

ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА» ДИРЕКЦИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ ГЕНЕРАЦИИ

Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

Котельная (установка котла КВГМ-140-150)

Локальная смета № 1070.01-010-СУ.10.СМ 01.Н1.2

на кабели КИП и А. Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная.

выпущена в дополнение к л. с. № 1070.01-010-СУ.10.СМ 01.Н1; 1070.01-010-СУ.10.СМ 01.Н1.1

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000

Сметная стоимость

-4,878 тыс. руб.

в том числе:

строительные работы -

0 тыс. руб.

монтажные работы -

-4,878 тыс. руб.

оборудование -

0 тыс. руб.

Начальник СМО

Jan

Е. В. Зародова

Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

Гранд-СМЕТА

(наименование стройки)

Локальная смета № 1070.01-010-СУ.10.СМ 01.Н1.2

выпущена в дополнение к л. с. № 1070.01-010-СУ.10.СМ 01.Н1; 1070.01-010-СУ.10.СМ 01.Н1.1

на кабели КИП и А. Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Название сооружения: Котельная (установка котла КВГМ-140-150)

Основание: чертежи № 1070.01-010-СУ.10-С изм. 4

Сметная стоимость монтажных работ Средства на оплату труда_

-4,878 TEIC. py6. -0,401 TEIC. py6.

-19,64 чел.час

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000

Сметная трудоемкость_

Г	H		Г	Ι	Γ		
Общая масса	обору- дования, т		13				
ца рабочих,	занятых зем машин	Bcero	12			-0,9	
Затраты труда рабочих,	челч, не занятых обслуживанием машин	на единицу	11			5,61	
	эксплуата- ции машин	в т.ч. оплаты труда	10			-634	***************************************
мость, руб.		оплаты труда	6			-12	
Общая стоимость, руб.		Beero	8			-105	
	*/xuogo	дования	7				
Стоимость единицы, руб.	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	9			2,92 0,18 456,3 50,35	
Стоимость е,	o.ieog	оплаты труда	5			658,05 74,33 806,06 157,18	
	Количество		4			-0,16 13,92-14,08 -1,39 orp((1864- 2096)*0,6/100:2)	
	Наименование работ и затрат, единица измерения	3	ĵ.	Раздел 1. Монтажные работы	Провода и кабели	ТЕРм08-02-412-01 ПОЗ З Л.С. № 1070.01-010-СУ. 10.СМ 01.Н1.1 -0,16 Постан. Правит. С Затячивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или металлические рукава первого одножильного или польтические рукава первого одножильного или польтические до 2,5 мм2/ 11.10 № 1616- 13.92-14.08 ПП (100 м) Электроловиталические рукава первого одножильного или польтические до 2,5 мм2/ 10.10 м2/5 11.39 ПП НР (-11 руб.): 63% от ФОТ -1,39 ТЕРм08-02-147-01 ПОЗ 8 Л.С. № 1070.01-010-СУ.10.СМ 01.Н1.1 -1,39 ПОЗ 4 Л.С. № 1070.01-010-СУ.10.СМ 01.Н1.1 окр(1864- окр.) обл. от Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям 2096)*0,6/100/2 ПП ПП 10.11.10 № 1616- 1 даскаролянным на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (100 м кабеля) Элекаролянные раболян на других объектах: НР (-274 руб.): 95% от ФОТ	CH (-187 pyő.): 65% om 4OT
	Шифр и номер	позинан пормативс	2		lu	ТЕРм08-02-412-01 Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП . ТЕРм08-02-147-01 Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616-	
	\$ 1		_			_ 2	

Transpt_COMETA Tran	11 12 13	0 17,6 -16,37	0,26 2,08	9,27 7,97	16,8	-19,64				-27,61			-27,61		7 0 7
3 3 3 4 5 6 7 7 8 3 0-10-CY, 10-CM 01.H1; 0-0,93 11668,15 673,35 7 10-10-CY, 10-CM 01.H1, 1 10-10-CY, 10-CM 01.H1 11-10-CY, 10-CM 01				110											110
3	8	-1551	307	164	363	-1942	-397	-266		-2106	-485	-332	-2923		164
3				7,56		-									
TEPM08-02-147-10 103.9 J.C. Ne 1070 01-010-CY 10 CM 01.H1; Hooman. Hyeaum. C 103.5 J.C. Ne 1070 01-010-CY 10 CM 01.H1. Hooman. Hyeaum. C 103.5 J.C. Ne 1070 01-010-CY 10 CM 01.H1. Holl 11.10 Ab 616. 277 ppd. 1-95% om 0077 Holl 12.77 ppd. 1-95% om 0077 10. Ne 1070 01-010-CY 10 CM 01.H1 Hooman. Ippaaum. C 20. Ne negative medical materials and the page of the month of the materials and the m		-0,93 oxp(//864- 2096)*0,4/100;2)													
ТЕРМ08-02-147-10 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 № 1616- ПП ТЕРм08-02-158-04 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 № 1616- ПП ТЕРм08-03-574-01 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 № 1616- ПП ТЕРм08-03-574-01 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 № 1616- ПП зго прямые заграты по от по разделу 1 Мон пектромонтажные рабб тгого Поз. 1-4, 6 Накладные расхолы 95	3	ПОЗ. 9 Л.С. № 1070.01-010-СУ.10.СМ 01.Н1; ПОЗ. 5 Л.С. № 1070.01-010-СУ.10.СМ 01.Н1.1 Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с крепленнем по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг (ПО м кабеля) Знемпромлене работы на оругих объектах: ННГ (-277 руб.): 93% от ФОТ (П (-190 руб.): 65% от ФОТ	ПОЗ. 10 Л.С. № 1070.01-010-СУ.10.СМ 01.Н1 Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4 (1 ил.) Этемпролопиажимые работы на других объектах: НР (2м руб.): 55% от ФОТ	ПОЗ. 15 Л.С. № 1070.01-010-СУ.10.СМ 01.Н1 Присоединение к приборам электрических проводок под винт с изготовлением колец (100 концов) Молимах оборудования: Ни (км руб.): кИ% от ФОТ (ГЛ (бб руб.): 60% от ФОТ)	ПОЗ. 16 Л.С. № 1070.01-010-СУ.10.СМ 01.Н1 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 (100 жил) Электролошете работы на других объектах: НР (49 руд.): 63% от ФОТ	разделу в ценах 2001г.			гажные работы : эты на других объектах:		% ΦΟΤ (or -511)	ФОТ (от -511)	см. прибылью		
- -	2	ТЕРм08-02-147-10 Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	TEPм08-02-158-04 Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ТЕРм11-08-001-02 Постан.Правит.С верди.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ТЕРм08-03-574-01 Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 № 1616- ПП	ого прямые затраты по	кладные расходы	стная прибыль	оги по разделу 1 Мон- лектромонтажные рабо	Итого Поз. 1-4, 6	Накладные расходы 95%	Сметная прибыль 65% с	Итого с накладными и с	Монтаж оборудования:	Magro Hos 5

Гранд-СМЕТА

7271,12 490,13.6 10571,12 490,13.6 10571,12 490,13.6 10571,12 4921
444 -1236 -397 -397 -366 -3608 -4821 -1633
-1.736 -401 -307 -266 -266 -367 -368 -381 -1633
-401 -397 -366 -366 -4821 -4821 -811 -811
-2605 -2605 -4248 -4821 -4148 -4148 -4148 -4148 -4148
-2665 -4348 -4348 -4321 -1633
4348

⋖
⊢
ш
≥
O
٦_
ҵ
I
$\boldsymbol{\sigma}$
ã.
二
_

1103.17 VACADIO VALUE	3 4 5	8	6	10	11	12	13
2,105 Permitted Permitte	-16 12,02 ovp((1200- 81,021,185,71 1216)*1,02{onxo} obs);0)	-192					
20 20 20 20 20 20 20 20	прямые затраты по разделу в ценах 2001г.	-2163					
The control of palic-aucrians The control pack of palic aucrians The control pack of pack of palic aucrians The control pack of	прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам	-2273					
Interpretation propole conceptions: 163 163	по разделу 2 Материалы, не учтенные в цене монтажа:						
Table Concept	риалы для монтажных работ по прайс-листам:						
"ранспортные рыскоды МАТ=3%" -2228 — "заготовительно-складские раскоды МАТ=3%" -2273 — — у 2 Материалы, не учтенные в цене монтажа ИГОТИ ПО СМЕТЕ: -2273 — — раты по смете с учетом коэффициентов к итотам ИГОТИ ПО СМЕТЕ: -4105 -262 -136 — даны по смете с учетом коэффициентов к итотам ИГОТИ ПО СМЕТЕ: -401 — -136 — даны по смете с учетом коэффициентов к итотам из работы на других объектах -2273 -266 — -136 — даны по смете с учетом коэффициентов к итотам -2273 — -136 — — -136 — — -136 — — — -136 — — -136 — — — -136 — — -136 — — — -136 — — -136 — — — — -136 — — — — — — -136 — — — — <th< td=""><td>ro Πο3. 7-i1</td><td>-2163</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	ro Πο3. 7-i1	-2163					
γ3 TOTO SHEPTERINO - CKD3/CKD3 (CKD3/CKD3/CKD4 PackOBM MAT=29/4) -2273 C γ2 Marephands, tre yurenthale в цене монтажая HTOTH IIO CMETE: -2273 C даты по смете в ценях 2001г. 4105 -262 -1236 даты по смете с учетом коэффициентов к итотам 4215 -262 -1236 цы -266 -139 -139 цы -266 -139 -136 цы -266 -136 -136 вания -2723 -136 -136 вания -287 -136 -136 вания -2723 -136 -136 вания -2723 -136 -136 вания -2723 -136 -136 вания -2724 -136 -136 санизмы -2727 -136 -136 санизмы -2727 -136 -136 санизмы -2726 -136 -136 санизмы -136 -136 -136 санизмы <td>о с учетом "гранспортные расходы МАТ=3%"</td> <td>-2228</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	о с учетом "гранспортные расходы МАТ=3%"	-2228					
γ 2 Marephanul, με учтенные в цене монтажа HTOTM ΠΟ CMETE. -2273 1.236 ратъл по смете в ценах 2001г. -416 -267 -1236 ратъл по смете с учетом коэффициентов к итотам -4215 -262 -1236 цы -397 -1236 -1236 цы -366 -1236 -1236 цы -266 -1236 -1236 понтажних работ по прайс-листам -397 -2523 -1236 понтажных работ по прайс-листам -2723 -1236 -1236 понтажных работ по прайс-листам -2717 -2717 -2717 понтажных работ по прайс-листам -1236 -1236 -1236 понтажных работ по прайс-листам -2717 -401 -2767 понтажных работ по прайс-листам -2717 -273 -273 понтажных работ по прайс-листам -2717 -273 -273 понтажных работ по прайс-листам -2717 -273 -273 понтажных работ по прайс-листам -2723 -273 -273 <	о с учетом "заготовительно-складские расходы МАТ=2%"	2273					
у 2 Материалы, не уттенные в цене моитажа HTOГИ ПО СМЕТЕ: -2273 (1236)		-2273					
y 2 Marrephanus, ne yurennare a montraka HTOLIN IIO CMETE: 4105 2273 paris no cwere a menax 2001г. 4105 -262 -1236 paris no cwere c yuerow koodidpinuceroa k ritoraw 4215 -262 -1236 but -387 -139 -139 but -387 -136 -136 but -387 -136 -136 but -387 -136 -136 but -387 -139 -139 but -387 -136 -136 but -256 -1236 -136 but -266 -1236 -136 but -266 -1236 -136 cutrawellary -273 -1236 -1236 cutrawellary -2717 -2717 -1236 cutrawellary -1236 -1236 -1236 <t< td=""><td>м числе:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	м числе:						
у 2 Материалы, ие уттенные в цене монтажа ИГОГИ ПО СМЕТЕ: 4105 262 1236 1336	териалы	-2273					
раты по смете в ценах 2001г. HTOГИ ПО СМЕТЕ: -1236 -1236 -1336	о по разделу 2 Материалы, не учтенные в цене монтажа	-2273					
patri πο ολετε ε μεπίαχ 2001. -1236 -1236 -139 patri πο ολετε ε γνετολι κοσφφηιμοεντοκ κ πτοταλι -4215 -262 -1236 -139 tul -397 -139 -139 -139 tul -397 -136 -136 -136 tul -266 -263 -18 -18 salu μα 318 -2923 -18 -18 ιουταχημική ραδοτ πο πραϊο-πικεταλι -273 -17 -17 занизмы -2773 -1236 -1236 -12 занизмы -2773 -401 -1236 -1236 кодыь -397 -397 -1236 -1236 кодыь -266 -266 -267 -267 кодыь -266 -267 -267 -267 кодыь -266 -273 -273 -273 занизмы -273 -273 -273 -273 занизмы -273 -273 -273 -273 занизмы -273 -273	MTOTH IIO CMETE:						
раты по смете с учетом коэффициентов к итогам -1236 -1236 цы -397 -139 цы -266 -1 ые работы на других объектах -266 -266 вания -2923 -2923 понтажных работ по прайс-листам -2273 -2273 сонтажных работ по прайс-листам -4878 -2273 санизмы -1236 -1236 ходы -401 -397 коды -366 -367 вания -266 -366 вания -366 -366 вания -366 -367 вания -366 -368 вания -368 -368 вания -366 -368 вания -366 -368 вания -368 -368 вания -1	прямые затраты по смете в ценах 2001г.	-4105	-262	-1236 -139		-19,64	
Luh -397 — 676 — 766 — 766 — 766 — 766 — 766 — 766 — 726 — 726 — 7273 — 7273 — 7273 — 7273 — 7273 — 7273 — 7273 — 7478 — 7271 —	прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	-4215	-262	-1236		-19,64	
ыье работы на других объектах -266 () <td>(ные расходы</td> <td>-397</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	(ные расходы	-397					
ные работы на других объектах -2923 —	я прибыль	-266		3			
ания -2923 9 ания 318 9 энтажных работ по прайс-листам -2273 9 низмы -2177 9 низмы -2717 9 низмы -1236 9 оды -401 9 пь -266 9 пь -4878 9	ПО CMETE:						
ания 318 318 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7	ромонтажные работы на других объектах	-2923				-27,61	
энтажных работ по прайс-листам -2273 В В -4878 -4878 В В низмы -2717 В В В низмы -1236 В В В коды -401 В В В ль -266 В В В В ль -4878 В В В В	зж оборудования	318				7,97	
HHISMEL -2717 P P COLLSI -1236 P P HOUGH -401 P P IIB , -266 P P HIS -267 P P P HIS -267 P P P HIS -267 P P P	налы для монтажных работ по прайс-листам	-2273			*******		
HHT3ML -2717 (2717) <td></td> <td>-4878</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-19,64</td> <td></td>		-4878				-19,64	
1-2717 -2717 () 1-1336 -1236 () 60Jы -401 () () 115 -266 () () 115 -4878 () ()	и числе:						
HIM3Mb.I -1236 6 COLB.I -40.1 7 TOLB.I -39.7 7 TIB. -266 7 TIB. -4878 7	гериалы	-2717					
OQIS1 -401 0 10 -397 0 11b -266 0 1 -4878 0	пины и механизмы	-1236					
OДБЫ -397 - 1307 - 140	m I	-401					
	ладные расходы	-397					
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	стная прибыль	-266					
	О по смете	-4878				-19,64	

Составил: (До С. Т.Н. Казанцева (должность, подпись, расшифровка)

Проверил: E.B. Зародова (долженость, побпись, расшифровка)