

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.05.СМ 01.Н.2

на кабели КИП и А. Водогрейная котельная. Планы расположения оборудования КИП и А

выпущена в дополнение к л. с. № 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н; 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н.1

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000

Сметная стоимость 32,864 тыс. руб.

в том числе:

строительные работы - 0 тыс. руб. монтажные работы - 9,025 тыс. руб.

оборудование - 23,839 тыс. руб.

Начальник СМО

Гон Е. В. Зародова

Инв. № подл. Подп. и дата Взам.

NHB.

Гранд-СМЕТА

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

(наименование стройки)

Локальная смета № 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.H.2

выпущена в дополнение к л. с. № 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н; 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н.1

на кабели КИП и А. Водогрейная котельная. Планы расположения оборудования КИП и А

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

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

Основание: чертежи № 1070.01-010-CУ.05-C (изм.5)

9,025 тыс. руб. 23,839 Tыс. py6. 32,864 тыс. руб. монтажных работ Сметная стоимость оборудования_

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000

Средства на оплату труда Сметная трудоемкость

-0,312 тыс. руб. -14,56 чел.час

				Стоимость е	Стоимость единицы, руб.		Общая сто	Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих,	та рабочих,	Общая масса
왕 E	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения Количество	Количество	всего	эксплуатации машин	-Adogo			эксплуата- ции машин	челч, не занятых обслуживанием машин	занятых ием машин	обору- дования, т
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	дования	Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего	
	2	3	4	S	9	7	8	6	10	1	12	13
		Раздел 1. Оборудование										
_	то "атунодонуть" от	"Энергонуть" or MEII Liebert GXT3-6000 RT230 Источник	-	2286983		07870	07866					
	18.05.2015г. с НДС 8 на 18.05.2015 =	18.05.2015г. с НДС бесперебойного питания на 230 В, 6000 ВА <i>S на 18.05.2015</i> = Цена=2180*50.0115/1,18/4,04	•	2180*50.0115/1,18/	*******		0.0077					
	50.0115	(нит) Оборудняе			-1472							
Итог	о прямые затраты по	Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					22870					
Итог	о прямые затраты по	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					23839					
Hro	Итоги по разделу 1 Оборудование:	рудование :										
00	Оборудование:											
굴	Итого Поз. 1			A A STATE OF THE S			22870					
Bc	его с учетом "транеп	Всего с учетом "транспортные расходы (о) ПЗ=3%"					23556					
ğ	его с учетом "заготов	Всего с учетом "заготовительно-складские расходы (о) ПЗ=1,2%"	- Later management				23839					
Итого	ľO						23839					
М	В том числе:											
$^{\circ}$	Оборудование					Medianochina	23839					
Ĕ	Итого по разделу 1 Оборудование	орудование					23839					
						, P. C.					_	

I	2	3	4	5	9	7	~	0		01	-	[2	
		Раздел 2. Монтажные работы	-			`	0					71	13
71E 110.0 10.1	TEPal1-04-003-01 Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Аппарат напольный, масса до 0,2 т/ ИБП Liebert GXT3-6000 RT230 Источник бесперебойного интания на 230 В, 6000 ВА (1 шт.) Монна w-распинствентновием и электронного оборудования: НГ (136 руд.); 92% от 407	-	277,81 139,78	126,56 7,83			278	140	22		2,	
		Провода и кабели											
1	TEPM08-02-147-01 Hocman Hpasum.C septh.ofs. om 10.11.10 Ng1616- III	ТЕРм08-02-147-01 Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям Постан.Правит. С и лоткам с креплением на новоротах и в конце кердл. обл. от трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (100 м кабеля) (100 м кабеля) (111 1.10 №1616- 100 м кабеля на фолт (111 1.10 м кабеля на фолт (111 1.1	-1,08 osp((19630- 19830)*0,6 100;2	806,06	456,3 50,35		-871		-170	-54	9,1	-12,53	
71E 110c 8epc 10.1	TEPM08-02-147-10 Hocman Tipasum, C sepanoán, om 10.11.10 Ag1616- III	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и логкам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг — Стом кабеля до 1 кг — Отеклиромощия жиме работы на аругих объектах: HI 6-215 ргод, 93% от ФОТ СТ 6-147 руб, 63% от ФОТ	-0,72 oxp((19630- 1983g)*q,+ 100;2	238,48	673,35 75,27		-1201		-172	-485 -54	17,6	-12,67	
11 E	ТЕРм08-02-158-04 Постан Правит. С вердл. обл. от 10, 11.10 №1616- ПП	1103. 12 Л.С. № 1070.01-010-СУ.05,СМ 01.Н; ГЮЗ. 5 Л.С. № 1070.01-010-СУ.05,СМ 01.Н.1 Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сеченнем одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4 (1 шт.) Эксяпромонноженые работна ад другах объектах: ПР (-14 руд.); 95% от ФОТ	-4 220-224	3,52	2,92		-154	4.	4		0,26	F., I.	
11E1 11oc 8epc 10.1	TEPм08-02-158-05 Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10.N§1616- ПП		-20 368-388	5,15	2,92		108-		-103	4.	0,38	-7,6	
TEI 110c 6epc 10.1	м 08-02-158-11 тан.Правит.С 12.10 №1616-	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 4 (1 шт.) Заскиромоннажиме работы на оругих объектах: ПР (47 рул): 95% от ФОТ СП (32 рул), 65% от ФОТ	12	3,93	2,92		492	2	47	35	0,29	3,48	100,000

Гранд-СМЕТА

⋖	
\gtrsim	
$\overline{}$	
₫	

13																										
12	4,6	-14,56					11,2			11,2		-25,76			-25.76	-14.56							-14.56			
-	1,15																									
10	2 -	-874					127					-1001														
6	62	-210					140					-350														
8	106	-2151	-301	-203			278	136	96	510		-2429	-437	-299	-3165	-2655		-1067	-874	-312	-301	-203	-2655			-324
7																										
9	2,92																									
5	26,58														- Automotive											6343,14
4	4																							онтажа	The state of the s	-0,051 oxp((2,795- 2,845)*1,02{omx odul;3)
3	Заделка конпевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 (1 шт.) Закироманилжиме работы па других абъектах: НР (во руб.): 65% от фОТ	раздену в ценах 2001г.			пажиые работы :	Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования:		% ΦΟΤ (or 148)	ФОТ (от 148)	см. прибылью	эты на других объектах:		% ΦΟΤ (or -460)	ΦΟΤ (or -460)	см. прибылью								нтажиые работы	Раздел 3. Материалы, не учтенные в цене монтажа	Кабели и провода	ПОЗ.41 ИСКЛЮЧИТЬ. Л.С. №1070.01-010- СУ.05.СМ 01.Н Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в оболочке из ПВХ иластиката, не распространяющей горение, с низким дымовыделением, сечением КВВГнг-LS 4х1.5 Цена=35585/5,61 (1000 м)
	8 TEPM08-02-158-14 Постан Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 N§1616-	Итого прямые заграты по разделу в ценах 2001г.	Накладные расходы	Сметная прибыль	Итоги по разделу 2 Монтажиые работы:	Монтаж радиотелевизио	Итого Поз. 2	Накладные расходы 92% ФОТ (от 148)	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 148)	Итого с накладными и см. прибылью	Энектромонтажные работы на других объектах:	Итого Поз. 3-8 ————————————————————————————————————	Накладные расходы 95% ФОТ (от -460)	Сметная прибыль 65% ФОТ (от -460)	Итого с накладными и см. прибылью	Итого	В том числе:	Материалы	Машины и механизмы	ФОТ	Накладные расходы	Сметная прибыль	Итого по разделу 2 Монтажные работы		Ka	9 3AO Уралкабель II от 03.04.2014 без С НДС 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

1 2	3	4	5	9	7	×	0	9		2	1.2
10 3AO Уралкабель от 03.04.2014 без НДС	1103.47 ИСКЛЮЧИТЬ. Л.С. № 1070.01-010- СУ.05.СМ 01.Н Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в оболочее из ПВХ пластиката, не распространяющей горение, с низким дымовьделением, сечением КВВГнг-LS 5x2.5 Цена=59865/5.61 (1000 м)	-0,525 oxp((2,915- 3,430)*1,02{omx} aoh4;3)	10671,12 59865.5 61			-5602			-	3	2
П ФССЦ-501-1667 И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №5535	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изолящией и оболочкой, не распространяющие горение марки КВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 6 мм2 (1000 м) КОЭФ, К ПОЗИЦИИ: Привеоение ресцением бЕР к территориальному уровню (Инськи УПЦК 14-29 ст. 12.42; ЗПМ-1.41; ММ 1-1.41; ЗМ -1.242; ЗПМ-1.41; ММ 1-1.41; ММ 1-1.42; Материальном от монипажиных работи	0,627 0xp(0,615*1,02{0 mxochef;3)	27211,45			17062					
12 ФССЦ-501-8485 <i>II4-IIp. Munpecuon om 11.11.11 Nè533</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилилоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 6 мм2 (1000 м) коло м ким видеринение б мм2 (1000 м) коло м ким видеринение б ми видеринение физика видеринение физика видеринение физика видеринение физика видеринение физика видеринение бля компискии работ	0,051 osp(0,050*1,02{a mxoolst}:3)	16545,62			844					
Итого прямые затраты п	Итого прямые затраты но разделу в ценах 2001г.					11980					
Итого прямые затраты п	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам	-				11680					
Материалы для монтаж	материалы для монтажных работ (по оптовым ценам):										
Итого Поз. 9-10						-5926					
Всего с учетом "транс	Всего с учетом "транспортные расходы МАТ=3%"					-6104					
Всего с учетом "заготс	Всего с учетом "заготовительно-складские расходы МАТ=2%"					-6226					
Материалы для монтажных работ:	кных работ:										
Итого Поз. 11-12						17906					
Итого						11680					
В том числе:											
Материалы						11680					
Итого по разделу 3 Ма	Итого по разделу 3 Матерналы, не учтенные в цене монтажа					11680					
1			итоги	ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	о смете в ценах 2001г.		***************************************			32699	-210	-874 -102	2	-14,56	

Гранд-СМЕТА

<	C
Ш]
2	2
()
	Ţ
ē	ğ
Ĺ	_

1 2 3	4 5 6 7	8	6	101	- (1	1.2
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам		33368	-210	-874	-14,56	2
Накладные расходы		301		-102		
Сметная прибыль		-203				
Итоги по смете:						
Итого Монтажные работы		9025			14 56	
Итого Оборудование		23830			-14,30	
Итого		32864			72 11	
В том числе:					-14,30	
Материалы		10613				
Машины и механизмы		-874				
ФОТ		-312				I
Оборудование		23839				
Накладные расходы		-301				I
Сметная прибыль		-203				
ВСЕГО по смете		32864			-14.56	
			-	T		_

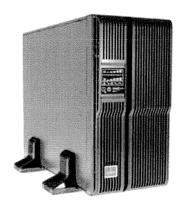
Т.Н. Казанцева

Проверил: *ИСШИ* С.А. Логинова (должность, подпись расшифровка) Составил: (должность, подпись, расшифровка)

«Энергопуть»

Компания Энергопуть © 2015. **Все права защищены.**г. Москва, ул.Ольховская, д.16, стр.2
Теl.: +7(495) 729-31-19 E-mail:**info@energoput.ru**Ресурсы

ИБП Liebert GXT3-6000RT230



Цена: **\$ 2 180** (в т.ч. ндс - 18%) 18.05.2015

Наличие на складе: да