ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-221.86

Котельная с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении).

Топливо – каменные и бурые угли.

АЛЬБОМ I6

СМЕТЫ

КНИГА 2

21192-21
ЦЕНА 4-69

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1956.

Заказ № 7527 Тираж 280 экз.

С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной смете № 3-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструк. элемента стоимости единиц. измерен.
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений	всего	в т.числе осн. зарпл.	в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	в накл. расход. %	в планов. накоп %	всего,	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	I84I	25I4	I6,5	4I5	234	3I63						2,26
2	Фундаменты	м3	I45,49	7792	I6,5	I286	726	9804						7,0I
3	Каркас здания	м3	54,88	9607	I6,5	I532	89I	I2030						8,60
	в т.ч. м/к			668	8,6	57	58	783						
4	Покрытие и перекрытие	м2	II29	9284	I6,5	I5I7	864	II665						8,33
				I78	8,6	I5	I5	208						
5	Перегородки	м2	482	5296	I6,5	868	494	6658						4,76
				76	8,6	7	7	90						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Стены													
	а) кирпичные	м3	85,4	3074	I6,5	507	286	3867						2,76
	б) панельные	м2	I023,43	29770	I6,5	49I2	2775	37457						26,76
7	Проемы	м2	II0,24	I960	I6,5	323	I83	2466						I,76
8	Проемы	м2	I050,8	668I	I6,5	II02	623	8406						6,0I
9	Кровля	м2	977,0	8066	I6,5	I33I	752	I0I49						7,25
I0	Металлоконст.			24467	8,6 I6,5	2I55	2I30	28752						20,54
	в т.ч. м/к	тн	78,58	23822	8,6	2049	2070	2794I						
II	Отделочные работы	м2	8420	3397	I6,5	56I	3I7	4275						3,05
I2	Разные работы	руб.		I0I0	I6,5	I67	94	I27I						0,9I
	Итого	руб.						I39963						I00%

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил старший инженер А.П.Силаева
Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - каменные угли.
Вариант топливоподачи с ленточным конвейером.

На строительные работы котельной
(стеновые панели по серии I.832.I-9,
I-832.I-I0)

Основание: чертежи № АР-I, АРI6, КМ-I4 КМ-26, КМ-32,КМ-36, КМI,КМ23

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I39,96	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу МВт	2I533,76	руб.
I м2 общей площади здания	II5,65	руб.
I м3 объема здания	I8,78	руб.

№№ пп	№ УСН ед.расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. зарпл.	норм. усл.-чист. прод.
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2

Разделы I-У, УШ-ХП
Смотри смету I-I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		VI. С т е н ы									
		а) Кирпичные									
I	8-30-I т5-I	Кирпичные стены наружные из силикатного кирпича	м3	45,00	3I,6				I422		
2	8-36-I т5-4	Кирпичные стены внутренние	м3	32,3I	3I,7				I024		
3	8-30-I 5-I	Кирпичная кладка входа в канал	м3	8,I	3I,6				256		
4	8-I89 22-I	Леса для кладки	м2	II6	0,422				49		
5	7-445 38-I0--I,8 доп I	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	43	0,29				I2		
6	ССЦММ 9-92	Стоимость перемычек из бетона	м3	I,5I	64,4				97		
7	ССЦММ т 3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,08	229				I8		
8	ССЦММ т3-I	Закладные детали в кладке по узлам	т	0,344	4I3				I42		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	8-59 7-3	Армирование из арматуры	т	0,085	I94			I6			
I0	I2-280 8-5	Мелкие покрытия по узлам	м2	20	I,92			38			
		Итого по а):									
		б) Панельные									
II	7-247 тI4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до I0 м2	шт	I33	I6,3			2I68			
I2	7-249 тI4-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью более I0 м2	шт	26	I9,4			504			
I3	ССЦММ тI пI0-II8 прим. п.б.	Стоимость плоских панелей двухслойных из бетона -900-I200 кг/м3 длиной до 3 м с раствором арматуры до 7 кг толщиной 25 см	м2	6I,74	I8			IIII			
		I9,3-0,26х5=I8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	ССЦВМ тI пI0-I20	Стоимость панелей с расходом арматуры I0-I3 кг/м2 толщиной 25 см	м2	I0,8	20,30			2I9			
		2I,6-0,26х5=20,30									
I5	ССЦВМ тI пI0-I22	Стоимость панелей с расходом арматуры до 20кг	м2	0,72	22,7			I6			
		24-0,26х5=22,70									
I6	ССЦВМ тI пI0-I90	Стоимость панелей с расходом арматуры до 7 кг/м2 длиной до 6 м толщиной 25 см	м2	999,5	I8,4			I839I			
		I9,7-0,26х5=I8,4									
I7	ССЦВМ тI пI0-I99	Стоимость панелей с расходом стали до 7 кг/м2 длиной до 6 м толщиной 40 см	м2	77,0	25,5			I964			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	ССЦПМ тI пI0-203	Стоимость панелей с расходом стали до 20 кг/м2 длиной до 6 м толщиной 40 см	м2	I5,34	30,I			462			
I9	7-665 т47-I0--I,8	Укладка карнизных панелей весом более 0,5 т	шт	II	2,I4			24			
20	ССЦПМ п8-360	Стоимость карнизных панелей	м3	9,02	58,90			53I			
2I	ССЦПМ т3-I	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,35	250			88			
22	ССЦПМ т3-I	Стоимость арматуры класса ВрI	т	0,I6	32I			5I			
23	ССЦПМ т3-I	Закладные детали	т	0,25I	4I3			I04			
24	ССЦПМ т3-I	Металлизация	т	0,25I	I78			45			
25	ССЦМ т3-I	Дополнительные закладные детали	т	I,25	4I3			4I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	ССЦМ тЗ-I	Металлизация	т	I,25	I78			2I			
	7-7I4	Расшивка швов	I00 пм	2I,50	4,90			I05			
27	7-29I тб I7-7	Соединительные элементы	т	I,I2	342			383			
28	ССЦМ т 3-I	Металлизация	т	I,I2	I78			I99			
29	Прейск. 06-08 стр.202	Установка оконных блоков	пм	3I6,I6	0,65			206			
30	ССЦМ чII пI72 доп.№I	Стоимость блоков I5,2+I,65х0,37	м2	II5,46	I5,8			I824			
3I	I5-707 т20I-2	Остекление оконных переплетов 3 мм стеклом	м2	II5,46	2,42			279			
32	ССЦММ чI п.435	Стоимость оконных приборов	к-т	52	I,72			89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	Прейск. 06-08 стр.208 п15	Установка слива	м.п.	I90,32	0,50			95			
34	ССЦМ чI п342	Стоимость слива	т	0,026	320			8			
35	Прейск. 06-08 стр.202	Установка наличников	пм	2I8,4	0,06			I3			
36	ССЦМ чII п490	Стоимость наличников	пм	2I8,4	0,I8			39			
37	7-707 т5I-7	Герметизация стыков коробок окон мастикой	пм	3I2	0,9I8			286			
38	7-70I т65I-I	Уплотнение стыков коробок окон пароизолом	пм	3I2	0,423			I32			
		Итого по б)						29770			
		Итого по разделу:						32844			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		VI. Проемы									
		а) оконные									
39	I0-84 I4-I	Заполнение оконных проемов в каменных промышленных зданиях со спаренными переплетами при площади проема до 5 м2	м2	26,8I	2,99			80			
40	ССЦМ чП пI72 доп.№I п.III	Стоимость оконных блоков СВДI2-I8 I5,2+I,65x0,37	м2	8,88	I5,8I			I40			
4I	ССЦМ чП пI65 I95,202 доп I №I06	Стоимость оконных блоков СГ06-I2 четырехстворные I3,3-6,46+6,3I+ +I,47x0,37	м2	I7,94	I3,69			246			
42	I0-88 тI5-2	Установка оконных приборов	комп	28	0,24			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	ССЦМ чI п435	Стоимость оконных приборов	комп	28	I,72			48			
44	I5-707 т20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	м2	8,88	2,42			2I			
45	I5-705-т20I-I--35	Остекление одинарных глухих переплетов 3 мм стеклом	м2	I7,93	I,2I			22			
46	I0-I03 I9-2	Установка подоконных досок	м2	4,44	0,92			4			
47	ССЦМ чI п363	Стоимость подоконных досок	пм	4	2,95			I2			
		Итого						580			
		б) Дверные									
48	I0-I06 т20-2	Установка дверных блоков наружных проемов площадью более 3 м2	м2	4,53	I,I9			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	I0-I05 тб 20-I	Установка дверных блоков площадью до 3 м2	м2	9,I6	I,45			I3			
50	ССЦМ чП п223	Стоимость дверных блоков двупольных (ДН24-I9гл)	м2	4,47	I4,5			65			
		I3,8+I,9x0,37									
5I	ССЦМ чП п2I9 доп.I п.I69	Стоимость дверных блоков (ДНГ24-I0п,л)									
		I3,5+2,0Ix0,37	м2	4,7	I4,24			67			
52	ССЦММ п2I8 доп.I п I70	Стоимость дверных блоков (ДГ2I-8ВЛП)									
		I4,2+2,03x0,37	м2	I,59	I4,95			24			
53	ССЦММ п2I9 доп.I пI69	Стоимость дверных блоков однопольных (ДНГ2I-I0)									
		I3,5+2,0Ix0,37	м2	2,05	I4,24			29			
54	I0-94 I7-I	Установка деревянных фрамуг	м2	I,2	3,06			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55	ССЦМ чII п.202 прим. доп.I п.I46	Стоимость фрамуг (ФН06-I0) 6,3I+0,83x0,37	м2	I,2	6,62			8			
56	I0-I05 20-I I0-I07 20-3	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах и перегородках	м2	4,07	I,45			6			
			м2 проема	40,05	2,00			80			
57	ССЦМ чII п2I9 доп.I п.I69	Стоимость блоков (ДГ 24-I0) I3,5+2,0Ix0,37	м2	2,30	I4,24			33			
58	п.2I8 доп.I пI70	Стоимость блоков (ДГ2I-8) I4,2+2,03x0,37	м2	23,85	I4,95			357			
59	ССЦММ п2I9 доп.I п.I67	Стоимость блоков (ДГ2I-I2) I3,5+I,9x0,37	м2	7,26	I4,2			I03			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	I0-I08 20-4	Установка внутренних блоков площадью более 3 м2	м2 проема	4,58	I,58			7			
6I	ССЦМ чII п.223 доп.I п.I67	Стоимость блоков (ДГ24-I9) I3,8+I,9x0,37	м2	4,44	I4,5			64			
62	I0-94 I7-I	Установка деревянных фрамуг	м2	8,82	3,06			27			
63	ССЦМ чII п202 прим. доп.I п I46	Стоимость фрамуг (ФВ-09-07) 6,3I+0,83x0,37	м2	8,82	6,62			58			
64	I0-I05 тб 20-I	Установка противопожарных дверей площадью до 3 м2	м2	2,42	I,63			4			
65	ССЦМ чII п 264 прим.	Стоимость блоков ЩД-I	м2	2,42	28,3			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66	I0-32 6-I	Обшивка отстроганными досками	м2	2,42	2,I4			5			
67	I0-46 8-3	Обшивка фанерной с двух сторон	м2	2,42	3,23			8			
68	I0-I30 25-2	Исключается обшивка кровельной сталью	м2	2,42	5,59			I4			
69	ССЦМ чI п397	Стоимость петли накладной ПНФ-I30	шт	3	0,I7			I			
70	ССЦМ чI п394	Ручка фаневая РФЛ	шт	I	0,92			I			
7I	п393	Защелка ЗВФ	шт	I	3,50			4			
72	п390	Стоимость приборов для однопольных дверей	к-т	23	2,9I			67			
73	п39I	Стоимость приборов для двупольных дверей	к-т	2	4,52			9			
		Итого по б)						II03			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) ворота									
74	I0-I45 27-2	Установка распашных ворот с калитками (ВРК-30-30)	м2	8,6	0,62			5			
75	ССЦМ чII п 366	Стоимость ворот	м2	8,6	26,4			227			
76	ССЦМ чI п343	Скобяные изделия	кг	I50	0,3			45			
		Итого по в)						277			
		Итого по разделу:						I960			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ПРИЛОЖЕНИЕ к смете № 3-I Вариант по серии I.832.I-I0 при наружной t -20									
		Стены									
I	8-30-I т5-I	Кирпичные стены наружные из силикатного кирпича	м3	3I,66	3I,6			I000			
2	8-36-I т3-4	Кирпичные стены внутренние	м3	32,3I	3I,7			I024			
3	8-30-I 5-I	Кирпичная кладка входа в канал шлакозолоудаления	м3	8,I	3I,6			256			
4	8-I89 22-I	Леса для кладки	м2	II6	0,422			49			
5	7-445 38.I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	43	0,29			I2			
6	ССЦММ 9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	I,5I	64,4			97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦМ тЗ-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,08	229			I8			
8	ССЦММ тЗ-I	Закладные детали в кладке по узлам	т	0,344	4I3			I42			
9	8-59 7-3	Армирование из арматуры и сетки	т	0,085	I94			I6			
I0	I2-280 8-5	Мелкие покрытия по узлам	м2	20	I,92			38			
		Итого по а):									
		б) Панельные									
II	7-247 тI4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до I0 м2	шт	I33	I6,3			2I68			
I2	7-249 пI4-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью более I0м2	шт	26	I9,4			504			
I3	ССЦММ тI пI0-II8	Стоимость плоских панелей двухслойных из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	прим. пб стр.57	бетона 900-I200 кг/м3 длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщиной 20 см	м2	6I,74	I6,7			I03I			
		I9,3-0,26xI0=I6,7									
I4	ССЦМ тI пI0-I20 прим. пб стр.57	Стоимость панелей с расходом арматуры I0-I3 кг/м2 толщиной 20 см									
		2I,6-0,26xI0=I9	м2	I0,8	I9,0			205			
I5	ССЦДМ тI пI0-I22	Стоимость панелей с расходом арматуры до 20кг	м2	0,72	2I,40			I5			
		24-0,26xI0=2I,40									
I6	ССЦММ тI пI0-I90	Стоимость панелей с расходом арматуры до 7кг/м2 длиной до 6 м2 толщиной 20 см	м2	980,47	I7,I0			I757I			
		I9,7-0,26xI0= =I7,I0									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ССЦММ тI пI0-I90	Стоимость панелей с расходом стали до 7 кг/м2 длиной до 6 м толщиной 30 см	м2	77	I9,7					I5I7	
I8	ССЦММ тI пI0-I94	Стоимость панелей с расходом стали до 20 кг/м2 длиной до 6 м и толщиной 30 см	м2	I5,34	24,2					37I	
I9	7-665 т47-I0-/-I.8	Укладка карнизных панелей	шт	II	2,I4					2354	
20	ССЦММ п8-360	Стоимость карнизных панелей	м3	8,25	58,9					486	
2I	ССЦММ т3-I	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,347	250					87	
22	ССЦММ т3-I	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,I5	32I					48	
23	ССЦМ т 3-I	Закладные детали	т	0,25I	4I3					I04	
24	ССЦММ т3-I	Металлизация	т	0,25I	I78					45	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	ССЦМ т3-I	Дополнительные закладные детали	т	0,89	4I3			368			
26	ССЦМ т3-I	Металлизация	т	0,89	I78			I58			
27	7-7I4	Расшивка швов	I00 м2	I9,63	4,9			96			
28	7-29I тI7-7	Соединительные элементы	т	I,I2	342			383			
29	ССЦМ т3-I	Металлизация	т	I,I2	I73			I99			
30	Прейск. 06-08 стр.202	Установка оконных блоков	пм	3I6,I6	0,65			206			
3I	ССЦМ чII пI72 доп.№I	Стоимость блоков	м2	II5,46	I5,8			I824			
32	I5-707 т20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	м2	II5,46	2,42			279			
33	СЦММ чI п435	Стоимость оконных приборов	к-т	52	I,72			89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	Прейск. 06-08	Установка слива	мп	I90,32	0,5			95			
35	ССЦМ чI п342	Стоимость слива	т	0,026	320			8			
36	Прейск. 06-08 стр.202	Установка наличников	пм	2I8,4	0,I8			39			
37	7-707 т5I-7	Герметизация стыков коробок окон мастикой	пм	3I2	0,9I8			286			
38	7-70I тб 5I-I	Уплотнение стыков коробок окон паронзолом	пм	3I2	0,423			I32			
		Итого по разделу 6)						30668			
		Итого						33320			

Составил старший инженер А.П.Силаева

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № I
к смете № 3-I

Вариант по серии I.832.I-I0 при наружной $t\ -40^{0}$

Стены

I	8-30-I т5-I	Кирпичные стены наружные из силикатного кирпича	м3	60,2	3I,6			I902
2	8-36-I т5-4	Кирпичные стены внутренние	м3	32,3I	3I,7			I024
3	8-30-I 5-I	Кирпичная кладка входа в канал шлакозолоудаления	м3	8,I	3I,6			256
4	8-I89 22-I	Леса для кладки	м2	II6	0,422			49
5	7-445 38.I0--I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	43	0,29			I2
6	СЦММ 9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	I,5I	64,4			97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦМ тЗ-I А-I	Стоимость арматуры	т	0,08	229			I8			
8	ССЦММ тЗ-I	Закладные детали в кладке по узлам	т	0,344	4I3			I42			
9	8-59 7-3	Армирование из арматуры и сетки	т	0,085	I94			I6			
I0	I2-280 8-5	Мелкие покрытия по узлам	м2	20	I,92			38			
		Итого по а):						3554			
		б) Панельные									
II	7-247 тI4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до I0 м2	шт	I33	I6,3			2I68			
I2	7-249 тI4-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью более I0м2	шт	26	I9,4			504			
I3	ССЦММ тI пI0-II8	Стоимость плоских панелей двухслойных из бетона 900-I200 кг/м3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщиной 30 см	м2	6I,74	I9,3			II92			
I4	ССЦММ тI пI0-I99	Стоимость панелей с расходом стали до 7 кг/м2 длиной до 6 м толщиной 40 мм	м2	77	25,5			I964			
I5	ССЦММ тI пI0-203	Стоимость панелей с расходом стали до 20 кг/м2 длиной до 6 м толщиной 40 см	м2	I5,34	30,I			462			
I6	7-665 т47-I0 I.в	Установка карнизных панелей	шт	II	2,I4			24			
I7	ССЦММ тI пI0-I20	Стоимость панелей с расходом арматуры I0-I3кг/м2 толщиной 30 см	м2	I0,8	2I,6			233			
I8	ССЦММ тI пI0-I22	Стоимость панелей с расходом арматуры до 20кг	м2	0,72	24			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	ССЦМ тI пI0-I90	Стоимость панелей с расходом арматуры до 7 кг/м2 длиной до 6 м толщиной 30 см	м2	989,77	I9,7						I9498
20	ССЦМ т3-I	Дополнительные закладные детали	т	I,30	4I3						537
2I	ССЦМ т3-I	Металлизация	т	I,30	I73						23I
22	7-29I I7-7	Соединительные элементы	т	I,403	342						480
23	ССЦМ т3-I	Металлизация	т	I,403	I73						250
24	Прейск. 06-08 стр.202	Установка оконных блоков	пм	3I6,I6	0,65						206
25	ССЦМ чII пI72 доп.вI	Стоимость блоков	м2	II5,46	I5,8						I824
26	ССЦМ п8-360	Стоимость карнизных панелей	м3	9,9	58,90						583

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	ССЦММ тз-I	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,385	250			96			
28	ССЦММ тз-I	Стоимость арматуры BpI	т	0,I6	32I			5I			
29	ССЦМ тз-I	Закладные детали	т	0,275	4I3			II4			
30	ССЦММ тз-I	Металлизация	т	0,275	I78			49			
3I	I5-707 20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	м2	II5,46	2,42			279			
32	ССЦММ чI п435	Стоимость оконных приборов	к-т	52	I,72			89			
33	Прейск. 06-08	Установка слива	пм	I90,32	0,5			95			
34	ССЦМ чI п342	Стоимость слива	т	0,026	320			8			
35	Прейск. 06-08 стр.202	Установка наличников	пм	2I8,4	0,06			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	ССЦМ чII п490	Стоимость наличников	пм	2I8,4	0,I8			40			
37	7-707 т5I-7	Герметизация стыков коробок окон мастикой	пм	3I2	0,9I8			286			
38	7-70I т65I-I	Уплотнение стыков коробок паронзолом	пм	3I2	0,423			I32			
		Итого по разделу б)						3I425			
		Итого						34979			

Составил старший инженер А.П.Силаева

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

СВОДКА

объемов и стоимости к локальной смете №4-I

№№	Наименование конструктивных элементов	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб. прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	Планово-накопления %	всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин	в том числе экспл. в т.ч. зарпл.	Нормативная условно-чистая продукция в накл. расход. %	Нормативная условно-чистая продукция в планов. накоп. %	Нормативная условно-чистая продукция всего	Удельный вес стоимости конструк. элемента стоим. единиц. измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	I84I	25I4	I6,5	4I5	234	3I63							2,26
2	Фундаменты	м3	I45,49	7792	I6,5	I286	726	9804							6,99
3	Каркас здания	м3	54,88	9607	I6,5	I532	89I	I2030							8,58
	в т.ч.м/к			668	8,6	57	58	783							
4	Покрытие и перекрытие	м2	II29	9284	I6,5	I5I7	864	II665							8,32
	в т.ч.м/к			I78	8,6	I5	I5	208							
5	Перегородки	м2	482	5296	I6,5	868	494	6658							4,75
				76	8,6	7	7	90							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Стены													
	а) кирпичные	м3	85,4	3074	I6,5	507	286	3867						2,76
	б) панельные	м2	I023,43	29770	I6,5	4912	2775	37457						26,7I
7	Проемы	м2	II0,24	I960	I6,5	323	I83	2466						I,76
8	Полы	м2	I049,3	6892	I6,5	II37	642	867I						6,I8
9	Кровля	м2	977	8066	I6,5	I33I	752	I0I49						7,24
I0	Металлоконструкции			24467	8,6 I6,5	2I55	2I30	28752						20,50
	в т.ч.м/к	тн	78,58	23822	8,6	2049	2070	2794I						
II	Отделочные работы	м2	8480	3397	I6,5	56I	3I7	4975						3,04
I2	Разные работы	рб		I0I0	I6,5	I67	94	I27I						0,9I
	Итого	рб						I40228						I00%

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил инженер Т.П.Маврина
Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-I

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - бурые угли. Вариант топливоподачи с ленточным конвейером.

На строительные работы котельной (стеновые панели по серии I.832.I-9-I.832.I-I0)

Основание: чертежи № АРI-АРI6 КМI-КМ26, КМ32-КМ36, КМI-КМ23

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I40,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу МВт 2I573,54 руб.
I м2 общей площади зданий II5,87 руб.
I м3 объема здания I6,82 руб.

№ пп	№ УСН, ед.расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	норы. усп.-чист. прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Разделы I-У, IX-XII

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

Смотри смету I-I

Разделы УI-УII

смотри смету 3-I

Раздел УШ

смотри смету 2-I

СВОДКА

объемов и стоимости к локальной смете № 5-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб. прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	Плановых накоплений	всего	в т.числе осн. з/пл.	в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарпл.	Нормативная условно-чистая продукция в накл. расход. %	в плановых накоп. %	всего	Удельный вес стоимости конструк. элемента стоимости единиц. измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	I84I	25I4	I6,5	4I5	234	3I63						2,25
2	Фундаменты	м3	I45,49	7792	I6,5	I286	726	9804						6,96
3	Каркас здания	м3		9607	I6,5	I532	89I	I2030						8,54
	в т.ч. м/к		54,88	668	8,6	57	58	783						
4	Покрытие и перекрытие	м2	II29	9247	I6,5	I5I6	863	II656						8,27
	в т.ч. м/к			I78	8,6	I5	I5	208						
5	Перегородки	м2	493,3	523I	I6,5	859	488	6578						4,67
	в т.ч.м/к			57	8,6	5	5	67						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Стены													
	а) кирпичные	м3	86,8	3052	I6,5	504	284	3840						2,73
	б) панельные	м2	I023,43	27595	I6,5	4553	2572	34720						24,65
7	Проемы	м2	226	4I28	I6,5	68I	385	5I94						3,69
8	Полы	м2	I050,8	668I	I6,5	II02	623	8406						5,97
9	Кровля	м2	977	8066	I6,5	I33I	752	I0I49						7,20
I0	Металлоконструкции	-		253II	8,6 I6,5	2299	2203	29743						2I,II
	в т.ч. м/к	тн	8I,48	24642	8,6	2II9	2I4I	28902						
II	Отделочные работы	м2 отделки	8480	3422	I6,5	565	3I9	4306						3,06
I2	Разные работы	руб.	-	I0I0	I6,5	I67	94	I27I						0,90
	Итого	руб.						I40860						I00%

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил старший инженер Т.П.Маврина
Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-I

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - каменные угли. Вариант топливоподачи со скребковым конвейером.

На строительные работы котельной
(стеновые панели по серии I.832.I-9)

Основание: чертежи № API÷I6; КЖI-26,32÷36, КМ, I÷23

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I40,86	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу МВт	2I670,77	руб.
I м2 общей площади здания	II6,39	руб.
I м3 объема здания	I8,90	руб.

№№ пп	№ УСН, ед.расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	норм. усл.-чист. прод.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		Разделы I-Ш, УI6, УШ, IX, XII смотри смету I-I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Покрытие и перекрытие									
I	7-I83 II-4	Укладка плит покрытия длиной до 6м, площадью до 20 м2, при массе конструкций до I0 тн и высоте до 25 м3	шт	28	8,02			225			
2	ССЦММ тI п8-I20	Стоимость покрытий ребристых из бетона М-300 шириной более 2 м при расчетной нагрузке до 600 кгс/м2	м2	432	5,62			2428			
3	ССЦММ 8-I5I	Стоимость плит с отверстиями диаметром: 400 мм	м2	72	7,0			504			
4	7-I77 II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м площадью до I0 м2 при массе строительных конструкций до I0 тн и высоте									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		зданий до 25 м	шт	28	5,70			I60			
5	ССЦММ тI п8-II5	Стоимость покрытий ребристых из бетона М-300 шириной до 2 м при расчетной нагрузке до 600 кгс/м2	м2	234	5,56			I30I			
6	ССЦММ п8-I46	Стоимость плит с отверстиями диаметром I000 мм	м2	I8	7,67			I38			
7	ССЦММ тб 3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей	тн	0,I3I	4I3			54			
8	ССЦММ тб 3-I	Металлизация	тн	0,I3I	I78			23			
9	7-204 I2-4 доп.вI	Укладка плоских плит покрытий площадью до 2 м2	шт	3	I,02			3			
I0	ССЦММ тI п. 8-235	Стоимость плоских плит из бетона М-300									
		74,8+0,82х2	м3	0,57	76,44			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ССЦММ тб 3-I	Стоимость арматуры А-Ш	тн	0,03I	250			8			
		А-I	тн	0,005	229			I			
I2	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов	шт	6	2,43			I5			
I3	ССЦММ тI п8-236	Стоимость стаканов из бетона М-200 объемом до 0,I м3	м3	0,44	90,2			40			
I4	ССЦММ тб 3-I	Стоимость арматуры А-I	тн	0,0I9	229			4			
I5	ССЦММ тб 3-I	В-I тн		0,0I3	32I			4			
I6	ССЦММ тб 3-I	Закладные детали	тн	0,036	4I3			I5			
I7	ССЦММ тб 3-I	Металлизация	тн	0,036	I78			6			
I8	ССЦММ тб 3-I	Соединительные элементы	тн	0,057	4I3			24			
I9	ССЦММ тб 3-I	Металлизация	тн	0,057	I78			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	6-I79 I6-7	Монолитный участок УМIА из БМ-200	м3	0,3	58,6			I8			
2I	ССЦМ чII п43	Стоимость арматуры Вр-I	тн	0,006	392			2			
22	46-56 I9-6	Высверлить отверстия в плитах покрытия размером 200х х200	шт	I	I,5I			2			
23	46-56 I9-6	Высверлить отверстие диаметром I50 мм	шт	2	I,5I			3			
24	46-56 I9-6	Высверлить отверстие диаметром I60 мм	шт	4	I,5I			6			
		Отм. 3.30									
25	7-2I4 I3-2--I.8	Укладка пролетных плит перекрытий	шт	20	9,83			I97			
26	ССЦМ п8-479	Стоимость плит перекрытий с круглыми пустотами с расчетной нагрузкой II00 кгс/м2	м2	I53,36	9,63			I477			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	7-I99 I2-I доп.вI	Укладка плоских плит перекрытий площадью до I м2	шт	7	0,60			4			
28	ССЦММ тI п8-235	Стоимость плит из бетона М-200	м3	0,28	74,80			2I			
29	ССЦММ тб 3-I	Стоимость арматуры А-Ш	тн	0,008	250			2			
		Вр-I	тн	0,003	32I			I			
		Закладные детали	тн	0,002	4I3			I			
		Металлизация	тн	0,002	I78			-			
30	6-I79 I6-7	Монолитное перекрытие ребристое из бетона М-200 т.I00 мм (УМ2,УМ3)	м3	I,88	58,6			II0			
3I	ССЦМ чII пI2	Стоимость арматуры	тн	0,007	325			2			
32	ССЦММ тб 3-I	Вр-I	тн	0,062	32I			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	I2-287 9-4	Утепление монолитного участка из керамзитобетона γ = 600 кг/м3	м3	2,04	35,2						72
34	6-30 3-I	Опорные подушки из бетона М-200 35,7+(27,4-25,8)х хI,02	м3	0,I5	37,33						6
35	9-209 32-I2	Рамы металлические РМ I,2	тн	0,384	70,7						27
36	ССЦМ ч.II п.2095	Стоимость м/конструкций	тн	0,384	393						I5I
37	I3-I53 I8-6 I3-I2I I5-6	Окраска двумя слоями ПФII5 по слою грунта ГФ020 I0,3х2+7,7I	I00 м2	0,II	28,3I						3
38	7-29I I7-7	Элементы крепления	тн	0,I4	342						48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	6-I73 I6-7	Заделка в перекрытии бетоном М-200	м3	0,4	58,6			23			
40	I5-299 60-2	Оштукатуривание балок по сетке	м2	2,2	3,96			9			
4I	I5-305 6I-2	Устройство каркаса	м2	2,2	I,2I			3			
42	46-56 I9-6	Высверлить по месту отверстий размером I60x300, I60x600, 330x300, Д-I60	шт	5	I,5I			8			
43	6-30 3-I	Столбик из бетона М-200 по перекрытию	м3	0,043	37,33			2			
		35,70+(27,4-25,8)x xI,02									
44	I0-28 4-I	Деревянные рейки по контуру	м3	0,004	II0						
		Отм. 7.2									
45	7-23 2-6	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2	шт	3	II			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	7-2I 2-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2	шт	22	8,06			I77			
47	7-I99 I2-I доп.I	Укладка плит перекрытий площадью до I м2	шт	6	0,60			4			
48	7-204 I2-4	Укладка плит перекрытий площадью до 2 м2	шт	I2	I,02			I2			
49	ССЦММ п8-504	Стоимость плоских плит из бетона М-300 размером более 3м2 до II м2	м3	3,67	62,5			229			
50	ССЦММ п8-503	Стоимость плоских из бетона М-200 площадью до 3 м2 60,8-0,82х2	м3	2,76	59,I6			I63			
5I	ССЦММ п8-503	Стоимость плоских плит из бетона М-300 размером до 3 м2	м3	I,73	60,8			I05			
52	ССЦММ т.I тб.3-I	Стоимость арматуры А-III	тн	0,42	250			I05			
		Вр-I	тн	0,053	32I			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53		Закладные детали	тн	0,027	4I3			II			
54		Дополнительные закладные детали	тн	0,I72	4I3			7I			
55		Металлизация	тн	0,I99	I78			35			
56	6-I79 I6-7	Монолитный участок перекрытий из бетона М-200	м3	8,0	58,6			469			
57	ССЦММ тб 3-I	Стоимость арматуры Вр-I	тн	0,32	32I			I03			
		A-III	тн	0,I2	250			30			
58	6-83 9-7	Закладные детали	тн	0,52	44I			229			
59	6-83 9-7	Закладные детали в перекрытии	тн	0,I73	44I			76			
60	ССЦММ тб.3-I	Металлизация	тн	0,693	I78			I23			
6I	6-I79 I6-7	Заделка по месту в перекрытии из БМ-200	м3	0,4	58,6			23			
62	I5-276 55-I4	Затирка монолитных участков	м2	88	0,42I			37			
		Итого по р.IУ	руб.					9277			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В т.ч. металлоконструкции	руб.					I78			
		У. Перегородки									
63	7-279 I6-I	Установка панелей перегородок, устанавливаемых горизонтально при заполнении швов раствором площадью до I0 м2	шт.	29	6,79			I97			
64	7-283 I6-5	Установка панелей перегородок, устанавливаемых вертикально площадью до 2 м2	шт	I2	2,4			29			
65	7-284 I6-6	Установка панелей перегородок, устанавливаемых вертикально, площадью более 2 м2	шт	30	3,24			97			
66	ССЦММ тI 8-4I2	Стоимость перегородок длиной от 3 м до I2 м из бетона М 200	м2	248,43	5,82			I446			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67	ССЦММ тI 8-409	Стоимость перегородок панельных длиной до 3 м из бетона М200	м2	32,4	5,58			I8I			
68	ССЦММ тI тб 3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей	тн	0,577	4I3			238			
69	ССЦММ тI тб 3-I	Металлизация	тн	0,577	I78			I03			
70	I0-42 7-6	Установка перегородок из фибролитовых панелей	м2	89,I	3,37			300			
7I	I0-28 4-I	Деревянная обвязка фибролитовых панелей	м3	I,02	II0			II2			
72	I0-30 5-I	Заделка в перегородках из фибролитовых плит	м2	7,0	4,57			32			
73	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов	тн	0,73	342			250			
74	4I-48 7-4	Проконопатка просмоленным шнуром мех-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ду панелями и перегородками 30 :8,I	кг	I40	3,70			5I8			
75	I3-292 39-6	Покрытие закладных и соединительных деталей перегородок огнезащитным покрытием ВПМ-2	м2	2I	3,4I			72			
76	7-707 5I-7	Герметизирующая мастика с 2-х сторон	пм	667,2	0,9I8			6I2			
77	8-43-I 5-8	Кирпичная кладка перегородок, армированных т.I20 мм	м2	72,07	4,62			333			
78	8-43-I 5-8	Кирпичная кладка перегородок в форкамере	м2	23,26	4,62			I07			
79	26-9 2-9 ССЦМ чI пII6 К=I,2 упл.	Утепление плитами минераловатными на битумной мастике т.40 мм I9+(0,92x43,6)+ (43,6x0,92xI,2-I,0)	м3	3,0	67,I3			20I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80	I5-298 60-I	Штукатурка по сетке	м2	75	3,86			290			
8I	I5-304 6I-4	Устройство каркаса	м2	75	0,73			55			
82	9-209 32-I2	Монтаж металлических рамок	тн	0,I23	70,7			9			
83	ССЦМ чП п2095	Стоимость м/конструкций	тн	0,I23	393			48			
84	I3-I53 I8-6 I3-I2I I5-6	Окраска двумя слоями ПФ-II5 по слою ГФ-020									
		I0,3x2+7,7I=28,3I	I00 м2	0,04	28,3I			I			
		Итого по разделу У	руб.					5231			
		в т.ч. металлоконструкций	руб.					57			
		УI. С т е н ы									
		а) Кирпичные									
85	8-30-I 5-I	Кирпичные участки стен из силикатного кирпича	м3	45	3I,60			I422			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86	8-36-8 5-4	Кирпичная кладка внутренних стен	м3	32,3I	3I,70			I024			
87	8-30-I 5-I	Кирпичная кладка входа в канал шлакозолоудаления	м3	8,I	3I,6			256			
88	7-445 38-I0 -I.8 доп.I	Укладка перемычек массой до 0,3 тн 0,23+0,0025х24,4	шт	4I	0,29			I2			
89	ССЦММ 9-92	Стоимость перемычек из БМ-200	м3	I,22	64,4			79			
90	ССЦММ тб.3-I	Стоимость арматуры AI	тн	0,063	229			I4			
9I	ССЦММ тб 3-I	Закладные детали в кладке по узлам	тн	0,344	4I3			I42			
92	8-59 7-3	Армирование из арматуры и сетки	тн	0,085	I94			I6			
93	I2-280 8-5	Мелкие покрытия по узлам	м2	20	I,92			38			
94	8-I89 22-I	Леса для кладки	м2	II6	0,422			49			
		Итого по а)						3052			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Проемы а) оконные									
95	I0-84 I4-I	Заполнение оконных проемов в каменных стенах промышленных зданий со спаренными и одинарными переплетами при площади проема до 5м2	м2	I42,28	2,99			425			
96	ССЦМ чII пI72 доп.I пIII	Стоимость блоков оконных со спаренными переплетами (СВД-I2-I8) I5,2+I,65x0,37	м2	I24,34	I5,8I			I966			
97	ССЦММ чII пI65 I95 202	Стоимость блоков (СТО 6-I2) I3,3-6,46+6,3I+ I,47x0,37	м2	I7,94	I3,69			246			
98	I0-88 I5-2	Установка приборов открывания	к-т	56	0,24			I3			
99	ССЦМ чI п427	Стоимость приборов открывания для окон со спаренными переплетами	к-т	56	I,72			96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00	I0-I03 I9-2	Установка подоконных досок при высоте проема до 2 м	м2	II,I	0,92			I0			
I0I	ССЦМ чП п363	Стоимость подоконных досок	мп	I0,6	2,95			3I			
		Итого по разд. а)	руб.					2787			
		б) дверные									
I02	I0-I06 20-2	Установка дверных блоков наружных проемов площадью свыше 3 м2	м2	4,53	I,I9			5			
I03	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков площадью до 3 м2	м2	9,I6	I,45			I3			
I04	ССЦМ чП п223 доп.№I п167	Стоимость дверных блоков двупольных (ДН24-I9гл)	м2	4,47	I4,5			65			
I05	п.2I9 доп.I п169	I3,8+I,9x0,37) (ДНГ24-I0п,л) I3,5+2,0Ix0,37	м2	4,7	I4,24			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I06	п.2I8 доп.I п.270	(ДГ2I-8ВЛП) I4,2+2,03х0,37	м2	I,59	I4,95			24			
I07	п.2I9 доп.I п.I69	Стоимость дверных блоков однопольных (ДНГ 2I-I0) I3,5+2,0Iх0,37	м2	2,05	I4,24			29			
I08	I0-94 I7-I	Установка деревянных фрамуг	м2	I,2	3,06			4			
I09	ССЦМ чЦ п202 прим.	Стоимость фрамуг (ФН06-I0) 6,3I+0,83х0,37	м2	I,2	6,62			8			
II0	I0-I05 20-I I0-I07 20-3	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах и перегородках	м2 м2 проема	4,07 37,55	I,45 2,00			6 75			
III	ССЦМ чЦ п2I9 доп.I п.I69	Стоимость блоков (ДГ24-I0) I3,5+2,0Iх0,37	м2	2,30	I4,24			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2	п.2I8 доп.I п.I70	(ДГ2I-8) I4,2+2,03x0,37	м2	23,85	I4,95			357			
II3	п.2I9 доп.I п.I67	(ДГ2I-I2) I3,5+I,9x0,37	м2	4,84	I4,2			69			
II4	I0-I06 20-2	Установка внутренних дверных блоков площадью более 3 м2	м2 проема	4,58	I,58			7			
II5	ССЦМ ч.II п223 доп.I пI67	Стоимость блоков (ДГ24-I9) I3,8+I,9x0,37	м2	4,44	I4,5			64			
II6	I0-94 I7-I	Установка деревянной фрамуги	м2	8,82	3,06			27			
II7	ССЦМ чII п202 прим. доп.I п.I46	Стоимость фрамуги (ФВ09-07) 6,3I+0,83x0,37	м2	8,82	6,62			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II8	I0-I05 т620-I	Установка противопожарных дверей площадью до 3 м2	м2	2,42	I,63			4			
II9	ССЦМ чII п264 прим.	Стоимость блока ПД-I	м2	2,42	28,30			68			
I20	I0-32 6-I	Обшивка строганными досками	м2	2,42	2,I4			5			
I2I	I0-46 8-3	Обшивка фанерой с двух сторон	м2	2,42	3,23			8			
I22	I0-I30 25-2	Исключается обшивка кровельной сталью	м2	2,42	5,59			I4			
I23	ССЦМ чI п397	Стоимость петли накладной ПНФШ--I30	шт	3	0,I7			I			
I24	ССЦМ чI п394	Ручка фалевая (РФЛ)	шт	I	0,92			I			
I25	п393	Защелка (ЗВФ)	шт	I	3,50			4			
I26	п.390	Стоимость приборов для однопольных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		дверей	к-т	22	2,9I			64			
I27	п.39I	Стоимость приборов для двупольных дверей	к-т	2	4,52			9			
		Итого по б)	руб					I064			
		в) ворота									
I28	I0-I45 27-2	Установка распашных ворот с калитками (ВРК-30-30)	м2	8,6	0,62			5			
I29	ССЦМ чII п366	Стоимость ворот	м2	8,6	26,40			227			
I30	ССЦМ чI п343	Скобяные изделия	кг	I50	0,30			45			
		Итого по р. в)	руб					277			
		Итого по р. УП	руб					4I28			
		X. Металлоконструкции									
I3I	9-II6 I6-3 К=I,I т.ч.т тб.2	Монтаж балок покрытий и перекрытий	тн	30,7I	32,2			989			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32	ССЦМ ч.II пI905	Стоимость балок из стали ВстЗПС6-I 245хI,0I	тн	3,07	246,0I			755			
I33	ССЦМ чII пI905	Стоимость балок покрытия из стали ВстЗкп2 245-8хI,0I	тн	0,53	236,92			I26			
I34	ССЦМ чII пI955 пI958	Стоимость балок из стали ВстЗПС6-I $\frac{259+2I3}{2}$ +IхI,0I	тн	I8,38	237,0I			4356			
I35	ССЦМ чII пI955 пI958	Стоимость балок из стали ВстЗПС6 $\frac{259+2I3}{2}$	тн	6,94	236			I638			
I36	ССЦМ чII пI955 пI958	Стоимость балок из стали ВстЗКП2 $\frac{259+2I3}{2}$ -8хI,0I	тн	I,79	227,92			408			
I37	9-88 II-7	Монтаж связей покрытий	тн	0,29	4I,3			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38	ССЦМ чП пI9I2	Стоимость связей из стали ВстЗЖ6-I 225+IxI,0I	тн	0,03	226,0I			7			
I39	ССЦМ чП пI9I2	Стоимость связей из стали ВстЗпс6	тн	0,26	225			59			
I40	9-5I 8-I	Монтаж колонн и связей колонн	тн	8,56	I9,2			I64			
I4I	ССЦМ чП пI747	Стоимость колонн из стали ВстЗПС6-I 275+I,0I	тн	5,05	276,0I			I394			
I42	ССЦМ чП пI747	Стоимость колонн из стали 09Г2С-6 275+(29+2,4(7I,8: :I0) xI,0I=32I,69	тн	0,05	32I,69			I6			
I43	ССЦМ чП пI9I3	Стоимость связей колонн из стали ВстЗПС6-I 247+IxI,0I	тн	2,68	248,0I			665			
I44	ССЦМ чП пI9I3	Стоимость связей колонн из стали ВстЗПС6	тн	0,78	247			I93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I45	9-43 6-5 K=I,I т.ч. тб.2	Монтаж монорельсов 6,83+I,48x0,I	пм	I7,9	6,98					I25	
I46	ССЦМ чII пI825 пI829	Стоимость монорельсов и поддерживающих балок из стали Вст3ПС6-I $\frac{239+25I}{2}$ +IxI,0I	тн	0,24	246,0I					59	
I47	ССЦМ чII пI825 пI829	Стоимость из стали Вст3ПС5 $\frac{239+25I}{2}$ +8xI,0I	тн	0,98	253,08					248	
I48	ССЦМ чII пI825 пI829	Стоимость из стали Вст3кп2 $\frac{239+25I}{2}$ -8xI,0I	тн	0,28	236,92					66	
I49	ССЦМ чII пI825	Стоимость из стали Вст3СП5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	пI829	$\frac{239+25I}{2}$ +I3xI,0I	тн	0,I2	258,I3			3I			
I50	9-47 7-2	Монтаж балок площадок 46,8+I9x0,I	тн	I0,25	48,7			499			
I5I	ССЦМ чII пI955 пI959 К=0,5	Стоимость балок площадок из стали ВстЗПС6-I $\frac{259+2I3}{2}$ +IxI,0I	тн	3,0	237,0I			7II			
I52	ССЦМ чII пI955 пI959 К=0,5	Стоимость балок из стали ВстЗПС6 $\frac{259+2I3}{2}$	тн	0,07	236			I7			
I53	ССЦМ чII пI955 пI959 К=0,5	Стоимость из стали ВстЗКП2 $\frac{259+2I3}{2}$	тн	7,I8	227,92			I636			
I54	9-209 32-I2	Монтаж каркаса опоры под деаэратор	тн	3,I4	70,7			222			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I55	ССЦМ чII п2098	Стоимость опор из стали Вст3ПС6-I 279+IxI,0I	тн	0,85	280,0I			238			
I56	ССЦМ чII п2098	Стоимость опор из стали Вст3КП2 279-8xI,0I	тн	2,29	270,92			620			
I57	9-I32 20-8 К=I,I т.ч. тб.2	Монтаж бункера 67,I+27,Ix0,I	тн	I3,88	69,8I			969			
I58	ССЦМ чII пI987	Стоимость из стали Вст3ПС6-I 297+IxI,0I	тн	I3,88	298,0I			4I36			
I59	9-I32 20-I К=I,I т.ч. тб.2	Монтаж короба золошлакоудаления 67,I+27,Ix0,I	тн	2,88	69,8I			20I			
I60	ССЦМ чII пI986	Стоимость из стали Вст3ПС6	тн	0,58	246			I43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6I	ССЦМ чЦ пI986	Стоимость короба золошлакоудаления из стали ВстЗкп2	тн	2,30	237,92			547			
		246-8xI,0I									
I62	9-I53 24-4 К=I,I т.ч. тб.2	Монтаж балок крепления трубопроводов									
		27,I+I4,8x0,I	тн	3,79	28,58			I08			
I63	ССЦМ чЦ пI924	Стоимость балок крепления из стали ВстЗПС6-I	тн	2,0	220,0I			440			
		2I9+IxI,0I									
I64	ССЦМ чЦ пI924	Стоимость балок крепления из стали ВстЗПС6	тн	0,03	2I9			7			
I65	ССЦМ чЦ пI924	Стоимость балок креплений трубопроводов из стали ВстЗКП2	тн	I,76	2I0,92			37I			
		2I9-8xI,0I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I66	9-I23 I7-6	Монтаж сетчатых перегородок	тн	2,69	45			I2I			
I67	ССЦМ пI793	Стоимость перегородок из стали Вст3ПС6-I	тн	0,78	337,0I			263			
		336+IxI,0I									
I68	ССЦМ пI793	Стоимость перегородок из стали Вст3ПС6	тн	0,38	336			I28			
I69	ССЦМ пI793	Стоимость перегородок из стали Вст3кп2	тн	I,53	327,92			502			
		336-8xI,0I									
I70	9-46 7-I т.ч. тб.2	Монтаж пожарных лестниц, лестниц и ограждений	тн	3,67	59,38			2I8			
		58+I3,8x0,I									
I7I	ССЦМ чII пI976	Стоимость пожарных лестниц из стали Вст3кп2	тн	0,32	375,92			I20			
		384-8xI,0I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I72	ССЦМ чII пI975	Стоимость лестниц из стали Вст3кп2	тн	I,49	349,92			52I			
		358-8xI,0I									
I73	ССЦМ чII пI98I	Стоимость ограждений из стали Вст3кп2	тн	I,86	3I8,92			593			
		327-8xI,0I									
I74	I3-I53 I8-6 I3-I2I I5-6	Окраска двумя слоями эмали ПФ-II5 по одному слою ГФ-020	I00 м2	23,63	28,3I			669			
		I0,3x2+7,7I									
		Итого по р. X:	руб.					253II			
		В т.ч.металлоконструкций	руб.					24642			
		XI. Отделочные работы									
I75	I5-296 59-3	Затирка швов потолков	I00 м2	I7,93	5,35			96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I76	I5-509 I53-2 т.ч. 3.I8	Известковая окраска потолков 0,03I3+(0,024+ +0,0005)x0,I	м2	I599	0,034			54			
I77	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолков	м2	I75	0,I29			23			
I78	I5-66I	Водоэмульсионная окраска потолков	м2	II	0,822			9			
I79	I5-562 I59-2 доп.I	Масляная окраска потолков	м2	8,0	0,825			7			
I80	7-7I4 5I-I4 доп.I	Расшивка швов панельных стен 0,0485+0,002x24,4	пм	2527	0,098			248			
I8I	8-57 7-I	Подрезка швов кирпичной кладки	м2	35I,7	0,I3I			46			
I82	I5-262 55-5-II	Штукатурка кирпичных стен	м2	I08	I,07			II6			
I83	I5-262 55-5-II	Штукатурка фибролитовых перегородок	м2	I72	I,07			I84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I84	I5-509 I53-2 т.ч. 3.I8	Известковая окраска 0,03I3+(0,024+ +0,0005)x0,I	м2	I302	0,034			44			
I85	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен	м2	375,7	0,I29			48			
I86	I5-5II I53-4	Силикатная окраска стен	м2	229,0	0,II9			27			
I87	I5-568	Масляная окраска стен	м2	I79,2	0,767			I37			
I88	I5-660 I68-3	Водоэмульсионная окраска стен	м2	6I,I	0,763			47			
I89	I5-84 I4-3	Глазурованная керамическая плитка	м2	6I,0	5,22			3I8			
I90	I5-568 I59-8	Масляная окраска на высоту I,5 м	м2	I35,8	0,767			I04			
I9I	I5-523 I56-4	Окраска фасадов перхлорвиниловыми красками	м2	I32I	0,568			750			
I92	I5-262 55-5-II	Штукатурка кирпичных участков стен	м2	I44,8	I,07			I55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I93	I5-564 I59-4	Окраска деревянных ворот	м2	I7,2	0,80			I4			
I94	I5-707 20I-2	Остекление оконных проемов	м2	249	2,42			603			
I95	I5-705 20I-I-35	Остекление одинарных переплетов	м2	I7,94	I,2I			22			
I96	I5-2I0 52-3	Оштукатуривание откосов	пм	22,5	0,346			8			
I97	I5-522 I56-3	Окраска цементными растворами	м2	4,5	0,I64			I			
I98	I5-277 56-I	Оштукатуривание откосов внутри здания	м2	I38	2,I5			297			
I99	I5-79 I3-I прим.	Покрытие по фасаду из керамической плитки по цементному раствору	м2	6,3	4,74			30			
200	7-707 5I-9	Герметизирующая мастика	пм	37,I	0,9I8			34			
		Итого по р.XI	руб.					3422			

С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной смете №6-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб. прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений %	всего	в т.числе осн.зар.платы	в т.числе эксп.машин в т.ч.зарпл.	Нормативная условно-чистая продукция в накл.расход. %	Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоп. %	Нормативная условно-чистая продукция всего	Удельный вес стоимости конструк. элемента стоимости единицы измерен.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	I84I	254I	I6,5	4I5	234	3I63						2,24
2	Фундаменты	м3	I45,49	7792	I6,5	I286	726	9804						6,95
3	Каркас здания	м3	54,88	9607	I6,5	I532	89I	I2030						8,52
	в т.ч.м/конструкций		54,88	668	8,6	57	58	783						
4	Покрытие и перекрытие	м2	II29	9277	I6,5 8,6	I5I6	863	II656						8,26
	в т.ч.м/конст.			I78	8,6	I5	I5	208						
5	Перегородки в т.ч.м/конст.	м2	493,3	523I 57	I6,5 8,6	859 5	488 5	6578 67						4,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Стены													
	а) кирпичные	м3	86,8	3052	I6,5	504	284	3840						2,72
	б) панельные	м2	I023,43	27595	I6,5	4553	2572	34720						24,60
7	Проемы	м2	226	4I28	I6,5	68I	385	5I94						3,68
8	Полы	м2	I049,2	6892	I6,5	II37	642	8671						6,I4
9	Кровля	м2	977	8066	I6,5	I33I	752	I0I49						7,I9
I0	Металлоконстр.			253II	8,6	2229	29743							2I,08
	в т.ч. м/констр.	тн	8I,48	24642	I6,5 8,6	2II9	2I4I	28902						
II	Отделочные работы	м2 отделки	8480	3422	I6,5	565	3I9	4306						3,05
I2	Разные работы	руб.		I0I0	I6,5	I67	94	I27I						0,9I
	Итого:	руб.						I4II25						I00%

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил инженер М.П.Маврина

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-I

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - бурые угли.
Вариант топливоподачи со скребковым конвейером.

На строительные работы котельной
(стеновые панели по серии I.832.I-9)

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I4I,I3 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу МВт 2I7II,54 руб.
I м2 общей площади здания II6,62 руб.
I м3 объема здания I8,94 руб.

№№ пп	№ УСН, ед.расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	норм. усл.-чист. прод.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2

Разделы I-III, IX,XII-
- смотри смету №I-I

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

Разделы IУ,У,УП,Х,
XI - УIа
- смотри смету №5-I

Разделы УШ -
- смотри смету №2-I

СВОДКА

объемов и стоимости к локальной смете №7-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб. прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений %	всего	в т.числе осн. зарплата	в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Нормативная условно-чист. продукция в накладрасход. %	в плановнакоп. %	всего	Удельный вес стоимости конструк. элемента стоимост. единиц измерен.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	I84I	25I4	I6,5	4I5	234	3I63						2,24
2	Фундаменты	м3	I45,49	7792	I6,5	I286	726	9804						6,96
3	Каркас здания	м3		9607	I6,5	I532	89I	I2030						8,53
	в т.ч.м/констр.		54,88	668	8,6	57	58	783						
4	Покрытие и перекрытие	м2	II29	9284	I6,5	I5I7	864	II665						8,28
				I78	8,6	I5	I5	208						
5	Перегородки	м2	482	5296	I6,5	868	494	6658						4,72
	в т.ч.м/констр.			76	8,6	7	7	90						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Стены													
	а) кирпичные	м3	86,8	3052	I6,5	504	284	3840						2,72
	б) панельные	м2	I023,43	29770	I6,5	49I2	2775	27457						26,58
7	Проемы	м2	II0,24	I960	I6,5	323	I83	2466						I,75
8	Полы	м2	I050,8	668I	I6,5	II02	623	8406						5,96
9	Кровля	м2	977	8066	I6,5	I33I	752	I0I49						7,20
I0	Металлоконстр.			253II	8,6	2229	2203	29743						2I,I0
	в т.ч. м/констр.	тн	8I,48	24642	I6,5 8,6	2II9	2I4I	28902						
II	Отделочные работы	м2	8480	3422	I6,5	565	3I9	4306						3,05
I2	Разные работы	руб.			I6,5	I67	94	I27I						0,9I
	Итого:	руб.		I0I0				I40958						I00%

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил инженер Т.П.Маврина

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-I

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - каменные угли. Вариант топливоподачи со скребковым конвейером.

На строительные работы котельной (стеновые панели по серии I.832.I-9; I.832.I-I0)

Основание: чертежи API-API6; КМ1÷КМ26; КМ32÷36, КМ1÷КМ23

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I40,96	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу МВт	2I685,85	руб.
I м2 общей площади здания	II6,48	руб.
I м3 объема здания	I8,9I	руб.

№№ пп	№ УСН, ед.расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	норм. усл.-чист. прод.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		Разделы I-У, УШ, IX, XII смотри смету I-I									

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

Разделы УIа - УП
смотри смету 5-I

Разделы УIб, УП
смотри смету 3-I

Разделы X, XI
смотри смету 5-I

С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной смете №8-I.

№№ пп	Наименование конструктивных элементов	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб. прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	Плановых накоплений %	всего	в т.числе осн. зарплата	в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Нормативная условно-чистая продукция в нак. лад. расх. %	Нормативная условно-чистая продукция в пла нов накоп %	Нормативная условно-чистая продукция всего	Удельн. вес стоимости конструк. элемента / стоим. единиц измерен.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	I84I	25I4	I6,5	4I5	234	3I65						2,24
2	Фундаменты	м3	I45,49	7792	I6,5	I286	726	9804						6,94
3	Каркас здания	м3	54,88	9607	I6,5	I532	89I	I2030						
	в т.ч.м/конст.			668	8,6	57	58	783						8,52
4	Покрытие и перекрытие	м2	II29	9284 I78	I6,5 8,6	I5I7 I5	864 I5	II665						8,26
5	Перегородки	м2	482	5296	I6,5	868	494	6658						
	в том числе м/к			76	8,6	7	7	90						4,70
6	Стены													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	а) кирпичные	м3	86,8	3052	I6,5	504	284	3840						2,72
	б) панельные	м2	I023,43	29770	I6,5	49I2	2775	37457						26,5I
7	Проемы	м2	II0,24	I960	I6,5	323	I83	2466						I,75
8	Полы	м2	I050,8	6892	I6,5	II37	642	867I						6,I4
9	Кровля	м2	977	8066	I6,5	I33I	752	I0I49						7,I9
I0	Металлоконстр.			253II	8,6	2229	2203	29743						2I,06
	в т.ч.м/конст.	тн	8I,48	24642	I6,5 8,6	2II9	2I4I	28902						
II	Отделочные работы	м2	8480	3422	I6,5	565	3I9	4306						3,05
I2	Разные работы	руб.		I0I0	I6,5	I67	94	I27I						0,9I
	Итого:	руб.						I4I223						I00%

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил инженер Т.П.Маврина

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-I

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - бурые угли.
Вариант топливоподачи со скребковым конвейером.

На строительные работы котельной
(стеновые панели по серии I.832.I-9,
I.832.I-I0)

Основание: чертежи АРI+АРI6, КЖ-I КЖ32+КЖ36, КМI+КМ23; КЖ-26

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I4I,22	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу МВт	2I726,62	руб.
I м2 общей площади здания	II6,69	руб.
I м3 объема здания	I8,95	руб.

№№ пп	№ УСН, ед.расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	норм. усл.-чист. прод.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		Разделы I-У, IX, XП сметы смотри смету I-I									

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

УШ раздел смотри смету 2-I

Разделу УI смотри смету 3-I, 5-I

Раздел УП смотри смету 3-I

Разделы X, XI - смотри смету 5-I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - каменные угли. Вариант топливоподачи с ленточным и со скребковым конвейером.

На подземное хозяйство внутри здания

Основание: КЖ40-51, КЖИ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I4,67	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу МВт	2242,2	руб.
I м2 общей площади здания	I2,04	руб.
I м3 объема здания	I,96	руб.

№ пп	№ усн, ед.расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	норы. усл.-чист. прод.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
I	7-723 54-I	Устройство непроходных каналов из лот-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ковых элементов, перекрываемых плитами	м3	3,98	6,93			28			
2	ССЦММ п 8-52I	Стоимость лотков из бетона М-200 объемом до 0,2 м3	м3	0,344	73,66			25			
		75,3-0,82х2									
3	ССЦММ п8-523	Стоимость лотков из БМ-200, объемом I м3	м3	2,88	69,86			20I			
4	ССЦММ п8-523	Стоимость лотков из БМ-300 объемом до I м3	м3	0,69	7I,5			49			
5	ССЦММ тб.3-I	Стоимость арматуры А-Ш	тн	0,I4I	250			35			
6	ССЦММ тб.3-I	Стоимость арматуры Вр-I	тн	0,026	32I			8			
7	ССЦММ тб.3-I	Стоимость закладных деталей	тн	0,0I8	4I3			7			
8	ССЦМ тб.3-I	Металлизация	тн	0,0I8	I78			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	ССЦММ п8-503	Стоимость плит из БМ-200 площадью до I м2 60,8-0,82х2	м3	0,06	59,I6			4			
I0	ССЦММ тб.3-I	Стоимость арматуры А-III	тн	0,002	250			I			
II	ССЦММ тб.3-I	Вр I	тн	0,00I	32I			-			
I2	ССЦММ тб.3-I	Стоимость закладных деталей	тн	0,00I	4I3			-			
I3	ССЦММ тб.3-I	Металлизация	тн	0,00I	I78			-			
I4	ССЦММ п8-526	Стоимость опорных подушек ОПI из бетона М-200	м3	0,004	54,70			-			
I5	ССЦММ тб 3-I	Стоимость закладных деталей	тн	0,00I	4I3			-			
I6	ССЦММ тб 3-I	Металлизация	тн	0,00I	I78			-			
I7	6-34 3-5	Монолитный фундамент под котел									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	6-37 3-8	ФОМ I из сульфатостойкого бетона М200	м3	78	39,38			3072			
		34,7+3,35+I,33= = 39,38									
I8	ССЦМ чII п.I	Стоимость арматуры А-I	тн	0,0II	270			3			
I9	п.3	Стоимость арматуры А-III	тн	2,40	270			648			
20	6-83 9-7	Стоимость закладных деталей	тн	I,27	4I3			525			
2I	ССЦММ тб.3-I	Металлизация	тн	I,27	I78			226			
22	9-209 32-I2	Монтаж металлической рамы РМ3	тн	0,06	70,7			4			
23	ССЦМ чII п2095	Стоимость металлоконструкций	тн	0,06	393			24			
24	I3-I68 I8-2I К=4	Окраска в 4 слоя эмали БТ-577	I00 м2	0,02	28,52			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	7-I99 I2-I	Укладка плит перекрытия ФОМ 4 площадью до I м2	шт	I2	0,48			6			
26	ССЦММ п8-603	Стоимость плит из БМ-300 площадью до 3 м2	м3	0,24	60,8			I5			
27	ССЦММ тб.3-I	Стоимость арматуры А-Ш	тн	0,0I0	350			3			
28	ССЦММ тб.3-I	Стоимость арматуры BPI	тн	0,004	32I			I			
29	ССЦММ тб.3-I	Стоимость закладных деталей	тн	0,004	4I3			2			
30	ССЦММ тб.3-I	Металлизация	тн	0,004	I78			I			
3I	6-30	Монолитный фундамент под оборудование из БМ-I50 объемом до 6 м2	м3	I0,44	36,52			38I			
		35,70+(28,60-25,80) xI,02									
32	6-83 9-7	Закладные детали в монолите	тн	0,25I	44I			III			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	ССЦММ тб.3-I	Металлизация	тн	0,25I	I78			45			
34	8-38 5-5	Закладка отверстия керамическим кирпичом в фундаменте ФОМ 3	м3	0,024	37,90			I			
35	6-I45 I4-3	Монолитный приямок из бетона М-200 толщиной 200 мм	м3	2,0	55,70			III			
36	ССЦМ чII п.I6	Стоимость арматуры А-I	тн	0,004	270			I			
37	п.I8	Стоимость арматуры А-III	тн	0,026	283			7			
38	6-83 9-7	Закладные детали	тн	0,026	44I			II			
39	ССЦММ тб.3-I	Металлизация	тн	0,026	I78			5			
40	22-362	Сальник Д-I50, ℓ = 200	тн	0,0I2	777			9			
4I	8-38 5-5	Кирпичная кладка по верху плит приямка	м3	0,02	37,90			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	6-30 3-I	Опорные подушки из БМ I50 35,7+(26,60-25,80)х хI,02	м3	0,08I	36,52			3			
43	6-88 9-7	Закладные детали	тн	0,009	44I			4			
44	ССЦММ тб.3-I	Металлизация	тн	0,009	I78			2			
45	6-I27 I3-3	Канал монолитный водоподготовки из БМ-200	м3	2,I	49,2			I03			
46	6-I27 I3-3	Канал монолитный в щитовой КИП из бетона М-200	м3	I,9	49,2			93			
47	6-I45 I4-3	Канал монолитный ЛТМ-I из БМ-300, В-6 55,7+(33,3-29,3)х хI,0I5+0,92+I,53+ +I,33=63,54	м3	35	63,54			2224			
48	ССЦМ ч.II п.25	Стоимость арматуры А-I	тн	0,086	309			27			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	:12
49	п27	Стоимость арматуры А-III	тн	0,12	284			34			
50	ССЦММ т63-I	Стоимость арматуры Вр1	тн	1,41	321			453			
51	6-83 9-7	Стоимость закладных деталей	тн	3,07	441			1354			
52	ССЦММ т63-I	Металлизация	тн	3,07	178			546			
53	22-362	Сальники Д до 250 ℓ=200	тн	0,13	777			101			
54	6-253 29-4	Зажелезнение внутренней поверхности цементным раствором ЛТМ-1	м2	150	0,22			33			
55	II-II I-II	Набетонка по каналу	м3	0,17	29,30			5			
56	I5-275 55-13	Затирка внутренних поверхностей цементным раствором состава:1:1	м2	20	0,358			7			
57	II-II I-II	Набетонка по днищу в лотковых каналах т.604300 мм	м3	3,6	29,30			105			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	8-38 5-5	Заложить торцы лотков керамическим кирпичом	м3	0,II	37,90			4			
59	II-3 I-3	Песчаная подготовка под сборные каналы т.I00 мм	м3	3,2	I0,4			33			
60	6-83 9-7	Закладные детали в монолите	тн	I,I93	44I			526			
6I	ССПММ тб.3-I	Металлизация	тн	I,I93	I78			2I2			
62	7-29I I7-7	Соединительные элементы	тн	0,006	342			2			
63	ССПММ тб.3-I	Металлизация	тн	0,006	I78			I			
64	22-362	Сальник набивной ДР50 ℓ = 200	тн	0,02	777			I6			
65	I0-28 4-I	Брус 0,2х0,2	м3	0,29	II0			32			
66	34-304 55-I	Перекрытие приямка	м2	0,36	22,I0			8			
67	6-83 9-7	Закладные детали	тн	0,047	44I			2I			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
68	ССЦММ тб3-I	Металлизация	тн	0,047	I78			8			
69	I0-28 4-I	Деревянная решетка ДРI	м3	0,364	II0			40			
70	9-209 32-I2	Монтаж съемных металлических решеток	тн	0,029	70,7			2			
7I	ССЦМ чП п2095	Стоимость металлических решеток	тн	0,029	393			II			
72	I3-I68 I8-2I К=4	Окраска в 4 слоя эмали БТ-577	I00 м2	0,0I	28,52			-			
		Итого	руб.					II585			
		в т.ч.м/конструкций	руб.					4I			
		Накладные расходы I6,5% от (II585-4I)= =II544	руб.					I905			
		Накладные расходы 8,6% от 4I	руб.					4			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		Итого	руб.					I3494			
		Плановые накопления 8%	руб.					I080			
		Итого	руб.					I4574			

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил старший инженер А.П.Силаева

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - бурые угли.
Вариант топливоподачи с ленточным и со скребковым конвейером.

На подземное хозяйство внутри здания

Основание: КК 40-48, КЖИ-

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I4,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу МВт	2238,I5 руб.
I м2 общей площади здания	I2,02 руб.
I м3 объема здания	I,95 руб.

№№ пп	№ УСН, ед.расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе: осн. зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе: осн. зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	норм. усл.-чист. прод.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
I	7-723 54-I	Устройство непроходных каналов из лотковых элементов перекрываемых									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦММ п8-52I	Стоимость лотков объемом до 0,2 м3 из БМ-200	м3	0,524	73,66			39			
		75,3-0,82х2									
3	ССЦММ п8-523	Стоимость лотков из БМ-200, объемом до I,0 м3	м3	2,88	69,86			20I			
		7I,5-0,82х2									
4	ССЦММ п8-523	Стоимость лотков из БМ-300 объемом до I м3	м3	0,69	7I,5			49			
5	ССЦММ тб 3-I	Стоимость арматуры АШ	тн	0,I5	250			38			
6	ССЦММ тб 3-I	ВрI	тн	0,027	32I			9			
7	ССЦММ тб 3-I	Закладные детали	т	0,0I9	4I3			8			
8	ССЦММ тб 3-I	Металлизация	тн	0,0I9	I78			3			
9	ССЦММ п8-503	Стоимость плит из БМ-200 площадью до I м2									
		60,8-0,82х2	м3	0,06	59,I6			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	ССЦММ тб 3-I	Стоимость арматуры А-Ш	тн	0,002	250			I			
II	ССЦММ тб 3-I	ВрI	тн	0,00I	32I			I			
I2	ССЦММ тб 3-I	Стоимость закладных деталей	тн	0,00I	4I3			I			
I3	ССЦММ тб 3-I	Металлизация	тн	0,00I	I78						
I4	ССЦММ п8-526	Стоимость опорных подушек из БМ-200 (ОП I)	м3	0,004	54,70			-			
I5	ССЦММ тб 3-I	Стоимость закладных деталей	тн	0,00I	4I3			I			
I6	ССЦММ тб 3-I	Металлизация	тн	0,00I	I78			-			
I7	6-34 3-5 6-37 3-8	Монолитный фундамент под котел из сульфатостойкого бетона БМ-200 34,7+3,35+I,33=	м3	78	39,38			3072			
I8	ССЦМ чП пI	Стоимость арматуры А-I	тн	0,0II	270			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	п.3	А III	тн	2,40	270			648			
20	6-83 9-7	Закладные детали	тн	I,27	4I3			525			
2I	ССЦММ тб 3-I	Металлизация	тн	I,27	I78			226			
22	9-209 32-I2	Монтаж металлической рамы РМ3	тн	0,06	70,7			4			
23	ССЦМ чШп. 2095	Стоимость м/конструкций	тн	0,06	393			24			
24	I3-I68 I8-2I К=4	Окраска 4 слоями эмали БТ-577	I00 м2	0,02	28,52			I			
25	7-I99 I2-I	Укладка плит перекрытия ФОН 4 площадью до I м2	шт	I2	0,48			6			
26	ССЦММ п8-503	Стоимость плит из БМ-300 площадью до 3 м2	м3	0,24	60,8			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	ССЦММ тб 3-I	Стоимость арматуры А-III	тн	0,0I	250			3			
28	ССЦММ тб 3-I	BpI	тн	0,004	32I			I			
29	ССЦММ тб 3-I	Стоимость закладных деталей	тн	0,004	4I3			2			
30	ССЦММ тб 3-I	Металлизация	тн	0,00I	I78			I			
3I	6-30 3-I	Монолитный фундамент под оборудование из БМ-I50 объемом до 5 м3	м3	8,92	36,62			326			
		35,70+(26,60-25,80)x xI,02									
32	6-83 9-7	Закладные детали в монолите	тн	0,25I	44I			III			
33	ССЦММ тб 3-I	Металлизация	тн	0,25I	I78			45			
34	8-38 5-5	Заложить торцы лотков керамическим кирпичом	м3	0,II	37,90			4			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
35	6-I45 I4-3	Монолитный приямок из бетона М-200 толщиной стенок 200 мм	м3	2,0	55,70			III			
36	ССЦМ чII пI6	Стоимость арматуры А-I	тн	0,004	270			I			
37	пI8	А-III	тн	0,026	283			7			
38	6-83 9-7	Закладные детали	тн	0,026	44I			II			
39	ССЦММ тб3-I	Металлизация	тн	0,026	I78			5			
40	22-362	Сальник Д до 250 ℓ=200	тн	0,0I2	777			9			
4I	8-38 5-5	Кирпичная кладка по верху плит	м3	0,02	37,90			I			
42	6-30 3-I	Опорные подушки из БМ-I50	м3	0,08I	36,52			3			
		35,70+(26,6-25,8)х									
		хI,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	6-83 9-7	Закладные детали	тн	0,009	44I			4			
44	ССЦММ тб 3-I	Металлизация	тн	0,009	I78			2			
45	6-I27 I3-3	Канал монолитный водоподготовки из БМ-200	м3	2,I	49,2			I03			
46	6-I27 I3-3	Канал монолитный в щитовой КИП из БМ-200	м3	I,9	49,2			93			
47	6-I45 I4-3	Канал монолитный ЛТМ-I из БМ-300, В-6	м3	35	63,57			2225			
		55,7+(33,3-29,3)х хI,0I5+0,92+I,56+ +I,33=63,57									
48	ССЦМ чП п.25	Стоимость арматуры AI	тн	0,086	309			27			
49	п.27	AIII	тн	0,I2	284			34			
50	ССЦММ тб 3	BpI	тн	I,4I	32I			453			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
5I	6-83 9-7	Стоимость закладных деталей	тн	3,07	44I			I354			
52	ССЦМ тб3-I	Металлизация	тн	3,07	I78			546			
53	22-362	Сальники Д до 250 ℓ=200	тн	0,I3	777			I0I			
54	6-253 29-4	Зажелезнение внутренних поверхностей цементным раствором ЛТИ-I	м2	I50	0,22			33			
55	II-II I-II	Набетонка по каналу	м3	0,I7	29,30			5			
56	I5-275	Затирка внутренних поверхностей цементным раствором состава I:I	м2	20	0,358			7			
57	II-II I-II	Набетонка по днищу в лотковых каналах т.60+300 мм	м3	3,6	29,30			I05			
58	II-3 I-3	Песчаная подготовка под сборные каналы т.I00 мм	м3	3,2	I0,4			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	6-83 9-7	Закладные детали в монолите	тн	I,2I2	44I			534			
60	ССЦММ тб 3-I	Металлизация	тн	I,2I2	I78			2I6			
6I	7-29I I7-7	Соединительные изделия	тн	0,006	342			2			
62	ССЦММ тб 3-I	Металлизация	тн	0,006	I78			I			
63	22-362	Сальник набивной Д-I50 ℓ - 200	тн	0,02	777			I6			
64	I0-28 4-I	Брус 0,2х0,2	м3	0,29	II0			32			
65	34-304 55-I	Перекрытие приямка	м2	0,36	22,I0			8			
66	6-83 9-7	Закладные детали	тн	0,047	44I			2I			
67	ССЦММ тб 3-I	Металлизация	тн	0,047	I78			8			
68	I0-28 4-I	Деревянная решетка ДРI	м3	0,364	II0			40			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
69	9-209 32-I2	Монтаж съемных металлических решеток	тн	0,029	70,7			2			
70	ССЦМ чII п2095	Стоимость металлических решеток	тн	0,029	393			II			
7I	I3-I68 I8-2I К=4	Окраска в 4 слоя БТ-577	I00 м2	0,0I	28,52			-			
		Итого	руб.					II565			
		в т.ч.м/конструкций	руб.					4I			
		Накладные расходы I6,5% (II565-4I)=II524	руб.					I90I			
		Накладные расходы 8,6% от 4I	руб.					4			
		Итого	руб.					I3470			
		Плановые накопления	8%					I078			
		Итого	руб.					I4548			

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил старший инженер А.П.Силаева
Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - каменные угли. Вариант топливоподачи с ленточным и со скребковым конвейером.

На строительные работы фундаментов под оборудование и каналов вне здания

Основание: чертежи № КК-52,53,55,56

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	2,09	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу МВт		руб.
I м2 общей площади здания	I,73	руб.
I м3 объема здания	0,28	руб.

№№ пп	№ УСН, ед.расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	норм. усл.-чист. прод.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
I	I-960 т80-2	Разработка грунта II категории вручную	I00 м3	I,30	74,5			97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I75 т.22-I4 т.ч. тб 3 К=I,I5	Погрузка грунта на автосамосвалы 0,27+7,64+I48,09х xI,I5	I000 м3	0,029	I78,2I			5			
3	I-23I I-238 т 29-2 т 29-9 т.ч. тб 3 К=I,I	Перемещение грунта II категории бульдозером на 20 м (40,8+32,3)xI,I	I000 м3	0,I0I	80,4I			8			
4	ССЦП чI стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км 25 xI,75	т	5I	0,29			I5			
5	I-23I I-238 т 29-2 т 29-9 т.ч. тб 3 К=I,I	Перемещение грунта II категории бульдозером на 20 м (40,8+32,3)xI,I	I000 м3	0,I0I	80,4I			8			
6	I-968 т 8I-2	Обратная засыпка вручную	I00 м3	I,0I	46			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	6-34 т 3-5	Устройство фундаментов под оборудование ж/б из бетона М 200 (ФОМ5)	м3	5,57	34,7			I93			
8	ССРСЦМ раз.IУ п I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I4	270			4			
9	-"- п 2	Стоимость арматуры АШ	т	0,354	270			95			
I0	6-83 т 9-7	Закладные детали	т	0,062	44I			27			
II	6-30 т3-I ССЦМ чI п.3 п.4	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-I50 35,7+(26,6-25,8)х хI,02 (ФОМ6; ФОМ9)	м3	I,68	36,52			6I			
I2	6-30 т.3-I ССЦМ пI-3 пI-5	То же, М 200 (ФОМ 8 35,7+(27,4-25,8)х хI,02	м3	2	37,33			75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	6-83 т 9-7	Закладные детали	т	0,069	44I			30			
I4	6-I-I I-I ССЦМ пI-I5 пI-I7	Устройство подбетонки из бетона М200 28,4+(28,2-26,3)х хI,02	м3	7,0	30,34			2I2			
I5	6-73 т 8-2	Подливка под фундаменты (ФОМ II) из раствора М50 толщ.20	I00 м2	0,I3	90,2			I2			
I6	7-6 т I-6	Укладка фундаментов (ФОМ II) весом 3,4 т	шт	4	4,89			20			
I7	ССЦМ п9-I24	Стоимость фундаментов ФОМ II из бетона М200 объемом более I м до 4 м3	м3	5,36	52,5			28I			
I8	-"- тб 3-I п 3	Стоимость арматуры класса А Ш	т	0,I43	250			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	ССЦМ тб 3-I пI3	Закладные детали	т	0,0II	4I3			5			
20	-"- пI8	Металлизация	т	0,0II	I78			2			
2I	7-32 3-2	Установка колонн весом до 2 т	шт	4	I0,6			42			
22	ССЦМ п 9-5	Стоимость колонн из бетона М200 В4 дл.4,8 м весом I,I т 80,6-0,82	м3	I,72	80,8			I39			
23	ССЦМ тб 3-I п I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I42	229			33			
24	-"- п 6	Стоимость арматуры ВР-I	т	0,022	32I			7			
25	-"- п I3	Закладные детали	т	0,023	4I3			9			
26	-"- пI8	Металлизация	т	0,023	I78			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	8-I0 т3-I	Песчаная подготовка	м3	2,8	I0,7	0,99	I,II	30			
		Канал к бункеру мокрого хранения соли									
28	8-I0 3-I	Устройство песчаной подготовки	м3	0,76	I0,7			8			
29	7-723 54-I	Устройство непроходного канала из лотковых элементов с плитами перекрытий	м3	I,07	6,93			7			
30	ССЦММ п8-52I	Стоимость доборных лотков	м3	0,75	75,3			57			
3I	ССЦММ т.3-I	Стоимость арматуры класса А3	т	0,0272	250			7			
32	ССЦММ т3-I т. I	Стоимость арматуры класса ВрI	т	0,0024	32I			I			
33	ССЦММ т3-I	Закладные детали	т	0,0036	4I3			2			
34	ССЦММ т3-I	Дополнительные закладные детали	т	0,028	4I3			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	ССЦММ т.3-I	Металлизация	т	0,0336	I78			6			
36	ССЦММ тI п8-503	Стоимость плит доборных	м3	0,32	60,8			I9			
37	ССЦММ таб.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,0I68	250			4			
38	ССЦММ таб.3-I	класса ВрI	т	0,0I92	32I			6			
	ССЦММ т.3-I	Закладные детали	т	0,003	4I3			I			
39	ССЦММ т 3-I	Металлизация	т	0,003	I78			I			
40	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей каналов горячим битумом	I00 м2	0,I82	90			I6			
4I	8-38 5-5	Кирпичная кладка отдельных мест	м3	0,3	37,9			II			
42	46-56 I9-6	Разбить лоток ж/б в местах примыкания	от.	2	I,5I			3			

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

Итого	I658
Накладные расходы - I6,5%	274
Итого	I932
Плановые накопления 8%	I55
Итого	2087

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил старший инженер А.П.Силаева

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - каменные и бурые угли. Вариант топливоподачи с ленточным и со скребковым конвейером.

На строительные работы продувочного колодца и канал к нему

Основание: чертежи № КМ-52,53,55,57

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость .	0,93	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу МВт	I43,38	руб.
I м2 общей площади здания	0,77	руб.
I м3 объема здания	0,I2	руб.

№№ пп	№ УСН, ед.расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	норм. усл.-чист. прод.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
I	I-I75 т22-I4 т.ч. т63	Разработка грунта II категории экскаватором драглайном емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамос-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	К=I,I5	валы 0,27+7,64+I48,09х хI,I5	I000 м3	0,057	I78,2I			I0			
2	ССЦП ч I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км 57хI,75	т	99,8	0,29			29			
3	I-I95 т 25-2 т.ч. тб.3 К=I,I	Работа на отвале 0,27+I,59+II,34х хI,I	I000 м3	0,057	I4,33			I			
4	I-I74 т.ч. тб.3 К=I,I5	Разработка грунта II категории экска- ватором драглайном емк. 0,5 м3/ в отвал I3I+I24,39х0,I5	I000 м3	0,04I	I49,66			6			
5	I-960 т 80-2 т.ч. п.3.67 К=I,2	Доработка грунта вручную с зачисткой дна 74,5хI,2	I00 м3	0,0I	89,4			I			
6	ССЦП стр.28	Транспорт грунта на I км 4IхI,6	тн	65,6	0,29			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-267 т 3I-2 т.ч. таб.3 К=I,I	Обратная засыпка бульдозером грунта II категории I8,9xI,I	I000 м3	0,03I	20,79			I			
8	I-968 т 8I-2	Обратная засыпка вручную	I00 м3	0,I0	46			5			
9	I-II84 т II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	0,3I	9,69			3			
I0	7-352 т 25-2 доп.в.I	Установка плит днища и покрытия диаметром более I000 мм 7,97+0,0I7x24,4	м3	I,I	8,38			9			
II	ССЦМ т.I п 9-225	Стоимость плит днищ КЦД-20 из бетона М 200, В4 68,I+0,92x2	м3	0,59	69,94			4I			
I2	ССЦМ т.I п 9-225	Стоимость плит КЦП1-20-I из бетона М200, В4 68,I+0,92x2	м3	0,5I	69,94			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	ССЦМ т I	Стоимость арматуры В-I	тн	0,003	32I			I			
I4	ССЦМ т I	Стоимость арматуры AI	тн	0,003	229			I			
I5	ССЦМ т I	Стоимость арматуры A II	тн	0,008	229			2			
I6	ССЦММ т I	Стоимость арматуры A III	тн	0,048	250			I2			
I7	ССЦМ т I	Стоимость сетки	тн	0,05I	32I			I6			
I8	ССЦМ т I	Стоимость закладных деталей	тн	0,005	4I3			2			
I9	ССЦМ таб I	Металлизация	тн	0,005	I78						
20	7-352 т 25-2 доп.вI	Установка колец диаметром более I000 мм	м3	I,04	8,38			9			
		7,97+0,0I7x24,4									
2I	7-35I т 25-I доп.вI	Установка колец диаметром до I000 мм	м3	0,02	I3,74			-			
		I3,3+0,0I8x24,4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	ССЦМ т I п 9-258	Стоимость колец диаметром 2 м	пм	I,80	52,I			94			
23	ССЦМ т I п9-236	Стоимость колец КЦО-I	пм	0,07	I3,30			I			
24	ССЦМ т 3-I	Закладные детали МН-I	тн	0,005	4I3			2			
25	ССЦМ т 3-I	Металлизация	тн	0,005	I78			I			
26	ССЦМ т 3-I	Стоимость водонепроницаемости 0,92х2	м3	I,06	I,84			2			
27	23-I57	Установка чугунного люка	шт	I	I,27			I			
28	ССРСЦМ чI р3 п 822	Стоимость люка	шт	I	I7,8			I8			
29	22-362	Установка сальника Д=I50 ℓ =200	т	0,04I	777			32			
30	I6-223 т 23-I	Заделка сальников при проходе	шт	2	3,33			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	6-I25 т I3-I	Монолитные заделки из бетона М 200 после прокладки труб	м3	0,2	83			I7			
32	II-II т I-II	Набетона из бетона М-I00	м3	0,3I	29,3			9			
33	II-55 т 8-I	Цементная стяжка т 20 мм	I00 м2	0,03I	70			2			
34	I0-45 т 8-2	Деревянная перегородка т 50 мм	м2	2,2	4,9I			II			
35	I0-28 т4-I	Деревянные бруски	м3	0,02	II0			2			
36	I5-544 т I58-I	Масляная окраска деревянных перегородок	I00 м2	0,044	44,3			2			
37	8-27 т 4-27	Обмазка горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,I4	90			I3			
38	27-I73 27-I74 т 43-I,2	Устройство щебеночного основания т. I00 мм Цена: 230-9,06х2	I00 м2	0,054	2II,88			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	27-I69 т 42-I	Устройство асфальтового покрытия т. 30 мм	I00 м2	0,054	I56			8			
40	46-84 т 25-2	Просверлить отверстия	м3	0,0I5	8,7			-			
4I	II-3	Песчаная подготовка под каналы т.I00 мм	м3	2,6	I0,4			27			
42	7-723	Устройство непроходных одноячейковых каналов	м3	2,67	6,93			I9			
43	ССЦММ т.I п 8-503	Стоимость плит площадью до 3 м2 бетон М 300	м3	I,I	60,8			67			
44	ССЦММ п 8-52I	Стоимость лотков объемом до 0,2 м3 бетон М 300	м3	I,53	75,3			II5			
45	ССЦММ п 8-526	Стоимость опорных подушек бетон М 200	м3	0,036	54,7			2			
46	ССЦММ тб 3-I том I	Стоимость арматуры класса BI	т	0,005	32I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	ССЦММ	Стоимость арматуры А-I	т	0,0I6	229			4			
48	ССЦММ таб.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,I87	250			47			
49	ССЦММ таб.3-I	Закладные детали	т	0,0I9	4I3			8			
50	ССЦММ таб.3-I	Металлизация	т	0,0I9	I78			3			
5I	ССЦММ т.I тб.3-I	Закладные детали	т	0,0II	4I3			5			
52	ССЦММ тб.3-I	Металлизация	т	0,0II	I78			2			
53	I3-225 I3-226 25-I,2 I,83+0,69	Два слоя рубероида	м2	0,6	2,52			2			
54	8-38	Кирпичная кладка в стыках	м3	0,02	37,9			I			
		Итого	руб.					74I			
		Накладные расходы I6,5%						I22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:						863			
		Плановые накопления 8%						69			
		Итого:						932			

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова

Составил инженер Т.П. Маврина

Проверил руководитель группы Е.П. Кочаргина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - каменные и бурые угли. Вариант топливоподачи с ленточным и со скребковым конвейером.

На строительные работы склада мокрого хранения соли

Основание: чертежи № КЖ 58-6I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	6,I3	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу МВт	943,08	руб.
I м2 общей площади здания	5,06	руб.
I м3 объема здания	0,82	руб.

№№ пп	№ УСН, ед.расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	норм. усл.-чист. прод.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
I	I-I75 К=I,I5 т.ч.	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом емк.0,5 м3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	тб.3	I56+I48,09x0,I5	I000 м3	0,I00	I78,2I			I8			
2	ССЦП стр.28	Транспорт излишнего грунта на I км I00xI,75	т	I75	0,29			5I			
3	I-I95 К=I,I	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I==I4,334	I000 м3	0,I00	I4,334			I			
4	I-960 К=I,2	Добор грунта П-й группы вручную	I00 м3	0,02	89,4			2			
5	I-23I I-238 К=I,I	Перемещение грунта П группы на 20 м (I40,8+32,3)xI,I==73,I	I000 м3	0,045	73,I			3			
6	I-I74 т.ч. тб.3 К=I,I5	Разработка грунта экскаватором емк. 0,5 м3 I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,040	I49,66			6			
7	ССЦП стр.28	Транспорт на I км	тн	64	0,29			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I-257 К=I,I	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером на 20 м I8,9xI,I	I000 м3	0,030	20,79			I			
9	I-968	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,I0	46			5			
I0	I-II84	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	0,30	9,69			3			
II	II-II	Устройство бетонного подстилающего слоя	м3	5,5	29,3			I6I			
I2	6-30 3-I	Устройство монолитного фундамента	м3	0,06	35,7			2			
I3	6-226 ССЦММ пI-I9 I-I7	Устройство монолитной плиты днища из бетона М200 В6 47-I,0I5(32,I-28,2)+ +0,92+I,53=45,49	м3	II,8	45,49			537			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	ЦIчП п1	Арматура AI	т	0,063	270			I7			
I5	ЦIчП п3	Арматура AIII	т	0,543	270			I47			
I6	6-77	Анкерные болты	т	0,00I	65I			I			
I8	II-II	Бетон по уклону М50	м3	3,7	29,3			I08			
I9	I3-I05 I3-I06	Окраска лаком БТ-783 за 2 раза бетонных поверхностей днища	I00 м2	0,I60	9,82			2			
20	I3-225 I3-226	Оклейка 2 слоями гидроизола на битуме БН-IУ т.5 мм	м2	23,4	2,52			59			
		I,83+0,69=2,52									
2I	I3-I70 I3-I7I	Шпатлевка поверхности битуминолем толщиной 5 мм	I00 м2	0,I60	I2I,7			I9			
		85,9+I7,9x2=I2I,7									
22	II-55	Устройство цементных стяжек толщиной I0 мм 70-I3,6x2	I00 м2	0,072	42,8			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	I3-36	Устройство полов из керамических плиток	I00 м2	0,072	423			3I			
24	I3-45	Устройство покрытий из кислотоупорного кирпича на цементном растворе М200	м2	I6,00	23,I5			370			
25	7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	33	I,27			42			
26	7-40I	То же, массой до I,0 т	шт	9,0	I,65			I5			
27	7-402	То же, массой до I,5 т	шт	I4	2,36			33			
28	ССЦММ I2-5 I2-I2	Стоимость бетонных блоков объемом менее 0,3 м3 из бетона М100	м3	8,82	44,2			390			
29	ССЦММ I2-2	То же, объемом более 0,5 м3 из бетона М100	м3	7,602	40,9			3II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ССЦММ т I	Закладные детали	т	0,059	408			24			
3I	6-20 ССЦММ I-5 I-3	Монолитные участки между стеновыми блоками подвала из бетона М200	м3	I,0	33,33			33			
		3I,7+I,02(27,4--25,8)=33,33									
32	6-83	Закладные детали	т	0,I02	44I			45			
33	8-27	Обмазка горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,39	90			35			
34	I5-275	Затирка швов	I00 м2	0,4I	35,8			I5			
35	I3-I05 I3-I06	Окраска лаком БТ-783 за 2 раза бетонных блоков	I00 м2	0,34	9,82			3			
36	I3-225 I3-226	Оклейка 2 слоями гидроизола бетонных блоков	м2	34	2,52			86			
		I,83+0,69=2,52									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	I3-I70 I3-I7I	Шпатлевка вертикальных поверхностей битуминолем толщ. 5 мм 85,9+I7,9x2=I2I,7	I00 м2	0,34	I2I,7			4I			
38	I3-45	Футеровка кирпичом кислотоупорным на портландцементном растворе на ребро	I00 м2	0,34	23I5			787			
39	I3-36	Футеровка плиткой керамической	I00 м2	0,I3	423			55			
40	II-55	Устройство цементных стяжек толщиной I0 мм 70-I3,6x2	I00 м2	0,I3	42,8			6			
4I	8-I3	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора	I00 м2	0,I8	86,5			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	6-I68	Устройство железобетонного монолитного пояса ПЖI из бетона М200 В6	м3	I,76	45,28			80			
		42,3+0,53х2+I,92= =45,28									
43	ЦIчII п 7	Арматура AI	т	0,064	253			I6			
44	6-83	Закладные детали	т	0,009	44I			4			
		Металлизация	т	0,009	I78			2			
45	7-475 доп.I	Монтаж перемычек ПР3, массой до 0,3 т	шт	5,0	0,29			I			
46	ССЦММ п.938 т.3	Стоимость конструкций из бетона М200 длиной 3,63м	м3	I,0	I03,0			I03			
47	ССЦММ тI п3	Арматура AIII	т	0,I23	245			30			
48	тI п6	Арматура BpI	т	0,02I	32I			7			
49	8-30-I	Кладка наружных стен из силикатного кирпича	м3	I2,44	3I,6			393			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	7-445 доп.в.I	Монтаж перемычек ПП, массой I00 кг	шт	6	0,29			2			
5I	ССЦММ п879 т3	Стоимость железобетонных перемычек ПРI,длиной I,5 м из бетона М200	м3	0,24	86,2			2I			
52	ССЦММ тI п3	Арматура АШ	т	0,0I8	245			4			
53	п6	Арматура ВI	т	0,002	3I6			I			
54	7-I77	Монтаж плит покрытий ПIО-3	шт	4	5,7			23			
55	ССЦММ 8-504	Стоимость плит покрытий	м3	I,24	62,5			78			
56	ССЦММ п3 тI	Арматура АШ	т	0,08	245			20			
57	п6	Арматура ВрI	т	0,0II	32I			4			
58	I2-293	Окраска плит покрытий битумом за 2 раза	I00 м2	0,072	26,5			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	I2-288-I	Утепление плит покрытий керамзитом	м3	0,86	I7,9			I5			
60	I2-299 I2-300	Устройство выравнивающих стяжек покрытия толщиной 30 мм 5I,6+I5x2,33=89,55	I00 м2	0,072	89,55			6			
6I	I2-74	Устройство 3 слойной рубероидной кровли на битумной мастике с защитным слоем из гравия	I00 м2	0,072	267			I9			
62	I3-II4 I3-II5	Окраска плит покрытий эпоксидно-сланцевым компаундом в 4 слоя 73,5+3x73,2=293,I	I00 м2	0,04	293,I			I2			
63	I2-288-I	Утепление плит покрытия керамзитом толщ. 60 мм	м3	0,24	I7,9			4			
64	I2-30I I2-302	Асфальт литой толщиной 55 мм 52,2+40x3,64=I97,8	I00 м2	0,04	I97,8			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	I0-I05	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	2,06	I,45			3			
66	ЦIчII п290 доп.вI	Стоимость дверного блока Д75	м2	2,06	I6,42			34			
		I5,8+I,68х0,37									
67	I0-I40	Конопатка дверных коробок паклей	м2	2,06	I,34			3			
68	ЦIчI п446	Стоимость скобяных изделий	комп	I,0	6,94			7			
69	I0-72	Установка оконных блоков в каменных стенах площадью проема до 2 м2	м2	I,0I	3,0I			3			
70	ЦIчII п 25	Стоимость оконных блоков СВДI2-9	м2	I,0I	24,80			25			
		23,5+3,5Iх0,37									
7I	ЦIчI п487	Стоимость скобяных изделий для окон	комп	I,0	I,72			2			
72	I0-88	Установка оконных приборов	комп	I,0	0,24						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73	8-57	Расшивка швов кладки из кирпича	I00 м2	0,36	I3,I			5			
74	I5-275	Затирка швов с внутренней стороны	I00 м2	0,36	35,8			I3			
75	I5-508	Известковая окраска стен	I00 м2	0,36	5,84			2			
76	I5-509	Известковая окраска потолков	I00 м2	0,072	3,I3						
77	I5-2I0	Штукатурка плоских наружных откосов при ширине до 200 м	I00 м	0,II	34,6			4			
78	I5-277	Штукатурка оконных и дверных откосов по бетону	I00 м2	0,02	2I5			4			
79	I5-508	Известковая окраска откосов внутренних	I00 м2	0,02	5,84						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80	I5-538	Побелка наружных откосов	I00 м2	0,02	5,94						
8I	I3-96 I2-I	Столбики из кислотоупорного кирпича	м3	0,26	2I9		57				
82	27-I73	Основание под отмостку из щебня толщиной I2 см	I00 м2	0,I3	230		30				
83	27-I69	Покрытие отмостки мелкозернистой однослойной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см шириной 750 мм	I00 м2	0,I3	I56		20				
84	6-I69	Устройство бетонного пояса колесоотбоя	м3	I,3	33,9		44				
85	I3-289	Испытание емкости на герметичность	м2	50,2	0,62		3I				
86	6-I73 I6-I	Ступени набивные	м3	0,07	42,70		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
87	8-I79	Площадка в одну ступень	м2	I,5	I3,3			20			
88	I0-I93	Перекрытие щитами	м2	II,02	0,54			6			
89	ССЦММ чII п40I	Стоимость конструкций	м2	II,02	3,95			44			
90	I5-563	Окраска щитов	м2	I3,54	0,7I2			I0			
9I	I0-I35	Покрытие кровельной оцинкованной сталью	м2	8,5	5,04			43			
92	9-209	Сборка и установка металлоконструкций рамы	т	0,22	70,7			I6			
93	ЦIчII п2095	Стоимость металлоконструкций	т	0,22	393			86			
94	26-27 7-4 ССЦММ чI рIУ п2	Утепление минеральной ватой 6,2I+II,2xI,05xI,5	м3	0,I6	23,85			4			
95	I3-I58 I3-I2I	Окраска ХВ-785 по грунтовке ХС-0I I4,8x2+7,7I	I00 м2	0,06	37,3I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого						4879			
		в т.ч. металлоконструкций	руб.					I02			
		Накладные расходы I6,5% от суммы 4777	руб.					788			
		Накладные расходы 8,6% от суммы I02	руб.					9			
		Итого	руб.					5676			
		Плановые накопления 8%	руб.					454			
		Итого	руб.					6I30			

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил инженер И.Ю.Еремина
Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - каменные и бурые угли. Вариант топливоподачи с ленточным и со скребковым конвейером.

На строительные работы газоходов

Основание: чертежи № КК 54,55

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	4,80	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу МВт	739,08	руб.
I м2 общей площади здания	3,97	руб.
I м3 объема здания	0,64	руб.

№№ пп	№ УСН, ед.расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	норм. усл.-чист. прод.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
I	I-960	Разработка грунта под фундаментные блоки вручную	I00 м3	0,236	74,5			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-968	Обратная засыпка вручную	I00 м3	0,0II	46			I			
3	I-23I I-238 K=I,I	Перемещение грунта 20 м (40,8+32,3)xI,I= =80,4I	I00 м3	0,0II	80,4I			I			
4	II-II	Подбетонка под фундаментные блоки из бетона М200	м3	0,67	29,3			20			
5	7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	48	I,27			6I			
6	7-40I	То же, массой до I,0 т	шт	2	I,65			3			
7	7-402	То же, массой до I,5 т	шт	22	2,36			52			
8	ССЦММ № 3-3	Стоимость бетонных блоков для стен подвалов из бетона М100, объемом более 0,5 м3 ФБС 24,4,6-Т	м3	II,95	40,9			489			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	ССЦММ п3-I9	То же, объемом менее 0,3 м3 из бетона М100 ФЕС 9.4.6-I ФЕС I2.4.6-I	м3	9,89	44,2			437			
I0	8-38	Кирпичная кладка по бетонным блокам	м3	I,I3	37,9	3,75	0,62	43	4	I	5
II	7-I77	Укладка плит перекрытий и покрытий газоходов П 24д-8,ПII-8	шт	24	5,7			I37			
I2	7-204 доп.в.I	Укладка плит ПI5д-8,ПIIд-8	шт	22	I,02			22			
I3	ССЦММ т 3 пI569	Стоимость плит П II-8	м3	3,52	67,6			238			
I4	п I574	То же, плит ПIIд-8	м3	0,66	66,6			44			
I5	пI575 том III	Стоимость плит перекрытий ПI5д-8	м3	2,56	76,0			I95			
I6	ССЦММ п8-503	Стоимость плит П 24д-8	м3	5,92	60,8			360			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ССЦММ тб.3.4	Стоимость водонепроницаемости В-6									
		0,92х2	м3	I2,66	I,84		23				
I8	ССЦММ тI пI	Арматура AIII	т	0,807	245		I98				
I9		Арматура класса AI	т	0,035	224		8				
20	ССЦММ п.6,тI	Арматура класса BpI	т	0,047	32I		I5				
2I	45-II5	Кладка стен из керамического кирпича	м3	I8,0	42,6		767				
22	45-I94	Футеровка кирпичом на глиноцементном растворе	м3	I0,3	53,7		553				
23	7-445 доп.вI	Монтаж железобетонных перемычек I ПР 2-I5.I2.I4	шт	3	0,29		I				
24	ССЦММ том 3 п 867	Стоимость конструкций	м3	0,09	70,7		6				
25	ССЦММ т I	Арматура класса B I	т	0,002	3I6		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	ССЦММ стр.I2	Добавляется на М бетона (32,1-28,2)xI,0I5x xI,3	м3	0,09	5,I5			-			
27	ССЦММ тб.3.4	Водонепроницаемость В-6	м3	0,09	I,84						
28	6-245	Пескоструйная обработка поверхности	м2	I4,86	I,28			I9			
29	I3-I37	Окраска бетонных поверхностей эмалью КО-I98 I7,3x2=34,6	I00 м2	0,I5	34,6			5			
30	I2-299	Устройство выравнивающих стяжек покрытия	I00 м2	0,55	5I,6			28			
3I	I2-288--I	Утепление покрытий керамзитом	м3	2,75	I7,9			49			
32	II-77	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,55	9,83			5			
33	6-20 I-20	Устройство монолитного бетона из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		БМ-I00 по сборным фундаментам	м3	0,60	3I,70			I9			
		Итого	руб.					38I8			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					630			
		Итого	руб.					4448			
		Плановые накопления 8%	руб.					356			
		Итого	руб.					4804			

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил инженер Т.П.Маврина

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ПРИЛОЖЕНИЕ № I к смете № I-6									
		Вариант при температуре -20°									
		Исключается из сметы I-6									
I	I2-288-I	Утепление покрытий керамзитом	м3	2,75	I7,9			49			
		Итого исключается	руб.					49			
		Добавляется:									
2	I2-288-I	Утепление покрытий керамзитом	м3	2,2	I7,90			39			
		Итого добавляется	руб.					39			
		Итого исключается 49-39=I0	руб.					I0			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					I2			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого исключается	р-б					I3			

Составил руководитель группы Е.П.Кочергина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 к смете № I-6									
		Вариант при температуре -40°									
		Исключается из сметы I-6									
I	I2-288-I	Утепление покрытий керамзитом	м3	2,75	I7,9			49			
		Итого исключается	руб.					49			
		Добавляется:									
2	I2-288--I	Утепление покрытий керамзитобетоном	м3	3,3	I7,90			59			
		Итого добавляется	руб.					59			
		Итого добавляется									
		59-49	руб.					I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					2			
		Итого	руб.					I2			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого добавляется	руб.					I3			

Составил руководитель группы Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - каменные и бурые угли. Вариант топливоподачи с ленточным и со скребковым конвейерами

На гардеробное оборудование

Основание:

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:

№№ пп	№ УСН, един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе осн. зарп.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	нормат. условно чистая прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Пр-нт 092-0I/2 п2I	Электрополитка бытовая ЭПЧ-2-20/220	шт	I	4,60			5			
2	Пр-нт 24-06 п10-0I5	Электросушитель ЭС-2	шт	8	22,0			I76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Пр-нт 24-06 п06-002	Электронагреватель НЭ-IB	шт	I	65			65			
4	Пр-нт 64-0I п0I-0I3	Холодильник бытовой "Свияга" тип КШ-I60	шт	I	I37			I37			
5	Пр-нт 64-0I 03/0I3	Электропылесос бытовой "Циклон" тип КМ-30	шт	I	38,0			38			
6	Пр-нт 56-0I-08 п6-008	Шкаф деревянный ДД-33.3,ДД-33.2	шт	I6	5I			8I6			
		Итого:	руб.					I237			
		Комплектация оборудования I%	руб.					I2			
		Итого	руб.					I249			
		Транспорт 3%	руб.					37			
		Итого	руб.					I286			
		Наценка сбыта 4%	руб.					5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					I337			
		Заготовительно складские расходы - I,2%	руб.					I6			
		Итого по смете	руб.					I353			

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил старший инженер А.П.Силаева

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - каменные и бурые угли. Вариант топливоподачи с ленточным конвейером.

На отопление

Основание: чертежи Ал.I4,I5 л.ОВ-I + 9

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	2,2I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу МВт	339,64	руб.
I м2 общей площади здания	I,83	руб.
I м3 объема здания	0,30	руб.

№№ пп	№ УСН, един. расц. цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб: всего	в том числе: осн. зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб: всего	в том числе: осн. зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	норм. усл.-чист. прод.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		I. Санитарно-технические работы:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-II6 5-2	Конвекторы отопительные типа "Комфорт"	экм	63,8	5,I2	0,22	0,03	327	I4	2	I6
2	I8-I9I 5-5	Регистры из гладких труб диаметром 89х2,8 мм	м	II6	3,24	0,II	0,03	376	I3	3	I6
3	I8-I32 5-5	Регистры из гладких труб диаметром I08х2,8 мм	м	I08	4,34	0,II	0,03	469	I2	3	I5
4	I6-35 7-I т.ч. 3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные диаметром I5 мм	м	I45	0,9I	0,26	0,0I	I32	38	I	39
		0,86+0,26х0,2I									
5	I6-36 7-I т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные диаметром 20 мм	м	200	0,96	0,26	0,0I	I92	52	2	54
		0,9I+0,2Iх0,26									
6	I6-37 7-I т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные диаметром 25 мм	м	4	I,08	0,26	0,0I	4	I		I
		I,03+0,2Iх0,26									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I6-219 т 22	Испытание системы диаметром до 50 мм	I00 м	3,49	3,94	3,73	I4	I3			I3
8	I6-220 т 22	Испытание системы диаметром до I00 мм	I00 м	2,24	4,22	3,73	9	8			8
		Стоимость муфтовой арматуры									
9	ССЦМ ч III п 9I	Вентиль муфтовый типа I5кч I8п диаметром I5 мм	шт	I8	I,2		22				
I0	ССЦМ ч III п 92	Вентиль муфтовый типа I5кч I8п диаметром 20 мм	шт	8	I,43		II				
		Итого:					I555	I5I		II	I62
		Накладные расходы I3,3%					207				
		Итого					I763				
		Плановые накопления 8%					I4I				
		Итого					I904				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Испытание системы 2% от нормативной условно-чистой продукции						3			
		Итого по разделу I						I907			
		П. Строительные работы									
II	I3-I68 I8-2I	Окраска труб битумным лаком	I00 м2	0,0074	I4,26		I,96	0,9			
I2	I5-6I4 тI64-8	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской	I00 м2	3,I9	60,5	38,4	0,03	I93	I22		I22
I3	26-I4 т 4-I ССЦМ ч I п355	Изоляция трубопроводов шнуром асбестовым пуховым ШАП-I	м3	0,03	I355,6I	40,6	0,99	4I	I		I
		42,I+II70xI,03xI,09									
I4	26-8I I5-2 ССЦМ ч.I п.I90	Покрытие поверхности изоляции рулонным стеклопластиком РСТ 207+I0Ixo,982	I00 м2	0,0I65	306,I8	I24	0,97	5	2		2

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

Итого	239
Накладные расходы - I6,5%	39
Итого	278
Плановые накопления 8%	22
Итого по разделу П	300

Всего по смете:

I907 + 300 = 2207

Главный инженер проекта	Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела	Т.П.Калашникова
Составил старший инженер	Н.П.Ракитина
Проверил руководитель группы	Г.П. Есина

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № I
к смете № I-8

Вариант при наружной t =-20°С

Исключается из сметы:

I	I8-II6 5-2	Конвектор типа "Комфорт"	экм	7,7	5,I2	0,22	0,03	39	2		2
2	I8-I3I 5-5	Регистры из гладких труб диаметром 89х2,8 мм	м	II6	3,24	0,II	0,03	376	I3	3	I6
3	I6-220 т 22	Испытание системы диаметром до I00 мм	м	I,I6	4,22	3,73		5	4		4
		Итого:						420	I9	3	22
		Накладные расходы I3,3%						56			
		Итого						476			
		Плановые накопления 8%						38			
		Итого:						5I4	I9	3	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Испытание системы 2% от нормативной условно-чистой продукии									
		Итого по смете исключается					5I4				
		Добавляется к смете:									
5	I8-I30 5-4	Регистры из гладких труб диаметром 76х2,8 мм	м	II6	2,87	0,08	0,0I	333	9	I	I0
6	I6-220 т 22	Испытание системы диаметром до I00 мм	I00 м	I,I6	4,22	3,73		5	4		4
		Итого:						338	9	I	I0
		Накладные расходы I3,3%						45			
		Итого						383			
		Плановые накопления 8%						3I			
		Итого:						4I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
Испытание системы 2% от нормативной условно-чистой продукции											
Итого по смете добавляется											414
Всего по смете исключается											I00

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил старший инженер Н.П.Ракитина

Проверил руководитель группы Г.П.Есина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант при наружной t - 40°С									
		Добавляется к смете									
I	I8-II6 5-2	Конвекторы типа "Комфорт"	экм	I0,I	5,I2	0,22	0,03	55	2		2
2	I8-I32 5-5	Регистры из гладких труб диаметром I08х2,8 мм	м	I7,4	4,34	0,II	0,033	76	2		2
3	I8-I3I 5-5	Регистры из гладких труб диаметром 89х2,8 мм	м	I2	3,24	0,II	0,03	39	I		I
4	I6-35 т 7-I	Трубопроводы стальные водогазопроводные диаметром I5 мм	м	25	0,9I	0,26	0,0I	23	7		7
5	I6-220 т 22	Испытание системы диаметром I до I00 мм	I00 м	0,544	4,22	3,73		2	2		2
		Итого:						I95	I4		I4
		Накладные расходы I3,3%						26			

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

Итого:	22I
Плановые накопления 8%	I8
Итого:	239
Испытание системы 2% от нормативной условно-чистой продукции	
Итого по смете добавляется	239

Главный инженер проекта		Т.Г. Гусева
Начальник сметного отдела		Т.П. Калашникова
Составил старший инженер		Н.П. Ракитина
Проверил руководитель группы		Г.П. Есина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8-I

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - каменные и бурые угли. Топливо-подача. Вариант со скребковым конвейером.

На отопление

Основание: чертежи № Ал.I4,I5, л.ОВ-I+9

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	2,37	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу МВт	365,23	руб.
I м2 общей площади здания	I,96	руб.
I м3 объема здания	0,32	руб.

№№ пп	№ УСН, един. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	норы. усл.-чист. прод.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		I. Санитарно-технические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-II6 т 5-2	Конвекторы стальные отопительные типа "Комфорт"	экм	63,8	5,I2	0,22	0,03	327	I4	2	I6
2	I8-I3I т 5-5	Регистры из гладких труб диаметром 89х2,8 мм	м	66	3,24	0,II	0,03	2I4	I	2	9
3	I8-I32 5-5	Регистры из гладких труб диаметром I08х2,8 мм	м	I08	4,34	0,II	0,03	469	I2	3	I5
4	I6-35 т 7-I т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные диаметром I5 мм	м	I30	0,9I	0,26	0,0I	II8	34	I	35
		0,86+0 26х0,2I									
5	I6-36 т 7-I т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные диаметром 20 мм	м	235	0,96	0,26	0,0I	226	6I	2	63
		0,9I+0,26х0,2I									
6	I6-37 5-I т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные диаметром 25 мм	м	I5	I,08	0,26	0,0I	I6	4		4
		I,03+0,2Iх0,26									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I6-219 т 22	Испытание системы гидравлическим давлением	I00 м	3,8	3,94	3,73	I5	I4			I4
8	I6-220 т 22	Испытание системы	I00 м	I,74	4,22	3,73	7	6			6
		Стоимость муфтовой арматуры									
8а	ССЦМ ч III п 9I	Вентиль запорный муфтовый типа I5кч I8п диаметром I5 мм	шт	II	I,2		I3				
9	ССЦМ ч III п 92	Вентиль запорный муфтовый типа I5кч I8п диаметром 20 мм	шт	8	I,43		II				
		Итого					I4I6	I52	I0		I62
		Накладные расходы I3,3%					I88				
		Итого					I604				
		Плановые накопления - 8%					I28				
		Итого					I732				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Испытание системы 2% от нормативной условно-чистой продукции						3			
		Итого по разделу I						I735			
		П. Строительные работы									
I0	I5-6I4 т I64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	I,07	60,5	38,40	0,03	65	4I		4I
II	26-I4 т 4-I ССЦМ ч I п 355	Изоляция трубопроводов шнуром асбестовым пуховым ШАП-I 42,I+II70xI,03xI,09	м3	0,3	I355,67	40,6	0,99	407	I2		I2
I2	26-8I I5-2 ССЦМ чI пI90	Покрытие поверхности изоляции рулонным стеклопластиком 207+I0Ix0,982	I00 м2	0,0I7	306,I8	I24	0,97	5	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	26-62 II-6 ССЦМ чI п 523	Покрытие поверхности изоляций сталью тонколистовой оцинкованной т. 0,5 мм 80,I+338xI20x0,00785x x0,5	I00 м2	0,I25	239,3	78,3	I,2I	30	I0		I0
I4	I3-I68 I8-2I	Окраска труб битумным лаком БТ177 за 2 раза	I00 м2	0,037	I4,26		I,96	0,3	I		
		Итого						508	65		65
		Накладные расходы I6,5%						84			
		Итого						592			
		Плановые накопления 8%						47			
		Итого по разделу П:						639			

Всего по смете: I735 + 639 = 2374

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева
Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова
Составил старший инженер Н.П. Ракитина
Проверил руководитель группы Г.П. Есина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Приложение № I к смете №									
		Вариант при наружной $t = 20^{\circ}C$									
		Исключается из сметы									
I	I8-II6 5-2	Конвектор типа "Комфорт"	экм	7,7	5,I2	0,220	0,03	39	2		2
2	I8-I3I 5-5	Регистры из гладких труб диаметром 89х2,8 мм	м	54	3,24	0,II	0,03	I75	6	2	8
3	I8-I32 5-5	Регистры из гладких труб диаметром I08х2,8 мм	м	43	4,34	0,II	0,03	I87	5	I	6
4	I6-220 22	Испытание системы	I00 м2	0,978	4,22	3,73		4	4		4
		Итого						405	I7	3	20
		Накладные расходы - I3,3%						54			
		Итого						459			
		Плановые накопления 8%						37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого						496			
		Испытание системы 2% от нормативной условно-чистой продукции									
		Итого по смете исключается						496			
		Добавляется к смете									
5	I8-I30 т 5-4	Регистры из гладких труб диаметром 76х2,8 мм	м	54	2,87	0,08	0,0I	I55	4	I	5
6	I6-220 т 22	Испытание системы	I00 м	0,54	4,22	3,73		2	2		2
		Итого						I57	6	I	7
		Накладные расходы I3,3%						2I			
		Итого						I78			
		Плановые накопления 8%						I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого						I92			
		Испытание системы 2% от нормативной условно-чистой продукции									
		Итого по смете добавляется						I92			
		Всего по смете исключается									
		496 - I92 =304									

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова

Составил старший инженер Н.П. Ракитина

Проверил руководитель группы Г.П. Есина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант при наружной Т=40°С									
		Добавляется к смете									
I	I8-II6	Конвекторы типа "Комфорт"	экм	I0,7	5,I2	0,22	0,03	55	2		2
2	I8-I32 5-5	Регистры из гладких труб диаметром I08х2,8 мм	м	26,4	4,34	0,II	0,03	II5	3	I	4
3	I6-220 22	Испытание системы	I00 м	0,I8	4,22	3,73		I	I		I
		Итого						I7I	7	I	8
		Накладные расходы I3,3%						23			
		Итого						I94			
		Плановые накопления 8%						I6			
		Итого						2I0			
		Испытание системы 2% от нормативной условно-чистой продукции – итого по смете добавляется						2I0			

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева
Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова
Составил старший инженер Н.П. Ракитина
Проверил руководитель группы Г.П. Есина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - каменные и бурые угли. Топливоподача. Вариант с ленточным конвейером.

На теплоснабжение узла ввода

Основание: чертежи Ал.I4,I5 ОВ-I+9

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	2,I5	тыс.руб.
в т.ч. оборудование	0,28	тыс.руб.
монтаж	0,I9	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу МВт	287,7	руб.
I м2 общей площади здания	I,55	руб.
I м3 объема здания	0,25	руб.

№№ пп	№ УСН единич. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	норы. усл.-чист. прод.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		I. Санитарно-технические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-35 7-I т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные диаметром I5 мм	м	50	0,9I	0,26	0,0I	46	I3	I	I4
		0,86+0,2Ix0,26									
2	I6-36 7-I т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные диаметром 20 мм	м	4	0,96	0,26	0,0I	4	I		I
		0,9I+0,2Ix0,26									
3	I6-39 т7-I т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные диаметром 40 мм	м	20	I,34	0,26	0,0I	27	5		5
		I,29+0,2Ix0,26									
4	I6-37 7-I т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные диаметром 25 мм	м	90	I,08	0,26	0,0I	97	23	I	24
		I,03+0,2Ix0,26									
5	I6-2I9 т 22	Испытание системы	I00 м	I,64	3,94	3,73		6	6		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I8-202 I2-I	Элеватор водоструйный типа 40с I0 бк № I	шт	I	I90	II,7	0,83	I90	I2	I	I3
7	ССЦМ ч III доп.I п2489	Стоимость	шт	I	I9,6			20			
		Стоимость муфтовой арматуры									
8	ССЦМ ч III п.9I	Вентиль запорный муфтовый типа I5кч I8п диаметром I5 мм	шт	22	I,2			26			
9	ССЦМ ч.III п.92	Вентиль запорный муфтовый типа I5кчI8п диаметром 20 мм	шт	7	I,43			I0			
I0	ССЦМ ч.III п.93	Вентиль запорный муфтовый типа I5кч I8п диаметром 25 мм	шт	9	I,65			I5			
II	ССЦМ ч.III п.95	Вентиль запорный муфтовый типа I5кч I8п диаметром 40 мм	шт	2	3,0I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого						447	60	3	63
		Накладные расходы I3,3%						59			
		Итого						506			
		Плановые накопления 8%						40			
		Итого						546			
		Испытание системы 2% от нормативной условно-чистой продукции						I			
		Итого по разделу I						547			
		П. Строительные работы									
I2	I5-6I4 тI64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,I67	60,5	38,4	0,03	I0	6		6
I3	26-I4 4-I ССЦМ ч I п355	Изоляция трубопроводов шнуром асбестовым пуховым ШАП-I	м3	0,6	I355,67	40,6	0,03	8I3	24		24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	26-8I т5-2 ССЦМ ч.I пI90	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов рулонным стеклопластиком РСТ	I00 м2	0,24	306,I8	I24	0,97	73	30		30
		207+I0Ix0,982									
		Итого						896	60		60
		Накладные расходы I6,5%						I48			
		Итого						I044			
		Плановые накопления 8%						84			
		Итого по разделу П						II28			
		Ш. Монтажные работы									
I5	I2-698-3	Закладные конструкции без расширителя	шт	I9	I,49	0,52	0,I	28	I0	2	
I6	I2-698 I0	Закладные конструкции с расширителем	шт	I5	6,3	3,I3	0,8I	95	47	I2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I2-800 I	Вентиль запорный типа I5кч892п3 диаметром 25 мм с электроприводом ЭВ-3М	шт	4	2,I2	I,86	0,03	8	7		
I8	23-07 I-0393	Стоимость 46хI,09I6	шт	4	50,2			20I			
I9	II-542 I	Регулятор расхода прямого действия типа УРРД "после себя" диаметром 25 мм	шт	I	2,25	I,75	0,02	2	2		
20	I7-04 6-0064	Стоимость 70хI,09I6	шт	I	76,4			76			
		Итого						4I0	66	I4	
		Накладные расходы 80%						52			
		Итого						462			
		Плановые накопления 7% без п. I8,20						I4			

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

Итого
по разделу Ш 476

Всего по смете

547+II28+476=2151

Главный инженер проекта Т.П.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил старший инженер Н.П.Ракитина

Проверил руководитель группы Г.П.Есина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ПРИЛОЖЕНИЕ № I к смете № I-9									
		Вариант при наружной Т -20°С									
		Исключается из сметы:									
I	ССЦМ чШ п.92	Вентиль муфтовый типа I5кч I8п диаметром 20 мм	шт	4	I,43			6			
2	ССЦМ чШ п.93	Вентиль муфтовый типа I5кчI8п диаметром 25 мм	шт	2	I,65			3			
3	ССЦМ чШ п 95	Вентиль муфтовый типа I5кч I8п диаметром 40 мм	шт	2	3,0I			6			
4	I6-397-I т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные диаметром 40 мм	пм	20	I,34	0,26	0,0I	27	5	5	
5	I6-2I922	Испытание системы	I00 м	0,2	3,94	3,73		I	I	I	
		Итого						43	6	6	
		Накладные расходы I3,3%						6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого						49			
		Плановые накопления 8%						4			
		Итого						53			
		Испытание системы 2% от нормативной условно-чистой продукции									
		Итого по смете исключается						53			
		Добавляется к смете:									
6	ССЦМ ч.III п.94	Вентиль муфтовый типа I5кч18п диаметром 32 мм	шт	2	2,I5			4			
7	I6-38 7-I	Трубопроводы стальные водогазопроводные диаметром 32 мм	м	20	I,I9	0,26	0,0I	24	5		5
8	I6-2I9 22	Испытание системы	I00 м	0,2	3,94	3,73		I	I		I
		Итого						29	6		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%					4				
		Итого					33				
		Плановые накопления 8%					3				
		Итого					36				
		Испытание системы 2% от нормативной условно-чистой продукции									
		Итого по смете добавляется					36				
		Всего по смете исключается									
		53 - 36 = I7									

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева
Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова
Составил старший инженер Н.П. Ракитина
Проверил руководитель группы Г.П. Есина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9-I

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - каменные и бурые угли. Топливоподача. Вариант со скребковым конвейером.

На теплоснабжение калориферов и узел ввода

Основание: чертежи Ал.I4,I5, л.ОВ-I+9

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	2,03	тыс.руб.
в том числе		
оборудование	0,23	тыс.руб.
монтаж	0,I5	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу МВт	277,5	руб.
I м2 общей площади здания	I,49	руб.
I м3 объема здания	0,24	руб.

№№ пп	№ УСН един. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	норм. усл.-чист. прод.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		I. Санитарно-технические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-35 т.7-I т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные диаметром I5 мм	м	I40	0,9I	0,26	0,0I	I27	36	I	37
		0,86+0,2Ix0,26									
2	I6-37 т7-I т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные диаметром 25 мм	м	I0	I,06	0,26	0,0I	II	3		3
		I,03+0,2Ix0,26									
3	I6-38 7-I т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные диаметром 32 мм	м	20	I,I9	0,26	0,0I	24	5		5
		I,I4+0,2Ix0,26									
4	I6-39 7-I т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные диаметром 40 мм	м	20	I,34	0,26	0,0I	27	5		5
		I,29+0,2Ix0,26									
5	I8-202 I2-I	Элеватор водоструйный типа 40с I0 бк № I диаметром	шт	I	I90	II,7	0,83	I90	I2	I	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	доп.I ССЦМ ч.III п.2489	Стоимость	шт	I	I9,6		20				
7	I6-2I9 т 22	Испытание системы	м	I,9	3,94	3,73	7	7		7	
		Стоимость муфтовой арматуры									
8	ССЦМ ч.III п.9I	Вентиль запорный муфтовый типа I5кч I8п диаметром I5 мм	шт	I6	I,2		22				
9	ССЦМ ч.III п.93	Вентиль запорный муфтовый типа I5кч I8п диаметром 25 мм	шт	4	I,65		7				
		Итого					435	68	2	70	
		Накладные расходы I3,3%					58				
		Итого					492				
		Плановые накопления 8%					39				
		Итого					53I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Испытание системы 2% от нормативной условно-чистой продукции						I			
		Итого по разделу I						532			
		П. Монтажные работы									
I0	I2-6983	Закладные конструкции без расширителя	шт	I8	I,49	0,52	0,I	27	9	2	
II	I2-6980	Закладные конструкции с расширителем	шт	I0	6,3	3,I3	0,8I	63	3I	8	
I2	I2-8001	Вентиль запорный фланцевый типа I5кч 892п3 диаметром 25 мм с электроприводом ЭВ-3М	шт	3	2,I2	I,86	0,03	6	6		
		I,75+I,49x0,25									
I3	23-07 пI-0393	Стоимость	шт	3	50,2			I5I			
		46xI,09I6									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	II-542 I	Регулятор расхода прямого действия типа "УРРД-М" после себя" диаметром 25 мм	шт	I	2,25	I,75	0,02	2	2		
I5	I7-04 6-0064	Стоимость	шт	I	76,4			76			
		70xI,09I6									
		Итого						325	48	I0	
		Накладные расходы 80%						38			
		Итого						363			
		Плановые накопления 8% б.п.I3,I5						II			
		Итого по разделу II						374			
		III. Строительные работы									
I6	I5-6I4 т I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,I3I	60,5	38,4	0,03	8	5		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	26-I44-I ССЦМ чI п355	Изоляция трубопроводов шнуром асбестовым пуховым ШАП-I	м3	0,6	I355,67	40,6	0,03	8I3	24		24
		42,I+II70xI,03xI,09									
I8	26-8I I5-2 ССЦМ ч I п I90	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов рулонным стеклопластиком РСТ	I00 м2	0,24	306,I8	I24	0,97	73	30		30
		207+I0Ix0,982									
		Итого						894	59		59
		Накладные расходы I6,5%						I48			
		Итого						I042			
		Плановые накопления 8%						83			
		Итого по разделу Ш:						II25			

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

Всего по смете:

532+374+II25=203I

в т.ч.
оборудование 227

монтаж I47

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова

Составил старший инженер Н.П. Ракитина

Проверил руководитель группы Г.П. Есина

I	5	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
			ПРИЛОЖЕНИЕ № I к смете									
			Вариант при наружной - 20°С									
			Добавляется по смете									
			I. Санитарно-технические работы									
			Стоимость муфтовой арматуры									
I	ССЦМ чШ п92		Вентиль муфтовый типа I5кч I6п диаметром 20 мм	шт	2	I,43		3				
			Итого					3				
			Накладные расходы I3,3%									
			Итого:					3				
			Плановые накопления 8%									
			Итого					3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Испытание системы 2% от нормативной условно-чистой продукции									
		Итого по разделу I добавляется					3				
		Исключается по смете									
		I. Санитарно-технические работы									
I	ССЦМ ч Ш п 93	Вентиль запорный муфтовый типа I5кч I8п диаметром 25 мм	шт	2	I,65		3				
		Итого					3				
		Накладные расходы I3,3%					3				
		Плановые накопления 8%									
		Итого					3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Испытание системы 2% от нормативной условно-чистой продукции									
		Итого по разделу I исключается							3		

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова

Составил старший инженер Н.П. Ракитина

Проверил руководитель группы Г.П. Есина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - каменные и бурые угли. Топливоподача. Вариант с ленточным конвейером.

На вентиляцию

Основание: чертежи Ал.I4,I5 л.0В-I+9

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	5,I8	тыс.руб.
в т.ч.оборудование	0,08	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу МВт	796,92	руб.
I м2 общей площади здания	4,2I	руб.
I м3 объема здания	0,68	руб.

№№ пп	№ УСН един. расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	норм. усл.-чист. прод.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		I. Санитарно-технические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-705 20-I I5-0I nI-983 n0I-392	Вентилятор центробежный типа ВЦ4-70 № 3,I5 с электродвигателем типа 4А63А4	к-т	I	77,74	2,34	0,I3	78	2		2
		66,5+(24-I3,7)х хI,09I6									
2	20-705 I5-0I nI-983 n0I-393 20-I	Вентилятор центробежный типа ВЦ4-70 № 3,I5 с электродвигателем 4А63В4	к-т	2	78,84	2,34	0,I3	I58	5		5
		66,5+(25-I3,7)х хI,09I6									
3	20-708 20-3 I5-0I n0I-4I7 n0I-402	Вентилятор центробежный типа ВЦ4-70 № 6,3 с электродвигателем типа 4А90-6	к-т	I	I55,5	5,98	0,69	I56	6	I	7
		233-(I25-54)х хI,09I6									

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	20-743 22-I	Электровентилятор типа BOI0-У2	к-т	2	3,II	2,37	0,08	6	5		5
5	64-0I п05-0I3	Стоимость I5xI,09I6	к-т	I	I6,37			33			
6	20-732 2I-4	Вентилятор центробежный пылевой типа В-ЦП7-40 №5 с электродвигателем типа 4AI32M4 весом 0,5I8 т	к-т	I	28,I	I2,6	2,I4	28	I3	2	I5
7	ССЦМ чIII п2I6	Стоимость	к-т	I	278			278			
8	20-760 25-I	Калорифер типа КВБ № 7	шт	I	6,09	2,83	0,43	6	3		3
9	ССЦМ чIII п735	Стоимость	шт	I	60,6			6I			
I0	20-760 25-I	Калорифер типа КВС № 6	шт	2	6,09	2,83	0,43	I2	6	I	7

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ССЦМ чIII п757	Стоимость	шт	2	38,6				77			
I2	20-764 27-I	Фильтр ячейковый типа ФЯР	м2	2,06	3,46	2,82	0,I		7	6		6
I3	доп.2 IIIчIII п30I2	Стоимость 7,07хI,25	шт	I	8,84				9			
I4	20-536 I3-I с коррек. по весу	Узел прохода без клапана УПI-0I	шт	I	3I,8	4,I4	0,25		32	4		4
I5	20-538 I3-2 с коррек. по весу	Узел прохода без клапана УПI-04	шт	3	37,I4	3,7	0,3		III	II	I	I2
I6	20-576 I3-3 с коррек. по весу	Узел прохода с клапаном ручным приводом без кольца для сбора конденсата УП2-09	шт	2	84	4,79	0,47		I68	I0	I	II
I7	20-53I I2-4	Дефлектор диаметром 800 мм	шт	2	46,4	8,I2	0,33		93	I6	I	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	20-535 тI3-I с коррек. по весу	Узел прохода УП-I диаметром 200 мм	шт	I	30,99	4,24	0,26	3I	4		4
I9	20-486 тII-I	Зонт круглый диаметром 200 мм	шт	I	3,45	I,72	0,0I	3	2		2
20	20-527 I2-I	Дефлектор диаметром 400 мм	шт	2	I3,5	2,38	0,03	27	5		5
2I	20-487 II-I	Зонт диаметром 250 мм	шт	I	4,3I	I,72	0,0I	4	2		2
22	ССЦМ чIII п5I5	Мягкие вставки	м2	3,43	II,2			38			
23	20-774 29-I	Циклон с водяной пленкой ЦВП № 5 весом 0,202т	шт	I	9,58	8,46	0,74	I0	9	I	I0
24	ЦIчIII п2425	Стоимость	шт	I	74,9			75			
25	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная	шт	I	I6,2	I,88	0,47	I6	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	20-4689-7 I7-04 доп1 п5-0828 доп17 5-0368	Заслонка утепленная КВУ600хI000 с исполнительным механизмом МЭО-40/63-063	шт	3	306	2,47	0,09	918	7		7
27	20-401 7-I	Решетки воздухозаборные неподвижные I50х580	шт	8	I,48	0,84	0,05	I2	7		7
28	20-408 7-I	Решетки щелевые регулирующие Р150	шт	I3	I,480	0,84	0,05	I9	II	I	I2
29	20-408 7-I	Решетки щелевые регулирующие Р200	шт	27	I,63	0,84	0,05	44	23	I	24
30	20-I2 I-2	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм 400х500/ /250х500 ℓ =5 м	м2	I6,5	5,43	0,67	0,04	90	II	I	I2
3I	20-3 I-I	Диффузор 600хI000/ /530х503 ℓ=0,4 м	м2	2,2	5,35	0,88	0,04	I2	2		2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	20-I4 I-4	Диффузор 600х600/ /655х503 ℓ=0,5 м	м2	I,4	5,53	0,39	0,04	8	I			I
33	20-5 I-2	Диффузор 530х503/ Д=315 ℓ =0,4 м	м2	I,8	4,69	0,67	0,04	8	I			I
34	20-I4 I-4	Диффузор 655/503/ /630	м2	0,6	5,53	0,39	0,04	3				
35	20-I I-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до I60 мм	м2	I6,23	7,3I	0,88	0,04	II9	I4	I		I5
36	20-4 I-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 225 мм	м2	I7	5,2I	0,88	0,04	89	I5	I		I6
37	20-5 I-2	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 450 мм	м2	63,5	4,67	0,04	297	43	3			46
38	20-9 I-4	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ. 0,7 мм 800 мм	м2	I6,8	4,570	0,39	0,04	77	7	I		8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	20-3 I-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм периметром до 900 мм	м2	I,2	5,35	0,88	0,04	6	I		I
40	20-78 2-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 2 мм диаметром до 3I5 мм	м2	34,93	I0,3	0,93	0,06	360	32	2	34
4I	20-79 2-2	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 2 мм диаметром 500 мм	м2	I2,4	9,37	0,73	0,05	II6	9	I	I0
42	20-I06 I-I	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм диаметром до I60 мм	м2	6,55	8	0,88	0,04	52	6		6
43	20-I07 I-I	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм диаметром до 3I5 мм	м2	I5,2	6,06	0,88	0,04	92	I3	I	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	20-II0 I-2	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм диаметром до 500 мм	м2	5,I	5,4I	0,67	0,04	28	3		3
45	ССЦМ VIII п5I5	Лючки для замеров	шт	I5	0,I3			2			
46	ССЦМ VIII пI487	Сетка проволочная	м2	I,I	3,75			4			
47	ССЦМ VIII п5I5	Лючки для прочистки	шт	4	0,I3			I			
		Итого						3874	322	2I	348
		Накладные расходы I3,3% б.п. 26						393			
		Итого						4267			
		Накладные расходы 80% с п.25						6			
		Итого						4273			
		Плановые накопления 8%						342			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого						4615			
		Испытание системы 5% от нормативной условно-чистой продукции						I7			
		Итого по разделу I						4632			
		Ш. Строительные работы									
48	I5-6II I64-II	Окраска воздуховодов масляной краской	I00 м2	2,I5	25,75	5,I	0,52	55	II	I	I2
49	I3-I55 I8-8	Окраска воздуховодов эмалью ХС-7II в 3 слоя с 2-х сторон I6,2x6	I00 м2	0,I95	97,2	9,06	0,84	I9	2		2
50	I3-I29 I6-2	Окраска воздуховодов лаком ХС-76 в I слой с 2-х сторон I4,4x2	I00 м2	0,065	28,8	3,04	0,24	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	I3-II6 I5-I	Грунтовка ХС-0I0 в 2 слоя	I00 м2	0,I3	20,6	3,2I	0,5	3			
52	I5-6I4 I64-8	Окраска зонтов и дефлекторов масляной краской	I00 м2	0,03	60,5	38,4	0,03	2	I		I
53	26-50 I0-5	Каркас из сетки	м2	63,5	I,3	0,06		83	4		4
54	26-52 II-3	Штукатурка по сетке цементным раствором т. 30 мм	I00 м2	0,635	324,48	62,48	6,04	206	40	4	44
		96,4+44x0,42+I,5Ix x4+50,89x4									
		Итого						370	58	5	63
		Накладные расходы I6,5%						6I			
		Итого						43I			
		Плановые накопления 8%						34			
		Итого по разделу П 4632 + 465						465			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Оборудование и монтаж									
55	6-264-I	Клапан пылевоздухопроводов диаметром 225 мм (07 ШТВУ29I-80) с приводом	шт	4							
			т	0,076	52,4	I4,9	I7,3	4	I	I	
56	I9-05 I4-043	Стоимость I8хI,09I6	шт	4	I9,65			79			
		Итого						83	I	I	
		Накладные расходы 80% на заработную плату						I			
		Итого						84			
		Плановые накопления 8% с п.55						-			
		Итого по разделу Ш:						83	I	I	

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

Всего по смете

4632+465+83=5I80

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова

Составил старший инженер Н.П. Ракитина

Проверил руководитель группы Г.П. Есина

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ПРИЛОЖЕНИЕ № I к смете № I-I0										
		Вариант при наружной t = -20°С										
		Исключается из сметы										
I	20-760 25-I	Калорифер типа КВБ № 7	шт	I	6,09	2,83	0,43	6	3		3	
2	ССЦМ чIII п735	Стоимость	шт	I	60,6			6I				
		Итого						67	3		3	
		Накладные расходы I3,3%						9				
		Итого						76				
		Плановые накопления 8%						6				
		Итого						82				
		Испытание системы 5% от нормативной условно-чистой продукции										

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по смете исключается										
		Добавляется к смете										
3	20-760 25-I	Калорифер типа КВС № 7	шт	I	6,09	2,83	0,43	6	3		3	
4	ССЦМ чIII п757	Стоимость	шт	I	38,6			39				
		Итого						45	3		3	
		Накладные расходы I3,3%						6				
		Итого						5I				
		Плановые накопления 8%						4				
		Итого						55				
		Испытание системы 5% от нормативной условно-чистой продукции										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Итого по смете добавляется									55	
	Всего по смете исключается										
	82 - 55 = 27										

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант при наружной t - 40°С										
		Добавляется к смете № I-I0										
I	20-760 25-I	Калорифер типа КВБ № 8	шт	I	6,09	2,83	0,43	6	3		3	
2	ССЦМ чIII п736	Стоимость	шт	I	7I,5			72				
3	20-I4 I-4	Диффузор 600хI000/ /655х503	м2	I,5	5,55	0,39	0,04	8	I		I	
4	20-I4 I-4	Диффузор 780х503/ /Д630 мм	м2	0,7	5,53	0,39	0,04	4				
		Итого						90	4		4	
		Накладные расходы I3,3%						I2				
		Итого						I02				
		Плановые накопления 8%						8				
		Итого						II0				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Испытание системы 5% от нормативной условно-чистой продукции										
		Итого по смете добавляется							II0			
		Исключается из сметы										
5	20-760 25-I	Калорифер типа КВБ № 7	шт	I	6,09	2,83	0,43	6	3		3	
6	ССЦМ чIII п735	Стоимость	шт	I	60,6			6I				
7	20-I4 I-4	Диффузор 600хI000/ /655х503 мм	м2	I,4	5,53	0,39	0,04	8	I		I	
8	20-I4 I-4	Диффузор 655х503/ /Д=630 мм	м2	0,6	5,53	0,39	0,04	3				
		Итого						78	4		4	
		Накладные расходы I3,3%						I0				
		Итого						88				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%								7	
		Итого								95	
		Испытание системы 5% от нормативной условно-чистой продукции									
		Итого по смете исключается								95	
		Всего по смете добавляется									
		II0-95 = I5									

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова

Составил старший инженер Н.П. Ракитина

Проверил руководитель группы Г.П. Есина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO-I

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - каменные и бурые угли. Топливоподача. Вариант со скребковым конвейером.

На вентиляцию

Основание: чертежи Ал.I4,I5, л.ОВ-I+9

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	2,97	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу МВт	456,3I	руб.
I м2 общей площади здания	2,45	руб.
I м3 объема здания	0,40	руб.

№№ пп	№ УСН ед. расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб: всего	в том числе: осн. зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб: всего	в том числе: осн. зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	норм. усл.-чист. прод.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		I. Санитарно-технические работы									

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
I	20-705 20-I I6-0I пI-983 п0I-392	Вентилятор центробежный типа ВЦ4-70 № 3,I5 с электродвигателем типа 4А63А4	к-т	I	77,74	2,34	0,I3	78	2		2
		66,6+(24-I3,7)х хI,09I6									
2	20-705 20I I6-0I пI-983 п0I-393	Вентилятор центробежный типа ВЦ4-70 № 3,I5 с электродвигателем типа 4А63В4	к-т	2	78,84	2,34	0,I3	I58	5		5
		66,6+(25-I3,7)х хI,09I6									
3	20-743 22-I	Электровентиллятор ВО10-42	к-т	2	3,II	2,37	0,08	6	5		5
4	64-0I п06-0I3	Стоимость	к-т	2	I6,37			33			
		I5хI,09I6									
5	20-760 25-I	Калорифер типа КВС-5	шт	2	6,09	2,83	0,43	I2	6	I	7

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
6	ССЦМ чШ п767	Стоимость	шт	2	38,6			77			
7	20-764 27-I	Фильтр ячейковый типа ФЯР	м2	2,06	3,46	2,82	0,I	7	6		6
8	ЦI чШ п30I2	Стоимость 7,07хI,25	шт	I	8,84			9			
9	20-536 I3-I с коррек. по весу	Узел прохода без клапана УП1-01	шт	5	3I,8	4,I40	0,25	I59	2I	I	22
I0	20-538 I3-2 с коррек. по весу	Узел прохода без клапана УП1-04	шт	2	37,I4	3,7	0,3	74	7	I	8
II	20-576 I3-3 с коррек. по весу	Узел прохода с клапаном с ручным приводом без кольца для сбора конденсата УП2-09	шт	2	84	4,79	0,47	I68	I0	I	II
I2	20-53I I2-4	Дефлектор диаметром 600 мм	шт	2	45,4	8,I2	0,33	93	I6	I	I7
I3	20-53I тI3-I с кор. по весу	Узел прохода УП-I диаметром 200мм	шт	I	30,99	4,24	0,26	3I	4		4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
I4	20-486 тII-I	Зонт диаметром 200 мм	шт	I	3,45	I,72	0,0I	3	2		2
I5	20-527 I2-I	Дефлектор диаметром 400 мм	шт	2	I3,5	2,38	0,03	27	5		5
I6	20-487 II-I	Зонты к вентшахте диаметром 250мм	шт	I	4,3	I,72	0,0I	4	2		2
I7	20-486 II-I	Зонты к вентшахте диаметром 200 мм	шт	4	3,45	I,72	0,0I	I4	7		7
I8	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная	шт	I	I6,2	I,88	0,47	I6	2		2
I9	20-466 9-7 I7-04 доп.I п5-0828 допI7 5-0368	Заслонка утепленная типа КВУ600 хI000 с исполнительным механизмом М30-40/63-063 I04+(230-45)х хI,09I6	шт	2	306	2,47	0,09	7I2	5		5
20	20-40I 7-I	Решетки воздухозаборные жалюзийные I50х580 мм	шт	8	I,48	0,84	0,05	I2	7		7
2I	20-407 7-I	Решетки щелевые регулирующие РI50	шт	I3	I,48	0,84	0,05	I9	II	I	I2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
22	20-408 7-I	Решетки щелевые регулирующие Р200	шт	3	I,630	0,84	0,05	5	3		3
23	20-3 I-I	Диффузор 600хI000 590х503 ℓ =0,9 мм	м2	2,2	5,35	0,88	0,04	I2	2		2
24	20-5 I-2	Диффузор 530х503 Д=315 мм	м2	I,8	4,69	0,67	0,04	8	I		I
25	20-I тI-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до I60 мм	м2	22,6	7,3I	0,88	0,04	I652	20	I	2I
26	20-4 I-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 225 мм	м2	I7	5,2I	0,88	0,04	89	I5	I	I6
27	20-9 тI-4	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм диаметром 800 мм	м2	I5	4,57	0,39	0,04	69	6	I	7
28	20-3 I-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,5мм периметром до 900 мм	м2	I,2	5,35	0,88	0,04	6	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	20-78 т2-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 2 мм диаметром до 315 мм	м2	16,3	10,3	0,93	0,06	168	15	I	16
30	20-106 I-I	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм диаметром до 160мм	м2	6,55	8	0,88	0,04	52	6		6
31	20-107 I-I	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм диаметром 200 мм	м2	6,4	5,41	0,87	0,04	35	4		4
32	ССЦМ чIII п515	Мягкие вставки	м2	I,95	II,2			22			
33	ССЦМ п840	Лючки для замеров	шт	6	0,13			I			
34	ССЦМ чIII I487	Сетка проволочная	м2	I,I	3,75			4			
		Итого						2432	208	II	219
		Накладные расходы 80% с п.19						4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого						2436			
		Накладные расходы 13,3% б.п.16						229			
		Итого						2665			
		Плановые накопления 8%						213			
		Итого						2878			
		Испытание системы 5% от нормативной условно-чистой продукции						11			
		Итого по разделу I						2889			
		П. Строительные работы.									
35	15-611 164-11	Окраска воздуховодов масляной краской	100 м2	0,924	25,7	5,1	0,52	24	5		5
36	13-155 18-8	Окраска воздуховодов эмалью ХС-710 в 3 слоя с 2-х сторон 16,2х6	100 м2	0,195	97,2	9,06	0,84	19	2		2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
37	I3-I29 I6-2	Окраска воздуховодов лаком ХС-76 в I слой с 2-х сторон I4,4х2	I00 м2	0,065	28,8	3,04	0,24	2			
38	I3-II6 тI5-I	Грунтовка ХС-0I0 в 2 слоя	I00 м2	0,I3	20,6	3,2I	0,5	3			
39	I3-6I4 I64-8	Окраска зонтов и дефлекторов масляной краской	I00 м2	0,2I5	60,5	38,4	0,03I	I3	8		8
		Итого						6I	I5		I5
		Накладные расходы I6,5%						I0			
		Итого						7I			
		Плановые накопления 8%						6			
		Итого по разделу II						77			
		Всего по смете: 2889+77=2966									

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил старший инженер Н.П.Ракитина
Проверил руководитель группы Г.П.Есина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - каменные и бурые угли. Топливоподача. Вариант с ленточным и скребковым конвейером.

На водопровод хозяйственно-питьевой (противопожарный) - ВI

Основание: чертежи Ал.I4,I5 л.ВК-I+I3

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	2,05	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I	тыс.руб.
в т.ч. прочие		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу МВт	300,77	руб.
I м2 общей площади здания	I,69	руб.
I м3 объема здания	0,26	руб.

№№ пп	№ УСН един. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб.: всего	в том числе: осн. зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб.: всего	в том числе: осн. зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	норы. усл.-чист. прод.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		I. Санитарно-технические работы									

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	:12
I	I6-I36 тI2-2	Установка задвижек клиновых с невыдвижным шпинделем типа 30ч47бр диаметром I00 мм	шт	4	2,98	I,7I	0,29	I2	7	I	8
2	доп.I ССЦМ viii п2252	Стоимость	шт	4	43,9			I76			
3	I6-I38 тI2-3	Установка задвижек клиновых с невыдвижным шпинделем типа 30ч47бр диаметром I50 мм	шт	3	5,94	3,68	0,5I	I8	II	2	I3
4	доп.I ССЦМ viii п2253	Стоимость	шт	3	75			225			
5	ССЦМ vУ п1377	Стоимость ответных фланцев I00-I0	к-т	4	8,77			35			
6	ССЦМ vУ п1379	Стоимость ответных фланцев I50-I0	к-т	3	I2,7			38			

I	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I11	I2
7	I6-I36 т12-2	Установка счетчика холодной воды турбинного типа ВТ-I00	шт	I	2,98	I,7I	0,29	3	2		2
8	ССЦМ доп.I ЧШ п2328	Стоимость	шт	I	34,5			25			
9	ССЦМ ЧУ п14I7	Стоимость ответных фланцев I00-25	к-т	I	I2,3			I2			
I0	I6-227 т16-3	Манометр общего назначения типа ОБМ-I	шт	I	4,43	0,2	0,0I	4			
II	I6-I84 т16-I	Установка пожарного крана диаметром 50 мм	к-т	3	47,7	I,8	0,08	I43	5		5
I2	ССЦМ ЧШ доп.I п2333	Стоимость пожарного рукава диаметром 50 мм	м	30	I,76			53			
I3	I6-7I т8-4 ССЦМ ч.I п176 п173 т.ч.п.3.2	Трубопроводы стальные электросварные диаметром I59х3,2мм 5,08-3+2,23+0,74х	м	I5	4,5	0,93	0,09	68	I4	I	I5

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
I4	I6-4I т7-3 т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром I5 мм	м	30	I,26	0,29	0,0I	38	9		9
		I,2+0,23x0,26									
I5	I6-42 т7-3 т.ч. п3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром 20 мм	м	5	I,4I	0,29	0,0I	7	I		I
		I,35+0,23x0,26									
I6	I6-43 т7-3 т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром 25 мм	м	I67	I,42	0,29	0,0I	237	48	2	50
		I,36+0,23x0,26									
I7	I6-46 т7-4 т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром 50мм 2,2I+0,29x0,26	м2	20	2,29	0,37	0,03	46	7	I	8
I8	I6-47 т7-5 т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные оцинкованные									

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		диаметром 65 мм									
		2,67+0,35х0,26	м	30	2,76	0,44	0,04	83	I3	I	I4
I9	I6-58 т8-3 ССЦМ чI п4I5 п58 т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром I00 мм	м	50	4,23	0,67	0,07	2II	34	4	38
		3,73-2,37+2,73+ +0,53х0,26									
20	20-696 тI8-I	Опорные конструкции	I00 кг	0,48	35,9	6,I	0,46	I7	3		3
		Стоимость муфтовой арматуры:									
2I	23-07 доп.	Вентиль запорный муфтовый типа I5ч8п диаметром 65 мм	шт	2	9,88			20			
		9хI,098									
22	ССЦМ чIII п85	Вентиль запорный муфтовый типа I5ч8р2 диаметром I5 мм	шт	9	I,25			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	ССЦМ чШ п87	Вентиль запорный муфтовый типа I5ч8р2 диаметром 25 мм	шт	I8	I,82			33			
24	ССЦМ чШ пI945	Кран водоразборный диаметром I5 мм	шт	2	2,49			7			
25	05-I7 пI-I50	Рукав В (П) - I0-25-36-у 2хI,074	м	20	2,I5			43			
26	I6-2I9 т22	Испытание систем диаметром до 50 мм	I00 м2	2,22	3,94	3,73		9	8		8
27	I6-220 т22	Испытание системы диаметром до I00 мм	I00 м	0,8	4,22	3,73		3	3		3
28	I6-22I т22	Испытание системы диаметром до 200 мм	I00 м	0,I5	5,47	3,73		I	I		I
		Итого б.п. I2,25						I492	I66	I2	I78

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		Испытание системы 2%						4			
		Итого						I496			
		Накладные расходы I3,3%						I99			
		Итого						I695			
		Плановые накопления 8%						I36			
		Итого с п.I2,25 по разделу I:						I927			
		П. Монтажные работы.									
29	I2-698-3	Закладные конструкции для установки манометров	шт	I	I,49	0,52	0,I2	I	I		
		Итого						I	I		
		Накладные расходы 80% на заработную плату						I			
		Итого						2			
		Плановые накопления 8%						-			
		Итого по разделу П:						2			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		III. Строительные работы									
30	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	I,6	60,5	38,4	0,03	97	6I		6I
		Итого						97	6I		6I
		Накладные расходы I6,5%						I6			
		Итого						II3			
		Плановые накопления 8%						9			
		Итого по разделу III						I22			
		Всего по смете:									
		I927+2+I22=205I									
		в т.ч. Прочие работы 96									

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил старший инженер Н.П.Ракитина
Проверил руководитель группы Г.П.Есина

21192-21

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении) Топливо - каменные и бурые угли. Вариант с ленточным и скребковым конвейером.

На водопровод горячей воды

Основание: чертежи № Ал. I4,I5, л.ВК-I÷I3

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,I7	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу МВт	26,I5	руб.
I м2 общей площади здания	0,I4	руб.
I м3 объема здания	0,02	руб.

№№ пп	№ УСН един. расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин вв т.ч. зарпл.	норм. усл.-чист. прод.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		I. Санитарно-технические работы									

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
I	I6-4I т7-3 т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром I5 мм	м	I5	I,26	0,29	0,0I	I9	4		4
		I,2+0,23x0,26									
2	I6-42 т7-3 т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром 20 мм	м	5	I,4I	0,29	0,0I	7	I		I
		I,35+0,23x0,26									
3	I6-43 т7-3 т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром 25 мм	м	45	I,42	0,29	0,0I	64	I3		I3
		I,36+0,23x0,26									
4	I6-2I9 т22	Испытание системы диаметром до 50 мм	I00 м	0,65	3,94	3,73		3	2		2
5	I7-50 т3-3	Смеситель для душевой установки со стационарной									

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	к-т	3	4,59	0,5I	0,0I	I4	2		2
		Стоимость муфтовой арматуры									
6	доп.I ССЦМ чIII п2028	Вентиль запорный муфтовый типа I5БIбк диаметром 25 мм	шт	3	I,73			5			
7	ССЦМ чIII пI945	Кран водоразборный типа КВI5А диаметром I5 мм	шт	2	2,49			5			
8	20-696 тI8-I	Опорные конструкции	I00 кг	0,02	35,9	6,I	0,46	I			
		Итого						II8	22		22
		Накладные расходы - I3,3%						I6			
		Итого						I34			
		Плановые накопления - 8%						II			
		Итого по разделу I:						I45			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		П. Строительные работы									
9	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,3	60,5	38,4	0,03	I8	I2		I2
		Итого						I8	I2		I2
		Накладные расходы - I6,5%						3			
		Итого						2I			
		Плановые накопления - 8%						2			
		Итого по разделу П:						23			
		Всего по смете: I45 + 23 = I68									

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил старший инженер Н.П.Ракитина

Проверил руководитель группы Т.П.Есина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении). Топливо - каменные и бурые угли. Топливоподача. Вариант с ленточным и скребковым конвейером

На водопровод повторно-используемой воды В-I0

Основание: чертежи Ал.I4,I5 л.ВК-I + I3

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,67 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция
в т.ч. прочие 0,02 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу МВт 4I0,3 руб.
I м2 общей площади здания 2,I8 руб.
I м3 объема здания 0,35 руб.

№№ пп	№ УСН единич. расценок шифры норм	Наименование работ и затрат	Единица измере-	Количество	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в рубл. всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	норматив ной условно
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-техническое оборудование									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-I66 т.8-2	Установка центробежного электронасоса типа ЦМКI6-27 с встроенным электродвигателем N = 3 квт весом 0,I3 т	к-т	2	I5,2	9,89	0,72	30	20	I	2I
2	23-0I п06-054	Стоимость 700xI,09I6	к-т	2	764,I			I528			
		Итого						I558	20	I	2I
		Накладные расходы 80% на заработную плату						I6			
		Итого						I574			
		Плановые накопления - 8%						I26			
		Итого по разделу I						I700			
		П. Санитарно-технические работы									
3	I6-I35 т.I2-I	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем типа 30ч47бр диаметром 50 мм	шт	2	I,6	0,97	0,I3	3	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4	доп.I ССЦМ ч.Ш п.2250	Стоимость	шт	2	24			48			
5	I6-I36 т.I2-2	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем типа 30ч47бр диаметром 100 мм	шт	I	2,98	I,7I	0,29	3	2		2
6	доп.I ССЦМ ч.Ш п.2252	Стоимость	шт	I	43,9			44			
7	I6-I35 т.I2-I	Клапан обратный подъемный типа I6ч3р диаметром 50мм	шт	I	I,6	0,97	0,I3	2	I		I
8	23-07 п.I-0746	Стоимость 3,9xI,098	шт	I	4,28			4			
9	I6-I36 т.I2-2	Клапан обратный подъемный типа I6ч6бр диаметром I00 мм	шт	I	2,98	I,7I	0,29	3	2		2
I0	доп.I ССЦМ ч.Ш п2266	Стоимость	шт	I	I7,8			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II	I6-66 т 8-I ССЦМ ч.I п I39 п I37 т.ч. п 3,2	Трубопроводы стальные электросварные диаметром 57х2,5мм I,78+0,4Ix0,26 -0,82+0,63	м	34	I,7	0,52	0,02	58	I8	I	I9
I2	I6-67 т 8-2 ССЦМ ч.I п.I42 п.I44 п.3.2	Трубопроводы стальные электросварные диаметром 76х3 мм 2,2I+0,47х0,26+ +0,97-I,09	м	I40	2,2I	0,59	0,05	3I0	83	7	90
I3	I6-69 т.8-3	Трубопроводы стальные электросварные диаметром I08х4 мм 3,I2+0,53х0,26	м	20	3,26	0,67	0,07	65	I3	I	I4
I4	ССЦМ ч.У п.I374	Стоимость ответных фланцев 50-I0	к-т	2	4,87			I0			
I5	ССЦМ ч.У п I377	Стоимость ответных фланцев I00-I0	к-т	I	8,77			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	ССЦМ ч.У п I394	Стоимость ответных фланцев 50-I6	к-т	2	5,95			I2			
I7	ССЦМ ч У п.I397	Стоимость ответных фланцев I00-I6	к-т	I	9,97			I0			
I8	I6-I03 т II-2	Фланцевое соединение I00-2,5	к-т	2	4,83	0,88	0,I7	I0	2		2
I9	20-696 т I8-I	Опорные конструкции	I00 кг	0,6I7	35,9	6,I	0,46	22	4		4
20	I6-220 т.22	Испытание системы диаметром до I00 мм	I00 м	I,6	4,22	3,73		7	6		6
2I	I6-2I9 т 22	Испытание системы диаметром до 50 мм	I00 м	0,34	3,94	3,73		I	I		I
		Стоимость муфтовой арматуры									
22	ССЦМ ч,Ш п 87	Вентиль запорный муфтовый типа 15ч8р2 диаметром 25мм	шт	I	I,82			2			
23	23-07 доп.	Вентиль запорный муфтовый типа I5ч8п диаметром 65 мм	шт	5	9,88			49			
		9xI,098									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	ССЦМ ч Ш п 90	Вентиль запорный муфтовый типа I5ч8р2 диаметром 50 мм	шт	4	3,8I			I5			
25	ССЦМ ч.Ш п 526	Головка соединительная цапковая ГЦ-70	шт	2	0,7			I			
26	ССЦМ ч.Ш п.520	Головка соединительная рукавная ГР-70	шт	2	0,85			2			
27	05-I7 I-I54	Рукав В/П 6,3-63-77									
		5,7хI,074	м	4	6,I2			24			
		Итого б.п. 27						708	I34	9	I43
		Накладные расходы - I3,3%						94			
		Итого						802			
		Плановые накопления - 8%						64			
		Итого по разделу II с п.24						890			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Ш. Строительные работы:									
28	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м2	I,0	60,5	38,4	0,03	6I	38		38
		Итого						6I	38		38
		Накладные расходы -I6,5%						I0			
		Итого						7I			
		Плановые накопления - 8%						6			
		Итого по разделу Ш:						77			
		I700+890+77=2667									
		в т.ч. прочие - 24									

Главный инженер проекта - Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела - Т.П.Калашникова
Составил старший инженер - Н.П.Ракитина
Проверил руководитель группы - Г.П.Есина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении) Топливо - каменные и бурые угли Топливоподача. Вариант с ленточным и скребковым конвейером

На производственную канализацию механически загрязненных вод - К-4

Основание: чертежи № Ал. I4,I5 л. ВК-I+I3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	4,03	тыс.руб.
в т.ч. оборудование	1,16	тыс.руб.
монтаж	0,42	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу МВТ	620	руб.
I м2 общей площади здания	2,37	руб.
I м3 объема здания	0,39	руб.

№№ пп	№ УСН единич. расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца изме-ре-ния	Коли-чество единиц измере-ния	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-техническое оборудование									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-I65 т 8-I	Центробежный электронасос типа ГНОМI6-I5 с встроенным электродвигателем N = I,7 квт, весом 0,03I т	к-т	2	II,6	7,89	0,39	23	I6	I	I7
2	23-0I 06-058	Стоимость 480xI,09I6	к-т	2	523,97			I048			
		Итого						I07I	I6	I	I7
		Накладные расходы 80% на заработную плату						I3			
		Итого						I084			
		Плановые накопления 8%						87			
		Итого по разделу I						II7I			
		П. Санитарно-технические работы:									
3	I6-I35 т I2-I	Задвижка клиновая с невыжвижным шпинделем типа 30ч47бр диаметром 50 мм	шт	I	I,6	0,97	0,I3	2	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	доп.I ССЦМ ч.Ш п.2250	Стоимость	шт	I	24			24			
5	I6-I35 т I2-I	Клапан обратный подъемный типа I6чЗр диаметром 50 мм	шт	I	I,6	0,97	0,I3	2	I		I
6	23-07 п.I--0746	Стоимость 3,9xI,098	шт	I	4,28			4			
7	ССЦМ ч.У п I374	Стоимость ответных фланцев 50-I0	к-т	I	4,87			5			
8.	ССЦМ ч.У п I394	Стоимость ответных фланцев 50-I6	к-т	I	5,95			6			
9	I6-30 т.5-I	Трубопроводы чугунные канализационные диаметром 50 мм	м	I4	3,2I	0,45	0,02	45	6		6
I0	I6-3I т 5-2	Трубопроводы чугунные канализационные диаметром I00 мм	м	3I	4,59	0,49	0,03	I42	I5	I	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I6-32 т 5-3	Трубопроводы чугунные канализационные диаметром I00мм	м	27	5,6	0,57	0,06	I5I	I5	2	I7
I2	I6-7I т 8-4 ССЦМ ч I п I76 п I75	Трубопроводы стальные электросварные диаметром I59х4 мм 5,08+0,74х0,26 -3+2,69	м	7	4,96	0,93	0,09	35	7	I	8
I3	I6-66 т 8-I ССЦМ п I38 п I34 т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные электросварные диаметром 57х3 мм I,78+0,4Iх0,26+ 0,72+0,82	м	34	I,79	0,52	0,02	6I	I8	I	I9
I4	I6-69 т 8-3 т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные электросварные диаметром I08х4 мм 3,I2х0,53х0,26	м	I2	3,26	0,67	0,07	39	8	I	9
I5	I6-I03 II-2	Фланцевое соединение диаметром I00 мм	к-т	3	4,83	0,88	0,I7	I4	3	I	4
I6	I7-37 I-I0	Трап чугунный эмалированный диаметром I00 мм	шт	6	I4,6	I,I4	0,03	88	7		7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	20-696 т I8-I	Опорные конструкции	I00 кг	0,04	35,9	6,I	0,46	I			
		Итого						6I9	8I	7	88
		Накладные расходы - I3,3%						82			
		Итого						I0I			
		Плановые накопления 8%						56			
		Итого по разделу II:						757			
		III. Строительные работы									
I8	24-399 III-5	Ковер	шт	I	25,2	I,8	0,55	25	2	I	3
I9	26-7 2-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,2II	I6,8	II	0,24	4	2		2
20	ССЦМ ч.I п.I49	Стоимость 30,IхО,98	м3	0,2II	29,5			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	26-62	Покрытие поверхности изоляции листами алюминиевыми АДI толщиной I мм	I00 м2	0,085	80,I	78,3	I,2I	7	7		7
22	ССЦМ ч У п 426	Стоимость I750xI,2	м2	0,02	2I00			42			
23	I5-6I4 т 64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,2	60,5	38,4	0,03	I2	8		8
24	I3-258 33-2	Очистка поверхности резервуара стальным песком	м2	99	2,35	0,28	0,83	233	28	82	II0
25	I3-265 33-9	Обеспыливание поверхности резервуара	м2	99	0,07	0,06		7	6		6
26	I3-268 34-3	Обезжиривание поверхности резервуара	I00 м2	0,99	3I,4	4,6	6,8	3I	5	7	I2
27	I3-II7 I5-2 I3-I56 I8-9	Окраска поверхности резервуара эмалью ХС в 3 слоя (I слой грунтовочный 2 слоя покровных)									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I2,2+I7,4x2	I00 м2	0,99	47	4,63	0,53	47	5	I	6
		Итого						4I4	63	9I	I54
		Накладные расходы - I6,5%						68			
		Итого						482			
		Плановые накопления 8%						39			
		Итого по разделу Ш:						52I			
		IУ. Оборудование и монтаж									
28	I4-I57-9	Приемный резервуар механически загрязненных вод емкостью 50 м3	шт	I	260	I57	24,I	260	I57	24	I8I
29	0I-22 п.3I3-I9	Стоимость 3I0xI,09I6	т	3,44	338,4			II64			
		Итого						I424			
		Накладные расходы - 80%						I26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого						1550			
		Плановые накопления 8% б.п.						3I			
		Итого по разделу IУ						I58I			

Всего по смете:

1I7I+I57+52I+I58I=4030

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил старший инженер Н.П.Ракитина
Проверил руководитель группы Г.П.Есина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении) Топливо - каменные и бурые угли. Топливоподача. Вариант с ленточным и скребковым конвейером.

На бытовую канализацию

Основание: чертежи Ал.I4,I5 л.ВК-I+I3

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,49	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу МВт	75,4	руб.
I м2 общей площади здания	0,40	руб.
I м3 объема здания	0,07	руб.

№№ пп	№ УСН един. расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	норм. усл.-чист. прод.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		I. Санитарно-технические работы									

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
I	I6-34 т5-2	Трубопроводы чугунные канализационные диаметром I00 мм	м	30	4,59	0,49	0,03	I38	I5	I	I6
2	I6-30 т5-I	Трубопроводы канализационные чугунные диаметром 50 мм	м	I2	3,2I	0,45	0,02	39	5		5
3	I6-66 8-I ССЦМ чI пI39 пI38	Трубопроводы стальные электросварные диаметром 57х3 мм I,78+0,4х0,26 0,72+0,63	м	4	I,8	0,52	0,05	7	I		I
4	I6-I00 II-I	Фланцевое соединение диаметром 50 мм	к-т	I	2,9	0,59	0,I2	3	I		I
5	I7-23 I-5 ны	Умывальник прямоугольный с настольным смесителем и сифоном	к-т	5	I9,08	I,37	0,07	95	7		7
6	I7-89 6-4	Раковина стальная эмалированная	к-т	3	9,I8	0,63	0,04	28	2		2
7	I7-57 4-I	Унитаз типа "Компакт"	к-т	2	23,46	I,49	0,I3	47	3		3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
8	I7-36 I-9	Трап чугунный эмалированный диаметром 50 мм	шт	2	6,3I	0,29	0,02	I3	I		I
9	I6-37 I-I0	Трап чугунный эмалированный диаметром I00 мм	шт	2	I4,6	I,I4	0,03	29	2		2
		Итого						399	37	I	38
		Накладные расходы -I3,3%						53			
		Итого						452			
		Плановые накопления 8%						36			
		Итого по смете						488			

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил старший инженер Н.П.Ракитина

Проверил руководитель группы Г.П.Есина

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		ПРИЛОЖЕНИЕ I К СМЕТЕ (I-I5)									
		Вариант с пластмассовыми трубами									
		Исключается из сметы:									
I	I6-34 т5-2	Трубопроводы чугунные канализационные диаметром I00 мм	м	30	4,59	0,49	0,03	I38	I5	I	I6
2	I6-30 т5-I	Трубопроводы чугунные канализационные диаметром 50 мм	м	I2	3,2I	0,45	0,02	39	5		5
3	I6-66 8-I ССЦМ чI пI39 пI38	Трубопроводы стальные электросварные диаметром 57х3 мм	м	4	I,8	0,52	0,05	7	I		I
		I,78+0,4х0,26-0,72+0,63									
		Итого						I84	2I	I	22
		Накладные расходы I3,3%						24			
		Итого						208			
		Плановые накопления 8%						I7			
		Итого по смете исключается						225			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ:									
I	I6-30	Трубопроводы пластмассовые диаметром 50 мм	м	20	3,2I	0,45	0,02	64	9		9
2	I6-3I	Трубопроводы пластмассовые диаметром I00 мм	м	20	4,59	0,49	0,03	92	I0	I	II
		Итого						I56			
		Накладные расходы - I3,3%						2I			
		Итого						I78			
		Плановые накопления 8%						I4			
		Итого по смете добавляется						I92			
		Всего по смете исключается 225 - I92 = 33									

Главный инженер проекта — Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела — Т.П.Калашникова
Составил старший инженер — Н.П.Ракитина
Проверил руководитель группы — Г.П.Есина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельскохозяйственного строительства (в блочном исполнении) Топливо - каменные и бурые угли. Топливоподача. Вариант со скребковым и ленточным конвейером.

На производственную канализацию

Основание: чертежи Ал.I4,I5 л.ВК-I+I3

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,2I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу МВт	32,3	руб.
I м2 общей площади здания	0,17	руб.
I м3 объема здания	0,03	руб.

№№ пп	№ УСН един. расц. шифры норм. СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	норм. усл.-чист. прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
I	I6-7I 8-4 ССЦМ чI пI76 пI75 т.ч. п.3.2	Трубопроводы стальные электросварные диаметром I59х4мм 5,08+0,74х0,26--3+2,69	м	8	4,96	0,93	0,II	40	7	I	8
2	I6-32 5-3	Трубопроводы чугунные канализационные диаметром I50 мм	м	I2	5,6	0,57	0,06	67	7	I	8
3	I6-I05 II-3	Фланцевое соединение диаметром I50 мм	к-т	2	8,I3	I,44	0,28	I6	3		3
4	24-398 III-4	Ковер	шт	2	27,I	I,75	0,95	54	4	2	6
		Итого						I77	I9	4	23
		Накладные расходы I3,3% б.п.I4						I6			
		Итого						I93			
		Накладные расходы I6,5% с п.4						9			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		Итого						202			
		Плановые накопления 8%						I6			
		Итого по смете						2I8			

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил старший инженер Н.П.Ракитина

Проверил руководитель группы Г.П.Есина

gost.e-ecolog.ru