



**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 01.1**

**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**

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000

Сметная стоимость 2,679 тыс. руб.

в том числе:

строительные работы - 0 тыс. руб.

монтажные работы - 2,679 тыс. руб.

оборудование - 0 тыс. руб.

Начальник ОАСУ

Т.И. Вербнякова

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070/040	07.06.14	

Гранд-СМЕТА

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

(наименование стройки)

Локальная смета № 1070.01-010-СУ.05.СМ 01.1  
выпущена в дополнение к л.с. № 1070.01-010-СУ.05.СМ 01

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.1,2

Сметная стоимость монтажных работ 2,679 тыс. руб.

Средства на оплату труда -0,184 тыс. руб.

Сметная трудоемкость -5,4 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	эксплуатация машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин в т.ч. оплаты труда	материалы			
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда							на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Монтажные работы														
Провода и кабели														
1	ТЕРм08-02-147-01 Постан. Правит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	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) Электромонтажные работы на других объектах: НР (-248 руб.): 95% от ФОТ СП (-170 руб.): 63% от ФОТ	-1,26 окр(17560-17770)*0,6/100;2)	806,06 157,18	456,3 50,35	192,58		-1016	-198	-575 -63	-243	11,6	-14,62	
2	ТЕРм08-02-147-10 Постан. Правит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг (100 м кабеля) Электромонтажные работы на других объектах: НР (-250 руб.): 95% от ФОТ СП (-171 руб.): 63% от ФОТ	-0,84 окр(17560-17770)*0,4/100;2)	1668,15 238,48	673,35 75,27	756,32		-1401	-200	-566 -63	-635	17,6	-14,78	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕРм11-08-001-02 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Присоединение к приборам электрических проводов под винт с изготовлением колец (100 концов) Монтаж оборудования: НР (-182 руб.): 80% от ФОТ СП (-137 руб.): 60% от ФОТ	-1,79 15,57-17,36	190,2 127,56		62,64		-340	-228		-112	9,27	-16,59	
4	ТЕРм08-03-574-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 (100 жил) Электромонтажные работы на других объектах: НР (510 руб.): 95% от ФОТ СП (349 руб.): 65% от ФОТ	2,29 26,43-24,14	1652,15 234,7	2,92 0,18	1414,53		3783	537	7	3239	16,8	38,47	
5	ТЕРм08-02-152-03 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Конструкция сварная (1 т) Электромонтажные работы на других объектах: НР (29 руб.): 95% от ФОТ СП (20 руб.): 65% от ФОТ	0,047 опр(0,116- 0,069):3)	18899,78 609,75	733,43 37,13	17556,6		888	29	34 2	825	45	2,12	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по разделу 1 Монтажные работы :														
Электромонтажные работы на других объектах:														
Итого Поз. 1-2, 4-5														
Накладные расходы 95% ФОТ (от 44)														
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 44)														
Итого с накладными и см. прибылью														
Монтаж оборудования:														
Итого Поз. 3														
Накладные расходы 80% ФОТ (от -228)														
Сметная прибыль 60% ФОТ (от -228)														
Итого с накладными и см. прибылью														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по разделу 1 Монтажные работы														
Раздел 2. Материалы, не учтенные в цене монтажа														
Кабели и провода														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ООО " Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющийся горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: КВВГЭнг-LS 4x1,5 Цена=40791/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	-0,1 2,715-2,815	7297,14 40791/5,59		7297,14 40791/5,59		-730			-730			
7	ООО " Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющийся горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: КВВГЭнг-LS 5x1,5 Цена=47289/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	0,1 2,39-2,29	8459,57 47289/5,59		8459,57 47289/5,59		846			846			
8	ООО " Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющийся горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: КВВГЭнг-LS 7x1,5 Цена=60558/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	-0,1 2,265-2,365	10833,27 60558/5,59		10833,27 60558/5,59		-1083			-1083			
9	ООО " Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющийся горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: КВВГЭнг-LS 10x1,5 Цена=87977/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	0,05 1,545-1,495	15738,28 87977/5,59		15738,28 87977/5,59		787			787			
10	ООО " Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющийся горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: КВВГЭнг-LS 14x1,5 Цена=107839/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	0,05 2,29-2,24	19291,41 107839/5,59		19291,41 107839/5,59		965			965			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	ТД ЭлектроКПП от 10.06.2014г. без НДС	Кабель группы Витая пара 2-парный с изоляцией ПВХ со стекловолокном, 2 x 2 x 0,52 STP2-ST Цена=20/5,61 (м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	50	3,57 20/5,61		3,57 20/5,61		179			179			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								964			964			
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								1013			1013			
<b>Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные в цене монтажа :</b>														
Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам):														
Итого Поз. 6-11								964			964			
Всего с учетом "транспортные расходы МАТ=3%"								993			993			
Всего с учетом "заготовительно-складские расходы МАТ=2%"								1013			1013			
Итого								1013						
В том числе:														
Материалы								1013						
<b>Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные в цене монтажа</b>								<b>1013</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								2878	-60	-1100	4038		-5,4	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								2927	-60	-1100	4087		-5,4	
Накладные расходы								-140						
Сметная прибыль								-108						
<b>Итого по смете:</b>														
Электромонтажные работы на других объектах								2325					11,19	
Монтаж оборудования								-659					-16,59	
Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)								1013						
Итого								2679					-5,4	
В том числе:														
Материалы								4087						
Машины и механизмы								-1100						
ФОТ								-184						
Накладные расходы								-140						
Сметная прибыль								-108						
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>2679</b>					<b>-5,4</b>	

Составил: Казанцев И.В. Казанцева  
(должность, подпись, расшифровка)

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

# Только для служебного пользования сотрудниками ООО "ХКА"

Прайс ЗАО "Уралкабель" от 03.04.2014г.

Группа ОКП		Номенклатура		ЕИ	Цена за ЕИ, руб. без НДС
1	Кабели контрольные с медной жилой	КВВГЭнг(А)-LS 14x1,5 ТУ 16.К71-310-2001		км	✓ 107 839 <i>н.10</i>
1	Кабели контрольные с медной жилой	КВВГнг(А)-LS 5x1,5 ТУ 16.К71-310-2001		км	42 146
1	Кабели контрольные с медной жилой	КВВГнг(А)-LS 7x1,5 ТУ 16.К71-310-2001		км	54 994
1	Кабели контрольные с медной жилой	КВВГнг(А)-LS 4x1,5 ТУ 16.К71-310-2001		км	35 585
1	Кабели контрольные с медной жилой	КВВГЭнг(А)-LS 10x1,5 ТУ 16.К71-310-2001		км	✓ 87 977 <i>н.9</i>
1	Кабели контрольные с медной жилой	КВВГЭнг(А)-LS 4x1,5 ТУ 16.К71-310-2001		км	✓ 40 791 <i>н.6</i>
1	Кабели контрольные с медной жилой	КВВГЭнг(А)-LS 5x1,5 ТУ 16.К71-310-2001		км	✓ 47 289 <i>н.7</i>
1	Кабели контрольные с медной жилой	КВВГнг(А)-LS 4x2,5 ТУ 16.К71-310-2001		км	50 752
1	Кабели контрольные с медной жилой	КВВГнг(А)-LS 5x2,5 ТУ 16.К71-310-2001		км	59 865
1	Кабели контрольные с медной жилой	КВВГЭнг(А)-LS 19x1,5 ТУ 16.К71-310-2001		км	149 071
1	Кабели контрольные с медной жилой	КВВГнг(А)-LS 14x1,5 ТУ 16.К71-310-2001		км	102 172
1	Кабели контрольные с медной жилой	КВВГнг(А)-LS 7x2,5 ТУ 16.К71-310-2001		км	80 592
1	Кабели контрольные с медной жилой	КВВГнг(А)-LS 5x0,75 ТУ 16.К71-310-2001		км	25 896
1	Кабели контрольные с медной жилой	КВВГнг(А)-LS 10x1,5 ТУ 16.К73.079-2007		км	67 834
1	Кабели контрольные с медной жилой	КВВГнг(А)-LS 14x1,5 ТУ 16.К73.079-2007		км	91 167
1	Кабели контрольные с медной жилой	КВВГЭнг(А) 7x1 ТУ 16.К73.079-2007		км	38 209
1	Кабели контрольные с медной жилой	КВВГЭнг(А)-LS 4x1 ТУ 16.К73.079-2007		км	33 086
1	Кабели контрольные с медной жилой	КВВГЭнг(А)-LS 7x1,5 ТУ 16.К73.079-2007		км	✓ 60 558 <i>н.8</i>
1	Кабели контрольные с медной жилой	КВВГЭнг(А)-LS 27x1,5 ТУ 16.К73.079-2007		км	195 184
1	Кабели монтажные	МКЭШнг(А) 3x0,5 ТУ 16.К19-15-2007		км	13 870
1	Кабели монтажные	МКЭШнг(А) 7x0,5 ТУ 16.К19-15-2007		км	25 853
1	Кабели монтажные	МКЭШнг(А) 2x0,75 ТУ 16.К19-15-2007		км	13 836
1	Кабели монтажные	МКЭШнг(А) 10x0,75 ТУ 16.К19-15-2007		км	48 425
1	Кабели монтажные	МКШнг(А) 3x0,75 ТУ 16.К19-15-2007		км	12 577

# ТД ЭлектроКИП

---

## STP2-ST

### Описание STP2-ST

✓ и.п.д

Вы можете купить STP2-ST по цене **20.00 рублей без НДС**

**Полное наименование:** STP2-ST

**Техническое описание:**

кабель STP2-ST(витая пара категории 5)

Необходимая сопроводительная документация (полное описание, характеристики, руководство пользователя, инструкция по эксплуатации, инструкции по монтажу, сертификаты соответствия) на STP2-ST предоставляется покупателям по запросу на электронную почту [info@electrokip.ru](mailto:info@electrokip.ru)

© 2007-2009 ООО "ТД "Электрокип".

Электроизмерительные приборы. Электронная почта: [info@electrokip.ru](mailto:info@electrokip.ru)

10.06.2014