



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.03.СМ 01.Н1.1

**на монтажно-установочные изделия КИП и А .
Водогрейная котельная**

выпущена в дополнение к л. с. № 1070.01-010-СУ.03.СМ 01.Н1

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000

Сметная стоимость 6,908 тыс. руб.
в том числе:

строительные работы -	0 тыс. руб.
монтажные работы -	2,176 тыс. руб.
оборудование -	4,732 тыс. руб.

Начальник СМО

Е.В. Зародова

2015

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070/363	20.01.15	

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

(наименование стройки)

Локальная смета № 1070.01-010-СУ.03.СМ 01.Н1.1

выпущена в дополнение к л. с. № 1070.01-010-СУ.03.СМ 01.Н1

на монтажно-установочные изделия КИП и А . Водогрейная котельная

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

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

Основание: чертежи № 1070.01-010-СУ.03-С изм. 4

Сметная стоимость монтажных работ 6,908 тыс. руб.

оборудования 2,176 тыс. руб.

Средства на оплату труда 4,732 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 0,199 тыс. руб.

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 15,4 чел.час

№ 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	эксплуатация машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу		всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел 1. Оборудование														
1	"Phoenix contact" от 27.01.2014 без НДС EUR=46,8985 на 27.01.2014г.	PSI TERMINATOR-PB Терминальный резистор Цена=95,36*46,8985/3,94 (шт.) Оборудование	4	1135,09 95,36*46,8985/3,94		4540	4540							
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														
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														


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 2. Монтажные работы												
Коробки зажимов												
2	ТЕРм08-03-545-03 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ПОЗ. 23 Л.С. № 1070.01-010-СУ.03.СМ.01.Н1 Коробка (ящик) 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.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (179 руб.): 95% от ФОТ СП (122 руб.): 65% от ФОТ	2 5-3	298,15 93,8	5,28 0,18		596	188	11	7	14	
3	ТЕРм08-01-080-01 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ПОЗ. 37 ИСКЛЮЧИТЬ. Л.С. № 1070.01-010- СУ.03.СМ.01.Н1 Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 (Согласующий резистор R=120 Ом) (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (-61 руб.): 95% от ФОТ СП (-42 руб.): 65% от ФОТ	-4	29,46 15,31	11,69 0,73		-118	-61	-47 -3	1,13	-4,52	
4	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/ PSI TERMINATOR-PB Терминальный резистор (1 шт.) Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования: НР (46 руб.): 92% от ФОТ СП (33 руб.): 65% от ФОТ	4	13,88 12,54	1,09		56	50	4	1,03	4,12	
Монтажные материалы для установки разветвителей												
5	ТЕРм08-02-152-03 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Конструкция сварная/ Уголок перфорированный УП 60х60х2,5 У1 (1 т) Электромонтажные работы на других объектах: НР (24 руб.): 95% от ФОТ СП (16 руб.): 65% от ФОТ	0,04	18899,78 609,75	733,43 37,13		756	24	29 1	45	1,8	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 2 Монтажные работы :												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 2-3, 5												
Накладные расходы 95% ФОТ (от 149)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 149)												
Итого с накладными и см. прибылью												
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования:												
Итого Поз. 4												


Гранд-СМЕТА

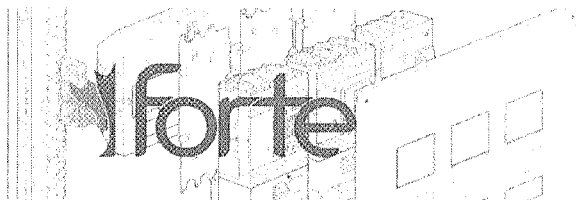
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Накладные расходы 92% ФОТ (от 50)						46					
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 50)						33					
	Итого с накладными и см. прибылью						135				4,12	
	Итого						1608				15,4	
	В том числе:											
	Материалы						1092					
	Машины и механизмы						-3					
	ФОТ						199					
	Накладные расходы						188					
	Сметная прибыль						130					
	Итого по разделу 2 Монтажные работы						1608				15,4	
Раздел 3. Материалы, не учтенные в цене монтажа												
Коробки зажимов и стелды												
6	Электронит г. Екатеринбург от 01.09.2011г. с НДС	ПОЗ. 53 Л.С. № 1070.01-010-СУ.03.СМ.01.Н1 КЗ-32 Коробка зажимов, ряд зажимов Цена=1620/4,81/1,18 (штг.)	2 5-3	285,42 1620*4,81/1,18			571					
		Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)										
Разветвители для проводов												
7	ООО «ЧЭАЗ-ЭЛПРИ» 11.01.2013 без НДС	ПОЗ. 69 ИСКЛЮЧИТЬ. Л.С. № 1070.01-010-СУ.03.СМ.01.Н1 Резисторы (Резистор согласующий R=120 Ом) Цена=40,96/5,52 (штг.)	-4	7,42 40,96*5,52			-30					
		Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)										
	Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						541					
	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						568					
Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные в цене монтажа :												
Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам):												
	Итого Поз. 6-7						541					
	Всего с учетом "транспортные расходы МАТ=3%"						557					
	Всего с учетом "заготовительно-складские расходы МАТ=2%"						568					
	Итого						568					
	В том числе:											
	Материалы						568					
	Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные в цене монтажа						568					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						6371	201	-3		15,4	
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						6590	201	-3		15,4	
	Накладные расходы						188					
	Сметная прибыль						130					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по смете:												
Итого Монтажные работы												
Итого Оборудование												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Оборудование												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
ВСЕГО по смете												

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

Проверил:  С.А. Логинова
(должность, подпись, расшифровка)



115230, Москва, Электролитный проезд, 1а
Тел./факс: (+7 495) 961-33-34
e-mail: sales@forte2001.ru
<http://www.forte2001.ru>

№	Артикул	Наименование	Единица цены (Е=1шт, Н=100шт, М=1м)	Упаковк а	Группа	Новая группа	Базовая цена 27.01.2014 без НДС, евро
	2313944	PSI-TERMINATOR-PB	Е	1	9611	CNC141	95,36