TUITOBON IIPOEKT 903-I-215.84

Полносоорная котельная с 4 котлами ДЕ-IO-I4IM для сельскохозяйственного строительства в комплексе с мазутным хозяйством. Топливо газ, резерв мазут

Альбом XIII

CMETH

Книга 4 Стр. 591-335

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

5/2

3exas Ne 20p Uhe. Ne 2007 2-20 Thipeix 170

Cando e nevers 27 xm 198 V Uene 4-69

Сметная стоимость

5,25

тыс. руб.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-26

(Локальный сметный расчет)

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

На электроосвещение

Основание: Ал.УІ - 30 л.35+41

Coc	тавлена	авц	енах 196	34r.) oc mc mgc	op OHT TH	исле: удован ажных вная ј продуг	ра Сл	.бот Овн о- -		0	,4 ,85		ТЫС	.py6. .py6.
														Control House	гоим Рас Эсті Эдит . І	мос сче ь, е гел	ели по ть на: тную е местим ьності общей объема	еди мос ь Г пл	ницу(ть, пр кал) ощади	SNO LE	3- 2 цани	233,33 ir 3,33 1,58	3	pyo pyo pyo	5.
JEMP TITI	Шифр лоз прейс ранта ценни УСН и	зиции Ску— 1 ка,	:характе :оборуде	рвание и Эристика Эвания и Ных работ	:H		П	4- ec-	Мас бру нет еди ни-	TTO	6 06-	-: -::	000-	: <u>M</u> (<u>в</u> онта се-	DY BXG E	единиі б. ных рай в т.чи основ. арпл.	00Т СЛЕ : N	:	p B	00- Уло-	E POE	уб. Эжных	рас .чис .:эн	ле СП Ш. ТЧ
<u>I</u>	: 2		:	3	:	4	:	5	: 6	<u>:</u>	7	:	8	:	9	:	10	:	II	:	12	: 13	:14	:]	15
			Разде л	I																					

I		: 2	<u>:</u>	3	<u>:</u>	4	<u>:</u>	5	<u>:</u>	6	 7 :]	:	9	: 10	: I		: I2	: I3	:14	:15
			Оборудо монтажн	вание и ые работы	í.																	
I.	j	{альк. ₿ I	Пункт р лительн -3003-2	аспреде- ый ПРІІ- ІУЗ	mt	ı	3				8	80 , 0	7 6	6 , I		2,24	0,79 0,28	9	240	18	7	2
2.		Кальк. ₱ 2	Пункт р лительн -3012-2	аспреде- пый ПРІІ- LIV3	ШT	,	1				Ι	20,	12	II	,0	5 5,66	0,79 0,28	9	120	11	6	I
3.	8	8-522-I	Переклю пакетны -10/4С, полюсны	уатель й ППМІ— одно— й	шТ	1	4						;	2,6	•	1,26	0,0	,		10	5	
4.	ł	8–59I -3	Выключа ба, одн брызгоз индекс	тель 250E 10ПОЛЮСНЫЙ 12ПИЩЕННЫЙ 1026I0	10		0,	12					4	49,	8	38,4	I,I 0,0	õ		6	5	
5.	ł	8-591-2	Выключе вишный однопол скомтой С-1-02-	тель кла- 250В, I0а посный для установы -10/250	IO I	00																
				-			٥,	19						19,	6	11,3	8;8	<u> </u>		4	2	

I	: 2	; 3	: 4	: 5	: 6	: 7 :	8	: 9	: IO	:II	: I2	:I3	:14	:15
6.	8-591-8	Розетка штепсель ная 36В, 10а двух полюсная брызго- защищенная У86РБ		0,21				30	19,5	0,I3 0,II		6	4	
7.	8-591-8	Розетка штепсель ная 36В,10а двух полюсная защищен ная У86—РО	-	0,04				30	19,5	I:13 0,11		I	I	
8.	8-591-7	Розетка штепсель ная 250В, ба двух полюсная для скр той установки РШ-Ц-2-С-6/250		0,05				20,8	12,5	0,02 0,0I		I	I	
9.	8-610-2	Ящик с понижа- ющим трансформа- тором, ЯТП-0,25	100 ut	0,09				179	94,3	3,2 I,I6		16	8	
10.	8-594-I к=I,04 тех.часть п.4	Светильники НСПО xIOO/P5I-O4,уста навливаемые на стойках 278+57,6x0,04	2x ~ 100 шт	0,16				280,3	59,9	58,4 18,2		4 5	10	9

<u> </u>	<u>:</u>	2	<u>:</u>	3	:	4	<u>:</u>	5	:	6	<u>:</u>	7	<u>::</u>	8	:	9	<u>:</u>	10	:	II_	:	12	: I3	: I	4:[5
			57,6xI	,04																					
II	K=1	93-I ,04 .часть	Светил НСПО2х с подве крюках	100/P5104 есом на	10											•		**							•
			93+31,9 31,9xI	=	ut		0,	ΙZ							94	,28	33	,18	51 16	,2	I		II	4	6
12	K=I TOX	04-I ,04 . часть	Светил: НБООБхі настені	600/P00 -03	10		•	T.4							00	nc.	25	EM	04	-			79	5	•
	п.4	•	92,4+3 34,2xI	4,2x0,04 ,04	WT		0,	14							93	, 76	30	,57	7,	72			13	5	Ž I
13	K=I	99 <u>-4</u> ,04 .часть	NHNMOTE		10		•	ze							TC	o r**	n M	T 02	*^	=			93	20	20
			I67+68 68,3xI	,3x0,04 ,04	DT		0,	00							10	9,7	3 7.	1,03	5 0 16	,0			30	39	28 9
14		99-I ,04		ьники д ля сцентных																					

<u> </u>	: 2	; 3	: 4	: 5	: 6	: 7	:	8	: 9	:	10	: II	<u>:</u>	12	: I3	:14	:15
	тех. часть п.4	ламп,устанавли- ваемые на стене 127+53,9x0,04 53,9x1,04	IOO mt	0,06					129,16	6 5	6,06	34,9 II,I			8	3	2 I
15	8-599-4 к=I,04 тех.часть п.4	Светильники для люминисцентных ламп,устанавли- ваемые под площадкой	100	0.04					T60 7	2 7	vT 02	50 5			77	3	9
		167+68,3x0,04 68,3x1,04	MT	0,04					169,7	3 /	1,03	50,5 16			7	3	Z I
16	8-60I-I 8-60I-2 k=I,04 Tex. yactb n.4	Светильники для люминисцентных ламп, устанавли- ваемые с коробам на количество ламп до: 2	100	n 30					4 12 5	ፍ ማ	1 0 56	30 T 2			161	31	12
		(42,5+368)+(41,6 +34,9)x0,44 (41,6+34,9x1,04 0,02+30,1 0,01+9,83	. ₩ T	0,39					413,5	07	7,00	30,12 9,84			101	31	12 4

			~~~	····		~~~	~~~~	~~~~	 		~~-
Į	سستنس		سكنند	كمنسقند	سلننست	سكند	سللن	سللن	 لقلند	كلمند	فلنا
17	8-608-I	Светильники мест ного освещения	100 mt	0,08		41,6	31,4	0,22 0,09	3	3	
18	8-402-2	Провод АШВ при скрытой проводке	IOO	2,45		12,7	7,55	3,7I I,18	31	18	9
		Затягивание пер- вого провода в проложенные тру- бы: сечением мм2									
19	8 <b>-409-</b> I	2,5	IOO M	0,5		4,88	2,36	2,33 0,71	2	I	I
20	8-409-2	6	IOO M	0,55		6,02	2,9	2,85 0,87	3	2	2
		Затягивание как- дого последующег провода в проло- женные трубы, сеч ние, мм2, до:	0								
21	8-409-II	2,5	100 M	0,5		1,21	I,I4		I	1	

I	: 2	: 3	: 4	:	5	: (	6	: 7	:	8	: 9	: 10	: 11	: I	2 : 13	: I4	: <u>I5</u>
22	8-409-12	6	100 M	0,	55						1,38	1,26			I	1	
23	8- <b>149-</b> I	Кабель, затягива- емый в проложен- ные трубы, масса Ім, кг, до : І	100 M	I,	12						10	6,24	0,27 0,I		11	7	
		Кабель, двухчеты- режильный, про- кладываемый с креплением накла- дными скобами, суммарное сечение мм2, до:															
24	8-400-I k=I,04	10	IOO M	6	48						61.74	24,34	22.8		400	<b>I58</b>	148
	тех.часть			٥,	-20						01,71	21,01	22,8 8,4				I48 54
<b>2</b> 5	8-400-2	16	100 M	2	005						69	26	28.2		207	<b>7</b> 8	85
		68+25x0,04	al.	J,	,500								28,2 8,88				85 27
		25xI,04															

<u>I</u>	: 2	; 3	: 4	: 5	: 6:	7:	8	: 9	: 10	: II	: I2	: I3	<u>: I4 :I</u> 5
<b>2</b> 6	8-I46-I k=I,04 Tex. yactb	Кабель АВВГ сечением Зх16 прокладываемы											
	п.4	с креплением скобами	100 M	0,445				48,73	18,93	0,27 0,1		22	8
27	8-I4I-I	Кабель сеч.2x	a-										
		емый в транше	M M	0,05				12,5	5,89	2,23 0,89		I	
28	8-153-21	Заделка для к беля ABBT-0,6 кв,сеч.3х16+1	<b>a-</b> 6										
		RB, Cey. 3xI6+I	xIO ET	4				1,33	0,46			5	2
29	8-15 <b>3-2</b> I	Заделка для к беля сеч.2х4 мы2	a- Et	2				1,33	0,46			3	I
<b>3</b> 0	8-406-I	Труба стальна с креплением	я										
		скобами, диаме мм, до: 25	тр 100 м	1,12				54	23,2	23.I 9.73		60	26 26 II

I	:	2	: 3	: 4	: 5	: 6	<u>:</u>	7 :	8	: 9	: 10	: 11	: I2	: I3	: I4	:15
31	8-4	I7 <b>-</b> I	Труба винипластовая по установ- ленным конструк- циям, внутренний пиаметр.мм. по:													
			диаметр, мм, до: 25мм	M	I,05					34,9	14,4	12,2 3,85		37	15	13 4
32	8-9	1-4	Металлоконструк- ции	T	0,168					377	33,3	4,7 I,4I		63	6	I
			Итого:										<b>3</b> 60	1261	461	350 121
			Комплектация обо рудования 1%	-									4			
			Итого:										364			
			Транспортные рас ходы на оборудо- вание 3%	; •									II			
			MTOPO:										375			
			Наценки снабжен- ческо-сбытовых организаций 4%										15			
			Mroro:										390			

-	600

20072-20

I	:	2	: 3	: 4	:	5	:	6 :	7	:	8	: 9	:	10	:	II	:	12	: I3	:I4	:15
			Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%														5				
			Итого: Накладные расхо- ды 87% (461x0,87)	•													39	5	126I 40I	<b>4</b> 6I	350 I2I
			Mroro:														39	5	1662		
			Плановые накопле ния 8%	<b>:-</b>															133		
			Итого по разделу	I													39	5	1795	<b>4</b> 6I	350 121
			Раздел П - Стоим материалов, не уч ных сборником на таж оборудования	iteh— Lmoh—																	121
33	I.	5-04 .06-022	Переключатэль гакетный ППМІ— —10/4С	ш <b>т</b>	4							1,03							4		
			0,95xI,08																		

<u>I</u>	: 2	: 3	: 4	: 5:	6: 7:	8:9:	IO : II :I2 : I3 : I4 : I5
35	64-0I-I5 n3-5	Выключатель одно полосный 250в, ба брызгазащищенный индекс 02610 0,54хI,082	- i mr	12		0,58	7
36	64-0I-I5 n3-2	Выключатель кла- вишный 250в, 10а однополюсный для скрытой установи С-1-02-10/250		19		0,308	6
		0,285 _x I,082					
37	CCUM uy cTp202 n165	Розетка штепсель ная 36в, 10а, двухполюсная орызгазащищенная у86-РБ		21		0,72	15
<b>3</b> 8	CCIM TV CTD202 n159	Розетка штепсель ная 36в 10а, двухполюсная защищенная У66-Р0	·-	4		0,32	I
39	15_04_01 n54	Розетка штепсель ная 250в, ба дву полосная для сконтой установк РШ-1-2-C-5/250	<b>/</b> X-	5		0,23	I
		0,2IxI,082		•		- ,	-

-						
I	: 2	:3	: 4	:5:6:7:8	:9 : IO : II : I2	: I3 : I4 :I5
40	15-07 nI-034	Светильник под- весной НСПО2х x100/P51-04 3,8x1,082	ær	28	4,11	115
<b>4</b> I	CCIM TV CTpI82 nI37	Светильник на- стенный НБ005х60/Р00-03	ut	14	1,91	27
42	CCUM TY CTP183 III52	Светильник ЛПОО2-2х40/П-ОІ	WT	39	18,1	706
43	15-07 ді п3-115	Светильник ЛПООЗ _X 40/Р-01 8,9 _X I,082	<b>e</b> r	6	9,63	58
44	I5-07 пI-I39	Светильник ЛСП02-2x40/Д00- -07 Г9xI,082	<b>117</b>	59	20,56	1213
45	CCIM TY CTP175 IIO	Светильник мест- ного освещения НКСОІжІОО/ПОО- -04	MT	8	4,6	37

903-I-*2/5.8*У Ал. XIII кн. 4

<u>I</u>	: 2	: 3	: 4	:5:6:7:8	: 9 :10 :11 : 12	: <u>I3</u> : <u>I4</u> : <u>I5</u>
<b>4</b> 6	CCUM cy crp191 n264	Лампа накаливания Б215-225-60	IO WT	1,4	0,97	I
47	CCIM TY CTp191 n275	Лампа накаливания Б215-225-100	io Wr	2,8	0,172	
48	CCLIM TV CTp192 n302	Лампа накаливания местного освеще- ния МО-12-40	io Io	0,8	0,99	1
49	CCUM Ty CTpI88 T231	Лампа люмине- сцентная ЛБ-40-4	IO ET	19,4	7,2	140
50	CCIM uy crpI9I n25I	Стартер для люминесцентной 80С-220	10	8,4	1,42	12
51	CCUM Ty CTP60 n1095 K=1,2	Kadeль ABBT-0,66 сечение 3xI6+IxI0 мм2 50IxI,2	KB, KM	0,045	601	27

I	: 2	:3	:4	: 5 :6 :	7: 8 : 9 : 10	: II : I2 : I3 : I4 :I5
52	CCIM TV CTp59 n1077	Кабель АВВГ- 0,66кв, сечение 2x6 мм2	KM.	0,215	225	48
53	ССІМ чу стр60 п1092	Кабель ABBГ- 0,66кв, сечение 3x4+Ix2,5 мм2 227xI,2	KM	0,06	272	16
54	ССЦМ чу стр60 п1092	Кабель АВВГ- 0,66кв, сечение 3х4 мм2	KM	0,04	227	9
55	CCIM TV CTP59 nIO76	Кабель АВВГ- 0,66кв, сечение 2х4 мм2	KM	0,27	190	51
56	стр60 п1091	Кабель АВВГ- 0,66кв, сечение 3х2,5 мм2	KM	0,01	191	2
57	ССЦМ uV стр59 п1075	Кабель АВВГ- 0,66кв, сечение 2x2,5 мм2	KM	0,47	166	78

- 605 -

20072-20

J			سكن	<u></u>	<u> </u>	4Li
58	CCIM TY CTpI50 nI66	Провод АПВ-380в, сечение 1x2,5 мм2	KM	0,72	22	16
59	CCUM CTPI50 nI68	Провод АПВ-380в, сечение Іх6 мм2	RM	0,11	39,2	4
60	CCIM uy crpI5I nI97	Провод АППВ -380в, сеч. 2x4 мм2	KM	0,145	66,4	10
61	CCIM uy crp151 n200	Провод АППВ -380в, сеч. 3x4 мм2	KM	0,06	95,7	6
62	CCIM uV crp151 n199	Провод АППВ -380в, сеч. 3x2,5 мм2	RM	0,01	71	I
63	CCUM Ty CTp151 n196	Провод АППВ -380в, сеч. 2x2,5 мм2	KM	0,03	49,2	I

903-I-*215.8*У Ал. XIII кн. 4

<u> </u>	; 2	; 3	: 4	:5:6:	7: 8 : 9 : 10 : 1	I : I2 : I3 : I4 : I5
64	CCIM uy ctp218 n240	Ящик с понижаю- щим трансформа- тором ЯТП-0,25	m?	9	13,7	123
65	CCUM VI CTP65	Труба водогаво- проводная, лег- кая ГОСТ3262-75	M	II2	0,4	<b>4</b> 5
		25x2,8				
66	05-03 п8-0124	Труба виниплас- товая среднего типа диаметр 25 мм	M	105	0,33	<b>3</b> 5
		0,31x1,076				
		Итого				2813
		Комплектация ма- териалов 0,7%	•			20
		Ntoro				2833
		Плановые накоп- ления 8%				227
		Итого по П разде	жу			3060

)636 IIII	: Р УСН, ед. расц. : шифры : сниш и д	и затрат	: Еди- : ница : изме- : рения	у: Т:- 9:1 К:	BC-	BCO	<u>B</u> ]	ость едр руб. В Том осн. зарпл.	<b>4</b> 1		:		B	стоны руб. в том осн. зарил.	: 8	исле	::	нормат. условно чистая прод.
I	: 2	: 3	: 4	;	5	: 6		: 7	:	8	<u>:</u>	9	:	10	<u>:</u>	II	:	12
		Раздел Ш - Строител работы	ные															
67	I-936 K=I,I K=0,8 I-968	Рытье и засыпка траншеи для про- кладки кабеля	100 м3 грунта	O,	014	<b>I34,</b> 8	18	134,88			2		2				2	
		Ntoro									2		2				2	
		Накладные расходы 16,5%																
		Mtoro									2							
		Плановые накопления 8%																
		Итого по Ш разделу									2	;	2				2	:
		Boero no cuere: I+II	+115=															
		=517+1796+3022+2=53	37															

- 608 -

:4:5:6:7 :8 :9 : 10 : 11 : 12

Сводка по смете:

395 I. оборудование

2. MOHTAK (1795+3060)=4855

2

3. строительные работы

5252 Итого

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Justoj-Составил ст. инженер

М.С. Жаворонкова

В.П.Соловьев

Г.Р.Колчанова

1-21-А.Е.Лазарева Провермя рук. группы

## KAJILKYJJIJUR DI K JOKAJLHON CMETE N26

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-IO-I4IM для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут

На стоимость оборудования и монтажа распределительного пункта ПРІІ—3003—21УЗ (электроосвещение)

<b>***</b>	: me#cxv-	:Наименование и:рактеристика :рудования и и Н:тажных работ	000- 10H-	ниц	B: 40 9: BO	CT:	ору <u>нет</u> ед.	TTO	000 DVII		MOHT	81	HMX B TO OCH.	pac M .	от ИСЛЕ ЭКСПЛ ЭКСПЛ БОМИН Т.Ч.		рудо-	Dy	OHT CE-	83	HUX B T	работ ЧИСЛЕ ЭКСПЛ Мамин В Т.ч
I	; 2	: 3	i	4	: !	5:	6	: 7	: 8		. 9	:	10	:	11	:	12	:	13	:	14	: I5
I	15-17 nI-272 8-572-4	Шкаф металличк кий, габариты размеры 500х700х150мм	9C	T	I				35		4,72				79 28	3						0,79
2	15-04 n0I-059 n0I-072a 15-17	Выключатель а: тыческий AE203 -10	вто <b>ма-</b> 34_																			,
	15-17 п1-351 8-574-18	4,8+0,75+1,05	1	T	6				6,6	(	0,23	0	,11			39	9,6	I,	38	0	,66	

1		2		3	: 4	: 5	; 6	: 7	<u>.</u>	8 ;	9	<u>IO</u>	•	II	: I	2_	; I	3	: I4	. I5
3	15-1 nI-5	17 505	Таблички	ı	MT	6			0,	28					1,6	В				
4	15-1 nI-4	[7 195	Клеммы		=	10			0,	3					3,0					
			M <del>r</del> oro:												79,	28	6,I		2,24	0,79 0,28
			Транспор ходы 2% от суммы	тные рас- по поз.2 39,6	-										0,7	9				
			M <del>r</del> oro:												80,	07	6 <b>,</b> I		2,24	0,79

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ст.инженер

Проверия рук.группы

В'.П. Соловьев

Г.Р.Колчанова

M.C. Masopohro

A.E. Masapesa М.С. Жаворонкова

903-I-2/5.89 Ал. XIII кн. 4

### RAJIERYJISIJUS # 2 K JIOKAJIEHOŽI CMETE # 26

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

На стоимость оборудования и монтажа распределительного пункта ПРІІ-3010-21УЗ (электроосвещение)

)## 7111	Шифр и № поз. прейск. ценника цен и д	: монтажных работ	: ни- : па	TBO	HOT	70 :00-	рудо- Ван	BCO-	в т.ч осн. зарпл	<u>исле</u> : Эксп	000- рудо ван.	MOHT RCG-	ажных В Т.ч ОСН. Зарпл	PAGOT NCJE SKCILI
I	: 2	: 3	: 4	: 5	:6	:7	: 8	: 9	:IO	:II	:I2	:13	: <b>I</b> 4	: I5
I	I5-I7 пI-272 8-572-4	Шкаф металличес- кий, габаритные размеры 500x700xI50 мм	e <b>r</b>	1			<b>3</b> 5	4,72	1,58	0,79 : 0,28 :	35	4,72	1,58	0,79 0,28
2	I5-04 n0I-059 n0I-072a I5-I7 nI-35I 8-574-I8	Выключатель авто- матический AE2034-IO 4,8+0,75+I,05	<b>T</b>	12			6,6	0,23	0,11	•	79,2	2,76	I,32	

903-I-*215.8*У Ал. XIII кн. 4

<u>I</u>	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	; 7	: 8 : 9	: 10	: II	; I2	: <u>I</u> 3	: I4	; I5
3	15-04 n01-062 n01-074 15-17 n1-352 8-574-24	Выключатель автоматический АЕ2056-10 16,5+2,75+5	MT	I			24,25 1,77	0,96		24,25	1,77	0,96	
4	I5-17 πI-505	Таблички	ET	13			0,28			3,64			
5	I5-I7 nI- <b>49</b> 5	Клемен	æŤ	30			0,3			9,0			
		Итого								151,0	9 9,25	3,86	0,79 0,28
		Транспортные рас коды 2% по поз. от суммы 103,45 Итого	- 2+3							2,07 I53,I	6 9,2	5 <b>3,86</b>	0,79 0,28
		Главный инженер			Myo		В.П.Соловь						
		Начальник сметно		٠.	12		Г.Р.Колчан						
		Составил ст.инже	энер		Vaks	•	М.С. Жаворо	Hroba.					
		Проверил рук.гру	MILIT	1c	21-	-	А.Е.Лазаре	Ba					

## HAJILKYJIHILINA WS K JIOKAJIPHOU CWELE WS9

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

На стоимость оборудования и монтажа распределительного пункта IPII-3012-21У3 (электроосвещение)

<b>     </b>	:Шифр и : В позици : прейску-	:Наименование и х и:рактеристика обо :рудования и мон- Н:тажных работ	- :HM	M-:H	rec'	и•Мас т: бр	ytt(	0 :		να	νб.	едини			общая -000:	DYO.		
	ранта, УС ценника др.		ре	- :		ед. Изм	:00	0- :	рудо.	-: BCé	) <u> </u>	B TO	М Q Э Я: М	исле кспл.	рудо- Ван.	BC6-	OCH.	расот <u>Фисле</u> Экспл. Вкимин вт.ч. вт.ч.
<u>_I</u>	: 2	: 3	;4	:	5	: 6	:	7 :	8	: 9	~~ )	: I0	:	II	; I2	: I3	: I4	: I5
I	I5-I7 nI-272 8-572-4	Шкаф металличес- кий, габаритные размеры 500x700x150мм	<b>T</b> T	1					5			1,58		79 28			I,58	
2	I5_04 n0I_058 n0I_072 I5_I7 nI_35I	Выключатель автоматический АЕ2036-10 7.8+1.75+2.7											-,					•
	8-574-23	r got i grottes r	MT	4				1	2,25	I, I4	ļ	0,78			49	4,56	3,12	

[-062 7 [-074 A -17 3 352 1 774-24 -17 1 505	Энключатель ав- гоматический ME2056-10 16,5+2,75+5	er er	ı		24,25 I,77	0,96	24,25 I,77	0,96
17 1 505	_				24,25 1,77	0,96	24,25 1,77	0,96
-505	Габлички	_						
TO U		mr.	5		0,28		1,4	
495 T	Стенны		30		0,3		9,0	
И	i <del>r</del> oro:						118,65 11,0	5 5,66 0,79 0,28
1 x	Гранспортные рас- соды 2% по поз.2+3 эт суммы 73,25						I,47	
И	horo:						120,12 11,0	5 5,66 0,79 0,28
ı.	i	Итого:  Транспортные рас- ходы 2% по поз. 243 от суммы 73,25 Итого:	Транспортные рас- ходы 2% по поз. 2+3 от сумы 73,25 Итого:	Транспортные рас- ходы 2% по поз.2+3 от суммы 73,25 Итого:	Транспортные рас- ходы 2% по поз. 2+3 от суммы 73,25 Итого:	Транспортные рас- ходы 2% по поз. 2+3 от суммы 73,25 Итого:	Транспортные рас- ходы 2% по поз. 2+3 от суммы 73,25 Итого:	Транспортные рас- ходы 2% по поз. 2+3 от сумы 73,25 Итого: I20,I2 II,09

Начальник сметного отдела Г.Р.Колчанова Составил ст. инженер жесов М.С.Жаворонкова Проверия рук.группы Л. И. А.Е.Лазарева

#### **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-27**

### (Локальный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

	Основание: Ал.УІ ЭМ л.2-34, Ал.УП ЭМЗ Составлена в ценах 1984г.										B T B) Hop UMC	MO CT MA TA	. а) нтажн роите тивна я про	оимост оборуд ых рас льных я усло дукция ли по на:	IOI Pa Bq IB	160 <b>т</b> 10-					17,9 10,2 0,0	19 17 16 16	тыс.руб. тыс.руб. тыс.руб. тыс.руб. тыс.руб.	
										Рас вме нос Ім	<b>чет</b> Сти Ть 2 с	ну Ги	ю еди Сть, п ал Ей пл	удину феносу пради пради принад	Щ	тель	-	<b>'</b> Þ		7	99,5 5,3	[6	pyd. pyd. pyd.	
IIII		цен		:	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ		ни— : Ца	THO	- : ē	opy Het	TTO TO:	, =	000- рудо- ван.	MOHTE		IHX I	8.0 04.0	ОТ ЛО КСІ	p B	<b>б</b> о- удо	BC	TTE	E T.	DACOT
I	:	2		:	3 :	_	4 :	5	٠	6	: 7	,	8	: 9	:	10	:	II	:	12	: I	3	<u> 14</u>	: I5

Раздел I - Оборудование и монтажные работы 903-I-*215.8*У Ал. XIII кн. 4

ī	: 2	: 3	: 4	: 5	:6	:7:8	: 9	: IO	: II : I2	: I3	: I4	: I5
		Присоединение машин к электри- ческой сети и подготовка к сдаче под налад- ку, масса, т, до:										
I	8-481-19	0,1	MT	18			1,38	0,94	0,04	25	<b>I</b> 7	I
2	8-481-20	0,25 т	et	II			2,09	ĭ,44	0,04	22	16	
3	8-48I-2I	0,5 🖚	mt	6			2,62	I,59	0,04	<b>I</b> 6	IO	
		Комплектная тран форматорная под- станция КТП-2х40 состоящая из;	c- O,									
4	15-05 n01-011 8-62-2	Трансформатор силовой ТМФ-400/ /10, масса до 3 т	m <b>?</b>	2		1440	42	19,5	II.6 2880	84	39	23
5	I5-05 пI0-003 п/п6 8-90-I	Шкаф ввода вы- сокого напряже- ния ВВ-2	wy	2		280	6,18	3,77	2,2 <u>1</u> 560 1,15	12	6	4 2

903-I-215.89 Ar. XIII mm. 4

I	: 2	: 3	: 4	: 5	:6:	7: 8	: 9	: I0	: II	: I2	: I3	: I4	: I5
6	15-05 n10-003 n/n2 8-90-2	Шкаф вводный низкого напря- жения КБ-2	WT	I		450	11,8	6,91	4,5 2,3I	<b>45</b> 0	12	7	5 2
7	I5-05 nI0-003 n/n3 8-90-2	Шкай вводный КБ_3	HT	I		460	11,8	6,91	4,5 2,3I	460	12	7	5 2
8	15-05 n10-003 n/n5 8-90-2	Шкаф отходящих линий КБ-56	MT.	2		<b>18</b> 5	11,8	6,91	4,5 2,3I	370	24	14	9 5
9	15-05 n10-003 n/n4 8-90-2	Шкаф секционный КБ-4	et	1		<b>42</b> 5	11,8	6,91	4,5 2,3I	425	12	7	5
10	15-03 n08-382 n01-015	Тележка (при- способление для подъема и съема выдвижных выклю- чателей)	MT	I		230				230			
		(830-600)=230											
II	I5-08 п6-02I 8-27-2	Конденсаторная установка УКН- -0,38-75УЗ	<b>27</b>	I		770	21,7	13,5	6,2 2,36	770	22	14	6 2

903-I-215.84 An. XIII RH. 4

<u> </u>	: 2	: 3	: 4	: 5	:6	7:8	: 9	: IO	: 11	: I2	: I3	: I4	: I5
12	8_522_I	Пакетный выклю- чатель ПВ2-I0/У5- -IP30, устанавли- ваемый на стойке	- ut	22			2,6	1,26	0,07 0,01		57	28	2
13	I5-04 n04-004 8-53I-4	Пускатель маг- нитный Пб-122 на стене	ur	I		5,5	3,4	I,49	0,08	6	3	I	
14	Кальку- ляция В І	Пост управления кнопочный ПКУ15- -19.131-40УЗ на стойке	et	I		15,38	2,82	1,67	0,43 0,14	15	3	2	
15	8_533_2	Переключатель кулачковый ПКУЗ- —38С—3031УЗ	ut	2			3,57	1,83	0,14 0,07 0,01		7	4	
<b>1</b> 6	I5-04 n04-004 8-53I-I	Пускатель маг- нитный П6-122 на стойке на полу	<b>27</b>	I		5,5	3,73	1,51	80,0 10,0	6	4	2	
17	I5-04 пI8-093 8-529-I	Пост управления кнопочный ПКЕ 212-2УЗ на стойк на полу	) ET	6		1,95	2,97	1,15	0,05 0,0I	12	18	7	

903-I-*215.8*4 Ал. XIII кн. 4

I	; 2	: 3	: 4	: 5	:6	: 7	; 8	: 9	: IO	: II	: I2	: I3	: I4	:15
18	I5-04-7I nI8-II5 I5-04-80 0.y. n23 K=0.92 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ 222-273 на стене 3,2x0,92	mr	I			2,94	1,99	1,09	0,05 0,0I	3	2	1	
19	I5-04 πI8-094 8-529-I	Пост управления кнопочный ПКЕ 212-3УЗ на стойке на полу	ut	2			2,8	2,97	1,15	0,05 0,01	6	6	2	
20	Кальку- ляция % 2÷4	Щит станций управления ІЩ (2Щ)	K-T	2			205, I	9 40,2	13,57	I,0I 0,4I	610	80	27	ž Ž
21	Кальку- ляшия № 5÷ 13,4	Щит станций управления ЗЩ, состоящий из 5 панелей	R-T	I			2161,	47 286	,78 10	9,05	6,08 2,48	2161	287 IC	)9 6 2
22	Кальку- ляция № 14	Ящик управления І	HŤ	I			55,01	16	5,26	0,9I 0,33	55	16	5	I
23	Кальку- ляция № 15	Ящик управления 2	m	I			26,45	10,02	2,96	0,9I 0,33	26	10	3	I

								_									
I	: 2	: 3	: 4	:	5	: 6	:	7	:	8	: 9	: IO	:11	: I2	: I3	<u>:</u>	I4 : I5
24	СКЦЭ-84 п2-545	Шкаф силовой распределительны ШРІІ-73701-22УЗ	h UT	I					87	,	22,2	8,14	I,I6 0,44	87	22	8	I
25	Кальку- ляция № 16	Пункт распреде- лительный ПРТІ- -3050-2ТУЗ	mt	2					10	4,8	2 8,32	3,86	0,79 0,28	210	17	8	2 I
26	8-523-4	Ящик ЯВШ—3—100 на стене	ut	I							3,46	1,51	0,09		3	2	
		Кабель затягива- емый в проложен- ные трубы и ме- таллорукава, масса I м, кг, до:															
27	8 <b>-</b> 149-1	I	M M	4,	98						10	6,24	0,27 0,I		50	31	r
28	8-149-2	2	M 100	٥,	12						12,8	8,62	0,65 0,26		2	I	
29	8-I48-I К=I,04 тех,часть п4	Кабель, прокла- дываемый по ус- тановленным кон- струкциям и лот-															

903-I-*215.8*У Ал. XIII кн. 4

<u> </u>	: 2	: 3	: 4	: 5:	6:7:8	: 9 : IO: II : I2	: I3 : I4	: 15
		кам, масса I м, кг, до: 2	100 M	42,85		13,19 7,62 0,32 0,17	565 327	18 7
30	8-I46-I K=I,04 Tex. vact	Кабель, проклади ваемый с крепле- ть нием накладными скобами, масса I м, кг, до: I	-	0,32		48,73 I8,93 I2,7 4,04	16 6	4 I
		Затягивание проводов в проложеные трубы и метилические руказа провод первый, сечение, мм2, до:	- H- 9 <i>J</i> i-					
31	8 <b>-4</b> 09 <b>-</b> I	2,5	100 M	0,51		4,88 2,36 2,33 0,71	2 I	I
32	8-409-2	6	IOO M	0,07		6,02 2,9 2,85 0,87		

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	:7:	8 : 9	) : I0	: II	: I2 : I3	: 14 :15
		За каждый после- дующий провод, сечение, мы2, до:									
33	8 <b>-409-1</b> I	2,5	IOO M	2,73			I,	2I I,I4		3	3
34	8 <b>-409-12</b>	6	IOO M	0,09			Ι,	8 01,2	6		
35	8_408_2	Рукав металли- ческий гибкий пиаметром до 78 мм по стани- нам машин	100 M	0,15			28,	,I <b>12,</b> 7	0,3 0,13	4	2
		Труба полиэтиле- новая в полу под заливку бетоном, внутренний диаме им, до	ı								
<b>3</b> 6	8-418-4	25	100 M	2,12			7,	24 5,83	0,I3 0,05	15	12
37	8-418-5	32	100	0,25			8,	14 6,26	0,I3 0.05	2	2

903-I*-215.8*4 Ал. XIII кн. 4

<u> </u>	: 2	: 3	: 4	: 5 : 6 : 7 : 8	: 9	: I0	: II : I2	: <u>13</u>	: <u>I4</u>	:I5
38	8-418-6	50	100 M	0,1	II	6,67	0,39 0,16	I	I	
39	8-418-7	70	IOO	0,02	19,4	8,71	0,39 0,16			
		Трубы стальные с креплением на- кладными скобами диаметр, мм, до:	i.,							
40	8-406-I	25	M IOO	1,82	54	23,2	23,I 9,73	98	42	42 18
<b>4I</b>	8-406-2	40	M 100	0,35	64,I	28,1	26.6 9,94	22	10	9
42	8-406-3	50	M 100	0,21	70,7	32,4	27,7 10,4	15	7	6
43	8-406-4	80	100 M	0,25	98,4	46	36,9 13,6	25	13	9

Труба стальная в полу, диаметр, мм, до:

<u>I</u>	; 2	: 3	: 4	: 5 :6	:7:8	: 9	: 10	: II : I2	: I3	: I4	:15
44	8-406-6	50	100	0,07		29,9	16,2	5,65 1,47	2	I	
45	8-406-7	80	IOO	0,02		43,8	22,3	8,7 2,23	I		
46	8-591-6	Розетка штепсель ная для открытой установки У94-0		0,02		25,1	17,1	0,04 0,02	ı		
47	II-582-2	Коробна влеминая Уб14А на стойке	nt	5		1,04	0,77	0,04 0,0I	5	4	
48	íI-582-3	Коробка клеминая У615А на стойке	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	2		I,47	1,17	0,04 0,0I	3	2	
49	8-I47-4 К=I,04 тех. часть п.4	Стойка сборных кабельных конст- рукций, масса, кг, до: I,6	100 HT	1,32		28,42	16,12	I,9 0,24	38	21	3

903-I-2/5.89 Ал. XIII кн. 4

I	: 2	: 3	; 4	: 5		6	:	7 :	8		9	<u>:</u>	10		II:	12:	I3: I4	: 15
50	8-147-5 K=1,04 Tex. vactb n.4	Стойка сборных кабельных конст- рукция, масса, кг, до: 2,4	100 ET	0,22						33	3,12	16	,22	2,	2 31	7	4	
51	8-147-7 K=1,04 Tex. часть п.4	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса, кг, до 0,4	IOO mr	2,0						I,	,38	I,	16		13	3	2	
52	8-I47-8 K=I,04 Tex. u n4	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках масса, кг, до: 0,7	IOO ur	2,34	i					I,	,7	I,	22	0,	3 I2	4	3	I
53	8-397-2 К=I,04 тех.часть п.4	Лоток НЛ40-П2 по установлен- ным конструк- циям	T	0,55	5					12	24,0	9 2		<b>3</b> 9		69	16	<b>22</b> 6

I	: 2	: 3	: 4	: 5	:	6	<u>: '</u>	7:	8	<u>:</u>	9	:	10	:11	:12	:13	: I4	: I5
54	8-397-I K=I,04 Tex. vacts n.4	Лоток НЛ20-П2 по установленным конструкциям	•	0,77	2					109	9,37	7 3	5,67	' 36 9,8	4	84	28	28 8
55	8-167-1 К=1,04 технич. часть п.4	Плита асбесто- цементная меж- ду проложенным кабелями на ка- бельных конст- рукциях	100	0,51	ī					448	3,54	1 I	4,14	3,4 1,3	8	229	7	2 I
56	8-408-3	Ввод гибкий К1081	ввод	21						0,8	33	0,3	32			17	7	
57	8-408-4	Ввод гибкий КІОВ7	ввод	3						I,	,16	0,	37			3	I	
58	8-91-4	Металлоконст- рукции	•	1,07	<b>'</b> 6					377	7	33	,3	4,7 I,4I		406	36	5 2
		Заделка для двух четырежжильного кабеля с пласт- массовой изоля- цией, сечение, ма2, до:	; <del>-</del>															

<u> </u>	: 2	: 3	: 4	::5 :	5 :7 : 8	; 9	: IO	:11:	[2 : I	3:	14: 15	
59	8-I53-2I	16	m²	86		1,33	0,46		114	40		
60	8-153-22	35	WT	4		1,61	0,47		6	2		
<b>6</b> I	8-153-23	120	et	20		2,17	0,5		43	10		
		Заделка для кабеля АКВВГ сечение до 2,5 мм2, с ко- личеством жил, до:										
62	8-156-8	7	mT	98		0,68	0,2		67	20		
63	8-156-9	37	<b>PT</b>	40		0,85	0,36		34	14		
		Проводник зазем- ляющий открыто по строительным основаниям из полосовой ста- ли сечение, мыс:	•									
64	8-472-6	100	100 M	1,77		56,1	13,4	I.7 0,1	99	24	3	
65	8-472-7	160	100 M	3,81		64,2	13,4	I,8 0,2	245	51	7 I	

903-I-*215.8*4 Ал.XIII кн. 4

<u></u>	: 2	: 3	; 4	:	5 ;	6	: 7	<u>' : </u>	8	:	9	: 10	);	<u> </u>	12	: I3	::I4	:15
66	8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр, мм, 12	10 m <del>r</del>	4,0						10		3,1	0,	4 [		40	12	2
67	8-472-2	Заземлитель гори- зонтальный из полосовой стали, сечение 160 мм2	100 M	0,2	I					27		6,8	8;	e Î		6	I	
68	8-472-II	Перемычка зазем- лиощая тросовая диаметром до 9,2 мм для строи- тельных металли- ческих конструк- ций	IO MT	10,	0					2,	4	1,5	0,	Ž OI		24	15	2
		Защитные средстви по технике безо- пасности	<b>a</b>															
69	17-01 n04-093	Указатель напряжения	)- UT	I				10	,5					I	I			

903-I-*215.84* Ал. XIII кн. 4

<u> </u>	: 2	; 3	: 4	:5	: 6 :	7	: 8	<u>:</u>	9	<u>: I</u>	0:1	<u> </u>	12	: 13	: 14	: I5
70	29-03-19 nI-025	Изолирующие клещи	RT	I			4,7					5				
71	05-18 n17-21	Диэлектрические перчатки	пар	2			0,46	5				I				
72	45-0I n3	Диэлектрические галоши	пар	2			I,29	•				3				
73	29 <b>-</b> 03-19 n4 <b>-</b> 049	Переносные за- земления	nt	3			12					3	5			
74	05-18 πΙ7-12	Диэлектрические коврики	Kľ	4,8			0,63	3				3				
75	CCLIM vI ctp158	Предупредитель- ные плакаты	R-T	2			0,26	55				I				
76	29-03-19 nI-032	Монтажный инст- румент с изоли- рующими ручка- ми	K-7	3			36					I	08			
77	05-18 п8-395	Защитные очки	пар	I			0,48	}								
78	24-02 n5-048	Противогаз	mt	I			47					4'	7			
		Итого										9	557	3146	1124	238 80

I : 2	: 3	: 4	: 5	:6	: 7 :	8	: 9	: 10	:11	: I2 : I3 : I4 : I5
	Комплектация обо- рудования 1%	•								96
	Итого									9653
	Транспортные рас- ходы на оборудо- вание 3%	•								290
	Итого									9943
	Наценки снабжен- ческо-сбытовых од ганизаций 4%	<b>)</b> -								398
	Итого									10341
	Заготовительно- силадские расходь 1,2%	ı								124
	Итого									10465
	Накладные расходы	i								
	(II24x0,87)									978
	NTOTO									10465 4124 1124 238 80
	Плановые накоп- ления 8%									330
	Итого по I раздел	ıy								10465 4454 1124 238 80

<u> </u>	: 2	; 3 ;4	:5 :6	:7 :8 :9 : IO	: II : I2 : I3 : I4 : I5
		Раздел П - Стоимость материалов, не учтен сборником на монтаж оборудования			
79	CCUM u.y crp197 n29	Пакетный выклю- чатель ПВ2- -10/У5-1Р30 шт	22	2,17	48
80	I5-04 π06-267	Переключатель кулачковый уни- версальный ПКУЗ-38С-303/УЗ шт	2	5,08	10
		4,7xI,08			
81	15-17	Ящик ЯВШ-3-100 шт	I	32,82	33
	n2-352	30,5xI,076			
82	CCUM q.y crp59 nIO75	Кабель силовой АВВГ-0,66 кв, сечением 2х2,5мм2 км	0,345	166	57
83	CCIM u.y crp60 nIO91 K=I,3	Кабель АВВГ-0,66кв сечением 4х2,5мм2 кы 191х1,3	0,5	248	124

	. 0	. 2		. 5 . 6	. D . O . TO	. 11 . 10 . 10 . 74 . 15
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u>: 2</u>	: 3	: 4	: 5 :6	:7:8:9:10	: II : I2 : I3 : I4 : I5
84	CCUM v.y crp60 nIO92	Кабель АВВГ-0,66г сеч.3х4+1х2,5мм2 227х1,2	CB KM	0,327	272	89
85	CCIM q.y crp59 nIO77	Кабель АВВГ-0,661 сеч.2х6 мм2	RB RM	0,047	225	II
86	CCUM T.Y CTP60 nIO93 K=1,2	Кабель АВВГ- 0,66 кв, сеч. 3x6+1x4 мм2	KM	0,3	340	102
		283xI,2				
87	CCUM u.y ctp60	Кабель АВВГ- 0,66 кв. сеч. 3х10+1х6 мм2	KM	0,33	449	148
	π1094 i≔I,2	374xI,2				
88	CCUM T.Y cTp60 n1095	Кабель ABBГ- 0,66 кв. сеч. 3x16+1x10 мм2	KM	0,076	601	<b>4</b> 6
	H=1,2	501x1,2				
89	CCUM T.Y CTP60 HI297	Кабель АВВГ- -0,66 кв. сеч. 3x35+IxI6 мм2	KM	0,104	1044	109
	K=1,2	870xI,2				

903-I-*215.8*У Ал. XIII кн. 4

I	: 2	: 3	: 4	: 5 : 6	:7:8	:9 : IO	:II : I2 : I3 : I4 : I5
90	CCUM u.y crp67 nI259	Кабель АВВГ- I кв. сеч. 3x50+Ix25 мм2 I250xI,2	ĸM	0,037		<b>I</b> 500	56
91	CCLIM u.y ctp67 nI260	Кабель АВВГ- Ікв. сеч. 3x70+1x35 мм2	RM	0,18		1836	330
92	CCLIM ч.У стр67 п1261	1530xI,2 Кабель АВВГ- -Iкв, сеч. 3x95+Ix50 мм2	KM	0,04		2256	90
93	CCLM q.y crp64 nII72	1880х1,2 Кабель АВВГ- 0,66кв, сеч. 2x2,5 мм2	KM	0,034		222	8
94	CCUM v.y crp150 n166	Провод АПВ-380в сеч. Ix2,5 мм2	RM	0,296		22	7
95	CCUM ч.У стрI50 пI68	Провод АПВ-380в сеч.Іхб мм2	KM	0,016		39,2	I

903-I-*215.84* Ал. XIII жн. 4

I	: 2	: 3	: 4	: 5 :6	:7:8:9:IO	: II : I2 : I3 : I4 : I5
96	CCIM v.y crp150 n178	Провод ПВІ-380в сеч.ІхІ мы2	KM	0,028	23,6	I
<b>9</b> 7	CCUM u.y crp109 n2280	Кабель АКВВГ сеч. 4x2,5ым2	KM	01,48	195	289
98	CCIM q.y crp109 n2282	Кабель АКВВГ сеч.7x2,5мм2	KM	0,511	277	142
99	CCIM q.y crp109 n2283	Кабель АКВВГ сеч. 10х2,5 мм2	KM	0,133	367	49
100	CCIM u.y crp109 n2284	Кабель АКВВГ сеч. 14x2,5мм2	KM	0,308	458	<b>I4I</b>
IOI	CCIM T.Y CTDIO9 n2285	Кабель АКВВГ сеч. 19x2,5мм2	KM	0,075	592	44

<u>I</u>	: 2	: 3	: 4	: 5	:6:	7:8	: 9 : 10	: II : I2 : I3 : I4 : I5
102	24-I6-49 nI-0I4	Рукав гибкий металлический Р2-Ц-А-25	M	2			0,915	2
		0,84xI,089						
103	24-I6-49 пI-064	Рукав металли- ческий гибкий РЗ-Ц-X-Ш-22	M	13			0,223	3
		0,205x16089						
104	15-04-01 n53	Розетка штепсельная для открытой установки У94-0	u <b>t</b>	2			0,227	
		0,21x1,082						
105	24-05 доп2 пI-1043	Коробка клеммная У614А	mt	5			7,3	37
	111-1040	6,8,1,073						
106	24-05 доп2 пI-I044	Коробка клеммная У615А	mT	2			12,02	24
	u1-1044	II,2xI,073						
107	24-05 nI-861	Стойка кабель- ная КП150	шT	94			0,24	23
		0,22xI,072						

<u> </u>	: 2	: 3	: 4	: 5 :6	:7:8	: 9 : IO	: II : I2 : I3 : I4 : I5
108	24-05 nI-862	Стойка кабельная КП51	MT	36		0,338	12
		0,315x1,072					
109	24-05 пІ-863	Стойка кабельная КЛ152	ut	2		0,429	I
		0,4xI,072					
IIO	24-05 nI-864	Стойка кабельная КП153	wt	22		0,622	14
		0,58xI,072					
III	24-05 πI-698	Полка кабельная КІІ63	шŦ	234		0,289	68
		0,27xI,072					
II2	24-05 пІ-696	Полка кабельная КІІбІ	<b>ET</b>	200		0,139	28
		0,13x1,072					
II3	24-05	Лоток НЛ40-П2	ШT	74		2,425	I79
	доп15	2,26xI,073					
114		Лоток НЛ20-П2	ut	123		2,039	<b>25I</b>
	доп15	I,9xI,073					

903-	-I-á	215.84	
Az.	XIII	KH.	4

- 637 .	

I	: 2	: 3	; 4	; 5	:6	:7:8	: 9 : IO	: II : I2 : I3 : I4 : I5
115	24-05 nI-011	Ввод гибкий КІОВІ	wr	21			1,634	34
		1,5x1,089						
116	24-05 пІ-017	Ввод гибкий К1087	et	3			2,78	8
		2,55xI,089						
II7	ССЦМ ч.У стр297 п543	Труба полиэтиле- новая высокого давления средне- го типа ГОСТ 18599-73, на- ружный диаметр 20 мм	¥	11			0,108	1
118	CCIIM u.y crp297 n544	Труба полиэтиле- новая высокого давления, сред- него типа, ГОСТ 18599-73, наруж- ный диаметр 25	M	143			0,151	22
119	CCIM 4.У cTp297 n545	Труба полиэтиле- новая высокого давления, сред- него типа, ГОСТ 18599-73, наруж- ный диаметр 32	M	58			0,249	14

903-I-*215.8*У Ал. XIII кн. 4

I	: 2	: 3	: 4	: 5	; 6 ;	7:8	; 9 ; IO	:II : I2 : I3 : I4 : I5
120	ССЦИ ч.У стр297 п546	Труба полиэтиже- новая высокого давления, сред- него типа, ГОСТ 18599-73, наруж- ный диаметр	¥	25			0,368	9
121	CCIM q.Y crp297 n547	Труба полиэтиле— новая высокого давления сред— него типа ГОСТ 18599—73, на— ружный диаметр 50	M	4			0,552	2
122	ССЦМ ч.У стр295 п485	Труба полиэтиле- новая низкого давления средне- го типа ГОСТ 18599-73, наруж- ный диаметр 63	¥	6			0,799	5
123	ССИМ ч.У стр297 п549	Труба полиэтиле— новая ниэкого давления сред— него типа ГОСТ 18599-73, наруж— ный диаметр 75	M	2			1,12	2

_	C	7	9	
-	v	•	•	-

<u> </u>	: 2	: 3	:	4	<u>:</u>	5	:	6	: "	7 :	8	: 9		10	: 11	: 1	2:	13	; <u>14</u>	_:_	<u>15</u>
124	CCUM u.I ctp65 n2	Труба легкая не- оцинкованная ГОСТ 3262-75, M-P-20x2,5	м		12	;						0,3					4				
<b>125</b>	CCIIM VI CTP65 N3	Труба легкая неоцинкованная ГОСТ 3262-75, M-P-25x2,8	×		IO	)						0,4					4				
126	CCIM vI crp65 n7	Труба легкая неоцинкованная ГОСТ 3262-75, M-P-65x3,2	×		17	,						1,0	3				I	В			
127	0I-I3 c <del>r</del> pI4	Труба электро- сварная ГОСТ 10704-76, Т18х1,6	M		24	ŀ						0,	I74				4				
		0,16x1,089																			
128	OI-I3 cTpI4	Труба электро- сварная, ГОСТ 10704-76, T25xI,6	M		14	10						0,	24				3	4			
		0,22xI,089																			
129	01-13 crp15	Труба электро- сварная, ГОСТ 10704-76, ТЗЗх2	M		38	3						0,	,338				I	3			

<u></u>	: 2	; 3	: 4	:5	 6:	7:	8	; 9	: IO	:II	: 12	: I3	: I	4	: I	<u></u>
		0,31x1,089														
130	01-13 ctp15	Труба электро- сварная ГОСТ 10704-76, Т48x2	¥	21				0,479				10				
		0,44xI,089														
131	01-13 c <del>r</del> p16	Труба электро- сварная ГОСТ 10704-76, T60x2	M	10				0,632				6				
		0,58xI,089														
		Итого										2767	,			
		Комплектация ма риалов 0,7%	Te-									19				
		Mroro										2786	•			
		Плановые накоп- ления 8%										223				
		Итого по П разд	елу									3009	)			

44 1111	: Обосно- : вание	•	: ни-	- :	An-	:	мость ед в руб.		: 06	щая сто	имость в руб.
	стоим. # укрн. ед.расц		т: ца из- мер ния	- : De:	TBO		: och.	числе :Экспл, :.:Машин	: F0	: OC	ом числе : нормат. н. :экспл.: условно рпл.:машин : чистая :В т.ч.: прод. :зарпл.:
1	: 2	: 3	:4	:	5	: 6	: 7	:8	: 9	: I0	: II : I2
		Раздел Ш - Строите: работы	Тън <b>ые</b>								
I32	34-502	Трубопроводы из асбестоцементных труб	100 M	0,	32	123	10,3		39	39	39
I33	I-936 K=0,8 K=I,I I-968	Рытье и засыпка траншен вручную для прокладки шины заземления	100 M3	0,	<b>0</b> 6	134.88	134,88		8	8	8
		Итого				,,,,,			<b>4</b> 7	47	47
		Накладные расходы 16,5%							8		
		Ntoro							55		

903-I-*215.8*У Ал. XIII кн. 4

<u>I : 2</u>	: 3	:4 :	5:6:7	:: 8 : 9	: I0 : II : I2
	Плановые накопления 8%	Я		4	
	Итого по Ш разделу			59	47
	Всего по смете: I+	N+10=			
	=10465+4454+3009+59	9=17987			
	Сводка по смете:				
	I. оборудование	10465			
	2. монтажные работы	7463			
	3. строительные работы	59			
	Итого	17987			
Главный инжен	ер проекта	A T	В.П.Соловьев		
Начальник сме	тного отдела 🥼 -	-0	Г.Р.Колчанова		
Составил ст.и	HEREHED HELE 6-1	<b>,</b>	М.С.Жаворонков	Ba.	
Проверил рук.	группы Л-	4	А.Е.Лазарева		

903-I-215.89 Ал. XIII кн. 4

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-27

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут

На стоимость поста управления ПКУ15-I9.I3I-40V3 (силовое электрооборудование)

	Шифр и и поз. прейск. ценника, цен и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	: ница	HEC:	Вес в тн брутто нетто ед.:об- изм.:щий	• 000-	MOH	OCH.	руб. работ исле экспл ималин в т.ч	:000- :рудо- :ван.	: MOH?	B T.	B DVG.  DAGOT  HICAE  : OKCILA  : OKCILA  I. MARINH  : B T. Q  : Sapila
ســـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــهـــــــ	<u>3</u>	<u>4</u>	نىقىن	6:-7	٠8	و نـ	: 10	: II	: I2	: 13	: I4	: 15
ı.	I5-04 n. I8-I22 <u>8</u> -573-I	Панель с кожуком габаритные раз- меры 90х205х81 мм на стойке	ut	I		5,8	I,64	0,93	0,43 0,14	5,8	1,64	0,93	0,43 0,14
2.	I5-04 nI8-I26 I5-I7 n.I-444 8-574-47	Кнопка управления с цилиндри- ческим толкате- лем КУ 0.95+1.25	et	2		2,2	0,45	0,29		4,4	0,9	0,58	
3.	I5-04 n.18-129 I5-17	Устройство пере- ключающее на 2 положения с фик-											

<u>_</u>			4	; 5; 6; 7	; 8; 9; I0; II	: 12 ; 13 ; 14 ;15
	п. I-453 8-57 <b>4-2</b> 8	сацией I,4+I,0	ut	I	2,4 0,28 0,16	2,4 0,28 0,16
4.	15 <b>-</b> 17 π.1 <b>-</b> 505	Таблички для над- писи	et	3	0,28	0,84
5	15-17 n.1-495	Клемы	HT	6	0,3	1,8
		Mæoro:				15,24 2,82 1,67 0,43 0,14
		Транспортные рас- ходы 2% по п.2,3 от суммы "6,8"	-			0,14
		Mroro:		-		I5,38 2,82 I,67 0,43 0,14
Гла	вный инжене	р проекта		В.П.Соловьев		
Have	альник смет	ного отдела 🕪	•	Г.Р.Колчанова		
Coc	гавил ст.ин	женер же	_	М.С. Даворонкова		
Про	верил рук.г	руппы 1-21	<b>/</b> -	А.Е.Лазарева		

903-I-215.84 Am. XIII KH.4

#### КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ CMETE № I-27

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

На стоимость оборудования, изготовления, комплектации и монтажа цита станций управления III (ZII) (силовое электрооборудование)

<b>**</b>	Шифр и й поэ. прейск. ценника, цен и др	Наименование и : Ед жарактеристика : ни оборудования и : из монтажных работ: ме . : ни	ua: JK-: odvato	обо- :монтажных работ	ин: : :зарил:мешин : : : : : : : : : : : : : :
_1	<u>&amp;</u>	<u></u>	<u>567</u>	: 8 : 9 : 10 : II	: I2 : I3 : I4 : I5
I.	I5-I7 п. I-036 8-57I-I	Щит станций управ- ления открытого исполнения габа- ритные размеры 2200х600х600мм Ім ширины по фрон ту	0,6	42 39,4 6,6I I,69 0,69	25,2 23,64 3,97 I,0I 0,4I
2.	I5-I7 n. I-506 n. I-04I	Рама габариты 2200х600мм шт м	Ĭ 0,6	I,5 6,8	I,5 4,08

Ţ	<u></u>	<del>.</del> 3	سلسف	قىنى	ند	_6_	<u>ت</u> ــــت	غب	_8_	کند	2	_10	غــ	11	نن	12	نـ	13	14	نسن	<u> 15</u>
3.	Кальку- ляция №3	Влок управления БОУ5130—3A74ГУХЛ	1416 w <b>r</b>	2				4	I <b>,4</b> 7	5,3	33 3	3,13			82	,94	. I(	),66	6,2	б	
4.	Кальку- ияция 114	Блок иправления БОУ5130-3674 УХЛЧБ	wt	2				59	9,56	2,9	) <b>5</b> ]	[,67			II	9 <b>,</b> I	2 5	5,2	3,3	4	
5.	I5-I7 п. I-496	Клеммы на ток 100а	MT	3				0,	,5						ı,	5					
6.	I5-I7 п. I <b>-4</b> 95	Клеммы на ток до 63а	<b>a</b> T	45				0,	,4						18						
7.	15-17 n. 1-500	Шины силовые сечением 25х3	M	1,8				I,	<b>,4</b> 5						2,	61					
8.	02-I0 c <del>t</del> p.98	Стоимость шин сечением 25х3	КГ	0,36	5			I,	,14						0,	<b>4</b> I					
		Mtoro:													25	5,3	6	10,2	2 13,	57	I,0I 0,4I
		Комплектация оборудования 8%													20	,43	3				-,
		M <del>ro</del> ro:													27	5,7	9				
9.	15-17 ctp.8	Стоимость тары из древе-																			

I.i&		4	.5 ; 6 ; 7	; 8; 9; 10; I	I : I2 :I3 : I4 : I5
п.10	СИНЫ	м3	0,42	70	29,4
	Mroro:				305,19 40,2 13,57 1,01 0,41
Главный инжен	ер проекта		В.П.Соловьев		
Начальник сме	тного отдела 🕼	_	Г.Р.Колчанова		
Составил ст.и	нженер жисвор	<b>'</b> ~	М.С. Жаворонкова	ı	
Проверил рук.	группы $\ell$ -3-	1-	А.Е.Лазарева		

903-I-215.84 Ал. XIII кн. 4

## KAJISKYJIRIJNE D 3 K KAJISKYJENINU D 2 K JOKAJISHOM CMETE D 1-27

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

На стоимость блока управления БОУ5130-3А74ГУХЛЧБ

(силовое электрооборудование)

MA IIII	Шифр и й поз. прейск. ценника, цен и др.		ин : ек : өм :1	ца: :	JU- VOC TBO	Bec брут нетт ед. изм.	TO :00-	:000-	MOH BCO	: sapını	<del>2</del> 222	рудо. Ван.	• = Un'	B T.	B DVG. DBOOT VUCAE : ЭКСПЛ. Ж: МАШИН : В Т. Ч
I	<u>å</u>	<u>.</u>	<u>. 4</u> ن	<u>ٺ</u>	5	6	<u></u>	<u>8</u>	فسنه	: 10	ш	: IZ	: I3	: I4	: I5
I.	I5-I7 п. I-0I8 п. I-506	Плита металли- ческая ,габариты 300х195 мм	м2 шт	0, I	,059			5,3 1,5				0,3I 1,5			
2.	15-04 n.01-058 n.01-072 15-17 n.1-351 8-574-23	Выключатель автоматический AE2036—IOV3. 7,3+I,75+2,7	ШŦ	I				12,25	1,14	0,78		I2 <b>,2</b> 5	I,14	0,78	
3.	I5-04 gon. I2 n. 04-545 I5-I7 n. I-386 8-574-44	Пускатель маг- нитный ПМЛ210004 7,1+4,2	3 UT	1				II,3	I,I5	<b>D,</b> 55		11,3	1,15	0,55	

	&		<u>4</u>	.;5 : 6	: 7	: 8 : 9 : IO : II	: I2 : I3 ; I4 : I5
4.	I5-04 доп. I2 п. I2-237 I5-I7 п. I-428 8-574-55	Приставка ПКП 2004 I,85+2,5	MT	I		4,35 1,19 0,73	4,35 1,19 0,73
5.	15-04 доп. 12 п. 13-326 15-17 п. 1-436 8-574-55	Реле РТЛ 3,45+3,0	r	I		6,45 I,19 0,73	6,45 1,19 0,73
6.	15-04 n.03-060 n.03-062 15-17 n.1-379 8-574-6	Предохранитель ПИТ-10УЗ 0,1+0,02+0,65	WT	I		0,77 0,66 0,34	0,77 0,66 0,34
7.	I5-I7 п. I-495	Блока зажимов Б3—24	I mt Jemma	10		0,3	3,0
8.	I5-I7 п. I-505	иминка	HT	3		0,28	0,84
		Mtoro:					40,77 5,33 3,13

:4 :5 : 6 : 7 : 8 : 9 : IO : II : I2 : I3 : I4 : I5 Транспортные рас-ходы 2% от под. 2-6 от суммы 0,7 41,47 5,33 3,13 MTOPO:

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Niely-

Составил ст. инженер Проверия рук. группы

В.П.Соловьев

Г.Р.Колчанова

М.С. Жаворонкова

А.Е.Лазарева

903-I-215.89 Ал. XIII кн. 4

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К КАЛЬКУЛЯЦИИ № 2; 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-27

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

На стоимость блока управления БОУ5130-3674УХЛЧБ

(силовое электрооборудование)

MA III	: Шифр и » поз. прейск. ценника цен и др.	: Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	: 1 : 1 F: 1	Еди— ница из— мере ния	y T	и—: ( ВС: <u>і</u> ВО: (	ipyt iett	TO	ō: g:_	50- удо-	CTb ( MOHT : BCC- : FO	1887 19:00	ных Т.Ч сн. арпл	Dao Dao Dao B B B	01	py B	70— ДО—	CTOM MOHT BCC- PO	B OC	1. Т. Н. Рил	ONC SENT	ILE. MH
I.			 ند	4_	. 5		_6_	: 7	<u>۔</u>	8	:9	<u>.</u>	10	 نــن	II.	<u>.</u>	12	; <u>I3</u>	سن	14	L	5
I.	I5-I7 п. I-0I8 п. I-506	Плита металли- ческая ,габариты 300х345 мм	142 181		0,I	035			5, I,	3						0, I,	55 5					
2.	I5-04 п.0I-060 п.0I-073 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель ав- томатический AE2046-10У3 I2,2+2,25+2,7	o'T		I				17	<b>,</b> 15 I	,14 (	0,7	8			17	,15	1,14	0,7	<b>'</b> 8		
3.	I5-04 n.04-I33 n.04-I42 I5-I7 n.I-386 8-574-44	Пускатель маг- нитный ПМО-4200-УХЛЧВ (32,5-2)+4,2	ut		I				34	,7 I,	,15 0	<b>,</b> 55				34	,7 I	,15	0,5	<b>5</b> 5		

					~~~~~			_
<u> </u>	&	3	<u>4</u>	ئىنىقىنى	<u> </u>	9: 10: II	: I2 : I3 : I4 : I5	_
4.	15-04 n.03-060 n.03-062 15-17 n.1-379 8-574-6	Предохранитель ППТ-10У3 0,1+0,02+0,65	ET	I	0,77 0,66	0,34	0,77 0,66 0,34	
5.	I5-I7 π.I-505	Таблички	面子	3	0,28		0,84	
6.	I5-I7 п. I -4 95	Блок вежимов Б3—24	wt Kje mm a	I Io	0,3		3,0	
		Mroro:					58,51 2,95 1,67	
		Транспортные расходы 2% по п. 2—4 от суммы Итого:	"52,62" 1	•			I,05 59,56 2,95 I,67	
Гла	вный инжене	р проекта	8/	В.П.Солог	вьев			
Hau	альник смет	ного отдела		Г.Р.Колч	анова			
Coc	тавил ст.ин	кенер Ж.Т	1-	М.С.Жавој	ронкова			
Про	верил рук.г	руппы Д. 4	4	А.Е.Лазај	рева			

903-I-215.89 An. XIII RH. 4

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-27

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

На стоимость оборудования, изготовления, комплектации и монтажа щита станций управления ЗЦ

(силовое электрооборудование)

	Шифр и И поз. прейск. ценника цен и др	: Наименование и : характеристика : оборудования и : монтажных рабо	: N3-	a: Ji 9 7 : 46 8: Ti	и—: брут эс: <u>нетт</u>	70 0 : 00-	Стоимс 060- рудо- ван.	: MOHI	B T. C OCH.	руб. работ исле :экспл. :машин :в т.ч. :зарпл	000- рудо- ван.	BCe-	B T.Y	
1	&	<u></u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u>ئ</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	. 8	و ن	: 10	i_II_	: 12	<u>. 13</u>	. <u>I</u> 4	: 15_
I.	15–17 n. I–036 8–571–I			3, 6			42	39,4	6,61	I,69 0,69	151,2	141,8	4 23,8	6,08 2,48
2.	I5-I7 π.I-506 π.I-04I	Рама металли— ческая высотой 2000 мм, шириной 1000 мм	ut M	Ī			I,5 6,8				I,5 6,8			

903-I-215.89 Ал. XIII кн. 4

L		<u>3</u>	كسند	<u>5</u>	<u>6</u> :	7:8	<u> 9 : 10 :</u>	II : I2 : I3 : I4 :I5
3.	15-17 п. I-506 п. I- 04 I	Рама металли- ческая габариты 2000х600мм	wt M	3 I,8		I.5 6,8		4.5 I 2, 24
4.	I5-I7 n.I-506 n.I-04I	Рама металли— ческая габариты 2000х800мм	坦丁 M	I 0,8		I,5 6,8		I,5 5,44
5.	15-17 n.1-500	Шины силовые сечением 25х3	M	10,8		I,45		15,66
6.	02-10 стр. 98 табл. 15	Стоимость шин сечением 25х3	Kr	2,16		1,14		2,46
7.	Кальку- ляция № 6	Блок управления БОУ5130- -2674УХЛЧБ	HT	2		37,3	4,67 2,79	74,6 9,34 5,58
8.	Кальку- ляция № 7	Блок управления БОУ5130- -2874 ГУХЛЧБ	RT	3		36,23	4,67 2,79	108,69 14,01 8,37
9.	Кальку- ляция № 7	Блок управления БОУ5130- -2274 ГУХЛЧБ	MŦ	I		36,23	4,67 2,79	36,23 4,67 2,79
IO.	Кальку- ляция # 7	Блок управления БОУ5130- -2874ГУХЛЧБ	nt	4		36,23	4,67 2,79	144,92 18,68 11,16

903-I-2*15.8Ч* Ал.XШ кн.**4**

	~~~~	*****	~~~~	~~~~~				
I	:&	· 3	<u>4</u>	:5:6:7	<u>. 8</u>	: 9	: 10 : 11	: 12 : 13 : 14 :15
II.	Калькуля- ция № 6 1874 УХЛЧБ	Блок управления БОУ5130-	wt	3	37,3	4,67	2,79	III,9 I4,0I 8,37
12.	Кальку- ляция № 8	Елок управления БОУ5130- -3974УХЛЧБ	m?	I	67,47	<b>4,</b> I	2,15	67 <b>,4</b> 6 <b>4,</b> I <b>2,</b> I5
13.	Кальку- ляция № 9	Елок управления БОУ5130- -3574 УХЛЧБ	ut	3	41,48	2,95	I,67	124,44 8,85 5,0I
14.	Кальку- ляция № 4 -3674 УХЛЧ	Блок управления БОУ5130- Б	HT	2	59,56	2,95	I,67	119,12 5,9 3,34
15.	Кальку- ляция № 10	Елок управления БОУ5130- -4174 УХЛЧБ	MT	2	121,56	4,38	2,2	243,12 8,76 4,4
16.	Кальку- ляция № II	Блок управления БОУ5130- -ЗА74УХЛЧБ	mt	2	42,54	5,33	3,13	<b>85,08 10,66 6,26</b>
17.	Кальку- ляция № 12 -32	Блок управления БОУ 5437- -3274 ГУХЛЧБ	u <b>t</b>	I	44,82	4,67	2,79	44,82 4,67 2,79
18.	Кальку- ляция № 13	Блок управления БОУ 5438— -3074ГУХЛЧБ	wt	I	31,53	3,53	2,01	31,53 3,53 2,01

	 غــــنـ	3		<u>; 5; 6; 7</u>	 -i.8	; 9 ; IQ ; II	: I2 : I3 : I4 : I5
19.	Кальку- ляция # 7	Блок управления БОУ 5130— -2674ГУХЛЧБ	wt	2	36,23	4,67 2,79	72,46 9,34 5,58
20.	I5-04 n0I-060 n.0I-073 I5-I7 n.I-35I	Выключатель автоматический AE2046M-I00- -00V3Б	ut	2	17,35	I,14 0,78	34,7 2,28 1,56
21.	8-574-23 I5-04 n.I2-052 I5-I7 n.I-428 8-574-55	(12,2+2,25+2,9) Pene PIV2362203V3 4,6+2,9	ET.	п	7,5	1,19 0,73	82,5 13,09 8,03
22.	I5-04 n. I2-052 I5-I7 n. I-428 8-574-55	Реле PIV-2 -364203V3 4,6+2,9	ut	10	7,5	1,19 0,73	75 II,9 7,3
23.	I5-04 n.0I-006 I5-I7 n.I-35I 8-574-I8	Выключатель автоматический Аб3-МУ3 I, 45+I,3	et	5	2,75	0,23 0,11	13,75 1,15 0,55
24.	I5-I7 п. I-496	Зажимы на ток до 200а	wt	<b>2</b> 6	0,5		13

<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	······································	4	<u>5:6:</u>	7:8;9;	10 : II : I2 : I3 : I4 : I5
<b>2</b> 5.	I5-I7 п. I-495	Зажимы на ток до 63а	HT	384	0,4	I53 <b>,</b> 6
<b>2</b> 6.	I5-I7 п. I-505	Табдички	m <b>T</b>	54	0,28	15,12
		Итого:				1853,35 286,78 109,05 6,00 2,48
		Транспортные расходы 2% по поз.20—23 от суммы "205,95	ō <b>"</b>			4,12
		Mtoro:				I857 <b>,4</b> 7
	итого: Комплектная регулировка 8%					148,6
		M <del>r</del> oro:				2006,07
27.	15-17 crp.8n.10	Стоимость тары из древесины	мЗ	2,22	70	155,4
		Mtoro:				2161,47 286,78 109,05 6,08 2,48
	лавный инженер проекта			В.П.Соловьев Г.Р.Колчанов		.,
	оставия ст. инженер жал			М.С. Жаворонк		
	гавил ст.ин верил рук.г		1	А.Е.Лазарева		

#### KANTKYNRING B 6 K KANTKYNRING B 5 K NORABHOM CMETE B 1-27

К типовому проекту полносоорной котельной с 4 котлами ДЕ-IO-I4IM для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут

На стоимость блока управления БОУ5130-2674УХЛ4Б(БОУ5130-1874УХЛ4Б) (Силовое электрооборудование)

	:Шифр и :К поз.	: Наименование в		:Ko-	Вес в т	_		ть еди	н.в руб	.: Oda	то кар	OMMOCT	ъвр	yo.
m	прейск. преижа, пенника,	характеристика оборудования	HAIL HEAL	- 11. P - 12. CT	<u>нетто</u> ед.: 00-	OOC Dyn Ban	BCe		х работ м числе		Bce-	TAXHUX B TO		
	:	:	ния	:BO	Ham: Med	:	ro	зарп.	: OKCUA. : MAUMH : B T. Y.	:	ro	OCH.	DKCIL : MAIIM : B T.	Л. Н Ч.
_	:		· 	:	: :	<u>:</u> _	: 		:зарил.	: 	:	:	sapu.	n. - <i>-</i>
I	: 2	: 3	: 4	: 5	:6:7	: 8	: 9	: IO	: II	: 12	: I3	: I4	: I5	
I	I5-I7 п. I-506	Плита металличес кая, габ.	; <del>-</del>											
	п.1-018	250x145 MM	112	0,036	5	5,3				0,19				
				I		<b>I</b> ,5				I,5				
2	I5-04 п,0I-057	Выключатель ав-		_		•				• •	,	0 <b>70</b>		
	п.0I-071 15-17	VES019-10HA3		I		9,6	1,14	0,78		9,6	1,14	0,78		
	п. I-35I 8-574- -23	5,6+1,3+2,7												

_1	_:2	<u>-</u>	· · : _4_	<u>: 5 _:6 _:_7_</u>	: 8 _:_9_		:_I2 <u>:</u> _I3	: <u>I4</u> _ : _ ^I 5
3	15-04 n.04-543 15-17 n.1-386 8-574- -44	Пускатель магнит ный ПМЛ 1100 5,544,2	r <u> </u>	I	9,7 1,15	0,55	9,7 1,15	0,55
4	15-04 доп. 12 п. 12-241 15-17 п. 1-428 8-574-55	Приставка ПКЛ2204 2,9+2,5	MT	I	5,4 1,19	0,73	5,4 1,19	0,73
5	15-04 15-12 15-17 15-17 11-436 8-574- -55	Реле РТЛ 3,45+3,0	HT	I	6,45 1,19	0,73	6,45 1,19	0,73
6	<b>15-17</b> п. <b>1-4</b> 95		шт Клем— Ма	I IO	0,3		3	
7	15-17 n.1-505	Таблички	WT	3	0,28		0,84	

I:_2_:_3_:_4_;5_:6:_7	: 8: 9: 10: II: 12: I3: 14: 15
Итого	36,68 4,67 2, <b>79</b>
Тренспортные рас- ходы 2% по пов. 2+5 от суммы "31,15"	0,62
Итого	37,3 4,67 2,79

Главный инженер проекта

Главний инженер просыта

Начальник сметного отдела

Составка ст. киженер

Проверка рук:группи

1-34

В.П. Соловьев

Г.Р. Колчанова

М.С. Жаворонкова

А.Е. Лазарева

20072-20

#### KAJISKYJIRIUR NG 7 K KAJISKYJIRIUN NG 5 K JIOKAJISHON CMETE NG I-27

К типовому проекту полносоорной котельной с 4 котлами ДЕ-IO-I4IM для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут

На стоимость блока управления БОУ5130-2874ГУХЛ4Б (БОУ5130-2874ГУХЛ4Б, БОУ5130-2874ГУХЛ4Б)

(силовое электрооборудование)

JANG TIII	:Шифр и :% поз. :прейск. :пенника, :цен и :др.	Наименование и характеристика оборудования и монтежных работ	ни-	Ko- JM- Te- CT- BO	бру не т	TTO	C C	O- :MOH	гажных - :В т	работ числе .Экспл п:машин :В т.ч :Зарпл	обо- рудо ван.	: MOI	HTE WHEN	
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	3 : 9	: 10	: II	: I2	: 13	: I4	: I5
I	I5-I7 п.I-0I8 п.I-506	Плита металли- ческая габ. 250х145 мм	M2 TIII	0,0 I	36		5,3 I,5				0, <b>19</b> 1,5			
2	15-04 n.01-057 n.01-071 15-17 n.1-351 8-574- -23	Выключатель автоматический AE2016—10НУЗ 5,6 +1,3+2,7	WT	I			9,6	1,14	0,78		9,6	I,I4	0,78	

_						
_1	_:2_	_:3_	i_4.	<u>: 5 _:_6_:_</u>	7 : 8 -: 9 _ : 10_ : _II	_:_ I2; _I3 ; _I4 ; _I5 _
3	15-04 доп. 12 п. 04-543 15-17 п. 1-386 8-574- -44	Пускатель маг нитный ПМЛПО 5,5+4,2	<b>0</b> шт	ı	9,7 1,15 0,55	9,7 1,15 0,55
4	15-04 доп. 12 п. 12-237 15-17 п. 1-428 8-574- -55	Приставка ПКЛ2004 I,85+2,5	mt	I	4,35 1,19 0,73	4,35 I,19 0,73
5	15-04 non.12 n.13-326 15-17 n.1-436 8-574- -55	Реле РТЛ 3,45+3,0	ut	I	6,45 I,I9 0,73	6,45 1,19 0,73
6	15-17 π.1-505	Таблички	WŤ	3	0,28	0,84
7	15 <b>–</b> 17 п.1 <b>–4</b> 95	Блок зажимов БЗ-24	шт клемма	I IO	0,3	3,0

20072-20

4:5:6:7:8:9:10:11:12:13:14:15

Итого

35,63 4,67 2,79

Транспортные рас-ходы 2% по поз. 2 + 5 от суммы "30, I"

0.6

NTOTO

36.23 4.67 2.79

Главный инженер проекта

В.П. Соловьев Г.Р. Колчанова

Начальник сметного отдела Mc lof_ Составил ст. инженер

М.С. Жаворонкова

Проверил рук. группы

А.Е. Лазарева

## KANISKY JURIUM N 8 K KANISKY JURIUM N 5 K JOKANISHOM CMETE N I-27

К типовому проекту полносоорной котельной с 4 котлами ДЕ-IO-I4IM для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ. резерв мазут.

На стоимость блока управления БОУ5I30-3974УXI4Б (силовое электрооборудование)

ANA TIII	прейск.	Наименование и хараж теристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница наме ре- ния	Ko- JE- GT- BO	Bec B CPYTTO HETTO EA.: OC-	обо- рудо-:	MOHTERE BCG-B FO OC		СТОИМОСТЬ В РУб.  :МОНТАЖНЫХ РАБОТ  : ВСЕ: В Т. ЧИСЛЕ  : ГО : ОСН.: ЭКСПЛ. : ЗАРИ: МАЩИН : В Т.Ч.
I.	.:2	:3	:_4	_:_5_	<u>: 6 : 7</u>	. 8 :	9 : ]	0 : 11 : 12	13 14 15
I	15-17 п.1-506 п.1-018	Плита металле- ческая, габ. 300х445 мм	HT 12	I 0 <b>, 134</b>		I,5 5,3		I,5 0,7I	
2	15-04 n.01-062 n.01-074 15-17 n.1-352 8-574- -24	Выключатель автоматический AE2056-IOV3	<b>II</b> T	r		<b>24,2</b> 5 ]	[ <b>,77</b> 0 <b>,</b> 9	24,25	1,77 0,96

_												
_	I_:_ 2 _	<u>: 3</u>	: 4 .	:_ 5	_:_6	_ <u>:</u> _7	<u>: 8</u>	_:_9_	: <u>I</u> 0_ :	_II : _I2 :	<u>I3_:_I4</u>	_:_ <u>I</u> 5
3	доп. 2	Пускатель магнит- ный IIMA5200-УХЛ46 (32,5-2)+4,7	WT				35,2	1,67	0,85	35,2 I,	<b>67 0,8</b> 5	
4	п. 03- -06D	Предохранитель ППТ-IOV3 0,1+0,02+0,65	ШŦ	I			0,77	0,66	0,34	0,77 0,6	6 0,34	
Ę	I5_I7 п. I_495		ut Kjem- Ma	I 10			0,3			3,0		
6	15-17 п.І-505	Таблички	ШT	3			0,28			0,84		
		Итого								66,27 4	1 2,15	

I: 2: 3: 4:5:6:7:8:9:10: II: 12:13: 14: 15

Транспортные расходы 2% по пов. 244 от суммы 60,22

NTOPO

1,2

67,47 4,I 2,I5

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

11-21

В.П. Соловьев

Г.Р. Колчанова

м.С. Каворонкова

А.Е. Лазарева

903-I-215.84 Ал. XIII кн. 4

#### KAJIHAYJUHUH # 9 K KAJIMAYJUHUM # 5 K JOKAJIHON CMETE # 1-27

К типовому проекту полносоорной котельной с 4 котлами ДЕ-IO-I4IM для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут

На стоимость блока управления БОУ5I30-3574УXЛ4Б (силовое электрооборудование)

MA IIII	Шифри # поз. прейск. пенника цени др.	: Наименование и : характеристика : оборудования и : монтажных работ	Еди ниц нам ре- ния	-ик. -9Р	:Bec : бру : нет :ед. :жэм	TO :00-	Стоми Обо- рудо Ван.	BCe	ажны : <u>В Т.</u> :ОСН.	в руб тработ числе экспл намин в т.ч	обо- рудо ван.	MOH	TAXHEX	работ м числе : экспл. : машин : в т.ч.
_I	_:2	:3	<u>: _4</u>	_:_5_	<u>: 6</u> _	:_7_	8_	· 9	:_10	<u> </u>	:12	: 13	: 14	: 15
I	15_17 n. I-018 n. I-506	Плита металля— ческая габ. 300х295 мм	m2 mt	0,089 I	•		5,3 1,5				0,47 I.5			
2	I5-04 n.0I-060 n.0I-073 I5-I7 n.I-35I 8-574-23	Выключатель авто- матический AE2046-IOV3 I2,2+2,25+2,7	et	I			17,15	1,14	0,78	3		5 <b>I,</b> I	( <b>4</b> 0,78	ı

_I	:2	<u>: 3</u>	<u>: _4</u>	_:_	<u>5</u> _:	_6	: _7_	: _8_	:_9	<u> </u>	i _II	<u>: I2</u> _	<u>: I</u> 3	_:_	<u>I</u> 4_:	_1 <u>5</u>	
3	15-04 доп. 3 п. 04-488 п. 04-492 15-17 г. 1-386 8-574-	Пускатель магнит- ный ПМАЗ202-УІЛ4Б (I3,6-0,75)+4,2	BT	I				17,06	1,15	0,55		17,05	1,15	0,	55		
4	15-04 11.03-060 11.03-062 15-17 11.1-379 8-574-6	Предохранитель ППТ-IOV3 0,I+0,02+0,65	WT	I				0,77	0,66	0,34		0,77	0,66	0,	34		
5	15_17 n.1_495	Блок зажимов БЗ-24	et	I													
			клем— Ma	IO				0,3				3,0					
6	л. I-505	Таблички	RT	3				0,28				0,84					
		Ktoro										40,78	2,95	I	67		

I : _ 2 _ : _ _ 3 _ _ : _4: _5 _: _6 : _ 7 : _8: _9 _ : _I0 : _ II: _I2 : I3: _ I4: _I5 _

Транспортные расходы 2% по поз. 2 +4 от суммы "34.97"

Итого

0,7 41,48 2,95 1,67

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ст.инженер Проверил рук.группы

1-21

В.П. Соловьев

Г.Р. Колчанова

м.С. Жаворонкова

А.Е. Лазарева

903-I-215.84 Ал. XIII кн. 4

# KANEKYJENINE I OK KANEKYJENINE I 5 K JOKAJEHOŬ CMETE I 1-27

К типовому проекту полносоорной котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4IM для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут.

На стоимость блока управления БОУ5I30-4174УXЛ4Б (силовое электрооборудование)

MAS IIII	: upenck.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	.pe-	78- 98-	Bec opyt hett eg.	0 0 00 <u>-</u>	: odo	BCe TO	BT. OCH.	работ числе	обо- рудо ван.	MOH!	PRIMOCTL B DYG.  TERHEX DEGOT  B TOM VECUE.  BCH.: BKCLL.  BADIL: MAILEH  B T. V.  SADIL.
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6:	7	: 8	: 9	:10	:		: ī3	: I4 : I5
1	I5-I7 п.I-0I8 п.I-506	Плита металли— ческая, габ. 650х345	12 et	0,22 I	24		5,3 I,5				I,19 I,5		
2	15-04 n. 01-251 n. 01-261 15-17 n. 1-352 8-574-	Выключатель автоматический АЗ716ФУЗ 26+6,3+5,0	et	I			37,3	1,77	0,96		37,3	I <b>,7</b> 7	0,96

903-I- 215.89 Ал. XIII кн. 4

_																	
_1	_:2	<u>: 3</u>	i_4_	:_ 5 _	:_6_ <u>:</u>	_7_ <u>:</u>	8_	9	<u>_0</u> _	: _II	; <u>I</u> 2	_ <u>:</u>	Ţ3_	:_I	L _:	_I <u>5</u>	_
3	15-04 доп. I2 п. 04- -536 15-17 п. I-387 8-574- -46	Пускатель магнит- ный ПМА6202-УХЛ4Б 70+4,7	UT	I		7	4,7	1,95	0,9		74,7	I	<b>,9</b> 5	0,5	•		
4	I5-04 n.03-060 n.03- -062 I5-I7 n.I-379 8-574- -6	Предохранитель ШПТ-10УЗ 0,1+0,02+0,65	ШT	I		0	,77	0,66	0,34		0,77	· c	,66	0,	34		
5	I5-I7 п. I-495		шт Клем-	I		_											
		1	Ma	10		C	6,0				3,0						
6	I5 <b>-I</b> 7 п. I-505	Таблички	ШŦ	3		C	,28				0,84	l					
		Итого									119,	3 4	<b>,3</b> 8	2,	2		

Транспортные расходы 2% по пов. 2 + 4 от суммы "II2,77"

MTOTO

2,26

121,56 4,38 2,2

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ст.инженер

М.С. Жаворонкова
Проверил рук.группы

Л. М. А.Е. Лазарева

903-I-215.84 Am.XIII RH.4

_ 673 _

20072-20

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ № II К КАЛЬКУЛЯЦИИ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-27

К типовому проекту полносоорной котельной с 4 котлами ДЕ-IO-I4IM для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут.

На стоимость блока управления БОУ5130—3A74УХЛЧБ (Силовое адектрооборудование)

M# IIII	Шифр и И Поз. прейск пенника цен и	Навменование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ни- па из- мо- ре- ния	PO BO	нет ед	PTH TTO TO OO-	000-	Mohta BCC- I'O	B TO	B DYO. B DYO. M THORE: MANUAL B T. T. BADIA	. 060- ДО- ДО- Вен.	MOHT	MMOCTL SMHMX B TOM OCH.: 3/LL:	THOME SKOLLA.
I 	: 2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	9 :	- īo:	i ii	: 12	<u>:</u>	. I4 :	T5
I	I5-I7 п.І-018 п.І-506	Плита металлическая габ. 300х195мм	MZ ET.	0,05	9	~ ~ •	5,3 I.5				0,3I I,5			
2	15-04 n.01-058 n.01-072 15-17 n.1-351 8-574- -23	Выключатель автоматический AE2036—1073 7,8+1,75+2,7	wt.	I			12,25	1,14	0,78	-	·	I,I4	0,78	-

ī	: 2:	3	<u>:</u> :	<u>.</u>	5	_:	6	_:	7_	:	8_	:	9:	10	: II		<u> 12 :</u>	13	:_I	4 :	15
7	I5I7 п. I505	Таблички	I	ut.	3					0	<b>,2</b> 8		-	-	-	(	0,84	-		-	-
8	I5-I7 п.I-495	Блок зажимов Б3—24	_	IT.	I IO					0,	,3					;	3,0				
		Итого														4	4I,8	2 5,	,33	3,1	3 -
		Транспортные рас- ходы 2% по поз.2+6	OT (	ум	MH :	36,	[7									(	72,72				
		Ntoro														42	2,'54	5,3	3 <b>3</b> 3	<b>,</b> I3	-
				A	1_	2	_	1													
	Главны	й инженер проекта 🍃		25				B	.п.	Con	ЭМ	B									
	Началь	ник сметного отдела	(	V	^			r	.P.I	Кол	TAH	рва	ı								
	Coctab	ил ст.инженер	u	· 4	4	_		M	.C.1	Kabo	opor	ĸО	Ba								
	Провер	ил рук.группы	J	/-	. L	6		A	.E.J	Tasa	apeı	88.									

	3-I-215.89 XIII RH.4			_ 675	5 <b>-</b>	20	1072-2	e O				
Ī	: 2 2 2 2	3	<u> </u>	5 :	6	7:8	9:	ÎO:	II : 12	: 13	Ī4:	15
3	15-04 non.12 n.04-545 15-17 n.1-386 8-574-	Пускатель магнит- ный ПМЛ 2100 7,I + 4,2	mt.	I		II,	3 I,I5	0,55	- II;	3 1,15	0,55	-
4	15-04 non.12 n.12-241 15-17 n.1-428 8-574- -55	Пристанки ПКЛ 2204 2,9+2,5	mt.	I		5,4	I,19	0,73	5,4	I,I9	0,73	-
5	15-04 mon.12 n.13- -326 15-17 n.1-436 8-574- -55	Реле РТЛ 3,45+3,0	MT.	I		6,4	5 <b>I</b> ,19	0,73	6,4	<b>5</b> I,19	0,73	-

0,77 0,66 0,34 - 0,77 0,66 0,34 -

I5-04 п.03-060 п.03-062 I5-I7 п.1-379 8-574-6

Предохранитель ППТ-1073 0,1+0,02+0,65

mr. I

903-I-2/5.8Y Am. XIII RH.4

- 676 -

20072-20

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 12 К КАЛЬКУЛЯЦИИ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1—27

К типовому проекту полносоорной котельной с 4 котлами ДЕ-IO-I4IM для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут.

На стоимость блока управления БОУ5437-3274 ГУХЛЧБ (Силовое электрооборудование)

		характеристика оборудования и	Me- De- HM	CT- BO	<u>н</u> ед. Кам	TO	.000-	MOHT BCe- FO	ажн.р :В Т. :ОСН. :3/ПЛ	абот числе	. обо- . ру- . до- . ван.	MOH!	B TO	в руб. работ м числе эксил. машин в т.ч. зарил.
I.	<u> </u>	3	:_:	1 : 5	<u>: 6</u>	<u>: 7</u> _	: 8	9	10	: II	_12	: I3	: I4:	 I5
I	I5-I7 n.I-0I8 n.I-506	Плита метадин- ческая, габ. 250х245 мм	₩2 Wt.	0,06] I	[			5,3 I,5			0,32			-
2	15-04 1.2 1.01-401 15-17 1.1-351 8-574- -23	Выключатель автоматический AE2026—10У3 6,6+2,7	et.	I			9,3	I,I4	0,78	· -	9,3	1,14	0,78	<b>-</b>

Ī	: 2:	3	: 4	5 7	: 6 : 7	: 8	:9 :I0	: II : I2	: I3	: I4	I5
3	I5-04 non.I2 n.04-554 I5-I7 n.I-386 8-574- -44	Пускатель маг- нитный ПМЛ 250104Б 15 + 4,2	mt.	I		19,2	1,15 0,	55 - 19,	2 1,15	0,55	_
4	15-04 µon.12 µ.12-237 15-17 µ.1-428 8-574- -55	Приставка ПКЛ 2004 I,85+2,5	ut.	2		4,35	1,19 0,7	3 8,7	2,38	I <b>,4</b> 6	-
5	I5-I7 п. I-495	Блок зажимов Б324	шт. клем— ма	I 15		0,3		4,5	-	-	-
6	15-17 п.1-505	Таблички	mt.	2		0,28		0,56	· -	-	-
		Итого						44,0	8 4,67	2,79	-
		Транспортные г по поз. 2+4 от	асходы с суммы	2% 37 <b>,</b> 2				0,74	:		
		Итого		1		_		44,82	4,67	2,79	-
			ia m	for the		В.И.Соло: Г.Р.Колч М.С.Жавој А.Е. <i>Л</i> аза	анова ронкова				

#### КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 13 К КАЛЬКУЛЯЦИИ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ CMETE № 1-27

К типовому проекту полносоорной котельной с 4 котлами ДЕ-IO-I4IM для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут.

На стоимость одока управления БОУ5438—3074ГУХЛЧБ (Силовое эдектрооборудование)

所能: III: ::	Шмфр и % поз. прейск. пенника пен и ден и ден и др.	характеристика оборудования и монтажных работ	,	HOOT BO	• •	TO OG- UPAR	060- рудо ван.	_MOH BCC-	Takhu B Tol OCH. S/ILI	и рабо и число экспл машин в т.ч зарпл	вен Вен	DECC-	Takhux B To OCH. S/ILM.	DAGOT M THO AG SECULA. MARINH B T. T. SADUA.
I	I5-I7 п.I-018 п.I-506	Плита металли- ческая 250хI95мм	MC TH	0 ₁ 049			5,3 1,5				0.26 1.5			-
2	15-04 no.12 n.04- -553 15-17 n.1-386 8-574- -44	Hydrateus mainhit hhi IMI 1501045 II,6+4,2	mt.	ı			15,8	1,15	0,55	-	I5 <b>,</b> 8	1,15	0,55	-

Ī	: 2	3	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	5	: 6:7	: 8	: 9 :	I0 :	ĪĪ	: I2	: 13	<u> </u>	<u>15</u>
3	I5-04 non.12 n.12-237 I5-17 n.1-428 8-574- - 55	Приставка ПКІ 2004 I,85 + 2,5	m <b>t</b> •	2		4,35	1,19	0,73	-	8,7	2,38	I,46	-
4	I5-I7 п. I-495	Блок зажимов Б 324	ШТ. КЛЕМ- Ма	I I5		0,3				4,5	-	-	-
5	I5-I7 п. I-505	Таблички	mt.	I		0,28				0,28	-	-	-
		Ntoro:							;	31,04	3,53	2,01	-
		Транспортные рас- ходы 2% по поз.2+3 от суммы 24,5								0,49			
		Итого		_	12	っ				31,53	3,5	3 2,01	-
	Главн	нй инженер проекта	1	75		в.п.с	оловье	В					
	Начал	ьник сметного отдела	4)	\$		r.P.K	олчанс	)Ba					
	Соста	вил: ст.инженер	Me-			M.C.R	аворог	кова					
	Прове	рил рук.группы	st.	21		A.E.J	asapeı	<b>3</b> 8					

903-I-215.89 Ал. XIII кн. 4

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 14 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-27

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

На стоимость оборудования и монтажа ящика управления 🖇 I

(силовое электрооборудование)

AIA TITI	Шифр и И поз. прейск. ценника цен и др	: Наименование и характеристика об рудования и монтажных работ	HNT	e:	Ko-:E Mu-: 6 Tec: H TBO: 6	pyti ettc	0	Стоимс 000- рудо- ван.	: MOH	BT.	DACOT	:0 <b>5</b> 0- :рудо- :Ван.	MOH!	BT.U	
4	·&	<u>3</u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـنـ	5 <b>:</b>	_6_	7_ـن	: 8	: 9	: I0	: II	: I2	; I3	; I4	: I5
I.	I5-I7 п. I-I0I 8-572-6	Шкаф металли— ческий габарит— ные размеры 600х400х360 мм на стойках	œ <b>T</b>	I				15,2	8,26	2,02	0,9I 0,33	15,2	8,26	2,02 (	0,9I 0,33
2.	I5-04 п.06-418 I5-I7 п.I-447 8-574-50		ит Секц	3 18				8,05	0,43	0,18		24,15	7,74	3,24	
3.	I5-I7 n.I <b>-4</b> 95	Блок зажимов Б3-24	ut emmi	6 <b>4</b> 5				0,3				13,5			

1			4_	<u>5</u> :	6;7;8;9;10	· II · IZ · II		; <u>I</u> 5
4.	I5-I7 п. I-505	Таблички	ПŤ	6	0,28	1,68		
		Mroro:				<b>54,53</b> I6	5,26	0,9I 0,33
		Транспортные расходы 2% по поз.2 от суммы	<b>"24,</b> 15	<b>#</b>		0,48		·
		Итого:				55 <b>,01</b> 16	5 <b>,2</b> 6	0,9I 0,33
Гла	вный инжене	ер проекта	1	В.П.Сол	говьев			

Начальник сметного отдела Г.Р.Колчанова
Составил ст. инженер Ж. С. Жаворонкова
Проверил рук.группы Г. К. А.Е. Лазарева

903-I-215.89 Am.XIII RH.4

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 15 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-27

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

На стоимость оборудования, комплектации и монтажа ящика управления 52

(силовое электрооборудование)

MP IIII	: Шифр и : И поз. : прейск. : ценника : цен и др	: Наименование и характеристик оборудования и монтажных рабо	а: Ница : ИЗ-	: ;	Ko-:Bec и ли-:брутт чес:неттс тво:ед. : изм.	00-	Стоим 000- рудо- ван.	: MOH	TOCH.	руб. Тобот Фисле Экспл Нимам: В Т. В: Шидае:	000- рудо Ван.	MOH.		TOOBO
	سنگسن	3	سلحن	سند	56.	<u>. 7</u>	<u>8</u>	. <u>9</u>	: 10	i II	: I2	: I3	<u>. 14</u>	<u>. 15</u>
ī.	15-17 n.1-100 8-572-6	Шкаф управления металический габаритные размеры 400х300х х250мм на стой-ках	<b>L</b> T	I			I4,4	8,26	2,02	0.9I 0.33	14,4	8,26	2,02	0.9I 0.33
2.	I5-04 n. I8-0II I5-17 n. I-444 8-574-47	Пост управления кнопочный КЕ-ОП 0,8+1,25	et	2			2,05	0,45		•	4,1	0,9	0,58	3,00

	سيغسن	<u>3</u>	<b></b>	<u>: 5:</u>	6:7:	8	<u>: 9 : 10 : 11</u>	<u>: 12</u>	<u>: 13 : 14</u>	<u>i 1</u> 5
3.	15-04 n.06-416 15-17 n.1-445 8-574-50	Переключатель универсальный УПБЗ11 2,15+1,25	ш <b>т</b> Секц	Ī	3,4	4	0,43 0,18	3,4	0,86 0,36	
4.	15 <b>-</b> 17 n.1 <b>-4</b> 95	Блок зажимов БЗ-24	ш <b>т</b> К <b>лемм</b> а	I Io	0,:	3		3,0		
5.	15-17	Таблички	mT	5	0,:	28		I,4		
	πI-505	MTOPO:						26,3	10,02 2,96	0,9I 0,33
		Транспортные ходы 2% на п. от суммы 7,5	pac- 2,3					0,15		
		Ntoro:						26,45	10,02 2,96	0.9I 0,33
Глав	ный инженеј	р проекта	3	B.II.Con	ОВЬЄВ					٠,۵۵
		ного отдела	/ a	Г.Р.Кол	чанова					

Составил ст. инженер жевов. М.С. Жаворонкова
Проверил рук. группы в. А.Е. Лазарева

903-I-215.89 Ar.XIII kh.4

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ **Р**16 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ **Р**1-27

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

На стоимость оборудования и монтажа распределительного пункта ПРІІ-3050-21УЗ

(Силовое электрооборудование)

神神	• • • •	Шифр и В пози	<b>-:</b>	Наименов характер оборудов	ncthra	:H	ица	.,	in de c	: B	0	DVTT	D: R	myn.					OCTE 1	
	:	прейси ценнии цен и др.	: . :	монтажны	x pador	p	ehm:		. 50	ед из			рудо Ван.		OCH.	ребот Числе Экспл женн	_: рудо _: ран.	MOH BCe- PO	OCH.	расот МСЛЕ ЭКСПЛ. Намин В Т.Ч. Зарпл.
I	:	2	:	3		:	4		5	:	6	7	: 8	• 9	· 10	: 11	• To		·	
I	IS N	5-17 .1-272 -572-4		каў метал Ібяритные Юх700х15		Ħ		I					35		1,58	0,79 0,28	35			0,79 0,28
2	п П	5-04 .01-062 .01-074 5-17 .1-352	B ₁	иключател эматическ 2056—10 5,5+2,75+	ь <b>ав-</b> ий 5															•
	8.	-574 <b>-</b> 24				et		I					24,25	I,77	0,96		24,25	1.77	0.96	

4 15—04 п.01—060 п.01—073 АБДО46—10 ТОМАТИЧЕСКИЙ АБДО46—10 10—17 п.1—351 12,2+2,25+2,7 шт I 17,15 I,14 0,78 17,15 I,14 0,78 15—17 п.1—505 шт 5 0,28 I,4 6 15—17 п.1—495 шт 5 0,3 6,0 Итого: 103,6 8,32 3,8 1,2 10 гозы 2% по поз. 244 от суммы 61,2 Итого: 104,82 8,32 3,8 1,4 1,22 104,82 8,32 3,8 1,4 1,22 1,22 1,22 1,23 1,24 1,25 1,24 1,25 1,24 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25																				
1.01-059   матический   1.01-072   1.1-251   4.8+0.75+1.05   1.351   8-574-	<u> 14 : 15 </u>	: I3 : I4	: I2	: II	: 10	: 9	8_	7:	<u>6:</u>	<u>5:</u>		: 4	3	<u> </u>	_2	<u>.</u>	I			
1.1-351   8-574   18												) <b>-</b>	тель авто кий IO	Выключа матичес AE2044-	-04 01-059 01-	15 n.	3			
4 I5-04 Выключатель ав- п.0I-060 томатический п.0I-073 AE2046-I0 I5-I7 п.1-35I 12,2+2,25+2,7 В-574-23 II I2,2+2,25+2,7 ВТ I I7,I5 I,I4 0,78  5 I5-I7 Таблички вт 5 0,28 I,4 6 I5-I7 Клеммы вт 5 0,28 I,4 6 I5-I7 Клеммы вт 20 0,3 6,0 Итого: I03,6 8,32 3,8  Транспортные рас- ходы 25 по поз. 244 от суммы 61,2 Итого: I,22 Итого: I,22 Итого: I,22 Итого: I,22 I04,82 8,32 3,8	4	0,69 0.54	19.8		0.18	0,23	.6	6			3	HT	5+1,05	4,8+0,7	1-351 57 <b>4-</b>	п. 8-				
П.1-351     12,2+2,25+2,7       8-574-23     ПТ     I     I7,15 I,14 0,78     I7,15 I,14 0,78       5     15-17     Таблички     ПТ     5     0,28     I,4       6     15-17     Клеммы     ПТ     20     0,3     6,0       Итого:     103,6 8,32 3,8       Транспортные расколы 2% по поз. 244 от сумомы 61,2       Итого:     1,22       Итого:     1,22       Итого:     1,22       Итого:     1,22       Итого:     1,22       Итого:     1,22       104,82 8,32 3,8		, ,	·		·	•							тель ав- еский 10	Выключа томатич AE2046-	-04 01-060 01-073	15 n.	4			
п. I-505 шт 5 0,28 I,4 6 I5-I7 Клеммы пт 20 0,3 6,0 Итого: I03,6 8,32 3,8  Транспортные расходы 2% по поз. 244 от суммы 61,2 Итого: I,22 I,22 I,22 I,22 I,32 3,8	8	I, <b>I4</b> 0,78	17,15		0,78	1,14	7,15	I			I	ut	25+2,7	12,2+2,	I-351 574-23	п. 8-				
П. I-495 ПТ 20 0,3 6,0 Итого: 103,6 8,32 3,8 ПОЗ,6 8,32 1,8 ПОЗ,6			1,4				,28	0			5	BIT	И	Табличк			5			
Транспортные рас- ходы 28 по поз. 2+4 от суммы 61,2 Итого: 1,22 104,82 8,32 3,8			6,0				,3	0		,	20	et		Клеммы			6			
214 OT CYMMEN 61,2 61,2 NTOTO: 104,82 8,32 3,8	6 0,79 0,28	8,32 3,86	103,6											MTOTO:						
			T 22									; <del>-</del>	ртные рас по поз. суммы	2 <b>+4</b> or						
	6 0,79/0,2	8,32 3,86	104,82							-		a-	O1,2 Ntoro:							
	.Колчанова		ла (ф	см. отде	ьник с	Начал							лавный инженер проекта							
Составил ст. инженер жеву М.С. Жаворонкова Проверия рук. группы Д. М. А.Е.	Лазарева	A.E.A	imi /	ук. груп	рил ру	Прове		(OBa	юроні	C.Kar	M.	P								

21.62 тыс.руб.

Сметная стоимость

903-I*-215.8*4 Ал. XIII кн. 4

#### JOKAJILHARI CMETA DI -28

# (Локальный сметный расчет)

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-IO-I4TM для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут.

На КИП и А котлоагрегатов ДЕ-10-14ГМ №1,2,3,4

Ochoвание: Ал.XII - ATMC I,2

		•		17 <b>-</b> A18D									a die	opma ncta. okas: ronm	OPTHIE	рия Про Про В ЛИ	ых яук ло на	CM CYO CYO	BH et	e e	(M	<b>OUD!</b>	C <b>T</b>	<b>b.</b>	<b>I</b> 5	6,09 ,53	TH	c.pyd. c.pyd.
													Pi Ci	10сті (ал )	имо 2 (	ост общ	ь, ей	npo nno	из Па	ВОД Ди	HT	ельн ания	OC'	гь	3	60,9 ,8 ,66	py py py	5.
**	:	Шифр и В пози	-:	Наименовани характерист	ика	Еп	M-	:Ko	- :	Ве	C I	TH TTO	:	Сто	M)		ь е руб		ИЦ	H			(	Обща:		стоим руб.		гь
	:	Thin	:	оборуповани	ЯИ	N 3I	we-	: ve	CT:	:	He	OT?	:7	000-	:)	OH	TAX	HLX	pi	<b>a</b> 00	T	: 000	- 7	MOH	ra:	кных	Dac	OT
	•	прейск	.: 1	монтажных р	acot	pe	RNH	: B0	:	eд.	: (	ж <u>-</u>	_:I	удо-	-:1	ce.	-: B	T.	W	сле		: руд	0-	BCe.	=:	B TOM	प	исле
	:	ценния	a:					:	3	MEN		N N	: 1	ЭÄН.	:1	o						Bah	• }	ro		OCH.		
	:	цен и	Ĭ					•		,	:		:		:		:3	apn		Medii B T				•		3apını		
	:	дp.	:			•		:		}	:		:		•		:			зар			;		:			т.ч. прпл.
<u></u>	:	2	;	3		4		: !	5 :	6	:	7	:	8	:	9	<u>:</u>	10	:	I	I	: I:	2 ;	13	:	14	<u>:</u>	15

I. Оборудование и монтажные работы

<b></b> .												
_I,	_: 2	-:3	_:_4_	<u>: 5 _:_ 6 _</u>	_:7_:	_8_ : 9	_:_I <u>0</u>	: <u>I</u> I_	: <u>I</u> 2	<u>: 1</u> 3_	:_I <u>4</u>	<u>: 1</u> 5_
		Щиты										
I	I7-04 п.5-0256 II-680- -I	Шит управления кот- ла ДЕ-ТО-141М № 1,2,3,4 типа Щ-ДЕ	WT	4	105	0 3,1	2,75	0,29 0,11	4200	12	II	I
2	15-17 доп.7 п.01- -1019 II-685-I	Шит общих замеров котла ЛЕ-10-141М № 1,2,3,4 типа ШК-1-600УХЛЧ 1Р30 ОСТ.3613-76	ut	2	55	2 <b>,7</b> 9	2,48	0,26 0,11	IIO	6	5	I
		Подготовка к вклю- чению электроаппа- ратуры, поставляе- мой комплектно со щитами Ш-ДЕ:										
3	8-574-59	Логометр Л-64	mT	4		0,55	0,33			2	I	
4	8 <b>–</b> 574– <b>–</b> 50	Переключатель ма- логабаритный тигэ ПМОВФ-1366 ₃ 9 ₁ 10 ₀ /1-Д126	mant	. 128		D 43	0,18			55	23	
		105\ 1-HTER	цен в	IEC		0,40	0,10			00	~0	

<u> </u>	: 2	: 3	: 4	:	5:	6:	7 :	8 :	: 9 : IO	: II : I2	: I	3: I4:	<b>I</b> 5
5	8-574-50	Переключатель ма- логабаритный типк ПМОФ-90-IIIIII/I- -Д42	пепь	64				-	0,43 0,18		28	12	
6	8 <b>-</b> 57 <b>4-</b> 50 -	Переключатель ма- логабаритный типи ПМОВФ-III333/I- -Д70	цепь	64	ļ				0,43 0,18		28	12	
7	8-574-50	Переключатель ма- логабаритный типи ПКП-10-1-7-1	цепь	. 8					0,43 0,18		3	I	
8	8-574-50	Переключатель ма- логабаритный ти- па ПКППО-I-9-I	цепь	. 8					0,43 0,18		3	I	
9	8-574-32	Пакетный переключатель типа ШМЗ-10	- et	8					0,4 0,22		3	2	
10	8-574-28	Пакетный переклучатель типа ППМІ- -10/42	- mt	8					0,28 0,16		2	I	
11	8-574-18	Автоматический выключатель А63- -IM	et	20	)				0,23 0,11		5	2	

<u>I</u>	: 2	: 3	: 4	:	5	:	6:	7	:	8	: 9	:	IO : II	: I2	: I:	3:14:	<u> 15</u>
12	8-574-53	Трансформатор ти- па 000-0,25	nt	4							0,51	0,1	[3		2	ı	
13	8-574-57	Резистор типа ППЗ-40	mt	4							0,55	0,	33		2	I	
14	8-574-57	Селеновый выпря- митель типа 75ГМ8Я2	MT	4							0,16	0,:	Ī		1		
15	8-574-6	Предохранитель III	MT	4							0,66	0,	34		3	1	
16	8-574-56	Резистор типа ПЭ-25	HT	8							0,55	0,	33		4	3	
17	8-574-56	Патрон потолочный	mt	4							0,55	0,	33		2	I	
18	8-574-55	Реле разные	mT	48							1,19	0,'	73		57	<b>3</b> 5	
19	8-574-55	Штепсельная розет- ка	HT	4							0,55	0,	33		2	I	
20	8-574-55	Табло световое типа ТСБ	WT	24							0,55	0,	33		13	8	
21	8-574-22	Тумблер типа ТПІ-2	et	16							0,28	0,	16		4	3	
		Электроаппаратура, поставляемая компл но со щитом общих	ekt-														

меров:

<u> </u>	: 2	: 3	: 4	4:	5	:	6:	7	:	8	: 9	: 10	: I	I : 12	: 13	3 : I4 : I5
22	I5-04 n.06-00I I5-I7 n.I-4I4	Пакетный выклю- чатель типа ПВІ- -10УЗ														
	8-574- -28	0,75+3,30	MT	4					4,0	5	0,28	0,16		16	I	I
23	I5-04 n.I7-085 I5-I7	Штепсельная розет- ка типа РШ-Ц-2-0														
	n.I-453 8-574- -56	0,30+I														
	-56		et	2					1,3	0	0,55	0,33		3	Í	I
24	I5-04 n. I2-065 I5-I7 n. I-429	Реле промежуточ- ное типа ПЭ-2I- -8УЗ														
	8-574- -55	2+3,75	ШŤ	4					5,7	5	1,19	0,73		23	5	3
25	I5-04 n.0I-006 I5-I7 n.I-35I	Выключатель авто- матический 220В типа А63-МУЗ														
	8-574- -I8	I,45+I,05	et	20				2	<del>,</del> 50		0,23	0,11		50	5	2

I	: 2	: 3	: 4	: 5	:6:	7:8	: 9	: IO	: II	; ]	2 : I3	: 14	: I5
26	36-06 n.I-428 I5-17 n.I-453	Тумблер-выключа- тель типа ТВІ-І 220В											
	8-574- -28	0,95+I	MT	16		I, <b>9</b> 5	0,28	0,16		31	4	3	
27	I5-04 n.19-005 I5-I7	Блок зажимов Б3- -10											
	п.І-495	I,25+(0,30-0,05)= =1,50	MT	28		1,50				42			
28	15-17 π.1-504	Рамка для надпи- си РПМ 66х26	ut	132		0,10				13			
		Электроанпаратура, устанавливаемая по месту:											
29	I5-04- -02 доп. 43	Электромагнит ти- па ЭД7101-УЗ											
	п.2200 К=0,92 8-543-2	10,210,92	m7	4		9,38	2,68	1,89	0,2I 0,09	38	11	8	I
30	I5-04 I973г. п.18-III K=0,92	Пост управления кнопочный ПКЕ-212- -1У3	•										
	8-529-5	I,85x0,92	MT	4			I,99	1,09	0,05 0,0I	8	4		

<u>I</u>	: 2	: 3	: 4	: 5	:6:	7:8	: 9	: IO	: 11	: I2	: I3	: I4	: I5
31	36-09 n.I-0I38 8-83-I	Резистор типа МЛТ, 2ком,2вт	<b>ET</b>	12		0,065	0,44	0,4	0,01	I	5	5	
32	36-09 п.І-0536 8-83-І	Резистор типа 100ом, 2вт КИП и А	MT	8		0,26	0,44	0,4	0,01	2	4	3	
33	17-04 n.1-0325 11-13-2	Термопреобразова- тель сопротивле- ния платиновый ти- па ТСП-5071-5112. 821.300-10	無士	4		7,90	0,43	0,42		32	2	2	
34	19-05 m.01-043 11-213 K=1,05	Запально-защитное устройство вило- чакщее: управляю- щий прибор - Ішт, фотодатчик - Ішт, электромагнитный вентиль - Ішт, за- пальник - Ішт, бабина - Ішт, ти- па ЗЗУ-І	MT	4		95	6,88	4,97	0,27 0,03	380	28	20	I
35	17-14- -II n.5-016	Вторичный прибор типа КПДІ-501				230	T	T EO		920	6	6	
	II-296-3		mt	4		230	1,01	I,58		きんし	U	U	

I	: 2	:3	: 4	:	5_	: 6	<u>:</u>	7	:	8	:	9	: 10	: II	: I2	: 13	: I	4: 15
<b>3</b> 6	17-04 n.2-0165 II-94-2	Преобразователь давления типа МЭД (22364)	ШŢ	8					16	,10	1,6	54	I,58		129	13	13	
37	I7-04 n.5-0522 II-III- -2	Датчик реле напо- ра ДН-4000-21	MT	8					16		1,7	78	1,62	0,04 0,0I	128	14	13	
38	17-14- -11 n.5-016 11-296- -4	Вторичный прибор КПДП -503	mt	8					230	ס	1,8	33	1,79		1840	15	14	
39	17-04 n.2-0534 II-246- -2	Дифманометр мем- бранный типа ДМ (23573)	ШT	16					65		4,0	)4	2,52	0,I3 0,0I	1040	65	40	2-
40	17-04 n.2-0585 II-94- -3	Манометр дифферен- циальный колоколь- ный типа ДКО (3702)	WT	4					70		1,3	<b>3</b> 5	1,32		280	5	5	
<b>4</b> I	17-04 n.2-0452 II-9I- -2	Напорометр мем- бранный НМП-100	nt	12					17		0,7	79	0,77		204	9	9	

I	: 2	: 3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	<u>:</u>	9	:	10	:	II	:	12	: I3	: I4	: I5
42	I7-04 n.2-0082 II-93- -I	Манометр типа MTII-160 на давле- ние от 4+40кгс/см2	WT		20						6,	во	0,	8	0,	קק			136	5	16	15	
43	II-614- -I	Сосуд распредели- тельный РС-6	ШT		4								3,	9	3,	56	0,0	09 01			16	14	
44	II-614- -I	Сосуд раздели <b>тель</b> - ный РС-4	mt		8								3,	9	3,	56	0,0	09 0I			31	28	I
45	17-04 n.5-0519 II-III- -2	Датчик-реле дав- ления ДД-16-11	et		4						17		I,	78	I,	62	0,0	04 0I	68		7	6	
46	17-04 n.2-0473 II-96- -I	Тягонапорометр дифференциальный жидкостный на од- ну точку измерения типа ТДЕ-Ix2500	MT		12						7,	50	0,	67	0,	64			90		8	8	
47	17-04 n.2-0512 II-247- -I	Дифманометр силь- фонный типа ДСП- -778Н	et		4						22	0	4,	59	2,	83	0,	22 03	880	)	18	II	I

903-I*-215.8* Y Ал.XIII кн.4

1	:	2	: 3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	II	:	12	:	13	: 14	: I5
48	1I -I	-614-	Сосуд уравнитель- ный П-198	mt	1	8								3	,9	3,	56	0;	09 01			3	Ţ	28	I
49	-4	-06 8 I <i>-</i> 592	Гизоанализатор типа ГХП-75, пере- носной	MT		I						20								20					
50	-N	5-001 -296-	Вторичный прибор типа КСДІ-ООІ	mt		4						25	5	I	,6I	Ι,	58			10	20	6		6	
51	-4	-06 8 I-373 I-753 -I-I	Термометр ртутный технический уг- ловой в оправе типа ТТУ4.1.240- -141	<b>T</b> T		8						2,	90	C	) <b>,</b> 2I	0,	,21			23		2		2	
50	TPI	06	0,90÷2																						
52	-4	1-06- 8 I-250 I-752 -I-I	Термометр ртутный технический пря- мой в оправе типа ТТП2I-240-253	me.		4						9	40	•	0,2I	n	.21			10		I		I	
	11	-1-1	0,90+I,50	ĐŦ		4						۳,	<b>-2</b> V	•	J 9 K.I	v	, ~ 1			10		1		•	

I	:	2:	3	: 4	:	5	:6:	7:	8	: 9	:	IO : II	: I2	: I3	: I4 : I5
53	17-06 -48 n.I-2 n.I-7 II-I-	техн 74 мой 52 TTII4 I	ометр ртутный ический пря- в оправе типа .1.240-253	<b>e</b> t	4			2	,40	0,21	0,2	51	10	I	I
54	17-06 -48 n.I-3 n.I-7 II-I-	večk		MT	4			2	,90	0,21	0,;	<b>SI</b>	12	I	I
55	17-06 -48 n.I-4 n.I-7 II-I-	Терм	ометр ртутный ический уг- й в оправе ТТУ6.1-240-	<b>WT</b>	4			3	, 25	0,21	0,	21	13	ı	I
56	17-06 -48 n.I-3 n.I-2 II-I-	- Теры ческ	ометр техни- ий ртутный уг- й в оправе ТТУ4,1.240-	m7	4			2	,95	0,21	0,	21	12	ı	I

-																				
I	: 2	; 3	:	4	:	5	:	6:	7	:	8	: 9		: IO	: II	: I2	: 13	:	[4:	15
57	I5-04 n.04-203 8-53I-	Пускатель магнитны ПМЕ-083			16					8		2 4	,	τ 40	0.00	128	54	24	1	
	-4		UT		10					0		3,4		I,49	80,08 10,0	120	04	~~	•	
58	I7-04 п.5-0369 II-540- -4	Исполнительный ме- ханизм однооборот- ный типа МЭО- -100/25-0,25Р	Ø?		4					150	5	6,63	1 1	2,79	0,I5 0,02	620	27	II	ı	
59	I7-04 п.5-0728 II-407- -3	Дистанционный указатель положе- ния типа ДУП-М	BT.		4					14	,	0,79	) (	0,77		56	3	3		
60	17-04 n.2-0454 II-92- -3	Тягомер дифферен- циальный типа ДТ- -2-200	et		4					9,	20	1,56	, ;	1,53		37	6	6		
61	I7-04 п.5-0369 II-540-	Исполнительный механизм однообо- ротный типа МЭО- -100/25-0,25P	<b>M</b> T		8					15	5	6,63	; ;	2,79	0, I5 0,02	1240	53	22	I	
62	17-04 11-92- 11-92-	Тягометр дифферен- циальный ДТ-2-50	ot		4					9,	20	I,56	. :	1,53		37	6	6		

903-I-215.89 Ал. XIII кн. 4

_1_	: 2	: 3	: 4	:	5	:	6 :	<u>'</u>	7:	8	: 9	: I	);	Π	: I	<u>: :</u>	13	:	<b>I4</b> :	<b>I</b> 5
63	17-04 n.5-0378 11-540- -4	Механизм исполнительный однооборотный типа МЭО-250/25-0,25	et	4					200		6,63	2,79	0,1 0,0	5	800	2	7	11	I	
64	I2-809- -I	Кран контрольный типа 14МГ Д=15мм	et	8							18,0	0,75				6		6		
65	12-807- -I	Вентиль запорный типа 15кч 18П Д=15мм	HT	3	5						0,75	0,73				2	7	26		
66	12-791- -1	Вентиль запорный фланцевый 15с27нж Д=15мм	RT	8							2,02	1,75	0,0	5 I		16	6	14		
67	I2-700- -I	Фланец Д=I5мм ГОСТ I283I-67	et	8							0,69	0,49	0,I	2 I		6		4	1	
68	I2-798- -I	Вентиль треххо- довой типа 1014- -006 Д=6ым	et	8							1,44	I,29	0,0	3 I		I	2	10		
69	I2-807- -I	Вентиль запорный типа 15кч18р2 Д=15мм	et	I	2						0,75	0,73				9		9		

ī	; 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7:	8	: 9	: 10	: II :	12 : 1	3:	14: 15
70	12-523- -2	Прокладка импульс- ного трубопровода из стальных бес- шовных труб Д=14х2мм	м	128				0,24	0,21		31	27	3
71	I2-524- -3	Прокладка импульс- ного трубопровода из стальных бес- шовных труб Д=32х2мм	M	200				0,92	0,8	0,I 0,02	184	160	20 4
72	I2-522- -5	Прокладка импульс- ного трубопровода из стальных водо- газопроводных труб Д=15мм	M	80				0,2	0,17	0,02	<b>I</b> 6	14	2
73	12-522- -6	Прокладка импульс- ного трубопровода из стальных водо- газопроводных труб диам. до 25мм	M	82				0,25	0,2	0.03 0.01	21	16	2 I
74	8-I <i>4</i> 7- -3	Металлоконструкции для прокладки и крепления проводов		0,30	0			377	24,9	4, I I,02	113	7	I

<u>I</u>	:	2	: 3	:	4	:	5	:	6:	7:	8	:	9	:	10	:	II	:	12	: I3	3 :	14: 15
75	8-9	0I <i>–</i> 4	Металлоконструкци для установки при боров	и - Т		0,	<b>44</b> 0					37	קיי	33,	,3	4 I	7 41			166	15	2 I
76	II- -2	-582-	Коробка соедините ная КСК-16	ль— ТШ	1	16						I,	,04	0,7	77	0,	04 0I			17	12	I
77	II-	-582-	Коробка соедини- тельная КСК-32	MT	•	12						I,	47	Ι,	[7	0,	04 0I			18	14	
78	8-3 K=I	997-I 1,04	Лоток ЛП85, по установленным кон струкциям ширина лотка до 200мм	- T		0,	112					10	9,3	173:	5,6	7 3	36 9,84			12	4	4 I
			2,8mr x 40=II2mr													•	7,04	t				•
79	8-3 K=I	398-I ,04	Короб для проклад ки проводов и ка- белей	IO M	0	0,	44					95	5,99	12	,17	' 7( 2:	9.6 1,2			42	5	3 <u>1</u> 10
80		[47-9 [,04	Основание КП55	IO		0,	36					37	7,34	10	<b>,</b> 6I	I I 6	5,6 ,22			13	4	6 2

I	: 2	: 3	: 4	:	5	: 6	:	7:	8	:	9	: 10	) :	11	:	12	: 13	: I4	: I5
18	8-I47- -7 K=I,04	Полка набельная КII60	100	0,	76					1,3	18	1,16	0	.I3 ,05			I	1	
82	8-147- -8 K=1,04	Полка кабельная КII62	IOO et	0,0	60					1,7	,	1,22	0	.3 .12			I	1	
83	8-147- -4 K=1,04	Стойка кабельная КII50	IOO MT	0,	38					28,	42	16,12	2 I 0	.9 ,24			II	6	1
84	II-542- -3	Отборное устройство 955-I	BT	16						2,6	8	2,17	0	,43 ,02			<b>4</b> 3	35	7
<b>8</b> 5	II-642- -I	Отборное устройство	et	4						0,3	34	0,29	0	,04			1	I	
86	II-642- -I	Отборное устройст- во 16-225У	BT	4						0,3	34	0,29	0	,04			I	I	
87	II-642- -I	Отборное устройство 64-200П	e e	8						0,3	34	0,29	0	,04			3	2	
88	II-642- -I	Отборное устройст- во 16-225П	ET	4						0,3	34	0,29	0	,04			I	1	

20072 - 20

903-I*-215.8*У Ал.XIII кн.4

<u> </u>	: 2	: 3	: 4	:	5	-:	6:	7	:	8	:	9	:	10	: II	:	I2	: I	3 : 14	: 15
89	I2-699- -I	Штуцер ШЦ-труб	et	12									0,5					14		I
90	8 <b>-4</b> 06- <b>-</b> 6	Прокладка сталь- ных электросвар- ных защитных труб диаметром до 50мм, в полу	100 M	0,	40						29,	,9	16,	2	5,65 I,47			12	6	2 1
91	8-406- -I	Прокладка сталь- ной электросвар- ной трубы диамет- ром до 25мм, под скоски	100 M	0,	36						54		23,	2	23.I 9,73			19	8	8
92	8-406- -2	Прокладка сталь- ной электросвар- ной трубы диамет- ром до 40мм, под скоски	100	Ι,	08						64,	,I	28,	I	26,6 9,94			69	30	29 II
93	8-408- -I	Прокладка метал- лорукава диаметроз до 78мм, по сталь-	<b>4</b> -																	

	[: 2	; 3	: 4	:	5 : 0	<b>6</b> :	7:	8	: 9	?	10	: II :	12 : 13	3: 1	4: 15
		ным конструкциям	IOO M	1,5	6				32	9,2	26	7,54 2,28	50	14	I2 4
94	8-409- -I	Провод первый се- чением до 2,5мм2 затянуть в проло- женные трубы и металлорукава	100 M	1,9	6				4,88	2,:	36	2,33 0,71	10	5	<b>5</b>
95	8-409- -II	За каждый после- дующий провод, се- чением до 2,5мм2	100 M	4,5	6				1,21	Ι,:		0,11	6	5	•
96	8-I49- -I	Кабель до З5кв, затянуть в проло- женные трубы и ко- роба, масса Ім до Ікг	IOO	1,8	8				10	6,	24	0,27 0,I	19	12	I
97	8-I48-I K=I 04	Кабель, до 35кв проложить по уста- новленным конструк циям и лоткам, с креплением в места изменения трассы,	<b>!</b> -									V,1			

I	: 2	: 3	: 4	:	5	: 6	:	7:	8	:	9	•	10	:	II	:	12	: I3	:	14:	15
		масса Ім до 2-х кг	IOO M	II,	27					13	,19	7,6	62	0,:	43 [7			149	86	5	į
98	8-I48- -9 K=I,04	Кабель, до З5кв, проложить по установленным консрукциям и лоткам с креплением по всей длине, массти до 2-х кг	:- :T- !,	1,2	25					20	,94	8,9	96	0;	48 [9			26	11	1	I
99	8-I56- -8	Заделка концов контрольного кас пластмассов изоляцией, сечением до 2,5мм2 с количеством жил	off -	36						0,	68	0,2	2					24	7		
100	8-I56- -9	Заделка концов контрольного кабля с пластмассов изолящей, сеченем до 2,5мм2 с в личеством жил до 37	80 <b>#</b> 56— 60—	80						0,8	85	0,3	36					68	29		

I	: 2	; 3	: 4	4:	5	: 6	: 7	<b>'</b> :	8	_:_	9	:	10	: II	:	12	: I3	: I	4:	15
IOI	II-7II -I	Вводы кабельные электрические, с количеством жил до 10	BT	32	<u>.</u>					0,8	5 <b>4</b>	0,5	3				17	17		
102	11-711- -2	Вводы кабельные электрические с количеством жил до 20	<b>m</b> T	52	2					1,0	05	1,0	3				<b>5</b> 5	54		
103	8-156- -1	Завелка концов кабеля КНРТЭ 2хI	BT	8						Ι,0	OI	0,3	<b>3</b> I				8	2		
I04	8-9I- -4	Уголоко 50х50х5 для крепления приборов	7	0,	528					377	7	33,	,3	4,7 I,4I			199	18	2 I	
105	8-147-3	Швеллер ШП-60х35, для крепления ка- белей	Ŧ	0,	064					37	7	24,	9	4, I I,02	:		24	2		
106	8-147- -3	Мост MIII 400 для крепления кабелей	Ŧ	0,	033					37'	7	24,	9	4.I I,02	!		12	1		
		MTOFO:												•		702	2302	1188	16	<b>;</b> 0
		Комплектация обо- рудования 1%													14	7				

I :	2	; 3	:	4	:	5	:	6:	7	:	8	:	9	:	10	:	II:	I2 :	I3 :	14	: I5
		M <del>r</del> oro:															14	849			
		Транспортные рас- ходы 3%	•														44	15			
		MToro:															15	294			
		Наценки снабжен- ческо-сбытовых организаций 4%															61	2			
		Mtoro:															15	906			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%															19	)I			
		M <del>r</del> oro:															16	097			
		Накладные расходы 87%	l															I	034		
		1319x0,87																			
		M <del>r</del> oro:																3	336		
		Плановые накопле- ния 8%	•															2	67		
		Итого по I раздел	у:														16	097 3	603 II	88	I60 43

903-I-*215.8*9 Ал.ХШ кн.4

I	; 2	: 3	: 4	:	5 :	6:	7:	8	:	9	: I0	:	II :	12 : 13 : 14	:15
		П. Стоимость мате не учтенных сб на монтаж обор	ODHMKO	M											
107	17-04- -I	Сосуд распределит ный РС-6	өль-												
	1967r. n.02-418 K=0.8 CCUM u.y	5,10x0,8x1,098													
	т.IO-Л 9,8%		<b>E</b> T	4					4,	48				18	
108	I7-04 -I	Сосуд распределит ный РС-4	-d <b>1</b> .9												
	1967r. n.02-417 K=0.8 CCIM	3,80x0,8xI,098													
	т.10-л 9,8%		et	8					3,	34				27	
109	CCUM	Кра… типа I <b>4MI-</b> Д≖I5мм													
	n.1039	• •	ET	8					I.	.07				9	

903-I-215.89 Ал.ХШ кн.4

				-										<del></del>
_ I	: 2	: 3	: 4	:	5 :	6:	7:	8	: 9	:	IO :	II:	12:13:	I4: I5
110	CCIM u.II n.91	Вентиль типа 15кч18П Д=15мм	MT	36					1,20				48	
III	23-07 n.I-0493 CCUM v.y	Вентиль типа 15с27нжІ Д=15мм												
	т. 10-л 9,8%	I0xI,098	MT	8					10,9	3			88	
112	ССІМ ч.У стр. 324 п. 1257	Фланец Д=I5мм ГОСТ I283I-67	et	16					I,45				23	
113	23-07 1.4-0002 CCIM 4.7 7.10-1 9,8%	Вентиль типа 1014-00Б Д=6ым 12,40хI,098	BT	8					13,6	2			109	
114	CCIM Q.W n.II5	Вентиль типа 15кч18р2 Д=15км	m?	12					1,31				16	
II5	CCIM v.I crp.66 n.13	Труба стальная во- догазопроводная ГСТ 3262-75 Д=15мм	M	80					0,26				21	

																		<del></del>	·
<u>I</u>	: 2	: 3	:	4:	5	:	6:	7:	8	:	9:	I	0:	II :	I	2:	13:	I4:	<u>15</u>
116	CCUM u.I n.I4 ctp.66	Труба стальная во- догазопроводная ГОСТ 3252-75	M	42	2					0,3	3I					I	3		
II7	CCUM v.I cTp.66 n.15	Труба стальная во- догазопроводная ГОСТ 3252-75 Д=25мм	M	40	)					0,4	12					ľ	7		
118	CCUM v.I crp.65 n.6	Труба стальная во- догазопроводная ГОСТ 3262-75 Д=Л 50мм	M	4						0,7	78					3			
II9	OI-I3 CTP.I4 CCIM U.Y T.IO-X 8,9%	Труба стальная ГОСТ 10704-76 Д=25хI,8мм 0,23хI,089	M	76	5					0,2	25					I9	9		
120	01-13 cTp.15 CCIM u.y T.10-x 8,9%	Труба стальная ГОСТ 10704-76 Д=32хI,8мм 0,30хI,089	<b></b>	9;						0,						3			
121	OI-I3 CTP.I5 CCIM	Труба стальная ГОСТ 10704-76 Д=40х2мм								·									
	т.10-ж 8,9%	0,37xI,089	M	16	5					0,4	40					6			

903-I*-215.8*У Ал. XIII кн. 4

I	_:_	2	:	3	<u>:</u>	4	:	5	:	6:	7 :	8	_:	9	:	IO	:	II :	I	2 :	13	: 14	:15	<u>.                                    </u>
122	OI- CCII	13 .75 <b>ŭ</b>	Труба ловная -75 Д=	стальная б я ГОСТ 8734 =14x2-20	ec- -																			
	7.I 2,6	0-Б	0,47x]	,026	M		12	В					C	, 48						6	I			
123	OI- CCII	13 .76 ¥	Труба бесшоі 8734—7	стальная эная ГОСТ 75 Д=32x2-2	0																			
	7. I 2,6	0-Б	0,70x1	,026	M		20	0					O	,72						I	44			
124	24- -49	I6 -000	Металл АЛ-Х Д	юрукав РЗ- Ц=10мм																				
	ĊĊij u.y	-090 M	0,083	cI,089																				
	7.1 8,9	<b>%</b>			M		28						C	,09						3	3			
125	24- -49	16-	Металл -АЛ-Х	юрукав РЗ- Д=15мм																				
	CCI	-092 M	0,160	cI,089																				
	8,9	0 <b>–x</b>			M		II	2					0	,174	Ŀ					I	9			

903-I-215.89 Ал.XII кн.4

<u> I</u>	: 2	:	3	: 4	1:	5	:6:	7:	8	: 9	: 1	0:	II:	I2 :	13 : 14	:15
126	24-I6- -49	- Метал -АЛ-X	лорукав РЗ- Д=29мм													
	-49 n. I-09 CCUM v. y	0,300	xI,089													
	T.10-1 8,9%	<b>t</b>		M	16	•				0,32	:7			E	5	
127	CCIM q.y crp.IS	Ceuen	од ПВІ-380В инем Імм2													
	п.178			KM	0,	652				23,6	•			1	<b>[</b> 5	
128	15-09 T.8-0 CCUM T.Y	Кабел 75 КНРТЗ	њ марки )-2xImm2													
	d'À	490x1	,171													
	7.2-K 17,1%			KM	0,	100				574				1	57	
129	CCUM v.y	ceu.4	іь марки АКВВЕ Іх2,5мм2	•												
	стр. п,228	)		KM	0,	144				195					28	
130	CCUM T.Y	ceu.	ть марки AICBBI 7x2,5мм2	7												
	стр. I п.228	5		KM	0,	,100				277				;	28	

2		3	.: _4_	<u>: 5</u>	_:_6_	_:_7	<u>':-</u>	88	<u>: 9</u>	_:_IQ	: ]	[]_:_	<u>12</u>	<u>: [</u> 3_	:_I4	: :	<u> [</u> 5_
ССЦМ часть У стр.109 п.2283	Кабель марки сеч. 10x2,5	AKBBT MAKE	RM	0,6	20				367					228			
ССІМ ч.У стр.109 п.2284	Кабель марки сеч. 14x2,5	AKBET MINGS	RM	0,1	08				458					<b>4</b> 9			
CCIM 4.7 ctp.93 n.1814	Кабель марки сеч. 4хI мы2	KBBT	RM	0,1	48				202					30			
CCLM T.Y CTD.93 II.1819	Кабель марки сеч. 19х1 мм	KBHT 2	XM	0,2	20				614					135			
24-05 п.І-390	Коробка соед ная КСК-16	-41.9тини															
CCIM T.7-B 7,3%	3,45xI,073		ut	16					3,70	)				59			
n.I-39I CCUMq.Y r.7-B	Коробка соед ная КСК-32 3,20х1,073	инитель—	WT	12					5,58	3				67			
	CCIM VACTE Y CTP.109 II.2284 CCIM V.Y CTP.93 II.1814 CCIM V.Y CTP.93 II.1819 24-05 II.1-390 CCIM V.Y ZA-05 II.1-391	ССІМ Кабель марки часть у стр. 109 п. 2283  ССІМ Кабель марки ч.у стр. 109 п. 2284  ССІМ Кабель марки сеч. 14x2,5 п. 2284  ССІМ Кабель марки ч.у сеч. 4x1 мм2 сеч. 4x1 мм2 сеч. 19x1 мм се	ССІМ Кабель марки АКВНГ сеч. 10х2,5 мм2  ССІМ Кабель марки АКВНГ сеч. 14х2,5 мм2  ССІМ Кабель марки АКВНГ сеч. 14х2,5 мм2  ССІМ Кабель марки КВНГ сеч. 4х1 мм2  ССІМ Кабель марки КВНГ сеч. 19х1 мм2  ССІМ Кабель марки КВНГ сеч. 19х1 мм2  СТР. 93 п.1819  24—05 Коробка соединительная КСК—16 ССІМ ч.У 3,45х1,073  т.7—В 7,3%  24—05 Коробка соединительная КСК—32 ССІМч.У 3,20х1.073	ССІМ Кабель марки АКВНТ сеч. 10х2,5 мм2 км  ССІМ Кабель марки АКВНТ сеч. 14х2,5 мм2 км  ССІМ Кабель марки АКВНТ сеч. 14х2,5 мм2 км  ССІМ Кабель марки КВНТ сеч. 4х1 мм2 км  ССТР. 93 п.1814  ССІМ Кабель марки КВНТ сеч. 4х1 мм2 км  СТР. 93 п.1819  24-05 коробка соединительная КСК-16 ССІМ ч.У т.7-В 7,3%  24-05 коробка соединительная КСК-32 шт сСІМч.У т.7-В 3,20х1.073	ССІМ Кабель марки АКВВГ сеч. 10х2,5 мм2 км 0,6 стр. 109 п.2283  ССІМ Кабель марки АКВВГ сеч. 14х2,5 мм2 км 0,1 стр. 109 п.2284  ССІМ Кабель марки КВВГ сеч. 4х1 мм2 км 0,1 стр. 93 п.1814  ССІМ Кабель марки КВВГ сеч. 19х1 мм2 км 0,2 стр. 93 п.1819  24-05 Коробка соединитель—п.1-390 ная КСК-16 ССІМ ч.У т.7-В 7,3%  24-05 Коробка соединитель—п.1-391 ная КСК-32 кг. 12 сСІМч.У т.7-В 3,20х1.073	ССІМ Кабель марки АКВНГ сеч. 10x2,5 мм2 км 0,620  ССІМ Кабель марки АКВНГ сеч. 14x2,5 мм2 км 0,108  ССІМ Кабель марки КВНГ сеч. 4x1 мм2 км 0,148  ССІМ Кабель марки КВНГ сеч. 4x1 мм2 км 0,148  ССІМ Кабель марки КВНГ сеч. 19x1 мм2 км 0,220  СТР.93 п.1814  ССІМ Кабель марки КВНГ сеч. 19x1 мм2 км 0,220  СТР.93 п.1819  24-05 Коробка соединительная КСК-16  ССІМ ч.у 3,45x1,073 кт 16  7,32  24-05 Коробка соединительная КСК-32 км 12  ССІМч.у 3,20x1.073	ССІМ Кабель марки АКВВТ сеч. 10х2,5 мм2 км 0,620  ССІМ Кабель марки АКВВТ сеч. 14х2,5 мм2 км 0,108  ССІМ Кабель марки КВВТ сеч. 4х1 мм2 км 0,148  ССІМ Кабель марки КВВТ сеч. 4х1 мм2 км 0,148  ССІМ Кабель марки КВВТ сеч. 19х1 мм2 км 0,220  СТР.93 п.1814  ССІМ Кабель марки КВВТ сеч. 19х1 мм2 км 0,220  СТР.93 п.1819  24-05 Коробка соединительная КСК-16  ССІМ ч.у 3,45х1,073 шт 16  7,3%  24-05 Коробка соединительная КСК-32 шт 12  ССІМч.у 3,20х1,073	ССІМ Кабель марки АКВНТ сеч. ІОх2,5 мм2 км 0,620  ССІМ Кабель марки АКВНТ сеч. І4х2,5 мм2 км 0,108  ССІМ Кабель марки КВНТ сеч. 4х1 мм2 км 0,148  ССІМ Кабель марки КВНТ сеч. 4х1 мм2 км 0,148  ССІМ Кабель марки КВНТ сеч. 19х1 мм2 км 0,220  СТР.93 п.1814  ССІМ Кабель марки КВНТ сеч. 19х1 мм2 км 0,220  СТР.93 п.1819  24-05 Коробка соединитель—п.1-390 ная КСК-16  ССІМ ч.у 3,45х1,073 шт 16  7,7-В 7,3%  24-05 Коробка соединитель—п.1-391 ная КСК-32 шт 12  ССІМч.у 3,20х1.073	ССІМ Кабель марки АКВНТ сеч. ІОх2,5 мм2 км 0,620  ССІМ Кабель марки АКВНТ сеч. І4х2,5 мм2 км 0,108  ССІМ Кабель марки КВНТ сеч. 4х1 мм2 км 0,148  ССІМ Кабель марки КВНТ сеч. 4х1 мм2 км 0,148  ССІМ Кабель марки КВНТ сеч. 19х1 мм2 км 0,220  СТР.93 п.1814  ССІМ Кабель марки КВНТ сеч. 19х1 мм2 км 0,220  СТР.93 п.1819  24-05 Коробка соединитель—п.1-390 ная КСК-16  ССІМ ч.у 3,45х1,073 шт 16  7,3%  24-05 Коробка соединитель—п.1-391 ная КСК-32 шт 12  ССІМч.у 3,20х1.073	ССІМ Кабель марки АКВЕТ сеч. 10х2,5 мм2 км 0,620 367  ССІМ Кабель марки АКВЕТ сеч. 14х2,5 мм2 км 0,108 458  ССІМ Кабель марки КВЕТ сеч. 4х1 мм2 км 0,148 202  ССІМ Кабель марки КВЕТ сеч. 4х1 мм2 км 0,148 202  ССІМ Кабель марки КВЕТ сеч. 19х1 мм2 км 0,220 614  ССІМ Кабель марки КВЕТ сеч. 19х1 мм2 км 0,220 614  ССІМ Кабель марки КВЕТ сеч. 19х1 мм2 км 0,220 614  ССІМ Ч.У сеч. 19х1 мм2 км 0,220 614  ССІМ Ч.У а,45х1,073 шт 16 3,70  Т.7-В 7,3%  24-05 Коробка соединительная КСК-16 ССІМ ч.У т.7-В 7,3%  24-05 Коробка соединительная КСК-32 шт 12 5,56	ССІМ Кабель марки АКВЯТ сеч. ІОх2,5 мм2 км 0,620 367  ССІМ Кабель марки АКВЯТ сеч. І4х2,5 мм2 км 0,108 458  ССІМ Кабель марки КВЯТ сеч. 4х1 мм2 км 0,148 202  ССІМ Кабель марки КВЯТ сеч. 4х1 мм2 км 0,148 202  ССІМ Кабель марки КВЯТ сеч. 19х1 мм2 км 0,220 614  ССІМ Кабель марки КВЯТ сеч. 19х1 мм2 км 0,220 614  ССІМ ССІМ Кабель марки КВЯТ сеч. 19х1 мм2 км 0,220 614  ССІМ ч.у сеч. 19х1 мм2 км 0,220 614  ССІМ ч.у 3,45х1,073 шт 16 3,70  т.7-В 7,3% Коробка соединитель пл 16 3,70  Т.7-В 7,3% 3,20х1,073	ССІМ Кабель марки АКВНГ сеч. 10x2,5 мм2 км 0,620 367  ССІМ Кабель марки АКВНГ сеч. 14x2,5 мм2 км 0,108 458  ССІМ Кабель марки КВНГ сеч. 4x1 мм2 км 0,148 202  ССІМ Кабель марки КВНГ сеч. 4x1 мм2 км 0,148 202  ССІМ Кабель марки КВНГ сеч. 19x1 мм2 км 0,220 614  ССІМ Кабель марки КВНГ сеч. 19x1 мм2 км 0,220 614  ССІМ Кабель марки КВНГ сеч. 19x1 мм2 км 0,220 614  ССІМ ч.у сеч. 19x1 мм2 км 0,220 614  Т.7-В 3,45x1,073 км 16 3,70  Т.7-В 7,3% коробка соединительная КСК-32 км 22 5,58  ССІМч.у 3,20x1.073	ССІМ Кабель марки АКВЕГ сеч. 10х2,5 мм2 км 0,620 367  ССІМ Кабель марки АКВЕГ сеч. 14х2,5 мм2 км 0,108 458  ССІМ Кабель марки КВЕГ сеч. 14х2,5 мм2 км 0,108 202  ССІМ Кабель марки КВЕГ сеч. 4х1 мм2 км 0,148 202  СТР. 93 п.1814  ССІМ Кабель марки КВЕГ сеч. 19х1 мм2 км 0,220 614  ССІМ Кабель марки КВЕГ сеч. 19х1 мм2 км 0,220 614  ССІМ Ч.У сеч. 19х1 мм2 км 0,220 614  24—05 Коробка соединительная КСК—16  ССІМ ч.У 3,45х1,073 шт 16 3,70  24—05 Коробка соединительная КСК—32 шт 12 5,58  ССІМч.У 3,20х1.073	ССІМ Кабель марки АКВЯТ сеч. 10x2,5 мм2 км 0,620 367  ССІМ Кабель марки АКВЯТ сеч. 14x2,5 мм2 км 0,108 458  ССІМ Кабель марки КВЯТ сеч. 14x2,5 мм2 км 0,108 458  ССІМ Кабель марки КВЯТ сеч. 4x1 мм2 км 0,148 202  СТР. 93 п.1814  ССІМ Кабель марки КВЯТ сеч. 19x1 мм2 км 0,220 614  ССІМ Кабель марки КВЯТ сеч. 19x1 мм2 км 0,220 614  ССІМ Ч.У сеч. 19x1 мм2 км 0,220 614  24—05 Коробка соединительная КСК-16  ССІМ Ч.У 3,45x1,073 шт 16 3,70  24—05 Коробка соединительная КСК-32 шт 12 5,58  ССІМч.У 3,20x1.073	ССПМ Кабель марки АКВЕГ км 0,620 367 228  ССПМ Кабель марки АКВЕГ км 0,108 458 49  ССПМ Кабель марки КВЕГ сеч. 14x2,5 мм2 км 0,108 202 30  ССПМ Кабель марки КВЕГ сеч. 4x1 мм2 км 0,148 202 30  ССПМ Кабель марки КВЕГ сеч. 4x1 мм2 км 0,220 614 135  ССПМ Кабель марки КВЕГ сеч. 19x1 мм2 км 0,220 614 135  ССПМ Кабель марки КВЕГ сеч. 19x1 мм2 км 0,220 59  Т. 7-В 1,1-390 ная КСК-16  ССПМ ч.У 3,45x1,073 шт 16 3,70 59  7,32 24-05 Коробка соединитель— п.1-391 ная КСК-32 шт 12 5,58 67  ССПМ 3,20x1,073	CCIM Kacelb Madrh Akent Race Rm 0,620 367 228  CCIM Racelb Madrh Akent CCIM Could Kacelb Madrh Kent Could Race Rm 0,108 458 49  CCIM Kacelb Madrh Kent Could Race Rm 0,108 202 30  CCIM Kacelb Madrh Kent Could Race Rm 0,148 202 30  CCIM Kacelb Madrh Kent Could Race Rm 0,220 614 135  CCIM Kacelb Madrh Kent Could Race Refer Could Race Roce Race Refer Rm 0,220 614 135  CCIM Kacelb Madrh Kent Could Race Roce Race Refer Rm 0,220 614 135  CCIM Race Roce Roce Race Roce Race Race Roce Race Race Roce Race Race Roce Race Roce Race Race Roce Race Race Race Race Roce Race Race Race Race Race Race Race Ra	ССІМ Кабель марки АКВП сеч. ІОХ2,5 мм2 км 0,620 367 228  ССІМ Кабель марки АКВП сеч. ІАХ2,5 мм2 км 0,108 458 49  ССІМ Кабель марки КВП сеч. ІАХ2,5 мм2 км 0,108 202 30  ССІМ Кабель марки КВП сеч. 4х1 мм2 км 0,148 202 30  СТР. 93 п.1814  ССІМ Кабель марки КВП сеч. 19х1 мм2 км 0,220 614 135  СТР. 93 п.1819  24-05 Коробка соединительная КСК-16 ССІМ ч.У 3,45х1,073 шт 16 3,70 59  т. 7-В 7,3%  24-05 Коробка соединительная КСК-32 шт 12 5,58 67  ССІМ г. 7-В 7,3%  24-05 Коробка соединительная КСК-32 шт 12 5,58 67

I	: 2	: 3	: 4	:	5	: 6	<b>:</b>	7:	8	:	9	: IO	:	II	:	12	:	13	: I4	١ :	 <u> 15</u>
137	24-05 п. I-470	Лоток JIII-85 <i>е</i> -2000мм																			
	п. I-470 ССИМ ч.У т.7-Б 7,2%	0,35xI,072	M	80	,					0,	20						30				
138	24-05 n.I-243 CCIM	Короб ПГІОО <i>L</i> =2000мм	×	00	,					υ,	<b>J</b> 0						30				
	try	3,15x1,073																			
139	7.7-B 7,3% 24-05	Короб III 200 €=2000мм	nt	15	•					3,	38						51				
	n.I-245 CCUM u.y	l =2000мм 6,30хI,073																			
	т.7-В 7,3%		ET	7						6,	76						47				
140	24-05 n.I-248 CCIM u.Y	Тройник ТГ-200																			
	ч.У т.7-В 7,3%	4,60xI,073	шT	3						4,	94						15				
141	24_05	Наконечник НПІ/2"																			
	п.3-070 ССИМ ч.У т.10-Л	0,0235xI,098																			
	9,8%		WT	12	?					0,	026										

903-I-*215. 8*У Ал.ХШ кн.4

I	: 2	: 3	1	4	: {	5 ;	6 :	7:	8	:	9	:	10	:	II	: I2		: ]	3	14	:	15
142	24-05 n.I-658 CCIM u.Y r.7-B 7,2%	Основание КII55 0,085хI,072	<b>27</b>		36					0,	091			-				3				
143	24-05 n.I-695 CCIM u.Y r.7-E 7,2%	Полка КП60 0,082хI,072	wt	ı	76					0,	088						1	7				
144	24-05 n.I-697 CCHM ч.У т.7-Б 7,2%	Полка КП62 0,190хI,072	et	(	50					0,	204							12				
145	24-05 n.I-86I CCUM q.Y f.7-E 7,2%	Стойка КІІ50 0,220хІ,072	MT		38					0,	236						•	9				
146	24-I8- -29 II.06-063 CCUM U.Y II.0-JI 9,8%	Отборное устройст- во 955-1 3,40хI,098	mŦ		16					3	73							60				

903-I-*215.8*У Ал.XIII кн.4

I	: 2	: 3	:	4:	5	:	6;	7:	8	: 9	: IO	: II	:	I2 : I3 : I4	: 15
147	24-I8- -29 I.06-06I CCIM V.Y T.IO-JI 9,8%	Отборное устройст- во 25 I,85xI,098		4						2,03				8	
148	24-I8- -29 n.06-053 CCIM ч.у т.10-Л 9,8%	Отборное устройст- во 16-225П I,75хI,098	mt	4						1,92				8	
I49	24-18- -29 1.06-054 CCHM 4.7 7.10-Л 9,8%	Отборное устройст- во 15-225У I,90xI,098	<b>u</b> t	4	ı					2,09				8	
150	24-I8- -29 n.06-059 CCUM ч.у т.IO-Л 9,8%	Ordophoe verpomer- BO 6Y-200H 2xI,098	ET	8	3					2,2				18	

903-I-*215.8* Ал.ХШ кн.4

<u> I</u>	: 2	: 3	:	4:	5	: 6	<u>:</u>	7:	8	:	9	:	IO :	II	:	12	. 13	3 :	14	: I	<u>5</u>
151	17-04 n.2-0645 CCIM u.y	Сосуд уравнитель- ный П-198 15х1,098																			
	т.10-Л 9,8%	10,11,000	mt	8						16	,47					;	132				
152	24-05 доп.2 п.3-194 ССЦМ	Штуцер ШЦ-тр <b>у</b> б I/2"																			
	п.3-194 ч.У т.10-Л	0,I86xI,098															_				
	9,8%		ET	12	?					0,	204						2				
153	I5-I5 п.7-056 ССИМ ч.У	Лампа накаливания БК215-225-100																			
	u.y	0,158xI,074																			
	7.4% 7.4%		WT	4						٥,	17						I				
		Mroro:															1781				
		Плановые накопле- ния 8%															142				
		Итого по П разделу	r:														1923	3			

 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

 Сводка по смете:

 1. Оборудование:
 16097

 2. Монтаж 3603+1923=5526
 Итого по смете:
 21623

Главный инженер проекта Мусс. В.П.Соловьев Начальник сметного отдела Г.Р.Колчанова Составил ст.инженер можем Г.В.Лобанова Проверил рук.группы Л. 11 — А.Е.Лазарева

903-I-2/5.87 Ал.ХШ, Кн.4

## JOKAJIHAR CMRTA # 1-29

_ 718 _

К типовому проекту полносоорной котельной с 4 котлами ДЕ-IO-I4-IM для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут.

На КИП и А ВОДОПОДГОТОВКИ

Основание: Ал. XII-АТМСІ, 2 Ал. XIУ-АТМВ	Сметная стоимость В т.ч.	6,25 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	а) оборудования б) монтажных работ	4,80 тыс.руб. I,45 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	тис.руб.
	Показатели по смете Стоемость на: I. Расчетную единипу (мощность, вместемость, производительность	
	Гжал) 2. І м2 общей площани здания 3. І м3 объема здания	277.78 pyo. 0,21 pyo. 0,17 pyo.

п.п. Шифр и	Наименование и характеристика	Еди- :Ко-	Bec B TH	.:Стонмость е	диницы в руб.	Общая	стоимость в руб.
upercr.	и винаворудово то овет жинжетном	-AF :- OMEN:	OTTOH :	KATHOM:-ODO:	ных работ		:монтажных работ
ценника; цен и др.		· po- :CIBC	'ед. :0б- :кзм.: щий	ру- все- в	т. числе	щuв.	BCe- B T. THORE
			: :		зарпл.: машин	:	: :зарп.:машин
				: 	В Т.Ч. 		ВТ.Ч. зарил.
I _ i _2 _ i	33	4 : 5	6:7	: 8: 9:	IO : II	[2]	: I3 : I4 : I5

I. Оборудование и монтажные работы

_I_	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	1 3	_ ; <u>4</u>	]:_ <u>5</u>	<u>: 6:_7</u>	:_8_	<u>: _9_</u>	_:_ <b>I</b> o_	: <u>I</u> I	]:_ [2	: _I3	<u>: I4</u>	<u>: I</u> 5_
I	15-17 доп.7 пОІ-1020 пОІ-1056 11-685-2	Шит панельный с каркасом закры- тый с левой сто- рони типа ШК- -3Л-1-800УЛ14 1Р30 ОСТ36.13-76		I		77	3,28	2,95	0,27 0,11	77	3	3	-
	ж	ектроаппаратура, устанавливаемая на щите:							V, 11				
2	15-15 n33-012	Лампа коммута- торная типа КМ-60-55-60вт	w	4		0,04	7						
3	15-04 n06-001 15-17 n1-414	Пакетний выклю- чатель типа ПВІ-ІОУЗ	MT	I		4,05	0,28	0,16		4			
	8-574-28	0,75+3,30											
4	15-04 n17-085 15-17 n1-453	Штепсельная ро- зетка типа НШ-Ц-2-0	mT	I		1,30	0,55	0,33		I	I		
	8-574-56	0,30+I											
5	36-09 пІ-0138 15-17	Резистор типа МЛТ, 2ком, 2вт	wt	3		0,66	S5 0,55	0,33		2	2	I	
	11_421 8_574_56	0,065+0,60											

903-I-*215.8*4 Ал. XIII кн. 4

-										
_I	-: 2 -	-: ³	:_ 4	: i _5_:_ 6 _:_ 7	_:_ ₿ .	_ : 9 .	_:_IQ :	<u>:_</u> _i2	2 : I3	3_:_I4 <u>:</u> <u>I</u> 5_
6	36-09 п.І-0459 15-17 п.І-422 8-574-56	Резистор типа ПЭ-25, 2500 ом 0,I2+0,65	WT	4	0,77	0,55	0,33	3	2	I
7	I5-04 II.06-448 I5-I7 II.I-452 8-574-50	Переключатель типа ПМОВФ-1366 ₃ 91 4,40+9,80	мт цепь	4 64	14,20		0,18	57	28	12
8	15-05 n.I-059 15-I7 n.I-489 8-574-58	Стабилизатор 220В С-0,09 15,60+2,90	ШŦ	I	18,50	I, I4	0,66	19	I	I
9	36-06 n.I-428 I5-I7 n.I-453 8-574-28	Тумблер-выключа- тель ТВІ-І 0,95+І	mt	2	1,95	0,28	0,16	4	I	
IC	15-04 n.06-419 15-17 n.1-448 8-574-50	Переключатель УП53I4-СI4I 5,50+4,95	шт цепь	2 16	10,45	0,43	0,18	21	7	3

_î	<u> </u>		 : 4 -	<u> </u>	· _8_	_:_9	<u> </u>	: <u>I</u> 2	: <u>I</u> 3	<u>: 14 : 15                               </u>
II	15-07 n5-057 15-15 n31-018 15-17 n1-481 8-574-56	Табло световое двухламповое ти- на ТСБ комплект- но с лампами Ц-220-10 I,60+0,14x2+0,75	HT	9	2,63	0,55	0,33	24	5	3
12	I5-07 п5-053 I5-I7 пІ-48І 8-574-56	Арматура комму— таторной лампы АСКМ—3 с красной линзой 5+0,75	HT	4	I	0,55	0,33	4	2	I
13	15-04 n01-006 15-17 n1-351 8-574- -18	Автоматический выключатель типа А63-МУЗ	<b>ut</b> 6 -		2,50	0,23	0,II	15	I	I
14	I5-04 пI9/005 I5-I7 пI-495	Блок зажимов Б3-10 1,25+(0,30-0,05) КИП и А	MT	16	I <b>,</b> 50			24		
15	п1-273 п1-752 11-1-1	Термометр техни- ческий примой ртутный в оправе типа ТТП4.1.240- 163 0,85+1,50	ut	3	2,35	5 0 <b>,</b> 2]	0,21	7	I	I

903-I-	215,84
Az.XII,	

ï	. <u> </u>	:3		 -5-6	:_7_:_ 8 _		_:_IQ _:_		_:_I3	_:_14_:_15
16	17-06-48 nI-288 nI-752 II-I-I	Термометр технический ртутный прямой в оправетила ТПБ.1.240——163		I	2,35	0,21	0,21	2		
		0,85+1,50								
17	I7-04 n2-0082 II-93-I	Манометр типа МТП-160 шкала 4-6 кго/см2	et	17	6,80	0,8	0,77	II6	14	13
18	17-04 π2-0081 11-93-1	Мановакуумметр типа МТП-160 шкала 1-2,5кгс/с	u2 mt	12	5,80	0,8	0,77	70	10	9
19	I7-04 п2-0088 II-93-I	Мановакуумметр МВПП-160 шкала 0,6 кго/ом2	HT	4	5,80	0,8	0,77	23	3	3
20	II-6I4-I	Сосуд разделите- льный РС-4	æt	I		3,9	3,56 0,	09 0I	4	4
21	II-6I4-I	Сосуд раздели- тельный РС-6	HT	I		3,9	3,56 0,	09 0I	4	4
22	I7-04 доп. I п5-0864 II-206-6	Сигнализатор уровня для конт- роля пвух уровнея СУС-I4 с IIII-OI=		_		0.74		00		•
		HIP-2-I mr.	et	Ι	98	3,14	3,08	98	3	3

903-I-215.84 Ал.XIII, кн.4

Ī	=======================================	1 2 2	:_4_	_:_ 5:6:_7	8	<u> </u>	. <u>I</u> 0	:_II :_ I2	:_13	: 14	<u>I</u> 5
23	17-04 доп. I п4-0837 II-629- -2	Реле поплавковое РП-40/I	ET	2	22	I,34	1,31	44	3	3	
24	17-04 n2-0512 II-247- -I	Диўманометр сильфонный ти— па ДСП—778Н	HT	I	220	4,59	2,83	0,22 220	5	3	
<b>2</b> 5	II-614- -I	Сосуд уравнитель ный СУМ-63-I-а	et et	I		3,9	3,56	0,09	4	4	
26	17-04 n2-0514 II-247- -I	Деўманометр— расходомер сель— фонний типа ДСП—780Н	HT	10	190	4,59	2,83	0,22 I900 0,03	<b>4</b> 6	28	2
27	17-04 n2-0783 II-140-	Двафрагма камер- ная типа ДК6-125-П-а/б	RT	3	21	4,36	0,98	0,07 63	13	3	
28	17-04 n2-0779 11-140-	Диафрагма камер- ная типа ДК6- -50-П-а/б	RT	6	14,80	1,27	0,62	0,06 89	8	4	
29	17-04 n2-0781 11-140-2	Диафрагма камер- ная типа ДК6- -80-П-а/б	ut	ı	17,30	2,65	0,85	0,07 17	3	1	

903-I-245.89 Ax.XII, RH.4	- 724 -	20072 - 20
------------------------------	---------	------------

Ī:	2 :	3	:-	4	_:_	5	<u>:</u> _	6	:_	7	: 8	:_	9	:_	10	:	ĪI	:	12	: 1	3:	I4:	<u>I</u> 5
30 I7- n2- II- -2	0780	Диафраг <b>ч</b> а камернал типа ДК6-65-П- -a/6	1	ET.		2				•	15,9	<b>90</b>	2,6	5 0	,85	5 (	0,07		32	5		2	
3I 17- gon n3- II- -2	04 075 152-	Счетчик турбинный колодной води ВТ-100	1	ET.		I				;	32	;	2,5	5 ]	[ <b>,8</b> 8	3 (	10,0		32	3	ı	2	
32 I7- n3- II-	04 015 155–1	Счетчик крыльча- тый горячей во- ды типа УКВГ-32	1	MT.		I				;	34		2,4	I 1	[,84	1 (	0,03		34	2	1	2	
33 I?- 115- II-	04 0052 407-2	Регулирующий присор типа P25.1.2	1	MT.		3					<b>1</b> 55	3	,8	3	3,73	3		4	165	11		11	
34 I7- n2- II- -2		Дифманомэтр меморанный тиша ДМ (23573)	1	ET.		3				(	65	4	,04	2,	,52		81.3 10,8	1	[95	I	2	8	
8-5	<u>-203</u>	Магнитный пуска- тель типа ПМЕ-083	1	ET.		I					8	3	,4	I,	<b>,4</b> 9	(	80,08 10,0		8	3	ļ	I	
36 I5- 1104 8-5	.04 1-204 31-4	Магинтный пуска- тель ПМЕ-093	1	wt.		3				8,	30	3	,4	I,	<b>4</b> 9		80, G		25	1	0	4	

903-I-	215.84
Az.XII,	KH.4

- 725 -

20072 - 20

<u> </u>	i _ 3	: 4	: 5: 6: 7	: 8	<u> </u>	:_I0	_II_	_1 <u>2</u> _	I <u>3</u> _	14 : 15
37 I7-04 II5-0369 II-540-4	Исполнительный механизм одно- оборотный типа мЭО-100/25- -0,25	MT	I	155	6,63	2,79	0,15 0,02	155	7	3
38 I7-I4-I n2-064 II-9I4B K=I,05	Преобразователь промышленный типа П-201.1	et	2	185	2,61	2,48	8;87	370	5	5
39 I7-I4-I n2-074 II-346-2	Чувствительный элемент про- точный типа ДМ-5М-I	WŤ	2	80	4,68	4,4	10,0	160	9	9
40 I2-809-I	Кран контроль- ный типа I4MI Д=15 мм	<b>W</b> T	7		0,81	0,75			6	5
4I I2-807-I	Вентиль запор- ный типа 15кчч 18п Д=15 мм	mt	28		0,75	0,73			21	20
42 I2-807-I	Вентиль муфто- вый типа 15ч8п2 Д=15 мм	et	4		0,75	0,73			3	3
43 I2-799-I	Вентиль муфто- вый типа І5нж6ою Д=6 мм	K MT	2		0,79	0,75			2	2

_ 726 _ 20072-20

903-I-*215 84* Ал. XIII, кн. 4

ī	:2_	i	:_ <b>4</b>	_:5_:6_:_7_:8_	9_	_:_I0	iu. p	: 13	: I4_	_:I5_
44	12-536- -4	Прокладка им- пульсного тру- бопровода ва стальных бесшов ных труб Д=14х2 мм	- M	106	1,09	0,72	0,26 0,03	116	76	28 3
<b>4</b> 5	12-522- -5	Прокладка им- пульсного тру- бопровода из стальных водо- газопроводных труб диам. 15мм	м	14	0,2	0,17	0,02	3	2	
46	8-91-4	Металлоконст- рукции для уста- новки приборов	- T	0,215	377	33,3	4,7	81	7	I
47	II-582- -I	Короска соеци- нительная КСК-8	HT	I	0,97	0,71	0,04 0,0I	I	ı	
48	II-582-2 -	Коробка соеди- нительная КСК- -16	HT	2	I,04	0,77	8;8 <del>1</del>	2	2	
<b>4</b> 9	8-91-4	Уголок 50х50х5 под прибори	Ŧ	0,057	377	33,3	4.7 I.4I	21	2	

Ī	:		2	- <u>-</u>	3	_ : _:.	4	<u>-</u> .	5	<u>:</u>	5 -	- :_	7_	<u>-</u>	8	 :	9 _	: <u>I</u>	o_	_ I	[	:12	 13:	I4	:	
5	0	8-4	106 <b>–</b> 6		Прокладка труб стальных электро- сварных защитных диаметром до 50 мм, в поду		M 100	0	,32							2	9,9	ı	6,2	2 5 I	,65 ,47	j 7	10	5		2
5	I	8-4	I-60A		Прокладка труб стальных водогазо- проводных диамет- ром до 25 мм, под скобки		100m	E (	0,85	5							54	2	3,3	3 <b>2</b>	3 ,7	[ 3	46	2	0	20 8
5	2	8-	- <b>4</b> 06 <b>-4</b>		Прокладка труб стальных электро- сварных защатных днаметром до 40 мм, под скоски		100m	<b>(</b>	0,0	3						98	,4	4	6	3	6,9 3,	9	6		3	2 I
5	3	8-	-406–2		Прокладка труб защитных стальных влектросварных диаметром до 40 мм, под скобки		100	•	0,25	5						64	,I	28	,I		6.9		16		7	7 2

90 <b>A.</b>	3-I- <i>215.89</i> .XII, кн.4		- ;	728	-			20072	2 - 20				
Ī	: 2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9 : IC	) : II : I2	: [3]:	<b>I4</b>	: 15	
54	8-408-I	Прокладка металло- рукава дваметром до 78 мм по сталь- ным конструкциям		0,18				32 9,20	6 <b>7,54</b>	6	2	I	
55	8-409-I	Провод первый сечением до 2,5 мм2 затянуть в продоженные трубы и металло-рукава	100m	1,03				4,88 2	,36 2,33 0,71	5	2	2 I	
56	8-409-II	За каждый после- дующий провод сечением до								_	_		

Сечением до 2,5 мм2 затянуть в продоженые трубн и металлорукава 100м 1,03 4.88 2,36 2,33 5 2 2 1 5 8-409-II За каждый последующий провод Сечением до 2,5 мм2 100м 0,47 1,2I 1,I4 I I 1 57 8-I48-I Кабель до 35 кВ продожить по конструкциям с креплением в местех изменения трасси масоа I м до 2 кг 100м 2,52 13,19 7,62 0,43 33 19 I

I : 2 - :	;_4	_:_5_:_6_:_7_:_ {	9_	:_ IO_	. II _:_I2	: I3_	: I4_ :I5_
58 8-I48- K=I,04	Кабель до 35 кВ, проложить по конструкциям с креплением по всей длине, мас- са Iм до 2 кг 100	ı 0 <b>,</b> 28	20,94	8,96	0.48 0.19	6	3
59 8-149-	Кабель до 35кВ, затинуть в про- ложенные трубы, масса Ім до Ікг 100	ı 1,48	10	6,24	0,27 0,I	15	9
60 8-I46- K=I,04	проложить с креплением наклад- ными скобами, масса Iм по	a 0,05	48,72	18,92	I2.7 4.04	2	I I
6I 8-I56-	В Разделка концов контрольного ка- бели сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 7 шт	22	0,68	0,2		15	4

903-I-215.89 Az.XII, RH.4

I	:2_	: 3	<b>- 4</b>	-:_	5	<u>6</u>	<u>:</u>	2:	8	<u>-</u> -	_9	_:_	10	- <u>-</u>	ū		12	: [3]	: I4_	_:_I <u>5</u>
62	8-156-9	Разделка концов контрольного ка- беля сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 37	RT.	12	:					0,8	5	0,	;36					10	4	
63	II-7II-I	Вводи кабельные электрические в щит с количест- вом жил до 10	et	14	<b>L</b>					0,5	4	0,	,53					8	7	
64	II-7II-2	Вводи кабельние алектрические в выт с количест— вом жил до 20	W?	1						1,0	5	I,	,03					I	ı	
		M <del>r</del> oro:														438	0	677	364	<b>67</b> I8
		Комплектация Оборудования 1%														44				10
		MTOPO:														442	4			
		Транспортн <del>ые</del> расходы 3%														133				
		Ntoro:														455	7			
		Наценки снабжен- ческо-сбытовых организации 4%														182				

Ī	<u>2</u>		_:_5	:_6_:_	7_:_8_	: IL:_ I2_	: I3_	I4	_:_I <u>5</u> _			
		Итого:				4739						
		Заготовительно- складские расходы I,2	2%			57						
		NTOTO:		4796								
		Накладные расходы 877	\$									
		364x0,87			316							
		Mroro:			993							
		Плановые накопления			79							
		Итого по I разделу				4796	1072	364	67 I8			
		П. Стоимость матери не учтенных сбор на монтаж оборуд	HEROM	·•								
65	17-04-1 1967r. 102-417 K=0,8 CCUM VACTL Y T.10-M 9,8%	Сосуд раздели- тельный РС-4	шт	I	3,34		3					
		3,80x0,8xI,098										

	_I- <i>215.89</i> XII, RH.4		-	732	-		20072 - 20				
I: 2: 13: 14: 5: 6: 7: 8: 9: 10: 11: 12: 13: 14: 15											
66	17-04-1 1967r. 102-418 K=0.8 CCUM VACTL Y T.10-11 9,8%	Сосуд разделя— тельный РС—6 5,10х0,8х1,098	UT	I		4,48		4			
67	17-04 12-0706 CCUM VACTS Y T.10-JI 9,8%	Сосуд уранни тель- ный СУМ-63-I-а 7,IOxI,098	WT	I		7,8		8			
68	CCUM TACTL III II. 1039	Кран типа I4MI Д=15 мм	MT	7		I,07		7			
69	CCUM TACTS III II.9I	Вентиль типа 15кч18п Д=15мм	WT	28		1,90		34			
70	CCIM TACTS Y N.8II CTP.308	Вентиль типа І5нж66н Д=6ам	遊丁	2		6,47		13			

903-I-*215.8* Ал_XIII。кн.4

ī	:2	i 3 ;	4_	:_5_:_6_:_7_:_8_		: I3_ : I4_ :I5
71	23-07 II-0225 CCUM Часть У Т.10-Л 9,8%	Вентиль типа 15 ч8 п2 Д=15мм I,30хI,098	ĦТ	4	I <b>,4</b> 3	6
72	ССЦМ часть I п.66 стр.13	Труба <b>стальная</b> ГОСТ 3262-75 Д=I5 <b>мм</b>	M	14	0,26	4
73	ССИМ часть I стр.66 п.15	Труба стальная IOCT 3262—75 Ц=25 мм	M	85	0,42	36
74	CCUM PACTE I CTP.65 N.6	Труба стальная 10СТ 3262—75 Д=Л50 мм	M	I	0,78	I
75	OI-I3 CTp.75 CCIM TACTS Y T.IO-B 2,6%	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734—75 Д=14x2—20 0,47xI,098	M	106	0,48	51
76	OI-I3 ctp.15 cclim vactb r.IQ-X 8,9%	Труба стальная ГОСТ 10704-76 Д=32хI,8 0,30хI,089	M	57	0,327	19

903-I-a	215	84
Ал. ХШ,	КH	.4

•	734	

**-** 20072 - 20

Ī	:2	1 3	_4_:	:_5_:_6_:_7_:_ 8	:	: I3 : I4 : I5 ]
77	OI-I3 CTP.I6 CCIM VACTL Y T.IO-X 8,9%	Труба стальная ГОСТ 10704-76 Д=60х2 0,58хI,089	M	6	0,63	4
78	24-16-49 II-092 CCUM VACTS Y T. IO-M 8.9%	Металлорукав РЗ-АЛ-X Л-15мм 0,160х1,089	M	18	0,174	3
<b>7</b> 9	ССИМ часть У стр. 150 п.178	Провод ПВІ-380В сеч. І мм2	RM	0,065	23,6	2
80	CCIM TACTL Y CTP. I50 II. 179	Провод ПВІ-380В сеч. 1,5 мм2	RM	0,085	31,6	3
81	ССИМ часть У стр. 93 п. 1814	Кабель марки КВНГ сеч. 4хI мм2	KM	0,035	202	7
82	CCIM VACTE Y CT. 1817	Кабель марки КВВГ сеч. ЮхІ мы2	RM	0,035	401	14

Ī	2	<u>i                                    </u>	. <u>4</u> _	:_5:_6:_7:_8	. 9_ : <u>10 : 11 : 12</u>	13 : 14 : 15
83	CCUM TACTE Y CTD.109 II.2280	Кабель марки AKRRI сеч. 4x2,5 мм2	KM	0,047	195	9
84	ССЦМ часть У стр. 109 п. 2282	Kaceje mapku AKBET ceq. 7x2,5 mm2	RM	0,039	277	п
85	ССЦМ часть У отр. 109 п.2283	Кабель марки АКВВГ сеч. 10х2,5 мм2	KM	0,149	367	56
86	ССЦМ часть У стр.109 п.2284	Кабель марки АКВВГ сеч. I4x2.5 мм2	KM	0,043	458	20
87	CCIM TACTS Y CTD, 133 I. 2754	Кабель марки PK-75-4-I2	KM	0,085	117	10
88	24-05 n.I 389 CCIM TACTE Y T.7-5 7,3%	Коробка соедени- тельная КСК-8 2,20хI,073	MT	I	2,36	2

Проверил рук. группы

Ал. XIII, RH. 4				
Ī:2-		:_5_ : 6 : 7	:8:9:10::IV:	12 : 13 : 14 : 15
89 24-05 II.I-390 CCUM VACTS V T.7-B 7,3%	Коробка соедини- тельная КСК-16 шт 3,45хI,073	2	3,70	7
90 24-05 11.3-124 CCIM 42CTL Y 1.10-11 9,8%	Соединитель CBI4-K-труб I/2" шт О,30xI,098	48	0,33	16
• .	Итого:			349
	Плановые накопления 8%	, !		28
	Итого по П разделу			377
	Сводка по смете:			
	<ol> <li>Оборудование</li> </ol>	4796		
	2. Montar - 1072+377=	1449		
	NTOPO NO CMETE:	6245	//	
Началь	й ин енер проекта ник сметного отдела ил ст.инженер	losaus	В.П.Соловьев Г.Р.Колчанова Г.В.Лобанова	

А.Е. Лазарева

OCHOBAHMA: AT XII-ATMCT 2

\$ 56 min nut

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-30

## (Локальный сметный расчет)

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ- $10-14\Gamma$ М для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут.

На КИП и А деаэрационно-питательной установии

An.XIY-ATMB	B T. V.	. INC. PAO.
Составлена в ценах 1984г.	а) оборудования 2.13 б) монтажных работ 1,4	тыс.руб. Гтыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
	Поназатели по смете Стоимость на: I.Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность Гкал) I58,22 2.I м2 общей площади здания 0,37 3. I м3 объема здания 0,17	2 pyd. 7 pyd. 7 pyd.
	3. І м3 объема здания 0,1%	pyo.
MA . Rhida w . Llamana and . Paul . Va . 1	Page 1	

CHARRIED OF CHICKMAN

1111	nie Lie	юри поз. Энника, Эн и др.	:X(	аименование и арактеристика борудования и онтажных работ	: ница : ница	: In - : UOC T : Bo	ору нет ед.	TTO TO	000- рудо- ван.	MOH?	B T	работ чис <b>ле</b> :эксп	-:000- рудо ж:ван. н:	MOH BCe	TAXHUX - B T. OCH.	в руб. работ числе экспл. жимин в т.ч.
1	 2		:	3	:4	:5	: 6	:7	: 8	: 9	; IO	: II	: I2	:13	: I4	: I5

I. Оборудование, монтажные работы

_						~ ~						
	: 2	: 3	: 4	: 5:	6;	7: 8	: 9	: 10 ;	11	: 12	: 13	: I4 : I5
		Щиты										
I	I5-I7 доп.7 п.0I-I02I II-685- -2	Щит управления типа ШПК-I-1000 УХЛ41Р30 ОСТ3613- -76	WT.	I		67	3,28	2,95	0,27 0,11	67	3	3
		Электроаппаратура поставляемая комп лектно со щитом:	<u>,</u>									
2	I5-I5 π.33-0I2	Лампа коммутатор- ная КМ-60-55 60 В	et	II		0,04	7			I		
3	I5-04 п.06-072 I5-I7	Пакетный выклю- чатель ПВ2-60У3	m?	2		5,35	0,61	0,26		11	I	I
	15-17 1. I-414 8-574- -29	2,05+3,30										
4	I5-04 пI7-085 I5-I7	Штепсельная ре- зетка типа РШ- -Ц-2-0	et	I		1,30	0,55	0,33		I	I	
	пІ-453 8-574- -56	0,30+1										

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6:	7:8	: 9 : IO : II	: I2	:13	: 14 : 15
5	36-09 nI-0138 15-17 nI-421 8-574-56	Резистор МЛТ 2 ком, 2 вт 0,065+0,60	NT.	5		0,665	0,55 0,33	3	3	2
6	36-09 nI-0459 15-17 nI-422 8-574-56	Резистор IIЭ-25 2500 ом 0,I2+0,65	HT	12		0,77	0,55 0,33	9	7	4
7	I5-04 n06-448 I5-I7 nI-452 8-574- -50	Переключатель типа ПМОВФ-1366 10 ₂ /П-Д126 4,40+9,80	9I mt uenb	5 80		I <b>4,</b> 20	0,43 0,18	71	34	<b>I4</b>
8	15-04 n06-448 15-17 n1-452 8-574- -50	Переключатель ти па ПМОФ45—222222 /П—Д9 4,40+0,80	i- Pr Uend	3 48		14,20	0,43 0,18	43	21	9
9	15-04 n06-448 15-17 n1-452 8-574- -50	Переключатель типа ПМОВ- -222555/П-Д62 4,40+9,80	шт цепь	I I6		14,20	0,43 0,18	14	7	3

I	: 2	?	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	:I0	: II	: I2	:13	: I4	: 15
10	15-04 n06-4 15-17 n1-44 8-574	<b>.19</b> 18	Переключатель типа УП5314-С141 5,50+4,95	[шт цепь	Į			10,45	0,43	0,18		10	3	ı	
II n	15-07 n5-05 15-15 31-018 15-17 n1-48 8-574 -56	57 5 8 8 8 1	Табло световое двухламповое тип ТСБ комплектно с дампами Ц-220-10 I,60+0,14x2+0,75	) MT	10			2,63	0,55	0,33		26	6	3	
12	15-07 n5-05 15-17 n1-48 8-574 -56	;3 31	Арматура коммуте торной дампы тип АСЮм—3 0,25+0,75		11			I	0,55	0,33		11	6	4	
13	15-05 15-15 15-17 15-17 11-48 8-574	51 )18 31	Арматура сигнали ной лампы типа AC-220 комплект- но с лампой Ц-22 -10 0.38+0.14+0.75	-	ı			1,27	0,55	0,33	0	I	I		

I	: 2	: 3	: 4	:5:6:7	: 8	; 9	: IO	: II	: 12	<u>: 13</u>	: I4 : I5
14	15-04 n13-107 15-17 n1-429 8-574- -55	Реле тока типа РТД12-01 16,50+3,75	et	I	20,25	1,19	0,73	20	I	I	
15	I5-04 nI2-065 I5-I7 nI-429 8-574- -55	Реле промежуточ- ное типа ПЭ-2I- -8V3 2+3,75	mT	I	5,75	1,19	0,73		6	1	I
16	15-04 n12-065 15-17 n1-429 8-574- -55	Реде промежуточ- ное типа ПЭ-2I- -IIУ3 2+3,75	<b>e</b> t	3	5,75	1,19	0,73		17	4	2
17	15-04 n04-038 15-17 n1-366 8-574- -45	Пускатель магнит- ный типа ПАЕ- -421УЗ 18,50+4,20	<b>27</b>	ī	22,70	1,67	0,85		23	2	I
18	15-04 nI-006 15-17 nI-351 8-574-18	Автоматический выключатель типа A63-MV3	建宁	22	2,50	0,23	0,11		55	5	2

_I_	: 2	: 3	: 4	: 5 : 6 : 5	7:8	; 9	:10	:11	: 12	: 13 : 14 : 15
19	I6-02 KH.2 n05-0129 I5-I7 nI-478 8-574- -56	Ревун типа РВП-220 8+0,95		I	8,95	0,55	0,33		9	I
20	16-02 KH.2 NO5-0120 15-17 NI-478 8-574- -56	Звонок типа M3-1 3,30+0,95	MT	I	4,25	0,55	0,33		4	I
21	15-04 n19-005 15-17 n1-495	Блок зажимов типа Б3-10 1,25+(0,30-0,05)	mT	28	1,50				42	
22	15-17 nI-504	Рамка для надписы РПМ66х26 Электроаппаратура устанавливаемая по месту:		51	0,10				5	
23	I5-04 n04-038 8-53I-5	Пускатель магнит- ный типа ПАЕ-4213	/3 er	I	18,50	4,93	2,05	0,II 0,02	19	5

Ī	: 2	: 3	: 4	<u>.</u>	5:6:7	<u>': 8</u>	: 9	: <u>10</u>	: 11	: I2	: <u>I3</u>	: 14 : 15
24	I6-02 кн.2 п.05-012 8-84-I	Ревун 220В типа РВП 9	ДT	I		8	0,38	0 <b>,33</b>	0,01	8		
25	8 <b>-522-</b> I	Пакетный выключа- тель типа ПВ2- -60УЗ	wr	2			2,6	1,26	0,07 0,0I		5	3
26	15-04 п04-203 8531-4	Пускатель магнит- ный типа ПМЕ-083	mt	3		8	3,4	I,49	80,0	24	10	4
27	I7-04 n5-0369 II-540- -4	Исполнительный механизм одно- оборотный типа мЭО-100/25-0,25	<b>WT</b>	3		<b>15</b> 5	6,63	2,79	0,15 0,02	465	<b>2</b> 0	8
28	17-06-48 nI-373 nI-753 II-I-I	Термометр технический ртутный угловой в оправе типа ТТУ4. I-240-141	шт	2		2,90	0,21	0,21		6		
29	I7-06-48 nI-385 nI-753 II-I-I	Термометр техни- ческий угловой в оправе типа ТТУ5.1.240-141 0,90+2	et	I		2,90	0,21	0,21		3		

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6 :	7: 8	: 9	: 10 :	II : I2	: I3	: I4 : I5
30	I7-06- -48 nI-272 nI-752 II-I-I	Термометр технический прямой в оправе типа ТП14.1.240-103 0,85+1,50	ut	I		2,35	0,21	0,21	2		
31	I7-06- -48 пІ-373 пІ-753 II-I-I	Термометр технический угловой в оправе типа ТТУ4.1.240-104 0,9012	WT	I		2,90	0,21	0,21	3		
32	17-06- -48 nI-287 nI-752 II-I-I	Термометр техни- ческий прямой в оправе типа ТП15.1.240-103 0,85+1,50	MT	I		2,35	0,21	0,21	2		
33	17-04 n2-0082 II-93-I	Манометр типа МПП-160 шкада ст 6-40 кгс/см2	o de la compa	7		6,8	0,8	0,77	48	6	5
34	17-04 n2-0088 II-93-I	Мановакуумметр типа МВПП-I60 шкала 0,6 кгс/см2	et	3		5,80	0,8	0,77	17	2	2

<u>I</u>	<u>: 2</u>	: 3	: 4	:5:6:7	: 8	: 9	: <u>10</u>	<u>: II</u>	: I2	:13	:I4 : I5
<b>3</b> 5	I7-04 n2-0016 II-93-7	Манометр электро- контактный типа ЭКМ-ІУ	<b>1877</b>	I	7,80	1,27	1,21	0,04	8	I	I
<b>3</b> 6	17-04 n5-0519 II-III- -2	Датчик-реле давления ДД-I-II	MT	I	17	1,78	1,62	0,04 0,0I	17	2	2
<b>3</b> 7	17-04 n2-0206 11-93-2	Манометр самопи- шущий типа МГС- -711	ut	I	57	1,49	1,46		57	I	I
38	17-04 n2-0512 11-247-1	Дифманометр силь- фонный типа ДСП- -778Н	mt	I	<b>22</b> 0	4,59	2,83	0,22	220	5	3
39	II-614- -I	Уравнительный сосуд СУМ-63-I-а	MT	I		3,9	3,56	0,09 10,0		4	4
40	17-04 n5-0052 11-407- -2	Регулирующий при- бор Р25.I.2	et et	3	155	3,8	3,73		<b>4</b> 65	11	11
41	17-04 n2-0167 11-94-2	Преобразователь давления типа МЭД(22365)	ot	I	17,60	1,64	1,58		18	2	2

20072-20

	7111	
-	140	•

<u>I</u>	: 2	: 3	: 4	: 5	:6:7	: 8	: 9	:10	:II	: I2	<u>: I3</u>	: I4	: I5
42	I7-04 п2-0534 II-246- -2	Дифманометр мемб- ранный типа ДМ(23573)	<b>-</b>	2		65	4,04	2,52	0,I3 0,0I	130	8	5	
43	12-809- -I	Кран контрольный типа I4MI Д=I5мм	et	3			18,0	0,75			2	2	
44	I2-807- -I	Вентиль запорный типа І5кчІ8п Д=І5мм	WT	5			0,75	0,73			4	4	
45	I2-807- -I	Вентиль запорный муфтовый типа 15ч8п2 Д=15мм	et	4			0,75	0,73			3	3	
46	12-798-1	Вентиль трех- ходовой типа 1014-00Б Д=6ым	ut	2			1,44	1,29	80,03 10,0		3	3	
47	12-536- -4	Прокладка импульного трубопровода из стальных бесповных труб Д=14x2 им	<b>M</b>	88			1,09	0,72	0,26 0,03		96	63	23
48	I2-522- -5	Прокладка импуль- ного трубопровод из стальных водо- газопроводных тр Л=15мм	a. -	3			0.2	0.17			I	ī	

1	: 2	; 3	: 4	:5:6:	7:8: 9	: 10	: II : I2	: I3	: 14 : 15
49	8-147- -3	Металлоконструк- ции для проклад- ки и крепления проводок	Ŧ	0,250	<b>3</b> 77	24,9	4, I 1,02	94	6 I
50	8-91-4	Металлоконструк- ции для установки приборов	Ť	0,030	377	33,3	4,7 I,4I	11	I -
<b>5</b> I	II-582- -I	Коробка соедини- тельная КСК-8	7	ı	0,97	0,71	0,04 0,0I	I	I
52	II-582- -2	Коробка соедини- тельная КСК-16	MT	2	1,04	0,77	0,04 0,0I	2	2 -
53	II-582- -3	Коробка соедини- тельнея КСК-32	m	I	1,47	1,17	0,04 0,0I	1	I
54	8-91-4	Уголок 50х50х5 для крепления при боров	(- T	0,068	<b>3</b> 77	33,3	4,7 I,4I	26	21
55	8-397-I K=I,04	Лоток ЛП85 $\ell$ =2000 по установленным конструкциям, ширина лотка до 2002,8 $\mu$ r x 7 = 19,6 $\mu$ r	- ) MAN T	0,0198	109,37	<b>3</b> 5,67		2	ı ı

903-I-*215.89* Am.XIII, KH.4

	: 2	: 3	: 4	:5:6:7:	8	: 9	: 10	: II : I2	: I3	: I4	: I5
56	8-397-I K=I,04	Лоток ЖП145 £=2000 мм по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	- Er	0,056		109,37	35,67	36 9,84	6	2	2 I
		4xI4=56m						2,01			•
57	8-398- -I K=I,04	Короб для проклад ки кабелей и про- водов	100m	0,48		95,99	12,17	70,6 22,I	46	6	<b>34</b> II
58	8-147- -9 K=1,04	Основание КП155	100m	0,26		37,34	10,61		10	3	4 I
59	8-I47- -7 K=I,04	Полка кабельная К1160	100 <b>ur</b>	0,20		1,38	1,16	0,13 0,05	-	-	-
60	8-147- -7 K=1,04	Полка кабельнал КІІ6І	100mm	0,30		1,38	1,16	0,13 0,05	-	-	-
61	8-147- -8 K=1,04	Полка кабельнал КII62	IOOmr	0,40		1,7	1,22	0,3 0,12	I		
62	8-147- -4 фК=1,04	Стойка кабельная КП150	IOOmr	0,15		28,42	16,12	I,9 0,24	4	2	

<u>I</u>	: 2	: 3	: 4	: 5 : 6 : '	7 ; 8	3: 9	: 10	: II : I2	: I3	: I4 : I5
63	8-147- -4 K=1,04	Стойка кабельная КПБП	100mm	0,06		28,42	16,12	I,9 0,24	2	1
64	8-I47- -3	Швеллер ШП-60х35, для прокладки ка- белей	T	0,061		377	24,9	4.I I,02	23	2
<b>6</b> 5	II-642- -I	Отборное устройство 16-225П	et	5		0,34	0,29	0,04	2	1
66	II-642- -I	Отборное устрой- ство 16-225У	шт	3		0,34	0,29	0,04	I	1
67	II-642- -I	Отборное устрой- ство 64-200П	mt	2		0,34	0,29	0,04	I	I
68	8–406– –6	Прокладка труб стальных электро- сварных защитных диаметром до 50мм в полу	'100m	0,17		29,9	16,2	5,65 1, <b>4</b> 7	5	3 I
69	8 <u>-4</u> 06- -2	Прокладка труб стальных электро- сварных защитных диаметром до 40мм под скобки	'100м	0,14		64 <b>,</b> I	28,1	26,6 9,94	9	4 4

903-I-*215*.8У Ал.ХШ, кн.4

<u>I</u>	<u>: 2</u>	: 3	: 4	:5:	6:	7:	8: 9	: IO	: 11	<u> 12 :</u>	I3 : I	4: 15
70	8-408-I	Прокладка металло- рукава диаметром до 78 мм, по стал ным конструкциям	5 <b>-</b> -	0,16			32	0,26	7,54 2,28	5	I	I
71	8-409-I	Провод первый сечением до 2,5мм; затянуть в проложенные металлору-кава	2, 100m	0,16			4,88	2,36	2,33 0,71	I		
72	8-409-I	За каждый после- дующий провод, сечением до 2,5мм2	2 IOOm	0,49			1,21	I,14		1	I	
73	8-I49-I	Кабель до 35Кв, затянуть в проло- женные трубы и ко- роба, масса Ім до І кг	100m	0,79			10	6,24	0,27 0,I	8	5	
74	8-I48-I K=I,04	Кабель до 35 КВ проложить по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса Ім до 2-х кг	100м	2 714			13,19	7 62	0,43	36	21	I

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	3:	7	: 8	: 9	:10	: II :	12:13	:14 : 15
75	8-I48-9 K=I,04	Кабель до 35КВ, проложить по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса Ім до 2 кг	100m	0,31					20,94	8,96	0,48 0,19	6	3
76	8-156-8	Заделка концов контрольного ка- беля с пластмас- совой изоляцией сечением до 2,5мм/ с количеством жил до 7	2 <b>ur</b>	4					0,68	0,2		3	I
7 <b>7</b>	8-156-9	Заделка концов контрольного ка- беля с пластмассовой изоляцией се- чением до 2,5мм2 с количеством жил до 37	- WT	10					0,85	0,36		9	4
78	II-7II-I	Ввод кабельный электрический с количеством жил до 10	et.	7					0,51	0,53		4	4
79	8-91-4	Полоса ПП-190 для приборов	RГ	0,00	5				377	33,3	4,7 I,4I	2	

I	<u>:</u>	2	: 3	÷	4	:	5	<u>.                                    </u>	6	<u>:</u>	7	:	8	<u>:</u>	9	<u> </u>	0	:	11	<u>.</u> :	12	Ŀ	13	; <u>I</u> 4	:	15
			Итого:																	19	5 <b>I</b>	62	I	<b>2</b> 58	72 17	
			Комплектация оборудования I%																	20						
			Mtoro:																	19	<b>8</b> I					
			Транспортные расходы 3%																	59						
			MTOPO:																	20	<b>4</b> 0					
			Наценки снабжен- ческо-сбытовых организаций 4%																	82						
			Mtoro:																	21	22					
			Заготовительно- складские расходы	I,	2%															25						
			Mtoro:																	214	47					
			Накладные расходы 87%																			22	4			
			258x0,87																							
			MTOPO:																			84	5			
			Плановые накоплен	RN	8%																	68				
			Итого по I раздел	<b>y</b> :																21	<b>4</b> 7	91	3	258	72 17	

903-I-*215.8*4 Ал. XIII, кн. 4

ī	: 2	: 3	: 4	:5:6:7:	8 : 9 : IO :	II : I2 : I3 : I4 : I5
		П. Стоимость мате сборником на м	риалов	, не учтенных		
80	CCLIM vacts y ctp.198 n.55	Пакетный выключа- тель типа ПВ2- -60У3	WT	2	2,26	5
81	ССЦМ часть Ш п.91	Кран типа I4MI Д=I5 мм	<b>87</b>	3	1,07	3
82	ССЦМ часть Ш п.9I	Вентиль типа 15кч18П Д=15мм	<b>W</b> T	5	1,20	6
83	23-07 nI-0225 CCUM часть у т. IO-Л 9,8%	Вентиль типа 15ч812 Д=15мм 1,30х1,098	HT	4	I,43	6
84	23-07 n4-0002 CCLIM часть У т. 10-Л 9,8%	Вентиль типа 1014-00Б Д=6 мм 12,40хI,098	WT	2	13,62	27
85	CCUM часть I стр. 66 п. I3	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75, Д=15мм	u M	3	0 <b>,2</b> 6	I

<u>I</u>	: 2	; 3	: 4	:5:6:7	: 8: 9 : 10	: II : I2 : I3 : I4 : I5
86	CCUM vacts I ctp.65 n.6	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75, Д=Л50 мм	R M	I	0,78	I
87	OI-I3 crp.I5 CCHM часть У т.IO-Ж	Труба стальная ГОСТ 10704-76 Д=32хI,8 0,23хI,089	M	31	0,25	8
88	01-13 ctp.75 CCUM часть у т.10-Б 2,6%	Труба стальная ГОСТ 8734-75 Д=14x2-20 0,47xI,026	M	88	0,48	42
89	24-16- -49 nI-092 CCUM vactb y T.10-M 8,9%	Металлорукав РЗ-АЛ-Х Д=15 мм 0,160х1,089	×	16	0,174	3
90	CCLM vacts y ctp. 150 n. 178	Провод ПВІ-380В сеч. І мы2	KM	0,065	23,6	2

I	: 2	: 3	: 4	:5 :6 :7	: 8 : 9 :10	:11 ;12 ;18 ;14 ; 15
91	ССІМ частьУ стр93 п1814	Кабель марки КВВ сеч.4хI мы2	ROM L,	0,059	202	12
92	CCLIM Vacthy ctp93 n1817	Кабель марки КВВ сеч. ІОх І мы2	10M L	0,050	<b>40</b> I	20
93	CCLIM Vactby ctp109 n2280	Кабель марки АКВВР сеч. 4x2,5 мм2	ю	0,060	195	12
94	CCIM vactby ctp109 n2283	Кабель марки АКВВГ сеч. 10x2,5 мм2	Ю	0,215	367	79
95	24-05 пІ-389 ССІМ частьУ т7-В 7,3%	Коробка соединя- тельная КСК-8 2,20ъ1,073	WT	I	2,36	2
96	24-05 nI-390 CCUM TYT.7-B 7,3%	Коробка соедини- тельная ЖК-16 3,45х1,073	et	2	3,70	7

I	: 2	: 3	: 4	:5:6:7	: 8 ;9 :10	:II :I2 :I3 : I4 : I5
97	24-05 nI-39I CCUM частьУ т7-В 7,3%	Коробка соедини- тельная КСК-32 5,20хI,073	RT	I	5,58	6
98	24-05 nI-470 CCIM частьУ т7-Б 7,2%	Notes III-85 £=2000 max 0,35x1,072	×	14	0,36	5
99	24-05 nI-47I CCIM vactby 17-5 7,2%	Notor III-145 ∠=2000ma 0,50xI,072	×	28	0,54	15
100	24-05 nI-243 CCUM wacrby r7-B 7,3%	Kopod III-100 3,15x1,073	RT	5	3,38	17
101	24-05 nI-244 CCIM VACTLY 77,38	Kopod III-150 5x1,073	<b>HT</b>	9	5,37	48

1	; 2	: 3	: 4	:5:6:7:8	: 9 : IO : II : I2	: I3 : I4 : I5
102	24-05 пI-245 ССЦМ часть у т.7-В 7,3%	Короб ПГ-200 6,30xI,073	WT	10	6,76	68
103	24-05 пI-249 ССЦМ часть у т.7-В 7,3%	Угольник УГ-100 2,20х1,073	WT	4	2,36	9
104	24-05 пІ-250 ССЦМ часть у т.7-В 7,3%	Угольник УГ150 2,80x1,073	nt	I	3,0	3
105	24-05 пI-248 ССЦМ часть у т.7-В 7,3%	Тройник ТГ200 4,60хI,073	<b>HT</b>	I	4,94	5
106	24-05 nI-658 CCUM часть у т.7-Б 7,2%	Основание КII55 0,085xI,072	BT	26	0,091	2

903-I-*215.8*9 Ал. XIII, кн. 4

I	: 2	: 3	: 4	: 5	:6:7:8: 9 : IO : 12 :	12 : 13 : 14 : 15
107	24-05 nI-695 ССЦМ часть у т.7-Б 7,2%	Полка КП60 0,082хI,072	w	<b>2</b> 0	0,088	2
108	24-05 пІ-696 ССЦМ частьу т.7-Б 7,2%	Полка КII6I 0,130xI,072	et	<b>3</b> 0	0,139	4
109	24-05 nI-697 CCUM часть у т.7-Б 7,2%	Полна КII62 0,190жI,072	et	40	0,204	8
110	24-05 nI-86I CCUM часть у т.7-8 7,2%	Стойка КП50 0,220хI,072	ut	15	0,236	4
111	24-05 nI-862 CCUM wacth y r.7-5 7,2%	Стойка КП51 0,315x1,072	MT	6	0,34	2

			·			-		<del></del>	<del></del>
I	: 2	: 3	: 4	:5:6:	7:8	: 9 :	IO :	II : I2	: 13 : 13 : 15
II2	24-18- -29 n06-053 CCUM часть у т10-л 9,8%	Отборное устройство 16-225П I,75xI,098	er	5		1,92			10
113	24-18-29 n06-054 CCLM часть У т.10-Л 9,8%	Отборное устрой ство 16-225У I,90xI,098	ut	3		2,09			6
II4	24-18- -29 n06-059 CCUM wacte y T.10-J 9,8%	Отборное устрой- ство 64-200П 2xI,098	WT	2		2,2			4
115	24-05 n3-122 CCUM ualte y T10-11 9,8%	Соединитель CBI4-M20 0,24xI,098	HT	2		0,26			r

903-I-*215.8*9 Ал. XIII, кн. 4

I	:	2	<u>:</u>	3	:	4		5 :	6	:	7	: 8	:	9	:	10	:	11	:	12	: 13 : 14 :	<u> 15</u>
116	CC.	-04 -0706 ЦМ сть у 10-Л	Сосуд у ный СУМ 7,10х1,	равнитель- -63-1-а 098	<b>ET</b>	1							7,	8							8	
			Moro:																		463	
			Плановы	е накоплен	ия 8	%															37	
			Итого п	о П раздел	y																500	
			Сводка	no cmete:																		
			I. Обор	удование		2	14	7														
			2. Монт	am 913+50	0=	1	41	3														
			Ntoro	по смете:		3	56	0						_	•							
		Гл	авный ин	женер пров	KTA			, -		S				В.	n.c	ОДОЕ	ьеі	3				
		Ha	<b>ЯИНАКВР</b>	CMETHORS O	тдел			Wr	4	1				Г.	P.K	врко	HOI	a				
		Co	ставия с	т.инженер			o	KOC	Sa.	لمصمت	9-			r.	B.I	обан	10B8	3.				
		Пр	оверил р	ук.группы			J.	Koc	1					A.	E.J	asar	еве	2				

903-I-215.84 Ал. XII кн. 4

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-31

## (Локальный сметный расчет)

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут.

На КИП и А водоподогревательной установки

Основание:	An.XII-ATMCI,2 An.XIY-ATMB	Сметная стоимость в т.ч. а) оборудования	3, I4 2, II	тыс.руб. тыс.руб. тыс.руб.
Составлена	в ценах 1984г.	б) монтажных работ Нормативная условно-	1,03	тыс.рус.
	2 40.000 2.000.	чистая продукция Показатели по смете Стоимость на: I. Расчетную единицу (мощность,	1	тыс.руб.
		вместимость, производитель- ность Гкал) — Г. 2. I м2 общей площади здания 3. I м3 объема здания	9,56 0,71 0,12	pyo. pyo. pyo.

MAN IIII	Шифр и Наименование и м позиции : характеристика прейску— оборудования и : ранта монтажных работ ценника цен и др.	Един-: Коли: Масса, т       Стоимость единицы       Стоимость общая         : ница: чес-: брутто       в руб.       в руб.         : изме: тво : нетто       : обо-: монтажных работ       : обо-: монтажных работ         : ре-: един: ед. : об-: рудо-: все-: в т. числе       : рудо: все-: в т. числе         : ния : изме: изм.: щий: ван.: го       : осн.: экспл.: ван.: го         : ре-: вт.ч.       : зарпл.: машин         : ния: ния: ния: вт.ч.       : зарпл.: зарпл.: зарпл.:
I	: 2 : 3	: 4: 5: 6: 7: 8: 9: IO: II: I2: I3: I4: I5

I. Оборудование и монтажные работы

7-06-48 I-273 I-752 I-I-I I-398 7-06-48 I-398	ческий ртутный прямой в оправе типа ТТП4.1-240-163 0,85+1,50	127°	I			2,35	0.21	0,21					
I-273 I-752 I-I-I I-I-I	ческий ртутный прямой в оправе типа ТТП4.1-240-163 0,85+1,50	<b>e</b> T	I			2,35	0.21	0.21					
I-398	В Термометр техни-						- 0.00	0,21		2			
I-398													
I-753 I-I-I	ческий ртутный угловой в оправе ТТУ6. I-240-201	MT	I			2,95	0,21	0,21		3			
	0,95+2												
7-06-48 [-27] [-752 [-]-I	В Термометр техни- ческий ртутный прямой в оправе ТТИ4.1-240-56		3			2,35	0,21	0,21		7	I	ı	
	0,85+1,50												
7-06-48 [-286 [-752 [-I-I	В Термометр техни- ческий ртутный прямой в оправе ТТПБ.1.240- 66	ur	2			2,35	0,2I	0,2I		5			
	-06-4 -286 -752	0,85+I,50  -06-48 Термометр техни286 ческий ртутный -752 примой в оправе -1-I TIUS_I_240-	0,85+1,50  -06-48	0,85+1,50  -06-48 Tepmometr Texhu286 veckuй ртутный -752 mpmod в оправе -1-1 TUB.1.240- 66 ur 2	0,85+1,50  -06-48 Tepmometr Texhu286 ческий ртутный -752 прямой в оправе -1-1 TUB.1.240-	0,85+1,50  -06-48 Tepmometr Texhu286 ческий ртутный -752 примой в оправе -1-1 TIUS.1.240-	0,85+1,50  -06-48	0,85+1,50  -06-48	0,85+1,50  -06-48 Термометр техни286 ческий ртутный -752 прямой в оправе -1-1 ТПБ.1.240- 66 шт 2 2,35 0,21 0,21	0,85+1,50  -06-48	0,85+1,50  -06-48	0,85+1,50  -06-48	0,85+1,50  -06-48 Термометр техни286 ческий ртутный -752 прямой в оправе -1-1 TUD.1.240- 66 шт 2 2,35 0,21 0,21 5

<u> </u>	; 2	: 3	: 4	:5:6:7	; 8	: 9 : 10 ;	II : I2	: I3	: I4 : I5
5	I7-06-48 nI-373 nI-753 II-I-I	Термометр техни- ческий ртутный угловой в оправе типа ТТУ4.1.240- -141	理学	I	2,90	0,21 0,21	3		
		0,90+2							
6	17-04 nI-0019 II-5-I	Термометр мано- метрический двух- записной типа TT2C-7II	- -	I	89	1,04 1,02	89	I	I
7	II-6I9-I	Капилляр манометрического термо- метра в защитной конструкции		I <b>,2</b>	5,58	5,58 1,32 0	,03	7	2
8	I7-04 п2-0082 II-93-I	Манометр типа МТ шкала 4-10кгс/см	11 2 m <b>r</b>	3	6,80	0,8 0,77	20	2	2
9	17-04 n2-0081 n11-93-1	Mahometp tuna MTN-160x2,5 krc/cm2	et	2	5,80	0,8 0,77	12	2	2
10	I7-04 п5-0520 II-III-2	Датчик-реле дав- IS-01-ДД кинек	UT	I	18,5	1,78 1,62 0	,04 I9 ,0I	2	2

I	: 2	: 3	: 4	: 5:6:7	: 8	: 9	: IO	: II	: I2	:13	: I4 : I5
11	17-04 n5-0519 II-III-2	Датчик-реле дав- дения ДД-I-II	m?	I	17	1,78	1,62	0,04 0,0I	17	2	2
12	17-04 n2-0206 11-93-2	Манометр типа МТС-711	<b>et</b>	2	57	1,49	I,46		II4	3	3
13	17-04 n2-0512 II-247-I	Дифманометр силь- фонный типа ДСП- -778Н	<b>E</b> T	I	220	4,59	2,83	0,22 0,03	220	5	3
<b>I4</b>	II-6I4-I	Уравнительный сосуд типа СУМ-63-I-а	m?	3		3,9	3,56	0,09 10,0		12	11
15	I7-04 п2-0504 II-247-2	Дийманометр- расходомер типа ДСС-712Н	HT	2	220	4,9	3,13	0,22	440	10	6
16	17-04 n2-0786 II-140-4	Днафрагма камер- ная ДКІ6-200-II- -a/6	et	I	34	7,01	1,19	0,08	34	7	I
17	I7-04 π2-0779 II-I40-I	Диафрагма камер- ная ДК6-50-П-а/б	mt	I	14,80	I, <b>2</b> 7	0,62	0,06	15	I	I

903-I-2/5.89 Ал.XII, кн.4

I	: 2	: 3	: 4	: 8	5:6	:	7	: 8	: 9	: I0	: II	: I2	: I3	; I4 : I5
18	I7-04 п5-0053 II-407-2	Регулирующий при бор типа Р25.2.I	ut	I				<b>I4</b> 5	3,8	3,73		145	4	4
13	I7-04 n5-0728 II-407-3	Дистанционный ук затель положения типа ДУП-М	8- BT	I			:	[4	0,79	0,77		14	I	I
20	17-04 nI-0339 II-13-2	Термопреобразователь сопротив- ления типа ТСП- -5071 512.821. 310-10	HT	I				7,20	0,43	0,42		7		
SI	15-04 n04-203 8-531-4	Пускатель магнит ный типа ПМЕ-083	ut	2			1	3	3,4	1,49	80,0 10,0	16	7	3
22	17-04 n5-0369 11-540-	Исполнительный механизм одно- оборотный типа мЭО-100/25-0,25	ut	2			:	<b>15</b> 5	6,63	2,79	0,15 0,02	310	13	6
23	17-04 π5-0052 11-407-2	Регулирующий при бор типа P25.I.2	et	2				155	3,8	3,73		310	8	7
24	I7-04 п2-0534 II-246-2	Дифманометр мемб ранный ДМ(23573)	– UT	2			•	55	4,04	2,52	0,13 10,0	130	8	5

I	: 2	: 3	:4	: 5:6:7	: 8	: 9	; 10	: II	; I2 ; I3	: I	4 : I5
25	I2-809-I	Кран контрольный типа I4MI Д=I5мм	<b>27</b>	6		18,0	0,75		5	5	
26	I2-807-I	Нентиль запорный типа 15кч18п Д=15 мм	MT	7		0,75	0,73		5	5	
26	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый типа 1549п2 Ц=15мм	et	4		0,75	0,73		3	3	
28	12-801-1	Кран проходной типа Пубби Д=15 мм	HT	I		1,76	1,5	0,03 10,0	2	2	
29	I2-536- -4	Прокладка импуль- сного трубопрово- да из стальных бесшовных труб Д=14х2 им	¥	127		1,09	0,72	0,26 0,03	138	91	33 4
30	I2-522- -5	Прокладка импуль- сного трубопрово- да из стальных водогазопроводных труб Д≈15 мм	¥	3		0,2	0,17	0,02	I	I	
31	II-642-I	Отборное устрой- ство 16-225У	mt	I		0,34	0,29	0,04	-	-	

903-I-215.89 Ал.XIII, кн.4

<u></u>	: 2	: 3	: 4	:5:6:	7: 8: 9	:10	: II : I	2 : I3	: I4	: I5
32	II-582- -2	Коробка соедини- тельная КСК-16	et	3	1,04	0,77	0,04 0,0I	3	2	
33	II-582-3 -3	Коробка соедини- тельная КСК-32	mT	I	1,47	1,17	0,04 0,0I	I	I	
34	8-91-4	Уголок 50х50х5 для приборов	Ŧ	0,140	377	33,3	4,7 I,4I	53	5	I
35	8-91-4	Металлические конструкции для установки прибо- ров	Ŧ	0,05	<b>37</b> 7	33,3	4,7 I,4I	19	2	
<b>3</b> 6	8-406-6	Прокладка сталь- ной электросвар- ной трубы диамет- ром до 50 мм, в полу	IOOm	0,10	29,9	16,2	5,65 I,47	3	2	I
<b>3</b> 7	8-406-2	Прокладка сталь- ной электросварно трубы диаметром до 40 мм, под скобки		0,24	6 <b>4</b> ,I	28,I	26.6 9.94	15	7	6 <b>2</b>

<u>I</u>	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: IO	<u>: II</u>	: I2 : I	3 : I4	: I5
<b>3</b> 8	8 <b>-408-</b> I	Прокладка металл рукава диаметром до 78 мм, по ста ным конструкциям	AP-	0,21				32	9,26	7,54 2,28	7	2	2
39	8-409-I	Провод первый се нием до 2,5 мм2: тянуть в проложе металлорукав	38-	0,21				4,88	2,36	2,33 0,71	I		
40	8 <b>-4</b> 09-II	За каждый послед ющий провод сече нием до 2,5мм2	y- 100	0,59				1,21	1,14		I	I	
41	8 <b>-149-</b> I	Кабель до З5кВ, тинуть в пролсже. ные трубы, масса I м до I кг	.i-	0,34				10	6,24	0,27 0,I	3	2	
42	8-148-I K=1,04	Кабель до З5кВ, п ложить по устано денным конструкц с креплением в изменения трасы са м до 2 кг	В- ИЯМ, ӨСТАХ	3,10				13,19	7 69	0.43	41	24	Į

<u> </u>	<u>:</u>	2	: 3	:4	<b>:</b>	5	<u>:</u>	6	:	7_	:	8	-:	9	<u>:</u>	10	<u>:</u>	11	:	12	<u>:</u>	13	<u>:</u>	14	:	15
43		-148-9 -1,04	Кабель до 35 кВ, проложить по ус- тавноленным конс- рукциям, с крепле нием по всей длин масса Ім до 2кг	<del>)</del> -	0	,35							2	0,94	8	,96	00	,48 ,19			7		3			
44	8-	-I56-8	Зеделка концов ко рольного кабеля с чением до 2,5 мм количеством жил до 7	C8-	4	4							0	,68	0	,2					30	)	9			
<b>4</b> 5	8-	-I56 <i>-</i> 9	Заделка концов контрольного ка- беля сечением до 2,5 мм2 с колк- чеством жил до 3	7 <b>b</b> T	1	2							0	,85	0	<b>,3</b> 6					10	)	4			
46	11	I <b>-</b> 7II-I	Вводы кабельные электрические с количеством жил до IO	WŦ	3	15							O	,54	0	,53					I	Ð	19			
			Итого																K	932	4(	63	25	3	7	Į.
			Комплектация оборудования 1%																I	•						
			Итого																I	951						

<u>I : 2</u>	: 3 : 4 :5 :6 :	7 :8 :9	: 10 :11	: 12	: 13 :	14	: I5
	Транспортные расходы 3%			59			
	Итого			2010			
	Наценки снабленческо- сбытовых организаций 4%			80			
	Итого			2090			
	Заготовительно-складс- кие расходы I,2%			25			
	Итого			2115			
	Накладные расходы 87%				220		
	253x0,87						
	И <del>т</del> ого				683		
	Плановые накопления 8%				55		
	Итого по I разд <b>елу</b>			2115	736 2	253	44 7
	П. Стоимость материалов, не учтенны сборником на монтаж оборудования.	x					
47 I7-04 n2-0706	Сосуд уравнитель- ный СУН-63-I-а шт 3	7,8			23		
CCLM Vactey TIO-II 9,8%	7,10x1,098						

903-I-215.84 Ar.XIII, KH.4

-						
I	: 2	: 3	: 4	: 5 : 6 : 1	7:8:9:10	: II :I2 : I3 : I4 : I5
48	CCUM vactb II n.1039	Кран типа I4MI Д=I5 мм	<b>ET</b>	6	1,07	6
49	CCUM VACTE II n.91	Вентиль типа І5кч18п Д=15 <b>мм</b>	UT	7	1,20	8
50	23-07 nI-0225 CCUM	Вентиль типа 15ч8п2 Д=15мм	MT	4	1,43	6
	vacth y T.10-11 9,8%	I,30xI,098				
51	CCIM vacts III n.1022	Кран типа IIч6бк Д=15 мм	<b>M</b> T	I	1,0	I
52	CCLIM vacts I ctp.66 n.13	Труба стальная водогазопровод- ная ГОСТ 3262-75 Д=15 мм	M	3	0,26	I
53	CCUM vactb I ctp.65 n.6	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д=Л50	M	2,5	0,78	2

903-I-*215.8*4 Ал.ХШ, кн.4

I	: 2	: 3	:4	: 5	; . 6	: 7	: 8	: 9	; 10	:11	: I2	: I3 : I4	; I5
54	OI-I3 cTD75 CCHM WACTS Y TIO-6 2,6%	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75 Д=14x2-20 0,47x1,026	) м	127				0,48				61	
55	OI-I3 ctpI5 CCIM wactby rIO-M 8,9%	Труба ставьная ГОСТ 10704-76 Д=32хI,8мм 0,30хI,089	×	34				0,32	7			11	
56	24-I6-49 nI-092 CCLM TACTAY TIO-X 8,9%	Металлорукав РЗ-АЛ-Х Д=15мм 0,160х1,089	M	21				0,17	4			4	
57	CCIM Vactby ctp150 n178	Провод ПВІ-360В сечением І мм2	104	0,08	0			23,6	1			2	
58	ССЦМ частьУ стр93 п1814	Кабель марки КВВІ сеч.4хІ мы2	T- 104	0,03	5			202				7	

	: 2	: 3	: 4	:5:6:7:8	: 9 : IO : II : I2	: 13 : 14 : 15
59	ССЦИ часть у стр. 93 п. 1817	Кабель марки КВВГ-сеч.10х1 мм2	KM	0,047	401	19
60	ССЦМ часть у стр. 109 п. 2282	Кабель марки АКВВГ сеч. 7x2,5 мм2	KM	0,087	277	24
61	CCUM vacts y ctp.109 n.2283	Кабель марки АКВВГ сеч. 10x2,5 мм2	ю	0,200	367	73
62	ССЦМ часть у стр. 109 п. 2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	KOK	0,010	195	2
63	24-18-29 пО6-О54 ССЦМ часть у тІО-Л 9,8%	Отборное устрой ство 16-225У I,90xI,098	HT.	I	2,09	2
64	24-05 nI-390 CCUM часть у т.7-В 7,3%	Коробка соедини- тельная КСК-16 3,45хI,073	<b>E</b> T	3	3,70	п

903-I-2/5.89 Am.XIII, kH.4

1	; 2	; 3 : 4	:	5	: 6	: 7	8	: 9	: IO :	11:	I2	: I3 : I4 : I5
65	24-05 nI-39 CCUM	Коробка соедини- тельная КСК-32 <b>шт</b>	1					5 <b>,58</b>				6
	TACTS 7.3%	y 5,20x1,073										
		M <del>r</del> oro:										269
		Плановые накопления 8	6									22
		Mroro:										<b>29</b> I
		Сводка по смете:										
		I. Оборудование	21	15								
		2. Монтаж - 738+29І=	10	29								
		Итого по смете:	31	44		,						
		Главный инженер проекта		<b>1</b> -	A	1	 <u> </u>	フ В.П.С	одовьев			
		Начальник сметного отдела	(	7aCc	الملا	_		r.p.k	<b>ВОНВРК</b> О	3.		
		Составил ст.инженер	۵	lo	Seci	-8-		r.B.J	обанова			
		Проверия рук.группы	A	1-1	1	•		A.E.J	ваерева			

I.74

THC. pyd.

903-I-215.84 Az.XII KH.4

## JOKAJILHAR CMETA MI-32

(Локальный сметный расчет)

Сметная стоимость

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ- $I0-I4\Gamma M$  для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут

На КИП и А горячего водоснабжения

Основание: Ал. XII-ATMCI, 2

Coct	*abjio	на в це	нах 1984г	<b>.</b>				Hopms Thoras	і. Оорудо: Онтажні Этивна: Этивна: Этивна: Этели Этели	по сы пукция пукция	ВНО-		I,24 0,5	тыс.руб. тыс.руб. тыс.руб.
								2. I	иестим ость Г	ость, Кал) ей пло	произв нади з	мощності Одитель- Дания	77,33 0,34 0,06	pyd. pyd. pyd.
***	тр :пр	позиции ейску- нта,УСН нника и	:рактерис :рудовани :ных рабо	вание и ха стика обо- ия и монта от	- :HMII	9:480 9:80	т о Ед.	PYTTO ETTO :00-	000-	MOHT BCC-	B TO	DAGOT	:000- рудо : ван	CTOMMOCTS, DYO.  MOHTAWHEN DAGOT BCC- B T. UNCAC TO OCH. ISKCIA SAPIA MARMH B T. U. SAPIA
I	<u>.</u>	2		3	: 4	: 5	: 6	: 7	1:8	: 9	; I0	: II	: I2	: I3 : I4 : I5

I. Оборудование и монтажные работы

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: II	:12	:13	:14	: 15
		кип и А						•						
I	I7-06-48 nI-373 nI-753 II-I-I	Термометр техни- ческий ртутный уг ковой в оправе типа ТТУ4.1.240- -141	LT	6			2,90	0,21	0,21		17	I	I	
		0,90+2												
2	I7-06-48 nI-302 nI-752 II-I-I	Термометр техни- ческий ртутный прямой в оправе типа ТТП6.1.240- -103	<b>e</b> t	3			2,35	0,21	0,21		7	I	I	
		0,85+1,50												
3	I7-06-48 nI-272 nI-752 II-I-I	Термометр техни- ческий ртутный прямой в оправе типа ТПК. I.240- -IO3	ET	3			2,35	0,21	0,21		5	-	-	
		0,85+1,50												
4	17-04 пІ-0019 II-5-I	Термометр манометрический двухзап ной типа ТГ2С-71	IC-	I			89	1,04	1,02		89	I	I	

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: (	6	: 7	 : 8	:9	:10	: 11	: I2	:13	: 14	: I5
5	11-619-1	Капилляр маномет ческого термомет в защитной конст рукции	pa.	1,2					5,58	I,32	0,03		7	2	
6	I7-04 п2-0082 II-93-I	Манометр типа МТП-160 шкала 4-10 кгс/см2	MT	10				6,80	8,0	0,77		68	8	8	
7	I7-04 π2-008I II-93-I	Манометр типа МТП-160 шкала I,6 кгс/см2	et	I				5,80	0,8	0,77		6	I	1	
8	I7-04 π2-0016 II-93-7	Манометр типа ЭКМ-ІУ	HT	I				7,80	1,27	1,21	0,04	8	1	1	
9	17-14-11 n5-001 11-296-4	Вторичный прибор типа КСДІ-003	<b>u</b> t	1				255	1,83	1,79		255	2	2	
10	17-04 π2-0165 11-94-2	Преобразователь давления типа МЭД (22364)	27	1				16,10	1,64	1,58		16	2	2	
II	17-14-11 n5-016 11-296-4	Вторичный прибор КПДТ-503	RT	2				230	1,83	1,79		460	4	4	
12	17-04 n2-0534 11-246-2	Дифманометр мембранный типа ДМ(23573)	wr	2				65	4,04	2,52	8;13 10;0	130	8	5	

<u>I</u>	: 2	: 3 :	4_	:5	; 6	: 7	: 8	: 9	: IO	:11:	: 12	:13	: I4	<u>: 15</u>
13	II-6I4-I	Уравнительный сосу СУМ-63-2_а ш	Д IT	2				3,9	3,56	8;8		8	7	
14	17-04 n3-019 11-155-3	Счетчик турбинный горячей воды типа ВТГ-150	IT	I			72	3,84	2,56	10,0	72	4	3	
15	I2-809-I	Кран контрольный типа I4MI Д=I5мм ш	T	II				18,0	0,75			9	8	
16	I2-807-I	типа 15кч18п	T	7				0,75	0,73			5	5	
17	12-801-1	Кран проходной типа IIч6бк Д=15мм	uT	2				1,76	1,5	0,03 10,0		4	3	
18	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый типа 15кч 18п2 Д=15мм ш		4				0,75	0,73			3	3	
19	12-536-4	Прокладка импульс- ного трубопровода из стальных бесшов труб Д=14x2	HFX	17				1,09	0,72	0,26 0,03		19	12	4 I
20	I2-522-5	Прокладка импульс- ного трубопровода из стальных водо- газопроводных труб Д=15мм м		15				0,2	0,17	0,02		3	3	

903-I-*215.84* Ал.ХШ, кн.4

<u>I</u>	: 2	: 3	: 4	: 5 ;	6:	7 ; 8	3; 9	: 10	: II ;	12: 13	: I4	: I5
21	8-9I <b>-4</b>	Металлоконструк- ции для установки приборов	T	0,085			377	33,3	4,7 I,4I	32	3	
22	II-582-I	Коробка соедини- тельная КСК-8	et	2			0,97	0,71	0,04 0,0I	2	I	
23	II-582-2	Коробка соедини- тельная КСК-16	ut	I			1,04	0,77	0,04 0,0I	I	I	
24	II-642-I	Отборное устройст- во 16-225У	ut	3			0,34	0,29	0,04	I	I	
25	8-91-4	Уголок 50х50х5 для крепления приборов	T	0,075			377	33,3	4,7 I,4I	28	2	
26	8-406-2	Прокладка труб стальных электро- сварных защитных диаметров до 40мм, под скобки	100m	0,30			6 <b>4,</b> I	28,1	26,6 9,94	19	8	8
27	8-408-I	Прокладка металло- рукава диаметром до 78 мм, по сталь- ным конструкциям	_ 100m	0,09			32	9,26	7,54 2,28	3	I	I

903-I-215.84 Ar.XII, kh.4

<u>I</u>	<u></u>	2	: 3	: 4	:5:6:7:	8 : 9	: IO	: II :	I2 :	13 : I4 : I5
28	8-40	9 <b>-</b> I	Провод первый сечением до 2,5мм2 затянуть в проло-женный металлорукав	100m	0,09	4,88	2,36	2,33 0,71	-	-
29	8-40	9 <b>–</b> I	За каждый после- дующий провод, сечением до 2,5 мм2	100m	0,21	1,21	I,I4		_	-
30	8-14	9 <b>–</b> I	Кабель до 35 кВ затянуть в проло- женные трубы, мас- са Ім до Ікг	100m	0,30	10	6,24	0,27 0,I	3	2
31	8-I4 K=I,	8-I 04	Кабель до 35 кВ, проложить по установленным конструкциям с креплением в местах изменения трассы, масса Ім до 2 кг	100m	1,71	13,19	7,62	0,43 0,17	23	13 I
32	8-I4 K=I,		Кабель до 35 кВ, проложить по уста- новленным конструк- циям, с креплением по всей длине, мас- са Ім до 2 кг		0,19	20,94	8,96	0,48 0,19	4	2

903-I-*215.84* Ал. XIII, кн. 4

I	:	2	: 3	: 4	:	5	: 6	: 7	<u>:</u>	8 :	8	: IO	: 11	: I2	: I3	: I4	: 15
33	8-150	6-8	Заделка концов контрольного кабеля с пластмассовой изо- ляцией сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 7		4					0	,68	0,2			3	I	
34	8-156	5–9	Заделка концов контрольного кабе- ля с пластмассо- вой изоляцией се- чением до 2,5 мм2 с количеством жил		4					0	<b>. 2</b> 5	0 <b>,3</b> 6			3	I	
			до 37	et	4					U	,00	0,30			3	*	
<b>3</b> 5	II-7	II–I	Ввод кабельный электрический с количеством жил до 10	et	4					0	,54	0,53			2	2	
			Итого:											1133	215	IIO	I4 4
			Комплектация оборудования 1%											11			
			Mtoro:											1144			
			Транспортные расходы 3%											34			
			Mroro:											1178			

903-I-215.84 Ar.XII, KH.4

	:	: 3	: 4 : 5 :	6;7:8: 9 :	10 : 11 : 1	2 ; 13	: I4 : I5
		Наценки снабжен ческо-сбытовых организаций 4%	<b>!-</b>		47		
		Mtoro:			122	5	
		Заготовительно- складские расхо			15		
		Ntoro:			124	)	
		Накладные расхо	ды 87%			<b>9</b> 6	
		110x0,87					
		Wroro:				311	
		Плановые накопл	ения 8%			<b>2</b> 5	
		Итого по I разд	еду		124	336	IIO I4 4
		П. Стоимость ма сборником на	териалов, не учтени монтаж оборудовани	EX A			
,	17-04 n2-07(	Уравнительный 7 сосуд СУМ-63-2-	a mr 2	7,91		16	
,	CCUM TACTS T. IO-J 9,8%	y 7,20xI,098					

_ 783 _

20072-20

I	; 2	: 3	: 4	: 5	5	:	6	:	7	:	8	:	9	٠	10	_:	I	I :	I	2	:	13	:	<u>14</u>	:15
<b>3</b> 7	CCLIM Vacto III n.1039	Кран типа <b>I4MI</b> Д=I5 <b>мм</b>	er	11								I,	07								12	:			
38	CCLM Tacte III n.91	Вентиль типа 15кч18п Д=15 мм	et	7							:	I,	20								8				
39	CCUM Vacte III n.1022	Кран типа IIч66к Д=15 мм	置了	2								I,	0								2				
40	23-07 nI-0225 часть У т.10-Л 9,8%	Вентиль типа 15ч8п2 Д=15 мм 1,30х1,098	HT	4								I,	43								6				
<b>4</b> I	CCUM часть I стр.66 п.13	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д=15 мм	M	15								0,	<b>2</b> 6								4				
42	CCLIM часть I стр.65 п.6	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д=Л50 мм	M	Ι,	5							0,	78								I				

<u>I</u>	: 2	; 3	: 4	:5 :6 :7 :8	:9 : IO : II : I2	: 13 : 14 : 15
43	OI-I3 CTPI5 CCUM VACTAY TIO-M 8,9%	Труба стальная ГОСТ 10704-76 Д=32хI,8 0,23хI,089	M	30	0,25	8
44	01-13 ctp75 ccim wactby t10-5 2,6%	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75 Д=14x2-20 0,47xI,026	О м	17	0,48	8
45	24-I6-49 nI-092 CCUM частьу тIO-Ж 8,9%	Металлорукав РЗ-АЛ-X О,160x1,089	M	9	0,174	2
46	CCIM Tactey CTPI50 nI78	Провод LBI-360В сеч. I мы2	KM	0,030	23,6	I
47	ССЦМ ЧастьУ стр93 п1814	Кабель марки HBBГ сеч. 4xI мм2	104	0,067	202	14

I	: 2	: 3	; 4	:5:6:7	:8:9:	IO : II : I2: I3 : I4 : I5
<b>4</b> 8	ССЦМ часть У стр.93 п.1817	Кабель марки KBBГ сеч. IOxI мы2	KM	0,050	<b>40</b> I	20
49	ССЦМ часть У стр. 109 п. 2282	Кабель марки АКВВГ сеч.7x2,5мм2	KM	0,056	<b>27</b> 7	16
50	ССЦМ часть У стр. 109 п. 2283	Кабель марки АКВВГ сеч. IOx2,5 мм2	KM	0,047	367	17
51	24-05 n.I-389 CCIIM часть У т.7-В 7,3%	Коробка соедини- тельная КСК-8 2,20хI,073	ur	2	2,36	5
52	24-05 nI-390 CCUM часть у т.7-В 7,3%	Коробка соедини- тельная КСК-I6 3,45xI,073	mT	I	3,70	4
53	24-18-29 n06-054 CCUM ч.У т.10-л 9,8%	Отборное устрой- ство 16-225У I,90xI,098	HT	3	2,09	6

	:	2	: 3	-	4	:	5	:	6	: '	7	_	8	:	9	<u>:</u>	10	:	11	·	12	<u>:</u>	13	:	14	:	15
54	CCII	-122 М Ть У О-Л	Соединитель СПВ14-420 0,24хI,098	.et		.1								0,	26							-					
55	24-0 197 13-1 K=1 CCU vac: 7.1( 9,8)	Îr II4 Î Î Pb y	Соединитель СІ4 0,33хІ,ІхІ,098	ut }		4								0,	<b>4</b> 0							2					
56	CCII	-124 M rb y	Соединитель СВ14-К-труб I/2° 0,30хI,098	HT		8								0,	33							3					
			Mroro:																			I	5 <b>5</b>				
			Плановые некоплени	я 8,	%																	I	2				
			Итого по П разделу	,																		I	57				
			Сводка по смете: 1	. M	онт	ax	Bai		3 <b>те</b>	36-	<b>+</b> I6	57=	24 50 74	3													
Гла Нач	авныі На <b>к</b> вр	HHERE	нер проекта ветного отдела	<b>u</b> -	B.ÍI r.P	.Co .Ko	ORO:	вь <b>е</b> вно	B Ba								nhæ .rp			- 2			Γ.Β. Α.Ε.	Joc Jias	ape ape	Ba Ba	

## локальная смета и-33

## (локальный сметный расчет)

K типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-IO-I4ГM для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут

На КИП и А общекотельных трубопроводов Сметная стоимость	4,36	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.  в т.ч. а) оборудования б) монтажных работ Нормативная условно- чистая продукция Показатели по смете Стоимость на: 1. Расчетную единицу (мощнос		тыс.руб. тыс.руб. тыс.руб.
	193,78 0,88 0,15 щая стоим	руб. руб. руб.
ии оборудования и изме-чест нетто обо-ментажных работ обо- прейск. ментажных работ рения: во обо- рудо-вес-в т.числе рудо- прении изм. щий ван. го осн. эмспл ван др. зарпл: машин:	PCE-B	ных работ Т. ЧИСЛО СН. 1ЭКСПИ. арпи: машин :В Т.Ч. :Зарпи.
I: 2: 3: 4:5:6:7:8:9:10:11:1	2 : 13:	I4 : I5

I. Оборудование и монтажные работы

I	: 2		: 3	:	4	:	5 :	6:	7	:	8	:	9	: IO	: II	:	12	13	: I4	: I5	<u> </u>
			Щи <del>ты</del>																		
	15-17 non. n.01-1 11-685	1020	Шит управления №2 типа ЩТК-I-800 УХЛ8 ) IP30 ОСТ26.13-7	6 <b>ET</b>		I				61		3,	28 :	2,95	0,27 0,11	61	;	3	3		
			Электроаппаратур поставляемая	a,											0,11						
			KOMILIERTHO CO EUTOM:																		
2	I5-I5 π.33-(	012	Лампа коммутатор ная типа КМ-60-55	– ET		5				0,0	)47										
3	15-04 n.17-8 15-17	85	Штепсельная ро- зетка РШ-Ц-20																		
	n.I-45 8-574 56	53	0,30+I			I				τ.	20	Λ.	56	0,33		1		•			
4	26-09		Резистор типа	et		1				1,	30	Ο,	00	0,33		•	•	•			
	I5-I7		MUIT, 2KOM ,287																		
	n.I-4: 8-574 -56	- KI	0,065+0,60	et		I				ο 4	ras	0	55	0,33		I	,	[			

	700	
-	105	

1	: 2	: 3	: 4	<u>:</u>	5:6	: 7	: 8: 9	: IO :	II: I2	: I3	: I4 : I5
5	I5-04 π.06-001 I5-I7	Пакетный выключа- тель типа ПВІ-ІОУЗ	-								
	п. I-414 8-574- 28	0,75+3,30	MT	I			4,05 0,28	0,16	4		
6	36-09 п. I-0459 I5-I7	Резистор ПЭ-25 2500 ом									
	n. I_422 8_574_ 56	0,12+0,65	et	5			0,77 0,55	0,33	4	3	2
7	I5-04 n.06-448 I5-I7	Переключатель ти ПМОВФ-I36639I IO ₂ /П-Д-I26	na.								
	п. I-452 8-574- -50	4,40+9,80	шт цепь	5 80			14,200,43	0,18	71	34	14
8	15-04 n.06-448 15-17	Переключатель ти па ПМОФ45— 222222/П-Д9	-								
	п. I-452 8-574- 50	4,40+9,80	<b>ит</b> цепь	2 32			14,20	0,18	28	14	6

I	<u>: 2</u>	: 3	: 4	: 5 :	6:	7:8	: 9	: 10 : II	<u>: 12</u>	: I	3 : 14	: 15
9	15-04 n.06-448 15-17 n.1-452	Переключатель ти па ПМОФ45—III777 П-Д6	7									
	п. I-452 8-574- 50	4,40+9,80	ит цепь	<u>I</u> 6		14,20	0,43	0,18	14	7	3	
10	15_17 n.5_057 15_15 n.31_018 15_17 n.1_481 8_574_	Тибло световое двухламповое типа ТСБ комп- лектно с дампа- ми Ц-220-10										
	8-574- -56	I,60+0,I4x2+0,75	et.	8		2,63	0,55	0,33	21	4	3	
II	15-07 n.5-053 15-17 n.1-481 8-574-56	Арматура комму- таторной лампы типа АСКМ—3 с красной линзой 60в	BT	5		I	0,55	0,33	5	3	2	
		0,25+0,75										
12	15-04 n.12-065 15-17	Реле промежуточ- ное ПЭ-21-8УЗ										
	п. I-429 8-574- -55	2+3,75	wr	4		5,75	1,19	0,73	23	5	3	

_	791	_

20072 - 20

I	: 2	: 3	: 4	<u>.</u>	5:	6:	7:8	: 9	: IO : II	: 12	:13	: I4 : I5
13	I5_04 п. I2_065 I5_I7 п. I_429	Реле промежуточ- ное типа ПЭ21- IIУ3										
	8 <b>-</b> 574 <b>-</b> 55	2+3,75	шT	3			5,75	1,19	0,73	17	4	2
14	I5-04 π.0I-006 I5-I7 π.I-35I	Автоматический выключатель ти- па АбЗ-МУЗ										
	8-574- -18	I,45+I,05	<b>e</b> T	14			2,50	0,23	0,11	35	3	2
15	I5-04 π. I9-005 I5-17	Елок зажимов типа Б3-10										
	п. I-49	1,25+(0,30-0,05)	mT	14			I,50			21		
16	I5-I7 n.I-504	Рамка для над- писи РПМ 66x26	MT	35			0,10			4		
		КИПиА										
17	I7-04 п.2-0082 II-93-I	Манометр типа МТП-160 шкала 10кгс/см2	IIT	7			6,80	8,0	0,77	48	6	5

I	: 2	: 3	: 4	4 :	5	ş	6:	7	: 8	: 9	: IO	: II	: I2	: 13	: I4	: I5
18	I7-04 n.2-0500 II-247- -2	Дифманометр-рас- ходомер сильфон- ный типа ДСС-710Н	et	2	2				205	4,9	3,13	0,22	410	10	6	
19	I7-04 п.2-0789 II-I40-6	Диафрагма камер— ) ная типа ДК16— 5—300—П/а/б	et	]	Į.				52	15,4	2,98	0, <u>I2</u> 0,0I	52	15	3	
20	17-04 n.2-0675 11-614- -2	Сосуд уравнитель ный СКМ-100-1-а	– et	6	3				4,85	3,41	3,28	0,06	29	20	20	
21	I7-04 п.2-0506 II-247- -8	Дифманометр 5 -расходомер силь фонный типа ДСС-732Н	- et	:	3				240	5,84	4,05	0,22 0,03	720	18	12	I
22	17-04 n.2-078; II-140- -2	Диафрагма камер- 2 ная типа ДК16-100/П-а/б	ot o	1	Ţ				18,50	2,65	0,85	0,07	19	3	I	
2 <b>3</b>	17-04 n.1-001' II-5-I	Термометр манс- метрический самопишущий ТСЖ-711	et	;	I				72	1,04	1,02		72	I	I	

I	: 2	: 3	: 4	: 5 : 6	: 7	: 8	: 9:	IO : II	: I2	: I3 :	I4 : I5
24	17-04 n.2-0082 II-93-I	Манометр типа МТП-160 шкала ІОкгс/см2	шT	3		6,80	0,8 0	),77	20	2 2	
25	I7-04 n.2-0514 II-247-I	Дифманометр силь- фонный типа ДСП-780Н	er Er	I		190	4,59 2	2,83 0,22 0,03	190	5 3	
26	17-04 n.2-0081 II-93-I		mt	I		5,80	0,8 0	),77	6	ı ı	
27	17-04 n.2-0016 II-93-7	Манометр элект- роконтактный типа ЭКМ-IУ	et	2		7,80	1,27 1	,21 0,04	16	3 <b>2</b>	
28	I7-04 п.2-0206 II-93-2	Манометр типа МТС-711	<b>27</b>	I		57	I,49 I	. <b>,4</b> 6	57	1 1	
29		Диафрагма камер- ная типа 2 ДК6-100-П-а/б	<b>27</b>	I		18,50	2,65 0	0,85 0,07	19	3 1	
30	17-04 п.1-0030 II-6-2	Термометр мано- метрический типа ТПГ-СК	et	I		37	I,66 I	1,63	37	2 2	

1	: 2	: 3	:4	: 5 :	6 :	7:8	: 9	: I0	: II	: I2	: 13	: I4 : I5	
31	II-619- -I	Капилляр мано- метрического термометра в защитной конст- рукции	IO M	I,4			5,58	1,32	0,03		8	2	
32	II-614- -I	Сосуд раздели- тельный РС-4	m'r	I			3,9	3,56	0.09 10,0		4	4	
33	II-614- -I	Сосуд раздели- тельный РС-6	et	I			3,9	3,56	0,09 0,01		4	4	
34	17-04 n.2-0504 11-247- -2	Дийманометр-рас- кодомер типа ДСС-712Н	et	2		220	4,9	3,13	0,22	<b>44</b> 0	IO	6	
35	I7-04 п.2-0779 II-I40- I	Диафрагма ка- мерная типа ДК25—50—П—а/б	w	I		14,80	I,27	0,62		15	I	I	
36	I7-04 п.2-0779 II-I40- -I	Диафрагма ка- мерная типа ДКБ-50-Ц-а/б	<b>WT</b>	I		14,80	I,27	0,62	0,06	15	I	I	

903-I-215.84 Ал.XII кн.4

I	; 2	: 3	: 4	:	5:	6:	7:	8: 9	: IO	: II	: I2	: 13	: I4 : I5
37	II_6I4_ _I	Сосуд раздели- тельный ЕРС- 63-I-а	<b>e</b> T	4				3,9	3,56	0,09 0,01		16	14
38	I7_04 n.5_0052 I1_407_ -2	Регулирующий при- бор типа P25.1.2	- et	I			155	3,8	3,73		155	4	4
39	I7-04 π.2-0167 II-94-2	Преобразователь павления типа МЭД—22365	ШT	I			17,6	30 I,64	I,58		18	2	2
<b>4</b> 0	I5-04 n.04-203 8-53I-4	Пускатель маг- нитный ПМЕ-083	HT	I			8	3,4	1,49	80,08 10,0	8	3	I
41	I7-04 n.5-0369 II-540-4	Исполнительный механизм одно- оборотный м80-100/25-0,25	ut	I			I5 <b>5</b>	6,63	2,79	0,15 0,02	<b>I5</b> 5	7	3
42	I2-809- -I	Кран контроль- ный типа 14M1 Д=15мм	mt	6				0,81	0,75			5	5
43	I2-807- -I	Вентиль запор- ный типа 15кч18р Д=15мм	mT	8				0,75	0,73			6	6

	****									~~~~	~~~~					
I	: 2	: 3	: 4	: :	5:	6:	7:	8:	9	: 10	: II	: I2	: I3	: I4	:	15
44	I2-798- -I	Вентиль запор- ный трехходовый типа 1014-006 Д=6мм	шт	I				I,	44	1,29	0,03		I	I		
45	12-807-	Вентиль запорный типа 15кч 18п Д=15мм	UT	9				0,	75	0,73			7	7		
46	I2-799- -I	Вентиль муфтовый типа 15нж ббк Д=15мм	ut	2				0,	79	0,75			2	2		
47	I2-79I- -I	Вентиль фланце- вый типа I5с 27нж I Д=I5мм	<b>u</b> t	2				2,	02	I,75	0,06 0,01		4	4		
48	I2-700- -I	Фланец Д=15мм ГОСТ 12831_67	2 <b>MT</b>	2				0,	69	0,49	0,12 0,01		I	I		
49	I2-536- -4	Прокладка выпульсного трубопро- вода из стальных труб Д=14х2	 **	162				I,	09	0,72	0,26 0,03		177	117	<b>42</b> 5	

1	:	2	: 3	: 4	: 5 :	6:	7:8	: 9	: IO	: II :	12 : I	3:14	: I5
50	12- -5	-522-	Прокладка сного труб да из стал догазопров труб Д=15м	опрово- ьных во- одных	9			0,2	0,17	0,02	2	2	
51	8-9	9I <i>-</i> 4	Металлокон ции для ус ки приборо	танов-	0,052			377	33,3	4.7 I,4I	20	2-	
52	II.	-582-	Коробка со тельная КС	едини- К-8 шт	2			0,97	0,71	0,04 0,0I	2	I	
53	II.	-582-	Коробка со тельная КС	едини- К-16 <b>вт</b>	3			1,07	0,77	0,04 0,0I	3	2	
54	II.	-642	Отборное у ство 16-22	строй- 2511 шт	1			0,34	0,29	0,04			
55	II.	-642-	Отборное у ство I6-22	строй- 25У шт	3			0,34	0,29	0,04	1	I	
<b>5</b> 6	8-9	91-4	Уголок 50х для прибор	:50х5 юв т	0,200			377	33,3	4,7 I,4I	75	7	I
57	86 -6	<b>40</b> 6	Прокладка стальных з сварных за	лектро- щищенных									
			диаметром 50мм, в по		0,10			29,9	16,2	5,65 I,47	3	2	1

_:	: 3	: 4	:5:	6 :	7:	8:9	: IO	; II	: I2	<u>: 13</u>	: I4	: I5
58 8 <u>4</u> 06	- Труба стальная электросварная защитная диаметром до 40мм, под скобки	100 M	0,06			6,41	28,1	26.6 9,84		4	2	2
59 8-408 -I	Прокладка метал- лорукава диамет- ром до 76мм, по стальным кон- струкциям	100										
	o rpy regions	M	0,18			32	9,26	7,54 2,28		6	2	I
60 8-91-	Сталь марки 12х18Н1ОТ для изготовления со- пел профилем "четверть круга"		0,005			377	33,3	4.7 I,4I		2		
6I 8 <u>-4</u> 09	Провод первый сечением до 2,5 мм2, затянуть в проложенный металлорукав	IOO M	0,18			4,88	2,36	2,33 0,71		I		

I	: 2	: 3	: 4	: 5 :	6:	7:	8:9	: I0	: II	: I2	: I3	: I4	: I5
62	8-409- II	За каждый после- дующий провод, сечением до 2,5мм2		0,44				I, I4				1	
63	8-I48-I K=I,04	Кабель, до 35кв, проложить по конструкциям, с креплением в местах изменения трассы, масса IM до 2 кг	- 100										
64		Кабель, до 35мв,	M	1,39			13,1	9 7,62	0,43 0,17		I8	II	I
	K=I,04	проложить по конструкциям с креплением по всей длине, мас-са Ім до 2кг	IOO	0,15			20,9	4 8,96	0,48 0,19		3	I	
65	8 <b>14</b> 9I	Кабель, до 35кв затянуть в проло женные трубы масса Iм до 1кг	- 100	0 <b>T</b> 6			10	6 24	0.90		2	I	
			M	0,16			10	6,24	0,Ĩ		٨	T	

I	:	2	:	3	: 4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	: I	0	:	II	: :	2 :	13	: I4	: I5
56	8-I	56–8	конт беля до 2	лка концов рольного ка- сечением ,5мм2 с ко- ством жил	· MT	8	<b>.</b>							0,	,68	0,2					5		2	
6 <b>7</b>	8-1	56-9	конт беля до 2	лка концов трольного ка- сечением 2,5мм2 с ко- еством жил	et	ε	<b>,</b>							0,	,85	0,3	6				5		2	
<b>58</b>	II-'	7II-	C RC	ы кабельные трические эличеством до 10	wī	9	)							0,	,54	0,5	3				5		5	
			Итог	ro:																2811	59	93	328	<b>49</b> 6
			Комп рудо	ілектация обо рания 1%	)															- 26	3			
			Итог	o:																2839	•			
			Tpar paux	епортные годы 3%																85				
			Итог	ro:																2924	1			

I :	2	: 3		: 4	_:	5	:	6	:	7	8	•	9	_:	IO	II	: I	5	: 13	: I4	<u>.</u>	<b>I</b> 5
		Наценки с ческо-сбы организац	набжен- товых ий-4%														117					
		Mroro:															304	ľ				
		Заготовит складские ды 1,2%															36					
		NTOPO:															307	7				
		Накладные ды 87%	расхо-																285			
		328x0,87																				
		Mroro:																	878			
		Плановне ления 8%	накоп-																70			
		Итого по	I раздел	ıy:													307	7	948	328	<b>4</b> 9	)
		П. Стоимо териал учтенн ком на оборуд	ов, не ых сборы монтаж	<del>171-</del>																	•	

I	: 2	: 3	: 4	: 5	<u>.</u>	6	:	7	: 8	; 9		: I0	;	II	 12	i	13	:	14	:	15
69	I7-04-I I967г. п.02-4I7	Сосуд раздели- тельный РС-4						_													
	n.02-417 K=0.8 CCUM ч.У т.10-Л	3,80x0,8xI,098																			
	7.10-JI 9,8%		et	I						3,3	4					3					
70	17-04-1 1967r.	Сосуд раздели- тельный РС-6																			
	1.09-418 K=0.8 CCUM	5,10x0,8x1,098																			
	7.10-JI 9,8%		WT.	I						4,4	В					4					
71	17-04 п. 2-0685 ССЦМ	Сосуд раздели- тельный с РС-63- а	I																		
	7.10-1 9,8%	8xI,098	<b>e</b> t	4						8,7	В					35	,				
72	CCTM	Кран типа І4МІ Д=І5мм																			
	ч.Ш п. 1039	THE WATCHE	HT	6						1,0	7					6					

903_I_*215.8* у Ал.XIII кн.4

1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	<u>.</u>	7:	8:	9	: I0	II	: I2	: I3	: 14	:	<b>I</b> 5
73		Вентиль типа 15кч 18р Д=15 <b>мм</b>	IIT	8		-		1	, 14	_			9			
74	23-07 п. 4-0002	Вентиль типа 1014-00Б Д=6мм 12,40xI,098														
	u.y	I2,40xI,098														
	т. IO-Л 9,8%		HT	I				I	3,62	2			<b>I4</b>			
75	CCLIM	Вентиль типа 15кч І8п Д=15мм														
	ч.Ш п.9I	ZORT ZOR A-ZORR	ET	9				I	,20				II			
76	CCUM u.y crp.308 n.812	Вентиль типа І5нж бок Д=І5мм	w?	2				I	3,9				28			
77	23-07 n.I-0493 CCUM T.IO-JI 9,8%	Вентиль типа I5c 27нж I Д=I5мм														
	7.10-Ji 9,8%	I0xI,098	et	2				I	,098	3			22			
78	CCUM u.y	Фланец Д=I5мм ГОСТ 1283I-67														
	стр.324 п.1257		HT	4				I	,45				6			

I	: 2	: 3	: 4	: 5	6 :	7:	8; 9;	IO :	II : IZ	2 : I3 : I4	: I5
79	CCUM u.1 ctp.66 n.13	Труба стальная водогазопровод- ная ГОСТ 3262- -75 Д=15мм	M	9			0,26			2	
80	CCUM u.I crp.65 n.6	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д=Л50мм	i M	1,5			0,78			I	
81	OI-I3 crp. I5 CCUM u.y	Труба стальная ГОСТ 10704—76 Д=32хI,8мм									
	T. IO-W 8,9%	0,30xI,089	M	16			0,33			5	
82	OI-I3 CTD.75 CCIM U.Y	Труба стальная ГОСТ 8734-75 Д=14x2-20									
	T. IO-B 2,6%	0,47xI,026	M	162			0,48			78	
83	24—16— -49 CCUM	Металлорукав РЗ—АЛ-Х Д=15мм									
	u.y r.10-X 8,9%	0,160x1,089	M	18			0,174			3	

1	: 2	: 3	:	4: 5:	6: 7	: 8	: 9 : I0 : I1	: I2 : I3 : I4 :	15
84	CCIM u.y ctp.150 n.178	Провод ПВІ-380В сеч.Імм2	KM	0,062			23,6	I	
<b>8</b> 5	ССПМ ч.У стр.93 п.1814	Кабель марки КВВГ сеч. 4х1мм2	RM	0,045			202	9	
86	CCIM crp.109 n.2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4x2,5мм2	RM	0,016			195	3	
87	CCUM u.y crp.109	Кабель марки АКВВГ сеч. 10х2,5мм2	RM	0,109			367	40	
88	24-05 n.I-389 CCIM u.y r.7-8 7,3%	Коробна соеди- нительная КСК-8 2,20хI,073	MT	2			2,36	5	
89	24-05 n.I-390 CCIIM v.y 7.7-B 7,3%	Коробка соедини- тельная КСК-16 3,45хI,073	-						
	7,3%		HT	3			3,70	II	

903-I-215.8Ч Ал.XII кн.4

I		2	; 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	; 9	: I0	: 11	: 1	2 ; 13	; I4	 <u> 15</u>
90	24 -29	.18_ M	Отборное устрой- ство 16-225П												
	ч.ў 9,8	γ= O,—JI 92	1,75x1,098	mT.	ī				1,92				2		
91	24_	18_	Отборное устрой- ство 16-225У		•				-,				~		
	CCT CCT	6-051 <b>M</b>	I,90xI,098												
	7. Î 9, 8	0 <b>–1</b> 1		m?	3				2,09				6		
92	24- 11-3 CC!!	05 124 <b>M</b>	Соединитель СВІ4—К труб І/2"												
	7. I 9, 8	0-I	0,30xI,098	et	9				0,33				3		
			MToro:										307		
			Плановые накоп- ления 8%										25		
			Итого по П раздел	ıy:									332		

903_I-215.84 An. XIII KH. 4

: 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : IO : II : I2 : I3 : I4 : I5

Сводка по смете:

I. Оборудование -3077

2. Монтаж - 948+332=1280

Итого по смете:

4357

Nobaul

Главный инженер проекта Начальник сметного отдела

Составил ст.инженер

11-21-Проверил рук.группы

В.П.Соловьев

Г.Р.Колчанова

Г.В.Лобанова

#### локальная смета из-34

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-IO-I4ГM для сельскохозяйственного строительства. Топияво газ резерв мазут

На КИП и А узла управления

Основание: Ал. ХП-АТМСІ, 2 Ал. ХІУ-АТМВ	Сметная стоимость	0,05	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.	в т.ч. а) оборудования б) монтажных работ Нормативная условно- чистая продукция	0,03 0,02	тыс.руб. тыс.руб. тыс.руб.
	Показатели по смете Стоимость на:  1. Расчетную единицу (моще вместимость, производитель Гкал)  2. 1м2 общей площади здани  3. 1м3 объема здания	ность 2,22	pyd. pyd. pyd.

444	: № пози-: характеристика : ции : оборудования и : прейск.: монтажных работ: ценника : цен и :	Еди- Ко-: Вес в тн: Стоимость единицы Общая стоимость в руб.  да: чес: нетто : в руб.  да: чес: нетто : обо- : монтажных работ : обо- : монтажных работ : обо- : в т.числе : рудо-: все-: в т.числе : рудо-: все-: в т.числе : обо- : зарил: машин : зарил: машин : в т.ч. : зарил: :
	: 2 : 3 :	4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

I. Оборудование и монтажные работы

1	:	2	<u></u>	3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: IO	: I	[:	12	: 13	: I4	: I5	
			КИП и	A														
I	17-0 -48 n. I. n. I. II-	06 -288 -752 I-I	ческий прямой типа	етр техни- ртутный в оправе I 240-I63	WT.	I			2,35	0,21	0,21		2					
			0,85+1	,50														
2	17-1 -48 n. I. n. I. II-		ческий прямой типа	етр техни- ртутный в оправе 1,240-163		I			2,35	0,21	0,21		2					
3	I7_ п.2		Маноме	тр типа 0 4+I0	<b>微学</b>	4			6,80	·	0,77		27	;	3	3		
4	I2-4	809 <b>–</b> I	Кран к типа I 15мм	онтрольный 4MI Д=	et	2				0,81	0,75			;	2	2		
5	II	6 <b>4</b> 2-I	Отборн ство I6-225	ое устрой∽ У	et	2				0,34	0,29	0,04			I	I		

903_I_2/5.89 Ar.XII KH.4

I	٠.	2	·•	3		: 4	<u>.</u> :	5	<u>.</u>	6:	_7	<u>.</u>	8	: 9		10	<u>:</u>	II	<u>.</u>	12	ٺ	13:	14	_;	15	
6	I2-	536_	CHOP	вадка мыпул о трубопров о стальных овных труб семм	ПЬ— ВО—																					
			Д=14ж	(2)ME	1	M	I							1,09	(	0,72	8,	86			I	]				
			Ntoro	<b>:</b>															31		7	7	,			
			Компл обору	ектация Дования І	ć														_							
			Ntoro	) <b>:</b>															31							
			Транс ходы	портные ра 3%	3C-														I							
			Ntoro	):															32							
			Нацен женче орган	ки снаб- еско-сбыто изаций 4%	SEC														I							
			Ntoro	:															33							
			Загот силал ходы	овительно- ские рас- 1,2%	•														-							
			Ntoro																33							

I	<u>.</u>	2	: 3		: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	:	IO:	11	<u>. I</u>	2 : I	3:	I4 :	I	5
			Накладные ды 87%	pacxo-					_					_	6				
			7x0,87																
			MTOTO:												13				
			Плановые н ления 8%	акоп-											I				
			Итого по І	раздел	ıy:									33	14	7			
			П. Стоимос териало учтенны ником н таж обо ния	в, не х сбор- и мон-															
7	CCU q.II n.I		Кран контр ный типа I Д=15мм	оль- 4 <b>M</b> I	mt	2				I,07	,				2				
8	24_ -29	I8 <b>-</b> -	Отборное у ство 16-22	стр <b>ой-</b> 5 <b>У</b>															
	CCU 9.8	5-054 M 0-Л	I,90xI,096	}	mt	2				2,09	,				4				
	- 9 -	-								,					-				

Проверия рук.группы /-2/_ А.Е.Лазарева

I	; 2	: 3	: 4	: 5	; 6;	7:8	: 9	: IO : II	: I2 : I3 :	I4 : I5	
9	OI-I3 CTD.75 CCIM	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734—75 Д=14 _x 2—20			-						
	т. 10-Б 2,6%	0,47xI,026	M	I			0,48				
		Mtoro:							6		
		Плановые накоп- ления 8%									
		Итого по П разде	лу:						6		
		Сводка по смете:									
		I. Оборудование	-33								
		2. Монтаж-14+6	<b>-2</b> 0								
		Итого по смете	<b>-</b> 53								
Главный инженер проекта В.П.Соловьев											
Начальник сметного отдела Арри - Г.Р.Колчанова											
Coc	тавил ст	инженер овобас	y-	r.B.	Лобанова	ı					

Сметная стоимость

B W.W.

0.09 тыс.руб.

#### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-35

## (Локальный сметный расчет)

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

На телефонизацию

Основание: Ал.УІ-СС л.42-43

Составлена в пенат ТОРАт.

	: 1	прейск ценника цен и цр.		σ <del>τ</del>	: H	M	:	Kam.	: mpn #A : :	BaH.	ro	:осн. :зарпл	: akcin	i:Bah. i: I:	:ro :	: OCH.	Экспл. : машин : в т.ч. : зарпл.
M#	: )	эитии В цо-	:	аименование характеристи оборудования монтажных ра	Ka: H	nue: J Sme: J	и~ : Юст: Ю :	бр не ед.	<b>YTTO</b> 100-	3. Im	MMOCTI MOH!	едини в руб. гажных	ния щы работ	: 000- : рудо-	Oomas :Moh?	о,ог ј в руб	руо.
										Стоим І. Ра вмест Гкал)	ость і Счотну Имості	по сме на: ую един ь, прои	ицу (1 зводи:	онако	CTB	4,0 0,04	oyd.
										Норма.	htakhi Tubha:	вания ых рабо я услов цукция				0,06	тыс.руб. тыс.руб.

Раздел I.

	: 2	 !	: 3	: 4	1:5	: 6:	7:8	: 9	: I0 : II	: 12	: I3	: I4 : I5
			Оборудование тажные работы	н мон-								
1	62-03 доп.2 п.40		Телефонный ап ТА72-АТС на с	парат толе								
	10_12	7-5	I0,45xI,0IxI, xI,04xI,0I2=1	03x mr I,44	3		II,44	0,37	0,31	34	I	1
2	10 <b>-97</b> -10	2-	Коробка распр лительная КРП -10 на стене	еце~ П- <b>шт</b>	I			4,01	1,62		4	2
3	I0 <b>-54</b>	-7	Кабель, прокл ваемый по сте масса Ім, кг, д	He.								
				M	0,9			31,6	18,9		28	17
			MToro:							34	33	20
			Накладные рас ды 77%	xo-							15	
			(26x0,77=25)									
			Mtoro:							34	<b>4</b> 8	20
			Плановые нако ния 8%	пле-							4	

903-I-*215.84* Ал.XIII кн.4

: 15

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Heaf

М.С. Жаворонкова

903-I-215.84 An.XIII RH.4

## локальная смета рі-36

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-ІО-І4ГМ для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут

# На радиофикацию

Основание: Ал.УІ-СС л.42,43	Сметная стоимость 0,0	08 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.	В т.ч. а) оборудования 0,0 б) монтажных работ 0,0 Нормативная условно- чистая продукция	02 <b>THC.</b> py6. 06 <b>THC.</b> py6. <b>THC.</b> py6.
	Показатели по смете Стоимость на:  I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность Гкал)  2. Ім2 общей площади здания  3. Ім3 объема здания  0,0	56 py6. 04 py6. 01 py6.

**	:	Шифо и 🔭:	Епи-				ть единицы	Oot	рая стоимость в руб.
	:	позиций:Наименование и прейск.:характеристика	: ница; : изме:	чес	Hetto	OCCOPY+ N	в руб. Юнтажных рабол		: MOHTAMHAX DAGOT
	:	ценника:оборудования и	:pe- :	TBO	: ед. : 00-	дован: вс	е- : в т.числе		:ВСС-:В ТОМ ЧИСЛО
	:	цен и :монтажных рабоч	: RNH: 7	:	:изм.: вий	: :ro			:ro :och. :akcna.
	:	др.	: :		: :	: :	:зарпл:маши	H:	: :зарпл:машин
	:	•	: :		: :	: :	: :B T.	ч:	: : В т.ч.
	:	:	: :		: :	: :	: :sapr	U:	: : зарпл.
	_						<del></del>		
I	:	2: 3	: 4 :	5	: 6:7	: 8 :	9: I0: II	: 12	: I3 : I4 : I5

Раздел I - Оборудование и монтажные работы

1	: 2	: 3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	: 9		: IO	: 11	:	12	:	13	:	14	:	15
I	Пр-нт 084 п.3-0334	Громкоговоритель ІГД-30																						
		6,0xI,0IxI,03x	H?		3						6,	57	2,7	3	2,34		20		8		7			
		xI,04xI,0I2																						
2	10-381-6	Коробии УК-2П, УКС-2С на стене	m?		4								2,4	2	2,22				10	)	9			
3	10-397-4	Трансформатор ТАП-10 установит на вводе в зда- ние	ь <b>шт</b>		1								0,6	7	0,47				I					
4	8-402-2	Провод ПТПЖ при скрытой провод- ке	100	)	0,	,85							12,	7	7,55	3,7 <u>1</u> 1,18			IJ	ı	6		3 I	
5	10-54- -II	Провод ПРППА, прокладываемый по стене откры- то	IO M	)	0,	,15							7,9	2	7 <b>,</b> 5I				I		ı			
		Mtoro:															20		31	1	23		3 I	
		Накладные рас- ходы 77%																	Iε	3				
		(23x0,77)																						

I	; 2	: 3	: 4	: 5 :	6:	7:	8 : 9	<u>:</u>	IO:	II:	12	: I3	: I4	: I5
		MTOTO:								20	)	49	23	3 I
		Плановые накоп- ления 8%	•									4		
		Итого по I разд	целу:							20	)	53	23	3 I
		Раздел II — Стои- мость материал, не учтенных соб- ником на монтах оборудования	ов <b>,</b> ор-											
•	29-02- -20 п. I-248	Трансформа <b>тор</b> ТАП-10	<b>u</b> t	I			3,3					3		
,	I5-09 7.7-03I	Провод ПТП <b>ж</b> 2 _X I,2	RM	0,04			20,	98				I		
		18,8x1,116												
3	I5-09 T.7-03I	Провод ПТП	RM	0,045			12,	95				I		
	1.7-01	2x0,6	A.M	0,020			1~,	30				•		
		II,6xI,II6												

1	.:	2		3	:4	: 5		6	 7	:	:	9:	IO	<u>: II</u>	. :	12	i	13	<u>.                                    </u>	<b>I4</b>	<u> </u>	5
9	I5	-09 7-032	Провод -2хI,б	прппа-	TCM	0,0	15				29,	02										
			Maroro:														5					
			Планов ления	ые накоп- 8%																		
			Ntoro	по П разде	лу:												5					
			Bcero	no cmete:																		
			I+II=20	+53+5=78																		
			Сводка	по смете:																		
			I. 060	рудование	<b>2</b> 0																	
			2. Мон	Tax	-58																	
			Ntoro:		78																	
	Гл	кинав	инженер	проекта	1	n-7	25		 	⊸ В.П.(	олов	ьев										
	Ha	чальни	к сметн	ого отдела		1/v -	•		]	Г.Р.	олча	нова										
	Co	ставил	ст.инж	енер	H	6	1	, –	1	M.C.B	авор	онко	Ba									
	Пp	оверил	рук.гр	ушы		1-	1	4		A.E.J	lasap	ева										

#### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-37

(Локальный сметный расчет)

K типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-IO-I4ГM для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут

## На часофикацию

Основание: Ал.УІ-СС л.42,43	Сметная стоимость 0,18	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.	в т.ч. a) оборудования б) монтажных работ нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб. тыс.руб. тыс.руб.
	Показатели по смете Стоимость на:  I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность 6,67 гмал)  2. Ім2 общей площади здания 0,00 3. Ім3 объема здания 0,00	pyd. pyd. pyd.

柳秋	:	№ поэм-:	Наименование и :	ница:	ли-: орутто	: pvc	5.	Общая стоимость в
	•	ции прейск.	оборудования и :: монтажных работ:	изме:	yec: Herro	000- монт рудо- все-	ажных работ обо- в т.числе рудо-	
		ценника: цен и			nsm. win	Ban. Iro	осн. экспл ван. зарпл машин: в т.ч:	го осн. элепл. эарпл:машин в т.ч.
I	_ <u>.</u>	2	3 :	: _4:	5:6:7	8 9	: <u>зарпл</u> : : IO : II : I2	: 13 : 14 : 15

I	:	2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	; 9	; IO	: 11	; 12	; I3	3 : 14	: I5
			Оборудование и монтажные работы	1											
I	П.	7_03 I_047 )_84I_	Часы ПКИЛ-3-24 на стене												
	_]		57xI,0IxI,03x xI,04xI,012	ot	I			62,4	2,94	2,79	0,06	62	3	3	
2	I	)_ <b>84I</b> _2	Часы ВП-300-24- 73К на стене	<b>E</b> T	3				3,16	2,85	0,03		9	9	
3	I(	) <b>_54</b> _ [2	Провод ППМ— 2xI,2 проклады— ваемый по стене	100 M	0,4				II.2	10,8			4	4	
4	IQ	381_	Коробка УК-2П на стене	mt	3					2,22			7	7	
			MTOPO:									62	23	23	
			Накладные рас- ходы 77%										18		
			Mroro:										41		
			Плановые накоп- ления 6%										3		
			Итого по I разде	лу:								62	44	23	

I	<u>.</u>	2	: 3	:4	: 5	: 6	 7:	8:	9:	10:	II	: 12	:	13	; <u>I4</u>	_:	15
			Раздел П — Стоим материалов, не у тенных сборником монтаж оборудова	ų⊶ Ha													
5	17- n. 1	-03 (-053	Часы ВП-300- -24-73К	<b>HT</b>	3			14	,52				4	4			
			IIxI,32														
5	I5.	-09 7-03I	Провод ППП <b>к.</b> 2x1,2	<b>FCM</b>	0,04	l .		20	,98				1				
			18,8x1,116														
			Ntoro:										4	5			
			Комплектация ма- териалов 0,7%	•													
			Mtoro:										4	15			
			Плановые накоп- ления 8%										4	ı.			
			Итого по П разде	ny:									4	9			
			Всего по смете:														
			I+II=62+44+49= I55	<b>j</b>													

903-I-*215.84* Ал.XII кн.4

 I: 2: 3:4:5:6:7:8:9:10:11:12:13:14:15

 Сводка по смете:

 I. Оборудование -62

 2. Монтаж -93

 Итого: 155

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составия ст. кнженер Проверки рук. группы

K-24

Г.Р.Колчанова М.С.Жаворонкова

В.П. Соловьев

0.03 тыс.руб.

O OT THE THE

Сметная стоимость

B T.V.

#### JIOKAJILHARI CMETA INI -38

# (Локальный сметный расчет)

R типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-IO-I4ГM для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут

На пожарную сигнализацию

Основание: Ал.УІ-СС л.42,43

Составлена в ценах 1984г.

	:	им поэм-: прейск.: ценника: цен и др.	оборудования монтажных ра	R M : MSN AGOT : PEH	MA: BC	) :7	вд. ИЗМ.		рудо ван.	-: BCE-	В Т.Ч ОСН. Зарпл	исле :	рудо- ван.	: BCe-	OCH.	работ исле : экспл. : машин : в т.ч. : зарпл.
	:	ж поэм-: цим : прейск.: ценника: цен и :	оборудования монтажных ра	я и :изы абот:рен	18-: <b>4</b> 6 18: B(	) :7	ед.		:рудо	-: BCE-	В Т.Ч ОСН. ЗАРПЛ	ACTE SECTA MREUH	рудо- ван.	: BCe-	OCH.	исле : Экспл. : Машин
	:	т поэм-: щим прейск.: ценника:	оборудования монтажных ра	n : nen 160 <b>T: pe</b> h	e-: qe Os: bo	) :7	ед.		:рудо	-: BCE-	OCH.	enche:	рудо- ван.	: BCe-	OCH.	: экспл.
	:	т поэм-: щии : прейск.:	оборудования монтажных ра	иси: и г н <b>э</b> ф:тоби	97:-98 Ma: Bo	) :7	ед.		:рудо	-: BCE-	:B T.4	исле :	рудо-	: BCe-	B T.	исле
	:	P HOSH-:	оборудования	MEN: N F 1607: Deh	97:-98 12:00	1 17		00-	: DVIIO	- BCA-	TO THE	ACTE:	DANC"	BCA.	STATE	DACOT
:	:	F DOSH-:		T M : M F	18-: UF											8000E
	•	P DOSM-:					H	PTTO	000-	B Dyd	3 4 11 14	10000	757-	TUATE	pyo.	
,	:	2.4b	характеристи	AND THE	A 188		200	рутто	. 010			ribe		COMPAN		COCTE B
,	:	II w countil	Наименование	aи:Enw	- :Kc	) <b>-</b> !	Bec	B 7H	· Crroi	EMACRI.	O THE LAW	TLI		06ma 6		
	_															
										3. In	12 обще! 13 объе:	и полоща 48. ЗДАН	ди эд Ия	annn	0,002	pyo.
										Гкал)					I,33	pyo.
										BMCCT	имость.				CTb_	
											счетну		IIV (M	ONTHOC	Tb.	
											ateam i octs h		a			
										_	дост в					тис.рус
										- F		Janon.				
										HODMB	THRHRE	условн	0-		0,02	- "

Раздел I

I	:	2	:	3	:	4	: 5	:	6	ŧ	7	:	8	:	9	:	10	: II	:	12	: I3	;	I4 :	I	5
			Оборуд тажные	ование и м работы	OH-																				
1	Ι6- Π.	-02 03-006 -743-	Из <b>вещ</b> а 6	тель ПКИЛ-	9																				
	12	-/40-	4,2xI,	01xI,03x	HT		I					4,	6	3,	91	2,7	9		5		4	3			
			xI,04x	1,012																					
2	10-	-54-7	Провод х2х0,5 ваемый масса	ТРП-Іх , проклады по стене, Ім,кг,до:І	- 100	)		<b>.</b>						27	•	TO	0	5 O7			8	5	I		
					M		0,2	อ						31	,0	18,	9	5,97 I,92		•	5	ð	1		
			MToro:																5	:	12	8	1		
			Наклад ды 77%	ные раско-																(	6				
			(8x0,7	7=6)																					
			MToro:																5		18	8	1		
			Планов Ж8 вин	ые накопле	-															:	I				
			MTOTO :	по разделу	I:														5		19	8	1		

: 4: 5: 6: 7: 8 : 9 : IO: II : I2 : I3 : I4 : I5 Раздел П-Стоимость материалов, не учтенных сборником на монтаж оборудования 3 I5_09 T.7_029 Провод ТРП-Ix2x0,5 0,025 10,73 KM 9,6xI,II8 MTOTO: Комплектация материалов-0,7% Итого: Плановые накопления Итого по разделу П: Всего по смете: I+N=5+19=24 Сволка по смете:

Проверия рук.группы

 1: 2: 3 : 4: 5: 6: 7: 8: 9: 10: 11: 12: 13: 14: 15

 1. Оборудование — 5

 2. Монтаж — 19

 Итого: 24

 Главный инженер проекта

 Начальник сметного отдела

 Г.Р. Колчанова

 Составил ст. инженер

 М.С. Жаворонкова

903-I-*215.8* у Ал. XIII кн. 4

_ 829 _

20072 - 20

## ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4 ГМ для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут. Вариант со стеновыми панелями по серии I.832.I-9

Ресурон		Колнче	OTBO
1009901	20°	30°	400
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затрати труда, чел-час	1161,5	1161,5	1161,5
Заработная плата, руб	600,0	600,0	600,0
Строительные машины, маш-час	276,5	276,5	276,5
Машины — руб.	54,4	54,4	54,4
Прочие машины - руб.	34,3	34,3	34,3
Надземная часть			
Затрати труда, чел-час	10162,6	10810,6	11458,0
Заработная плата, руб.	6012,0	6396,0	6780,0

Ресурсы		Количес	T B O
	20°	30°	40°
Строительные машины, маш-час	543,0	578,0	613
Машины — руб.	647,0	688,0	729
Прочие машины	494,0	526,0	558
Итого по общестроительным работам:			
Затрати труда, чел-час	11324,1	11972,1	12619,5
Заработная плата, руб	6612	6996	7380
Строительные машины, ман-час	819,5	854,5	889,5
Машины — руб	701,4	742,4	783,4
Прочие машины - руб.	528,3	560,3	592,3
Специальные строительные работы	-20°	-30°	-40°
Затраты труда, чел-час	4574,4	4576,I	4577,6
Заработная плата, руб.	2765,5	2766,4	2767,2
Строительные машини - маш-час	417,3	417,3	417,3
Машины — руб	340,3	340,7	341,2
Прочие мешины - руб	600,7	600,7	600,7

Ресурсы	Количество		
	-20°	-30°	-40°
Санитарно-технические работы.			
Затрати труда, чел-ч.	878,3	885,46	882,3
Заработная плата, руб	525,17	529,62	527,88
Строительные машини руб или маш-час	35,01	35,10	<b>35,</b> 10
Монтажные работы тепломеханического оборудования .			
Затрати труда, чел-час	23627,8	23627,8	23627,8
Заработная плата, руб.	14748,02	14748,02	14748,02
Строительные машины, руб или маш-час	<b>436,</b> I	<b>436,</b> I	436,I
Монтажные работы электротехнического оборудования, КИПиА.			
Затраты труда чел. час	7184,II	7184,II	7184,11
Заработная плата руб.	4292,12	4292,12	4292,12
Начальник сметного отдела <b>б</b> у	Г.Р.Колчаног Т.П.Калашчи		
Octamin Navinami	1 • 11 • 1/cajichilinik/Ubci		

1-36

Т.П.Калашникова

А.Е.Лазарева

Г.И.Кочкин

## BE HOMOCTЬ

потребности в производственных ресургах к типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-IO-I4 ГМ для сельскохозяйственного отроительства. Топливо газ, резерв мазут.

Вариант со сетновыми панелями по серии 1.832. I-9; 1.832. I-10;

		Количество		
PECFPCH	20°	30°	40°	
		3-	4	
Общестроительные работы				
Полземная часть				
Затратн труда, чел-час	1161,5	1161,5	1161,5	
Заработная плата, руб.	600,0	600,0	600,0	
Строительные машины, маш-час	<b>276,</b> 5	276,5	276,5	
Машины — руб	54,4	54,4	54,4	
Прочие машини - руб.	34,3	34,6	34,3	
Надземная часть				
Затрати труда, чел-час	9525	10131	10737	
Заралотная плата, руб	578I	6147	6513	
Строительные машины, маш-час	460	490	520	

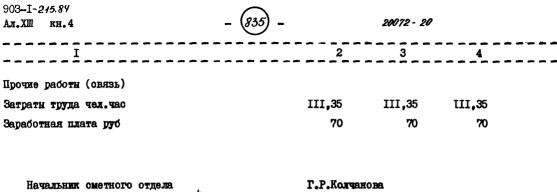
20072 - 20

I	2	3	4
Машины - руб	685	729	773
Прочие машины	463	493	523
Итого по общестроительным работам			
Затрати труда, чел-час	10686,5	11295,5	11898,5
Заработная плата, руб.	6381,0	6747,0	7113
Строительные машины, маш-час	736,5	766,5	796,50
Машины - руб.	739,4	783,4	827,4
Прочие машини - руб	497,30	527,6	557,30
Специальные строительные работы			
Затраты труда, чел-час	4574,4	4576,I	4577,6
Заработная плата, руб	2765,5	2766,4	2767,2
Строительные машины, маш-час		417,3	
Машины - руб	340,3	340,7	341,2
Прочие машини руб	600,7	600,7	600,7

903-I-	215.84
AE XIII	KH 4

20072 -20

,8
,02
II
12



начальных сметного отдела Составили рук.группы

11-31-

Т.П.Калашникова А.Е.Лазарева Г.И.Кочкин