



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.4

**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; 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н.3**

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000

Сметная стоимость -0,548 тыс. руб.

в том числе:

строительные работы - 0 тыс. руб.

монтажные работы - -0,548 тыс. руб.

оборудование - 0 тыс. руб.

Начальник СМО

Е. В. Зародова

2016

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070/640	25.02.16	

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

(наименование стройки)

Локальная смета № 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н.4

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; 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н.

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-СУ.05.С (изм.8)

Сметная стоимость монтажных работ -0,548 тыс. руб.

Средства на оплату труда -0,415 тыс. руб.

Сметная трудоемкость -28,97 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														
Провода и кабели														
1	ТЕРм08-02-147-01 Постан. Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ПОЗ. 3 Л. С. №1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н.2 ; ПОЗ. 5 Л. С. №1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н.3 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 (-39 руб.): 95% от ФОТ СП (-27 руб.): 65% от ФОТ	-0,2 окр(20116- 19830- 319)*0,6/100;2)	806,06 157,18	456,3 50,35		-161	-31	-91 -10	11,6	-2,32			
2	ТЕРм08-02-147-10 Постан. Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ПОЗ. 4 Л. С. №1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н.2 ; ПОЗ. 6 Л. С. №1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н.3 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 (-39 руб.): 95% от ФОТ СП (-27 руб.): 65% от ФОТ	-0,13 окр(20116- 19830- 319)*0,4/100;2)	1668,15 238,48	673,35 75,27		-217	-31	-88 -10	17,6	-2,29			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ТЕРм08-02-158-04 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ПОЗ. 5 Л.С. № 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н.1; ПОЗ. 5 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 4 (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (35 руб.); 95% от ФОТ СП (24 руб.); 65% от ФОТ	10 230-220	38,4 3,52	2,92 0,18		384	35	29 2	0,26	2,6	
4	ТЕРм08-02-158-05 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ПОЗ. 6 Л.С. № 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н.2; ПОЗ. 7 Л.С. № 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н.3 Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7 (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (-40 руб.); 95% от ФОТ СП (-27 руб.); 65% от ФОТ	-8 414-368-54	40,06 5,15	2,92 0,18		-320	-41	-23 -1	0,38	-3,04	
5	ТЕРм08-02-158-06 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ПОЗ. 7 ИСКЛЮЧИТЬ. Л.С. № 1070.01-010- СУ.05.СМ 01.Н.1 Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10 (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (83 руб.); 95% от ФОТ СП (57 руб.); 65% от ФОТ	12 66-54	44,11 7,05	2,92 0,18		529	85	35 2	0,52	6,24	
6	ТЕРм11-08-001-02 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ПОЗ. 8 Л.С. № 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н.1; ПОЗ. 8 Л.С. № 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н.3 Присоединение к приборам электрических проводок под винт с изготовлением колец (100 концов) Монтаж оборудования: НР (-336 руб.); 80% от ФОТ СП (-252 руб.); 60% от ФОТ	-3,29 17,12-16,63-3,78	190,2 127,56			-626	-420		9,27	-30,5	
7	ТЕРм08-03-574-01 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ПОЗ. 9 Л.С. № 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н.1; ПОЗ. 9 Л.С. № 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.Н.3 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 (100 жил) Электромонтажные работы на других объектах: НР (5 руб.); 95% от ФОТ СП (3 руб.); 65% от ФОТ	0,02 30,01-29,90-0,09	1652,15 234,7	2,92 0,18		33	5		16,8	0,34	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.												
							-378	-398	-138 -17		-28,97	
Накладные расходы							-331					
Сметная прибыль							-249					
Итого по разделу 1 Монтажные работы :												
Электромонтажные работы на других объектах:												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого Поз. 1-5, 7												
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 5)						248	22	-138			
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 5)						5		-17			
	Итого с накладными и см. прибылью						3					
	Монтаж оборудования:						256				1,53	
	Итого Поз. 6						-626	-420				
	Накладные расходы 80% ФОТ (от -420)						-336				-30,5	
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от -420)						-252					
	Итого с накладными и см. прибылью						-1214				-30,5	
	Итого						-958				-28,97	
	В том числе:											
	Материалы						158					
	Машины и механизмы						-138					
	ФОТ						-415					
	Накладные расходы						-331					
	Сметная прибыль						-249					
	Итого по разделу 1 Монтажные работы						-958				-28,97	

Раздел 2. Материалы, не учтенные в цене монтажа

Кабели и провода									
8	ЗАО Уралкабель от 03.04.2014 без НДС	ПОЗ. 40 ИСКЛЮЧИТЬ. Л.С. №1070.01-010- СУ.05.СМ.01.Н Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющей горение, с низким дымовыделением, сечением КВВГнг-LS 5x0,75 Цена=25896/5,61 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	-0,173 окр(0,170*1,02{о тходы};3)	4616,04 25896/5,61	-799				
9	ОАО "ЭКЗ" от 03.04.2014 без НДС	ПОЗ. 58 Л.С. №1070.01-010-СУ.05.СМ.01.Н Кабель монтажный моножильный с ПВХ изоляция и оболочкой, не распространяющий горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: МКЭШВнг-LS 5x2x0,5 Цена=88382/5,61 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	0,087 окр(0,125- 0,040)*1,02{отх оды};3)	15754,37 88382/5,61	1371				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ТД ЭлектроКИП от 10.06.2014г. без НДС	ПОЗ. 63 ИСКЛЮЧИТЬ. Л.С. №1070.01-010-СУ.05 СМ 01.Н Кабель группы Витая пара 2-парный с изоляцией ПВХ со стекловолоконном, 2 х 2 х 0,52 STP2-ST Цена=20/5,61 (М) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	-51 окр(50*1,02(отх одобл;0)	3,57 20/5,61			-182					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.												
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам												
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные в цене монтажа :												
Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам):												
Итого Поз. 8-10												
Всего с учетом "транспортные расходы МАТ=3%"												
Всего с учетом "заготовительно-складские расходы МАТ=2%"												
Итого												
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.												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
Электромонтажные работы на других объектах												
Монтаж оборудования												
Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
ВСЕГО по смете												

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

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