



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.Н2.4

**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 -18,889 тыс. руб.

в том числе:

строительные работы - 0 тыс. руб.

монтажные работы - 0,240 тыс. руб.

оборудование - -19,129 тыс. руб.

Начальник СМО

Е. В. Зародова

2016

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070/321	25.02.16	

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

(наименование стройки)

Локальная смета № 1070.01-010-СУ.01.СМ 01.Н2.4

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.9)

Сметная стоимость _____ -18,889 тыс. руб.
монтажных работ _____ 0,240 тыс. руб.
оборудования _____ -19,129 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,008 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1,63 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	в т.ч. оплаты труда	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин			
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел 1. Оборудование														
Контроль факела в топке														
1	ООО «КОМПЛЕКТ-СЕРВИС» от 23.01.2013 без НДС	ПОЗ. 72 ИСКЛЮЧИТЬ. Л.С. №1070.01-010-СУ.01.СМ 01.Н2 Факел-3М1 Устройство индикации наличия факела в комплекте: 1 Сигнализатор - 1 шт. 2 Фотодатчик с комплектом монтажных частей - 2 шт. Цена=55098/3,86 (шт) Оборудование	-2	14274,09 55098/3,86			-28548		-28548					
2	"ПРОМА-УРАЛ" ТКП № 885 от 19.02.2016 без НДС	Луч-1АМ Устройство индикации наличия факела в комплекте: 1. Сигнализатор - 1 шт. шт Цена=4400/4,25 (шт) Оборудование	2	1035,29 4400/4,25		2071	2071		2071	2071				
3	"ПРОМА-УРАЛ" ТКП № 885 от 19.02.2016 без НДС	2. Фотодатчик ФД-05ГМ с комплектом монтажных частей - 1 шт Цена=5200/4,25 (шт) Оборудование	2	1223,53 5200/4,25		2447	2447		2447	2447				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	АБС Электро КП №1247/127/02 от 19.02.2016 без НДС	Блок питания 220 В, 50 Гц, степень защиты IP20 БП-20АМ Цена=2307/4,25 (шт) Оборудование	9	542,82 2307/4,25		4885	4885					
5	ООО "Приоритет- Электро" от 15.01.2016 с НДС	Переклочатель малогабаритный ~220 В, 50 Гц, с фиксацией, со стопором, степень защиты IP30 МКФ-11/МХ1-с Цена=1990/1,18/4,25 (шт) Оборудование	2	396,81 1990/1,18/4,25		794	794					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.												
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам												
Итого по разделу 1 Оборудование :												
Оборудование:												
Итого Поз. 1-5												
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												
Контроль факела в толке (Факел-3М1)												
Устройство индикации наличия факела "Факел-3М1" (2шт) в комплекте:												
6	ТЕРм10-08-003-01 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ПОЗ. 221 ИСКЛЮЧИТЬ. Л. С. №1070.01-010- СУ.01.СМ 01 Н2 Сигнализатор (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (-174 руб.): 80% от ФОТ СП (-131 руб.): 60% от ФОТ	-2 -1*2	118,78 108,98	0,37		-238	-218	-1	7,92	-15,84	
7	ТЕРм10-08-003-05 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ПОЗ. 222 ИСКЛЮЧИТЬ. Л. С. №1070.01-010- СУ.01.СМ 01 Н2 Устройство оптико- (фото)электрическое, прибор оптико- электрический в одноблочном исполнении - Фотодагчик (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (-230 руб.): 80% от ФОТ СП (-187 руб.): 60% от ФОТ	-4 -2*2	86,32 78,05	0,37		-345	-312	-1	5,76	-23,04	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ТЕРм10-08-002-06 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ПОЗ. 223 ИСКЛЮЧИТЬ. Л. С. №1070.01-010- СУ.01.СМ.01.Н2 Конструкция для установки извещателя- комплект монтажных частей (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (-15 руб.); 80% от ФОТ СП (-11 руб.); 60% от ФОТ	-4 -2*2	8,84 4,74	1,08		-35	-19	-4	0,35	-1,4	
Контроль факела в топке												
Устройство индикации наличия факела "Луч-1АМ" (2шт) в комплекте:												
9	ТЕРм10-08-003-01 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Сигнализатор (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (174 руб.); 80% от ФОТ СП (131 руб.); 60% от ФОТ	2 1*2	118,78 108,98	0,37		238	218	1	7,92	15,84	
10	ТЕРм10-08-003-05 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении/ Фотодатчик ФД-05ГМ (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (125 руб.); 80% от ФОТ СП (94 руб.); 60% от ФОТ	2 1*2	86,32 78,05	0,37		173	156	1	5,76	11,52	
11	ТЕРм10-08-002-06 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Конструкция для установки извещателя/ комплект монтажных частей (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (7 руб.); 80% от ФОТ СП (5 руб.); 60% от ФОТ	2 1*2	8,84 4,74	1,08		18	9	2	0,35	0,7	
12	ТЕРм11-04-008-01 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг/ Блок питания 220 В, 50 Гц, степень защиты IP20 БП-20АМ (1 шт.) Монтаж, расключение и электрического оборудования: НР (104 руб.); 92% от ФОТ СП (73 руб.); 65% от ФОТ	9	13,88 12,54	1,09		125	113	10	1,03	9,27	
13	ТЕРм08-03-534-01 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Переключатель универсальный пылеводозащитный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций до 4/ МКФ-11/МХ1-с (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (58 руб.); 95% от ФОТ СП (40 руб.); 65% от ФОТ	2	131,16 30,34	1,28		262	61	3	2,29	4,58	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							198	8	11		1,63	
Накладные расходы							29					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сметная прибыль							13					
Итого по разделу 2 Монтажные работы :												
Монтаж оборудования:												
Итого Поз. 6-11							-189	-166	-2		-12,22	
Накладные расходы 80% ФОТ (от -166)							-133					
Сметная прибыль 60% ФОТ (от -166)							-100					
Итого с накладными и см. прибылью							-422				-12,22	
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования:												
Итого Поз. 12							125	113	10		9,27	
Накладные расходы 92% ФОТ (от 113)							104					
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 113)							73					
Итого с накладными и см. прибылью							302				9,27	
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 13							262	61	3		4,58	
Накладные расходы 95% ФОТ (от 61)							58					
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 61)							40					
Итого с накладными и см. прибылью							360				4,58	
Итого							240				1,63	
В том числе:												
Материалы							179					
Машинны и механизмы							11					
ФОТ							8					
Накладные расходы							29					
Сметная прибыль							13					
Итого по разделу 2 Монтажные работы												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							-18153	8	11		1,63	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							-18931	8	11		1,63	
Накладные расходы							29					
Сметная прибыль							13					
Итого по смете:												
Итого Монтажные работы							240				1,63	
Итого Оборудование							-19129					
Итого							-18889				1,63	
В том числе:												
Материалы							179					
Машинны и механизмы							11					
ФОТ							8					
Оборудование							-19129					
Накладные расходы							29					
Сметная прибыль							13					
ВСЕГО по смете							-18889				1,63	

Составил: Т.Н. Казанцева
 Проверил: Д.В. Черезова

Общество с ограниченной ответственностью



«ПРОМА-УРАЛ»

620141, г. Екатеринбург, ул. Армавирская, д. 20, 308/1
 тел: 8/343/201-51-81, 263-79-19; факс: 8/343/263-79-18
 e-mail: proma-ural@mail.ru

ИНН/КПП 6678035964/667801001, Р/С 40702810062130001527
 в ПАО КБ УБРиР г. Екатеринбург, БИК 046577795
 К/С 30101810900000000795

Исх. № 885

От «19» февраля 2016 года.

ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ
УРАЛА»инженеру-сметчику 1 кат. СМО
Казанцевой Т.Н.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№	Наименование	Кол- во	Цена без НДС, руб. за шт.	Сумма без НДС, руб.
1	ФД-05ГМ (фотодатчик)	1	5 200,00	5 200,00
2	ЛУЧ-1АМ-Ц (сигнализатор горения)	1	4 400,00	4 400,00
			Итого:	9 600,00
			Сумма НДС:	1 728,00
			Всего с НДС:	11 328,00

Условия поставки:

Условия оплаты: 100% предоплата.

Срок отгрузки 20 календарных дней с момента предоплаты.

Срок действия предложения 10 календарных дней.

Доставка не включена в стоимость оборудования и оплачивается Грузополучателем.

Начальник отдела продаж

Черноскутов И.С.

Исполнитель:

Офис-менеджер ООО «ПРОМА-УРАЛ»

Екатерина

+7(343) 201-51-81

АБС Электро

19.02.2016 № 1247/127/02

на № _____ от _____

ОАО "Инженерный центр
энергетики Урала"
Инженеру-сметчику
Казанцевой Татьяне Николаевне
тел./факс: (343) 350-62-42
г. Екатеринбург

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	БЛОК ПИТАНИЯ БП-20АМ УХЛ4.2	ЯЛБИ.436241.007-00	9	2 307,00	20 763,00
				без НДС	20 763,00
				НДС 18%	3 737,34
				Итого с НДС:	24 500,34

Итого: Двадцать четыре тысячи пятьсот руб. 34 коп. с учетом НДС

Срок изготовления: 30-45 календарных дней

Условия оплаты – 50% предоплата, 50% по факту готовности

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 29.02.2016.

С уважением

Начальник отдела подготовки
техничко-коммерческих предложений



Тимофеев Е.А.

Исп. Петрова А.В.

тел. (8352) 30-51-39

факс: (8352) 30-51-11

e-mail: avpetrova@zeim.ru

www.zeim.ru

Открытое акционерное общество "АБС ЗЭИМ Автоматизация"

Россия, 428020, Чувашская республика, г. Чебоксары, пр. И.Яковлева, 1 Тел.: +7 (8352) 305-148, Факс: +7
(8352) 551-549 e-mail: adm@zeim.ru, internet: www.zeim.ru

2



Адрес: 428022, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. П.Ермолаева, д.1, пом.8
ИНН/КПП 2130081090/213001001, ОКПО 65667169 р/сч № 40702810929410000229 в
ФИЛИАЛЕ "НИЖЕГОРОДСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК" г. Нижний Новгород
т. (83540) 2-96-00, т/ф.(83540) 2-96-00, 2-95-90
E-mail: povolgje@bk.ru | Web: http://www.prioritet-n.ru

Цены оптовые с учетом НДС действуют с 15.01.2016

Прайс-лист на электротехническую продукцию

Катушки к контакторам, пускателям, реле	перейти в раздел
Реле серии РЭВ 800	перейти в раздел
Контакты к контакторам, пускателям, реле	перейти в раздел
Реле	перейти в раздел
Пускатели электромагнитные	перейти в раздел
Контакторы	перейти в раздел
Переключатели	перейти в раздел
Выключатели, кнопки	перейти в раздел
Трансформаторы	перейти в раздел
Электромагниты	перейти в раздел
Щитовое оборудование	перейти в раздел
Устройства коммутирующие вспомогательных цепей	перейти в раздел

ПК16-12 2пак.	490	415,25
ПК16-12 3пак.	550	466,1
ПК16-12 4пак.	600	508,47
ПК16-12 5пак.	670	567,8
ПК16-12 6пак.	720	610,17
ПК16-12 7пак.	800	677,97
ПК16-12 8пак.	870	737,29
ПК16-12 9пак.	950	805,08
ПК16-12 10пак.	1020	864,41

Переключатели серии МКВ, МКФ

МКВ 1111/MVI	1990	1686,44
МКВ 1122/MVI	1990	1686,44
МКВ 1122/MXII	1990	1686,44
МКВ 1122/MXI	1990	1686,44
МКВ 112222/MVI	1990	1686,44
МКВ 112222/MXI	1990	1686,44
МКВ 112222/MXII	1990	1686,44
МКВ 1266/MXI	1990	1686,44
МКВ 22/MVI	1990	1686,44
МКВ 22/MXI	1990	1686,44
МКВ 22/MXII	1990	1686,44
МКВ 2222/MVI	1990	1686,44
МКВ 2222/MXI	1990	1686,44
МКВ 2222/MXII	1990	1686,44
МКВ 2222/MXII-с	1990	1686,44
МКВ 222222/MVI	1990	1686,44
МКВ 222222/MXI-с	1990	1686,44
МКВ 222222/MXII-с	1990	1686,44
МКВ 26/MVI	1990	1686,44
МКСВФ-Л144/MI	1990	1686,44
МКСВФ-Л446а/MI	1990	1686,44
МКФ 11/MVI-с У3	1990	1686,44
МКФ 11/MXI-с	1990	1686,44
МКФ 11/MXII-с	1990	1686,44
МКФ 1111-MVI- с	1990	1686,44
МКФ 1111-MXII- 8с	1990	1686,44
МКФ 1111-MXII- с	1990	1686,44
МКФ 1111/MXI-с	1990	1686,44
МКФ 111222/MXI-8с	1990	1686,44
МКФ 112222/MXI-8с	1990	1686,44
МКФ 11226а6а/MXII-8с	1990	1686,44
МКФ 22/MVI-8с	1990	1686,44
МКФ 22/MXI	1990	1686,44
МКФ 22/MXII-8с	1990	1686,44
МКФ 2222/MVI-8с	1990	1686,44
МКФ 2222/MXI-8с	1990	1686,44
МКФ 2222/MXII-8с	1990	1686,44
МКФ 222222/MVI-8с	1990	1686,44
МКФ 222222/MXI-8с	1990	1686,44
МКФ 222222/MXII-8с	1990	1686,44
МКФ 222255/MXII-8с	1990	1686,44
МКФ 44/MVI-8с	1990	1686,44
МКФ 44/MXI-8с	1990	1686,44
МКФ 4556а/MXII-8с	1990	1686,44
МКФ 5555/MXII-с	1990	1686,44
МКФз 1111-MVII с	1990	1686,44
МКФз 111111-MVII с	1990	1686,44

Переключатели серии ПМОВ, ПМОФ

ПМОВ-111111/I-Д53	2200	1864,41
ПМОВ-111111/II-Д53	2200	1864,41
ПМОВ-111222/I-Д54	2200	1864,41
ПМОВ-111222/II-Д54	2200	1864,41
ПМОВ-111266/II-Д59	2200	1864,41
ПМОВ-112222/I-Д55	2200	1864,41
ПМОВ-112222/II-Д55	2200	1864,41
ПМОВ-112256/I-Д58	2200	1864,41
ПМОВ-112256/II-Д58	2200	1864,41