ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-220 86

Полносборная котельная с 4 котлами ДЕ-I6-I4ГМ
для сельскохозяйственного строительства.
Топливо - газ, резерв - мазут

АЛЬБОМ XIУ

КНИГА 4

СМЕТЫ

Стр. -560- 715

21057-20
цена 3-00

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А 445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1986г

Заказ № 4913 Тираж 300 экз

21057-20

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-33

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-I6-I4ГМ для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут

На КИП и автоматику котлов ДЕ-I6-I4ГМ № I-4

Основание: Ал.ХШ АТМСОI, СО2,
ХУ АТМВМ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	25,45	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	I7,53	тыс.руб.
б) монтажных работ	7,92	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительность МВт	609,43	руб.
I м2 общей площади здания	4,87	руб.
I м3 объема здания	0,77	руб.

№№ 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. нетто общий	Стоимость единицы в руб. оборуд.	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. оборуд.	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	Общая стоимость в руб. монтажных работ в т.числе осн. зарпл.	Общая стоимость в руб. монтажных работ в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Щиты												
I	I7-04 п.5-0255 II-680-I	Щит управления котла ДЕ-I6-I4ГМ типа Щ-ДЕ с регулирующим прибором Р25.I.I	шт	I			970	3,I	2,75	0,29 0,II	970	3	3	
2	I7-04 п.5-0256 II-680-I	Щит управления котла ДЕ-I6-I4ГМ типа Щ-ДЕ с регулирующим прибором Р25.I.2	шт	3			I050	3,I	2,75	0,29 0,II	3I50	9	8	I
3	I5-I7 доп.7 п.0I-I0I9 II-685-I	Щит общих замеров котлов ДЕ-I6-I4ГМ типа ЩПК-I-600	шт	2			55	2,79	2,48	0,26 0,I	II0	6	5	I
		Подготовка к включению аппаратуры, установленной на щите Щ-ДЕ:												
4	8-574-59	Логометр Л-64	шт	4				0,55	0,33			2	I	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
5	8-574-50	Переключатель ПМОВФ-I366$_3^9$I0$_2$/ /I, ПМОФ-90- -IIIIII/IдI, ПМОВФ-III333/I-Д70	цепь	256				0,43	0,I8			II0	46	
6	8-574-28	Переключатель ПКП-I0-I-7-I ПКП-I0-I-9-I	шт	8				0,28	0,I6			2	I	
7	8-574-32	Пакетный переключатель ПВМЗ-I0	шт	8				0,4	0,22			3	2	
8	8-574-28	Пакетный переключатель ПТМI-I0/Н2	шт	8				0,28	0,I6			2	I	
9	8-574-I8	Автоматический выключатель А63-IМ	шт	20				0,23	0,II			5	2	
I0	8-574-53	Трансформатор ОСО-0,25	шт	4				0,5I	0,I3			2	I	
II	8-574-56	Резистор ПЭ3-40	шт	4				0,55	0,33			2	I	
I2	8-574-56	Селеновый выпрямитель 75IМ892	шт	4				0,55	0,33			2	I	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I3	8-574-6	Предохранитель ПТ	шт	4				0,66	0,34			3	I	
I4	8-574-56	Резистор ПЭ-25	шт	8				0,55	0,33			4	3	
I5	8-574-56	Патрон потолочный	шт	4				0,55	0,33			2	I	
I6	8-574-55	Реле разные	шт	48				I,I9	0,73			57	35	
I7	8-574-56	Штепсельная розетка	шт	4				0,55	0,33			2	I	
I8	8-574-56	Табло световое ТСБ	шт	24				0,55	0,33			I3	8	
I9	8-574-28	Тумблер ТПI-2	шт	I6				0,28	0,I6			4	3	
		Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитом ЩПК-I-600;												
20	I5-04 п.06-00I I5-I7 п.I-4I4 8-574-28	Выключатель ПВI-IOУ3 0,75+3,30	шт	4			4,05	0,28	0,I6		I6	I	I	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
2I	36-06 п.I-432 I5-I7 п.I-453 8-574-28	Тумблер-выключатель ТВI-I	шт	I6		2,05	0,28	0,I6		33	4	3
		I,05+I												
22	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I 8-574-I8	Автомат А63-МУ3	шт	20		2,50	0,23	0,II		50	5	2
		I,45+I,05												
23	I5-07 п.5-057 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Табло световое ТСБ	шт	4		2,35	0,55	0,33		9	2	I
		I,60+0,75												
24	I5-I5 п.3I-0I8	Лампа Ц220-I0	шт	8		0,I4				I				
25	I5-04 п.I2-052 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле РПУ-2-062003, РПУ-2-064003	шт	8		8,35	I,I9	0,73		67	I0	6
		4,6+3,75												
26	I5-04 п.I7-085 I5-I7 п.I-453 8-574-56	Розетка штепсельная РШ-П-2-0	шт	2		I,30	0,55	0,33		3	I	I
		0,30+I												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
27	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-495	Блок зажимов БЗI0 I,25+(0,30-0,05)	шт	26		I,50					39			
28	I5-I7 п.I-504	Рамка РПМ-66х26	шт	70		0,I0					7			
		Электроаппаратура, устанавливаемая по месту:												
29	I5-04-02 доп.43 п.2200 к=0,92 8-543-I	Электромагнит 220 В, ход.25 мм ЭД-07I0IУ3 I0,2х0,92	шт	4		9,38	I,99	I,4I	0,05 0,0I		38	8	6	
30	I5-04 п.I8-III к=0,92 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-2I2-IУ3 I,85х0,92	шт	4		I,70	I,99	I,09	0,05 0,0I		7	8	4	
3I	36-09 п.I-0I38 8-83-I	Резистор МЛТ 2 ком, 2 вт	шт	I2		0,065	0,44	0,4	0,0I		I	5	5	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
32	36-09 п.I-0I38 8-83-I	Резистор I00 ом, 2 вт	шт	8			0,065	0,44	0,4	0,0I	I	4	3	
33	I5-04 п.04-203 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-083	шт	I6			8	3,4	I,49	0,08 0,0I	I28	54	24	I
		КИП и А												
34	I7-04 доп.3I п.I-I427 II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления ТСП-0879-5Ш2.82I.420-05	шт	4			6,65	0,43	0,42		27	2	2	
35	I9-05 п.0I-043 II-56-I	Запально-защитное устройство 3ЗУ-I включающее: I. Управляющий прибор - Iшт 2. Фотодатчик -I шт 3. Электромагнитный вентиль -I шт 4. Запальник I шт 5. Бабина - I шт к-т		4			95	9,24	8,45	0,I5 0,03	380	37	34	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
36	I7-I4 ч.2 п.5-00I II-296-3	Вторичный прибор КСДI-00I	шт	8			255	I,6I	I,58		2040	I3	I3	
37	I7-04 п.2-0I65 II-94-2	Преобразователь давления МЭД (22364)	шт	8			I6,I0	I,64	I,58		I29	I3	I3	
38	I7-04 п.5-0522 II-III-2	Датчик-реле напора ДН-4000-2I	шт	8			I6	I,78	I,62	0,04	I28	I4	I3	
39	I7-I4 ч.2 п.5-0I6 II-296-4	Вторичный прибор КПДI-503	шт	8			230	I,83	I,79		I840	I5	I4	
40	I7-04 п.2-0534 II-246-2	Дифманометр мембранный ДМ-23573	шт	I6			65	4,04	2,52	0,I3 0,0I	I040	65	40	2
4I	I7-04 п.2-0585 II-248-I	Манометр колокольный ДКО (3702)	шт	4			70	4,02	2,45	0,I3 0,02	280	I6	I0	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
42	I7-04 п.2-0452 II-9I-2	Напоромер мембранный НМП-I00	шт	I2		I7		0,79	0,77		204	9	9	
43	I7-04 п.I-0030 II-6-2	Термометр манометрический сигнализирующий ТПГ-СК	шт	4		37		I,66	I,63		I48	7	7	
44	II-6I9-I	Капилляр манометрического термометра в защитной конструкции	I0 м	4,0				5,58	I,32	0,03		22	5	
45	I7-04 п.2-0082 II-93-I	Манометр показывающий МТП-I60 шкала 4÷40	шт	32			6,80	0,8	0,77		2I8	26	25	
46	I7-04 п.5-05I9 II-III-2	Датчик-реле давления ДД-I6-II	шт	4		I7		I,78	I,62	0,04 0,0I	68	7	6	
47	I7-04 п.2-0473 II-96-I	Тягонапоромер дифференциальный жидкостный на одну точку измерения ТДЖ-I х2500	шт	8			7,50	0,67	0,64		60	5	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	I7-04 п.2-0474 II-96-I	Тягонапоромер дифференциальный жидкостный на одну точку контроля ТДЖ-Iх4000	шт	4		9,40	0,67	0,64		38	3	3		
49	I7-04 п.2-05I2 примен. II-247-I	Дифманометр сильфонный сигнализирующий ДСП-7ICг	шт	4		220	4,59	2,83	0,22 0,03	880	I8	II	I	
50	II-6I4-I	Сосуд уравнительный П-I98	шт	8			39	3,56	0,09		3I	28	I	
5I	I7-06-48 п.I-59I	Газоанализатор химический переносной ГХП-I00	шт	I		20				20				
52	I7-06-48 п.I-257 II-I-I	Термометр ртутный прямой ТТП2.I.240-I03	шт	I6		0,85	0,2I	0,2I		I4	3	3		
53	I7-06-48 п.I-364 II-I-I	Термометр ртутный угловой ТТУ2.I-240-44I	шт	8		I,25	0,2I	0,2I		I0	2	2		
53.I	I7-04 п2-0452 II-9I-2	Тягонапоромер мембранный ТНМП-I00	шт	4		I7	0,79	0,77		68	3	3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	I7-06-48 пI-303 II-I-I	Термометр ртутный угловой ТТП6.I-240-I63	шт	4		0,85	0,2I	0,2I		3	I	I		
55	I7-06-48 пI-400 II-I-I	Термометр ртутный угловой в оправе ТТУ6.I-240-44I	шт	4		I,25	0,2I	0,2I		5	I	I		
56	I7-06-48 пI-375 II-I-I	Термометр ртутный угловой в оправе ТТУ4.I-240-29I	шт	4		0,95	0,2I	0,2I		4	I	I		
57	I7-04 п.2-0500 примен. II-247-2	Дифманометр расходомер сильфонный ДСС-7II	шт	4		205	4,9	3,I3	0,22 0,03	820	20	I3	I	
58	I7-04 п.2-0786 II-I40-4	Диафрагма камерная ДКI6-200-П-а/б-5	шт	4		34	7,0I	I,I9	0,08	I36	28	5		
59	II-6I4-2 I7-04 п.2-0675	Сосуд уравнительный конденсационный СКМ-I00-Iа	шт	8		4,85	3,4I	3,28	0,06	39	27	26		
60	I7-04 п5-0369 II-540-4	Исполнительный механизм электрический МЭО-I00/25-0,25Р	шт	I2		I55	6,63	2,79	0,I5 0,02	I860	80	33	2	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	I7-04 п5-0728 II-407-5	Дистанционный указатель положения ДУП-М	шт	4			I4	0,79	0,77			56	3	3	
62	I7-04 п2-0454 II-92-3	Тягомер дифференциальный ДТ-2-300	шт	4			9,20	I,56	I,53			37	6	6	
63	I7-04 п5-0378 II-540-4	Исполнительный механизмы электрический МЭО-250/25-0,25Р	шт	4			200	6,63	2,79		0,I5	800	27	II	I
64	I7-04 п2-0454 II-92-3	Тягомер дифференциальный ДТ2-50	шт	4			9,20	I,56	I,53			37	6	6	
65	I2-809-I	Установка крана I4МI диам. I5 мм	шт	20				0,8I	0,75				I6	I5	
66	I2-807-I	Установка вентиля I5кчI8п диам. I5 мм	шт	44				0,75	0,73				33	32	
67	I2-79I-I	Установка вентиля I5с27нжI диам. I5 мм	шт	8				2,02	I,75		0,06 0,0I		I6	I4	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
68	I2-798-I	Установка вентиля I0I4-00Б диам.6 мм	шт	8				I,44	I,29	0,03 0,0I		I2	I0	
69	I2-700-I	Установка фланца диам.I5 мм ГОСТ I2820-67	I соед	8				0,69	0,49	0,I2 0,0I		6	4	I
70	I2-807-I	Установка вентиля I5кчI8р2 диам.I5 мм	шт	I2				0,75	0,73			9	9	
7I	II-582-I	Установка соединительной коробки КСК-8	шт	8				0,97	0,7I	0,04 0,0I		8	6	
72	II-582-2	Установка соединительной коробки КСК-I6	шт	20				I,04	0,77	0,04 0,0I		2I	I5	I
73	II-582-3	Установка соединительной коробки КСК-32	шт	8				I,47	I,I7	0,04 0,0I		I2	9	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
74	8-397-I к=I,04	Лоток металлический по установленным конструкциям при ширине лотка до 200 мм	т	0,077				I09,37	35,67	36 9,84		8	3	3 I
75	8-397-2 к=I,04	Лоток металлический по установленным конструкциям при ширине лотка до 400 мм	т	0,I79				I24,09	28,29	39,2 II,4		22	5	7 2
76	8-398-I к=I,04	Короб для прокладки кабелей	I00 м	0,7I				96,98	I2,I7	70,6 22,I		69	9	50 I6
77	II-642-3	Отборное устройство 955-I	шт	I6				2,68	2,I7	0,43 0,02		43	35	7
78	II-642-I	Отборное устройство 25 ТУ 36.I257-76	шт	4				0,34	0,29	0,04		I	I	
79	II-642-I	Отборное устройство I6-225У ТУ 36. I258-76	шт	4				0,34	0,29	0,04		I	I	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
80	II-642-I	Отборное устройство 64-200П ТУ 36.I258-76	шт	8				0,34	0,29	0,04		3	2	
8I	II-642-I	Отборное устройство I6-225П ТУ 36.I258-76	шт	4				0,34	0,29	0,04		I	I	
82	I2-698-I4	Штуцер ШЦ-труб I/2 ТУ36.I286-74	шт	I2				I,0I	0,73	0,I		I2	9	I
83	8-9I-4	Металлоконструкции для установки приборов	т	0,25				377	33,3	4,7 I,4I		94	8	I
84	8-I47-3	Металлоконструкции для прокладки и крепления проводок	т	0,65				377	24,9	4,I I,02		245	I6	3 I
85	I2-523-2	Прокладка импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диам.I4х2-20	м	I92				0,24	0,2I	0,02		46	40	4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
86	I2-524-3	Прокладка импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диам. 32х2-20	м	224			0,92	0,8	0,I 0,02		206	I79	22 4
87	I2-522-5	Прокладка импульсного трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	84			0,2	0,I7	0,02		I7	I4	2
88	I2-522-6	Прокладка импульсного трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. до 25 мм	м	86			0,25	0,2	0,03 0,0I		22	I7	3 I
89	8-406-6	Прокладка труб стальных электросварных защитных в полу, диам. до 50 мм	I00 м	0,60			29,9	I6,2	5,65 I,47		I8	I0	3 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
90	8-406-I	Прокладка стальных электросварных труб защитных диам. до 25 мм, с креплением скобами	I00 м	0,88				54	23,2	23,I 9,73		48	20	20 9
9I	8-406-2	Прокладка труб стальных электросварных защитных диам. до 40 мм, с креплением скобами	I00 м	I,I6				64,I	28,I	26,6 9,94		74	33	3I I2
92	8-408-I	Прокладка металлорукава РЗ-АЛ-Х диам. I5 мм, с креплением скобами	I00 м	I,36				32	9,26	7,54 2,28		44	I3	I0 3
93	8-409-I	Провод первый сечением до 2,5мм2, затянуть в проложенные трубы и металлорукава	I00 м	2,I2				4,88	2,36	2,33 0,7I		I0	5	5 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
94	8-409-II	За каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм2	I00 м	4,20				I,2I	I,I4			5	5	
95	8-I49-I	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы и короба, масса I м до I кг	I00 м	I,88				I0	6,24	0,27 0,I		I9	I2	I
96	8-I48-I к=I,04	Кабель, прокладываемый в лотках, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до 2 кг	I00 м	30,23				I3,I9	7,62	0,43 0,I7		399	230	I3 5
97	8-I48-9 к=I,04	Кабель, прокладываемый в лотках, с креплением по всей длине, масса I м до 2 кг	I00 м	3,36				20,94	8,96	0,48 0,I9		70	30	2 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Заделка контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до:												
98	8-I56-8	7	шт	I68				0,68	0,2			II4	34	
99	8-I56-9	37	шт	32				0,85	0,36			27	I2	
		Ввод в щит контрольного кабеля с количеством жил до:												
I00	II-7II-I	I0	шт	I28				0,54	0,53			69	68	
I0I	II-7II-2	20	шт	8				I,05	I,03			8	8	
I02	II-9I-4	Сталь марки 35 по ГОСТ I054-74 для изготовления разделительных сосудов	т	0,080				377	33,3	4,7 I,4I		30	3	
I03	8-405-2	Профиль ТУ36, IIIЗ-75 Z_n -I60 и Z_n -320, для крепления лотков	т	0,079				395	24,9	3,I I,02		3I	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I04	8-9I-4	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-72,для изготовления блока местных приборов	т	0,528		377	33,3	4,7			I99	I8	2 I
		Итого									I60I9	2946	I490	205 59
		Наценки снабженческо-сбытовых организаций 4%									64I			
		Итого									I6660			
		Транспортные расходы 3%									500			
		Итого									I7I60			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									206			
		Итого									I7366			
		Комплектация оборудования I% от I6660									I67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									I7533			
		Накладные расходы 87%										I296		
		Итого										4242		
		Плановые накопления 8%										339		
		Итого по I разделу									I7533	458I	I490	205 59
		П. Материалы, не учтенные сборником												
I05	I7-04 п.2-0645 9,8%	Сосуд уравнительный П-I98	шт	8				I6,47				I32		
		I5xI,098												
I06	I7-06-48 пI-752 6%	Оправа к ртутным термометрам прямая	шт	20				I,62				32		
		I,50xI,08												
I07	I7-06-48 пI-753 6%	Оправа к ртутным термометрам угловая 2xI,08	шт	I6				2,I6				35		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I08	ССЦМ ч.3 п.I039	Кран I4MI диам. I5 мм	шт	20				I,07				2I		
I09	ССЦМ ч.3 п.9I	Вентиль I5кчI8п диам.I5 мм	шт	44				I,2				53		
II0	23-07 п.I-0493 9,8%	Вентиль I5с27нжI диам.I5 мм I0xI,098	шт	8				I0,98				88		
III	23-07 п.4-0002 9;8%	Вентиль I0I4-00Б диам.6 мм I2,40xI,098	шт	8				I3,62				I09		
II2	ССЦМ ч.5 стр.339 п.I635	Фланец диам. I5 мм I0СТ I283I-67	к-т	I6				2,96				47		
II3	ССЦМ ч.3 п.II5	Вентиль I5кчI8р2 диам.I5 мм	шт	I2				I,3I				I6		
II4	ССЦМ ч.5 п.275 стр.I9I	Лампа накаливания 220 В, I00 вт БК2I5-225-I00	I0 шт	0,4				I,72				I		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
II5	24-05 п.I-389 8,2%	Соединительная коробка КСК-8	шт	8				2,38				I9		
		2,20xI,082												
II6	24-05 п.I-390 8,2%	Соединительная коробка КСК-I6	шт	20				3,73				75		
		3,45xI,082												
II7	24-05 п.I-39I 8,2%	Соединительная коробка КСК-32	шт	8				5,63				45		
		5,20xI,082												
II8	24-05 п.I-470 7,2%	Лоток ТУ 36.IIIЗ-75 ЛП-85	м	32				3,75				I20		
		0,35xI,072												
II9	24-05 п.I-47I 7,2%	Лоток ТУ 36.IIIЗ-75 ЛП-I45	м	I6				5,36				86		
		0,50xI,072												
I20	24-05 п.I-472 7,2%	Лоток ТУ 36.IIIЗ-75 ЛП-225	м	64				6,43				4I2		
		0,60xI,072												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I2I	24-05 п.I-243 7,3%	Короб ТУ 36. II09-77 ПГ-I00 3,I5xI,073	шт	23				3,38				78		
I22	24-05 п.I-244 7,3%	Короб ТУ 36.II09-77 ПГ-I50 5xI,073	шт	3				5,37				I6		
I23	24-05 п.I-245 7,3% 6,3xI,073	Короб ТУ 36. II09-77 ПГ-200	шт	5				6,76				34		
I24	24-05 п.I-246 7,3%	Тройник ТГ-I00 ТУ 36.II09-77 3xI,073	шт	I				3,22				3		
I25	24-05 п.I-249 7,3%	Угольник УГ-I00 ТУ 36.II09-77 2,2xI,073	шт	I6				2,36				38		
I26	24-05 п I-25I 7,3%	Угольник УГ-200 ТУ 36.II09-77 3,5xI,073	шт	3				3,76				II		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I27	24-I8-29 п.06-063 9,8%	Отборное устройство 955-I ТУ 36.I204-80	шт	I6				3,73				60		
		3,40xI,098												
I28	24-I8-29 п.06-06I 9,8%	Отборное устройство 25, ТУ 36.I257-76	шт	4				2,03				8		
		I,85xI,098												
I29	24-I8-29 п.06-054 9,8%	Отборное устройство I6-225У ТУ 36.I258-76	шт	4				2,09				8		
		I,90xI,098												
I30	24-I8-29 п.06-059 9,8%	Отборное устройство 64-200II ТУ 36.I258-76	шт	8				2,2				I8		
		2xI,098												
I3I	24-I8-29 п.06-053 9,8%	Отборное устройство I6-225II ТУ 36.I258-76	шт	4				I,92				8		
		I,75xI,098												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I32	24-05 доп.2 п3-I94 9,8%	Штуцер ШЦ труб I/2 ТУ 36.I286-74 0,I86xI,098	шт	I2			0,204				2			
I33	24-05 п3-070 9,8%	Наконечник НПI/2 ТУ 36.II29-74 0,0235xI,098	шт	I2			0,026							
I34	24-05 пI-737 3,9%	Рамка для надписи РПМ-66 ТУ 36.II30-74 0,0I78xI,039	шт	52			0,0I8				I			
I35	ССЦМ ч.I стр.66 п.I3	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 диам. I5 мм	м	84			0,26				22			
I36	ССЦМ ч.I стр.66 п.I4	Труба стальная водогазопроводная Гост 3262--75 диам. 20 мм	м	50			0,3I				I6			
I37	ССЦМ ч.I стр.66 п.I5	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 диам. 25 мм	м	36			0,42				I5			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I38	ССЦМ ч.I стр.65 п.6	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 диам.50 мм, легкая (для желоба)	м	4				0,78				3		
I39	0I-I3 стр.I4 8,9%	Труба стальная электросварная ГОСТ I0704-76 диам.25хI,8	м	88				0,25				22		
		0,23хI,089												
I40	0I-I3 стр.I5 8,9%	Труба стальная электросварная ГОСТ I0704-76 диам.32хI,8	м	I60				0,33				53		
		0,30хI,089												
I4I	0I-I3 стр.I5 8,9%	Труба стальная электросварная ГОСТ I0704-76 диам.40х2	м	I6				0,40				6		
		0,37хI,089												
I42	0I-I3 стр.75 2,6%	Труба стальная бесшовная диам. I4х2-20 ГОСТ 8734-75	м	I92				0,48				92		
		0,47хI,026												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I43	0I-I3 стр.76 2,6%	Труба стальная бесшовная диам. 32х2-20 ГОСТ 8734-75	м	224				0,72				I6I		
		0,70хI,026												
I44	24-I6-49 п.I-092 8,9%	Металлорукав ОТУ 22-II8-67 РЗ-АЛ-Х диам. I5 мм	м	I36				0,I74				24		
		0,I6хI,089												
I45	ССЦМ ч.5 стр.526 п.I80	Трубка резиновая диам. 8х2 ГОСТ 5496-76	кг	0,8I				I,72				I		
I46	ССЦМ ч.5 стр.I50 п.I78	Провод ПВI-380 В сечением I мм2	км	0,632				23,6				I5		
I47	I5-09 табл. 8-075 I7,I%	Кабель экранированный КНРТЭ сеч.2хI мм2	км	0,2I4				574				I23		
		490хI,I7I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I48	ССЦМ ч.5 стр.93 п I8I4	Кабель контрольный КВВГ сеч. 4хI мм2	км	0,232			202					47		
I49	ССЦМ ч5 стр.93 п.I8I9	Кабель контрольный КВВГ сеч. I9хI мм2	км	0,398			6I4					244		
I50	ССЦМ ч.5 стр.I09 п.2280	Кабель контрольный АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	I,I99			I95					234		
I5I	ССЦМ ч.5 стр.I09 п.2282	Кабель контрольный АКВВГ сеч. 7х2,5 мм2	км	I,294			277					358		
I52	ССЦМ ч.5 стр.I09 п.2283	Кабель контрольный АКВВГ сеч. I0х2,5 мм2	км	0,2I0			367					77		
		Итого										3089		
		Плановые накопления 8%										247		

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

Итого по П разделу	3336
Сводка по смете:	
I. Оборудование и монтажные работы	I7533 458I
П. Материалы, не учтенные сборником	3336
Итого	I7533 79I7
Итого по смете	25450
Нормативная условно чистая продукция	

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела Г.Р. Колчанова

Составил старший инженер Г.В. Лобанова

Проверил руководитель группы А.Е. Лазарева

21057-20

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-34

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-I6-I4ГМ для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут

КИП и автоматику деаэрационно-питательной установки

Основание: Ал.XIII АТМС0I,С02,
Ал.XУ АТМВМ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	3,I6	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	I,99	тыс.руб.
б) монтажных работ	I,I7	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу производительность МВт	75,67	руб.
Iм2 общей площади здания	0,72	руб.
Iм3 объема здания	0,II	руб.

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

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Щиты												
I	I5-I7 доп.7 п.0I-I02I II-685-2	Щит управления № I вспомогательного оборудования из ПК-I-I000	шт	I		67	3,28	2,95	0,27 0,II	67		3	3
		Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитами												
2	I5-04 п.06-448	Переключатель ПМОВФ-I366з9$_{I}$I0$_{2}$/												
	I5-I7 П.I-452 8-574-50	/П-ДI26	шт цепь	7 II2			I4,2	0,43	0,I8		99	48	20	
		4,4+9,8												
3	I5-04 п.06-448	Переключатель ПМОФ45-222222/												
	I5-I7 п.I-452 8-574-50	/П-Д9	шт цепь	2 32			I4,2	0,43	0,I8		28	I4	6	
		4,4+9,8												
4	I5-04 п.06-448	Переключатель ПМОФ45-334466/												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
	I5-I7 п.I-452 8-574-50	/П-Д26 4,4+9,8	шт цепь	I I6			I4,2	0,43	0,I8		I4	7	3	
5	I5-04 п.06-448 I5-I7 п.I-452 8-574-50	Переключатель ПМОВ-222555/ /П-Д62 4,4+9,8	шт цепь	I I6			I4,2	0,43	0,I8		I4	7	3	
6	I5-04 п.06-4I9 I5-I7 п.I-448 8-574-50	Переключатель универсальный УП53I4-с14I 5,5+4,95	шт цепь	I 8			I0,45	0,43	0,I8		I0	3	I	
7	I5-04 п.06-072 I5-I7 п.I-4I4 8-574-29	Выключатель ПВ2-60У3 2,05+3,3	шт	2			5,35	0,6I	0,26		II	I	I	
8	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I 8-574-I8	Автомат А63- -4У3 I,45+I,05	шт	23			2,50	0,23	0,II		58	5	3	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
9	I5-07 п.5-053 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Арматура коммутаторной лампы АСКМ-3 0,25+0,75	шт	I6		I	0,55	0,33		I6	9	5	
I0	I5-I5 п.33-002	Лампа коммутаторная КМ60-55	шт	I6		0,04				I			
II	I5-07 п.5-05I I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Арматура АС--220 0,38+0,75	шт	I		I,I3	0,55	0,33		I	I		
I2	I5-07 п.5-057 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Табло световое ТСБ I,60+0,75	шт	I0		2,35	0,55	0,33		24	6	3	
I3	I5-I5 п.3I-0I8	Лампа Ц220-I0	шт	2I		0,I4				3			
I4	I5-04 п.I2-052 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле РПУ-2--062003 4,60+3,75	шт	I		8,35	I,I9	0,73		8	I	I	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I5	I5-04 п.I2-052 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле РПУ-2-064203 4,60+3,75	шт	3			8,39	I,I9	0,73		25	4	2	
I6	I5-04 доп.28 п.I3-333 I5-I7 п.I-433 8-574-55	Реле тока двухстабильное РТДI2-0IУХЛ4 36,5+I,50	шт	I			38	I,I9	0,73		38	I	I	
I7	I5-04 п.04-038 I5-I7 п.I-386 8-574-45	Магнитный пускатель ПАЕ-42IУ3 I8,5+4,20	шт	I			22,7	I,67	0,85		23	2	I	
I8	36-09 п.I-0I38 I5-I7 п.I-42I 8-574-56	Резистор МЛТ 2 ком, 2 вт 0,065+0,60	шт	5			0,665	0,55	0,33		3	3	2	
I9	36-09 п.I-0459 I5-I7 п.I-422 8-574-56	Резистор ПЭ-25,25000 м 0,I2+0,65	шт	I7			0,77	0,55	0,33		I3	9	6	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
20	I6-02 кн.2 п.05-0I29 I5-I7 п.I-478 8-574-56	Ревун РВП-220 8+0,95	шт	I			8,95	0,55	0,33		9	I		
2I	I6-02 кн.2 п.05-0I20 I5-I7 п.I-478 8-574-56	Звонок МЗ-I, 220 В 3,3+0,95	шт	I			4,25	0,55	0,33		4	I		
22	I5-04 п.I7-085 I5-I7 п.I-453 8-574-56	Розетка штепсельная РШ-П-2-0 0,30+I	шт	I			I,3	0,55	0,33		I	I		
23	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-495	Блок зажимов БЗI0 I,25+(0,3-0,05)	шт	3I			I,50				47			
24	I5-04 п.I-495	Зажим наборный ЗН-2,5	шт	2			0,3				I			
25	I5-04 п.I-504	Рамка РПМ 66х26	шт	55			0,I0				6			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Электроаппаратура, устанавливаемая по месту:												
26	I5-04 п.04-203 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-083/ 220/50-М	шт	8		8	3,4	I,49	0,08	64	27	I2	I	
27	I5-04 п.04-204 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-093/ 220-50-М	шт	3		8,30	3,4	I,49	0,08	25	I0	4		
28	I5-04 п.04-038 8-53I-5	Пускатель магнитный ПАЕ-42IУ3	шт	I		I8,50	4,93	2,05	0,II 0,02	I9	5	2		
29	I6-02 кн.2 п.05-0I29 8-84-I	Ревун 220 В РВП	шт	I		8	0,38	0,33	0,0I	8				
30	8-522-I	Пакетный выключатель, исполнение по способу монтажа 3 типа ПВ2-60У3	шт	2			2,6	I,26	0,07		5	3		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
3I	I7-06-48 п.I-360 II-I-I	Термометр ртутный угловой ТТУ2,I-240-I04	шт	I			0,9	0,2I	0,2I		I			
32	I7-06-48 п.I-385 II-I-I	Термометр ртутный угловой ТТУ5,I-240-I4I	шт	I			0,90	0,2I	0,2I		I			
33	I7-04 п.I-00I5 II-5-I	Термометр манометрический газовый ТТС-7II	шт.	I			70	I,04	I,02		70	I	I	
34	II-6I9-I	Капилляр манометрического термометра в защитной конструкции	I0 м	I,0				5,58	I,32	0,03		6	I	
35	I7-04 п.2-00I6 II-93-7	Манометр электроконтактный ЭКМ-IУ-25	шт	I			7,80	I,27	I,2I	0,04	8	I	I	
36	I7-04 п.5-05I9 II-III-2	Датчик-реле давления ДД-I--II	шт	I			I7	I,78	I,62	0,04 0,0I	I7	2	2	
37	I7-04 п.2-0206 II-93-2	Манометр самопищущий МТС-7II	шт	I			57	I,49	I,46		57	I	I	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
38	I7-04 п.2-05I2 примен. II-247-I	Дифманометр сильфонный ДСП-7ICГ	шт	I			220	4,59	2,83	0,22 0,03	220	5	3	
39	II-6I4-I	Уравнительный сосуд СУМ-63-I-а	шт	I				3,9	3,56	0,09		4	4	
40	I7-04 п.3-0I5 II-I55-I	Счетчик горячей воды УВКГ-32	шт	I			34	2,4I	I,84	0,03	34	2	2	
4I	I7-04 п.5-0052 II-407-2	Регулирующий прибор Р25.I.2	шт	3			I55	3,8	3,73		465	II	II	
42	I7-04 п.2-0I66 II-94-2	Преобразователь давления МЭД(22364)	шт	I			I6,I0	I,64	I,58		I6	2	2	
43	I7-04 п.2-0534 II-246-2	Дифманометр мембранный ДМ(23573)	шт	2			65	4,04	2,52	0,I3 0,0I	I30	8	5	
44	I7-04 п.5-0369 II-540-4	Исполнительный электрический механизм МЭО-I00/25-0,25Р	шт	I			I55	6,63	2,79	0,I5 0,02	I55	7	3	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
45	I2-809-I	Установка крана I4MI диам.I5 мм	шт	I				0,8I	0,75			I	I	
46	I2-807-I	Установка вентиля I5кчI8п диам.I5 мм	шт	5				0,75	0,73			4	4	
47	I2-807-I	Установка вентиля I5ч8п2 диам.I5 мм	шт	4				0,75	0,73			3	3	
48	I2-798-I	Установка вентиля I0I4-00Б диам.6 мм	шт	2				I,44	I,29	0,03 0,0I		3	3	
49	I2-523-2	Прокладка импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диам. I4х2-20	м	83				0,24	0,2I	0,02		20	I7	2
50	I2-522-5	Прокладка импульсного трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	I				0,2	0,I7	0,02				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
5I	8-I47-3	Металлоконструкции для прокладки и крепления проводок	т	0,250				377	24,9	4,I		94	6	I
52	8-9I-4	Металлоконструкции для установки приборов	т	0,03				377	33,3	4,7 I,4I		II	I	
53	8-9I-4	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-72 для изготовления блока местных приборов	т	0,068				377	33,3	4,7 I,4I		26	2	
54	II-582-I	Установка соединительной коробки КСК-8	шт	I				0,97	0,7I	0,04 0,0I		I	I	
55	II-582-2	Установка соединительной коробки КСК-I6	шт	I				I,04	0,77	0,04 0,0I		I	I	
56	II-582-3	Установка соединительной коробки КСК-32	шт	I				I,47	I,I7	0,04 0,0I		I	I	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
57	8-I47-4 к=I,04	Стойка кабельная КII5I	I00 мм	0,I2				28,42	I6,I2	I,9		3	2	
58	8-I47-7 к=I,04	Полка кабельная КII6I	I00 шт	0,96				I,38	I,I6	0,I3 0,05		I	I	
59	8-397-I к=I,04	Лоток ЛП85 при ширине лотка до 200 мм	т	0,042				I09,37	35,67	36 9,84		5	I	2
60	8-397-I к=I,04	Лоток ЛП45 при ширине лотка до 200 мм	т	0,028				I09,37	35,67	36 9,84		3	I	I
6I	8-397-2 к=I,04	Лоток ЛП225 при ширине лотка до 400 мм	т	0,045				I24,09	28,29	39,2 II,4		6	I	2 I
62	8-398-I к=I,04	Короб для прокладки кабелей	I00 м	0,24				96,98	I2,I7	70,6 22,I		23	3	I7 5

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
63	8-405-2	Профиль $\mathcal{Z}_h$ I60 и $\mathcal{Z}_n$ 320 для крепления лотков	т	0,033			395	24,9	3,I I,02		I3	I	
64	II-642-I	Отборное устройство 64-200П	шт	2			0,34	0,29	0,04		I	I	
65	8-406-6	Прокладка труб стальных электросварных защитных диам. до 50 мм, в полу	I00 м	0,38			29,9	I6,2	5,65 I,47		II	6	2 I
66	8-406-2	Прокладка труб стальных электросварных защитных диам. до 40 мм, с креплением скобами	I00 м	0,I6			64,I	28,I	26,6 9,94		I0	5	4 2
67	8-408-I	Прокладка металлорукава диам. до 78 мм, с креплением скобами	I00 м	0,I2			32	9,26	7,54 2,28		4	I	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
68	8-409-I	Провод первый сечением до 2,5 мм2, затянуть в проложенный металлорукав	I00 м	0,I2				4,88	2,36	2,33 0,7I		I		
69	8-409-II	За каждый последующий провод, сечением до 2,5мм2	I00 м	0,3I				I,2I	I,I4					
70	8-I49-I	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы и короба, масса I м до I кг	I00 м	0,78				I0	6,24	0,27		8	5	
7I	8-I48-I к=I,04	Кабель, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением в местах изменения трассы, масса I м до 2 кг	I00 м	3,08				I3,I9	7,62	0,43 0,I7		4I	24	I I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
72	8-I48-9	Кабель, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса I м до 2 кг	I00 м	0,34				20,94	8,96	0,48 0,I9		7	3	
		Заделка контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением до 2,5 мм с количеством жил до:												
73	8-I56-8	7	шт	I6				0,68	0,2			II	3	
74	8-I56-9	37	шт	4				0,85	0,36			3	I	
75	II-7II-I	Ввод в щит контрольного кабеля с количеством жил до I0	I ввод	I0				0,54	0,53			5	5	
		Итого									I8I4	544	222	34 I0

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Наценки снабженческо-сбытовых организаций 4%									73			
		Итого									I887			
		Транспортные расходы 3%									57			
		Итого									I944			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									23			
		Итого									I967			
		Комплектация оборудования I% от I887									I9			
		Итого									I986			
		Накладные расходы 87%										I93		
		Итого										737		
		Плановые накопления 8%										59		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Итого по I разделу									I986	796	222	34 I0
		П. Материалы, не учтенные сборником												
76	ССЦМ ч.I стр.66 п.I3	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262--75 диам.I5 мм	м	I				0,26						
77	ССЦМ ч.I стр.65 п.6	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262--75 диам.50 мм, легкая (для желоба)	м	I				0,78				I		
78	0I-I3 стр.I5 8,9%	Труба стальная электросварная защитная ГОСТ I0704-76 диам. 32xI,8	м	54				0,33				I8		
		0,3xI,089												
79	0I-I3 стр.75 2,6%	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75 диам. I4x2-20	м	83				0,48				40		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
80	24-I6-49 п.I-092	Металлорукав РЗ-АЛ-Х диам. I5 мм ОТУ 22--II8-67	м	I2				0,I74				2		
		0,I6xI,089												
8I	ССЦМ ч.5 стр.I50 п.I78	Провод ПВI-380В сечением I мм2	км	0,043				23,6				I		
82	ССЦМ ч.5 стр.93 п.I8I4	Кабель контрольный КВВГ-4хIмм2	км	0,04I				202				8		
83	ССЦМ ч.5 стр.93 п.I8I7	Кабель контрольный КВВГ-I0хIмм2	км	0,042				40I				I7		
84	ССЦМ ч.5 стр.I09 п.2280	Кабель контрольный АКВВГ-4х2,5 мм2	км	0,I68				I95				33		
85	ССЦМ ч.5 стр.I09 п.2282	Кабель контрольный АКВВГ-7х2,5 мм2	км	0,I27				277				35		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
86	ССЦМ ч.5 стр.I09 п.2283	Кабель контрольный АКВВГ I0х2,5 мм2	км	0,042		367						I5		
87	24-05 п.I-389 8,2%	Коробка соединительная КСК-8	шт	I		2,38						2		
		2,20хI,082												
88	24-05 п.I-390 8,2%	Соединительная коробка КСК-I6	шт	I		3,73						4		
		3,45хI,082												
89	24-05 п.I-39I 8,2%	Соединительная коробка КСК-32	шт	I		5,63						6		
		5,20хI,082												
90	I7-04 п.2-0706 9,8%	Сосуд уравнительный СУМ-63-I-а	шт	I		7,8						8		
		7,I0хI,098												
9I	24-05 п.I-862 7,2%	Стойка К II5I ТУ 36.I496-75	шт	I2		0,338						4		
		0,3I5хI,072												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
92	24-05 п.I-696 7,2%	Полка КII6I ТУ 36.I496-75	шт	96				0,I39				I3		
		0,I30xI,072												
93	24-05 п.I-470 7,2%	Лоток ЛП85 ТУ 36.III3-75	м	30				0,38				II		
		0,35xI,072												
94	24-05 п.I-47I 7,2%	Лоток ЛП145 ТУ 36.III3-75	м	I4				0,54				8		
		0,50xI,072												
95	24-05 п.I-472 7,2%	Лоток ЛП225 ТУ 36.III3-75	м	I6				0,64				I0		
		0,60xI,072												
96	24-05 п.I-243 7,3%	Короб ПГI00 ТУ 36.II09-77	шт	5				3,38				I7		
		3,I5xI,073												
97	24-05 п.I-244 7,3%	Короб ПГI50 ТУ 36.II09-77	шт	6				5,37				32		
		5xI,073												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
98	24-05 п.I-246 7,3%	Тройник ТТI00 ТУ 36.II09-77	шт	I				3,22				3		
		3xI,073												
99	24-05 п.I-247 7,3%	Тройник ТТI50 ТУ 36.II09-77	шт	2				4,08				8		
		3,80xI,073												
I00	24-I8-29 п.06-059 9,8%	Отборное устройство 64-200Г ТУ 36.I258-75	шт	2				2,20				4		
		2xI,098												
I0I	ССЦМ ч.5 стр.I98 п.55	Пакетный выключатель ПВ2-60У3	шт	2				2,26				5		
I02	24-05 п.I-737 3,9%	Рамка для надписи РПМ66х26	шт	5				0,0I85						
		0,0I78xI,039												
I03	ССЦМ ч.3 п.I039	Кран I4М-I диам.I5 мм	шт	I				I,07				I		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I04	ССЦМ ч.3 п.9I	Вентиль I5кчI8п диам.I5 мм	шт	5				I,2				6		
I05	23-07 п.I-0225 9,8%	Вентиль I5ч8п2 диам.I5 мм	шт	4				I,43				6		
		I,30xI,098												
I06	23-07 п.4-0002 9,8%	Вентиль I0I4-00В диам.6 мм	шт	2				I3,62				27		
		I2,40xI,098												
I07	I7-06-48 п.I-753 8%	Оправа к ртутным термометрам угловая	шт	2				2,I6				4		
		2xI,08												
		Итого										349		
		Плановые накопления 8%										28		
		Итого по II разделу										377		
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование - - I986												

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

2. Монтаж -

796+377=II73

Итого по смете - 3I59

Нормативная условно-
чистая продукция

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Г.Р.Колчанова

Составил ст.инженер Г.В.Лобанова

Проверил рук.группы А.Е.Лазарева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-35

21057-20

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-I6-I4ГМ для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут.

На КИП и автоматику водоподготовительной установки.

Основание: Ал.ХШ АТМСОI, СО2
ХУ АТМВМ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	2,9I	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	2,II	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,80	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу производительность МВт	69,68	руб.
I м2 общей площади здания	0,49	руб.
I м3 объема здания	0,08	руб.

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

КИП и А

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I	I7-06-48 п.I-374 II-I-I	Термометр ртутный угловой ТТУ4.I.240-20I	шт	I			0,95	0,2I	0,2I		I			
2	I7-06-48 п.I-398 II-I-I	Термометр ртутный угловой ТТУ6.I-240-20I	шт	I			0,95	0,2I	0,2I		I			
3	I7-06-48 п.I-360 II-I-I	Термометр ртутный угловой ТТУ2.I-240-I04	шт	2			0,90	0,2I	0,2I		2			
4	I7-06-48 п.I-385 II-I-I	Термометр технический угловой ТТУ5.I.240-I4I	шт	I			0,90	0,2I	0,2I		I			
5	I7-06-48 п.I-257 II-I-I	Термометр технический прямой ТТП2.I.240-I03	шт	2			0,85	0,2I	0,2I		2			
6	I7-06-48 п.I-287 II-I-I	Термометр технический прямой ТТП5.I.240-I03	шт	I			0,85	0,2I	0,2I		I			
7	I7-06-48 п.I-272 II-I-I	Термометр технический прямой ТТП4.I.240-I03	шт	I			0,85	0,2I	0,2I		I			
8	I7-04 п.I-0019 II-5-2	Термометр манометрический газовый ТГ2С-7II	шт	I			89	I,24	I,22		89	I	I	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
9	I7-04 п.2-0082 II-93-I	Манометр показывающий МТП-I60 шкала 4-I0 МПА	шт	5			6,80	0,8	0,77		34	4	4	
I0	I7-04 п.5-0520 II-III-2	Датчик-реле давления ДД-I0-2I	шт	I			I8,5	I,78	I,62	0,04 0,0I	I9	2	2	
II	I7-04 п.5-05I9 II-III-2	Датчик-реле давления ДД-I-II	шт	I			I7	I,78	I,62	0,04 0,0I	I7	2	2	
I2	I7-04 п.2-0206 II-93-2	Манометр самопишущий МТС-7II	шт	2			57	I,49	I,46		II4	3	3	
I3	I7-04 п.2-05I2 примен. II-247-I	Дифманометр сильфонный ДСП-7ICГ	шт	I			220	4,59	2,83	0,22 0,03	220	5	3	
I4	II-6I4-I	Уравнительный сосуд СУМ-63-I-а	шт	3				3,9	3,56	0,09 0,0I		I2	II	
I5	I7-04 п.2-0504 примен. II-247-2	Дифманометр расходомер ДСС-7IIИН	шт	2			220	4,9	3,I3	0,22 0,03	440	I0	6	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I6	I7-04 п.2-0789 II-I40-6	Диафрагма камерная ДКI6-300-П-а/б-I0	шт	I			52	I5,4	2,98	0,I2 0,0I	52		I5	3
I7	I7-04 п.2-0779 II-I40-I	Диафрагма камерная ДК6-50-П-а/б-I	шт	I			I4,80	I,27	0,62	0,06	I5		I	I
I8	I7-04 п.5-0053 II-407-2	Регулирующий прибор Р25.2.I	шт	I			I45	3,8	3,73		I45		4	4
I9	I7-04 п.5-0728 II-407-3	Дистанционный указатель положения ДУП-М	шт	I			I4	0,79	0,77		I4		I	I
20	I7-04 доп.3I п.I-I465 II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления ТСП-0879-426-20 монтажная длина 320 мм материал защитной арматуры ст. 08хI3	шт	I			8,I0	0,43	0,42		8			
2I	I7-04 п.5.0369 II-540-4	Исполнительный электрический механизм М20-I00/25-0,25Р	шт	2			I55	6,63	2,79	0,I5 0,02	3I0		I3	6

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
22	I7-04 п.5-0052 II-407-2	Регулирующий прибор Р25.I.2	шт	2		I55	3,8	3,73			3I0	8	7	
23	I7-04 п.2-0534 II-246-2	Дифманометр мембранный ДМ (23573)	шт	2		65	4,04	2,52	0,I3 0,0I		I30	8	5	
24	II-6I9-I	Капилляр манометрического термометра	I0 м	2,0			5,58	I,32	0,03			II	3	
25	I2-809-I	Установка крана I4MI диам. I5 мм	шт	6			0,8I	0,75				5	5	
26	I2-807-I	Установка вентиля I5кчI8п диам.I5 мм	шт	7			0,75	0,73				5	5	
27	I2-807-I	Установка вентиля I5ч8п2 диам.I5 мм	шт	4			0,75	0,73				3	3	
28	I2-80I-I	Установка крана IIч6бк диам.I5 мм	шт	I			I,76	I,5	0,03 0,0I			2	2	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
29	I2-522-5	Прокладка импульсного трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам.I5 мм	м	I				0,2	0,I7	0,02				
30	I2-523-2	Прокладка импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диам. I4x2-20	м	I39				0,24	0,2I	0,02		33	29	3
3I	8-406-6	Прокладка труб стальных защитных электросварных диам.до 50 мм в полу	I00 м	0,40				29,9	I6,2	5,65		I2	6	2 I
32	8-406-2	Прокладка труб стальных защитных электросварных диам. до 40 мм, с креплением скобами	I00 м	0,08				64,I	28,I	26,6 9,94		5	2	2 I
33	8-408-I	Прокладка металлорукава диам. до 78 мм	I00 м	0,I9				32	9,26	7,54 2,28		6	2	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
34	8-9I-4	Металлоконструкции для установки приборов	т	0,04				377	33,3	4,7 I,4I		I5	I	
35	II-582-2	Установка соединительной коробки КСК-I6	шт	3				I,04	0,77	0,04 0,0I		3	2	
36	II-582-3	Установка соединительной коробки КСК-32	шт	I				I,47	I,I7	0,04 0,0I		I	I	
37	II-642-I	Сборное устройство	шт	I				0,34	0,29	0,04				
38	8-409-I	Провод первый сечением до 2,5 мм2, затянуть в проложенный металлорукав	I00 м	0,I9				4,88	2,36	2,33 0,7I		I		
39	8-409-II	За каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм2	I00 м	0,46				I,2I	I,I4			I	I	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
40	8-I49-I	Кабель, масса Iм до I кг, затянуть в проложенные трубы	I00 м	0,48				I0	6,24	0,27 0,I		5	3	
4I	8-I48-I к=I,04	Кабель, прокладываемый по конструкциям с креплением в местах изменения трассы, масса I м до 2кг	I00 м	3,02				I3,I9	7,62	0,43 0,I7		40	23	I I
42	8-I48-9 к=I,04	Кабель, прокладываемый по конструкциям с креплением по всей длине масса I м до 2 кг	I00 м	0,34				20,94	8,96	0,48 0,I9		7	3	
		Заделка концов контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до:												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
43	8-I56-8	7	шт	22				0,68	0,2			I5	4	
44	8-I56-9	37	шт	6				0,85	0,36			5	2	
45	II-7II-I	Ввод кабеля в щит с количеством жил до I0	I ввод	I4				0,54	0,53			8	7	
46	8-9I-4	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-72 для изготовления блока местных приборов	т	0,I43				377	33,3	4,7 I,4I		54	5	I
		Итого									I926	326	I68	I0 3
		Наценки снабженческо-сбытовых организаций 4%									77			
		Итого									2003			
		Транспортные расходы 3%									60			
		Итого									2063			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%									25			
		Итого									2088			
		Комплектация оборудования I% от 2003									20			
		Итого									2I08			
		Накладные расходы 87%										I46		
		Итого										472		
		Плановые накопления 8%										38		
		Итого по I разделу									2I08	5I0	I68	3 I0
		П. Материалы, не учтенные сборником												
47	I7-04 п.2-0706 9,6%	Уравнительный сосуд СУМ-63-I-а 7,I0xI,098	шт	3				7,8				23		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
48	ССЦМ ч.3 п.I039	Кран I4MI диам. I5 мм	шт	6				I,07				6		
49	ССЦМ ч.3 п.9I	Вентиль I5кчI8п диам.I5 мм	шт	7				I,20				8		
50	23-07 п.I-0225 9,8%	Вентиль I5ч8п2 диам.I5 мм	шт	4				I,43				6		
		I,30xI,098												
5I	ССЦМ ч.3 п.I022	Кран IIч6бк диам.I5 мм	шт	I				I				I		
52	ССЦМ ч.I стр.66 п.I3	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 диам. I5 мм	м	I				0,26						
53	ССЦМ ч.I стр.65 п.6	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 диам.50 мм легкая (для желоба)	м	3				0,78				2		
		2,20xI,082												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
54	24-05 п.I-390 8,2%	Соединительная коробка КСК-I6	шт	3				3,73				II		
		3,45xI,082												
55	24-05 п.I-39I 8,2%	Соединительная коробка КСК-32	шт	I				5,63				6		
		5,20xI,082												
56	24-I8-29 п.06-054 9,8%	Отборное устройство I6-225У ТУ 36.I258-76	шт	I				2,09				2		
		I,90xI,098												
57	24-05 п.I-737 3,9%	Рамка для подписи РПМ66х26	шт	9				0,0I85						
		0,0I78xI,039												
58	0I-I3 стр.I5 8,9%	Труба стальная электросварная ГОСТ I0704-76 диам.32xI,8	м	48				0,33				I6		
		0,30xI,089												
59	0I-I3 стр.75 2,6%	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75 диам. I4x2-20	м	I39				0,48				67		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		0,47xI,026												
60	24-I6-49 п.I-092 8,9%	Металлорукав защитный РЗ-АЛ-Х диам.I5 мм ОТУ22-II8-67	м	I9				0,I74				3		
		0,I60xI,089												
6I	ССЦМ ч.5 п.I78 стр.I50	Провод ПВI-380 сечением Iмм2	км	0,065				23,6				2		
62	ССЦМ ч.5 стр.93 п.I8I4	Кабель КВВГ сеч.4xI мм2	км	0,020				202				4		
63	ССЦМ ч.5 стр.93 п.I8I7	Кабель КВВГ сеч.I0xI мм2	км	0,043				40I				I7		
64	ССЦМ ч.5 стр.I09 п.2280	Кабель АКВВГ сеч.4x2,5 мм2	км	0,I37				I95				27		
65	ССЦМ ч.5 стр.I09 п.2282	Кабель АКВВГ сеч.7x2,5 мм2	км	0,I23				277				34		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
66	ССЦМ ч.5 стр.I09 п.2283	Кабель АКВВГ сеч.I0х2,5 мм2	км	0,06I				367				22		
67	I7-06-48 п.I-752 8%	Оправа к ртутным термометрам, прямая	шт	4				I,62				6		
		I,50xI,08												
68	I7-06-48 п.I-753 8%	Оправа к ртутным термометрам, угловая	шт	5				2,I6				II		
		2xI,08												
		Итого										274		
		Плановые накопления 8%										22		
		Итого по П разделу										296		
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование - - 2I08												

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

2. Монтаж -

5I0+296=806

Итого по смете -
- 29I4

Нормативная условно-
чистая продукция

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Г.Р.Колчанова

Составил ст.инженер Г.В.Лобанова

Проверил рук.группы А.Е.Лазарева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-36

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-I6-I4ГМ для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут.

На КиП и автоматику установки горячего водоснабжения

Основание: Ал.XIII, АТМС0I, С02,
Ал.XУ, АТМВМ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	2,I7 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	I,54 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,63 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу производительность МВт	5I,96 руб.
I м2 общей площади здания	0,39 руб.
I м3 объема здания	0,06 руб.

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

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Щиты												
I.	I5-I7 доп.7 п.0I-I020 II-685--2	Щит управления № 2 вспомогательного оборудования ЩПК-I-800	шт	I		6I	3,28	2,95	0,27 0,II	6I	3	3		
		Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитом												
2.	I5-04 п.06-448 I5-I7 п.I-452 8-574--50	Переключатель ПМОФ45-III777/П--Д6 4,4+9,8	шт цепь	I I6		I4,2	0,43	0,I8		I4	7	3		
3.	I5-04 п.06-448 I5-I7 п.I-452 8-574--50	Переключатель ПМОФ45-333456/П--Д25 4,4+9,8	шт цепь	3 48		I4,2	0,43	0,I8		43	2I	9		
4.	I5-04 п.06-448 I5-I7	Переключатель ПМОВФ-I366$_3$9$_I$I0$_2$/ /П-ДI26	шт	5		I4,2				7I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I-452 8-574--50	4,4+9,8	цепь	80				0,43	0,I8			34I		
5.	I5-04 п.06-448 I5-I7 п.I-452 8-574--50	Переключатель ПМОФ45-222222/ /П-Д9 4,4+9,8	шт цепь	I I6			I4,2	0,43	0,I8		I4	7	3	
6.	I5-04 п.06-00I I5-I7 п.I-4I4 8-574--28	Выключатель ПВI-I0У3 220В 0,75+3,3	шт	I			4,05	0,28	0,I6		4			
7.	36-06 п.I-432 I5-I7 п.I-453 8-574--28	Тумблер-выключатель ТВI-I 220В 0,95+I	шт	3			I,95	0,28	0,I6		6	I		
8.	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I 8-574-I8	Автомат А63-МУ3 220В I,45+I,05	шт	I0			2,50	0,23	0,II		25	2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	I5-07 п.5-053 I5-I7 п.I-48I 8-574--56	Арматура коммутаторной лампы АСКМ-3 0,25+0,75	шт	5		I	0,55	0,33		5	3	2		
I0.	I5-I5 п.33-002	Лампа коммутаторная КМ-60-55	шт	5		0,04								
II.	I5-07 п.5-057 I5-I7 п.I-48I 8-574--56	Табло ТСБ I,60+0,75	шт	7		2,35	0,55	0,33		I6	4	2		
I2.	I5-I5 п.3I-0I8	Лампа Ц220-I0	шт	I4		0,I4				2				
I3.	I5-04 п.I2-052 I5-I7 п.I-429 8-574--55	Реле РПУ-2--062003 4,6+3,75	шт	3		8,35	I,I9	0,73		25	4	2		
I4.	I5-04 п.I2-065 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле РПУ-2--064203 4,6+3,75	шт	3		8,35	I,I9	0,73		25	4	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	36-09 п.I-0I38 I5-I7 п.I-42I 8-574--56	Резистор МЛТ, 2 ком, 2 вт 0,065+0,60	шт	I			0,665	0,55	0,33		I	I		
I6.	36-09 п.I-0459 I5-I7 п.I-422 8-574--56	Резистор ПЭ-2,5 2500 ом 0,I2+0,65	шт	5			0,77	0,55	0,33		4	3	2	
I7.	I5-04 п.I7-085 I5-I7 п.I-453 8-574--56	Розетка штепсельная РШ-П-2-0 0,3+I	шт	I			I,3	0,55	0,33		I	I		
I8.	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-495	Блок зажимов БЗI0 I,25+(0,30-0,05)	шт	I4			I,50				2I			
I9.	I5-I7 п.I-504	Рамка РПМ 66х26	шт	36			0,I0				4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		КИП и А												
20.	I7-06-48 п.I-303 II-93-I	Термометр ртутный прямой ТТП.6.I-240-I63	шт	I			0,85	0,2I	0,2I		I			
2I.	I7-06-48 п.I-373 II-93-I	Термометр ртутный угловой в оправе ТТУ4.I-240-I4I	шт	5			0,90	0,2I	0,2I		5	I	I	
22.	I7-04 п.I-00I9 II-5-2	Термометр манометрический газовый ТГ2С-7II	шт	I			89	I,24	I,22		89	I	I	
23.	II-6I9-I	Капилляр манометрического термометра	I0 м	2,0				5,58	I,32	0,03		II	3	
24.	I7-04 п.2-0082 II-93-I	Манометр показывающий МТП-I60 шкала 6+I0 мпа	шт	4			6,80	0,8	0,77		27	3	3	
25.	I7-04 п.2-00I6 II-93-7	Манометр электроконтактный ЭКМ-I9хI0	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
26.	I7-I4 ч.2 п.5-00I II-296-4	Вторичный прибор КСДI-003	шт	I			255	I,83	I,79		255	2	2	
27.	I7-04 п.2-0I65 II-94-2	Преобразователь давления МЭД (22364)	шт	I			I6,I0	I,64	I,58		I6	2	2	
28.	I7-I4 ч.2 п.5-0I6 II-296-4	Вторичный прибор КПДI-503	шт	2			230	I,83	I,79		460	4	4	
29.	I7-04 п.2-0534 II-246-2	Дифманометр мембранный ДМ (23573)	шт	2			65	4,04	2,52	0,I3 0,0I	I30	8	5	
30.	II-6I4-I	Уравнительный сосуд СУМ-63--2-а	шт	2				3,9	3,56	0,09 0,0I		8	7	
3I.	I7-04 п.3-00I9 II-I55-3	Счетчик турбинный горячей воды ВТГ-I50	шт	I			72	3,84	2,56	0,0I	72	4	3	
32.	I2-809-I	Установка крана I4MIд=I5мм	шт	6				0,8I	0,75			5	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33.	I2-807-I	Установка вентиля I5кчI8п д=I5мм	шт	7				0,75	0,73		5	5		
34.	I2-80I-I	Установка крана IIчббк д=I5мм	шт	2				I,76	I,5	0,03 0,0I	4	3		
35.	I2-807-I	Установка вентиля I5чI8п2 д=I5мм	шт	4				0,75	0,73		3	3		
36.	I2-522-5	Прокладка импульсного трубопровода из стальных водогазопроводных труб д=I5мм	м	II				0,2	0,I7	0,02	2	2		
37.	I2-523-2	Прокладка импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб д=I4х2-20	м	I6				0,24	0,2I	0,02	4	3		
38.	8-9I-4	Металлоконструкции для установки приборов	т	0,045				377	33,3	4,7 I,4I	I7	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39.	8-9I-4	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-72 для изготовления блока местных приборов	т	0,I06				377	33,3	4,7 I,4I		40	4	
40.	II-582-I	Установка соединительной коробки КСК-8	шт	2				0,97	0,7I	0,04 0,0I		2	I	
4I.	II-582-2	Установка соединительной коробки КСК-I6	шт	I				I,04	0,77	0,04 0,0I		I	I	
42.	8-406-6	Прокладка труб стальных электросварных защитных диам. до 50мм, в полу	I00 м	0,25				29,9	I6,2	4;65 I,47		7	4	I
43.	8-406-2	Прокладка труб стальных электросварных защитных диам.до 40мм с креплением скобами	I00м	0,36				64,I	28,I	26,6 9,94		23	I0	I0 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44.	8-408-I	Прокладка металлорукава диам. до 78мм, с креплением скобами	I00 м	0,I2			32	9,26	7,54 2,28		4	I	I	
45.	8-409-I	Провод первый сечением до 2,5 мм2 затянуть в проложенный металлорукав	I00 м	0,I2			4,88	2,36	2,33 0,7I		I			
46.	8-409-II	За каждый последующий провод сечением до 2,5 мм2	I00 м	0,29			I,2I	I,I4						
47.	8-I49-I	Кабель затянуть в проложенные трубы масса 1м до I кг	I00 м	0,6I			I0	6,24	0,27 0,I		6	4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48.	8-I48-I к=I,04	Кабель прокладываемый по конструкциям с креплением в местах изменения трассы масса 1м до 2кг	I00 м	I,36				I3,I9	7,62	0,43 0,I7		I8	I0	I
49.	8-I48-9 к=I,04	Кабель прокладываемый по конструкциям с креплением по всей длине масса 1м до 2 кг	I00 м	0,I5				20,94	8,96	0,48 0,I9		3	I	
		Заделка концов контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до												
50.	8-I56-8	7	шт	I4				0,68	0,2			I0	3	
5I.	8-I56-9	37	шт	4				0,85	0,36			3	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52.	II-7II-I	Ввод в щит кабельный электрический с количеством жил до I0	шт	I3			0,54	0,53			7	7		
53.	II-642-I	Отборное устройство I6-225У	шт	I			0,34	0,29	0,04					
54.	I2-698--I4	Штуцер ШЦ-труб I/2"	шт	I			I,0I	0,73	0,I		I	I		
		Итого:								I405	306	I46	I3 4	
		Наценки снабженческо-сбытовых организаций 4%									56			
		Итого:									I46I			
		Транспортные расходы 3%								44				
		Итого:								I505				
		Заготовительно-складские расходы I,2%								I8				
		Итого:								I523				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация оборудования I% от I46I									I5			
		Итого:									I538			
		Накладные расходы 87%										I27		
		Итого:										433		
		Плановые накопления 8%										35		
		Итого по разделу I									I538	468	I46	I34
		П. Материалы, не учтенные сборником												
55.	I7-04 п.2-0707 9,8%	Уравнительный сосуд СУМ-63--2-а	шт	2			7					I4		
		7,20xI,098												
56.	ССЦМ ч.3 п.I039	Кран I4MI д=I5мм	шт	6			I,07					6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57.	ССЦМ ч.3 п.9I	Вентиль I5кчI8п диам.I5мм	шт	7				I,2			8			
58.	ССЦМ ч.3 п.I022	Кран IIч6бк диам.I5мм	шт	2				I			2			
59.	23-07 п.I-0225 9,6%	Вентиль I5ч8п2 диам. I5мм I,30xI,098	шт	4				I,43			6			
60.	24-05 п.I-389 8,2%	Соединительная коробка КСК-8 2,20xI,082	шт	2				2,38			5			
6I.	24-05 п.I-390 8,2%	Соединительная коробка КСК-Ф6 3,45xI,082	шт	I				3,73			4			
62.	ССЦМ ч.I стр.66 п.I3	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 д-I5мм	м	II				0,26			3			

II	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63.	ССЦМ ч.I стр.65 т.6	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 д=50мм, легкая (для желоба)	м	2				0,78			2			
64.	0I-I3 стр.I5 8,9%	Труба стальная электросварная ГОСТ I0704-76 д=32хI,8	м	6I				0,33			20			
		0,30хI,089												
65.	0I-I3 стр.75 2,6%	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75 диам. I4х2-20	м	I6				0,48			8			
		0,47хI,026												
66.	24-I6-49 п.I-092 8,9%	Металлорукав РЗ-АЛ-Х диам. I5мм ОТУ 22--II8-67	м	I2				0,I74			2			
		0,I60хI,089												
67.	ССЦМ ч.5 стр.I50 п.I78	Провод ПВI-380 сечением I мм2	км	0,04I				23,6			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68.	ССЦМ ч.5 стр.93 п.I8I4	Кабель КВВГ сечением 4хIмм2	км	0,068				202				I4		
69.	ССЦМ ч.5 стр.93 п.I8I7	Кабель КВВГ сечением I0хI мм2	км	0,045				40I				I8		
70.	ССЦМ ч.5 стр.I09 п.2280	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5 мм2	км	0,029				I95				6		
7I.	ССЦМ ч.5 стр.I09 п.2282	Кабель АКВВГ сечением 7х2,5 мм2	км	0,049				277				I4		
72.	ССЦМ ч.5 стр.I09 п.2283	Кабель АКВВГ сечением I0х2,5 мм2	км	0,02I				367				8		
73.	24-05 п.I-737 3,9%	Рамка для надписи РПМ 66х26 0,0I78хI,039	шт	5				0,0I85						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
74.	24-I8-29 п.06-054 9,8%	Отборное устройство I6-225У ТУ.36.I258-76	шт	I				2,09				2		
		I,90xI,098												
75.	24-05 доп.2 п.3-I94 9,8%	Штуцер Ш-труб I/2" ТУ.36.I286--74	шт	I				0,204						
		0,I86xI,098												
76.	I7-06-48 п.I-752 8%	Оправа к ртутным термометрам прямая	шт	2				I,62				3		
		I,50xI,08												
77.	I7-06-48 п.I-753 8%	Оправа к ртутным термометрам угловая	шт	4				2,I6				9		
		2xI,08												
		Итого:										I55		
		Плановые накопления 8%										I2		
		Итого по разделу П										I67		

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

Сводка по смете:

I. Оборудование и монтажные работы		I538 468
2. Материалы, не учтенные сборником		I67
Итого:		I538 635
Итого по смете:		2I73
Нормативная условно-чистая продукция		

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Г.Р.Колчанова

Составил старший инженер Г.В.Лобанова

Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева

21057-20

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-37

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-16-14ГМ для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут

На приобретение и монтаж КИП и автоматики паропроводов, мазутоснабжения, газоснабжения

Основание: спецификация АТМ.СОI, АТМ.ВМ Ал.ХШ, Ал. ХУ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,06	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	2,24	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,82	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (производительность) МВт	73,28	руб.
I м2 общей площади здания	0,5	руб.
I м3 объема здания	0,08	руб.

№№ пп	Шифр и № позиц. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто ед. изм.	Масса, т нетто общий	Стоимость единицы в руб. обор.	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. обор.	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
I. Оборудование и монтажные работы														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		КИП и А												
I.	I7-04 п.2-0082 II-93-I	Манометр показывающий МТП-I60 шкала 6÷I0 мпа	шт	I0			6,80	0,8	0,77		68	8	8	
2.	I7-04 п.2-0506 примен. II-247-8	Дифманометр-расходомер сильфонный ДСС-7II Ин-2с	шт	3			240	5,84	4,05	0,22 0,03	720	I8	I2	I
3.	I7-04 п.2-0786 II-I40-4	Диафрагма камерная с одной парой отборов ДК6-200-П-а/б--5	шт	I			34	7,0I	I,I9	0,08	34	7	I	
4.	I7-04 п.2-0675 II-6I4-2	Сосуд уравнительный конденсационный СКМ-I00--I-а	шт	2			4,85	3,4I	3,28	0,06	I0	7	7	
5.	I7-04 п.I-00I7 II-5-I	Термометр манометрический жидкостный самопишущий ТЖС-7II	шт	I			72	I,04	I,02		72	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I7-04 п.2-05I4 примен. II-247-I	Дифманометр-перепадомер сильфонный ДСП-7I	шт	I		I90	4,59	2,83	0,22 0,03	I90	5	3		
7.	I7-04 п.2-008I II-93-I	Манометр показывающий МТП-I60 шкала IМПА	шт	I		5,80	0,8	0,77		6	I	I		
8.	I7-04 п.2-00I6 II-93-7	Манометр электроконтактный ЭКМ-IУ	шт	2		7,80	I,27	I,2I	0,04	I6	3	2		
9.	I7-04 п.2-0206 II-93-2	Манометр самопишущий МТС-7II	шт	I		57	I,49	I,46		57	I	I		
I0.	I7-04 п.2-0786 II-I40-4	Диафрагма камерная ДК6-200--П-а/б-I	шт	I		34	7,0I	I,I9	0,08	34	7	I		
II.	I7-04 п.I-0030 II-6-2	Термометр манометрический ТПГ-СК	шт	I		37	I,66	I,63		37	2	2		
I2.	II-6I9-I	Капилляр манометрического термометра	I0м	I,0			5,58	I,32	0,03		6	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	I7-04 п.2-0504 примен. II-247-2	Дифманометр-расходомер сильфонный ДСС-7IIИН	шт	2			220	4,9	3,I3	0,22 0,03	440	I0	6	
I4.	I7-04 п.2-0779 II-I40-I	Диафрагма камерная с одной парой отборов ДК6-50-П-а/б-I3	шт	I			I4,80	I,27	0,62	0,06	I5	I	I	
I5.	II-6I4-I	Сосуд разделительный СРС-63-I-а	шт	4				3,9	3,56	0,09 0,0I		I6	I4	
I6.	I7-04 п.2-0779 II-I40-I	Диафрагма камерная с одной парой отборов ДК6-50-П-а/б-I2	шт	I			I4,80	I,27	0,62	0,06	I5	I	I	
I7.	I7-04 п.5-0052 II-407-2	Регулирующий прибор Р25.I.2	шт	I			I55	3,8	3,73		I55	4	4	
I8.	I7-04 п.2-0I67 II-94-2	Преобразователь давления(манометр) МЭД (22365)	шт	I			I7,60	I,64	I,58		I8	2	2	
I9.	I7-04 п.5-0369 II-540-4	Исполнительный механизм электрический однообо-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ротный М30-I00/25-0,25р	шт	I		I55		6,63	2,79	0,I5 0,02	I55	7	3	
20.	I2-809-I	Установка крана I4MI диамI5мм	шт	6				0,8I	0,75			5	5	
2I.	I2-798-I	Установка вентиля трехходового I0I4-00В д=6мм	шт	I				I,44	I,29	0,03 0,0I		I	I	
22.	I2-807-I	Установка запорного вентиля I5кчI8р д=I5мм	шт	9				0,75	0,73			7	7	
23.	I2-807-I	Установка запорного вентиля I5кчI8п д=I5мм	шт	3				0,75	0,73			2	2	
24.	I2-799-I	Установка вентиля муфтового I5нж5бк д=I5мм	шт	2				0,79	0,75			2	2	
25.	I2-79I-I	Установка вентиля фланцевого I5с27нжI д=I5мм	шт	2				2,02	I,75	0,06 0,0I		4	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.	I2-700-I	Фланец ГОСТ I283I-67 д=I5мм	I соед.	2				0,69	0,49	0,I2 0,0I		I	I	
27.	8-9I-4	Сталь марки 35 по ГОСТ I050--74 для изготовления разделительных сосудов	т	0,025				377	33,3	4,7 I,4I		9	I	
28.	8-9I-4	Сталь марки I2XI8HI0T по ГОСТ 5232-72 для изготовления сопел профилем "четверть круга"	т	0,005				377	33,3	4,7 I,4I		2		
29.	I2-523-2	Прокладка труб стальных бесшовных импульсных диам.I4х2-20	м	92				0,24	0,2I	0,02		22	I9	2
30.	I2-522-5	Прокладка труб стальных водогазопроводных импульсных д=I5мм	м	II				0,2	0,I7	0,02		2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	8-406-6	Прокладка защитных электросварных труб д=32мм, в полу	I00 м	0,20				29,9	I6,2	5,65 I,47	6	3	I
32.	8-406-2	Прокладка защитных электросварных труб д=32мм с креплением скобами	I00 м	0,08				64,I	28,I	26,6 9,94	5	2	2 I
33.	8-408-I	Прокладка металлорукава РЗ-АЦ-Х д=I5мм, с креплением скобами	I00 м	0,I5				32	9,26	7,54 2,28	5	I	I
34.	II-582-I	Установка соединительной коробки КСК-8	шт	I				0,97	0,7I	0,04 0,0I	I	I	
35.	II-582-2	Установка соединительной коробки КСК-I6	шт	3				I,04	0,77	0,04 0,0I	3	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36.	II-642-I	Установка отборного устройства I6-225У	шт	7			0,34	0,29	0,04		2	2		
37.	8-9I-4	Металлоконструкции для установки приборов	т	0,042			377	33,3	4,7 I,4I		I6	I		
38.	I2-698--I4	Штуцер ШI-труб I/2" ТУ36.I286--74	шт	I			I,0I	0,73	0,I		I	I		
39.	8-9I-4	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-72	т	0,200			377	33,3	4,7 I,4I		75	7	I	
40.	8-409-I	Провод первый сечением до 2,5 мм2 затянуть в проложенный металлорукав	I00 м	0,I5			4,88	2,36	2,33 0,7I		I			
4I.	8-409-II	За каждый последующий провод сечением до 2,5 мм2	I00 м	0,34			I,2I	I,I4						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42.	8-I49-I	Кабель до 35кВ затянуть в проложенные трубы, масса Iм до Iкг	I00 м	0,28					I0	6,24	0,27 0,I		3	2	
43.	8-I46-I к=I,04	Кабель до 35кВ, проложить с креплением скобами масса Iм до Iкг	I00 м	0,36					48,72	I8,92	I2,7 4,04		I8	7	6 I
44.	8-I48-I к=I,04	Кабель до 35кВ, проложить по металлоконструкциям с креплением в местах изменения трассы, масса Iм до I кг	I00 м	I,57					I3,I9	7,62	0,43 0,I7		2I	I2	I
45.	8-I48-9 к=I,04	Кабель до 35кВ проложить по металлоконструкциям с креплением по всей длине масса Iм до Iкг	I00 м	0,I8					20,94	8,96	0,48 0,I9		4	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46.	II-7II-I	Ввод в щит контрольного кабеля с количеством жил до I0	шт	5				0,54	0,53			3	3	
		Заделка контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией; сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до:												
47.	8-I56-8	7	шт	6				0,68	0,2			4	I	
48.	8-I56-9	37	шт	4				0,85	0,36			3	I	
		Итого:									2042	335	I63	I4 2
		Наценки снабженческо-сбытовых организаций 4%									82			
		Итого:									2I24			
		Транспортные расходы 3%									64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									2I88			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									26			
		Итого:									22I4			
		Комплектация оборудования I%									2I			
		Итого:									2235			
		Накладные расходы 87%										I42		
		Итого:										477		
		Плановые накопления 8%										38		
		Итого по разделу I									2235	5I5	I63	I4
													2	
		II. Материалы, не учтенные сборником												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49.	I7-04 п.2-0685 9,8%	Сосуд разделительный СРС-63-I-а ГОСТ I4320-73	шт	4				8,78				35		
		8xI,098												
50.	ССЦМ ч.3 п.I039	Кран I4MI д=I5мм	шт	6				I,07				6		
5I.	ССЦМ ч 3 п.I09	Вентиль запорный I5кчI8р д=I5мм	шт	9				I,I4				I0		
52.	23-07 п.4-0002 9,8%	Вентиль трехходовой I0I4-00Б д=6мм	шт	I				I3,62				I4		
		I2,40xI,098												
53.	ССЦМ ч.3 п.9I	Вентиль запорный I5кчI8п д=I5мм	шт	3				I,2				4		
54.	ССЦМ ч.5 стр.308 п.8I2	Вентиль запорный муфтовый I5нж 6бк д=I5мм	шт	2				I3,9				28		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55.	23-07 п.I-0493	Вентиль запорный фланцевый I5с 27нжI д=I5мм	шт	2				I0,98			22			
		I0xI,098												
56.	ССЦМ ч.5 стр.339 п.I635	Фланец диам.I5мм ГОСТ I283I-67	шт	4				2,96			I2			
57.	24-05 п.I-390 8,2%	Коробка соединительная КСК-I6	шт	3				3,73			II			
		3,45xI,082												
58.	24-05 п.I-389 8,2%	Коробка соединительная КСК-8	шт	I				2,38			2			
		2,20xI,082												
59.	24-I8-29 п.06-054 9,8%	Отборное устройство I6-225У ИУ36.I258-76	шт	7				2,09			I5			
		I,90xI,098												
60.	24-05 п.I-737 3,9%	Рамка для надписи РПМ-66х26 ТУ36.II30-74	шт	9				0,0I8						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		0,0I78xI,039												
6I.	24-05 доп.2 п.3-I94 9,8%	Штуцер Ш1-труб I/2 ТУ36.I286--74	шт	I				0,204						
		0,I86xI,098												
62.	ССДМ ч.I стр.66 п.I3	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262--75 д=I5мм	м	II				0,26				3		
63.	ССДМ ч.I стр.65 п.5	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262--75 д=50мм (для желоба)	м	2				0,78				2		
64.	0I-I3 стр.I5 8,9%	Труба стальная электросварная д=32xI,8 ГОСТ I0704-76	м	28				0,33				9		
		0,30xI,089												
65.	0I-I3 стр.75 2,6%	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75 д=I4x x2-20	м	92				0,48				44		
		0,47xI,026												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66.	24-I6-49 п.I-092 8,9%	Металлорукав РЗ-АЛ-Х д=I5мм ОТУ 22-II8-67	м	I5				0,I74				3		
		0,I6xI,089												
67.	ССЦМ ч.5 стр.I50 п.I78	Провод ПВI-380В сечением Iмм2	км	0,049				23,6				I		
68.	ССЦМ ч.5 стр.93 п.I8I4	Кабель КВВГ- сечением 4xIмм2	км	0,060				202				I2		
69.	ССЦМ ч.5 стр.I09 п.2280	Кабель контроль- ный АКВВГ сече- нием 4x2,5мм2	км	0,060				I95				I2		
70.	ССЦМ ч.5 стр.I09 п.2282	Кабель контроль- ный АКВВГ сече- нием 7x2,5мм2	км	0,060				277				I7		
7I.	ССЦМ ч.5 стр.I09 П.2283	Кабель контроль- ный АКВВГ сече- нием I0x2,5мм2	км	0,059				367				22		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										284		
		Плановые накопления 8%										23		
		Итого по разделу II										307		
		Сводка по смете:												
		I. оборудование и монтажные работы									2235	5I5		
		2. материалы, не учтенные сборником										307		
		Итого:									2235	822		
		Итого по смете:										3057		
		Нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Г.Р.Колчанова

Составил старший инженер Г.В.Лобанова

Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева

21057-20

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-38

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-I6-I4ГМ для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут.

На КИП и автоматику водоподготовки.

Основание: Ал.XIII АТМС0I, С02
Ал.XУ, АТМВМ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	6,06	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	4,74	тыс.руб.
б) монтажных работ	I,32	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу производительность МВт	I45,II	руб.
I м2 общей площади здания	0,8I	руб.
I м3 объема здания	0,I3	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. 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 том числе основной зарпл.	Стоимость единицы в руб. монтажных работ в том 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 том числе основной зарпл.	Общая стоимость в руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование и монтажные работы.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I6
		Щиты												
I.	I5-I7 доп.7 п.0I-I020 п.0I-I056 II-685-2	Щит управления № 3 вспомогательного оборудования ЩПК-3Л-I-800	шт	I		77	3,28	2,95	0,27 0,II	77	3	3		
		Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитом												
2.	I5-04 п.06-448 I5-I7 п.I-452 8-574-50	Переключатель малогабаритный ПМОВФ-I366$_{3}^{9}$I0$_{2}$/ /П-ДI26 4,4+9,80	шт цепь	6 96		I4,2	0,43	0,I8		85	4I	I7		
3.	I5-04 п.06-4I9 I5-I7 п.I-448 8-574-50	Переключатель универсальный УП53I4-CI4I 5,50+4,95	шт цепь	2 I6		I0,45	0,43	0,I8		2I	7	3		
4.	I5-04 п.06-00I I5-I7 п.I-4I4 8-574-28	Выключатель пакетный 220В ПВI-I0У3 исп.3 0,75+3,30	шт	I		4,05	0,28	0,I6		4				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	I5-04 п.06-003 I5-I7 п.I-4I4 8-574--32	Выключатель пакетный 220В ПВ3-I0У3 исп.3 I,05+3,30	шт	4				4,35	0,4	0,22		I7	2	I	
6.	36-06 п.I-428 I5-I7 п.I-453 8-574--28	Тумблер-выключатель ТВI-I 220В 0,95+I	шт	2				I,95	0,28	0,I6		4	I		
7.	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I 8-574-I8	Автомат А63-МУ3, 220В I,45+I,05	шт	7				2,50	0,23	0,II		I8	2	I	
8.	I5-07 п.5-053 I5-I7 п.I-48I 8-574--56	Арматура коммутаторной лампы АСКМ-3 с красной линзой 0,25+0;75	шт	7				I	0,55	0,33		7	4	2	
9.	I5-I5 п.33-0I2	Лампа коммутаторная КМ-60-55	шт	7				0,047							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	I5-07 п.5-057 I5-I7 п.I-48I 8-574--56	Табло ТСБ I,604-0,75	шт	I2			2,35	0,55	0,33		28	7	4	
II.	I5-I5 п.3I-0I8	Лампа Ц220-I0	шт	24			0,I4				3			
I2.	I5-04 п.I2-052 I5-I7 п.I-429 II-574--55	Реле РПУ2-064003, РПУ2-064203 4,64-3,75	шт	3			8,35	I,I9	0,73		25	4	2	
I3.	I5-05 п.II-060 I5-I7 п.I-460 8-574--53	Стабилизатор С-0,I6, 220В 2I,70+I,20	шт	I			22,90	0,5I	0,I3		23	I		
I4.	36-09 п.I-0I38 I5-I7 п.I-42I 8-574--56	Резистор МЛТ 2ком,2 вт 0,065+0,60	шт	3			0,665	0,55	0,33		2	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	36-09 п.I-0I38 I5-I7 п.I-42I 8-574--56	Резистор 78, 7ом 0,065+0,6	шт	2			0,665	0,55	0,33	I	I	I		
I6.	36-09 п.I-0459 I5-I7 п.I-422 8-574--56	Резистор ПЭ-25 2500 ом 0,I2+0,65	шт	7			0,78	0,55	0,33	5	4	2		
I7.	I5-04 п.I7-085 I5-I7 п.I-453 8-574--56	Розетка штепсельная РШ-П-2-0 0,30+I	шт	I			I,30	0,55	0,33	I	I			
I8.	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-495	Блок БЗI0 I,25+(0,30-0,05)= =I,50	шт	I7			I,50			26				
I9.	I5-I7 п.I-504	Рамка РПМ 66х26	шт	34			0,I0			3				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		КИП и А												
20	I7-06-48 п.I-257 II-I-I	Термометр ртутный прямой ТТП.2.I-240-I03	шт	2			0,85	0,2I	0,2I		2			
2I	I7-06-48 п.I-268 II-I-I	Термометр ртутный прямой ТТП.5.I-240-I63	шт	I			0,85	0,2I	0,2I		I			
22	I7-06-48 п.I-273 II-I-I	Термометр ртутный прямой ТТП.5.I-240-I63	шт	I			0,85	0,2I	0,2I		I			
23	I7-04 п.2-0082 II-93-I	Манометр показывающий МТП-I60 шкала 4÷I0МПа	шт	22			6,8	0,8	0,77		I50	I8	I7	
24	I7-04 п.2-008I II-93-I	Манометр показывающий МТП-I60 шкала I,6-2,5 МПа	шт	8			5,8	0,8	0,77		46	6	6	
25	I7-04 п.2-0088 II-93-I	Мановакуумметр показывающий МВТП-I60х0,6	шт	I			5,8	0,8	0,77		6	I	I	
26	I7-04 доп.I п.5-0837 II-629-2	Реле поплавковое РП-40/I	шт	I			22	I,34	I,3I		22	I	I	
26.I	I7-06-48 п.I-256 II-I-I	Термометр ртутный прямой ТТП.2.I-240-66	шт	2			0,85	0,2I	0,2I		2			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
27	I7-04 п.2-05I2 примен. II-247-I	Дифманометр сильфонный показывающий ДСП-7ICг	шт	I			220	4,59	2,83	0,22 0,03	220	5	3	
28	II-6I4-I	Сосуд уравнительный СУМ-63-I-а	шт	I				3,9	3,56	0,09 0,0I		4	4	
29	I7-04 п.2-05I4 примен. II-247-I	Дифманометр расходомер сильфонный ДСП-7I	шт	I0			I90	4,59	283	0,22 0,03	I900	46	28	2
30	I7-04 п.2-0784 II-I40-3	Диафрагма камерная ДК6-I50-П--а/б-4	шт	3			25	4,36	0,98	0,07	75	I3	3	
3I	I7-04 п.2-078I II-I40-2	Диафрагма камерная ДК6-80-П--а/б-3	шт	4			I7,3	2,65	0,85	0,07	69	II	3	
32	I7-04 п.2-0779 II-I40-I	Диафрагма камерная ДК6-50-П--а/б-3	шт	I			I4,80	I,27	0,62	0,06	I5	I	I	
33	I7-04 п.2-078I II-I40-2	Диафрагма камерная ДК6-80-П--а/б-I	шт	I			I7,30	2,65	0,85	0,07	I7	3	I	
33.I	I7-06-48 п.I-27I II-I-I	Термометр ртутный прямой ТТП.4.I-240-66	шт	2			0,85	0,2I	0,2I		2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34.	I7-04 п.2-0782 II-I40-2	Диафрагма камерная ДК6-I00-П--а/6-I	шт	I		I8,50	2,65	0,85	0,07	I9	3	I		
35.	I7-04 доп.I п.3-076 II-I55-3	Счетчик холодной воды ВТ-I50	шт	I		57	3,84	2,56	0,0I	57	4	3		
36.	I7-04 п.5-0052 II-407-2	Регулирующий прибор Р25.I.2	шт	3		I55	3,8	3,73		465	II	II		
37.	I7-04 п.2-0534 II-246-2	Дифманометр мембранный ДМ (23573)	шт	3		65	4,04	2,52	0,I3 0,0I	I95	I2	8		
38.	I7-04 п.5-0369 II-540-4	Механизм исполнительный электрический МЭО--I00/25-0,25р	шт	I		I55	6,63	2,79	0,I5 0,02	I55	7	3		
39.	I7-04 п.2-0780 II-I40-2	Диафрагма камерная ДК6-65-П--а/6-I	шт	2		I5,90	2,65	0,85	0,07	32	5	2		
40.	I7-I4 ч.I п.2-064 II-597-4	Преобразователь промышленный П-20I.I	шт	2I		I85	I,92	I,88		370	4	4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I.	I7-I4 ч.I п.2-074 II-346-2	Чувствительный элемент проточный с электродом ДМ-5М-I	шт	2			80	4,68	4,40	0,0I	I60	9	9	
42.	I2-809-I	Установка крана I4MI д=I5мм	шт	5				0,8I	0,75			4	4	
43.	I2-807-I	Установка вентиля I5кчI8п д=I5мм	шт	28				0,75	0,73			2I	20	
44.	I2-807-I	Установка вентиля I5ч8п2 д=I5мм	шт	4				0,75	0,73			3	3	
45.	I2-799-I	Установка вентиля I5нж6бк д=6мм	шт	2				0,79	0,75			2	2	
46.	II-582-I	Установка соединительной коробки КСК-8	шт	I				0,97	0,7I	0,04 0,0I		I	I	
47.	II-582-2	Установка соединительной коробки КСК-I6	шт	2				I,04	0,77	0,04 0,0I		2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48.	8-398-I к=I,04	Короб ПГ100 для прокладки кабелей	I00 м	0,04				96,98	I2,I7	70,6 22,I	4			3 I
49.	8-9I-4	Уголок 50х50х5 для изготовления блока местных приборов	т	0,057				377	33,3	4,7 I,4I	2I	2		
50.	8-I47-3	Металлоконструкции для прокладки и крепления проводок	т	0,040				377	24,9	4,I I,02	I5	I		
5I.	8-9I-4	Металлоконструкции для установки приборов	т	0,320				377	33,3	4,7 I,4I	I2I	II		2
52.	II-523-2	Прокладка импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб д=I4х2-20	м	I2I				0,24	0,2I	0,02	29	25		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53.	I2-522-5	Прокладка импульсного трубопровода из стальных водогазопроводных труб, диам. I5мм	м	I				0,20	0,I7	0,02				
54.	8-406-6	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам.25мм в полу	I00 м	0,I0				29,9	I6,2	5,65 I,47		3	2	I
55.	8-406--I2	Прокладка труб стальных водогазопроводных д=25мм по металлоконструкциям	I00 м	0,42				52,3	I9	I4,2 4,55		22	8	6 2
56.	8-406-5	Прокладка труб стальных электросварных диам.до 50мм, в полу	I00 м	0,3I				29,9	I6,2	5,65 I,47		9	5	2
57.	8-406-2	Прокладка труб стальных электросварных диам.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		до 40мм, с креплением скобами	I00 м	0,I5				64,I	28,I	26,6 9,94		I0	4	4 2
58.	8-406-7	Прокладка труб стальных электросварных диам. 76мм, для прохода через стену	I00 м	0,0I				43,8	22,3	8,7 2,23				
59.	8-408-I	Прокладка металлорукава диам. до 78мм, с креплением скобами	I00 м	0,07				32	9,26	7,54 2,28		2	I	I
60.	8-9I-4	Сталь, марки 35 по ГОСТ I050 для изготовления разделительных сосудов	т	0,025				377	33,3	4,7 I,4I		9	I	
6I.	8-409-I	Провод первый сечением до 2,5 мм2 затянуть в проложенный ме-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		таллорукав	I00 м	0,07				4,88	2,36	2,33 0,7I				
62.	8-409-II	За каждый последующий провод сечением до 2,5 мм2 затянуть в проложенный металлорукав и трубу	I00 м	0,72				I,2I	I,I4			I	I	
63.	8-I49-I	Кабель, масса Iм до Iкг, затянуть в проложенные трубы	I00 м	0,99				I0	6,24	0,27 0,I		I0	6	
64.	8-I46-I к=I,04	Кабель, масса Iм до 3кг, проложить с креплением скобами	I00 м	0,I9				48,72	I8,92	I2,7 4,04		9	4	2 I
65.	8-I48-I к=I,04	Кабель масса Iм до 2кг проложить по металлоконструкциям с креплением в												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		местах изменения трассы	I00 м	3,64				I3,I9	7,62	0,43 0,I7		48	28	2 I
66.	8-I48-9 к=I,04	Кабель масса Iм до 2кг,проложить по металлоконструкциям с креплением по всей длине	I00 м	0,4I				20,94	8,96	0,48 0,I9		9	4	
		Заделка контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до:												
67.	8-I56-8	7	шт	34				0,68	0,2			23	7	
68.	8-I56-9	37	шт	4				0,85	0,36			3	I	
		Ввод в щит кабельный электрический с количеством жил до:												
69.	II-7II-I	I0	Iввод	23				0,54	0,53			I2	I2	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Итого									433I	636	30I	27
		Наценки снабженческо-сбытовых организаций 4%									I73			
		Итого									4504			
		Транспортные расходы 3%									I35			
		Итого									4639			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									56			
		Итого									4695			
		Комплектация оборудования I% от 4504									45			
		Итого									4740			
		Накладные расходы 87%										262		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Итого										898		
		Плановые накопления 8%										72		
		Итого по разделу I									4740	970	30I	27 7
		П. Материалы, не учтенные сборником												
70	I7-04 п.2-0706 9,8%	Сосуд уравнительный СУМ-63-I-а	шт	I				7,8				8		
		7,I0xI,098												
7I	ССЦМ ч.3 п.I039	Кран I4MI д=I5мм	шт	5				I,07				5		
72	ССЦМ ч.3 п.9I	Вентиль I5кч I8П д=I5 мм	шт	28				I,20				34		
73	23-07 п.I-0225 9,8%	Вентиль I5ч8п2 д=I5 мм	шт	4				I,43				6		
		I,30xI,098												
74	ССЦМ ч.5стр308 п.8II	Вентиль I5нж6бк д=6 мм	шт	2				6,47				I3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75.	24-05 п.I-390 8,2%	Соединительная коробка КСК-I6	шт	2				3,73				7		
		3,45xI,082												
76.	24-05 п.I-389 8,2%	Соединительная коробка КСК-8	шт	I				2,38				2		
		2,20xI,082												
77.	24-05 п.I-243 7,3%	Короб ШI00 ТУ36.II09-77	шт	2				3,38				7		
		3,I5xI,073												
78.	24-05 п.I-737 3,9%	Рамка для надписи РПМ66х26	шт	2				0,0I85						
		0,0I78xI,039												
79.	ССЦМ ч.I стр.66 п.I3	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 диам.I5мм	м	I				0,26						
80	ССЦМ ч.I стр.66 п.I5	Труба стальная водогазопроводная диам.25мм ГОСТ 3262-75	м	52				0,42				22		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8I.	ССЦМ ч.I стр.65 п.6	Труба стальная водогазопроводная диам.50мм ГОСТ 3262-75, легкая	м	I				0,78				I		
82.	0I-I3 стр.I5 8,9%	Труба стальная электросварная ГОСТ I0704-76 диам.32хI,8	м	46				0,33				I5		
		0,30хI,089												
83.	0I-I3 стр.I6 8,9%	Труба стальная электросварная ГОСТ I0704-76 диам.76х2,5	м	I				0,93				I		
		0,85хI,089												
84.	0I-I3 стр.75 2,6%	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75 диам. I4х2-20	м	I2I				0,48				58		
		0,47хI,026												
85.	24-I6-49 п.I-092 8,9%	Металлорукав РЗ-АЛ-Х диам. I5мм ОТУ22-II8--67	м	7				0,I74				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		0,I60xI,089												
86.	ССЦМ ч.5 стр.I50 п.I78	Провод ПВI-380 сечением I мм2	км	0,027				23,6			I			
87.	ССЦМ ч.5 стр.I50 п.I79	Провод ПВI-380 сечением I,5мм2	км	0,052				3I,6			2			
88.	ССЦМ ч.5 стр.93 п.I8I4	Кабель КВВГ сечением 4xI мм2	км	0,029				202			6			
89.	ССЦМ ч.5 стр.93 п.I8I7	Кабель КВВГ сечением I0xI мм2	км	0,035				40I			I4			
90.	ССЦМ ч.5 стр.I09 п.2280	Кабель АКВВГ сечением 4x2,5 мм2	км	0,209				I95			4I			
9I.	ССЦМ ч.5 стр.I09 п.2282	Кабель АКВВГ сечением 7x2,5 мм2	км	0,I68				277			47			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
92	ССЦМ ч.5 стр.I09 п.2284	Кабель АКВВГ сечением I4х2,5 мм2	Км	0,030				458				I4		
93	ССЦМ ч.5 стр.I33 п.2754	Кабель коаксиальный РК-75-4--I2	км	0,052				II7				6		
94	I7-06-48 п.I-752 8%	Оправа к ртутным термометрам прямая	шт	8				I,62				I3		
		I,50xI,08												
		Итого										324		
		Плановые накопления 8%										26		
		Итого по разделу П:										350		
		Сводка по смете:												
		I. оборудование и монтажные работы									4740	970		
		П. материалы, не учтенные сборником										350		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Итого									4740	I320		
		Итого по смете:									6060			
		Нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Г.Р.Колчанова

Составил старший инженер Г.В.Лобанова

Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-39

21057-20

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-I6-I4ГМ для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут.

На КИП и автоматику узла управления систем отопления

Основание: Ал.ХШ АТМСОI, С02
ХУ АТМВМ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,04	тыс.руб.
в том числе		
а) оборудования	0,02	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,02	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу производительность, МВт	0,96	руб.
I м2 общей площади здания	0,01	руб.
I м3 объема здания	0,002	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. 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
		I. Оборудование и монтажные работы.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		КИП и А												
I	I7-06-48 п.I-303 II-I-I	Термометр ртутный прямой ТТП6.I.240-I63	шт	I		0,85	0,2I	0,2I	-	I	-	-	-
2	I7-06-48 п.I-273 II-I-I	Термометр ртутный прямой в оправе П4.I.240-I63	шт	I		0,85	0,2I	0,2I	-	I	-	-	-
3	I7-04 п.2-0082 II-93-I	Манометр показывающий МТП-I60 шкала 6-IOМПА	шт	3		6,80	0,8	0,77	-	20	2	2	-
4	I2-809-I	Установка крана I4MI диам.I5мм	шт	I		-	0,8I	0,75	-	-	I	I	-
5	II-642-I	Отборное устройство I6-225 II	шт	2		-	0,34	0,29	0,04	-	I	I	-
		Итого								22	4	4	-
		Наценки снабженческо-сбытовых организаций 4%								I			
		Итого								23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 3%									I			
		Итого									24			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									-			
		Итого									24			
		Комплектация оборудования I% от 23									-			
		Итого									24			
		Накладные расходы 87%										3		
		Итого										7		
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого по I разделу									24	8	4	-

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

II. Материалы, не учтенные сборником

6	ССЦМ часть 3 п I039	Кран I4MI диам. I5 мм	шт.	I		I,07	I
7	I7-06-48 п.I-752 8%	Оправа к ртутным термометрам, прямая I,5xI,08	шт.	2		I,62	3
8	24-I8-29 п 06-053 9,8%	Отборное устройство I6-225 II ТУ36, I258-76 I,75xI,098	шт	2		I,92	4
		Итого					8
		Плановые накопления 8%					I
		Итого по II разделу					9

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

СВОДКА ПО СМЕТЕ

I. Оборудование 24

2. Монтаж 8+9 = I7

Итого по смете 4I

Нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Г.Р.Колчанова

Составил старший инженер Г.В.Кобанова

Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-40

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-I6-I4ГМ для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут.

На КИП и автоматику оборотного водоснабжения

Основание: Ал.XШ АТМС0I, С02
ХУ АТМВМ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,2	тыс.руб.
в том числе		
а) оборудования	0,I3	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,07	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу производительность МВт	4,79	руб.
I м2 общей площади здания	0,04	руб.
I м3 объема здания	0,007	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. 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	в том числе основная зарпл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. оборудования	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарпл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарпл.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		I. Оборудование и монтажные работы.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		КИПиА												
I	I7-06-48 п.I-36I II-I-I	Термометр ртутный угловой ТТ У2.I.240-I4I	шт	2			0,90	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
2	I7-06-48 п.I-273 II-I-I	Термометр ртутный прямой П 4.I.240--I63	шт	2			0,85	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
3	I7-04 п.2-0082 II-93-I	Манометр показывающий МТП-I60 шкала 4 МПА	шт	4			6,80	0,8	0,77	-	27	3	3	-
4	I7-04 п.2-0088 II-93-I	Мановакуумметр показывающий МВТП-I60х0,6	шт	2			5,80	0,8	0,77	-	I2	2	2	-
5	I7-04 п.5-0554 II-405--I	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	I			54	2,66	2,6I	-	54	3	3	-
6	I7-06-48 п.I-257	Термометр ртутный прямой (запас) ТТ П2.I.240-I03	шт	3			0,85	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I7-06-48 п.I-272	Термометр ртутный прямой ТТ (запас) П4.I.240-I03	шт.	I		0,85	-	-	-	I	-	-	-
8	I7-06-48 п.I-273	Термометр ртутный прямой (запас) П4.I.240-I63	шт.	I		0,85	-	-	-	I	-	-	-
9	I7-06-48 п.I-287	Термометр ртутный прямой (запас) ТТ П 5.I.240-I03	шт.	I		0,85	-	-	-	I	-	-	-
I0	I7-06-48 п.I-288	Термометр ртутный прямой (запас) ТТ П5.I.240-I63	шт.	I		0,85	-	-	-	I	-	-	-
II	I7-06-48 п.I-303	Термометр ртутный прямой (запас) ТТ П6.I.240-I63	шт	I		0,85	-	-	-	I	-	-	-
I2	I7-06-48 п.I-360	Термометр ртутный угловой (запас) ТТУ2.I.240-I04	шт.	I		0,90	-	-	-	I	-	-	-
I3	I7-06-48 п.I-36I	Термометр ртутный угловой (запас) ТТУ 2.I.240-I4I	шт.	I		0,90	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I7-06-48 п.I-363	Термометр ртутный угловой (запасной) ТТУ 2.I.240-44I	шт	I		0,95	-	-	-	I	-	-	-
I5	I7-06-48 п.I-373	Термометр ртутный угловой (запасной) ТТУ4.I.240-I4I	шт	2		0,90	-	-	-	2	-	-	-
I6	I7-06-48 п.I-374	Термометр ртутный угловой (запасной) ТТУ4.I.240-20I	шт	2		0,95				2			
I7	I7-06-48 п.I-375	Термометр ртутный угловой (запасной) ТТУ.I.240-29I	шт	I		0,95				I			
I8	I7-06-48 п.I-385	Термометр ртутный угловой (запасной) ТТУ5.I.240-I4I	шт	I		0,90				I			
I9	I7-06-48 п.I-398	Термометр ртутный угловой (запасной) ТТУ 6.I.240-20I	шт	I		0,95				I			
20	I7-06-48 п.I-400	Термометр ртутный угловой (запасной) ТТУ6.I.240-44I	шт	I		I,25				I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II:	I2:	I3:	I4:	I5
2I	I2-809--I	Установка крана I4MI диам. I5 мм	шт	6		-	0,8I	0,75	-	-	5	6	-
22	8-406--6	Прокладка труб защитных электросварных диам. 32xI,8 в полу	I00 м	0,02		-	29,9	I6,2	5,65 I,47	-	I	-	-
23	8-I49--I	Кабель, масса Iм до I кг, затянуть в проложенные трубы	I00 м	0,02			I0	6,24	0,27 0,I	-	-	-	-
24	8-I48--I K=I,04	Кабель, масса Iм до Iкг, проложить по конструкциям с креплением в местах изменения трассы	I00 м	0,2			I3,I9	7,62	0,43 0,I7	-	3	2	-
25	8-I48-9 K=I,04	Кабель, масса Iм до I кг, проложить по конструкциям с креплением по всей длине	I00 м	0,02			20,94	8,96	0,48 0,I9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-I56-9	Заделка концов контрольного кабеля сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 37	шт	2				0,85	0,36	-	-	2	I	-
27	II-582-2	Установка соединительной коробки КСК-I6	шт	I			-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	I	I	-
28	I2-523-2	Прокладка импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диам. I4x2-20	м	2				0,24	0,2I	0,02	-	-	-	-
29	8-408-I	Прокладка металлорукава диам. до 78 мм, с креплением скобами	I00 м	0,07				32	9,26	7,54 2,28	-	2	I	I
30	8-409-I	Провод первый сечением до 2,5мм2 затянуть в проложенный металлорукав	I00 м	0,07				4,88	2,36	2,33 0,7I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	8-409--II	За каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм2	I00 м	0,I3				I,2I	I,I4	-	-	-	-	-
32	II-7II--2	Ввод в щит кабельный электрический с количеством жил до I0	шт	I				0,54	0,53	-	-	I	I	-
		Итого									II6	23	I9	I
		Наценки снабженческо-сбытовых организаций 4%									5			
		Итого									I2I			
		Транспортные расходы 3%									4			
		Итого									I25			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									2			
		Итого									I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация оборудования I% от I2I									I			
		Итого									I28			
		Накладные расходы 87%										I7		
		Итого										40		
		Плановые накопления 8%										3		
		Итого по I разделу									I28	43	I9	I
		II. Материалы, не учтенные сборником												
33	ССЦМ часть 3 п I039	Кран I4М I диам. I5 мм	шт	6		I,07						6		
34	0I-I3 стр Ib 8,9%	Труба стальная электросварная IOCTI0704-76 диам.32xI,8 0,30xI,089	м	2		0,33						I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	С.С.Ц.М часть 5 стр.I50 п I78	Провод ПВI-380 сеч. I мм2	км	0,020			23,6							
36	24-05 п.I-390 8,2	Соединительная коробка КСК-I6	шт	I			3,73					4		
		3,45xI,082												
37	СС.Ц.М часть 5 стр.I09 п 2283	Кабель АКВВГ-I0x2,5 мм2	км	0,024			367					9		
38	0I-I3 стр.75 2,6%	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75 диам. I4x2-20	м	2			0,48					I		
		0,47xI,026												
39	24-I6-49 п.I-090 8,9%	Металлорукав РЗ-АЛ-Х диам.I0 ОТУ 22-II8-67	м	6			0,09					I		
		0,083xI,089												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	24-I6-49 п.I-096 8,9%	Металлорукав РЗ-АЦ-Х диам.29 мм ОТУ22.II8-67	м	I				0,33						
		0,300xI,089												
4I	I7-06-48 п.I-753 8%	Оправа к ртутным термометрам, угловая	шт	2				2,I6			4			
		2 x I,08												
42	I7-06-48 п.I-752 8%	Оправа к ртутным термометрам, прямая	шт	2				2,62			3			
		I,50xI,08												
		Итого									29			
		Плановые накопления 8%									2			
		Итого по II разделу									3I			

21057-20

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

Сводка по смете

I. Оборудование I28

2. Монтаж 43+3I = 74

Итого по смете 202

Нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Г.Р.Колчанова

Составил старший инженер Г.В.Лобанова

Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева

21057-20

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4I

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-I6-I4ГМ для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут.

На телефонизацию

Основание: Ал.УП СС л.I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,06	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	0,03	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,03	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу производительность МВт	I,44	руб.
I м2 общей площади здания	0,02	руб.
I м3 объема здания	0,003	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто единицы	Стоимость единицы в руб. оборудования	Стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы в руб. монтажных работ в том числе основной зарпл.	Стоимость единицы в руб. монтажных работ в том 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 том числе основной зарпл.	Общая стоимость в руб. монтажных работ в том 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	62-03 доп.2 п.40 I0-I27--5	Аппарат телефонный ТА-72-АТС на столе	шт	3	I0,45	0,37	0,3I			3I	I	I		
2	I0-972--I0	Коробка распределительная на стене	шт	I		4,0I	I,62	0,55 0,I8			4	2	I	
3	I0-54-4	Кабель по стене, масса I м до I кг	I00 м	0,I5		30,7	I5,I	4,9 I,56			5	2	I	
4	I0-54--II	Провод ТРП Ix2x0,5 по стене	I00 м	0,75		7,92	7,5I				6	6		
		Итого								3I	I6	II	2	
		Наценки снабженческо-сбытовых организаций 4%								I				
		Итого								32				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 3%								I				
		Итого								33				
		Заготовительно-складские расходы I,2%								-				
		Итого								33				
		Комплектация оборудования I% (32x0,0I)												
		Итого								33	I6	II	2	
		Накладные расходы 77%									8			
		Итого									24			
		Плановые накопления 8%									2			
		Итого по разделу I:								33	26	II	2	
		Раздел II - Материалы, не учтенные сборником на монтаж оборудования												
5	ССШМ ч.У стр. I20 п.2542	Кабель ТШп-I0x2x x0,5	м	I5				0,202			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	ССЦМ ч.У стр.I63 п.489	Провод ТРП--Ix2x0,5	м	75			0,0I3				I			
		Итого									4			
		Комплектация материалов 0,7%												
		Итого									4			
		Плановые накопления 8%									-			
		Итого по разделу II:									4			

Всего по смете: I + II = 33+26+4=

Сводка по смете: I. Оборудование - 33
2. Монтажные раб. - 30
Итого: 63

Нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева
Начальник сметного отдела Г.Р. Колчанова
Составил ст.инженер М.С. Каворонкова
Проверил рук.группы А.Е. Лазарева

21057 20

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-42

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-I6-I4ГМ для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут.

На радиофикацию

Основание: Ал.УП СС л.I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,I	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	0,02	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,06	тыс.руб.
в) строительных работ	0,02	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу производительность МВт	2,39	руб.
I м2 общей площади здания	0,05	руб.
I м3 объема здания	0,008	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. 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	Пр-нт 084 п.3-0334 I0-397-7	Громкоговоритель абонентский ГД-30 на стене	шт	3		6		2,73	2,34		I8	8	7		
2	I0-38I-6	Коробки УК-2П, УК-2С на стене	шт	4				2,42	2,22			I0	9		
3	8-402-2	Провод ПТПЖ при скрытой проводке	I00 м	0,85				I2,7	7,55	3,7I I,I8		II	6	3 I	
4	I0-54-4	Кабель ПРШМА-2хI,6, прокладываемый по стене	I00 м	0,I5				30,7	I5,I	4,9 I,56		5	2	I	
5	I0-397-4	Трансформатор абонентский ТАП-I0 на вводе в здание	шт	I				0,67	0,47			I			
		Итого									I8	35	24	4 I	
		Наценки снабженческо-сбытовых													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		организаций 4%								I				
		Итого								I9				
		Транспортные расходы 3%								I				
		Итого								20				
		Заготовительно-складские расходы I,2%								-				
		Итого								20				
		Комплектация оборудования от суммы "I9"- I%								-				
		Итого								20	35	24	4/I	
		Накладные расходы - 77% (24х0,77=I8)									I8			
		Итого									53			
		Плановые накопления 8%									4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделу I:								20	57	24	4/I	
		Раздел II- Материалы, не учтенные сборником на монтаж оборудования												
6	I5-09 т.7-032	Кабель ПРППА--2хI,6 0,026хI,II8	м	I5		0,029								
7	ССЦМ ч.У стр.I63 п.494	Провод ПТПК--2х0,6	м	45		0,0I5I					I			
8	ССЦМ ч.У стр.I63 п.495	Провод ПТПК--2хI,2	м	40		0,0229					I			
9	29-02--20 п.I-248	Трансформатор абонентский ТАП-I0 3,IхI,077	шт	I		3,34					3			
		Итого									5			
		Комплектация материалов 0,7%									-			
		Итого												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Плановые накопления 8%												
		Итого по разделу II										5		
		Раздел III - Строительные работы												
I0	34-64I	Установка радиостойки РСI-I600	I стойка	I				I4	4,34			I4	4	
		Итого										I4	4	
		Накладные расходы I6,5%										2		
		Итого										I6		
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого по разделу III										I7	4	
		Всего по смете:												
		I + II + III =												
		=20+57+5+I7=99												

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

Сводка по смете:

I. оборудование	20
2. монтажные работы	62
3. строительные работы	I7
Итого	99

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Г.Р.Колчанова

Составил старший инженер М.С.Жаворонкова

Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-43

21057-20

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-I6-I4ГМ для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут.

На электрочасофикацию

Основание: Ал.УП СС л.I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,2I	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	0,II	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I0	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу производительность МВт	5,03	руб.
I м2 общей площади здания	0,06	руб.
I м3 объема здания	0,0I	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	общая	Стоимость единицы в руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	общая стоимость в руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Раздел I - Оборудование и монтажные работы												
I	I7-03 чП пI-047 I0-84I-I	Часы первичные ПЧЗ-2РИ-Р24--РI2 на	шт	I			57	2,94	2,79	0,06 0,02	573	3	3	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
2	I6-02 п05-0089 I0-II6-2	Блок питания БПС-24/I	шт	I			44	5,8	5,3		44	6	5	
3	I0-84I--2	Часы вторичные ВИ-300-24-73К на стене	шт	3				3,I6	2,85	0,03 0,0I		9	9	
4	I0-54--II	Провод ПТПЖ 2хI,2, прокладываемый по стене	I00 м	0,4				7,92	7,5I			3	3	
5	I0-38I--6	Коробка УК, УП на стене	шт	3				2,42	2,22			7	7	
		Итого									I0I	28	27	
		Наценки снабженческо-сбытовых организаций 4%									4			
		Итого									I05			
		Транспортные расходы 3%									3			
		Итого									I08			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I			
		Итого									I09			
		Комплектация оборудования I% (I05x0,0I)									I			
		Итого									II0	28	27	
		Накладные расходы 77%										2I		
		Итого									II0	49		
		Плановые накопления 8%										4		
		Итого по разделу I									II0	53	27	
		Раздел II - Материалы, не учтенные сборником на монтаж оборудования												
6	I7-03 пI-053	Часы ВП-300--24-73К	шт	3				I4,52				44		
		IIxI,32												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	:12	:13	:14	:15
7	ССЦМ ЧУ	Провод ПТПЖ--2хI,2	м	40				0,0229				I		
		Итого										45		
		Комплектация материалов 0,7%												
		Итого										45		
		Плановые накопления 8%										4		
		Итого по разделу II										49		
		Всего по смете:												
		I+II=II0+53+49=2I2												
		Сводка по смете:												
		I. оборудование	II0											
		2. монтаж	I02											
		Итого	2I2											

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Г.Р.Колчанова
Составил ст.инженер М.С.Жаворонкова
Проверил рук.группы А.Е.Лазарева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-44

21057-20

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-I6-I4ГМ для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут.

На пожарную сигнализацию

Основание: Ал.УП СС л.I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,02	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	0,0I	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,0I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу производительность МВт	0,48	руб.
I м2 общей площади здания	0,0I	руб.
I м3 объема здания	0,00I	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта 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 основная зарплата	Стоимость единицы в руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость в руб. оборудования	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	Общая стоимость в руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость в руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
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--0066 I0--743--I2	Извещатель ПКИЛ-9 4,2xI,04xI,03x xI,0I2xI,0I	шт	I		4,6	3,9I	2,79		5	4	3		
2	I0-54--II	Провод ТРП-Ix2-x0,5, прокладываемый по стене	I00 м	0,25			7,92	7,5I			2	2		
		Итого								5	6	5		
		Накладные расходы 77%									4			
		Итого								5	I0	5		
		Плановые накопления 8%									I			
		Итого по разделу I								5	II	5		
		Раздел II - Материалы, не учтенные сборником на монтаж оборудования												
3	ССЦМ	Провод ТРП-												

21057-20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
ч.У стр.I63 п.489		-Ix2x0,5	км	0,025								I3		
	Итого												-	
	Комплектация материалов 0,7%												-	
	Итого												-	
	Плановые накопления 8%												-	
	Итого по разделу II:												-	

Всего по смете: I + II = 5 + II = I6

Сводка по смете: I. Оборудование - 5
2. Монтаж - II
Итого: I6

Нормативная условно-чистая продукция

gost.e-ecolog.ru

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