



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.08.СМ 01.Н2.1

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

выпущена в дополнение к л. с. № 1070.01-010-СУ.08.СМ 01.Н2

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000

Сметная стоимость 6,562 тыс. руб.

в том числе:

строительные работы - 0 тыс. руб.

монтажные работы - 1,830 тыс. руб.

оборудование - 4,732 тыс. руб.

Начальник СМО

Е. В. Зародова

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
1070/361	22.01.15	

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

(наименование стройки)

Локальная смета № 1070.01-010-СУ.08.СМ.01.Н2.1
выпущена в дополнение к л. с. № 1070.01-010-СУ.08.СМ.01.Н2

на монтажно-установочные изделия КИП и А . Водогрейная котельная. Общестанционное оборудование

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

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

Основание: чертежи № 1070.01-010-СУ.08-С изм.4

Сметная стоимость _____ 6,562 тыс. руб.
монтажных работ _____ 1,830 тыс. руб.
оборудования _____ 4,732 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,175 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 13,1 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 обору- дования, т
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	обору- дование	оплаты труда	эксплуата- ции машин	на единицу всего	
				5	6	7	8	9	10	11	12	
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 ПЗ=3%"												
Всего с учетом "заготовительно-складские расходы 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												
2	ТЕРм08-02-152-03 Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Конструкция сварная/ Уголок перфорированный УП 60х60х2,5 У1 для установки разветвителей интерфейсов (1 т) Электрикомонтажные работы на других объектах: НП (13 руб.): 95% от ФОТ СП (9 руб.): 65% от ФОТ	0,021	18899,78 609,75	733,43 37,13		397	13	15 1	45	0,95	
Трубы												
3	ТЕРм08-02-407-17 Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 50 мм/ Труба 51х1,4 ГОСТ 10704-91 для установки коробок зажимов (100 м) Электрикомонтажные работы на других объектах: НП (18 руб.): 95% от ФОТ СП (12 руб.): 65% от ФОТ	0,02	3220,92 533,98	1138,59 375,87		64	11	23 8	40,3	0,81	
Коробки зажимов												
4	ТЕРм08-03-545-03 Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	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.) Электрикомонтажные работы на других объектах: НП (179 руб.): 95% от ФОТ СП (122 руб.): 65% от ФОТ	2	298,15 93,8	5,28 0,18		596	188	11	7	14	
Разветвители для приводов												
5	ТЕРм08-01-080-01 Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ПОЗ. 22 ИСКЛЮЧИТЬ. Л.С. № 1070.01-010- СУ.08.СМ.01.Н2 Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 (Согласующий резистор R=120 Ом) (1 шт.) Электрикомонтажные работы на других объектах: НП (-91 руб.): 95% от ФОТ СП (-62 руб.): 65% от ФОТ	-6	29,46 15,31	11,69 0,73		-177	-92	-70 -4	1,13	-6,78	
6	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 радиотехнического и электронного оборудования: НП (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	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.												
							936	170	-17 5		13,1	
Накладные расходы							165					
Сметная прибыль							114					


Гранд-СМЕТА

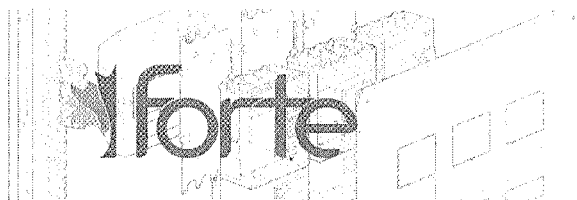
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 2 Монтажные работы :												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 2-5							880	120	-215		8,98	
Накладные расходы 95% ФОТ (от 125)							119					
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 125)							81					
Итого с накладными и см. прибылью							1080				8,98	
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования:												
Итого Поз. 6							56	50	4		4,12	
Накладные расходы 92% ФОТ (от 50)							46					
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 50)							33					
Итого с накладными и см. прибылью							135				4,12	
Итого							1215				13,1	
В том числе:												
Материалы							783					
Машины и механизмы							-17					
ФОТ							175					
Накладные расходы							165					
Сметная прибыль							114					
Итого по разделу 2 Монтажные работы							1215				13,1	
Раздел 3. Материалы, не учтенные в цене монтажа												
Трубы												
7	ТСП-103-0137 Постан.Привит.С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 2,5 мм/ Труба 51х1,4 ГОСТ 10704-91 для установки коробок зажимов (м) Материалы для монтажных работ	2	30,89			62					
Коробки зажимов и стенды												
8	Электроиншт г. Екатеринбург от 01.09.2011г. с НДС	КЗ-32 Коробка зажимов, ряд зажимов Цена=1620/4,81/1,18 (шт) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	2	285,42 1620*4,81/1,18			571					
Разветвители для приводов												
9	ООО «ЧЭАЗ- ЭЛПРИ» 11.01.2013 без НДС	ПОЗ. 38 ИСКЛЮЧИТЬ, Л.С. № 1070.01-010- СУ.08.СМ.01.Н2 Резисторы (Резистор согласующий R=120 Ом) Цена=40,96/5,52 (шт.) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	-6	7,42 40,96*5,52			-45					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							588					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам												
Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные в цене монтажа :												
Материалы для монтажных работ:												
Итого Поз. 7												
Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам):												
Итого Поз. 8-9												
Всего с учетом "транспортные расходы МАТ=3%"												
Всего с учетом "заготовительно-складские расходы МАТ=2%"												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Итого по разделу 3 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:												
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	E	1	9611	CNC141	95,36

ООО "Электрощит" 620024, Свердловская обл, г. Екатеринбург, ул. Новинская, 2
т/ф. (343) 295-73-08, 295-73-17, 295-73-24, 295-82-76
www.электрощит.срб, e-mail: rosenergo@km.ru

ИНН 667222750, КПП 667201001,
р/с 40702810762130000420,
к/с 30101810900000000795,

БИК 046577795 ОАО "УБРиР" г. Екатеринбург

Прайс-лист на электрощитовую продукцию.

Наименование продукции	Цена	Наименование продукции	Цена	Наименование продукции	Цена
Устройства транспортабельные блочные		ШЗН-1А на выкл.А63М, АП50Б *	24 657	НКУ общего применения	
УТБ-ОПУ	От 23 000 за кв.м в зависимости от тех. задания	ШЗН-1Б на выкл.А63М, АП50Б *	24 620	ПР-11	Согласно типам блоков от 30000 до 80000
УТБ-ЗРУ		ШЗН-2 на выкл.А63М, АП50Б *	29 574	ПР-99	
УТБ-АБ		ШЗН-3 на выкл.А63М, АП50Б *	14 757	ПР-8500	
УТБ-ОВБ		ШРП-4 на выкл.А63М.	22 697	ПР-8700	
УТБ-компрессорная			ЯЗШМ-1 на выкл.А63М.	24 010	Ящики электрические
		ЯЗШМ-2 на выкл.А63М.	24 760	ЯРВ	Согласно типу и схеме
Щит постоянного тока		ЯЗНМ-1А на выкл.А63М, АП50Б*	25 699	ЯОУ	
ЩПТ	Согласно типу и схеме	ЯЗНМ-1Б на выкл.А63М, АП50Б*	23 557	ЯВУ	
Щит собственных нужд		ЯЗНМ-2А на выкл.А63М, АП50Б*	25 691	Я5400	
ЩСН 0,4 кВ	Согласно типу и схеме	ЯЗНМ-2Б на выкл.А63М, АП50Б*	24 417	Я5000	
		ЯЗНМ-3 на выкл.А63М, АП50Б*	15 340	ЯЭ 1400	
Панели ПКР		ЯПВМ-1 на выкл.А63М, АП50Б	14 575	ЯРП-11	
ЭПЗ, ЭПО, ЭПА нетиповые и с блоками БА, БВ, БЗ, БИ, БУ, БТ.	Согласно типу и схемы	ЯПВМ-2 на выкл.А63М, АП50Б	22 997	ЯРП-30	
Панели управления		ЯПВМ-3 на выкл.А63М, АП50Б	22 574	ЯТП-0,25	
Шкафы РЗиА		ЯОВМ-2 на выкл.А63М, АП50Б	20 837	*- для более точной цены требуются переменные данные авт.выключателей. Все цены указаны в рублях с учётом НДС. Отдел продаж: (343) 295-73-17 295-73-08 295-73-24 rosenergo@km.ru sales@energobiz.ru	
Панели КИПиА		ЯЗВМ-80 на выкл. А63М	14 885		
НКУ для питания электроприводов запорной арматуры также электродвигателей механизмов собственных нужд электростанций.		ЯЗВМ-90 на выкл. А63М	15 117		
РТЗО-88М	Согласно типу блоков от 30000 до 80000	ЯЗМ-60 на выкл.А63М	14 218		
РТЗО-88В		ЯЗВМ-120 на выкл. А63М	15 990		
Шкафы для ОРУ IP54		ЯЗВМ-150 на выкл. А63М	17 879		
ШОВ-4 на выкл.А63М, АП50Б*	16 529	ЯЗВМ-200 на выкл. А63М	19 874		
ШОВ-2 на выкл. А63М*	16 027	ЯЗВ-60 на выкл. А63М	10 356		
ШУР-1 на выкл. А63М	35 507	ШОН 301С	33 700		
ШУР-2 на выкл. А63М	28 460	Блоки электрозадвижек IP52, IP54			
ШПВК на выкл.А63М, ВА 21-29	25 040	БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4	8 075		
ЯЗ-30М на выкл. А63М	8 955	БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4	8 565		
ЯЗ-60М на выкл. А63М	10 227	БЭЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4	6 650		
ШЗВ-60 на выкл. А63М	10 350	БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4	7 850		
ШЗВ-90 на выкл. А63М	13 521	БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4	7 850		
ШЗВ-120 на выкл. А63М	13 882	БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4	8 180		
ШЗВ-150 на выкл. А63М	15 757	БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4	6 210		
ШЗВ-200 на выкл. А63М	17 611	БЭЗ-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4	7 975		
ШЗВК-1 на выкл.А63М, АП50Б	21 746	Узлы коммутации электропривода IP52, IP54			
ШЗВК-2 на выкл.А63М, АП50Б	25 750	УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4	4 132		
ШПВ-1/4 на выкл.А63М,А3715Ф	18 751	УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4	4 048		
ШЗШ-1 на выкл.А63М	20 658	УКП-3-2-С-IP54 УХЛ4	3 814		
ШЗШ-2 на выкл.А63М	27 822	УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4	3 732		
		УКП-0-3-ВР-IP54 УХЛ4	3 732		
		УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4	3 672		
		УКП-0-2-С-IP54 УХЛ4	3 416		
		УКП-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4	3 951		
		УКП-3-IP54 УХЛ4	2 726		
		УКП-0-IP54 УХЛ4	2 047		
		Коробки IP54 с сальниками (аналог КЗНС)			
		КЗ-6 (КЗ-8)	1 364		
		КЗ-10	1 364		
		КЗ-12	1 416		
		КЗ-24 (КЗ-16)	1 435		
		КЗ-32	1 620		
		КЗ-36 (КЗ-40)	1 671		
		КЗ-48	1 789		