60I				230		
89	ССЦМ ЦУ стр60 п1096 К=I,2	Кабель АВВГ-0,66 сечение 3х25+IхI6 мм2 686хI,2	км	0,II				823				9I		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
90	ССЦМ ЧУ стр60 пI097 К=I,2	Кабель АВВГ-0,66 сечение 3х35+Iх I6 мм2 870хI,2	км	0,04				I044				42		
9I	ССЦМ ЧУ стр67 пI260 К=I,2	Кабель АВВГ-I кв сечение 3х70+Iх35 мм2 I530хI,2	км	0,2				I836				367		
92	ССЦМ ЧУ стр67 пI26I К=I,2	Кабель АВВГ-I кв сечение 3х95+Iх50 мм2 I880хI,2	км	0,075				2256				I69		
93	ССЦМ ЧУ стр57 пI04I	Кабель ВВГ-0,66кв сечение 2х2,5мм2	км	0,06				I94				I2		
94	ССЦМ ЧУ стрI52 п228	Провод АПВ-0,66кв сечение Iх2мм2	км	0,325				28,4				9		
95	ССЦМ ЧУ стрI53 п24I	Провод ПВI-660в, сеч.IхI мм2	км	0,065				27,9				2		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
96	ССЦМ ЧУ стрI09 п2280	Кабель АКВВГ сеч.4х2,5 мм2	км	I,425				I95				278		
97	ССЦМ ЧУ стрI09 п228I	Кабель АКВВГ сечение 5х2,5 мм2	км	0,035				2II				7		
98	ССЦМ ЧУ стрI09 п2282	Кабель АКВВГ сечение 7х2,5 мм2	км	0,235				277				65		
99	ССЦМ ЧУ стрI09 п2283	Кабель АКВВГ сечение I0х2,5 мм2	км	0,395				367				I45		
I00	ССЦМ ЧУ стрI09 п2284	Кабель АКВВГ сечение I4х2,5 мм2	км	0,445				458				204		
I0I	ССЦМ ЧУ стрI09 п2285	Кабель АКВВГ сечение I9х2,5 мм2	км	0,I2				592				7I		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I02	24-I6- -49 пI-0I4 ССЦМ чУ тI0	Рукав гибкий металлический Р2- -Ц-А-25 0,84хI,089	м	I				0,9I5				I		
I03	24-I6- -49 пI-070 ССЦМ чУ тI0	Рукав гибкий металлический Р3-Ц-А-Ш-60 0,98хI,089	м	2				I,067				2		
I04	24-I6- -49 пI-063 ССЦМ чУ тI0	Рукав гибкий металлический Р3-Ц-Х-Ш-20 0,I8хI,089	м	5				0,I96				I		
I05	24-I6 -49 пI-064 ССЦМ чУ тI0	Рукав гибкий металлический Р3-Ц-Х-Ш-22 0,205хI,089	м	I5				0,223				3		
I06	ССЦМ чУ стр202 пI64	Розетка штепсельная РШ-Ц-20-0- -0I-I0/220	шт	5				0,24				I		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I07	ССЦМ чУ стр205 п207	Коробка У409УI	шт	2				I,63				3		
I08	24-05 доп2 пI-I043 ССЦМ чУ т7	Коробка клеммная У6I4АУ2 6,8хI,073	шт	3				7,3				22		
I09	24-05 доп2 пI-I044 ССЦМ чУ т7	Коробка клеммная У6I5АУ2 II,2хI,073	шт	6				I2,02				72		
II0	24-05 пI-86I ССЦМ чУ т7	Стойка КII50У3 0,22хI,072	шт	66				0,24				I6		
III	24-05 пI-862 ССЦМ чУ т7	Стойка кабельная КII5IУ3 0,3I5хI,072	шт	42				0,34				I4		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
II2	24-05 пI-863 ССЦМ чУ т7	Стойка кабельная КII52У3 0,4xI,072	шт	I4				0,43				6		
II3	24-05 пI-864 ССЦМ чУ т7	Стойка кабельная КII53У3 0,58xI,072	шт	34				0,62				2I		
II4	24-05 пI-695 ССЦМ чУ т7	Полка кабельная КII60У3 0,082xI,072	шт	70				0,088				6		
II5	24-05 пI-696 ССЦМ чУ т7	Полка кабельная КII6IУ3 0,I3xI,072	шт	II0				0,I4				I5		
II6	24-05 пI-698 ССЦМ чУ т7	Полка кабельная КII63У3 0,27xI,072	шт	352				0,29				I02		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
II7	24-05 допI5 пI-I33I ССЦМ чУ т7	Лоток НЛI0- -П2У3 I,I3xI,072	шт	5				I,2I				6		
II8	24-05 допI5 пI-I334 ССЦМ чУ т7	Лоток НЛ20- -П2У3 I,9xI,072	шт	50				2,04				I02		
II9	24-05 допI5 пI-I337 ССЦМ чУ т7	Лоток НЛ40- -П2У3 2,26xI,072	шт	I20				2,42				290		
I20	24-05 пI-0I0 ССЦМ чУ тI0	Ввод гибкий КI080У3 I,4xI,089	шт	6				I,52				9		
I2I	24-05 пI-0II ССЦМ чУ тI0	Ввод гибкий КI08IУ3 I,5xI,089	шт	2				I,63				3		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I22	24-05 пI-0II ССЦМ чУ тI0	Ввод гибкий КI082У3 I,7xI,089	шт	I				I,85				2		
I23	24-05 доп5,6 пI-0I3 ССЦМ чУ тI0	Ввод гибкий КI083У3 I,7xI,089	шт	3				I,85				6		
I24	24-05 доп5,6 пI-0I5 ССЦМ чУ тI0	Ввод гибкий КI085У3 2,3xI,089	шт	4				2,5				I0		
I25	24-05 доп5,6 пI-0I7 ССЦМ чУ тI0	Ввод гибкий КI087 2,65xI,089	шт	4				2,89				I2		
I26	24-05 доп5,6 пI-0I8 ССЦМ чУ тI0	Ввод гибкий КI088 3,7xI,089	шт	2				4,03				8		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I27	ССЦМ чI стр209 п25	Концевая резиновая муфта ККР-IУ3	шт	66				4,63				306		
I28	ССЦМ чУ стр209 п25	Концевая резиновая муфта ККР-5У3												
I29	ССЦМ чУ стр.209 п26	Концевая резиновая муфта ККР-6У3	шт	4				4,63				I9		
I30	0I-I3 стрI4 чУ тI0	Труба электросварная ГОСТI0704--76, Т25хI,6 0,22хI,089	м	376				0,24				90		
I3I	0I-I3 стрI5 ССЦМ чУ ртI0	Труба электросварная ГОСТI0704--76, Т33х2 0,3IхI,089	м	74				0,34				25		
I32	0I-I3 стрI5 ССЦМ чУ тI0	Труба электросварная ГОСТI0704-76, Т48х2 0,44хI,089	м	9I				0,48				44		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I33	0I-I3 стрI6 ССЦМ чУ тI0	Труба электросварная ГОСТI0704-76, Т60х2 0,58хI,089	м	II				0,63				7		
I34	ССЦМ чI стр65 п3	Труба легкая водогазопроводная ГОСТ3262-75,М--Р-25х2,8	м	I4				0,4				6		
I35	ССЦМ чI стр65 п7	Труба легкая водогазопроводная ГОСТ3262-75, М-Р-65х3,2	м	I9				I,03				20		
I36	ССЦМ чI стр65 п6	Труба легкая водогазопроводная ГОСТ3262-75, М-Р--50х3,0(для патрубков)	м	4				0,78				3		
I37	ССЦМ чI стр77 п760	Труба асбестоцементная безнапорная ГОСТI839-72 диаметром I00мм (для патрубков)	м	27				0,9				24		
I38	ССЦМ п4-20	Песок	м3	I				7,79				8		
		Итого										3766		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Комплектация материалов 0,7%										26		
		Итого										3792		
		Плановые накопления 8%										303		
		Итого по разделу П										4095		
		Раздел Ш - Строительные работы												
I39	I-936 К=I,I К=0,8 I-968	Рытье и засыпка траншеи Т-I вручную для прокладки кабеля	I00 м3	0,04				I34,88	I34,88			5	5	
		Итого										5	5	
		Накладные расходы I6,5%										I		
		Итого										6	5	
		Плановые накопления 8%												
		Итого по разделу Ш										6	5	
		Всего по смете:												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		I+II+III=I8927+4897+4095+6=27925												
		Сводка по смете:												
I.		оборудование										I8927		
2.		монтажные работы										8992		
3.		строительные работы										6		
		Итого										27925		
		Нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта — Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела — Т.П.Калашникова
Составил старший инженер — М.С.Жаворонкова
Проверил руководитель группы — А.Е.Лазарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ
Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит

На стоимость поста управления ПКУI5-2I.I3I-40УЗ
(Силовое электрооборудование)

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол-во	Вес в тн брутто ед. изм.	Вес в тн нетто общий	Стоимость единицы в руб. оборудован.	Стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. оборудован.	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I	I5-04 пI8-I22 8-573--I	Панель с кожухом габаритные размеры, мм 220х90хI26мм, устанавливаемая на стойке	шт	I			5,8	I,64	0,93	0,43 0,I4	5,8	I,64	0,93	0,43 0,I4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04 пI8-0II I5-I7 пI-444 8-574--47	Кнопка управления КЕ-0II	шт	2				2,05	0,45	0,29	4,I	0,9	0,58		-
		0,8+I,25													
3	I5-04 пI8-025 I5-I7 пI-453 8-574--28	Переключатель ПЕ-0II	шт	I				I,9	0,28	0,I6	I,9	0,28	0,I6		-
		0,9+I,0													
4	I5-I7 пI-505	Таблички	шт	3				0,28			0,84				
		Итого									I2,64	2,82	I,67		0,43 0,I4
		Транспортные расходы 2% по поз. 2+3 от суммы "6"									0,I2				
		Итого									I2,76	2,82	I,67		0,43 0,I4

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева
Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова
Составил старший инженер М.С. Жаворонкова
Проверил руководитель группы А.Е. Лазарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ.
Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит

На стоимость щита станций управления IЩ (2Щ)
(Силовое электрооборудование)

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.числе осн. зарп	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость руб. оборудования	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ в т.числе осн. зарп	Общая стоимость руб. монтажных работ в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 пI-035 8-57I--I	Щит крупноблочный открытого исполнения IЩ (2Щ) габ. 2200х800х х600 мм	Iм ширины по фронту	0,8		39	39,4	6,6I	I,69 0,69	3I,2	3I,52	5,29	I,35 0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-I7 пI-04I	Рама металлическая габ.2200х800	Iм ширины по фронту	0,8		6,8	-	-	-		5,44	-	-	-
3	I5-I7 пI-506	Установка рамы в шкафу	шт	I		I,5	-	-	-		I,5	-	-	-
4	Калькуляция № 3	Блок управления Б5I30--3474УХЛ4	шт	2		50,43	5,33	3,I3	-		I00,86	I0,66	6,26	-
5	Калькуляция № 4	Блок управления Б5I30--3874УХЛ4	шт	2		60,88	4,I	2,I5	-		I2I,76	8,2	4,3	-
6	I5-I7 пI-500	Установка шин 25х3	м	2,4		I,45	-	-	-		3,48	-	-	-
7	02-I0 стр.98	Стоимость шин 25х3	кг	0,48		I,I4	-	-	-		0,55	-	-	-
8	I5-04 пI3-053 I5-I7 пI-428 8-574--55	Реле тока РТ-40/6 УХЛ4 3,I5+2,9	шт	2		6,05	I,I9	0,73	-		I2,I	2,38	I,46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-03 п05-003 I5-I7 пI-465 8-574--53	Трансформатор тока ТК-20У3 I00/5а	шт	4		3,3	0,5I	0,I3	-	I3,2	2,04	0,52		-
		I,4+I,9												
I0	I5-I7 пI-495	Блок зажимов БЗ-24	шт	3		-								
			клем-ма	25		0,4	-	-		I0				
II	I5-I7 пI-496	Блок из трех зажимов ЗН-24 на ток I40а	шт	I		-				-				
			клем-ма	3		0,5				I,5				
		Итого								30I,59	54,8	I7,83		I,35 0,55
		Транспортные расходы 2% по поз. 8+9 от суммы "25,3"								0,5I				
		Итого								302,I				
		Комплектная регулировка 8%								24,I7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого									326,17			
12	I5-I7 стр.8 п10	Стоимость тары из древесины	м3	0,24		70					I6,8			
		Итого									343,07	54,8	I7,83	I,35 0,55

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова

Составил старший инженер М.С. Жаворонкова

Проверил руководитель группы А.Е. Лазарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К КАЛЬКУЛЯЦИИ № 2,5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ
Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит

На стоимость блока управления Б5I30-3474УХЛ4 (Б5I30-3274УХЛ4)
(Силовое электрооборудование)

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.числе осн. зарп	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл	Общая стоимость руб. обор.	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ в т.числе осн. зарп	Общая стоимость руб. монтажных работ в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 пI-506 пI-0I8	Плита металлическая габ. 300хI95 мм	шт м2	I 0,0585		I,5 5,3								I,5 0,3I
2	I5-04 п0I-060 п0I-073	Выключатель автоматический АЕ2046М-I0РУ3												

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I5-I7 пI-35I 8-574--23	I2,2+2,25+2,9	шт	I			I7,35	I,I4	0,78	-	I7,35	I,I4	0,78	-	
3	I5-04 доп12 п04-545 I5-I7 пI-386 8-574--44	Пускатель магнитный ПМЛ2I000 4В 7,I+5,0	шт	I			I2,I	I,I5	0,55	-	I2,I	I,I5	0,55		
4	I5-04 доп12 пI2-24I I5-I7 пI-428 8-574--55	Приставка ПКЛ 220 4 2,9+2,9	шт	I			5,8	I,I9	0,73		5,8	I,I9	0,73		
5	I5-04 доп12 пI3-326 I5-I7 пI-433 8-574--55	Реле РТЛ 3,45+3,4	шт	I			6,85	I,I9	0,73		6,85	I,I9	0,73		
6	I5-04 п03-060	Предохранитель ПРТ-I0У3													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п03-062 I5-I7 пI-379 8-574-6	0,I+0,02+0,7												
7	I5-I7 пI-495	Блок зажимов Б3-24	шт клемма	I I0		0,4				4				
8	I5-I7 пI-505	Таблички	шт	3		0,28				0,84				
		Итого								49,57	5,33	3,I3		
		Транспортные расходы 2% по поз. 2÷6 от суммы "42,92"								0,86				
		Итого								50,43	5,33	3,I3		

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева
Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова
Составил старший инженер М.С. Жаворонкова
Проверил руководитель группы А.Е. Лазарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К КАЛЬКУЛЯЦИИ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ
Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит

На стоимость блока управления Б5I30-3874УХЛ4
(Силовое электрооборудование)

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							обо-рудо-ван.	монтажных работ всего	в т.числе осн. зарп	в т.числе экспл машин в т.ч. зарпл.	обо-рудо-ван.	монтажных работ всего	в т.числе осн. зарп	в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п1-506 п1-0I8	Плита металлическая, габ.300х445 мм	шт	I		I,5					I,5			
			м2	0,I34		5,3						0,7I		
2	I5-04 п0I-062	Выключатель автоматический												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п0I-074 I5-I7 пI-352 8-574--24	АЕ2056-I0У3-Б I6,5+2,75+5,2	шт	I			24,45	I,77	0,96	-	24,45	I,77	0,96	-
3	I5-04 п04-I33 п04-I42 I5-I7 пI-386 8-574--45	Пускатель магнитный ПМА4200-УХЛ4В (24,5-2)+5,0	шт	I			27,5	I,67	0,85	-	27,5	I,67	0,85	-
4	I5-04 п03-060 п03-062 I5-I7 пI-379 8-574--6	Предохранитель ПНТ-I0У3 0,I+0,02+0,7	шт	I			0,82	0,66	0,34	-	0,82	0,66	0,34	-
5	I5-I7 пI-495	Блок зажимов БЗ-24	шт	I			-				-			
			клемма	I0			0,4				4			
6	I5-I7 пI-505	Таблички	шт	3			0,28	-	-	-	0,84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									59,82	4,I	2,I5	-
		Транспортные расходы 2% по поз. 2 + 4 от суммы "52,77"									I,06			
		Итого									60,88	4,I	2,I5	-

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова

Составил старший инженер Г.В. Лобанова

Проверил руководитель группы А.Е. Лазарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ
Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит

На стоимость щита станций управления ЗЩ
(Силовое электрооборудование)

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто единицы	Масса, т нетто общая	Стоимость единицы, руб. обо-рудо-вания	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.числе осн. зарп	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. обо-рудо-вания	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.числе осн. зарп	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 пI-0358-57I--I	Щит станций управления открытого исполнения, состоящий из 4-х панелей, габаритные размеры 2200х3800х х600 мм	Iм ширины по фронту	3,8			39	39,4	6,6I	I,69 0,69	I48,2	I49,72	25,I2	6,42 2,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-I7 пI-04I	Рама металлическая, габ. 2200хI000 мм	м	2	6,8					I3,6				
3	I5-I7 пI-04I	Рама металлическая, габ. 2200х900 мм	м	I,8	6,8					I2,24				
4	I5-I7 пI-506	Установка рамы	шт	4	I,5					6,0				
5	Калькуляция № 6	Блок управления Б5I30-3074 ГУХЛ4	шт	2	39,55	4;67	2,79			79,I	9,34	5,58		
6	Калькуляция № 7	Блок управления Б5437-3074 ГУХЛ4	шт	6	45,7	4,67	2,79			274,2	28,02	I6,74		
7	Калькуляция № 8	Блок управления Б5I30-3I74 ГУХЛ4	шт	2	49,92	5,33	3,I3			99,84	I0,66	6,26	-	
8	Калькуляция № 9	Блок управления Б5I30-3974 УХЛ4	шт	2	72,6I	4,I	2,I5			I45,22	8,2	4,3	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Калькуляция № 3	Блок управления Б5I30-3274УХЛ4	шт	2		50,43	5,33	3,I3		I00,86	I0,66	6,26	-	
I0	Калькуляция № I0	Блок управления Б5I30-4I74УХЛ4	шт	2		94,56	4,38	2,2		I89,I2	8,76	4,4	-	
II	Калькуляция № II	Блок управления Б5I30-3574УХЛ4	шт	3		52,73	3,58	I,85		I58,I9	I0,74	5,55	-	
I2	Калькуляция № 6	Блок управления Б5I30-2674ГУХЛ4	шт	2		39,55	4,67	2,79		79,I	9,34	5,58	-	
I3	Калькуляция № 6	Блок управления Б5I30-2974ГУХЛ4	шт	2		39,55	4,67	2,79		79,I	9,34	5,58	-	
I4	I5-04 доп42 пI2-257 I5-I7 пI-428 8-574-55	Реле РПУ-2-М36220УЗБ 8,I5+2,9	шт	7		II,05	I,I9	0,73		77,35	8,33	5,II	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I5-04 доп42 пI2-257 I5-I7 пI-428 8-574--55	Реле РПУ-2--М36440УЗБ 8,I5+4,4	шт	7			I2,55	I,I9	0,73		87,85	8,33	5,II	
I6	I5-04 доп.42 пI2-257 I5-I7 пI-428 8-574--55	Реле РПУ-2--М36800УЗБ 8,I5+4,4	шт	I			I2,55	I,I9	0,73		I2,55	I,I9	0,73	
I7	I5-04 п0I-038 I5-I7 пI-35I 8-574--23	Выключатель автоматический АК63-3МУЗ 9,9+2,9	шт	4			I2,8	I,I4	0,78		5I,2	4,56	3,I2	-
I8	I5-04 п0I-034 I5-I7 пI-35I 8-574--I8	Выключатель автоматический АК63-IМУЗ 6,8+I,3	шт	7			8,I	0,23	0,II		56,7	I,6I	0,77	-
I9	I5-04 п0I-25I	Выключатель автоматический												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п0I-26I I5-I7 пI-352 8-574--24	А37I6ФУ3 26+6,3+5,2	шт	I		37,5	I,77	0,96		37,5	I,77	0,96		
20	I5-04 пI2-025 I5-I7 пI-429 8-574--55	Реле РП-I2УХЛ4 7,6+4,4	шт	I		I2	I,I9	0,73		I2	I,I9	0,73		
2I	I5-04 пI2-005 I5-I7 пI-428 8-574--55	Реле ВС-43-3I--УХЛУ3 2I,5+2,9	шт	I		24,4	I,I9	0,73		24,4	I,I9	0,73		
22	I5-I7 пI-495	Клеммы на ток до 63 а	шт	3I5		0,4				I26				
23	I5-I7 пI-496	Клеммы на ток до 200 а	шт	26		0,5				I3				
24	I5-I7 пI-505	Таблички	шт	29		0,28				8,I2				
25	I5-I7 пI-500	Шины сеч. 30 х 4	м	II,4		I,45				I6,53				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	02-I0 стр.98	Стоимость шин	кг	3,65		I,I4				4,I6				
		Итого								I9I2,I3	282,95	I02,63		6,42 2,62
		Транспортные расходы 2% по поз. I4÷2I от суммы 359,55								7,I9				
		Итого								I9I9,32				
		Комплектная регулировка 8%								I53,55				
		Итого								2072,87				
27	I5-I7 стр. 8	Стоимость тары из древесины	м3	0,96		70				67,2				
		Итого								2I40,07	282,95	I02,63		6,42 2,62

Главный инженер проекта — Т.Г. Гусева
Начальник сметного отдела — Т.П. Калашникова
Составил старший инженер — М.С. Жаворонкова
Проверил руководитель группы — А.Е. Лазарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6 К КАЛЬКУЛЯЦИИ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ
Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит

На стоимость блока управления Б5I30-3074ГУХЛ4 (Б5I30-2674ГУХЛ4)
(Б5I30-2974ГУХЛ4)

(Силовое электрооборудование)

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.числе осн. зарп.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость руб. оборудования	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ в т.числе осн. зарп.	Общая стоимость руб. монтажных работ в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 пI-506 пI-0I8	Плита металлическая габ. 250хI45 мм	шт м2	I 0,036			I,5 5,3				I,5 0,I9			
2	I5-04 доп2 пI-40I	Выключатель автоматический АЕ2026-IOМУЗ-Б												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I5-I7 пI-35I 8-574--23	7,I+2,9	шт	I			I0	I,I4	0,78		I0	I,I4	0,78	
3	I5-04 доп12 п04--543 I5-I7 пI-386 8-574--44	Пускатель магнитный ПМЛII0004В 5,5+5	шт	I			I0,5	I,I5	0,55	-	I0,5	I,I5	0,55	-
4	I5-04 доп12 пI2-237 I5-I7 пI-428 8-574--55	Приставка ПКЛ2004 I,85+2,9	шт	I			4,75	I,I9	0,73	-	4,75	I,I9	0,73	-
5	I5-04 доп12 пI3-326 I5-I7 пI-436 8-574--55	Реле РТЛ 3,45+3,4	шт	I			6,85	I,I9	0,73	-	6,85	I,I9	0,73	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-I7 пI-505	Таблички	шт	4		0,28				I,I2				
7	I5-I7 пI-495	Блок зажимов БЗ-24	шт клемма	I I0		0,4				4				
		Итого								38,9I	4,67	2,79		
		Транспортные расходы 2% по поз. 2÷5 от суммы "32,I"								0,64				
		Итого								39,55	4,67	2,79	-	

Главный инженер проекта — Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела — Т.П. Калашникова

Составил старший инженер — М.С. Жаворонкова

Проверил руководитель группы — А.Е. Лазарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7 К КАЛЬКУЛЯЦИИ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ.
Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит

На стоимость блока управления Б5437-3074ГУХЛ4
(Силовое электрооборудование)

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.числе осн. зарп	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл	Общая стоимость руб. оборудования	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ в т.числе осн. зарп	Общая стоимость руб. монтажных работ в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 пI-506 пI-0I8	Плита металлическая, габ. 250х195	шт	I		I,5						I,5		
			м2	0,049		5,3						0,26		
2	I5-04 доп2	Выключатель автоматический												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п0I-40I I5-I7 пI-35I 8-574--23	АЕ2026-I0НУ3 7,I+2,9	шт	I			I0	I,I4	0,78	-	I0	I,I4	0,78	-
3	I5-04 дI2 п04-553 I5-I7 пI-386 8-574--44	Пускатель магнитный ПМЛI50I04В II,6+5,0	шт	I			I6,6	I,I5	0,55	-	I6,6	I,I5	0,55	-
4	I5-04 допI2 пI2-237 I5-I7 пI-428 8-574--55	Приставка ПКЛ2004 I,85+2,9	шт	2			4,75	I,I9	0,73		9,5	2,38	I,46	-
5	I5-I7 пI-505	Таблички	шт	4			0,28	-	-		I,I2	-	-	-
6	I5-I7 пI-495	Блок зажимов БЗ-24	шт клем ма	2 I5			- 0,4				- 6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Итого											44,98	4,67	2,79	
Транспортные расходы 2% по поз. 2÷4 от суммы "36,I"											0,72			
Итого											45,7	4,67	2,79	

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова

Составил старший инженер М.С. Жаворонкова

Проверил руководитель группы А.Е. Лазарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8 К КАЛЬКУЛЯЦИИ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ
Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит

На стоимость блока управления Б5I30-3I74ГУХЛ4
(Силовое электрооборудование)

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто единицы	Масса, т нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.числе осн. зарп	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость руб. оборудования	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ в т.числе осн. зарп	Общая стоимость руб. монтажных работ в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I	I5-I7 пI-506 пI-0I8	Плита металлическая габ. 300хI95 мм	шт м2	I 0,059			I,5 5,3				I,5 0,3I				
2	I5-04 п0I-060 п0I-073	Выключатель автоматический АЕ2046М-I0РУ3-Б													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I5-I7 пI-35I 8-574--23	I2,2+2,25+2,9	шт	I		I7,35	I,I4	0,78		I7,35	I,I4	0,78	-	
3	I5-04 допI2 п04-545 I5-I7 пI-386 8-574--44	Пускатель магнитный ПМЛ2I0004В 7,I+5	шт	I		I2,I	I,I5	0,55	-	I2,I	I,I5	0,55	-	
4	I5-04 допI2 пI2-237 I5-I7 пI-428 8-574--55	Приставка ПКЛ-2004 I,85 +2,9	шт	I		4,75	I,I9	0,73	-	4,75	I,I9	0,73	-	
5	I5-04 допI2 пI3-326 I5-I7 пI-436 8-574--55	Реле РТЛ 3,45+3,4	шт	I		6,85	I,I9	0,73	-	6,85	I,I9	0,73	-	
6	I5-04 п03-060	Предохранитель ПРТ-I0У3												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п03-062 I5-I7 пI-379 8-574-6	0,I+0,02+0,7	шт			0,82	0,66	0,34	-	0,82	0,66	0,34		-
7	I5-I7 пI-505	Таблички	шт	5		0,28				I,4				
8	I5-I7 пI-495	Блок зажимов БЗ-24	шт клемма	I I0		0,4				4				
		Итого								49,08				
		Транспортные расходы 2% по поз. 2+6 от суммы "4I,87"								0,84				
		Итого								49,92	5,33	3,I3		

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова

Составил старший инженер М.С. Жаворонкова

Проверил руководитель группы А.Е. Лазарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 9 К КАЛЬКУЛЯЦИИ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ
Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит

На стоимость блока управления Б5I30-3974УХЛ4
(Силовое электрооборудование)

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр; № позиции пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т: брутто	Масса, т: нетто	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в т.числе: осн. зарп	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в т.числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в т.числе: осн. зарп	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в т.числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 пI-506 пI-0I8	Плита металлическая габ. 300х445 мм	шт м2	I 0,I34		I,5 5,3					I,5 0,7I			
2	I5-04 п0I-062 п0I-074 I5-I7	Выключатель автоматический АЕ2066-I00У3-Б												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	пI-352 8-574--24	I6,5+2,75+5,2	шт I			24,45	I,77	0,96	-	24,45	I,77	0,96	-	
3	I5-04 доп2 п04-439 п04-48I I5-I7 пI-387 8-574--45	Пускатель магнитный ПМА5200УХЛ4В (35,5-2)+5,5	шт I			39	I,67	0,85	-	39	I,67	0,85	-	
4	I5-04 п03-060 п03-062 I5-I7 пI-379 8-574--6	Предохранитель ПТ-I0У3 0,I+0,02+0,7	шт I			0,82	0,66	0,34	-	0,82	0,66	0,34	-	
5	I5-I7 пI-495	Блок зажимов БЗ-24	шт I											
			клемма I0			0,4				4				
6	I5-I7 пI-505	Таблички	шт 3			0,28				0,84				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого									71,32	4,I	2,I5		
	Транспортные расходы 2% по поз. 2÷4 от суммы "64,27"									I,29				
	Итого									72,6I	4,I	2,I5		

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова

Составил старший инженер Г.В. Лобанова

Проверил руководитель группы А.Е. Лазарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I0 К КАЛЬКУЛЯЦИИ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-14ГМ
Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит

На стоимость блока управления Б5I30-4I74УХЛ4
(Силовое электрооборудование)

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции пр-та, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т: брутто	Масса, т: нетто	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в т.числе: осн. зарп	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в т.числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб.: обор.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в т.числе: осн. зарп	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в т.числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.
					единицы	общая	оборудования							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 пI-506 пI-0I8	Плита металлическая габ. 650х345 мм	шт м2	I 0,224		I,5 5,3					I,5 I,I9			
2	I5-04 п0I-25I п0I-26I	Выключатель автоматический А37I6ФУ3												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I5-I7 пI-352 8-574--24	26+6,3+5,2	шт	I			37,5	I,77	0,96	-	37,5	I,77	0,96	-
3	I5-04 доп32 п04-643 п04-695 I5-I7 пI-387 8-574--46	Пускатель магнитный ПМА6202-УХЛ4В (43,5-2)+5,5	шт	I			47	I,95	0,9	-	47	I,95	0,9	-
4	I5-04 п03-060 п03-062 I5-I7 пI-379 8-574-6	Предохранитель ПП-I0У3 0,I+0,02+0,7	шт	I			0,82	0,66	0,34	-	0,82	0,66	0,34	-
5	I5-I7 пI-495	Блок зажимов БЗ-24	шт клем ма	I I0			0,4				4			
6	I5-I7 пI-505	Таблички	шт	3			0,28				0,84			
		Итого									92,85	4,38	2,2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 2% по поз. 2÷4 от суммы "85,32"								I,7I				
		Итого								94,56	4,38	2,2	-	

Главный инженер проекта Г.Г. Гусева

Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова

Составил старший инженер М.С. Жаворонкова

Проверил руководитель группы А.Е. Лазарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № II К КАЛЬКУЛЯЦИИ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ
Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит.

На стоимость блока управления Б5I30-3574УХЛ4
(Силовое электрооборудование)

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы руб. оборудования	Стоимость единицы руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы руб. монтажных работ в т.числе осн. зарп	Стоимость единицы руб. монтажных работ в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость руб. оборудования	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ в т.числе осн. зарп	Общая стоимость руб. монтажных работ в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п1-506 п1-018	Плита металлическая габ. 300х295 мм	шт	I		I,5						I,5		
			м2	0,0885		5,3						0,47		
2	I5-04 п0I-062 п0I-074 I5-I7	Выключатель автоматический АЕ2056М-I00У3-Б												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	пI-352 8-574--24	I6,5+2,75+5,2	шт	I		34,45	I,77	0,96		24,45	I,77	0,96		
3	I5-04 доп.3 п04-488 п04-492 I5-I7 пI-386 8-574--44	Пускатель магнитный ПМА3202-УХЛ4В (I3,6+I,9)-0,75+5	шт	I		I9,75	I,I5	0,55	-	I9,75	I,I5	0,55	-	
4	I5-04 п03-060 п03-062 I5-I7 пI-379 8-574--6	Предохранитель ПТ-I0У3 0,I+0,02+0,7	шт	I		0,82	0,66	0,34	-	0,82	0,66	0,34	-	
5	I5-I7 пI-495	Блок зажимов Б3-24	шт клемма	I I0		0,4				4				
6	I5-I7 пI-505	Таблички	шт	3		0,28				0,84				
		Итого								5I,83	3,58	I,85		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Транспортные расходы 2% по поз. 2÷4 от суммы "45,02"										0,9				
Итого										52,73	3,58	I,85		

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова

Составил старший инженер М.С. Жаворонкова

Проверил руководитель группы А.Е. Лазарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ
Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит

На стоимость ящика 5I (S 2)
(Силовое электрооборудование)

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т: брутто	Масса, т: нетто	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в т.числе: осн. зарп	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в т.числе: машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в т.числе: осн. зарп	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в т.числе: машин в т.ч. зарпл.
					единицы	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 пI-I00 8-573-6	Ящик управления $ I (S 2) размером 400х300х250 мм	шт	I		I4,4	I,08	0,66 0,03	0,I6	I4,4	I,08	0,66	0,I6 0,03
2	I5-04 пI8-0II I5-I7	Пост управления кнопочный КЕ-0II												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	пI-444 8-574-47	0,80+I,25	шт	2		2,05	0,45	0,29	-	4,I0	0,9	0,58		-
3	I5-04 п06-409 I5-I7 пI-445 8-574--50	Переключатель универсальный УП53II-С23	шт	I		3,45	-	-	-	3,45	-	-		-
		2,20+I,25	цепь	2		-	0,43	0,I8	-	-	0,86	0,36		-
4	I5-I7 пI-495	Блок зажимов Б324 на ток 25А	шт	I										
			клемм	I0		0,3	-	-	-	3	-	-		-
5	I5-I7 пI-505	Таблички	шт	3		0,28	-	-	-	0,84	-	-		-
		Итого								25,79	2,84	I,60		0,I6 0,03
		Транспортные расходы 2% по поз. 2÷3 от суммы "7,55"	руб.							0,I5				
		Итого								25,94	2,84	I,60		0,I6 0,03

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева
Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова
Составил старший инженер Г.В. Лобанова
Проверил руководитель группы А.Е. Лазарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I3 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ
Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит

На стоимость пункта распределительного ПРII-3050-2IУ3
(Силовое электрооборудование)

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто единицы	Масса, т брутто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.числе осн. зарп	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.числе эксп. машин	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.числе осн. зарп	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 пI-272 8-572-4	Пункт распределительный ПРII-3050-2IУ3 размером 500х650х150 мм	шт	I			35	4,72	I,58	0,79 0,28	35	4,72	I,58	0,79 0,28
2	I5-04 п0I-062 п0I-074	Выключатель автоматический АЕ2056-I0У3												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I5-I7 пI-352 8-574--24	I6,50+2,75+5	шт	I			24,25	I,77	0,96	-	24,25	I,77	0,96	-
3	I5-04 п0I-059 п0I-072а I5-I7 пI-35I 8-574--I8	Выключатель автоматический АЕ-2044-I0Н 4,80+0,75+I,05	шт	3			6,6	0,23	0,II	-	I9,8	0,69	0,33	-
4	I5-04 п0I-060 п0I-073 I5-I7 пI-35I 8-574--23	Выключатель автоматический АЕ2046-Б I2,20+2,25+2,70	шт	I			I7,I5	I,I4	0,78	-	I7,I5	I,I4	0,78	-
5	I5-I7 пI-506	Таблички	шт	4			0,28	-	-	-	I,I2	-	-	-
		Итого									97,32	8,32	3,65	0,79 0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Транспортные расходы - 2% по поз. 2+ 4 от суммы "6I,2"										I,22				
Итого										98,54	8,32	3,65	0,79 0,28	

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова

Составил старший инженер Г.В. Лобанова

Проверил руководитель группы А.Е. Лазарева

gost.e-ecolog.ru