ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-242.87

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

Альбом I7

Часть 4 стр 395-506

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

22 189-22
ЦЕНА 2-17

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать III 1988 года

Заказ № 4115 Тираж 830 экз

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-30

(Локальный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж КИП и А котлоагрегатов

Основание: Ал. I5 АТМ.C0I; АТМ.C02
Ал. I6 АТМ.ВМ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	8I,25	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	69,II	тыс.руб.
б) монтажных работ	I2,I4	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (производительность) МВт	3I27,4	руб.
I м2 общей площади здания	8,83	руб.
I м3 объема здания	I,43	руб.

№№ пп	Шифр и № позиц. прейск. 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		
						единицы	общий		всего	в т.числе осн. зарпл	в т.числе экспл машин в т.ч. зарпл		всего	в т.числе осн. зарпл	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 монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ЩИТЫ												
I	I7-04 5-0256 II-680--I	Щит управления котла ДЕ-I0-I4ГМ (готовое изделие)	шт	4		I050	3,I	2,75	0,29 0,II	4200	I2	II	I
		Подготовка к включению электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитом управления												
2	8-574--56	Табло ТСБ	шт	44			0,55	0,33			24	I5		
3	8-574--28	Переключатель пакетный двухполюсный	шт	8			0,28	0,I6			2	I		
4	8-574--32	Переключатель пакетный трехполюсный	шт	4			0,4	0,22			2	I		
5	8-574--55	Реле различных назначений	шт	80			I,I9	0,73			95	58		
6	8-574--57	Сетевой выпрямитель СВ-4М	шт	4			0,57	0,I			2	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-574-6	Предохранитель трубчатый ПТ-05	шт	4			0,66	0,34			3	I		
8	8-574--I8	Выключатель автоматический А63-МУ3	шт	40			0,23	0,II			9	4		
9	8-574--56	Патрон потолочный Е-27	шт	4			0,55	0,33			2	I		
I0	8-574--47	Кнопка управления КЕ-0II	шт	24			0,45	0,29			II	7	-	
II	8-574--56	Штепсельная розетка РШ-Ц-2--0.0322-6I250	шт	4			0,55	0,33			2	I		
I2	8-574--50	Переключатель ПМОВФ, ПМОФ90, ПМОФ45	шт секц.	20 320			0,43	0,I8			I38	58		
I3	8-574--56	Арматура коммутаторной лампы АСКМ	шт	20			0,55	0,33			II	7		
I4	8-574--56	Резисторы различных назначений	шт	28			0,55	0,33			I5	9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-574--56	Диоды и конденсаторы	шт	8			0,55	0,33			4	3	-
I6	II-580--I0	Переключатель ПТИ-М	шт	4			2,26	2,22			9	9	
I7	II-34--I	Лагометр Ш69000	шт	4			I,28	I,25			5	5	
I8	II-407--I	Прибор регулирующий компактный РС29.I.I2	шт	20			5,2	5,I			I04	I02	
I9	II-584--2	Задающее устройство потенциометрическое ЗУII.00I	шт	4			I,2	I,I8			5	5	
20	I5-I7 поп.7 0I-I020 II-685--2	Щит общих замеров ШПК-I-800 УХЛ4УР00	шт	4		6I	3,28	2,95	0,27 0,II	244	I3	I2	I
		Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитами											
2I	I5-04 0I-006 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Выключатель автоматический А63-МУ3 I,45 + I,05	шт	64		2,5	0,23	0,II		I60	I5	7	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	I5-04 06-042 I5-I7 I-4I4 8-574--28	Выключатель пакетный двухполюсный ПВ2-25 I,2+3,3	шт	4			4,5	0,28	0,I6		I8	I	I		
23	36-06 I-430 I5-I7 I-453 8-574--28	Выключатель "Тумблер" ТВ2-I-2 0,I7 + I	шт	4			I,I7	0,28	0,I6		5	I	I		
24	I5-04 I7-085 I5-I7 I-453 8-574--56	Розетка штепсельная РШ-П-2-0 0,3+I	шт	4			I,3	0,55	0,33		5	2	I		
		Электроаппаратура, устанавливаемая по месту													
25	I7-04 доп I7 доп 33 5-I086 II-583--5	Блок питания одноканальный ГСП22БП-36--I-УХЛ4-2-I	шт	4			I35	0,96	0,93		540	4	4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	I7-04 доп.I7 доп33 5-I087 II-583--5	Блок питания двухканальный ГСП22БП-36-I--УХЛ4-2-2	шт	8		I95	0,96	0,93		I560	8	7		
		КИП и А												
27	I7-04 доп49 I-I990 II-5-I	Термометр показывающий газовый тип ТГП-I00	шт	4		33	I,04	I,02	-	I32	4	4		
28	II-6I9--I	Капилляр манометрического термометра	I0 м	4,0			5,58	I,32	0,03		22	5	-	
29	I7-06-48 I-266 I-752 II-I-I	Термометр технический прямой в комплекте с оправой ТТП 2.I6066	шт	4			0,2I	0,2I	-		I	I	-	
		0,85+I,50												
30	I7-06--48 I-266	Термометр технический прямой ТТП2-I6066 (запас)	шт	I		0,85	-	-	-	I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	I7-06-48 I-269 I-752 II-I-I	Термометр технический прямой в комплекте с оправой ТТП2.I. I60.253	шт	4		2,40	0,2I	0,2I	-	I0	I	I	-
		0,90+I,50											
32	I7-06-48 I-269	Термометр технический прямой ТТП2.I.I60. 253 (запас)	шт	I		0,90	-	-	-	I	-	-	-
33	I7-06-48 I-270 I-752 II-I-I	Термометр технический прямой в комплекте с оправой ТТП2.I. I60.403	шт	4		2,45	0,2I	0,2I	-	I0	I	I	-
		0,95 + I,50											
34	I7-06-48 I-270	Термометр технический прямой ТТП2.I. I60.403 (запас)	шт	I		0,95	-	-	-	I	-	-	-
35	I7-06-48 I-282 I-752 II-I-I	Термометр технический прямой в комплекте с оправой											

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ТТП4.I.I60.66	шт	4			2,35	0,2I	0,2I	-	9	I	I	-
		0,85+I,50												
36	I7-06-48 I-28I	Термометр технический прямой ТТП4.I.I60.66 (запас)	шт	I			0,85	-	-	-	I			
37	I7-06-48 I-298 I-752 II-I-I	Термометр технический прямой в комплекте с оправой ТТП5.2.I60.I63	шт	4			2,35	0,2I	0,2I	-	9	I	I	-
		0,85+I,50												
38	I7-06-48 I-298	Термометр технический прямой (запас) ТТП5.2.I60.I63	шт	I			0,85	-	-	-	I	-	-	-
39	I7-06-48 I-3I5 I-752 II-I-I	Термометр технический прямой в комплекте с оправой ТТП6.2. I60.403	шт	4			2,45	0,2I	0,2I	-	I0	I	I	-
		0,95+I,50												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	I7-06-48 I-3I5	Термометр технический прямой ТТП6.2.I60.403 (запас)	шт	I			0,95	-	-	I				
4I	I7-06-48 I-383 I-753 II-I-I	Термометр технический угловой в комплекте с оправой ТТУ4.I.I60.44I	шт	4			3,25	0,2I	0,2I	-	I3	I	I	-
		I,25+2,0												
42	I7-06-48 I-383	Термометр технический угловой ТТУ4.I. I60.44I (запас)	шт	I			I,25	-	-	-	I	-	-	-
43	I7-06-48 I-407 I-753 II-I-I	Термометр технический угловой в комплекте с оправой ТТУ6.2.I60.44I	шт	4			3,25	0,2I	0,2I	-	I3	I	I	-
		I,25+2,0												
44	I7-06-48 I-407	Термометр технический угловой ТТУ.6.2. I60.44I (запас)	шт	I			I,25	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	I7-04 I-0020 II-5-I	Термометр манометрический тип ТГ2С-7I2	шт	4			96	I,04	I,02	-	384	4	4	
46	II-6I9--I	Капилляр манометрического термометра	I0 м	4,0				5,58	I,32	0,03		22	5	-
47	I7-04 доп.3I I-I465 II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления ТСП-08795Ц2.82I.426-20	шт	I2			8,I0	0,50	0,49	-	97	6	6	-
48	I7-04 д59 5-I428 II-407I	Прибор регулирующий компактный тип РС29.2.32	шт	4			247	5,2	5,I	-	988	2I	20	-
49	I7-04 доп59 5-I4I6 II-583--8	Усилитель трехпозиционный У29.3	шт	4			69,5	I,05	I,03	-	278	4	4	-
50	I7-04 5-0378 II-540--3	Исполнительный механизм тип МЭО-250/25--0,25Р	шт	4			200	6,52	2,9I	0,I8 0,02	800	26	I2	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I	I7-04 2-0453 II-9I-2	Тягонапоромер показывающий тип ТНМП-52	шт	4			I20	0,79	0,77	-	48	3	3	-
52	I7-04 2-0453 II-9I--2	Напоромер тип НМП-52	шт	20			I2,0	0,79	0,77	-	240	I6	I5	-
53	I7-04 2-008I II-93-I	Манометр показывающий тип МТП-I60-0,6	шт	4			5,80	0,80	0,77	-	23	3	3	-
54	I7-04 2-008I II-93-I	Манометр показывающий тип МТП-I60-4	шт	I2			5,80	0,80	0,77	-	70	I0	9	-
55	I7-04 2-008I II-93-I	Манометр показывающий тип МТП-I60-I0	шт	4			5,80	0,80	0,77	-	23	3	3	-
56	I7-04 2-082 II-93-I	Манометр показывающий МТП--I60-40	шт	8			5,80	0,80	0,77	-	46	6	6	-
57	II-93-I	Манометр показывающий комплектно с котлом	шт	8				0,8	0,77	-		6	6	-
58	I7-04 5-0523 II-III--2	Датчик-реле напора и тяги тип ДНТ-I00	шт	4			I3,40	I,78	I,62	0,04 0,0I	54	7	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59	I7-04 5-0522 II-III--2	Датчик-реле напора ДН-2,5	шт	8		I6,0	I,78	I,62	0,04 0,0I	I28	I4	I3	-
60	I7-04 5-0522 II-III--2	Датчик-реле напора ДН-40	шт	8		I6,0	I,78	I,62	0,04 0,0I	I28	I4	I3	-
6I	I7-04 2-00I6 II-93-7	Манометр электроконтактный тип ЭКМ-IУ-40	шт	4		7,8	I,27	I,2I	0,04	3I	5	5	-
62	I7-04 2-0206 II-93--2	Манометр самопишущий тип МТС-7II	шт	4		57,0	I,49	I,46	-	228	6	6	-
63	I7-04 2-I242 поп3335 II-9I--3	Преобразователь давления тип Сапфир 22 ДИВ--23I0-0I-УХЛ. 3.I-0,5/0,I25 КПа-0,5	шт	8		680	2,68	2,55	0,08	5440	2I	20	I
64	I7-I4 ч.II 4-048 II-4I-I	Потенциометр КПУI-504	шт	8		235	4,25	4,I7	-	I880	34	33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65	I7-04 п33-35 2-I258 II-9I-3	Преобразователь тип Сапфир 22ДИВ -2320-0IУХЛ. 3.I--0,5/2КПА-05	шт	8	630	2,68	2,55	0,08	5040	2I	20	I
66	I7-04 п33-35 2-II70 II-9I--3	Преобразователь тип Сапфир 22ДИ--2I30-0I УХЛ. 3.I-0,5/40ПКПа--05	шт	8	630	2,68	2,55	0,08	5040	2I	20	I
67	I7-I4 чП 4-048 II-4I-I	Потенциометр тип КПУI-503	шт	I2	235	4,25	4,I7	-	2820	5I	50	-
68	I7-04 п33-35 2-I202 II-9I--3	Преобразователь тип Сапфир 22ДИ-2I5I-0IУХЛ 3.I-0,5/ 2,5 МПа -05	шт	I2	5I0	2,68	2,55	0,08	6I20	32	3I	I
69	I7-04 п33-35 2-II86 II-9I--3	Преобразователь тип Сапфир 22ДИ--2I60-0IУХЛ 3.I-0,5/4МПа-05	шт	8	560	2,68	2,55	0,08	4480	2I	20	I
70	I7-04 п33-35 2-I3I5 II-9I-3	Преобразователь Сапфир 22ДД 2430-0I-УХЛ 3.I-0,25/I6КПа--05В	шт	4	840	2,68	2,55	0,08	3360	II	I0	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
7I	I7-04 д33-35 2-I3I5 2-I3I5 II-9I-3	Преобразователь) Сапфир 22ДД2420--0IУХЛ 3.I--0,25/6,3 КIIа--05-В	шт	4			840	2,68	2,55	0,08	3360	II	I0	
72	I7-04 доп59 5-I4I6 II-563--8	Усилитель трехпозиционный У29.3	шт	20			69,5	I,05	I,03		I390	2I	2I	
73	I7-04 5-0369 II-540--3	Исполнительный механизм тип МЭО-I00/25-025Р	шт	I6			I55	6,52	2,9I	0,I8 0,02	2480	I04	47	3
74	I7-04 2-0782 II-I40--2	Диафрагма камерная ДК6-I00-П-а/б-I	шт	4			I8,50	2,65	0,85	0,07	74	II	3	
75	I7-04 2-0783 II-I40--3	Диафрагма камерная ДК25--I25-П-а/б-8	шт	4			2I	4,36	0,98	0,07	84	I7	4	
76	I7-04 5-0420 II-540-I	Исполнительный механизм тип МЭО-I6/25-025-77Р	шт	4			I45	4,42	2,0I	0,I4 0,02	580	I8	8	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
77	I7-04 доп36 2-I372 II-247-8	Дифманометр-расходомер тип ДСС-7IIИн-2С	шт	8			240	5,84	4,05	0,22 0,03	I920	47	32	2
78	I7-04 доп36 2-I362 II-247-8	Дифманометр-расходомер тип ДСС-7II Ин	шт	4			220	5,84	4,05	0,22 0,03	880	23	I6	I
80	II-6I4-2	Сосуд уравнительный конденсационный СК-25-I-а	шт	8				3,4I	3,28	0,06		27	26	-
8I	I7-0I доп.2 п03-438 8-83-I	Амперметр Э-365	шт	4			7,0	0,44	0,4	0,0I	28	2	2	-
82	II-6I4-I	Сосуд уравнительный	шт	8				3,9	3,56	0,09 0,0I		3I	28	I
83	I7-04 д36 2-I376 II-247-4	Дифманометр тип ДСП-4СГ	шт	4			220	5,35	3,57	0,22 0,03	880	2I	I4	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
84	I7-04 д33-35 2-I3I4 II-9I--3	Преобразователь тип Сапфир 22ДД-2420-0IУХЛ 3,I-0,5/I6,3 КПа-05-В	шт	8		7I5	2,68	2,55	0,08	5720	2I	20	I
85	I7-I4 чП 5-045 II-296--5	Прибор вторичный тип РП I60-09	шт	4		260	2,I9	2,I4	0,0I	I040	9	9	-
86	I7-06--48 I-59I	Газоанализатор химический тип ГХП-I00 переносной ручного действия	шт	I		20	-	-	-	20	-	-	-
87	II-56--7 доп2	Запально-защитное устройство ЗЗУ-4	комп	4			68	6,05	0,3 0,02	-	27	24	I
88	I2-809-I	Установка крана I4MI	шт	36			0,8I	0,75			29	27	
89	I2-807--I	Установка вентиля ду I5, I5кч I8п	шт	60			0,75	0,73			45	44	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
90	I2-799-I	Установка вентиля ду I5, П322038	шт	36				0,79	0,75			28	27	
9I	I2-793-I	Установка вентиля ду I5, I5с27нж1	шт	8				2,34	2,06	0,04 0,0I		I9	I6	
92	I2-700-I	Установка фланцев	соед.	8				0,69	0,49	0,I2 0,0I		6	4	I
93	I2-807-I	Установка вентиля ду I5, I5кчI8р, к	шт	I2				0,75	0,73			9	9	
94	I2-523-2	Прокладка трубы импульсной бесшовной I4х2 ГОСТ8734-75 Д20 ГОСТ8733-74	м	860				0,24	0,2I	0,02		206	I8I	I7
95	I2-524-3	Прокладка стальной бесшовной импульсной трубы 30х2ГОСТ8734-75 Д20 ГОСТ8733-74	м	205				0,92	0,8	0,I 0,02		I89	I64	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
96	I2-524-3	Прокладка стальной бесшовной импульсной трубы 32х2 ГОСТ 8734-75 Д20 ГОСТ 8733-74	м	265			0,92	0,8	0,I 0,02		244	2I2		27 5
97	I2-522-I	Прокладка стальной импульсной трубы I0хI,2 ГОСТ I0704-76 В-Б Ст3СпГОСТ I0705-80	м	285			0,24	0,I9	0,02		68	54		6
98	I2-522-2	Прокладка стальной импульсной трубы 20х2,5 ГОСТ 3262-75	м	2I0			0,29	0,22	0,02 0,0I		6I	46		4 2
99	I2-522-	Прокладка стальной импульсной трубы 50х3 ГОСТ 3262-75 (для сбора конденсата)	м	25			0,43	0,3	0,03 0,0I		II	8		I
I00	8-9I-4	Сталь марки 35 ГОСТ I050-74												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		для изготовления разделительных сосудов	т	0,I80				377	33,3	4,7 I,4I	68	6	I	
I0I	8-9I-4	Сталь марки I2XI8HI0T ГОСТ 5632-72 для изготовления диафрагм с коническим входом	т	0,004				377	33,3	4,7 I,4I	2			
I02	II-582-I	Установка соединительной коробки КСК-8	шт	4				0,97	0,7I	0,04 0,0I	4	3	-	
I03	II-582-2	Установка соединительной коробки КСК-I6	шт	28				I,04	0,77	0,04 0,0I	29	22	I	
I04	II-582-3	Установка соединительной коробки КСК-32	шт	I6				I,47	I,I7	0,04 0,0I	24	I9	I -	
I05	II-642-I	Отборные устройства давления I6-225П, 64-200П	шт	I6				0,34	0,29	0,04	5	5	I	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I06	II-642-3	Отборное устройство 955-I	шт	24				2,68	2,I7	0,43 0,02		64	52	I0
I07	II-642-4	Отборное устройство 25 ТУ36 I257-76	шт	4				I,I	0,92	0,I4 0,0I		4	4	I
I08	I5-I7 I-505	Рамка для надписи РПМ66х26	шт	I04				0,28				29		
I09	8-397-I К=I,04	Лоток для прокладки кабеля шириной до 200 мм	т	0,I36				I09,37	35,67	36 9,84		I5	5	5 I
II0	8-398-I К=I,04	Установка коробов для прокладки кабеля	I00 м	0,96				92,77	I2,I7	70,6 22,I		89	I2	68 2I
III	8-I47-7 К=I,04	Полка кабельная до 0,4кг	I00 шт	0,8				I,38	I,I6	0,I3 0,05		I	I	
II2	8-I47-9 К=I,04	Основание одиночных кабельных полок	I00шт	0,8				36,96	I0,6I	I6,6 5,22		30	8	I3 4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
II3	8-9I-4	Металлоконструкции под приборы	т	0,9I9				377	33,3	4,7 I,4I		346	3I	4 I
II4	8-406--I	Прокладка защитных труб с креплением накладными скобами диаметром до 25мм	I00 м	I0,95				54	23,2	23,I 9,73		59I	254	253 I07
II5	8-406--2	Прокладка защитных труб с креплением накладными скобами диаметром до 40мм	I00 м	0,I6				64,I	28,I	26,6 9,94		I0	4	4 2
II6	8-406-6	Прокладка защитных труб в полу диаметром до 50 мм	I00 м	0,20				29,9	I6,2	5,56 I,47		6	3	I
II7	8-4I8-4	Прокладка полиэтиленовой трубы												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		в полу диаметром до 25мм	I00 м	0,20				7,24	5,83	0,I3 0,05		I	I	
II8	8-4I8-2	Прокладка полиэтиленовых труб в полу диаметром до 32 мм	I00 м	0,20				8,44	6,26	0,I3 0,05		2	I	
II9	8-408-I	Прокладка металлорукава Д до 78 мм	I00 м	2,85				32	9,26	7,54 2,28		9I	26	2I 6
I20	8-409-I	Затягивание первого провода сечением до 2,5мм в металлорукав и трубу	I00 м	I2,45				4,88	2,36	2,33 0,7I		6I	29	29 9
I2I	8-409-II	Затягивание последующих проводов сечением до 2,5 мм в металлорукав	I00 м	9,I5				I,2I	I,I4			II	I0	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I22	8-I49-I	Кабель, весом I м до I кг, затягиваемый в проложенные трубы	I00 м	2,II				I0	6,24	0,27 0,I		2I	I3	I
I23	8-I46-I К=I,04	Кабель, весом I м до 3 кг, прокладываемый с креплением накладными скобами	I00 м	2,6				48,73	I8,93	I2,7 4,04		I27	49	33 II
I24	8-I48--I К=I,04	Кабель, весом I м до 2 кг, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам	I00 м	44,89				I3,I9	7,62	0,43 0,I7		592	342	I9 8
I25	8-I53--I3	Заделка для контрольного кабеля сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	24				0,49	0,22			I2	6	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I26	8-I53--I4	Заделка для контрольного кабеля сечением до 2,5мм2 с количеством жил до I4	шт	32				0,8I	0,4			26	I3	
I27	8-I53--I5	Заделка для контрольного кабеля сечением до 2,5 мм2, с количеством дил до I9	шт	8				I,02	0,52			8	4	
I28	II-7II--I	Вводы кабельные электрические с количеством жил до I0	шт	44				0,54	0,53			24	23	
I29	II-7II--2	Вводы кабельные с количеством жил до 20	шт	20				I,05	I,03			2I	2I	
		Итого									63I48	4540	27I3	562 I8I
		Наценки снабженческо-сбытовых организаций 4%									2526			
		Итого									65674			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы - 3%									I970			
		Итого									67644			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%									8I2			
		Итого:									68456			
		Комплектация оборудования от суммы "65674" - I%									657			
		Итого									69II3	4540	27I3	562 I8I
		Накладные расходы на зарплату - 87%										2360		
		Итого										6900		
		Плановые накопления - 8%										552		
		Итого по разделу I:									69II3	7452	27I3	562 I8I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел П - Материалы, не учтенные сборниками												
I30	I7-04 2-0673 ССЦМ чУ T-I0-Л	Сосуд уравнительный конденсационный СК-25-I-А 4,65хI,098	шт	8				5,II						4I
I3I	I7-04 2-0645 ССЦМ чУ TI0-Л	Сосуд уравнительный П-I98 I5хI,098	шт	4				I6,47						66
I32	I7-04 доп14 2-I070 ССЦМ чУ TI0-Л	Сосуд уравнительный 55570-0I I6,9хI,098	шт	4				I8,56						74
I33	ССЦМ чШ п1039	Кран контрольный I4MI	шт	36				I,07						39
I34	ССЦМ чШ п9I	Вентиль, ду I5 I5кч I8п	шт	60				I,2						72
I35	23-07 2-0027 ССЦМ чУ TI0-Л	Вентиль ду I5 П322038 2,75хI,098	шт	36				3,02						I09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I36	23-07 I-0493 ССЦМ чУ TI0-Д	Вентиль ду I5 I5с27нжI I0xI,098	шт	8				I0,98					88	
I37	ССЦМ чУ стр.345 I822	Фланец ду I5 Ру 6,4 (64) ГОСТ I28I5--80	соед.	8				I0,3					82	
I38	ССЦМ чШ I09	Вентиль, дуI5 I5кч I8р,К	шт	I2				I,I4					I4	
I39	ССЦМ чУ стрI50 пI66	Провод АПВ 2,5. 380 ГОСТ 6323-79	км	0,06				22					I	
I40	ССЦМ чУ стр.I50 пI78	Провод ПВI.380 ГОСТ 6323-79	км	2,I				23,6					50	
I4I	ССЦМ чI стр93 I8I4	Кабель ГОСТ I508-78 КВВГ-4xI	км	0,890				202					I80	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I42	ССЦМ ч.У стр93 I8I8	Кабель КВВГ I4xI	км	0,5				487				244		
I43	ССЦМ чУ стр93 I820	Кабель КВВГ 27xI	км	0,25				860				2I5		
I44	ССЦМ чУ стрI09 2280	Кабель АКВВГ 4x2,5	км	0,745				I95				I45		
I45	ССЦМ чУ стрI09 2282	Кабель АКВВГ 7x2,5	км	0,475				277				I32		
I46	ССЦМ чУ стрI09 2283	Кабель АКВВГ--I0x2,5	км	I,6I5				367				593		
I47	ССЦМ чУ стрI09 2284	Кабель АКВВГ--I4x2,5	км	0,235				458				I08		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I48	ССЦМ чУ стрI09 2285	Кабель АКВВГ-I9х2,5	км	0,25				592				I48		
I49	0I-I3 стр75 ССЦМ чУ тI0-Б	Труба стальная бесшовная I4х2ГОСТ8734-75 / Д20ГОСТ8733-74	м	860				0,482				4I5		
		0,47хI,026												
I50	0I-I3 стр76 ССЦМ чУ тI0-Б	Труба стальная бесшовная 30х2,5ГОСТ8734-75 / Д20ГОСТ8733-74	м	205				0,72				I48		
		0,7хI,026												
I5I	0I-I3 стр76 ССЦМ чУ тI0-Б	Труба стальная бесшовная 32х2ГОСТ8734-75 / Д20ГОСТ8733-74	м	265				0,72				I9I		
		0,7хI,026												
I52	ССЦМчI стр65 п2	Труба стальная водогазопровод-ная ГОСТ 3262-75 20х2,5	м	2I0				0,3				63		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I53	ССЦМ ч.I стр.65 п6	Труба стальная водогазопроводная 50х3 ГОСТ 50х3	м	25				0,78				20		
I54	0I-I3 стр.9 ССЦМ чУ TI0-ж	Труба стальная водогазопроводная I0х2 ГОСТ 3262-75 0,I6хI,089	м	960				0,I74				I67		
I55	0I-I3 стр74 ССЦМ чУ TI0-ж	Труба стальная электросварная I0хI,2ГОСТI0704-76 В-Б СтЗспГОСТI0705-80 0,43хI,089	м	300				0,47				I4I		
I56	0I-I3 стр.75 ССЦМ чУ TI0-ж	Труба стальная электросварная I6хIГОСТI0704-76 В-Б СтЗспГОСТI0705-80 0,5хI,089	м	I6				0,55				9		
I57	0I-I3 стр.75 ССЦМ ч.У TI0-ж	Труба стальная электросварная 20хI,6ГОСТI0704-76 В-Б СтЗспГОСТI0705-80 0,54хI,089	м	24				0,59				I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I58	0I-I3 стр76 ССЦМ чУ TI0-ж	Труба стальная электросварная 25хI,6ГОСТI0704-76 В-БСт3спГОСТI0705-80 0,6хI,089	м	I00			0,65				65			
I59	0I-I3 стр76 ССЦМ чУ TI0-ж	Труба стальная электросварная 32хI,6ГОСТI0704-76 В-БСт3спГОСТI0705-80 0,68хI,089	м	8			0,74				6			
I60	0I-I3 стр77 ССЦМ чУ TI0-ж	Труба стальная электросварная 40х2ГОСТI0704-76 В-БСт3спГОСТI0705-80 0,80хI,089	м	8			0,87				7			
I6I	ССЦМ чУ стр297 п544	Труба полиэтиленовая ГОСТ I8599--83 ПНП 25С	I0 м	2,0			I,5I				3			
I62	ССЦМчУ стр297 п545	Труба полиэтиленовая ГОСТ I8599-83 ПНП-32С	I0 м	2,0			2,49				5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I63	ССЦМч.У стр526 пI80	Трубка резиновая 8х2 ГОСТ 5496-78	т	0,00I4				I790				3		
I64	24-I6--49 I-046 ССЦМчУ TI0-ж	Металлорукав ТУ 22-5570-83 Р3-Ц-Х-I0-У 0,IIхI,089	м	60				0,I2				7		
I65	24-I6--49 I-048 ССЦМчУ TI0-ж	Металлорукав ТУ 22-5570-83 0,I6хI,089	м	225				0,I7				38		
I66	24-05 I-389 ССЦМчУ T5-Б	Коробка соединительная КСК-8 2,20хI,082	шт	4				2,38				I0		
I67	24-05 I-390 ССЦМчУ T5-Б	Коробка соединительная КСК--I6 3,45хI,082	шт	28				3,73				I04		
I68	24-05 I-39I ССЦМчУ T5-Б	Коробка соединительная КСК-32 5,20хI,082	шт	I6				5,63				90		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I69	24-05 I-765 ССЦМ ч.У TI0-ж	Сальник привертной С-I2	шт	I6				0,I4				2		
		0,I33xI,089												
I70	24-05 3-070 ССЦМ чУ TI0-л	Наконечник переходной НП-I/2"	шт	24				0,026				I		
		0,0235xI,098												
I7I	24-05 I-470 ССЦМ ч.У T7-5	Лоток перфорированный ТУ36--III3-84 ЛП85	м	40				0,38				I5		
		0,35xI,072												
I72	24-05 I-47I ССЦМ ч.У T7-Б	Лоток перфорированный ТУ36--III3-84 ЛПI45	м	40				0,54				22		
		0,5xI,072												
I73	24-05 I-243 ССЦМч.У T7-В	Короб горизонтальный ТУ36II09-77 ПГ I00	шт	I8				3,38				6I		
		3,I5xI,073												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I74	24-05 I-244 ССЦМчУ Т7-В	Короб горизонтальный ТУ36. II09-77 ПГI50 5xI,073	шт	20			5,37					I07		
I75	24-05 I-245 ССЦМчУ Т7-В	Короб горизонтальный ТУII09-77 ПГ200 6,3xI,073	шт	8			6,76					54		
I76	24-05 I-249 ССЦМ чУ Т7-В	Угольник горизонтальный ТУ36.II09-77 2,20xI,073	шт	I			2,36					2		
I77	24-05 I-246 ССЦМ ч.У Т7-В	Тройник горизонтальный ТУ36.II09-77 ТГI00 3xI,073	шт	3			3,22					I0		
I78	24-05 I-658 ССЦМчУ Т7-Б	Основание КII55 ТУ36.I496-82 0,085xI,072	шт	80			0,09					7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I79	24-05 I-695 ССЦМ чУ Т7-Б	Полка КII60 ТУ36.I496-82 0,082xI,072	шт	40				0,09			4			
I80	24-05 I-696 ССЦМ ч.У Т7-Б	Полка КII6I ТУ36I496-82 0,I3xI,072	шт	40				0,I4			6			
I8I	24-I8--29 06-0I0 ССЦМ чУ Т7-Б	Подставка ДП ТУ36.I227-84 I,I6xI,072	шт	I2				I,24			I5			
I82	24-I8--29 06-053 ССЦМчУ TI0-Л	Отборное устройство ТУ36. I258-76 I6-225П I,75xI,098	шт	I2				I,92			23			
I83	24-I8--29 06-059 ССЦМчУ TI0-Л	Отборное устройство ТУ36. I258-76 64-200П 2,0xI,098	шт	4				2,2			9			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I84	24-I8-29 06-06I ССЦМ чУ тI0-Л	Отборное устройство 25 ТУ36. I257-76	шт	4				2,03				8		
		I,85xI,098												
I85	24-I8-29 06-063 ССЦМ чУ тI0-Л	Отборное устройство 955-I ТУ36.II29-74	шт	24				3,73				90		
		3,40xI,098												
		Итого										4343		
		Плановые накопления 8%										347		
		Итого по разделу П										4690		
		Нормативная условно-чистая продукция												
		Сводка по смете												
		I. Оборудование и монтаж									69II3	7452		
		П. Материалы, не учтенные сборниками										4690		
		Итого:									69II3	I2I42		
		ВСЕГО:										8I255		

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Составил ст.инженер Л.М.Данилова
ст.техник М.Г.Янкина
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Проверил рук.группы А.Е.Лазарева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3I

(Локальный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж КИП и А вспомогательного оборудования

Основание: Ал.I5 АТМ.C0I; АТМ.C02
Ал.I6 АТМ.ВМ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I6,03	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	I2,47	тыс.руб.
б) монтажных работ	3,56	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительность МВт	6I7,0I	руб.
I м2 общей площади здания	2,59	руб.
I м3 объема здания	0,42	руб.

№№ пп	Шифр и № позиц. прейск. 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 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 монтаж

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ЩИТЫ													
I	I5-I7 доп7 0I-I02I II-685--2	Щит управления вспомогательного оборудования № I ЩПК-I-I000 УХЛ4УР00	шт	I		67	3,28	2,95	0,27 0,II	67	3	3	-
2	I5-I7 доп7 0I-I02I 0I-I056 II-685--2	Щит управления вспомогательного оборудования №2 ЩПК-3П-I-I000--УХЛ4Ур00 67 + I6	шт	I		83	3,28	2,95	0,27 0,II	83	3	3	-
3	I5-I7 доп.7 0I-I057 II-696--I	Панель вспомогательная с дверью ПнВ-Д УХЛ4	шт	2		36	I,28	I,24	0,02 0,0I	72	3	2	-
4	I5-I7 доп.7 0I-I079 II-697--I	Вставка угловая ВУ-45° УХЛ4	шт	2		4,8	0,44	0,43	-	I0	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитами												
5	I5-04 0I-006 I5-I7 I-35I 8-574--I8	Автоматический выключатель А63--МУ3	шт	40		2,5	0,23	0,II		I00	9	4	-
		I,45+I,05												
6	I5-07 5-053 I5-I7 I-48I 8-574--56	Арматура АСКМ-3												
		0,25+0,75	шт	I7		I,0	0,55	0,33		I7	9	6	-
7	I5-I5 33-0I2 ССЦМчУ	Лампа коммутаторная КМ-60-55												
	Тч-ж	0,047xI,074	шт	I7		0,05I				I	-	-	-
8	I5-07 5-057 I5-I7 I-48I 8-574-56	Табло ТСБ	шт	22		2,35	0,55	0,33		52	I2	7	-
		I,60+0,75												
9	I5-I5 3I-0I8	Лампа к табло Ц-220-I0	шт	44		0,I5				7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ССЦМчУ ТЧ-ж	0,I4xI,074												
I0	I5-04 I2-062 I5-I7 I-429 8-574- -55	Реле 220в ПЭ-37-22У3 5,5+3,75	шт	8		9,25	I,I9	0,73		74	I0	6	-	
II	I5-04 I2-062 I5-I7 I-429 8-574- -55	Реле 220в ПЭ-37-42У3 5,5+3,75	шт	3		9,25	I,I9	0,73		28	4	2	-	
I2	I5-04 доп28 I3-333 I5-I7 I-434 8-574- -55	Реле тока двух-стабильное РТДI2-0IУХЛ4 33,5+I,65	шт	I		35,I5	I,I9	0,73		35	I	I	-	
I3	36-09 I-0459 I5-I7 I-422 8-574- -56	Резистор ПЭ-25 2500 Ом 0,I2 + 0,65	шт	I8		0,77	0,55	0,33		I4	I0	6	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I6-02 05-0I20 I5-I7 I-478 8-574--56	Звонок 220в МЗ-I 3,30+0,95	шт	I		4,25	0,55	0,33	4	I	-	-
I5	I5-04 I7-085 I5-I7 I-453 8-574--56	Розетка штепсельная РШ--П-2-0 0,3+I	шт	2		I,3	0,55	0,33	3	I	I	-
I6	I5-04 04-232 I5-I7 I-386 8-574--44	Пускатель магнитный ПМЕ-2II 5,6+4,2	шт	2		9,8	I,I5	0,55	20	2	I	-
I7	I5-04 06-448 I5-I7 I-452 8-574--50	Переключатель малогабаритный ПМОВФ, ПМОФ45 ПМОВ	шт	I9		I4,2			270			
		4,4+9,8	сек.	304			0,43	0,I8		I3I	55	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I5-04 06-4I2 I5-I7 I-448 8-574- -50	Переключатель универсальный УП53I4-CI4I 5,I0+4,95	шт сек.	I 8			I0,05	0,43	0,I8		I0	3	I	-
I9	I5-04 06-003 I5-I7 I-4I4 8-574- -32	Выключатель пакетный ПВ3-I0У3 I,05+3,30	шт	4			4,35	0,4	0,22		I7	2	I	-
20	I5-04 06-002 I5-I7 I-4I4 8-574- -28	Выключатель пакетный ПВ2-I0У3 0,90+3,30	шт	4			4,2	0,28	0,I6		I7	I	I	-
2I	I5-04 06-073 I5-I7 I-4I4 8-574- -33	Выключатель пакетный ПВ3- -60У3 2,45+3,3	шт	2			5,75	0,95	0,42		I2	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Электроаппаратура, устанавливаемая по месту												
22	I7-04 доп I7 5-I087 II-583--5	Блок питания двухканальный ГСП22БП-36-I--УХЛ4-2-2	шт	2		I75	0,96	0,93	0,0I	350	2	2	-	
23	I5-04 доп2 I3-320 8-83-I	Реле контроля трехфазного напряжения ЕЛ-I0 IУ3	шт	2		23,5	0,44	0,4	0,0I	47	I	I	-	
24	I6-02 05-0II4 8-84-I	Ревун ~ 220в РВП	шт	I		8,70	0,38	0,33	0,0I	9	-	-	-	
		КИП и А												
25	I7-06-48 I-267 I-752 II-I-I	Термометр технический прямой, в комплекте с оправой ТТП2.I.I60.I03	шт	4		2,35	0,2I	0,2I	-	9	I	I	-	
		0,85+I,50												
26	I7-06--48 I-267	Термометр технический прямой ТТП2.I.I60. I03 (запас)	шт	I		0,85	-	-	-	I	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	I7-06-48 I-28I I-752 II-I-I	Термометр технический прямой в комплекте с оправой ТТП.4.I. I60.66	шт	2		2,35	0,2I	0,2I	-	5	-	-	-
		0,85+I,50											
28	I7-06-48 I-28I	Термометр технический прямой ТТП4.I.I60.66 (запас)	шт	I		0,85	-	-		I	-	-	-
29	I7-06-48 I-282 I-752 II-I-I	Термометр технический прямой в комплекте с оправой ТТП4.I.I60.I03	шт	5		2,35	0,2I	0,2I	-	I2	I	I	-
		0,85+I,50											
30	I7-06-48 I-282	Термометр технический прямой ТТП.4.I.I60.I03 (запас)	шт	I		0,85	-	-		I	-	-	-
3I	I7-06-48 I-283 II-I-I	Термометр технический прямой в комплекте с оправой											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ТП4.I.I60.I63	шт	I			2,35	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
		0,85+I,50												
32	I7-06-48 I-283	Термометр технический прямой ТП4.I.I60.I63 (запас)	шт	I			0,85	-	-		I	-	-	-
33	I7-06-48 I-752, II-I--I	Термометр технический прямой, в комплекте с оправой ТП6.2.I60.66	шт	I			2,35	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
		0,85+I,50												
34	I7-06-48 I-3II	Термометр технический прямой ТП6.2.I60.66 (запас)	шт	I			0,85	-	-	-	I	-	-	-
35	I7-06-48 I-368 I-753 II-I--I	Термометр технический угловой, в комплекте с оправой ТТУ2.I.I60.I4I	шт	6			2,9	0,2I	0,2I	-	I7	I	I	-
		0,90+2,0												
36	I7-06-48	Термометр технический угло-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I-368	вой ТТУ2.I.I60. I4I (запас)	шт	I			0,90	-	-	-	I	-	-	-
37	I7-06-48 I-380 I-753 II-I-I	Термометр технический угловой в комплекте с оправой ТТУ4.I.I60.I4I	шт	I3			2,90	0,2I	0,2I	-	38	3	3	-
		0,90+2,0												
38	I7-06-48 I-380	Термометр технический угловой ТТУ4.I. I60.I4I	шт	I			0,90	-	-	-	I	-	-	-
39	I7-06-48 I-392 I-753 II-I-I	Термометр технический угловой в комплекте с оправой ТТУ5.2.I60.I4I	шт	I			2,9	0,2I	0,2I	-	3	-	-	-
		0,9+2,0												
40	I7-06-48 I-392	Термометр технический угловой ТТУ5.2. I60.I4I (запас)	шт	I			0,9	-	-	-	I	-	-	-
4I	I7-06-48	Термометр технический угло-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I-403 I-753 II-I-I	вой в комплекте с оправой ТТУ6.2.I60.I04	шт	3		2,9	0,2I	0,2I	-	9	I	I	-
		0,90+2,0												
42	I7-06-48 I-403	Термометр технический угловой ТТУ6.2.I60.I04 (запас)	шт	I		0,90	-	-	-	I				
43	I7-06-48 I-405 I-753 II-I-I	Термометр технический угловой в комплекте с оправой ТТУ6.2.I60.20I	шт	I		2,95	0,2I	0,2I	-	3	-	-	-
		0,95+2,0												
44	I7-06-48 I-405	Термометр технический угловой ТТУ6.2.I60.20I (запас)	шт	I		0,95	-	-	-	I	-	-	-
45	I7-04 I-00I2 II-5-I	Термометр манометрический показывающий конденсационный ТКП-I00	шт	I		42	I,04	I,02	-	42	I	I	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
46	I7-04 доп48 I-I984 II-6-2	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий газовый ТГП-I00ЭК	шт	I			38,85	I,49	I,46		39	I	I	
47	I7-04 доп3I I-I5I6 II-I3--2	Термопреобразователь сопротивления тип ТСП-0879 5Ц2. 82I	шт	I			8,90	0,5	0,49		9	I		
		425-63												
48	I7-04 доп3I I-I462 II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления тип ТСП-0879 5Ц2.82I	шт	6			7,40	0,5	0,49		44	3	3	
		425-48												
49	I7-04 доп3I I-I465 II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления тип ТСП-0879 5Ц2. 82I	шт	2			8,I0	0,5	0,49		I6	I	I	
		426-20												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
50	II-6I9--I	Капилляр манометрического термометра	I0 м	3,4				5,58	I,32	0,03		I9	4	
5I	I7-I4 чП 3-043 II-40--9	Мост показывающий и самопишущий тип КСМ2-023	шт	I			235	4,I7	4,08	0,0I	235	4	4	
52	I7-04 доп59 5-I428 II-407--I	Прибор регулирующий компактный тип РС29.2.32	шт	I			247	5,2	5,I		247	5	5	
53	I7-04 5-0369 II-540--3	Исполнительный механизм тип МЭО-I00/25 -0,25Р	шт	I			I55	6,52	2,9I	0,I8 0,02	I55	7	3	
54	I7-04 2-008I II-93--I	Манометр показывающий МТП--I60-I	шт	4			5,80	0,8	0,77		23	3	3	
55	I7-04 2-065I	Разделитель мембранный												

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	II-597--2	тип РМ, модель 5319	шт	2			I5	I,23	I,0I	0,05 0,0I	30	2	2	-
56	I7-04 2-008I II-93--I	Манометр показывающий тип МТП-I60-I.6	шт	2			5,80	0,8	0,77	-	I2	2	2	-
57	I7-04 2-008I II-93--I	Манометр показывающий тип МТП-I60-2,5	шт	7			5,80	0,8	0,77	-	4I	6	5	-
58	I7-04 2-008I II-93--I	Манометр показывающий тип МТП-I60-4	шт	27			5,80	0,8	0,77	-	I57	22	2I	-
59	I7-04 2-008I II-93--I	Манометр показывающий тип МТП-I60-6	шт	I9			5,80	0,8	0,77	-	II0	I5	I5	-
60	I7-04 2-008I II-93--I	Манометр показывающий тип МТП-I60-I0	шт	8			5,80	0,8	0,77	-	46	6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	I7-04 2-0082 II-93--I	Манометр показывающий тип МТП-I60-40	шт	I		6,80	0,8	0,77	-	7	I	I	-	
62	I7-04 2-0088 II-93--I	Мановакуумметр показывающий тип МВТП-I60--0,6	шт	9		5,80	0,8	0,77	-	52	7	7	-	
63	I7-04 2-00I6 II-93-	Манометр электроконтактный тип ЭКМ-IУ-I	шт	I		7,80	I,27	I,2I	0,04	8	I	I	-	
64	I7-04 2-00I6 II-93--7	Манометр электроконтактный тип ЭКМ-IУ-6	шт	3		7,80	I,27	I,2I	0,04	23	4	4	-	
65	I7-04 2-00I6 II-93--7	Манометр электроконтактный тип ЭКМ-IУ-I0	шт	4		7,80	I,27	I,2I	0,04	3I	5	5	-	
66	I7-04 2-00I6 II-93--7	Манометр электроконтактный тип ЭКМ-IУ-40	шт	I		7,80	I,27	I,2I	0,04	8	I	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
67	I7-04 2-0206 II-93 -2	Манометр самопишущий МТС-7II	шт	I		57	I,49	I,46	-	57	I	I		-
68	I7-04 доп.33 -35 п2-II86 II-9I- -3	Преобразователь измерительный избыточного давления тип Сапфир -22ДИ- -2I50-0I-УХЛ 3.I-0.5/0,4 МПа-05	шт	I		560	2,68	2,55	0,08	560	3	3		-
69	I7-04 доп33- -35 2-I226 II-9I- -3	Преобразователь измерительный разрежения тип Сапфир -22ДВ- -2240-0I-УХЛ 3.I-0.5/I00кПа-05	шт	I		630	2,68	2,55	0,08	630	3	3		-
70	I7-04 доп33- -35 2-II86 II-9I- -3	Преобразователь измерительный избыточного давления Сапфир -22ДИ-2I60.- -0IУХЛ 3.I- -0,5/4 МПа-05	шт	I		560	2,68	2,55	0,08	560	3	3		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7I	I7-04 доп33--35 2-I3I4 II-9I-3	Преобразователь измерительный разности давлений тип Сапфир--22ДД-0I-XXXX--УХЛ 3.I-0,5/ XX-05B	шт	2		7I5	2,68	2,55	0,08	I430	5	5	-
72	I7-I4 чП 5-045 II-296--5	Прибор вторичный тип РП I60-09	шт	4		260	2,I9	2,I4	0,0I	I040	9	9	-
73	I7-04 доп59 5-I4I9 II-407--I	Прибор регулирующий компактный тип РС.29.0.I2	шт	5		I76	5,2	5,I	-	880	26	26	-
74	I7-04 доп59 5-I4I6 II-583--8	Усилитель трех позиционный У29.3	шт	I		69,5	I,05	I,03	-	70	I	I	-
75	I7-04 5-0369	Механизм исполнительный МЭО-											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	II-540--3	-I00/25-0,25Р	шт	I		I55	6,52	2,9I	0,I8 0,02	I55	7	3	-	
76	I7-04 2-0779 II-I40--I	Диафрагма камерная ДК6-50-Па/б-3	шт	I0		I4,80	I,27	0,62	0,06	I48	I3	6	I	
77	I7-04 доп36 2-I375 II-247--I	Дифманометр--расходомер тип ДСП-I60М	шт	8		I70	4,59	2,83	0,22 0,03	I360	37	23	2	
78	I7-04 доп36 2-I356 II-247--8	Дифманометр-расходомер тип ДСП-7IИн	шт	I		220	5,84	4,05	0,22 0,03	220	6	4	-	
79	I7-04 доп36 2-I362 II-247--8	Дифманометр-расходомер тип ДСС-7IIИн	шт	2		220	5,84	4,05	0,22 0,03	440	I2	8	-	
80	I7-04 доп36 2-I372 II-247--8	Дифманометр-расходомер ДСС-7IIИн-2С	шт	2		240	5,84	4,05	0,22 0,03	480	I2	8	-	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
8I	I7-04 2-0786 II-I40--4	Диафрагма камерная ДКI6-200 П-а/б-II	шт	2			34	7,0I	I,I9	0,08	68	I4	2	
82	II-6I4--I	Сосуд уравнительный тип СУ-6,3-I-а	шт	2				3,9	3,56	0,09 0,0I		8	7	
83	II-6I4--2	Сосуд уравнительный конденсационный СК-I0-I-а	шт	2				3,4I	3,28	0,06		7	7	
84	II-6I4--I	Сосуд разделительный СР--6.3-I-а	шт	2				3,9	3,56	0,09 0,0I		8	7	
85	II-6I4--I	Сосуд уравнительный СУ-6,3 -2-а	шт	2				3,9	3,56	0,09 0,0I		8	7	
86	I7-04 2-0779 II-I40--I	Диафрагма камерная ДК25--50-П-а/б-II	шт	I			I4,80	I,27	0,62	0,06	I5	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
87	I7-04 3-0I6 II-I55--I	Счетчик турбинный горячей воды тип ВТГ-50	шт	I		39,50	2,4I	I,84	0,03	40	2	2	-
88	I7-04 3-0I7 II-I55--2	Счетчик турбинный горячей воды тип ВТГ-80	шт	I		43,50	2,55	I,88	0,0I	44	3	2	-
89	I7-04 3-0I8 II-I55--2	Счетчик турбинный горячей воды тип ВТГ--I00	шт	I		47,5	2,55	I,88	0,0I	48	3	2	-
90	I7-04 3-0I5 II-I55--4	Счетчик крыльчатый горячей воды тип УВКГ-32	шт	I		34	I,76	I,73	-	34	2	2	-
9I	I7-04 доп8 3-205 II-I56--3	Счетчик мазута СМО-4000-I	шт	I		I08	5,06	3,59	0,I 0,0I	I08	5	4	-
92	I7-04 5-0509 II-I97--2	Датчик уровня поплавковый тип ДПЭ-I	шт	6		28	3,I2	2,88	0,0I	I68	I9	I7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
93	I7-04 5-0508 II-197--3	Датчик -реле уровня тип ДРУ-I	шт	3		24,5	I,85	I,78	-	74	6	5	-	
94	I2-809--I	Установка крана I4MI	шт	63			0,8I	0,75	-		5I	47	-	
95	I2-807--I	Установка вентиля Ду I5, I5кч I8п	шт	5			0,75	0,73	-		4	4	-	
96	I2-807--I	Установка вентиля Ду=I5, I5ч8п2	шт	4			0,75	0,73	-		3	3	-	
97	I2-800--I	Установка вентиля Ду=I5 П322038	шт	II			I,75	I,49	0,03 0,0I		I9	I6	-	
98	I2-799--I	Установка вентиля Ду=I5 I5НЖ66кI	шт	2			0,79	0,75	-		2	2	-	
99	I2-793--I	Установка вентиля Ду I5 I5с27нжI	шт	6			2,34	2,06	0,04 0,0I		I4	I2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I00	I2-807-I	Установка вентиля I5кчI8р Ду=I5	шт	I				0,75	0,73	-		I	I	-
I0I	I2-700-I	Установка фланца Ду I5, Ру 6,4	соед.	6				0,69	0,49	0,I2 0,0I		4	3	I -
I02	I2-80I-I	Установка крана Ду I5 IIч 6бк	шт	II				I,76	I,5	0,03 0,0I		I9	I7	-
I03	8-409-I	Затягивание первого провода сечением до 2,5 мм2 в металлорукав	I00 м	0,5I				4,88	2,36	2,33 0,7I		2	I	I -
I04	8-409-II	Затягивание последующего провода сечением до 2,5 мм2 в металлорукав	I00 м	I,I3				I,2I	I,I4	-		I	I	-
I05	8-I46-I К=I,04	Прокладка кабеля, масса I м до I кг,												

I		2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
			по стенам с креплением накладными скобами	I00 м	0,24				48,73	I8,93	I2,7	I2	5		3
			48+I8,2x0,04								4,04				I
			I8,2xI,04												
I06		8-I49--I	Затягивание кабеля, вес I м до I кг в защитную трубу	I00 м	5,03				I0	6,24	0,27	50	3I		I
											0,I				I
I07		8-I48--I	Прокладка кабеля, вес I м до I кг, по металлоконструкциям	I00 м	3,89				I3,I9	7,62	0,43	5I	30		2
			I2,9+7,33x0,04								0,I7				I
			7,33xI,04												
I08		8-I53--I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5 мм с количеством жил до 7	шт	23				0,49	0,22	-	II	5		-
											-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I09	8-I53--I4	Зацелка для контрольного кабеля, сечение до 2,5 мм, с количеством жил до I4	шт	I0				0,8I	0,4	-		8	4	-
II0	II-7II--II	Ввод кабельный, количество жил до I0	шт	62				0,54	0,53	-		33	33	-
III	II-7II--2	Ввод кабельный, количество жил до 20	шт	3				I,05	I,03	-		3	3	-
II2	8-9I-4	Конструкции металлические	т	0,925				377	33,3	4,7 I,4I		349	3I	4 I
II3	8-408--I	Прокладка металлического рукава диаметром до 78 мм	I00 м	0,5I				32	9,26	7,54 2,28		I6	5	4 I
II4	I2-523--2	Прокладка импульсных труб I4х2 мм ГОСТ 8734-75	м	2I0				0,24	0,2I	0,02 -		50	44	4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II5	I2-523-2	Прокладка импульсных труб 20х2,5мм ГОСТ 8734-75	м	I				0,24	0,2I	0,02					
II6	I2-522-I	Прокладка импульсных труб I5х2,8 ГОСТ 3262-75	м	42				0,24	0,I9	0,02		I0	8	I	
II7	8-406-I2	Прокладка импульсных труб I0хI,2 ГОСТ I0704-76	I00 м	I,I8				52,3	I9	I4,2 4,55		62	22	I7 5	
II8	8-406-I	Прокладка стальной трубы 25хI,6 с креплением накладными скобами	I00 м	0,94				54	23,2	23,I 9,73		5I	22	22 9	
II9	8-406-2	Прокладка стальной трубы 33х2, с креплением накладными скобами	I00 м	0,48				64,I	28,I	26,6 9,94		3I	I3	I3 5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I20	8-4I8--4	Прокладка полиэтиленовых труб диаметр до 25 мм в полу	I00 м	2,05			7,24	5,83	0,I3 0,05		I5	I2	-
I2I	8-4I8--5	Прокладка полиэтиленовых труб диаметр до 32 мм в полу	I00	I,56			8,44	6,26	0,I3 0,05		I3	I0	-
I22	II-582--I	Установка коробки соединительной КСК-8	шт	5			0,97	0,7I	0,04 0,0I		5	4	-
I23	II-582--2	Установка соединительной коробки КСК-I6	шт	7			I,04	0,77	0,04 0,0I		7	5	-
I24	II-582--3	Установка соединительной коробки КСК-32	шт	I			I,47	I,I7	0,04 0,0I		I	I	-
I25	8-397--I К-I,04	Лоток металлический по металлоконструкциям	т	0,044			I09,37	35,67	36 9,84		5	2	2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I26	I5-I7 I-505	Рамка для надписи РПМ 66х26	шт	38				0,28	-	-	-		II	-	-
I27	II-642--I	Устройство отборное	шт	8				0,34	0,29	0,04			3	2	-
I28	II-250--I доп.2	Узел обвязки приборов ОП-I02	шт	I4				5,32	I,I6	0,09 0,0I			74	I6	I
I29	II-250--3 доп.2	Узел обвязки приборов ОП-I05	шт	22				5,02	I,07	0,08 0,0I			II0	24	2
I30	8-I47--I3 К-I,04	Конструкции из профильной стали	I00 шт	0,03				44,34	II,34	I,2 0,28			I	-	-
I3I	8-I47--4	Стойка кабельная	I00 шт	0,I2				28,42	I6,I2	I,9 0,24			3	2	-
I32	8-I47--7 К-I,04	Полка кабельная	I00 шт.	0,72				I,38	I,I6	0,I3 0,05			I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:								II393	I665	8I7		8I 24
		Наценки снабженческо-сбытовых организаций -4%								456				
		Итого								II849				
		Транспортные расходы - 3%								355				
		Итого								I2204				
		Заготовительно-складские расходы - I,2%								I46				
		Итого								I2350				
		Комплектация оборудования - I% от суммы "II849"								II8				
		Итого								I2468	I665	8I7		8I 24
		Накладные расходы на зарплату - 87%										7II		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									2376			
		Плановые накопления - 8%									I90			
		Итого по I разделу:									I2468	2566	8I7	8I/24
		Раздел П - Материалы, не учтенные сборником												
I33	I7-04 2-0706	Сосуд уравнительный СУ-6,3--I-а	шт	2			7,8				I6			
		7,I0xI,098												
I34	I7-04 2-0675	Сосуд уравнительный конденсационный СК--I0-I-а	шт	2			5,33				II			
		4,85xI,098												
I35	I7-04 2-0685	Сосуд разделительный СР--6,3-I-а	шт	2			8,78				I8			
		8xI,098												
I36	I7-04 2-0707	Сосуд уравнительный СУ-6.3-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		-2-а	шт	2				7,9I				I6		
		7,20xI,098												
I37	ССЦМ ч.У стр.93	Кабель контрольный марка КВВГ4х I мм2	м	4I6				0,202				84		
I38	ССЦМ ч.У стр.93	Кабель контрольный марка КВВГ I4xI мм2	м	52				0,487				25		
I39	ССЦМ ч.У стр.I09	Кабель контрольный марка АКВВГ 4х2,5мм2	м	II5				0,I95				22		
I40	ССЦМ ч.У стр.I09	Кабель контрольный марка АКВВГ 7х2,5	м	68				0,277				I9		
I4I	ССЦМ ч.У стр.I09	Кабель контрольный марка АКВВГ-I0х х2,5 мм2	м	24I				0,367				88		
I42	ССЦМ ч.У стр.I09	Кабель контрольный марка АКВВГ-I4х2,5мм2	м	24				0,458				II		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I43	ССЦМ ч.У стр.I50	Провод марка ПВI I.380	км	0,I55			23,6					4		
I44	ССЦМ ч.У стр.I50	Провод марка ПВI I,5 380	км	0,009			3I,6					-		
I45	ССЦМ ч.У стр.I50	Провод марка АПВ2,5 380	км	0,00I			22							
I46	0I-I3 таб.I8.I	Труба стальная I4х2 ГОСТ 8734-75	м	2I0			0,48					I0I		
		0,47хI,026												
I47	0I-I3 таб.I8.I	Труба стальная 20х2,5 ГОСТ 8734-75	м	I			0,56					I		
		0,55хI,026												
I48	ССЦМ ч.I стр.66	Труба стальная I5х2,8 ГОСТ 3262-75	м	42			0,26					II		
I49	ССЦМ чI стр.65	Труба стальная 50х3 ГОСТ 3262--75	м	4			0,78					3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I50	0I-I3 т.3.I	Труба стальная I0xI,2 ГОСТ I0704-76 0,08xI,089	м	II8		0,09						II		
I5I	0I-I3 т.3.I	Труба стальная 25xI,6 ГОСТ I0704-76 0,22xI,089	м	94		0,24						23		
I52	0I-I3 т.3.I	Труба стальная 33x2 ГОСТ I0704-76 0,3IxI,089	м	48		0,34						I6		
I53	ССЦМ стр297 ч.У	Труба техническая полиэтиленовая диаметром 25 мм	I0 м	20,5		I,5I						3I		
I54	ССЦМ ч.У стр.297	Труба техническая полиэтиленовая диаметром 32 мм	I0 м	I5,6		2,49						39		
I55	24-I6-49 I-046	Металлорукав Р3-Ц-Х-I0-У 0,IIxI,089	м	48		0,I2						6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I56	24-I6-49 I-048	Металлорукав Р3-Ц-Х-I5-У	м	3				0,I74			I			
		0,I6xI,089												
I57	ССЦМ ч.Ш стр78	Кран I4MI	шт	63				I,07			67			
I58	23-07 I-0358	Вентиль Ду I5 марка I5кч I8п	шт	5				I,2I			6			
		I,I0xI,098												
I59	23-07 2-0027	Вентиль Ду I5 П322038.	шт	II				3,02			33			
		2,75xI,098												
I60	ССЦМ ч.У стр.308	Вентиль Ду I5 I5НЖ6бкI	шт	2				I3,9			28			
I6I	23-07 I-0225	Вентиль Ду I5 I5ч8П2	шт	4				I,43			6			
		I,30xI,098												
I62	23-07 I-0493	Вентиль Ду I5 I5С27нжI	шт	6				I0,98			66			
		I0xI,098												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I63	ССЦМ ч.У стр.345	Фланец Ду I5, Ру 6.4 (64)	к-т	6			I0,30				62			
I64	23-07 I-0059	Кран Ду I5 II4ч 6бк	шт	II			0,988				II			
		0,90xI,098												
I65	23-07 I-0346	Вентиль Ду I5 I5кч I8р	шт	I			I,I53				I			
		I,05xI,098												
I66	24-05 I-389	Коробка соединительная КСК-8	шт	5			2,38				I2			
		2,2xI,082												
I67	24-05 I-390	Коробка соединительная КСК--I6	шт	7			3,73				26			
		3,45xI,082												
I68	24-05 I-39I	Коробка соединительная КСК-32	шт	I			5,63				6			
		5,20xI,082												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I69	24-05 I-470	Лоток перфорированный ЛП85 0,35xI,072	м	4				0,375			2			
I70	24-05 I-47I	Лоток перфорированный ЛПI45 0,50xI,072	м	I9				0,536			I0			
I7I	24-05 I-729	Профиль перфорированный ЛП 2000 0,3IxI,072	м	6				0,332			2			
I72	24-05 I-862	Стойка КII5I 0,3I5xI,072	шт	I2				0,338			4			
I73	24-05 I-696	Полка КII6I 0,I3xI,072	шт	72				0,I39			I0			
I74	24-I8-29 06-053	Отборное устройство I6-225П I,75xI,098	шт	4				I,92			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I75	24-I8--29 06-054	Отборное устройство I6-225У	шт	4			2,09				8			
		I,90xI,098												
		Итого									925			
		Плановые накопления - 8%									74			
		Итого по П разделу:									999			

Всего по смете: I + П = I2468 + 2566 + 999 = I6033

Сводка по смете:

I. Оборудование - I2468

2. Монтажные работы - 3565

Итого: I6033

Нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева
Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова
Составил старший инженер Л.М. Данилова
старший техник М.Г. Янкина
Проверил руководитель группы А.Е. Лазарева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-32

(Локальный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж КИПиА газораспределительной установки

Основание: Ал.I5 АТМ.C0I; АТМ.C02
Ал.I6 АТМ.ВМ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I,48	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	I,3	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I8	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительность МВт	56,97	руб.
I м2 общей площади здания	0,I3	руб.
I м3 объема здания	0,02	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейск. 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 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 монтаж

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		КИП и А												
I	I7-04 доп3I I-I465 II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления ТСП-0879 5Ц2.82I.426-20	шт	2			8,I0	0,5	0,49		I6	I	I	
2	I7-04 2-000I II-93--I	Манометр показывающий ОБМI-I00-I	шт	I			2,30	0,8	0,77		2	I	I	
3	I7-04 2-000I II-93-I	Манометр показывающий ОБМI-I00-I0	шт	2			2,30	0,8	0,77		5	2	2	
4	I7-04 доп36 2-I375 II-247--I	Дифманометр тип ДСП-I60М	шт	I			I70	4,59	2,83	0,22 0,03	I70	5	3	
5	I7-04 2-0782 II-I40--2	Диафрагма камерная тип ДК6-I00-П--а/б-I	шт	2			I8,50	2,65	0,85	0,07	37	5	2	
6	I7-04 доп36 2-I372 II-247-8	Дифманометр-расходомер тип ДСС-7IIИн-2С	шт	4			240	5,84	4,05	0,22 0,03	960	23	I6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I2-809-I	Установка крана I4MI	шт	3		-		0,8I	0,75	-		2	2	-
8	I2-800-I	Установка вентиля Ду I5 ПЗ 22038	шт	I2				I,75	I,49	0,03 0,0I		2I	I8	-
9	I2-799-I	Установка вентиля Ду I0 I5с II6кI	шт	2				0,79	0,75	-		2	2	-
I0	I2-799-I	Установка вентиля Ду 20, исполнение 7	шт	4				0,79	0,75	-		3	3	-
		Итого									II90	65	50	I -
		Наценки снабженческо-сбытовых организаций - 4%									48			
		Итого									I238			
		Транспортные расходы -3%									37			
		Итого:									I275			
		Заготовительно-складские расходы -I,2%									I5			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Итого									I290			
		Комплектация оборудования I% от суммы "I238"									I2			
		Итого									I302			
		Накладные расходы на зарплату 87%										44		
		Итого									I302	I09		
		Плановые накопления 8%										9		
		Итого по I разделу									I302	II8	50	I
		Раздел П - Материалы, не учтенные сборником												
II	ССЦМ чш стр78	Кран контрольный трехходовой I4MI	шт	3				I,07				3		
I2	23-07 2-0027	Вентиль ДуI5 П322038	шт	I2				3,02				36		
		2,75xI,098												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	23-07 I-0467	Вентиль Ду I0 I5с II6кI	шт	2			2,42				5			
		2,20хI,098												
I4	23-07 I-0467	Вентиль Ду 20 исполнение 7,												
		2,20хI,098	шт	4			2,42				I0			
		Итого									54			
		Плановые накопления - 8%									4			
		Итого по П разделу:									58			

Всего по смете: I + П = I302 + II8 + 58 = I478

Сводка по смете:

I. Оборудование - I302

2. Монтажные работы - I76

Итого: I478

Нормативная условно-чистая продукция

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-33

(Локальный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж КИП и А узла управления

Основание: Ал. I5 АТМ С0I; АТМ С02
Ал. I6 АТМ.ВМ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость		0,05	тыс.руб.
в том числе:			
а) оборудования		0,03	тыс.руб.
б) монтажных работ		0,02	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс.руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
расчетную единицу: производительность	МВт	I,92	руб.
I м2 общей площади здания		0,0I	руб.
I м3 объема здания		0,002	руб.

№ пп	Шифр и № позиц. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы в руб.				Общая стоимость в руб.			
							оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в т.числе			всего	в т.числе	
					единицы	общая			осн. зарп	эксплуат. машин в т.ч. зарпл.			осн. зарп	эксплуат. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел I - Оборудование и монтаж												

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		КИП и А													
I	I7-06-48 I-283 I-752 II-I-I	Термометр технический прямой в комплекте с оправой ТТА4.I.I60 I63	шт	I			2,35	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
		0,85+I,50													
2	I7-06-48 I-3I3 I-752 II-I-I	Термометр технический прямой в комплекте с оправой ТТП6.I. I60.I63	шт	I			2,35	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
		0,85+I,50													
3	I7-06-48 I-3I3	Термометр технический прямой ТТП6.I.I60.I63 (запас)	шт	I			0,85	-	-	-	I	-	-	-
4	I7-04 2-008I II-93-I	Манометр показывающий тип МТП-I60xI6	шт	3			5,80	0,8	0,77	-	I7	2	2	-
5	I7-04 2-008I II-93-I	Манометр показывающий МТП--I60x4	шт	I			5,80	0,8	0,77		6	I	I	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I2-809-I	Установка крана I4MI	шт	2				0,8I	0,75	-		2	2		-
7	II-642-I	Устройство отборное I6-225П	шт	2				0,34	0,29	0,04		I	I		-
		Итого								-	28	6	6		-
		Наценки снабженческо-сбытовых организаций -4%									I				
		Итого									29				
		Транспортные расходы - 3%									I				
		Итого									30				
		Заготовительно-складские расходы - I,2%									-				
		Итого									30				
		Комплектация оборудования - I% от суммы "29"									-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого								30	6	6	-	
		Накладные расходы на зарплату -87%									5			
		Итого								30	II	6		
		Плановые накопления - 8%									I			
		Итого по I разделу:								30	I2	6	-	
		Раздел П - Материалы, не учтенные сборником												
8	ССЦМ ч.3 стр.78	Кран контрольный трехходовой I4MI	шт	2				I,07			2			
9	24-I8-29 06-053	Отборное устройство I6-225П	шт	2				I,92			4			
		I,75xI,098												
		Итого									6			
		Плановые накопления - 8%									-			
		Итого: по П разделу:									6			

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

Всего по смете: I + II = 30 + I2 + 6 = 48

Сводка по смете:

I. Оборудование	-	30
2. Монтажные работы	-	I8
Итого:		48

Нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова

Составил старший техник М.Г. Янкина

Проверил руководитель группы А.Е. Лазарева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-34

(Локальный сметный расчет)

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

На телефонизацию

Основание: Ал.I5 СС.С0
Ал.I6 СС.ВМ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,36	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	0,25	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,II	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу производительность МВт	I3,86	руб.
I м2 общей площади здания	0,08	руб.
I м3 объема здания	0,0I	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	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	62-03 п.I2 I0-I27--5	Телефонный аппарат ТА-72М--АТС	шт	2		7,7	0,37	0,3I	-	I5	I	I	-
2	I6-02 п.02--0068 I0-I04--I	Устройство переговорное громкоговорящее ПУ-5	к-т	I		2I8	I2,3	6,75	-	2I8	I2	7	-
3	I0-972--I0	Коробка КРТП--I0	шт	I			4,0I	I,62	0,55 0,I8		4	2	I
4	I0-974--5	Труба стальная с креплением накладными скобами, диаметр I5 мм	I00 м	0,02			40,7	3I,6	2,4 0,29		I	I	-
5	8-I49-I	Кабель ТПП I0х2х0,5, затягиваемый в проложенные трубы, масса I м до I кг	I00 м	0,0I			I0	6,24	0,27 0,I		-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I0-54--7	Кабель ТПП-I0х2 х0,5, прокладываемый по стене, масса I м до I кг	I00 м	0,09				3I,6	I8,9	5,97 I,92		3	2	I
7	8-409--I	Провод ТРП-Iх х2х0,5, затягиваемый в проложенные трубы	I00 м	0,0I				4,88	2,36	2,33 0,7I	-	-	-	-
8	I0-54--I2	Провод ТРП-Iх х2х0,5 по стене	I00 м	3,I9				II,2	I0,8	-	-	36	34	-
		Итого:									233	57	47	2
		Наценки снабженческо-сбытовых организаций 4%									9			
		Итого									242			
		Транспортные расходы на оборудование 3%									7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого								249				
		Заготовительно-складские расходы - I,2%								3				
		Итого								252				
		Комплектация оборудования I% от суммы "242"								2				
		Итого								254	57	47	2	
		Накладные расходы 77%									36			
		Итого:								254	93	47	2	
		Плановые накопления 8%									7			
		Итого по разделу I:								254	I00	47	2	
		Раздел П - Материалы, не учтенные сборником												
9	ССЦМ чУ стр.I20 п.2542	Кабель ТПП--I0х2х0,5	м	I0			0,202				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	ССЦМ ч.У стрI63 п489	Провод ТРП-Ix2x x0,5	м	320			0,0I3				4			
II	ССЦМ ч.I стр.65 п.I	Труба стальная диаметром I5x2,5	м	2			0,24				-			
		Итого									6			
		Комплектация материалов - 0,7%									-			
		Итого									6			
		Плановые накопления 8%									-			
		Итого по разделу П:									6			

Всего по смете: I + П = 254 + I00 + 6 = 360

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

Сводка по смете:

I. Оборудование - 254

2. Монтажные работы - I06

Итого: 360

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-35

(Локальный сметный расчет)

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

На радиофикацию

Основание: Ал.I5 СС.С0
Ал.I6 СС.ВМ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,09	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования	0,02	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,07	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу производительность МВт	3,46	руб.
I м2 общей площади здания	0,05	руб.
I м3 объема здания	0,01	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто		Стоимость единицы в руб.				Общая стоимость в руб.			
					нетто		обо-рудо-ван.	монтажных работ			обо-рудо-ван.	монтажных работ		
					еди-ницы	об-щая		всего	в том числе			всего	в том 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

Раздел I - Оборудование и монтажные работы

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I	084-I пI I0-397--7	Громкоговоритель "Тайга-304" 5хI,04хI,03х хI,0I2хI,0I=5,47	шт	3			5,47	2,73	2,34		I6	8	7	
2	I0-38I--6	Коробка УК-2П на стене	шт	I				2,42	2,22			2	2	
3	I0-38I--6	Коробка УК-2С на стене	шт	3				2,42	2,22			7	7	
4	8-I49--I	Кабель, прокладываемый в проложенные трубы, масса I м до I кг	I00 м	0,0I				I0	6,24	0,27 0,I				
5	I0-54-7	Кабель, прокладываемый по стене, масса I м до I кг	I00 м	0,09				3I,6	I8,9	5,97 I,92		3	2	I
6	I0-54-I2	Провод, прокладываемый по стене	I00 м	0,9				II,2	I0,8			I0	I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I0-972--2I	Ввод кабельный	шт	I			6,I5	2,75	0,74 0,24		6	3	I -
8	8-406--I	Труба стальная с креплением скобами, диаметр до 25 мм	I00 м	0,0I			54	23,2	23,I 9,73		I	-	-
		Итого								I6	37	3I	2
		Накладные расходы 77%									24		
		Итого								I6	6I	3I	2
		Плановые накопления 8%									5		
		Итого по разделу I:								I6	66	3I	2
		Раздел II - Материалы, не учтенные сборником											
9	I5-09 т7-032 ССЦМ чУ т.3	Провод ПРППА-2х xI,6 0,026xI,II6	м	I0				0,029			-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	ССЦМ ч.У стрI63 п.495	Провод ПТПЖ-2х хI,2	м	45				0,0229			I			
II	ССЦМ ч.У стр.I63 п.494	Провод ПТПЖ- -2х0,6	м	45				0,0I5I			I			
I2	0I-I3 стр.9 ССЦМ тУ, т.I0	Труба стальная ГОСТ 3262- -75, Диаметром I0 мм	м	I				0,I7			-			
		0,I6хI,089												
		Итого:									2			
		Комплектация материалов 0,7%									-			
		Итого									2			
		Плановые накопления 8%									-			
		Итого по разделу П:									2			

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

Всего по смете:

I+II=I6+66+2=84

Сводка по смете:

I. Оборудование - I6

2. Монтажные работы - 68

ИТОГО: 84

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил старший инженер М.С.Жаворонкова

Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева

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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ: № I-35

для варианта с воздушным вводом

А. Из основной сметы исключить:

Раздел I - Монтажные работы

I	8-I49--I	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы, масса I м до I кг	I00 м	0,0I			I0	6,24	0,27 0,I	-	-	-	-
2	I0-54--7	Кабель, прокладываемый по стене, масса I м до I кг	I00 м	0,09			3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	3	2	I -
3	8-406-I	Труба стальная с креплением скобами, диаметр до 25 мм	I00 м	0,0I			54	23,2	23,I 9,73		I	-	-
4	I0-972--2I	Ввод кабельный	шт	I			6,I5	2,75	0,74 0,24		6	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									I0	5		2
		Накладные расходы 77%									4			
		Итого									I4			
		Плановые накопления 8%									I			
		Итого по разделу I:									I5	5		2
		Раздел П - Материалы, не учтенные сборником												
5	I5-09 т7-032 ССЦМ чУ т.3	Кабель ПРППА--2хI,6 0,026хI,II6	м	I0				0,029			-			
6	0I-I3 стр.9 ССЦМ чУ, т.I0	Труба стальная ГОСТ 3262-75, диаметром I0 мм 0,I6 х I,089	м	I				0,I7			-			
		Итого									-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация материалов 0,7%										-		
		Итого										-		
		Плановые накопления - 8%										-		
		Итого по разделу П:										-		
		Итого исключить: I + П =										I5	5	2
		Б. К основной смете добавить:												
		Раздел I - Монтажные работы												
7	I0-972--I8	Абонентский ввод со стойки на стену	ввод I					3,I7	I,53	0,4I 0,I3		3	2	-
8	8-402--I	Провод ПРЖ при открытой проводке	I00 м	0,I				I6,5	8,07	5,I5 I,63		2	I	I
		Итого										5	3	I
		Накладные расходы 77%										2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									7	3		I
		Плановые накопления 8%									I			
		Итого по разделу I:									8	3		I
		Раздел П - Материалы, не учтенные сборником												
9	ССЦМ ч.У стрI63 п.49I	Провод ПРЖ сечением I,5 мм2	км	0,0I				25,9			-			
		Итого									-			
		Раздел Ш - Строительные работы												
I0	34-64I	Радиостойка РСI-I600	шт	I				I4	4,34		I4	4		
		Итого									I4	4		
		Накладные расходы I6,5%									2			
		Итого									I6	4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого по разделу Ш:										I7	4	
		Итого добавить: I + П + Ш =										25	7	I
		Всего добавить к смете: (Б - А) =										I0	2	-I
		Нормативная условно-чистая процукция												

Составил старший инженер М.С. Жаворонкова

Проверил руководитель группы А.Е. Лазарева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-36

(Локальный сметный расчет)

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

На электрочасофикацию

Основание: Ал. I5 СС.СО
Ал. I6 СС.ВМ

Сметная стоимость		0,I4	тыс.руб.
в том числе:			
а) оборудование		0,06	тыс.руб.
б) монтажных работ		0,08	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс.руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на расчетную единицу:			
производительность	МВт	5,39	руб.
I м2 общей площади здания		0,06	руб.
I м3 объема здания		0,01	руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиц. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т 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. зарпл	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. 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	I7-03 ч.П пI-047 I0-77I--I	Электрочасы первичные ПЧМ-3-2 БР-0,I2	шт	I		57	I4,6	I2,9	0,02	57	I5	I3	-
2	I0-772--2	Электрочасы вторичные ВЧСI--М2ПВ24Р-4 на стене	шт	2			I,93	0,68	-		4	I	
3	I0-775--2	Коробка УК-2П на стене	шт	2			0,4	0,34	-		I	I	
4	I0-54--I2	Провод ТРП-Iх х2х0,5 по стене	I00 м	0,8			II,2	I0,8	-		9	9	-
		Итого								57	29	24	
		Наценки снабженческо-сбытовых организаций 4%								2			
		Итого								59			
		Транспортные расходы на оборудование 3%								2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого								6I				
		Заготовительно-складские расходы - I,2%								I				
		Итого:								62				
		Комплектация оборудования I% от суммы "59"								I				
		Итого								63	29	24		
		Накладные расходы - 77%									I8			
		Итого								63	47	24		
		Плановые накопления -8%									4			
		Итого по разделу I:								63	5I	24		
		Раздел П - Материалы, не учтенные сборником												
5	I7-03 ч.П	Электрочасы вторичные ВЧСI-												

№ I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	I0	:	II	:	I2	:	I3	:	I4	I5
	пI-053 ССЦМ ч.У т.8		М2ПВ24Р-4 IIxI,I42		шт		2								I2,56								25			
6	29-02--20 пI-244 ССЦМ ч.У т.5		Коробка ответвительная УК-2П 0,I3xI,082		шт		2								0,I4								-			
7	ССЦМ ч.У стрI63 п.489		Провод ТРП--Ix2x0,5		м		80								0,0I3								I			
			Итого																				26			
			Комплектация материалов - 0,7%																				-			
			Итого																				26			
			Плановые накопления - 8%																				2			
			Итого по разделу П:																				28			
			Всего по смете: I + П = 63 + 5I + 28 = I42																							

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

Сводка по смете:

I. Оборудование - 63

2. Монтажные работы - 79

Итого: - I42

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-37

(Локальный сметный расчет)

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

На автоматическую пожарную сигнализацию

Основание: спецификация Ал. I5 АПС.СО
Ал. I6 АПС.ВМ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,I6	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудование	0,79	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,37	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу:		
производительность МВт	44,65	руб.
I м2 общей площади здания	0,27	руб.
I м3 объема здания	0,04	руб.

№№ пп	Шифр и № позиц. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т: брутто единицы	Масса, т: нетто общая	Стоимость единицы в руб.: оборудования	Стоимость единицы в руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы в руб.: монтажных работ: в т.числе: осн. зарпл.	Стоимость единицы в руб.: монтажных работ: в т.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	I6-02 п.03-0046 I0-742-I	Пульт пожарной сигнализации ППС-I	шт	I			720	20,2	I7,7	-	720	20	I8	-
2	I0-972-I0	Коробка КРТП-I0	шт	I				4,0I	I,62	0,55 0,I8		4	2	I
3	I0-38I-6	Коробка УК-2П	шт	I0				2,42	2,22	-		24	22	-
4	36-09 пI-0I30 8-83-I	Резистор МЛТ-0,5 2 ком. ± 5%	шт	28			0,0I3	0,44	0,4	0,0I	-	I2	II	-
5	36-09 пI-0I30 8-83-I	Резистор МЛТ-0,5 I,5 ком ± I0%	шт	8			0,0II	0,44	0,4	0,0I	-	4	3	-
6	I0-38I-7	Звонок МЗ-I	шт	I				0,52	0,48	-		I	-	-
7	I0-743-2	Датчики ДТЛ на потолке	шт	28				0,97	0,88			27	25	-
8	I0-974-5	Труба стальная с крепле-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-409-I	Провод, затягиваемый в проложенные трубы	I00 м	0,05				4,88	2,36	2,33 0,7I		-	-	-
I0	I0-54--I2 К=I,I5 Доп.к сб.,вып.2 стр.39, п.7	Провод, прокладываемый по потолку II,2+I0,8x0,I5 I0,8xI,I5	I00 м	3,65				I2,82	I2,42	-		47	45	-
II	I0-54--7	Кабель, прокладываемый по стене, масса I м по I кг	I00 м	0,2				3I,6	I8,9	5,97 I,92		6	4	I
I2	8-I53--I3	Заделки концевые сухие для кабеля АКВВГ сеч. 4x2,5 мм2	шт	2				0,49	0,22	-		I	-	-
I3	I0-990--I	Измерение сопротивления шлейфа	шт	8				5,74	5,63	-		46	45	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого								720	I94	I77	2	
		Наценки снабженческо-сбытовых организаций -4%								29				
		Итого								749				
		Транспортные расходы на оборудование 3%								22				
		Итого								77I				
		Заготовительно-складские расходы -I,2%								9				
		Итого								780				
		Комплектация оборудования -I% от суммы "749"								7				
		Итого								787	I94	I77	2	
		Накладные расходы 77%									I36			
		Итого								787	330	I77	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%									26			
		Итого по разделу I:								787	356	I77	2	
		Раздел П - Материалы, не учтенные сборником												
I4	I6-02 п05--0I20 ССЦМ ч.У т.5	Звонок МЗ-I 3,3xI,082	шт	I				3,57			4			
I5	24-02 п04-002 ССЦМ ч.У т.5	Датчик ДТЛ 0,IIxI,082	шт	28				0,I2			3			
I6	ССЦМ ч.У стр.I20 п.2542	Кабель ТПП-I0x2 x0,5	м	I0				0,202			2			
I7	ССЦМ ч.У стр.I63 п.489	Провод ТРП--Ix2x0,5	м	370				0,0I3			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	ССЦМ ч.У стрI09 п.2280	Кабель АКВВГ--4х2,5 мм2	м	I0				0,I95				2		
I9	0I-I3 стр.9 ССЦМ ч.У т.I0	Труба стальная ГОСТ 3262-75, легкая Р-М--I0х2	м	5				0,I7				I		
		0,I6хI,089												
		Итого										I7		
		Комплектация материалов - 0,7%										-		
		Итого										I7		
		Плановые накопления - 8%										I		
		Итого по разделу П:										I8		
		Всего по смете:												
		787 + 356 + I8 = II6I												

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

Сводка по смете:

I. Оборудование - 787

2. Монтажные работы - 374

Итого: II6I

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

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций

РЕСУРСЫ	Количество. Варианты -30	-20	-40
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел. ч.	I7438,74		
Заработная плата, руб.	I3076		
Строительные машины, руб.	I245		
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел. час	I024,49	I020,27	I032,03
Заработная плата, руб.	70I	699	703

I	2	3	4
Монтажные работы (технологическое оборудование)			
Затраты труда, чел. час	2I65I,42	2I65I,42	2I65I,42
Заработная плата, руб.	I3336	I3336	I3336
Монтажные работы электрического оборудования			
Затраты труда, чел. ч.	3335,04	3335,04	3335,04
Заработная плата, руб	I935	I935	I935
КИП и автоматика			
Затраты труда, чел. час	5743,78	5743,78	5743,78
Заработная плата, руб.	3586	3586	3586
Прочие работы (связь)			
Затраты труда, чел. ч.	434,78	434,78	434,78
Заработная плата, руб.	279	279	279

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил руководитель группы Г.П.Есина
Проверил главный специалист Т.Г.Кутузова

gost.e-ecolog.ru