ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-242.84

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

АЛЬБОМ I7
ЧАСТЬ 3 стр. 292-394
СМЕТЫ.

СВОДКА ЗАТРАТ. ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ.
ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ (КРОМЕ ЧАСТИ АС)

22189-21
ЦЕНА 2-00

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать III 1988 года

Заказ № 4117 Тираж 730 экз

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-27

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ.
Здание из сборных железобетонных конструкций.

На электроосвещение.

Основание: Ал. I5 ЭО.СО
Ал. I6 ЭО.ВМ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	6,50 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	0,I8 тыс.руб.
б) монтажных работ	6,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (производительность) МВт	250,I9 руб.
I м2 общей площади здания	4,6 руб.
I м3 объема здания	0,75 руб.

№№ пп	Шифр и № позиц. прейск. ценника цен и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тн. брутто / нетто ед. изм.	Вес в тн. брутто / нетто общий	Стоимость единицы в руб. оборудования	Стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы в руб. монтажных работ в т.числе основная зарпл.	Стоимость единицы в руб. монтажных работ в т.числе эксплуатация 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 основная зарпл.	Общая стоимость в руб. монтажных работ в т.числе эксплуатация 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 ПРII-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 ЯОУ-850IУ3	I00 шт	0,03				386	I48	8 2,82		I2	4	-
4	8-6I0-2	Ящик ЯТП-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 О-I-I Р 44-I7-6//220	I00 шт.	0,29				49,8	38,4	I,I 0,06		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 установки РШ-Ц-20--0Iр 43-0I-I0/42	I00 шт.	0,23				25,I	I7,I	0,04 0,02		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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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, устанавливаемые на нишеле	I00 шт.	0,I3				I04,4	36,4	0,9 0,34	I4	5	-
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 люминесцентных ламп, устанавливаемые с коробами												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-60I-I К=I,04 т.ч.,п.4	Сборка в блоки люминесцентных светильников, 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 люминесцентных 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 креплением накладными скобами, суммар-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ное сечение до I00 мм2	I00 м2	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 2х6мм2, прокладываемый с креплением скобами	I00 м	I,0				69	26	28,2 8,88	69	26	28 9	
22	8-I48--I т.ч.,п.4	Кабель, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, масса Iм до I кг	I00 м	I,5				I3,I9	7,62	0,43 0,I7	20	II	I -	
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 м	0,95				6,02	2,9	2,85 0,87	6	3	3 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	-
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 конструк-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		циям, диаметр до 25 мм	I00 м	2,8			34,8	I4,4	I2,2 / 3,85		97	40	34 / II
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	т	2,0			377	33,3	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 II. Материалы, не учтенные сборником												
33	I5-I7 доп.I6 п.02-49I ССЦМч.У т. 7	Щиток осветильный ЯОУ-8502У3 55хI,076	шт	I				59,I8				59		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	I5-I7 доп.I6 п.02--490	Щиток осветительный ЯОУ-850I У3 4I x I,076	шт	3				44,I2				I32		
35	ССЦМ ч.У стр.2I8 п.240	Ящик ЯТП-0,25--IIУ3 с понижающим трансформатором 220/I2в	шт	I6				I3,7				2I9		
36	64-0I--I5 п.3-I ССЦМ ч.У т.5	Выключатель, однополюсный для открытой установки 0I-02-6/220 0,23 x I,08	шт	9				0,25				2		
37	64-0I--I5 п.3-5 ССЦМ ч.У т.5	Выключатель однополюсный для открытой установки, брызгозащищенный 0-I-IP44-I7-6/220 0,54 x I,08	шт	29				0,58				I7		
38	64-0I--I5 п.3-2 ССЦМ ч.У т.5	Выключатель однополюсный для скрытой установки С-I-05-6/220 0,29 x I,08	шт	8				0,3I				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	I5-04- -0I ССЦМ ч.У, ч.5	Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой установки РШ-Ц-2-С-02-6/ /220												
		0,2I x I,082	шт	I3				0,23				3		
40	ССЦМ ч.У стр. 202 п.I59	Розетка штепсельная двухполюсная РШ-П-20-0IРУ3- -0I-I0/42	шт	23				0,32				7		
4I	I5-07 доп.55 п.I-I75 ССЦМ ч.У т.4	Светильник с лампой накаливания НСП2I-200- -005У3 5,6xI,082	шт	6				6,06				36		
42	I5-07 доп.55 п.I-I72 ССЦМ ч.У, т.4	Светильник НСП2I-I00-002У3 4,3xI,082	шт	8				4,65				37		
43	ССЦМ ч.У стр. I76	Светильник НСП02-I00/Р5I- -03XI2												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.27		шт	46				4,2						I93
44	I5-07 п.5-I32 ССЦМ ч.У Т.4	Светильник потолочный ПСХ-60М I,25xI,082	шт	7				I,35						9
45	I5-07 п.I-I37 ССЦМ ч.У, т.4	Светильник люминесцентный ЛСП02-2х40/Д20--0I-УХЛ4 I5,9xI,082	шт	9I				I7,2						I565
46	I5-07 п.3-066 ССЦМ ч.У,т.4	Светильник люминесцентный ЛСП02-4х40/Д20--0I-УХЛ4 3I x I,082	шт	3				33,54						I0I
47	ССЦМ ч.У стр.I84 п.I58	Светильник люминесцентный ЛП0I6-40/Н--05У4	шт	I8				7,59						I37
48	ССЦМ ч.У стр.I75 п.8	Светильник с лам-лампой накалива-ния НКС0IxI00/ П20-0I-У4	шт	8				5,I4						4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	ССЦМ ч.У стр.I9I п.264	Лампа накаливания Б2I5-225-60	шт.	I5				0,097				I		
50	ССЦМ ч.У стр.I9I п.274	Лампа накаливания Б2I5-225-I00	шт.	45				0,I02				5		
5I	ССЦМ ч.У стр. I92 п.284	Лампа накаливания Б2I5-225-200	шт.	7				0,I44				I		
52	ССЦМ ч.У стр.I92 п.302	Лампа накаливания МОД-I2-40	шт.	8				0,099				I		
53	ССЦМ ч.У стр.I89 п.23I	Лампа люминесцентная ЛБ-40-I	шт.	2I2				0,72				I53		
54	ССЦМ ч.У стр.I9I п.25I	Стартер для люминесцентных ламп 80С-220	шт	2I2				0,I42				30		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	ССЦМ ч.У стр.60 п.I095 К=I,2	Кабель АВВГ-0,66кв сечение 3хI6+IхI0мм2 50I х I,2 = 60I	км	0,05				60I				30		
56	ССЦМ ч.У стр.60 п.I092 К=I,2	Кабель АВВГ-0,66кв., сечение 3х4+Iх2,5 227хI,2 = 272	км	0,I				272				27		
57	ССЦМ ч.У стр.59 п.I076	Кабель АВВГ--0,66 кв, сечение 2 х 4 мм2	км	0,25				I90				48		
58	ССЦМ ч.У стр.60 п.I09I	Кабель АВВГ-0,66кв. сечение 3х2,5 мм2	км	0,I5				I9I				29		
59	ССЦМ ч.У стр.59 п.I075	Кабель АВВГ-0,66кв сечение 2х2,5мм2	км	0,35				I66				58		
60	ССЦМ ч.У стр.59 п.I077	Кабель АВВГ-0,66 кв. сечение 2х6 мм2	км	0,I				225				23		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	ССЦМ ч.У стр. I50 п.I66	Провод АПВ-380в, сечение Ix2,5мм2	км	I,6				22				35		
62	ССЦМ ч.У стр. I50 п.I67	Провод АПВ-380в сечение Ix4 мм2	км	0,85				29,5				25		
63	ССЦМ ч.У стр. I5I п.I99	Провод АППВ--380в, сечение 3x2,5 мм2	км	0,05				7I				4		
64	ССЦМ ч.У стр. I5I п.I96	Провод АППВ- - 380в, сечение 2x2,5 мм2	км	0,08				49,2				4		
65	ССЦМ ч У стр.2I2 п.8I	Коробка ответвительная У995У2	шт	28				I,I4				32		
66	05-03 п.8-0I24 ССЦМ ч.У т.I0	Труба винипластовая среднего типа ТУ6-05--I79I-76 условным проходом												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		20 мм	м	280				0,33			92			
		0,3I х I,076												
67	0I-I3 стр.I4 ССПМ ч У т.I0	Труба электро-сварная ГОСТ I0704-76 20 х 2,0												
		0,2 х I,089	м	95				0,22			2I			
		Итого:									3I79			
		Комплектация материалов 0,7%:									22			
		Итого:									320I			
		Плановые накопления 8%									256			
		Итого по разделу II									3457			

Всего по смете: I + II = I75 + 286I + 3457 = 6493

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Сводка по смете:

I. Оборудование	I75
2. Монтажные работы	6318
Итого:	6493

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 сборных железобетонных конструкций.
На стоимость пункта распределительного ПРП-3054-2IУ3
(Электроосвещение)

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	Вес в тн: брутто	Вес в тн: нетто ед. изм.	Вес в тн: нетто общий	Стоимость единицы в руб.: обор.	Стоимость единицы в руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы в руб.: монтажных работ: в т.числе: осн. зарп.	Стоимость единицы в руб.: монтажных работ: в т.числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб.: обор.	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в т.числе: осн. зарп.	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-273 8-572--4	Шкаф металлический, габаритные размеры 800х700х250 мм на стене	шт	I			4I	4,74	I,58	0,79 0,28	4I	4,74	I,58	0,79 0,28	
2	I5-04 п0I-253 п0I-263	Выключатель автоматический А3726Ф													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I5-I7 пI-353 8-574--25	(3347,5)+5,7	шт	I			46,2	2,I	I,08	46,2	2,I	I,08		
3	I5-04 пOI-060 пOI-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

22189-21

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-28

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ
Здание из сборных железобетонных конструкций.

На аварийно-эвакуационное освещение.

Основание: Ал. I5 30.С0
Ал. I6 30.ВМ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,97	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудование	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	0,5I	руб.
I м3 объема здания	0,08	руб.

№№ пп	Шифр и № позиц. прейск. ценника цен 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. оборудование	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. оборудование	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	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 п.5-005 8-I23--7	Батарея аккумуляторная ИНК-45 КТ, 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 п.4-033 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												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		0I-02-6/220	I00 шт	0,06				23,8	I5,8	0,04 0,02		I	I	-
7	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, п.4	Кабель АВВГ сечением 2х2,5мм2, 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 3хI0мм2, 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	-	-

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-400-2 т.ч., п.4 К=I,04	Кабель АВВГ, сеч.2х6 мм2, прокладываемый с креплением скобами	I00 м	2,0			69	26	28,2 8,88	I38	52	56 I8
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.3хI0 мм2	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									265			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									3			
		Итого:									268			
		Комплектация оборудования I% от суммы "257"									3			
		Итого:									27I	376	I85	I05 36
		Накладные расходы 87%										I6I		
		Итого:										537		
		Плановые накопления 8%										43		
		Итого по разделу I:									27I	580	I85	I05 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Раздел II - Материалы, не учтенные сборником

I4	I5-07 п.5-I32 ССЦМ ч.У, т.4	Светильник ПСХ-60 М I,25xI,082	шт	I5	I,35		20
I5	ССЦМ ч У стр. I9I п.264	Лампа накаливания Б2I5-225-60	шт	I5	0,097		I
I6	ССЦМ ч У стр. I98 п.308	Лампа накаливания МОД-36-40	шт	9	0,083		I
I7	ССЦМ ч У стр. 59 п.I075	Кабель АВВГ- -0,66 кв., сечение 2х2,5 мм2	км	0,2	I66		33
I8	ССЦМ ч.У стр.60 п.I094	Кабель АВВГ- - 0,66 кв., сечение 3хI0 мм2	км	0,0I5	374		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	ССЦМ ч.У стр.59 п.I077	Кабель АВВГ-0,66кв сечение 2х6 мм2	км	0,2				225				45		
20	I5-09 т.5-00I ССЦМ ч.У т.3	Провод ПВI-380в сечением Iх6 мм2 87 х I,II6	км	0,005				97						
2I	64-0I--I5 п.3-I ССЦМ ч.У, т.5	Выключатель однополюсный для открытой установки 220в, 6а, 0I-02--6/220 0,23хI,08	шт	6				0,25				2		
22	64-0I--I5 ССЦМ ч.У, т.5	Выключатель однополюсный для открытой установки брызгозащищенный 0I-IP44-I7--6/220 0,54 х I,08	шт	4				0,58				2		
		Итого:										II0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

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 сборных железобетонных конструкций
На стоимость ящика управления аварийно-эвакуационным освещением.

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	Вес в тн: брутто	Вес в тн: нетто	Стоимость единицы в руб.: оборудования	Стоимость единицы в руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы в руб.: монтажных работ: в т.числе: осн. зарп.	Стоимость единицы в руб.: монтажных работ: в т.числе: экспл. машин в т.ч. зарп.	Общая стоимость в руб.: оборудования	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в т.числе: осн. зарп.	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в т.числе: экспл. машин в т.ч. зарп.
			ед. изм.	об-щий										
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 х350 мм	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-02УЗ 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 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 ЗН24--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

Проверил руководитель группы А.Е. Лазарева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ.
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На приобретение и монтаж силового электрооборудования.

Основание: Ал. I5 ЭМ.СО
Ал. I6 ЭМ.КМ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	27,79	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудование	I8,93	тыс.руб.
б) монтажных работ	8,85	тыс.руб.
в) строительных работ	0,0I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу: (производительность) МВт	I069,67	руб.
I м2 общей площади здания	6,44	руб.
I м3 объема здания	I,04	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейск. ценника: цен и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини-ца измере-ния	Количество	Вес в тн. брутто ед. изм.	Вес в тн. брутто общий	Стоимость единицы в руб. обо-рудо-вания	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-вания	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 над 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 п.0I--0II	Трансформатор силовой ТМФ-400/I0	шт 2				I440	42	I9,5	II,6 4,5	2880	84	39	23 9
5	I5-05 п.I0-00I п/п. I 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 п.I0-00I п/п. 2 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 п.I0-00I п/п. 5 8-90-2	Шкаф секционный ШСН-2	шт	I	2300	II,8	6,9I	4,5 / 2,3I	2300	I2	7	5 / 2
8	I5-05 п.I0-00I п/п 3 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 п.6-00I 8-70-6	Конденсаторная установка УКН-0,38-75У3	шт	2	575	9,03	3,72	3,99 / I,84	II50	I8	7	8 / 4
I0	8-522-I	Пакетный выключатель ПВ2-I0У3-I Р30, устанавливаемый на стойке	шт	I9	2,6	I,26	0,07 / 0,0I			49	24	I / -
II	I5-04 доп.34 п.04-548 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 п.I8-093 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 п.I8-093 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- п.I8-094 8-529-I	Пост управления кнопочный ПКЕ-2I2--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--38С303IУ3, устанавливаемый на стойке	шт	2			3,57	I,83	0,07 0,0I		7	4	- -

I	2		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	Калькуляция №2÷4	Щит станций управления Щ (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 ЗЩ 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 I (3 2)	шт	2		25,94	2,84	I,6	0,I6 0,03	52	6	3	-
20	СКЦЭ-84 п.2-545	Шкаф силовой распределительный ШР II-7370I-22У3	шт	I		87,28	22,2	8,I4	I,I6 0,44	87	22	8	I -
2I	Калькуляция №I3	Пункт распределительный ПРII-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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-523-4	Ящик ЯВШЗ-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	I00м	5,53				I0	6,24	0,27 0,I		55	35	I I
25	8-I49-2	3	I00м	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
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												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		к токоприемникам, масса Iм, 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 Iм, 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	-
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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 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-Ц-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 - 4	Коробка клеммная У6I5 АУ2	шт	6				5,73	2,43	0,06 0,0I		34	I5	- -
37	8-I47--4 т.ч.,п.4 К=I,04	Стойка кабельная КII50У3	I00	0,66				28,42	I6,I2	I,9 0,24		I9	II	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 / -
39	8-I47--4 т.ч.п. 4 К=I,04	Стойка кабельная КII52У3	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 КII53У3	I00 шт.	0,34			33,I2	I6,22	2,2 / 0,3I		II	6	I / -
4I	8-I47--7 т.ч., п.4 К=I,04	Полка кабельная КII60У3	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 КII6IУ3	I00 шт.	I,I			I,38	I,I6	0,I3 / 0,05		2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	8-I47--20 т.ч., п.4 К=I,04	Полка кабельная КII63 У3	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
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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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:												
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 полиэтиленовые в полу, внутренний диаметр, мм,												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		до:												
54	8-4I8--4	25	I00 м	2,63			7,24	5,83	0,I3 / 0,05		I9	I5	-	
55	8-4I8--5	32	I00 м	0,3I			8,44	6,26	0,I3 / 0,05		3	2	-	
56	8-4I8--6	50	I00 м	0,I8			II	6,67	0,39 / 0,I9		2	I	-	
57	8-4I8--7	70	I00 м	0,I5			I9,4	8,7I	0,39 / 0,I6		3	I	-	-
		Заделка для двух-четырехжильного кабеля АВВГ, сечение, мм2, до:												
58	8-I53--2I	I6	шт	92			I,33	0,46	-		I22	42		
59	8-I53--22	35	шт	6			I,6I	0,47			I0	3		
60	8-I53--23	I20	шт	24			2,I7	0,5	-		52	I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	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:												
62	8-I56--I	7	шт	66				I,0I	0,3I			67	20	
63	8-I56--2	I4	шт	52				I,25	0,35			65	I8	
64	8-I56--3	I9	шт	4				I,42	0,37			6	I	
65	8-9I--4	Конструкции металлические	т	0,8				377	33,3	4,7 I,4I		302	27	4 I
66	8-472--6	Шины заземления в здании сечение I00 мм2	I00м	3,I				56,I	I3,4	I,7 0,I		I74	42	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
67	8-472--7	Шины заземления в здании сечение I60 мм2	I00 м					64,2	I3,4	I,8 0,2	356	74	I0 I	
68	8-472--II	Перемычка заземляющая тросовая диаметром 8,I мм	I0 шт	I0				2,4	I,5	0,2 0,0I	24	I5	2 -	
69	8-472--8	Проводник заземляющий из круглой стали, диаметр, мм: 8	I00 м	0,5				5I,8	I4,9	I,6 0,I	26	7	I -	
		Защитные средства по технике безопасности												
70	I7-0I п.04--093	Указатель напряжения	шт	I			I0,5			II				
7I	29-03--I9 п.I-025	Изолирующие клещи	шт	I			4,7			5				
72	05-I8 п.I7-2I	Диэлектрические перчатки	пар	2			0,46			I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
73	45-0I п.3	Диэлектрические галоши	пар	2		I,29					3			
74	29-03--I9 п.4--049	Переносное заземление	шт	3		I2					36			
75	05-I8 п.I7-I2	Диэлектрические коврики	шт кг	2 4,8		- 0,63					- 3			
76	ССЦМ ч.I стр.I58 п.I0	Предупредительные плакаты	к-т шт.	2 8		- 0,265					- 2			
77	29-03--I9 п.I-032	Монтерский инструмент с изолирующими ручками	к-т	3		36					I08			
78	05-I8 п.8-395	Защитные очки	пар	I		0,48					-			
79	24-02 п.5-070	Противогаз	шт	I		I0I,7					I02			
		Итого:									I7293	3393	II92	236/84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Наценки снабженческо-сбытовых, организаций 4%:									692			
		Итого:									I7985			
		Транспортные расходы на оборудование 3%:									540			
		Итого:									I8525			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									222			
		Итого:									I8747			
		Комплектация оборудования I% от суммы "I7985"									I80			
		Итого:									I8927	3393	II92	236 84
		Накладные расходы 87%:										I037		
		Итого:									I8927	4430	II92	236 84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%:										354		
		Итого по разделу I:									I8927	4784	II92	236 84
		Раздел II - Материалы, не учтенные сборником												
80	ССЦМ ч.У стр.I97 п.28	Выключатель пакетный ПВ2-I0У3-IР30	шт	I9				I,85				35		
8I	I5-04 п.06--267 ССЦМ ч.У, т.5	Переключатель кулачковый универсальный ПКУ3-38С303IУ3 4,7 х I,08	шт	3				5,08				I0		
82	I5-I7 п.2-348 ССЦМ ч.У, т.7	Ящик ЯВШ3-25 20,5 х I,076	шт.	3				22,06				66		
83	I5-I7 п.2-352 ССЦМ ч.У, т.7	Ящик ЯВШ3-I00 30,5 х I,076	шт	I				32,82				33		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
84	ССЦМ ч.У стр.59 п.I075	Кабель АВВГ-0,66 сечение 2х2,5 мм2	км	0,25				I66				42		
85	ССЦМ ч.У стр.60 п.I09I	Кабель АВВГ-0,66 сечение 3х2,5 мм2	км	0,052				I9I				I0		
86	ССЦМ ч.У стр.60 п.I09I К=I,3	Кабель АВВГ-0,66кв. сечение 4х2,5 мм2 I9I х I,3	км	0,52				248				I29		
87	ССЦМ ч.У стр.59 п.I076	Кабель АВВГ-0,66 сечение 2х4 мм2	км	0,I2I				I90				23		
88	ССЦМ ч.У стр.60 п.I092 К=I,2	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3х4 +Iх2,5 мм2 227 х I,2	км	0,44				272				I20		
89	ССЦМ ч.У стр.60 п.I093 К=I,2	Кабель АВВГ-0,66 сечение 3х6+Iх4мм2 283 х I,2	км	0,235				340				80		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
90	ССЦМ ч.У стр.60 п.I095 К=I,2	Кабель АВВГ-0,66 сечение 3хI6+IхI0мм2 501 х I,2	км	0,382				601				230		
9I	ССЦМ ч.У стр.60 п.I096 К=I,2	Кабель АВВГ-0,66 сечение 3х25+IхI6 мм2 686 х I,2	км	0,II				823				9I		
92	ССЦМ ч.У стр.60 п.I097 К=I,2	Кабель АВВГ-0,66 сечение 3х35+IхI6 мм2 870 х I,2	км	0,04				I044				42		
93	ССЦМ ч.У стр.67 п.I260 К=I,2	Кабель АВВГ-Iкв. сечение 3х70+Iх35 мм2 I530 х I,2	км	0,2				I836				367		
94	ССЦМ ч.У стр.67 п.I26I К=I,2	Кабель АВВГ-I кв. сечение 3х95+Iх50 I880 х I,2	км	0,075				2256				I69		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
95	ССЦМ ч.У стр. 57 п.I04I	Кабель ВВГ-0,66кв сечение 2х2,5 мм2	км	0,06				I94				I2		
96	ССЦМ ч.У стр.I52 п.228	Провод АПВ-0,66кв. сечение Iх2 мм2	км	0,325				28,4				9		
97	ССЦМ ч.У стр. I53 п.24I	Провод ПВ I-660в, сечение IхI мм2	км	0,065				27,9				2		
98	ССЦМ ч.У стр. I09 п.2280	Кабель АКВВГ сечение 4х2,5мм2	км	I,425				I95				278		
99	ССЦМ ч.У стр.I09 п.228I	Кабель АКВВГ сечение 5х2,5 мм2	км	0,035				2II				7		
I00	ССЦМ ч.У стр. I09 п.2282	Кабель АКВВГ сечение 7х2,5 мм2	км	0,235				277				65		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0I	ССЦМ ч.У стр. I09 п.2283	Кабель АКВВГ сечение I0х2,5мм2	км	0,395				367				I45		
I02	ССЦМ ч.У стр.I09 п.2284	Кабель АКВВГ сечение I4х2,5мм2	км	0,445				458				204		
I03	ССЦМ ч.У стр. I09 п.2285	Кабель АКВВГ сечение I9х2,5мм	км	0,I2				592				7I		
I04	24-I6-п.I-0I4 ССЦМ ч.У. т.I0	Рукав гибкий металлический Р2-Ц-А-25 0,84хI,089	м	I				0,9I5				I		
I05	24-I6--49 п.I-070 ССЦМ ч,У т.I0	Рукав гибкий металлический Р3-Ц-А-Ш-60 0,98 х I,089	м	2				I,067				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I06	24-I6- -48 п.I-063 ССЦМ ч.У т.I0	Рукав гибкий металлический РЗ-Ц-Х-Ш-20 0,I8xI,089	м	5				0,I96				I		
I07	24-I6- -49 п.I-064 ССЦМ ч.У, т.I0	Рукав гибкий, металлический РЗ-Ц-Х-Ш-22 0,205 x I,089	м	I5				0,223				3		
I08	ССЦМ ч.У стр.202 п.I64	Розетка штепсель- ная РШ-Ц-20-0- -0I-I0/220	шт	5				0,24				I		
I09	ССЦМ ч.У стр.205 п.207	Коробка У409УI	шт	2				I,63				3		
II0	24-05 доп.2 п.I-I043 ССЦМ ч.У, п.7	Коробка клеммная У6I4АУ2 6,8 x I,073	шт	3				7,3				22		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
III	24-05 доп.2 п.I-I044 ССЦМ ч.У, т.7	Коробка клеммная У6I5АУ2 II,2xI,073	шт	6					I2,02				72
II2	24-05 п.I--86I ССЦМ ч.У, т.7	Стойка КII50У3 0,22xI,072	шт	66					0,24				I6
II3	24-05 п.I-862 ССЦМ ч.У, т.7	Стойка кабельная КII5IУ3 0,3I5xI,072	шт	42					0,34				I4
II4	24-05 п.I-863 ССЦМ ч.У, т.7	Стойка кабельная КII52 У3 0,4 x I,072	шт	I4					0,43				6
II5	24-05 п.I-864 ССЦМ ч.У, т.7	Стойка кабельная КII53У3 0,58 x I,072	шт	34					0,62				2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II6	24-05 п.I-695 ССЦМ ч.У, т.7	Полка кабельная КII60У3 0,082xI,072	шт	70				0,088			6			
II7	24-05 п.I-696 ССЦМ ч.У, т.7	Полка кабельная КII6I У3 0,I3xI,072	шт	II0				0,I4			I5			
II8	24-05 п.I-698 ССЦМ ч.У, т.7	Полка кабельная К II63 У3 0,27 x I,072	шт	352				0,29			I02			
II9	24-05 доп.I5 п.I-I33I ССЦМ ч.У, т.7	Лоток НЛ I0-П2У3 I,I3xI,072	шт	5				I,2I			6			
I20	24-05 доп.I5 п.I-I334 ССЦМ ч.У, т.7	Лоток НЛ20--П2 У3 I,9 x I,072	шт	50				2,04			I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2I	24-05 доп.I5 п.I-I337 ССЦМ ч.У, т.7	Лоток НЛ 40-П2У3 2,26хI,072	шт	I20			2,42				290			
I22	24-05 п.I-0I0 ССЦМ ч.У т.I0	Ввод гибкий КI080 У3 I,4 х I,089	шт	6			I,52				9			
I23	24-05 п.I-0II ССЦМ ч.У т.I0	Ввод гибкий КI08IУ3 I,5 х I,089	шт	2			I,63				3			
I24	24-05 п.I-0II ССЦМ ч,У т.I0	Ввод гибкий КI082 У3 I,7 х I,089	шт	I			I,85				2			
I25	24-05 доп.5,6 п.I-0I5 ССЦМ ч.У, т.I0	Ввод гибкий КI085 У3 2,3 х I,089	шт	4			2,5				I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I26	24-05 доп.5,6 п.I-013 ССЦМ ч.У т.I0	Ввод гибкий КI083 У3 I,7xI,089	шт	3			I,85			6			
I27	24-05 доп. 5,6 п.I-0I7 ССЦМ ч.У т.I0	Ввод гибкий КI087 2,65xI,089	шт	4			2,89			I2			
I28	24-05 доп.5,6 п.I-018 ССЦМ ч.У т.I0	Ввод гибкий К I088 3,7 x I,089	шт	2			4,03			8			
I29	ССЦМ ч.У стр.209 п.25	Концевая резиновая муфта ККР-IУ3	шт	66			4,63			306			
I30	ССЦМ ч.У стр. 209 п.25	Концевая резиновая муфта ККР-5У3	шт	52			4,63			24I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3I	ССЦМ ч.У стр. 209 п.26	Концевая резиновая муфта ККР-6У3	шт.	4				4,63				I9		
I32	0I-I3 стр I4 ССЦМ ч.У, т.I0	Труба электросварная ГОСТ I0704-76, Т 25 х I,6 0,22 х I,089	м	I65				0,24				40		
I33	0I-I3 стр.I5 ССЦМ ч.У, т.I0	Труба электросварная ГОСТ I0704-76, Т 33х2 0,3I х I,089	м	22				0,34				7		
I34	0I-I3 стр.I5 ССЦМ ч.У, т.I0	Труба электросварная ГОСТ I0704-76, Т 48х2 0,44 х I,089	м	50				0,48				24		
I35	0I-I3 стр.I6 ССЦМ ч.У, т.I0	Труба электросварная ГОСТ I0704-76, Т 60 х 2 0,58 х I,089	м	3				0,63				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I36	ССЦМ ч.I стр.65 п.3	Труба легкая водогазопроводная ГОСТ 3262-75, М-Р-25 х 2,8	м	I4				0,4				6		
I37	ССЦМ ч.I стр.65 п.7	Труба легкая водогазопроводная ГОСТ 3262-75, М-Р-65х3,2	м	4				I,03				4		
I38	ССЦМ ч.У, стр.297 п.544	Труба из полиэтилена высокого давления среднего типа ПВД (ПНП), ГОСТ I8599-83, наружным диаметром 25С	м	2II				0,I5I				32		
I39	ССЦМ ч.У стр.297 п.545	Труба из полиэтилена высокого давления среднего типа ПВД (ПНП), ГОСТ I8599-83, наружным диаметром 32С	м	52				0,249				I3		
I40	ССЦМ ч.У стр.297 п.546	Труба из полиэтилена высокого давления среднего типа ПВД (ПНП) ГОСТ I8599-83												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		наружным диаметром 40С	м	3I				0,368			II			
I4I	ССЦМ ч.У стр. 297 п.547	Труба из полиэтилена высокого давления среднего типа ПВД (ПНП) ГОСТ I8599-83 наружным диаметром 50С	м	I0				0,552			6			
I42	ССЦМ ч.У стр. 295 п.485	Труба из полиэтилена низкого давления среднего типа ПНД (ПВП) ГОСТ I8599-73, наружным диаметром 63С	м	8				0,799			6			
I43	ССЦМ ч У стр. 295 п.486	Труба из полиэтилена низкого давления среднего типа ПНД (ПВП) ГОСТ I8599-73 наружным диаметром 75С	м	I5				I,I2			I7			
I44	ССЦМ ч.I стр. 65 п.6	Труба легкая водогазопроводная ГОСТ 3262-75, М-Р-50х3,0 (для патрубков)	м	4				0,78			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I45	ССЦМ ч.I стр.77 п.760	Труба асбестоцементная безнапорная ГОСТ I839-72 диаметром I00 мм (для патрубков)	м	27			0,9				24			
I46	ССЦМ п.4-20	Песок	м3	I			7,79				8			
		Итого:									3742			
		Комплектация материалов 0,7%:									26			
		Итого:									3768			
		Плановые накопления 8%:									30I			
		Итого по разделу П:									4069			
		Раздел Ш - Строительные работы												
I47	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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Накладные расходы I6,5%:												I		
Итого:												6	5	
Плановые накопления 8%:												-		
Итого по разделу Ш												6	5	

Всего по смете: I+II+Ш = I8927+4784+4069+6 = 27786

Сводка по смете:

I. Оборудование	I8927
2. Монтажные работы	8853
3. Строительные работы	6
Итого:	27786

Нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил старший инженер М.С.Каворонкова
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 сборных железобетонных конструкций

На стоимость поста управления ПКУI5-2I.I3I-40УЗ
(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	Вес в тн: брутто ед. изм.	Вес в тн: брутто общий	Стоимость единицы в руб.: обор.	Стоимость единицы в руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы в руб.: монтажных работ: в т.числе: осн. зарп.	Стоимость единицы в руб.: монтажных работ: в т.числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб.: обор.	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в т. числе: осн. зарп.	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	I5-04 п18-I22 8-573--I	Панель с кожухом, габаритные размеры, мм 220х90хI26 мм, 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 0,8+I,25	шт	2		2,05	0,45	0,29		4,I	0,9	0,58		-
3	I5-04 пI8-025 I5-I7 пI-453 8-574--28	Переключатель ПЕ-0II 0,9+I,0	шт	I		I,9	0,28	0,I6		I,9	0,28	0,I6		-
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

22189-21

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ
Здание из сборных железобетонных конструкций

На стоимость щита станций управления IШ (2Ш)
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.				Общая стоимость руб.			
							оборудован.	монтажных работ всего	в т.числе осн. зарп.	в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	оборудован.	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 пI-0358-57I--I	Щит крупноблочный открытого исполнения IШ (2Ш) 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 I,4+I,9	шт	4			3,3	0,5I	0,I3	-	I3,2	2,04	0,52	-
I0	I5-I7 пI-495	Блок зажимов БЗ-24	шт	3			-							
			клемма	25			0,4	-	-		I0			
II	I5-I7 пI-496	Блок из трех зажимов ЗН-24 на ток I40а	шт	I			-				-			
			клемма	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого								326,I7				
I2	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 сборных железобетонных конструкций

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. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.числе осн. зарпл	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. зарпл	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												

22189-21

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 ПМЛ2I000 4В 7,I+5,0	шт	I		I2,I	I,I5	0,55	-	I2,I	I,I5	0,55		
4	I5-04 допI2 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 допI2 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 ПНТ-I0УЗ												

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 БЗ-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 сборных железобетонных конструкций

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 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 п1-506 п1-0I8	Плита металлическая, габ.300х445 мм	шт м2	I 0,I34		I,5 5,3				I,5 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-В 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 Б3-24	шт	I			-				-			
			клем-ма	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 сборных железобетонных конструкций

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	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования всего	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 всего	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 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--М3644ОУ3Б 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--М36800У3Б 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 АК63-3МУ3 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-IМУ3 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
	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. 30х4	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 сборных железобетонных конструкций

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	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в т.числе осн. зарп	в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. 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	
I	I5-I7 пI-506 пI-0I8	Плита металлическая габ. 250хI45 мм	шт	I			I,5				I,5			
			м2	0,036			5,3				0,I9			
2	I5-04 доп2 п0I-40I	Выключатель автоматический АЕ2026-IOМУ3-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 допI2 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 допI2 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 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	-

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 сборных железобетонных конструкций

На стоимость блока управления Б5437-3074ГУХЛ4
(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 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. 250хI95	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 пI2 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 поп I2 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			

22189-21

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 сборных железобетонных конструкций

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, нетто: единицы	Масса, т брутто, нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудование	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.: оборудование	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 п I-506 п I-0I8	Плита металлическая габ. 300хI95 мм	шт	I			I,5				I,5			
			м2	0,059			5,3				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 ППТ-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 сборных железобетонных конструкций

На стоимость блока управления Б5I30-3974УХЛ4
(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. обо-рудо-ван.	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-ван.	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								
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 ПНТ-I0УЗ 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	I										
			клем-ма	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								7I,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-I4ГМ
Здание из сборных железобетонных конструкций

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. 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. 650х345 мм	шт	I		I,5					I,5			
			м2	0,224		5,3					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 Т.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 сборных железобетонных конструкций

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.
					единицы	общая								
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. 300х295 мм	шт м2	I 0,0885		I,5 5,3						I,5 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 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 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 сборных железобетонных конструкций

На стоимость ящика SI (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 / нетто: единицы	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-I00 8-573--6	Ящик управления SI (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-C23	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 сборных железобетонных конструкций

На стоимость пункта распределительного ПРП-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	Масса, т нетто	Стоимость единицы руб.				Общая стоимость руб.			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в т.числе осн. зарп.	монтажных работ в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в т.числе осн. зарп.	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 ПРП-3050-2IУ3 размером 500х650хI50 мм	шт	I			35	4,72	I,58	0,79 0,28	35	4,72	I,58	0,79 0,28
2	I5-04 пOI-062 пOI-074	Выключатель автоматический АЕ2056-I0У3												

22189-21

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	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	Выключатель автоматический АЕ-2044-I0Н	шт	3			6,6	0,23	0,II	-	I9,8	0,69	0,33	-	
	I5-I7 пI-35I 8-574--I8	4,80+0,75+I,05													
4	I5-04 п0I-060 п0I-073	Выключатель автоматический АЕ2046-Б	шт	I			I7,I5	I,I4	0,78	-	I7,I5	I,I4	0,78	-	
	I5-I7 пI-35I 8-574--23	I2,20+2,25+2,70													
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