



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.01.СМ 01.Н2.3

**на оборудование КИП и А . Водогрейная котельная.
Схемы функциональные автоматизации.**

выпущена в дополнение к л.с. № 1070.01-010-СУ.01.СМ 01.Н2

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000

Сметная стоимость 46,252 тыс. руб.
в том числе:

строительные работы -	0 тыс. руб.
монтажные работы -	2,607 тыс. руб.
оборудование -	43,645 тыс. руб.

Начальник СМО

Е. В. Зародова

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070/304	20.06.10.15	

2015

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

(наименование стройки)

Локальная смета № 1070-01-010-СУ.01.СМ.01.Н2.3

выпущена в дополнение к л.с. № 1070.01-010-СУ.01.СМ.01.Н2

на оборудование КИП и А . Водогрейная котельная. Схемы функциональные автоматизации.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

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

Основание: чертежи № 1070.01-010-СУ.01-С (изм. 5)

Сметная стоимость 46,252 тыс. руб.

монтажных работ 2,607 тыс. руб.

оборудования 43,645 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,541 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 38,63 чел.час

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000


№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин			
											оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Оборудование													
Паромазу топорозовы													
Охлаждение тягудтвсвого оборудования котлов № 1,2													
1	"Энергопульт" от 20.10.2015 г. с НДС USD=61.4419 на 20.10.2015	Источник бесперебойного питания на 230 В, 6000 ВА ИБП Liebert GAT2 6000 ВА Цена=2380*61.4419/1.18/4.18 (шт) Оборудование	1	29647,17 2380*61.4419/1.18/4.18		29647	29647						
2	ОАО "АБС-ЭнМ Автоматизация" г.Чебоксары ТКП № 7330/127/02 от 21.10.2015 г. без НДС	Пускатель бесконтактный реверсивный ПБР-2М1 Цена=5677.35/4.18 (шт) Оборудование	9	1358,22 5677.35/4.18		12224	12224	12224					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										41871			
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										43645			


Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 1 Оборудование :												
Оборудование:												
Итого Поз. 1-2												
Всего с учетом "транспортные расходы (о) ПЗ=3%"												
Всего с учетом "заготовительно-складские расходы (о) ПЗ=1,2%"												
Итого												
В том числе:												
Оборудование												
Итого по разделу 1 Оборудование												
Раздел 2. Монтажные работы												
Газовоздухопроводы котла												
Охлаждение тяготевого оборудования котлов № 1,2												
3	ТЕРм10-02-016-06 Постан.Привит.С вертол.обл. от 10.11.10.№1616- ПН	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/ ИБП Liebert GAT2 6000 ВА (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (132 руб.), 80% от ФОТ СП (99 руб.), 60% от ФОТ	1	256,7 157,76	33,83 6,87		257	158	34	10,1	10,1	
4	ТЕРм08-03-530-04 Постан.Привит.С вертол.обл. от 10.11.10.№1616- ПН	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А/ ИБР-2М1 Пускатель бесконтактный реверсивный (1 шт.) Эксплуатационные работы на органах обьектов: НР (457 руб.), 95% от ФОТ СП (244 руб.), 65% от ФОТ	9	168,71 41,5	4,2 0,18		1518	374	38 2	3,17	28,53	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 2 Монтажные работы :												
Монтаж оборудования:												
Итого Поз. 3												
Накладные расходы 80% ФОТ (от 165)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 165)												
Итого с накладными и см. прибылью												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 4												
Накладные расходы 95% ФОТ (от 376)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 376)												
Итого с накладными и см. прибылью												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого							2607				38,63	
В том числе:												
Материалы							1171					
Машины и механизмы							72					
ФОТ							541					
Накладные расходы							489					
Сметная прибыль							343					
Итого по разделу 2 Монтажные работы							2607				38,63	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							43646	532	72 9		38,63	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							45420	532	72 9		38,63	
Накладные расходы							489					
Сметная прибыль							343					
Итого по смете:												
Итого Монтажные работы							2607				38,63	
Итого Оборудование							43645					
Итого							46252				38,63	
В том числе:												
Материалы							1171					
Машины и механизмы							72					
ФОТ							541					
Оборудование							43645					
Накладные расходы							489					
Сметная прибыль							343					
ВСЕГО по смете							46252				38,63	

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

Проверил:  И.В. Казанцева
(должность, подпись, расшифровка)

Компания Энергопуть

Цены на модели Liebert GXT3 5-10кВА от: 20.10.2015

Артикул	Liebert GXT3 5000-6000 BA	Цена, в т.ч. НДС
GXT3-5000RT230	ИБП Liebert GXT3 5000VA (4500W) Rack/Tower UPS	\$ 2 272
GXT3-6000RT230	ИБП Liebert GXT3 6000VA (5400W) Rack/Tower UPS	\$ 2 380
GXT3-240VBATTCE	Батарейный модуль для GXT3 5000-6000RT230	\$ 919
GXT3-10000RT230	ИБП Liebert GXT3 10000VA (9000W) Rack/Tower UPS	\$ 3 525
GXT3-10000T230	ИБП Liebert GXT3 10000VA (9000W) Tower UPS	\$ 4 045
GXT3-240RTVBATT	Батарейный модуль для GXT3 10000RT230	\$ 1 015
GXT3-240TBATTCE	Батарейный модуль для GXT3 10000T230	\$ 1 871

Оформить заказ

■ АБС Электро

21.10.2015 № 7330/127/02

на № _____ от _____

Руководителю
ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР
ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА"
Т./ф.: (343) 350-62-42, вн. 34-07
г. Екатеринбург
Вниманию: Татьяны Николаевны

Уважаемые Господа!

Благодарим Вас за интерес, проявленный к продукции ОАО «АБС ЗЭИМ Автоматизация». На Ваш запрос сообщаем, что имеем возможность осуществить поставку в Ваш адрес следующей продукции нашего предприятия:

№	Наименование	Код	Кол-во	Цена без НДС	Сумма без НДС
1	ПУСКАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ ПБР-2М1 УХЛ4.2	ЯЛБИ.421235.002-16	9	5 677,35	51 096,15
				без НДС	51 096,15
				НДС 18%	9 197,31
				Итого с НДС:	60 293,46 ✓

Итого: Шестьдесят тысяч двести девяносто три руб. 46 коп. с учетом НДС

Срок изготовления: 40-55 дней.

Условия оплаты – 100% предоплата.

Стоимость и способ доставки по территории РФ - за счет продавца на его усмотрение по реквизитам, указанным Покупателем, до склада автотранспортной компании.

Срок действия предложения: до 02.11.2015.

С уважением
Начальник ОПТКП ДСА



Тимофеев Е.А.

Исп. Казаков И.В.
тел. (8352) 30-51-39
факс: (8352) 30-51-11
e-mail: kazakov@zeim.ru
www.zeim.ru