



**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.Н1**

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

**выпущена взамен аннулированной сметы № 1070.01-010-СУ.08.СМ 01.Н**

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000

Сметная стоимость	39,567 тыс. руб.
в том числе:	
строительные работы -	0,292 тыс. руб.
монтажные работы -	35,031 тыс. руб.
оборудование -	4,244 тыс. руб.

Начальник ОАСУ

Т.И. Вербнякова

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1140/361	20.04.14	

2014

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

(наименование стройки)

Локальная смета № 1070.01-010-СУ.08.СМ 01.Н1

выпущена взамен аннулированной сметы № 1070.01-010-СУ.08.СМ 01.Н

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

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

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

Основание: чертежи № 1070.01-010-СУ.08-С изм. 1,2

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 39,567 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 0,292 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 35,031 тыс. руб.  
оборудования \_\_\_\_\_ 4,244 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 4,510 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 304,05 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	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Оборудование														
1	ООО "КСА комплекса" 09.12.2011 без НДС	Ящик малогабаритный. Степень защиты IP 54 ЯМ10-000.00-54 500х300х180 (Для узла коммерческого учета) Цена=2870/3,74 (шт) Оборудование	4	808,45 2870/3,55			3234	3234						
2	ООО «КРЕЙТ» г.Екатеринбург от 11.12.13 без НДС	Блок питания БП-63-00 Цена=3300/3,94 (шт.) Оборудование	1	837,56 3300/3,94			838	838						
Ящик малогабаритный. Степень защиты IP 54 ЯМ10-000.00-54 Техническое задание заводу на изготовление с локальной смете № 1070.01-010-СУ.07.ЗИ 2.СМ 01 Шкаф 00СХW11. Водогрейная котельная. Общестанционное оборудование														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					4072									
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					4244									
Итого по разделу 1 Оборудование :														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Оборудование:														
Итого Поз. 1-2														
Всего с учетом "транспортные расходы ПЗ=3%"														
Всего с учетом "заготовительно-складские расходы ПЗ=1,2%"														
Итого														
В том числе:														
Оборудование														
Итого по разделу I Оборудование														

Раздел 2. Монтажные работы

Запорная арматура														
3	ТЕРм12-12-005-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 10 мм (КШ.П.010.016-00) (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (546 руб.): 80% от ФОТ СП (410 руб.): 60% от ФОТ	14	56,29 48,78	3,86	3,65		788	683	54	51	3,6	50,4	
4	ТЕРм12-12-009-02 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм (КШ.М.015.016-00) (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (104 руб.): 80% от ФОТ СП (78 руб.): 60% от ФОТ	2	75,11 65,04	5,02	5,05		150	130	10	10	4,8	9,6	
5	ТЕРм12-12-005-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 10 мм (КШ.Мн.010.016-00) (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (78 руб.): 80% от ФОТ СП (59 руб.): 60% от ФОТ	2	56,29 48,78	3,86	3,65		113	98	8	7	3,6	7,2	

Монтажные изделия

6	ТЕРм12-10-001-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Штуцеры на условное давление до 10 МПа (1035.006 Штуцер) (100 шт.) 2 304,75 = 3 444,75 - 100 x 9,40 Монтаж оборудования: НР (64 руб.): 80% от ФОТ СП (48 руб.): 60% от ФОТ	0,09 9/100	2504,75 886,17	492,2	1126,38		225	80	44	101	65,4	5,89	
---	---	--	---------------	-------------------	-------	---------	--	-----	----	----	-----	------	------	--

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ТЕРм12-10-001-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Бобышки, на условное давление до 10 МПа (1035.023) (100 шт.) 1 964,75 = 3 444,75 - 100 x 9,40 - 100 x 5,40 Монтаж оборудования: НР (7 руб.); 80% от ФОТ СП (5 руб.); 60% от ФОТ	0,01 1/100	1964,75 886,17	492,2	586,38		20	9	5	6	65,4	0,65	
Трубы														
8	ТЕРм12-03-001-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 14-18 мм, толщина стенки 2 мм (Труба 14x2 ГОСТ 8734-75 В20 ГОСТ 8733-74 (1 т) Монтаж оборудования: НР (1875 руб.); 80% от ФОТ СП (1406 руб.); 60% от ФОТ	0,068 окр(115(м)*0,59 2(кг)/1000;3)	99698,34 30039,82	57137,77 4430,9	12520,75		6779	2043	3885 301	851	2089	142,05	
9	ТЕРм11-08-002-04 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Присоединение к приборам трубных проводов из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм (10 соединений) Монтаж оборудования: НР (32 руб.); 80% от ФОТ СП (24 руб.); 60% от ФОТ	0,9 9/10	64,65 44,62	17,67	2,36		58	40	16	2	2,81	2,53	
Окраска импульсных трубопроводов														
10	ТЕР13-06-003-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Очистка поверхности сетками (1 м2 очищаемой поверхности) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (50 руб.); 90% от ФОТ СП (39 руб.); 70% от ФОТ	5,1 окр(0,044*115;1)	10,81 10,81				55	55			0,9	4,59	
11	ТЕР13-06-004-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (5 руб.); 90% от ФОТ СП (4 руб.); 70% от ФОТ	5,1	2,59 1,2	1,39			13	6	7		0,1	0,51	
12	ТЕР13-07-001-02 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. уайт-спиритом (100 м2 обезжириваемой поверхности) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (5 руб.); 90% от ФОТ СП (4 руб.); 70% от ФОТ	0,05 окр(5,1/100;2)	353,76 111,87	2,97 0,16	238,92		18	6		12	9,08	0,45	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	ТЕР13-03-002-05 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-0119 (100 м2 окрашиваемой поверхности) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (4 руб.): 90% от ФОТ СП (3 руб.): 70% от ФОТ	0,05 окр(5,1/100;2)	442,78 79,65	10,15 0,16	352,98		22	4	1	17	5,31	0,27	
14	ТЕР13-03-004-26 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (5 руб.): 90% от ФОТ СП (4 руб.): 70% от ФОТ	0,1 окр(5,1/100;2)*2	630,91 48,95	6,68 0,16	575,28		63	5	1	57	3,83	0,38	
Коробки зажимов														
15	ТЕРм08-03-545-02 Постан. Правит. Свердл. 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 20 (КЗ-16) (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (132 руб.): 95% от ФОТ СП (90 руб.): 65% от ФОТ	2	260,86 69,28	3,07	188,51		522	139	6	377	5,17	10,34	
16	ТЕРм11-01-001-07 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг (ММ-05) (1 шт.) 151,14 = 335,16 - 0,025 x 6 190,38 - 1,7 x 11,87 - 0,32 x 28,39 Монтаж оборудования: НР (63 руб.): 80% от ФОТ СП (47 руб.): 60% от ФОТ	2	151,14 31,43	56,53 7,86	63,18		302	63	113 16	126	2,25	4,5	
Провода и кабели														
17	ТЕРм08-02-405-01 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 (МКЭШ 3х0,5) (100 м) Электромонтажные работы на других объектах: НР (48 руб.): 95% от ФОТ СП (33 руб.): 65% от ФОТ	0,1 10/100	1533,01 507,48	145,97 4,55	879,56		153	51	15	87	38,3	3,83	
18	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 (15 руб.): 80% от ФОТ СП (11 руб.): 60% от ФОТ	0,15	190,2 127,56		62,64		29	19		10	9,27	1,39	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	ТЕРм08-02-148-01 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-П ПП	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг (100 м кабеля) Электромонтажные работы на других объектах: НР (10 руб.): 95% от ФОТ СП (7 руб.): 65% от ФОТ	0,05 5/100	798,84 168,02	544,81 57,87	86,01		40	8	27 3	5	12,4	0,62	
20	ТЕРм08-02-158-06 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-П ПП	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 (13 руб.): 95% от ФОТ СП (9 руб.): 65% от ФОТ	2	44,11 7,05	2,92 0,18	34,14		88	14	6	68	0,52	1,04	
21	ТЕРм11-08-001-02 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-П ПП	Присоединение к приборам электрических проводов под винт с изготовлением колец (100 концов) Монтаж оборудования: НР (10 руб.): 80% от ФОТ СП (8 руб.): 60% от ФОТ	0,1	190,2 127,56		62,64		19	13		6	9,27	0,93	
22	ТЕРм08-02-472-10 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-П ПП	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (ПВЗ-4,0) (100 м) Электромонтажные работы на других объектах: НР (76 руб.): 95% от ФОТ СП (52 руб.): 65% от ФОТ	0,13 13/100	4732,43 617,45	45,38 0,55	4069,6		615	80	6	529	46,6	6,06	
Разветвители для приводов														
23	ТЕРм10-04-030-04 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-П ПП	Дополнительная установка на пультах и панелях колодки клеммной на 20 клемм (SI 4030 Разветвители интерфейса) (1 шт.) Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования: НР (190 руб.): 92% от ФОТ СП (135 руб.): 65% от ФОТ	18	27,06 11,51		15,55		487	207		280	1	18	
24	ТЕРм08-03-545-01 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-П ПП	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов, до: 10 (SA-RS-422/485 Разветвители интерфейса) (1 шт.) 128,49 = 160,78 - 0,002 x 16 / 44,61 Электромонтажные работы на других объектах: НР (230 руб.): 95% от ФОТ СП (171 руб.): 65% от ФОТ	6	128,49 43,86	2,36	82,27		771	263	14	494	3,31	19,86	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	ТЕРм08-01-080-01 Постан. Правит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ППП	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 (Согласующий резистор R=120 Ом) (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (91 руб.): 95% от ФОТ СП (62 руб.): 65% от ФОТ	6	29,46 15,31	11,69 0,73	2,46		177	92	70 4	15	1,13	6,78	
26	ТЕРм11-06-001-01 Постан. Правит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ППП	Шиты и пульты, масса до 50 кг (Ящик малогабаритный. Степень защиты IP 54 ЯМ10-000.00-54□ 500x300x180 (Для узла коммерческого учета) ) (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (52 руб.): 80% от ФОТ СП (39 руб.): 60% от ФОТ	1	159,05 64,27	13,7 0,73	81,08		159	64	14 1	81	5,15	5,15	
27	ТЕРм11-04-008-01 Постан. Правит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ППП	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса до 5 кг (БП-63-00 Блок питания) (1 шт.) Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования: НР (12 руб.): 92% от ФОТ СП (8 руб.): 65% от ФОТ	1	13,88 12,54	1,09	0,25		14	13	1		1,03	1,03	
Присоединение жил кабеля будет учтено в сметах на кабели КИП и А														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								11680	4185	4303 325	3192		304,05	
Накладные расходы								3739						
Сметная прибыль								2757						
<b>Итого по разделу 2 Монтажные работы :</b>														
Итого по Строительным работам														
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:														
Итого Поз. 10-14								171	76	9	86		6,2	
Накладные расходы 90% ФОТ (от 76)								68						
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 76)								53						
Итого с накладными и см. прибылью								292					6,2	
Итого								292					6,2	
Итого по Монтажным работам														
Монтаж оборудования:														
Итого Поз. 3-9, 16, 18, 21, 26								8642	3242	4149 318	1251		230,29	
Накладные расходы 80% ФОТ (от 3 560)														
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 3 560)														
Итого с накладными и см. прибылью								2848						
Итого с накладными и см. прибылью								2136					230,29	
Электромонтажные работы на других объектах:														
Итого Поз. 15, 17, 19-20, 22, 24-25								2366	647	144 7	1575		48,53	
Накладные расходы 95% ФОТ (от 654)								621						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 654)														
Итого с накладными и см. прибылью														
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования:														
Итого Поз. 23, 27														
Накладные расходы 92% ФОТ (от 220)														
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 220)														
Итого с накладными и см. прибылью														
Итого														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по разделу 2 Монтажные работы														
Раздел 3. Материалы, не учтенные в цене монтажа														
Запорная арматура														
28	ООО "ГИРАС" от 01.02.2011 без НДС	КШ.П.010.016-00 Кран шаровой под приварку Ду 10, Ру 1,6 МПа, Цена=1179/5,49 (шт) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	14	214,75 1179/5,49		214,75 1179/5,49		3007			3007			
29	ООО "ГИРАС" от 01.02.2011 без НДС	КШ.М.015.016-00 Кран шаровой муфтовый Ду 15, Ру 1,6 МПа, t 200 °С Исполнение обычное Цена=1087/5,49 (шт) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	2	198 1087/5,49		198 1087/5,49		396			396			
30	ООО "ГИРАС" от 01.02.2011 без НДС	КШ.Мн.010.016-00 Кран шаровой под приварку Ду 10, Ру 1,6 МПа, Цена=1179/5,49 (шт) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	2	214,75 1179/5,49		214,75 1179/5,49		430			430			
Монтажные изделия														
31	Курчатовский завод "Вектор" от 01.01.11 без НДС	1035.006 Штуцер Цена=386,86/5,49 (шт) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	9	70,47 386,86/5,49		70,47 386,86/5,49		634			634			



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	Курчатовский завод "Вектор" от 01.01.11 без НДС	1035.023 Бобышка М 20х1,5-6Н, L=80 Цена=367,31/5,49 (шт.) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	1	66,91 367,31/5,49		66,91 367,31/5,49		67			67			
33	Курчатовский завод "Вектор" от 01.01.11 без НДС	Пробка М 20х1,5-6d, L=36 мм Цена=205,97/5,49 (шт) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	1	37,52 205,97/5,49		37,52 205,97/5,49		38			38			
Трубы														
34	ФССЦ-103-2069 ИЗ-Пр. Минрегион от 27.07.11 №356	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром 14 мм, толщина стенки 2,0 мм (Труба 14х2 ГОСТ 8734-75) (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Приведение расценок ФЕР к территориальному уровню (Письмо УРДС Ц-297 от 12.04.2011) ОЗП=1,41; ЭМ=1,242; ЗПМ=1,41; МАТ=1,052 Материалы для монтажных работ	115	15,74		15,74		1810			1810			
Коробки зажимов и стелды														
35	Электроштит г. Екатеринбург от 01.09.2011г. с НДС	КЗ-16 Коробка зажимов с сальниками IP54 Цена=1435/1,18/4,81 (шт) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	2	252,83 1435/1,18/4,81		252,83 1435/1,18/4,81		506			506			
36	Новомосковский электромонтажн ый 3-д от 17.08.2011г. с НДС	ММ-05 Стенд манометров Цена=8850/1,18/4,81 (шт) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	2	1559,25 8850/1,18/4,81		1559,25 8850/1,18/4,81		3119			3119			
Кабели и провода														
37	ООО " Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	МКЭШ 3х0,5 Кабель универсальный контрольный, сечением 1х2х0,5 Цена=13486/5,59 (1000м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	0,01 10/1000	2412,52 13486/5,59		2412,52 13486/5,59		24			24			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	ООО "Холдинг Кабельный Альянс" г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: КВВГЭнг-LS 10х1,5 Цена=87977/5,59 (1000 м) <i>Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)</i>	0,005 5/1000	15738,28 87977/5,59		15738,28 87977/5,59		79			79			
39	ТСЦ-502-0518 <i>Постан. Правит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 4 мм2 (1000 м) <i>Материалы для монтажных работ</i>	0,013 13/1000	3471		3471		45			45			
Разветвители для приводов														
40	ООО "Эффа Технологии" г. Самара от 01.11.2012г. с НДС	SI 4030 Разветвители интерфейса Цена=760/1,18/5,56 (шт) <i>Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)</i>	18	115,84 760/1,18/5,56		115,84 760/1,18/5,56		2085			2085			
41	КОРТЕМ - ГОРЭЛТЕХ 06.2012 без НДС	SA-RS-422/485 Взрывозащищенный разветвитель интерфейса Цена=3691,67/5,37 (шт) <i>Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)</i>	6	687,46 3691,67/5,37		687,46 3691,67/5,37		4125			4125			
42	ООО «ЧЭАЗ-ЭЛПРИ» 11.01.2013 без НДС	Резисторы (Резистор согласующий R=120 Ом) Цена=40,96/5,52 (шт.) <i>Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)</i>	6	7,42 40,96/5,52		7,42 40,96/5,52		45			45			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.														
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам														
<b>Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные в цене монтажа :</b>														
Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам):														
Итого Поз. 28-33, 35-38, 40-42														
Всего с учетом "транспортные расходы МАТ=3%"														
Всего с учетом "заготовительно-складские расходы МАТ=2%"														
Материалы для монтажных работ:														
Итого Поз. 34, 39														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
<b>Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные в цене монтажа</b>														
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.														
								32162	4185	4303 325	19602		304,05	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам														
Накладные расходы								33071	4185	4303 325	20339		304,05	
Сметная прибыль								3739						
Итого по смете:								2757						
Итого Строительные работы								292					6,2	
Итого Монтажные работы								35031					297,85	
Итого Оборудование								4244						
Итого								39567					304,05	
В том числе:														
Материалы								20339						
Машины и механизмы								4303						
ФОТ								4510						
Оборудование								4244						
Накладные расходы								3739						
Сметная прибыль								2757						
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>39567</b>					<b>304,05</b>	

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

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

## Прайс-лист / Щитовая продукция

Уточняйте актуальные цены и наличие у поставщика

Дата обновления: 09.12.2011

Наименование изделия	Ед. изм.	Цена б/учета НДС
<b>Корпуса шкафов</b>		
<u>КШО - 1000x600x500</u>	шт.	8370
<u>КШО - 1400x800x600</u>	шт.	11200
<u>КШО - Э-1000x600x500</u>	шт.	11300
<u>КШО - Э-1400x800x600</u>	шт.	14150
<u>ЩШМ 600x400x250</u> <i>присоедин.</i>	шт.	2870 <i>н.д</i>
<u>ЩШМ 1000x600x500</u>	шт.	4200
<u>ЩШ-ЗД 2200x800x600</u>	шт.	9400
<b>Стативы</b>		
<u>СП 2200x600</u>	шт.	1468.8
<u>СП 2200x800</u>	шт.	1574.1
<u>СП 2200x1000</u>	шт.	1717.2
Стойка-статив СС-1	шт.	1420
Стойка-статив СС-2	шт.	1755
Стойка-статив СС-3	шт.	2630

ПРАЙС-ЛИСТ № 2 от 11.12.13 года

Приборы серии "ТЭКОН-20", модули и коммуникационное оборудование		Назначение	
п/п	Шифр	Наименование	Цена с НДС
<b>Контроллеры "ТЭКОН-19", для коммерческого учета (Блок питания в комплект не входит, приобретается дополнительно)</b>			
исполнение:			
		дисплей R I f	
1	T10.00.60-02M	ТЭКОН-19-02M	7 761,60р.
2	T10.00.60-03M	ТЭКОН-19-03M	7 761,60р.
3	T10.00.60-04M	ТЭКОН-19-04M	6 732,00р.
4	T10.00.60-05M	ТЭКОН-19-05M	7 761,60р.
5	T10.00.60-06M	ТЭКОН-19-06M	9 102,50р.
6	T10.00.60-10M	ТЭКОН-19-10M	9 102,50р.
7	T10.00.60-11	ТЭКОН-19-11	8 825,00р.
<b>Контроллеры "ТЭКОН-19Б" с автономным питанием</b>			
1	T10.00.91	ТЭКОН-19Б	7 200р.
<b>Измерительные модули "ТЭКОН-19", технологический учет (Блок питания в комплект не входит, приобретается дополнительно)</b>			
1	T10.00.60-12	ТЭКОН-19-12	3 800,00р.
2	T10.00.60-13	ТЭКОН-19-13	3 850,00р.
3	T10.00.60-14	ТЭКОН-19-14	3 850,00р.
<b>Приборы для контроля и управления технологическими процессами</b>			
1	T10.00.103	Регулятор МИР-103	9 350,00р.
2	T10.00.71-01	Модуль управления МУ-71-01	5 400,00р.
3	T10.00.71-02	Модуль управления МУ-71-02	6 000,00р.
4	T10.00.71-03	Модуль управления МУ-71-03	6 000,00р.
5	T10.00.72-01	Генератор тока ГТ-72-01	6 300,00р.
6	T10.00.72-02	Генератор тока ГТ-72-02	6 300,00р.
<b>Коммуникационное оборудование общего назначения (протокол FT 1.2 по ГОСТ Р МЭК 870-5-1-95, MODBUS и др.) для построения систем диспетчеризации</b>			
1	T10.00.80	Адаптер RS-485 АИ-80	3 675,00р.
2	T10.00.51	Адаптер RS232-RS485	2 426,00р.
3	T10.00.98	Адаптер удаленного доступа А-98	4 190,00р.
4	T10.00.104	Контроллер К-104	5 500,00р.
5	T10.00.104-01	Контроллер К-104-01	10 750,00р.

Новинка!

12

6	T10.00.105	Контроллер GPRS K-105	7 240,00р.	8 543,20р.	Подключение приборов по CAN или RS 232 к сети GSM/GPRS, передача аварийных сообщений (встроенный GSM/GPRS-модем), комплектуется антенной с кабелем
7	T10.00.78	Устр-во согл. протокол-в УСП-78-01	7 875,00р.	9 292,50р.	Подключение магистралей CAN BUS к диспетчерским системам других производителей через интерфейс RS 232
8	T10.00.78	Устр-во согл. протокол-в УСП-78-03	7 875,00р.	9 292,50р.	Подключение магистралей CAN BUS к диспетчерским системам других производителей через интерфейс RS 485
<b>Коммуникационное оборудование для настройки контроллеров серии Тэкон-20 с помощью сервисного ПО "Телепорт"</b>					
1	T10.00.92	Адаптер USB - RS 232 T20	800,00р.	944,00р.	Подключение 1го прибора ТЭКОН-19, МИР-61, МИР-103 к USB-порту ПК
2	T10.00.89	Адаптер USB - CAN-BUS АИ-89	1 732,50р.	2 044,35р.	Подключение магистралей CAN BUS к ПК через USB-порт
3	T10.00.112	Адаптер - USB - M-BUS АИ-112	1 732,50р.	2 044,35р.	Подключения к USB-порту персонального компьютера устройств серии Т-19Б, обменивающиеся данными по магистралам M-BUS
<b>Коммуникационное оборудование для включения в сеть CAN BUS приборов с другими интерфейсами</b>					
1	T10.00.88	Адаптер CAN-M-BUS АИ-88	6 600,00р.	7 788,00р.	Подключение контроллеров ТЭКОН-19Б к магистралам CAN BUS
2	T10.00.62	Разделитель сегм. CAN-BUS РС-62	2 140,00р.	2 525,20р.	Объединение локальных сегментов магистралей CAN BUS в единую сеть
<b>Коммуникационное оборудование для сбора и визуализации данных с контроллеров при отсутствии каналов связи с ПК</b>					
1	T10.00.97	Регистратор информации РИ-97	3 456,00р.	4 078,08р.	Сбор архивной информ. с ТЭКОН-19 на USB-Flash для переноса на ПК
2	T10.00.197	Регистратор информации РИ-197	5 300,00р.	6 254,00р.	То же, с ТЭКОН-19, ТЭКОН-19Б, ТЭКОН-17
3	T10.00.96	Панель ПКД-96	10 500,00р.	12 390,00р.	Просмотр, изменение и копирование параметров приборов серии Т-20
<b>Кабели соединительные</b>					
1		Нуль-модемный DB25F/9F-DB25F/9F	670,00р.	790,60р.	Подключение регистратора РИ-197 к COM-порту ПК и ТЭКОН-19
<b>Источники питания и устройства защиты</b>					
1	T10.00.63	Блок питания БП-63-00	3 300,00р.	3 894,00р.	Импульсный БП 24В-1А + 4 канала 24В-150мА (все изолированные)
2	T10.00.63-02	Блок питания БП-63-02	3 300,00р.	3 894,00р.	Импульсный БП 24В-1А + 2 x 24В-150мА + 2 x 12В 300 мА (все изолированные)
3	T10.00.63-02	Блок питания БП-63-03	1 800,00р.	2 124,00р.	Импульсный БП 24В-300мА + 24В-150мА (все изолированные)
4	T10.00.84-03	Модуль грозозащиты МГР-84-03	710,00р.	837,80р.	Защита цепей питания 220В от перенапряжения, в т.ч. от помех при грозах
<b>Каналообразующее и прочее оборудование</b>					
GSM-модем Maestro100 TCP/IP					
1		GSM-модем с модулем сброса GSM-модема	5 493,00р.	6 481,74р.	В комплекте: блок питания, антенна, модуль сброса GSM-модема, кабель DB-9F - DB-9M
2		Сервер баз данных	170 000,00р.	200 600,00р.	Сбор оперативной информации и архивирование данных с Т-19
3		АРМ	40 000,00р.	47 200,00р.	Автоматизированное рабочее место оператора
<b>Программное обеспечение</b>					
1		ОПС-сервер	19 000,00р.	22 420,00р.	Опрос оперативной и архивной информации с контроллеров "ТЭКОН-19"
2		Комплект ПО "Искра", от	7 800,00р.	9 204,00р.	Сбор, накопление, визуализация, анализ информации с контроллеров "ТЭКОН-19"



# ООО «ГИРАС»

КРАНЫ ШАРОВЫЕ

ПРАЙС-ЛИСТ

по состоянию на февраль 2011 г.  
цены указаны в рублях РФ без НДС

14

ТУ 3742-001-73086009-2006

Сертификат соответствия № РОСС RU AB01.B00136 от 25.05.2009г

Разрешение Федеральной службы по экологическому и атомному надзору № РРС 00-34723 от 29.06.2009г

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.99.02.374.Д.004454.05.06 от 26.05.2006г

DN мм	PN кгс/см <sup>2</sup>	Муфтовые			Муфтов. ЦС		Фланцевые**			Штуцерные			Под приварку		
		00	02	01	00	01	00	02	01	00	02	01	00	02	01
6	16	1 066	1 280	1 499						1 499	1 797	2 106			
	25, 40	1 117	1 341	1 553						1 550	1 860	2 161			
	63	1 168	1 402	1 667						1 600	1 921	2 216			
	80, 100	1 255	1 506	1 713						1 733	2 080	2 463			
	160	1 342	1 610	1 979						1 866	2 238	2 711			
	200, 250	1 393	1 671	2 305						1 923	2 309	3 255			
10	16	1 066	1 280	1 499			1 528	1 833	2 326	1 499	1 797	2 106	1 179	1 416	1 943
	25, 40	1 117	1 341	1 553			1 578	1 896	2 381	1 550	1 860	2 161	1 231	1 477	1 998
	63	1 168	1 402	1 667			1 892	2 272	2 906	1 600	1 921	2 216	1 282	1 538	2 055
	80, 100	1 255	1 506	1 713			1 918	2 302	2 934	1 733	2 080	2 463	1 307	1 569	2 083
	160	1 342	1 610	1 979						1 866	2 238	2 711	1 409	1 692	2 109
	200, 250	1 393	1 671	2 305						1 923	2 309	3 255	1 528	1 832	2 639
15	16	✓ 1 087	1 304	1 613	740	1 045	1 574	1 888	2 468	1 682	2 019	2 546	1 203	1 445	1 983
	25, 40	1 138	1 365	1 668	778	1 085	1 625	1 950	2 522	1 733	2 080	2 602	1 255	1 506	2 039
	63	1 179	1 416	1 696			1 934	2 320	2 882	1 758	2 110	2 630	1 303	1 563	2 066
	80, 100	1 265	1 517	1 724			2 241	2 688	3 242	1 784	2 141	2 656	1 317	1 581	2 094
	160	1 473	1 768	2 189			2 303	2 763	3 497	2 033	2 438	2 885	1 701	2 042	2 849
	200, 250	1 524	1 829	2 750			2 354	2 825	3 563	2 084	2 499	3 587	1 753	2 103	2 917
20	16	1 413	1 695	2 214	868	1 275	2 035	2 444	3 140	2 122	2 546	3 208	1 638	1 966	2 654
	25, 40	1 464	1 756	2 268	906	1 327	2 086	2 505	3 196	2 173	2 608	3 262	1 690	2 027	2 710
	63	1 490	1 788	2 261			2 282	2 739	3 580	2 200	2 639	3 315	1 961	2 354	2 947
	80, 100	1 515	1 818	2 252			2 309	2 770	3 607	2 226	2 669	3 366	1 987	2 385	2 976
	160	1 566	1 880	2 459			2 334	2 800	3 633	2 276	2 730	3 420	2 012	2 415	3 003
	200, 250	1 739	2 085	3 316			2 385	2 861	3 835	2 327	2 793	4 128	2 063	2 476	3 414
25	16	1 861	2 233	2 951			2 441	2 929	3 977	2 583	3 100	3 919	2 370	2 844	4 134
	25, 40	1 912	2 294	3 007			2 492	2 991	4 031	2 635	3 161	3 974	2 421	2 905	4 191
	63	1 937	2 325	3 033			2 543	3 052	4 113	2 661	3 193	4 033	2 471	2 966	4 244
	80, 100	1 963	2 355	3 061			2 724	3 270	4 398	2 686	3 223	4 090	2 654	3 186	4 583
	160	2 013	2 417	3 475			2 905	3 487	4 686	2 737	3 285	4 462	2 836	3 404	4 922
	200, 250	2 618	3 141	4 995			4 259	5 110	6 931	2 788	3 346	4 517	3 401	4 081	6 563
32	16	2 589	3 107	3 827			3 391	4 069	5 246	3 393	4 073	5 092	3 128	3 754	5 252
	25, 40	2 640	3 168	3 880			3 442	4 131	5 303	3 445	4 134	5 147	3 180	3 816	5 305
	63	2 725	3 270	4 564			3 490	4 189	5 120	3 472	4 165	5 175	3 255	3 907	6 415
	80, 100	2 810	3 370	5 248			3 539	4 247	8 937	3 497	4 195	5 204	3 330	3 996	7 523
	160	3 435	4 121	8 155			5 321	6 385	12 039				4 706	5 646	10 020
	200, 250	4 121	4 945	9 787			6 835	7 860	13 242				5 801	6 961	10 075
40	16	3 536	4 244	5 948			3 588	4 306	5 948				3 416	4 101	6 157
	25, 40	3 587	4 306	5 103			3 640	4 367	6 004				3 467	4 162	6 212
	63	3 638	4 367	8 462			3 813	6 976	13 765				3 984	4 780	11 688
	80, 100	3 789	4 546	8 652			5 958	7 150	14 125				5 179	6 213	15 194
	160						7 405	8 888	***				5 875	7 050	17 280
	200, 250						13 285	15 941	***				6 571	7 885	19 366

www.giras.net e-mail: info@giras.net

12, 40/0, Микояновского района, Кирова г.а. Петербург

т/ф (812) 644-36-43, 572-14-55



КУРЧАТОВСКИЙ ЗАВОД

**ВЕКТОР**

ФИЛИАЛ ОАО "ЭЛЕКТРОЦЕНТРОМОНТАЖ"

307250, г. Курчатова, Курской обл., а/я 113, ИНН 7730014175  
 Р/с 40702810200900000303 в ОАО "Курскпромбанке",  
 к/счет 30101810800000000708, БИК 043807708,  
 ОКОНХ 14171, ОКПО 18006782  
 Тел./факс (47131) 2-11-18, 2-12-64, 2-11-34.

Цены действуют с 01.01.11 г.

на изделия КИПиА

№ п/п	Наименование изделий	Ед.и зм.	без НДС	с НДС	№ п/п	Наименование изделий	Ед.и зм.	без НДС	с НДС
1	Бобышка М20х1,5 1009.029	шт	720,48	850,16	33	Переход 1035.008 (16х14)	шт	139,96	165,15
2	Бобышка М27х1,5 1009.032-01	шт	960,42	1133,30	34	Переход 1035.009 (20х10)	шт	197,40	232,93
3	Бобышка М27х2 1009.032-02	шт	960,42	1133,30	35	Переход 15х10 1009.023	шт	336,38	396,92
4	Бобышка для поверхностных термометров 1009.200	шт	421,82	497,75	36	Пробка М20х1,5 1035.026	шт	205,97	243,04
5	Бобышка 1009.200-01	шт	472,88	558,00	37	Пробка М27х1,5 1035.026-01	шт	229,37	270,65
6	Бобышка 1009.200-03	шт	539,12	636,16	38	Пробка М 27х2 1035.026-02	шт	229,37	270,65
7	Бобышка 1009.200-04	шт	599,55	707,47	39	Пробка М20х1,5 1009.003	шт	336,38	396,92
8	Бобышка М20х1,5 с внутренн. уплотнением 1035.021	шт	352,02	415,38	40	Пробка М27х1,5 1009.003-01	шт	454,48	536,29
9	Бобышка М20х1,5 1035.023	шт	367,31	433,43	41	Прокладка 1009.047	шт	22,25	26,26
10	Бобышка М27х1,5 1035.023-01	шт	428,66	505,82	42	Прокладка 1009.047-01	шт	22,25	26,26
11	Бобышка М27х2,0 1035.023-02	шт	431,25	508,88	43	Прокладка 1009.047-02	шт	23,52	27,75
12	Бобышка М33х2 1035.023-03	шт	485,24	572,59	44	Прокладка 1009.047-04	шт	25,42	29,99
13	Бобышка для поверхностных термопар 1035.024	шт	123,68	145,95	45	Прокладка 1009.047-06	шт	40,94	48,31
14	Бобышка М27х2 1035.301-01	шт	270,94	319,71	46	Прокладка медная 1035.030	шт	21,62	25,51
15	Воздухосборник 1035.100СБ	шт	5357,74	6322,13	47	Расширитель М20х1,5 1009.600	шт	4785,04	5646,34
16	Гайка накидная М20х1,5 1009.004	шт	325,45	384,03	48	Расширитель М27х2 1009.600	шт	4919,18	5804,64
17	Гайка накидная М22х1,5 1009.004-1	шт	327,23	386,13	49	Тройник равнопроходный 1009.041	шт	3147,44	3713,97
18	Гайка накидная М20х1,5 1035.028	шт	119,26	140,72	50	Тройник равнопроходный 1009.041- 01	шт	3147,44	3713,97
19	Гайка накидная М22х1,5 1035.028-01	шт	194,12	229,06	51	Тройник равнопроходный 1035.001	шт	1766,98	2085,03
20	Гайка накидная М24х1,5 1035.028-02	шт	217,81	257,02	52	Штуцер для "Сапфира" 1009.015(L=40 мм)	шт	252,77	298,27
21	Гайка упорная М20х1,5 1035.014	шт	166,75	196,77	53	Штуцер 1009.015(L=80 мм)	шт	395,08	466,20
22	Гайка упорная 1009.002-01	шт	283,07	334,03	54	Штуцер 1009.016	шт	317,00	374,06
23	Заглушка 1035.010	шт	89,82	105,98	55	Штуцер 1009.016-01	шт	454,14	535,88
24	Ниппель 1009.008	шт	187,97	221,80	56	Штуцер под приварку 1035.006	шт	386,86	456,49
25	Ниппель 1009.009	шт	533,83	629,92	57	Штуцер М20х1,5 1035.012	шт	239,78	282,93
26	Ниппель 1009.010	шт	252,66	298,13	58	Штуцер М20х1,5 1035.012-01	шт	239,78	282,93
27	Ниппель 1009.011	шт	340,40	401,67	59	Штуцер 1009.017	шт	511,29	603,32
28	Ниппель 1035.011	шт	213,67	252,13	60	Штуцер 1009.019	шт	544,30	642,27
29	Ниппель 1035.016	шт	170,43	201,11	61	Штуцер 1035.005	шт	209,47	247,18
30	Ниппель 1035.017	шт	351,04	414,22	62	Штуцер 1035.007 L=200 мм	шт	417,91	493,13
31	Ниппель 1035.018	шт	195,73	230,96	63	Штуцер 1035.007	шт	391,58	462,06
32	Ниппель 1035.019 L=40 мм	шт	186,01	219,49	64	Штуцер 1035.007-01	шт	388,82	458,80
					65	Отборное устройство 1035.200	шт	1950,98	2302,15
					66	Отборное устройство 1035.200-01	шт	2138,08	2522,93
					67	Отборное устройство 1035.300	шт	2139,00	2524,02





ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

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.energo-biz.ru e-mail: info@energo-biz.ru

ИНН 6672222750, 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
<b>Устройства транспортабельные блочные</b>		ШЗН-1А на выкл. А63М, АП50Б *	24 657	<b>НКУ общего применения</b>	
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	<b>Ящики электрические</b>
		ЯЗШМ-2 на выкл. А63М.	24 760	ЯРВ	Согласно типу и схеме
<b>Щит постоянного тока</b>		ЯЗНМ-1А на выкл. А63М, АП50Б*	25 699	ЯОУ	
ЩПТ	Согласно типу и схеме	ЯЗНМ-1Б на выкл. А63М, АП50Б*	23 557	ЯВУ	
		ЯЗНМ-2А на выкл. А63М, АП50Б*	25 691	Я5400	
<b>Щит собственных нужд</b>		ЯЗНМ-2Б на выкл. А63М, АП50Б*	24 417	Я5000	
ЩСН 0,4 кВ	Согласно типу и схеме	ЯЗНМ-3 на выкл. А63М, АП50Б*	15 340	ЯЭ 1400	
		ЯПВМ-1 на выкл. А63М, АП50Б	14 575	ЯРП-11	
		ЯПВМ-2 на выкл. А63М, АП50Б	22 997	ЯРП-30	
		ЯПВМ-3 на выкл. А63М, АП50Б	22 574	ЯТП-0,25	
		ЯОВМ-2 на выкл. А63М, АП50Б	20 837	* для более точной цены требуются переменные данные авт.выключателей.	
<b>Панели ПКР</b>		ЯЗВМ-80 на выкл. А63М	14 885	<b>Все цены указаны в рублях с учётом НДС.</b> <b>Отдел продаж:</b> <b>(343) 295-73-17</b>  <b>295-73-08</b>  <b>295-73-24</b>  <a href="mailto:rosenergo@km.ru">rosenergo@km.ru</a> <a href="mailto:sales@energobiz.ru">sales@energobiz.ru</a>	
ЭПЗ, ЭПО, ЭПА нетиповые и с блоками БА, БВ, БЗ, БИ, БУ, БТ.	Согласно типу и схеме	ЯЗВМ-90 на выкл. А63М	15 117		
		ЯЗМ-60 на выкл. А63М	14 218		
		ЯЗВМ-120 на выкл. А63М	15 990		
		ЯЗВМ-150 на выкл. А63М	17 879		
		ЯЗВМ-200 на выкл. А63М	19 874		
Панели управления		ЯЗВ-60 на выкл. А63М	10 356		
Щкафы РЗиА		ШОН 301С	33 700		
Панели КИПиА		<b>Блоки электрозадвижек IP52, IP54</b>			
<b>НКУ для питания электроприводов запорной арматуры также электродвигателей механизмов собственных нужд электростанций.</b>		БЗЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4	8 075		
РТЗО-88М	Согласно типу блоков от 30000 до 80000	БЗЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4	8 585		
		БЗЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4	6 650		
РТЗО-88В		БЗЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4	7 850		
		БЗЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4	7 850		
		БЗЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4	8 180		
		БЗЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4	6 210		
		БЗЗ-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4	7 975		
		<b>Узлы коммутации электропривода IP52, IP54</b>			
<b>Щкафы для ОРУ IP54</b>		УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4	4 132		
ШОВ-4 на выкл. А63М, АП50Б*	16 529	УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4	4 048		
ШОВ-2 на выкл. А63М*	16 027	УКП-3-2-С-IP54 УХЛ4	3 814		
ШУР-1 на выкл. А63М	35 507	УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4	3 732		
ШУР-2 на выкл. А63М	28 460	УКП-0-3-ВР-IP54 УХЛ4	3 732		
ШПВК на выкл. А63М, ВА 21-29	25 040	УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4	3 672		
ЯЗ-30М на выкл. А63М	8 955	УКП-0-2-С-IP54 УХЛ4	3 416		
ЯЗ-60М на выкл. А63М	10 227	УКП-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4	3 951		
ШЗВ-60 на выкл. А63М	10 350	УКП-3-IP54 УХЛ4	2 726		
ШЗВ-90 на выкл. А63М	13 521	УКП-0-IP54 УХЛ4	2 047		
ШЗВ-120 на выкл. А63М	13 882	<b>Коробки IP54 с сальниками (аналог КЗНС)</b>			
ШЗВ-150 на выкл. А63М	15 757	КЗ-6 (КЗ-8)	1 364		
ШЗВ-200 на выкл. А63М	17 811	КЗ-10	1 364		
ШЗВК-1 на выкл. А63М, АП50Б	21 746	КЗ-12	1 416		
ШЗВК-2 на выкл. А63М, АП50Б	25 750	КЗ-24 (КЗ-16)	1 435		
ШПВ-1/4 на выкл. А63М, АЗ715Ф	18 751	КЗ-32	1 620		
ШЗШ-1 на выкл. А63М	20 658	КЗ-36 (КЗ-40)	1 671		
ШЗШ-2 на выкл. А63М	27 822	КЗ-48	1 789		

<b>Менеджеры ОП:</b>	
Халиков Андрей Владимирович	ICQ 240-222-974
Лысенко Егор Дмитриевич	ICQ 107-811
Самойлов Вадим Геннадьевич	
Бородин Ксения Олеговна	ICQ 426-482-515

Принимаем заказы на проектирование, разработку и изготовление нетипового щитового оборудования.

Прайс от 1 сентября 2011г.

17

301670, г. Новомосковский, Тульской области,  
Кемсомовской шоссе, 74  
Р/с 40702810000450000135 филиал №7145  
SAO «Внешторгбанк Розничные Услуги» г. Нов. Московск  
К/с 301018105000000000772 БИК 047054772  
ИНН 7730016175 КПП 771602001  
т/ф. (08762) 7-15-56, 7-16-72  
тел. (08762) 7-53-97, 7-53-10  
e-mail: [service@novomsk.tula.net](mailto:service@novomsk.tula.net)



НОВОМОСКОВСКИЙ  
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ЗАВОД

**ЭЦМ**  
ЭЛЕКТРОЦЕНТРОМОНТАЖ

№17-АВГУСТ 2011 № П-113/03

17.08.2011

Главному инженеру  
ОАО «Инженерного центра  
энергетики Урала»  
г-ну Виленскому А.Э.

для г-жи Казанцевой И.И

На Ваш запрос сообщаем о возможности поставки и изготовления следующего электрооборудования:

Наименование	Кол-во, шт.	Цена с НДС, за ед., руб.
Модуль манометров МР-05 (35 кг)	1 шт.	8850-00 м. 36
Модуль манометров МР-11 (53 кг)	1 шт.	12744-00
Модуль манометров МР-17 (64 кг)	1 шт.	20898-00
Модуль дифманометров ДД-02 (32 кг)	1 шт.	23623-60
Модуль дифманометров ДД-04 (46 кг)	1 шт.	26089-80
Модуль дифманометров ДД-06 (55 кг)	1 шт.	31860-00

С уважением,

И.о. начальника ПЭО

Ю.М. Минаева



Только для служебного пользования сотрудниками ООО "ХКА"

Прайс ЗАО "Уралкабель" от 03.04.2014г.

Группа ОКП		Номенклатура		ЕИ	Цена за ЕИ, руб. без НДС
2 Кабели контрольные с медной жилой		КВВГЭнг(А)-LS 10х1,5 ТУ 16.К71-310-2001		км	87 977
2 Кабели монтажные		МКЭШ 3х0,5 ГОСТ 10348-80		км	13 486

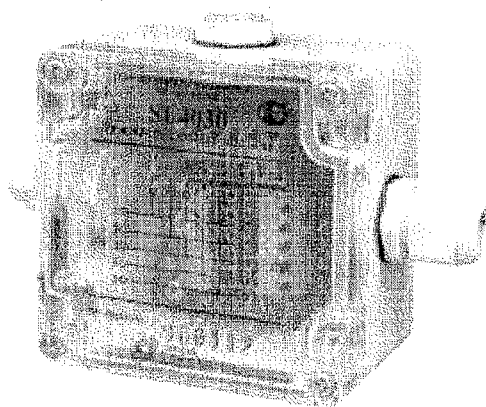
и.з.р  
и.з.з

## ООО "Эффа Технологии"

443068 г. Самара, ул. Лейтенанта Шмидта, д. 1, строение 4

Тел/Факс: +7 (846) 240-00-88  
267-26-76

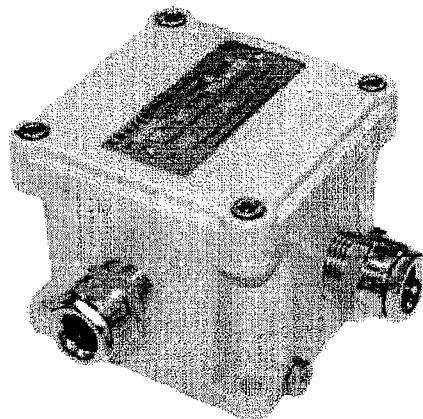
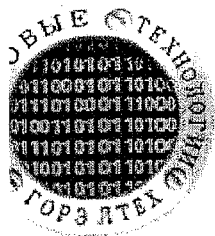
### SI 4030



760 руб. с НДС от 01.11.2012г. и 40

**Разветвитель интерфейса SI 4030** предназначен для создания 1-го ответвления (подключения 1-го устройства) от магистрали интерфейса RS-485/RS-422

- установка на плоскость
- пружинные клеммы с автофиксацией провода
- неокисляющиеся контакты
- внутренняя и наружная установка
- визуальный контроль соединений
- сертификат ГОСТ-Р
- гарантия 3 года



# КОРТЕМ - ГОРЭЛТЕХ

## Взрывозащищенный разветвитель интерфейса SA-RS- 422/485

Цена 3691.67 без НДС 06.2012

№ 41

Взрывозащищенный разветвитель интерфейса SA-RS-422/485 является пассивным разветвителем сетевого интерфейсного кабеля. Применяется для сопряжения сигналов сетевых интерфейсов RS-422/485 приемников и передатчиков таких протоколов, как Modbus ASCII/RTU, Profibus, MPI/PP1 и др.

### СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

NACE MR0175/ISO 15156, ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89),  
ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ Р 51330.8-99,  
ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99), ГОСТ Р МЭК 61241-1-1-99, Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- |  |  |
|--|--|
| – добыча и транспортировка нефти         | – среднее машиностроение (АЭС, обогатительные фабрики др.) |
| – добыча и транспортировка газа          | – оборонная промышленность                                 |
| – нефтеперерабатывающие заводы           | – энергетика (ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС, котельное хозяйство)         |
| НПЗ                                      | – водоснабжение  |
| – химические заводы                      | – канализация  |
| – Черная (ЧМ) и цветная металлургия (ЦМ) | – утилизация отходов                                       |
| – целлюлозно-бумажная промышленность     | – морской и речной транспорт                               |
| – пищевая промышленность                 |  |

### СЕРТИФИКАЦИЯ



Маркировка  
взрывозащиты: РФ:

2ExeII T5/T6  
0ExiaII CT5/T6  
DIP A20 T<sub>A</sub> T5/T6  
DIP A21 T<sub>A</sub> T5/T6  
DIP B20 T<sub>B</sub> T6/90°C/70°C  
DIP B21 T<sub>B</sub> 90°C/70°C

Степень защиты:

IP 66/Устойчивость к удару 7Дж (SA)

# ООО «ЧЭАЗ-ЭЛПРИ»

+7 (8352) 39-57-41, 39-50-88, 39-50-85, 55-52-65

[secret@elpry.cbх.ru](mailto:secret@elpry.cbх.ru)

[elpry@mail.ru](mailto:elpry@mail.ru)

## Резисторы I

11.01.2013

Наименование материала	Ед.изм.	Цена за 1 шт, руб,	Кол-во	Общая сумма, руб.
Резистор С5-35-10 1 кОм	шт	1,04	86	89,44
Резистор С5-35-10 1,8 Ом	шт	8,04875	88	708,29
Резистор С5-35-10 2,7 Ом (37-возврат)	шт	10,1378823529412	170	1723,44
Резистор С5-35-10 3,3 Ом (10шт =ПЭВ)	шт	11,16	58	647,28
Резистор С5-35-10-47-10%	шт	12,5443359375	256	3211,35
Резистор С5-35-10-7.5к	шт	9	7	63
Резистор С5-35-10-3ом	шт	11,16	9	100,44
Резистор С5-35-100-820 Ом	шт	35,13	3	105,39
Резистор С5-35В-100 1200 Ом	шт	40,9248571428571	35	1432,37
Резистор С5-35-100ВТ-680 Ом	шт	39,0133333333333	3	117,04
Резистор С5-35В-100ВТ-120 Ом	шт	40,96 <i>А. 42</i>	10	409,6
Резистор С5-35В 100ВТ 30 Ом	шт	59,92	11	659,12
Резистор С5-35В-100вт-220 Ом	шт	40,96	5	204,8