



**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.3**

**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; 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н.2**

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000

Сметная стоимость 23,100 тыс. руб.

в том числе:

строительные работы - 0 тыс. руб.

монтажные работы - 23,100 тыс. руб.

оборудование - 0 тыс. руб.

Начальник СМО

Е. В. Зародова

2015

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070/640	15.10.15	

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

(наименование стройки)

Локальная смета № 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н.3

выпущена в дополнение к л. с. № 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н; 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н.1; 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н.2

на кабели КИП и А. Вологрейная 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-СУ.05-С (изм.7)

Сметная стоимость монтажных работ 23,100 тыс. руб.

Средства на оплату труда 2,697 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 184,57 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	в т.ч. оплаты труда	на единицу		всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел 1. Монтажные работы														
Коробки зажимов														
1	ТЕРм08-03-545-02 Постан. Правит. С верол. обл. от 10.11.10. №1616- ПП	ПОЗ. 1 Л. С. №1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 20/ КЗ-12 (1 шт.) Эксплуатационные работы на других объектах: НР (526 руб.); 95% от ФООГ; СП (360 руб.); 65% от ФООГ	8 11-3	260,86 69,28	3,07		2087	554	25	5,17	41,36			
2	ТЕРм08-03-545-03 Постан. Правит. С верол. обл. от 10.11.10. №1616- ПП	ПОЗ. 3 Л. С. №1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32/ КЗ-24 (1 шт.) Эксплуатационные работы на других объектах: НР (179 руб.); 95% от ФООГ; СП (122 руб.); 65% от ФООГ	2 5-3	298,15 93,8	5,28 0,18		596	188	11	7	14			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	<b>ТЕРм08-03-545-03</b> Постан.Провит.С верод.обл. от 10.11.10.№1616- ПП	ПОЗ. 4 Л. С. №1070.01-010-СУ.05.СМ.01.Н.1 Коробка (нишк) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32/ КЗ-32 (1 шт.) Эксплуатационные работы на других объектах: НР (268 руб.): 95% от ФДОГ СП (183 руб.): 63% от ФДОГ	3 7-4	298,15 93,8	5,28 0,18		894	281	16 1	7	21	
Провода и кабели												
4	<b>ТЕРм08-02-412-01</b> Постан.Провит.С верод.обл. от 10.11.10.№1616- ПП	ПОЗ. 2 Л. С. №1070.01-010-СУ.05.СМ.01.Н.1 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2/ КТInЭВнг(А)-LS 1x2x0,78; КТИнгЭВнг(А)-LS 1x2x0,78 (100 м) Эксплуатационные работы на других объектах: НР (81 руб.): 95% от ФДОГ СП (53 руб.): 63% от ФДОГ	1,15	658,05 74,33	2,92 0,18		757	85	3	5,61	6,45	
5	<b>ТЕРм08-02-147-01</b> Постан.Провит.С верод.обл. от 10.11.10.№1616- ПП	ПОЗ. 3 Л. С. №1070.01-010-СУ.05.СМ.01.Н.2 Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (100 м кабеля) Эксплуатационные работы на других объектах: НР (376 руб.): 95% от ФДОГ СП (257 руб.): 63% от ФДОГ	1,91 опр(319*0,6 100; 2)	806,06 157,18	456,3 50,35		1540	300	872 96	11,6	22,16	
6	<b>ТЕРм08-02-147-10</b> Постан.Провит.С верод.обл. от 10.11.10.№1616- ПП	ПОЗ. 4 Л. С. №1070.01-010-СУ.05.СМ.01.Н.2 Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг (100 м кабеля) Эксплуатационные работы на других объектах: НР (381 руб.): 95% от ФДОГ СП (261 руб.): 63% от ФДОГ	1,28 опр(319*0,4 100; 2)	1668,15 238,48	673,35 75,27		2135	305	862 96	17,6	22,53	
7	<b>ТЕРм08-02-158-05</b> Постан.Провит.С верод.обл. от 10.11.10.№1616- ПП	ПОЗ. 6 Л. С. №1070.01-010-СУ.05.СМ.01.Н.2 Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7 (1 шт.) Эксплуатационные работы на других объектах: НР (274 руб.): 95% от ФДОГ СП (187 руб.): 63% от ФДОГ	54	40,06 5,15	2,92 0,18		2163	278	158 10	0,38	20,52	

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ТЕРм11-08-001-02 Постан.Привит.С веред.обл. от 10.11.10.№1616- ПН	ПОЗ. 18 Л. С. №1070.01-010-СУ.05.СМ.01.Н Присоединение к приборам электрических проводов под винт с изготовлением колец (100 концов) Монтаж, обмуровка: ИП: 486 руб./г. 80% от ФОТ с ПП 1289 руб./г. 60% от ФОТ	3,78	190,2 127,56			719	482		9,27	35,04	
9	ТЕРм08-03-574-01 Постан.Привит.С веред.обл. от 10.11.10.№1616- ПН	ПОЗ. 19 Л. С. №1070.01-010-СУ.05.СМ.01.Н Разводка на устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 (100 жил) Электромонтажные работы на других объектах: ИП: 20 руб./г. 95% от ФОТ с ПП 14 руб./г. 65% от ФОТ	0,09	1632,15 234,7	2,92 0,18		149	21		16,8	1,51	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы :</b>												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 1-7, 9												
Накладные расходы 95% ФОТ (от 2 215)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 2 215)												
Итого с накладными и см. прибылью												
Монтаж оборудования:												
Итого Поз. 8												
Накладные расходы 80% ФОТ (от 482)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 482)												
Итого с накладными и см. прибылью												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>												
<b>Раздел 2. Материалы, не учтенные в цене монтажа</b>												
Коробки зажимов												

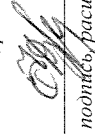
Гранд-СМЕТА

[illegible]

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего с учетом "заготовительно-складские расходы МАГ=2%"											
Итого							7841					
	В том числе:											
	Материалы											
	Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные в цене монтажа											
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ:											
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.											
							18503	2494	1947 203		184,57	
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											
							18881	2494	1947 203		184,57	
	Накладные расходы											
							2490					
	Сметная прибыль											
							1729					
	Итого по смете:											
	Электромонтажные работы на других объектах											
							13865				149,53	
	Монтаж оборудования											
							1394				35,04	
	Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)											
							7841					
	Итого											
							23100				184,57	
	В том числе:											
	Материалы											
							14440					
	Машины и механизмы											
							1947					
	ФОТ											
							2697					
	Накладные расходы											
							2490					
	Сметная прибыль											
							1729					
	ВСЕГО по смете											
							23100				184,57	

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

Проверил:  Д.В. Черезова  
(должность, подпись, расшифровка)

Только для служебного пользования сотрудниками ООО "ХКА"

Прайс ОАО "ЭКЗ" от 03.04.2014г.

Группа ОКП	Номенклатура	ЕИ	Цена за ЕИ, руб. без НДС
8 КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ Д/СТАЦ	КГВВнг(А)-LS 7х1мм-0.66 ТУ 3500-077-21059747-2011	км	40 931

ЭКСКЛЮЗИВНАЯ