



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

на монтажно-установочные изделия КИП и А .
Водогрейная котельная

выпущена взамен аннулированной сметы № 1070.01-010-СУ.03.СМ 01.Н

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000

Сметная стоимость	286,776 тыс. руб.
в том числе:	
строительные работы -	2,835 тыс. руб.
монтажные работы -	265,456 тыс. руб.
оборудование -	18,485 тыс. руб.

Начальник ОАСУ

Т.И. Вербнякова

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1040/363	2014.04.14	

2014

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

(наименование стройки)

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

выпущена взамен аннулированной сметы № 1070.01-010-СУ.03.СМ 01.Н

на монтажно-установочные изделия КИП и А . Водогрейная котельная

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

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

Основание: чертежи № 1070.01-010-СУ.03-С (изм. 1;2)

Сметная стоимость _____ 286,776 тыс. руб.
строительных работ _____ 2,835 тыс. руб.
монтажных работ _____ 265,456 тыс. руб.
оборудования _____ 18,485 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 31,589 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 2040,73 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	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Раздел 1. Оборудование																	
1	ООО "ГИРАС" от 01.02.2011 без НДС	КШ.П.010.040-01 Кран шаровой под приварку Ду 10, Ру 4,0 МПа Цена=1998/3,38 (шт.) Оборудование	30	591,12 1998/3,38			17734	17734									
Сборки КРУЗА П в локальной смете № 1070.01-010-СУ.01.ЗИ1.СМ 01 сборка КРУЗА П (Сборка 22ВЛА10GL100; Шкаф питания 22СМХ01)																	
В локальной смете № 1070.01-010-СУ.01.ЗИ2.СМ 01:																	
22СХW01 Щит шкафной с задней дверью ЦШК-000.00-29 2200х800х800																	
22СХF01 Местный щит горелок №1,2 Щит шкафной с задней дверью ЦШК-000.00-20 2000х800х600																	
22СХF02 Местный щит горелок №3,4 Щит шкафной с задней дверью																	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.													17734				
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													18485				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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														
Раздел 2. Монтажные работы														
Запорная арматура														
2	ТЕРм12-12-005-01 <i>Постан.Правит. Сверхдл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	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 (1366 руб.): 80% от ФОТ СП (1024 руб.): 60% от ФОТ	35	56,29 48,78	3,86	3,65		1970	1707	135	128	3,6	126	
3	ТЕРм12-12-005-01 <i>Постан.Правит. Сверхдл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 10 мм (КШ.П.010.016-01) (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (1795 руб.): 80% от ФОТ СП (1346 руб.): 60% от ФОТ	46	56,29 48,78	3,86	3,65		2589	2244	178	167	3,6	165,6	
4	ТЕРм12-12-005-01 <i>Постан.Правит. Сверхдл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 10 мм (КШ.П.010.040-01) (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (1170 руб.): 80% от ФОТ СП (878 руб.): 60% от ФОТ	30	56,29 48,78	3,86	3,65		1689	1463	116	110	3,6	108	
5	ТЕРм12-12-005-01 <i>Постан.Правит. Сверхдл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 10 мм (КШ.Мн.010.025-00) (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (390 руб.): 80% от ФОТ СП (293 руб.): 60% от ФОТ	10	56,29 48,78	3,86	3,65		563	488	39	36	3,6	36	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ТЕРм12-12-005-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 10 мм (КШ Мн 015.016-01) (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (195 руб.); 80% от ФОТ СП (146 руб.); 60% от ФОТ	5	56,29 48,78	3,86	3,65			281	244	19	18	3,6	18
Монтажные изделия														
7	ТЕРм12-10-001-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Штуцеры на условное давление до 10 МПа (1035.006 Штуцер) (100 шт.) 2 504,75 = 3 444,75 - 100 x 9,40 Монтаж оборудования: НР (426 руб.); 80% от ФОТ СП (319 руб.); 60% от ФОТ	0,6	2504,75 886,17	492,2	1126,38		1503	532	295	676	65,4	39,24	
8	ТЕРм12-10-001-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Бобышки на условное давление до 10 МПа (1035.023) (100 шт.) 2 504,75 = 3 444,75 - 100 x 9,40 Монтаж оборудования: НР (71 руб.); 80% от ФОТ СП (63 руб.); 60% от ФОТ	0,1	2504,75 886,17	492,2	1126,38		250	89	49	112	65,4	6,54	
Трубы														
9	ТЕРм12-03-001-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ППП	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 (8790 руб.); 80% от ФОТ СП (7342 руб.); 60% от ФОТ	0,355 <i>опр(600{м})*0,59 2(кг)/1000.3)</i>	99698,34 30039,82	57137,77 4430,9	12520,75		35393	10664	20284 1573	4445	2089	741,6	
10	ТЕРм12-07-001-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Трубная проводка из водопроводных труб углеродистых и низколегированных сталей на соединениях разъемных, диаметр условного прохода 25 мм (Труба 15x2,5 ГОСТ 3262-75) (1000 м) Монтаж оборудования: НР (2094 руб.); 80% от ФОТ СП (1570 руб.); 60% от ФОТ	0,28	35584,74 6002,65	21853,6 3342,52	7728,49		9964	1681	6119 936	2164	443	124,04	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	ТЕРм12-07-001-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Трубная проводка из водогазопроводных труб углеродистых и низколегированных сталей на соединенных разъемных, диаметр условного прохода 25 мм (Труба 20х2,5 ГОСТ 3262-75) (1000 м) Монтаж оборудования: НР (1121 руб.): 80% от ФОТ СП (841 руб.): 60% от ФОТ	0,15	35584,74 6002,65	21853,6 3342,52	7728,49		5338	900	3278 501	1160	443	66,45	
12	ТЕРм12-08-002-04 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Присоединение к приборам трубных проводов из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм (10 соединений) Монтаж оборудования: НР (214 руб.): 80% от ФОТ СП (161 руб.): 60% от ФОТ	6	64,65 44,62	17,67	2,36		388	268	106	14	2,81	16,86	
Окраска импульсных трубопроводов														
13	ТЕР13-06-003-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Очистка поверхности сетками (1 м2 очищаемой поверхности) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (477 руб.): 90% от ФОТ СП (371 руб.): 70% от ФОТ	49 окр(0,044*600+0,0471*280+0,0628*150-0)	10,81 10,81				530	530			0,9	44,1	
14	ТЕР13-06-004-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (33 руб.): 90% от ФОТ СП (41 руб.): 70% от ФОТ	49	2,59 1,2	1,39			127	59	68		0,1	4,9	
15	ТЕР13-07-001-02 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом (100 м2 обезжириваемой поверхности) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (50 руб.): 90% от ФОТ СП (39 руб.): 70% от ФОТ	0,49	353,76 111,87	2,97 0,16	238,92		173	55	1	117	9,08	4,45	
16	ТЕР13-03-002-05 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-0119 (100 м2 окрашиваемой поверхности) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (35 руб.): 90% от ФОТ СП (27 руб.): 70% от ФОТ	0,49	442,78 79,65	10,15 0,16	352,98		217	39	5	173	5,31	2,6	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	ТЕРм03-03-004-26 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Окраска металлических огутованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (43 руб.): 90% от ФОТ СП (34 руб.): 70% от ФОТ	0,98 0,49*2	630,91 48,95	6,68 0,16	575,28		618	48	7	563	3,83	3,75	
18	ТЕРм08-02-407- 17 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 50 мм (Для установки коробок зажимов и УКП задвижек, датчиков на стенде) (100 м) Электромонтажные работы на других объектах: НР (173 руб.): 95% от ФОТ СП (118 руб.): 65% от ФОТ	0,2	3220,92 533,98	1138,59 375,87	1548,35		644	107	228 75	309	40,3	8,06	
Коробки зажимов														
19	ТЕРм08-03-545- 01 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10 (КЗ-8) (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (125 руб.): 95% от ФОТ СП (86 руб.): 65% от ФОТ	3	160,78 43,86	2,36	114,56		482	132	7	343	3,31	9,93	
20	ТЕРм08-03-545- 02 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 20 (КЗ-12) (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	
21	ТЕРм08-03-545- 02 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ППП	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 (526 руб.): 95% от ФОТ СП (360 руб.): 65% от ФОТ	8	260,86 69,28	3,07	188,51		2087	554	25	1508	5,17	41,36	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	ТЕРм08-03-545-03 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32 (КЗ-24) (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (625 руб.): 95% от ФОТ СП (428 руб.): 65% от ФОТ	7	298,15 93,8	5,28 0,18	199,07		2087	657	37 1	1393	7	49	
23	ТЕРм08-03-545-03 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ППП	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 (268 руб.): 95% от ФОТ СП (183 руб.): 65% от ФОТ	3	298,15 93,8	5,28 0,18	199,07		894	281	16 1	597	7	21	
24	ТЕРм11-01-001-07 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ППП	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 (503 руб.): 80% от ФОТ СП (377 руб.): 60% от ФОТ	16	151,14 31,43	56,53 7,86	63,18		2418	503	904 126	1011	2,25	36	
25	ТЕРм11-01-001-07 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг (ММ-11 вес 53кг) (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 (31 руб.): 80% от ФОТ СП (23 руб.): 60% от ФОТ	1	151,14 31,43	56,53 7,86	63,18		151	31	57 8	63	2,25	2,25	
26	ТЕРм11-01-001-08 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Добавлять за каждые 10 кг свыше 40 кг (до 53 кг) (10 кг) 52,39 = 105,13 - 0,007 x 6 190,38 - 0,53 x 11,87 - 0,11 x 28,39 Монтаж оборудования: НР (18 руб.): 80% от ФОТ СП (14 руб.): 60% от ФОТ	1,3 1,3*1	52,39 15,65	17,25 2,17	19,49		68	20	22 3	26	1,12	1,46	
Провода и кабели														
27	ТЕРм08-02-405-01 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ППП	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 (МКЭШВнг для обвязки стенов) (100 м) Электромонтажные работы на других объектах: НР (390 руб.): 95% от ФОТ СП (267 руб.): 65% от ФОТ	0,8	1533,01 507,48	145,97 4,55	879,56		1226	406	117 4	703	38,3	30,64	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	ТЕРм11-08-001-02 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ППП	Присоединение к приборам электрических проводов под винт с изготовлением колец (100 концов) Монтаж оборудования: НР (82 руб.): 80% от ФОТ СП (61 руб.): 60% от ФОТ	0,8	190,2 127,56		62,64			152	102		9,27	7,42	
29	ТЕРм08-02-148-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ППП	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 (622 руб.): 95% от ФОТ СП (426 руб.): 65% от ФОТ	2,9	798,84 168,02	544,81 57,87	86,01		2317	487	1580 168	250	12,4	35,96	
Разделка концов кабеля КВВГ-Энг-LS и подключение к приборам учтено в локальной смете № 1070.01-010-СУ.05.СМ.01 на кабели КИП и А. Водогрейная котельная. Планы расположения оборудования КИП и А														
30	ТЕРм08-02-472-10 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ППП	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (ПВЗ-4,0) (100 м) Электромонтажные работы на других объектах: НР (910 руб.): 95% от ФОТ СП (623 руб.): 65% от ФОТ	1,55	4732,43 617,45	45,38 0,55	4069,6		7335	957	70 1	6308	46,6	72,23	
31	ТЕРм08-02-411-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ППП	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (РЗ-Ц-X-15) (100 м) Электромонтажные работы на других объектах: НР (529 руб.): 95% от ФОТ СП (362 руб.): 65% от ФОТ	1,2	3947,41 459,78	240,22 4	3247,41		4737	552	288 5	3897	34,7	41,64	
32	ТЕРм08-02-411-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ППП	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (РЗ-Ц-X-20) (100 м) Электромонтажные работы на других объектах: НР (529 руб.): 95% от ФОТ СП (362 руб.): 65% от ФОТ	1,2	3947,41 459,78	240,22 4	3247,41		4737	552	288 5	3897	34,7	41,64	
33	ТЕРм08-02-397-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ППП	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (100 м) Электромонтажные работы на других объектах: НР (238 руб.): 95% от ФОТ СП (163 руб.): 65% от ФОТ	1,26	1392,25 141,78	242,87 57,25	1007,6		1754	179	306 72	1269	10,7	13,48	
34	ТЕРм08-02-152-03 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ППП	Конструкция сварная (подставка+кронштейн) (1 т) Электромонтажные работы на других объектах: НР (49 руб.): 95% от ФОТ СП (34 руб.): 65% от ФОТ	0,0803	18899,78 609,75	733,43 37,13	17556,6		1518	49	59 3	1410	45	3,61	
Разветвители для приводов														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	ТЕРм01-04-030-04 <i>Постан.Правит. Сввердл.обл. от 10.11.10 №1616-ППП</i>	Дополнительная установка на пультах и панелях колодки клеммной на 20 клемм (SI 4030 Разветвители интерфейса) (1 шт.) <i>Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования: НР (169 руб.): 92% от ФОТ СП (120 руб.): 65% от ФОТ</i>	16	27,06 11,51		15,55		433	184		249	1	16	
36	ТЕРм08-03-545-01 <i>Постан.Правит. Сввердл.обл. от 10.11.10 №1616-ППП</i>	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.) <i>128,49 = 160,78 - 0,002 x 16 144,61 Электромонтажные работы на других объектах: НР (1083 руб.): 93% от ФОТ СП (741 руб.): 65% от ФОТ</i>	26	128,49 43,86	2,36	82,27		3341	1140	61	2140	3,31	86,06	
37	ТЕРм08-01-080-01 <i>Постан.Правит. Сввердл.обл. от 10.11.10 №1616-ППП</i>	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 (Согласующий резистор R=120 Ом) (1 шт.) <i>Электромонтажные работы на других объектах: НР (61 руб.): 95% от ФОТ СП (42 руб.): 65% от ФОТ</i>	4	29,46 15,31	11,69 0,73	2,46		118	61	47 3	10	1,13	4,52	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по разделу 2 Монтажные работы :														
Итого по Строительным работам														
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:														
Итого Поз. 13-17														
Накладные расходы 90% ФОТ (от 731)														
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 731)														
Итого с накладными и см. прибылью														
Итого														
Итого по Монтажным работам														
Монтаж оборудования:														
Итого Поз. 2-12, 24-26, 28														
Накладные расходы 80% ФОТ (от 24 083)														
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 24 083)														
Итого с накладными и см. прибылью														
Электромонтажные работы на других объектах:														
Итого Поз. 18-23, 27, 29-34, 36-37														
Накладные расходы 95% ФОТ (от 6 591)														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 6 591)							4284						
	Итого с накладными и см. прибылью							44344					469,47	
	Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования:													
	Итого Поз. 35							433	184		249		16	
	Накладные расходы 92% ФОТ (от 184)							169						
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 184)							120						
	Итого с накладными и см. прибылью							722					16	
	Итого							141499					1980,93	
	Итого							144334					2040,73	
	В том числе:													
	Материалы							35693						
	Машины и механизмы							34817						
	ФОТ							31589						
	Накладные расходы							26354						
	Сметная прибыль							19366						
	Итого по разделу 2 Монтажные работы							144334					2040,73	
Раздел 3. Материалы, не учтенные в цене монтажа														
Запорная арматура														
38	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)	35	214,75 1179/5,49		214,75 1179/5,49		7516			7516			
39	ООО "ГИРАС" от 01.02.2011 без НДС	КШ.П.010.016-01 Кран шаровой под приварку Ду 10, Ру 1,6 МПа Цена=1943/5,49 (шт.) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	46	353,92 1943/5,49		353,92 1943/5,49		16280			16280			
40	ООО "ГИРАС" от 01.02.2011 без НДС	КШ.Мн.010.025-00 Кран трехходовой под манометр Ду 10, Ру 2,5 МПа Цена=1231/5,49 (шт.) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	10	224,23 1231/5,49		224,23 1231/5,49		2242			2242			
41	ООО "ГИРАС" от 01.02.2011 без НДС	КШ.Мн.015.016-01 Кран шаровой трехходовой под манометр Ду 15, Ру 1,6 МПа Цена=1983/5,49 (шт.) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	5	361,2 1983/5,49		361,2 1983/5,49		1806			1806			
Монтажные изделия														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	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)	60	70,47		70,47		4228			4228			
43	Курчатовский завод "Вектор" от 01.01.11 без НДС	1035.023 Бобышка М20х1,5 Цена=367,31/5,49 (шт.) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	10	66,91		66,91		669			669			
44	ЗАО «РОСМА» г. Санкт-Петербург прайс от 01.05.2011г с НДС	Переходник из нержавеющей стали с внутренней/наружной резьбой G1/2/M27x2 Цена=265/1,18/5,60 (шт.) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	5	40,1 265/1,18/5,60		40,1 265/1,18/5,60		201			201			
Трубы														
45	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 14x2 ГОСТ 8734-75) (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Приведение расценок ФЕР к территориальному уровню (Письмо УРЦС Ц-297 от 12.04.2011) ОЗП=1,41; ЭМ=1,242; ЗПМ=1,41; МАТ=1,052 Материалы для монтажных работ	600	15,74		15,74		9444			9444			
46	ТСЦ-103-0137 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 2,5 мм (Труба 51x1,4 ГОСТ 10704-91) (м) Материалы для монтажных работ	20	30,89		30,89		618			618			
47	ТСЦ-103-0001 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,5 мм (Труба 15x2,5 ГОСТ 3262-75) (м) Материалы для монтажных работ	280	12,41		12,41		3475			3475			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	ТСЦ-103-0002 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм (Труба 20х2,5 ГОСТ 3262-75) (м) Материалы для монтажных работ	150	14,72		14,72		2208			2208			
Коробки зажимов и стенды														
49	Электроштит г. Екатеринбург от 01.09.2011г. с НДС	КЗ-8 Коробка зажимов, ряд зажимов Цена=1364/4,81/1,18 (шт) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	3	240,32		240,32		721			721			
50	Электроштит г. Екатеринбург от 01.09.2011г. с НДС	КЗ-12 Коробка зажимов, ряд зажимов Цена=1416/4,81/1,18 (шт) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	2	249,48		249,48		499			499			
51	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)	8	252,83 1435/1,18/4,81		252,83 1435/1,18/4,81		2023			2023			
52	Электроштит г. Екатеринбург от 01.09.2011г. с НДС	КЗ-24 Коробка зажимов, ряд зажимов Цена=1435/4,81/1,18 (шт) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	7	252,83 1435/4,81/1,18		252,83 1435/4,81/1,18		1770			1770			
53	Электроштит 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)	3	285,42 1620/4,81/1,18		285,42 1620/4,81/1,18		856			856			
54	Новомосковский электромонтаж ый з-д от 09.07.2012г. с НДС	ММ-05 Стенд манометров Цена=12390/5,56/1,18 (шт) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	16	1888,49 12390/5,56/1,18		1888,49 12390/5,56/1,18		30216			30216			
55	Новомосковский электромонтаж ый з-д от 09.07.2012г. с НДС	ММ-11 Стенд манометров Цена=17582/5,56/1,18 (шт) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	1	2679,86 17582/5,56/1,18		2679,86 17582/5,56/1,18		2680			2680			
Кабели и провода														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	ООО "Холдинг Кабельный Альянс" г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	Кабель монтажный многожильный с ПВХ изоляцией и оболочкой, экранированный, сечением: МКЭШнг 3х0,5 Цена=13870/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	0,08	2481,22 13870/5,59		2481,22 13870/5,59		198			198			
57	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 4х1,5 Цена=40791/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	0,06	7297,14 40791/5,59		7297,14 40791/5,59		438			438			
58	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 5х1,5 Цена=47289/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	0,15	8459,57 47289/5,59		8459,57 47289/5,59		1269			1269			
59	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 10х1,5 Цена=87977/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	0,03	15738,28 87977/5,59		15738,28 87977/5,59		472			472			
60	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 14х1,5 Цена=107839/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	0,05	19291,41 107839/5,59		19291,41 107839/5,59		965			965			
61	ТСЦ-502-0518 Постан. Правит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 4 мм2 (1000 м) Материалы для монтажных работ	0,155	3471		3471		538			538			

Гранд-СМЕТА

[illegible]

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего с учетом "транспортные расходы МАТ=3%"						97662			97662			
		Всего с учетом "заготовительно-складские расходы МАТ=2%"						99615			99615			
		Материалы для монтажных работ:												
		Итого Поз. 45-48, 61-66						24342			24342			
		Итого						123957						
		В том числе:												
		Материалы						123957						
		Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные в цене монтажа						123957						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
		Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						235507	28104	34817 3485	154852		2040,73	
		Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						241056	28104	34817 3485	159650		2040,73	
		Накладные расходы						26354						
		Сметная прибыль						19366						
		Итого по смете:												
		Итого Строительные работы						2835					59,8	
		Итого Монтажные работы						265456					1980,93	
		Итого Оборудование						18485						
		Итого						286776					2040,73	
		В том числе:												
		Материалы						159650						
		Машины и механизмы						34817						
		ФОТ						31589						
		Оборудование						18485						
		Накладные расходы						26354						
		Сметная прибыль						19366						
		ВСЕГО по смете						286776					2040,73	

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

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



ООО «ГИРАС»

КРАНЫ ШАРОВЫЕ

ПРАЙС-ЛИСТ

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

15

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 ²	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	7 120	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	5 048			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			5 813	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	17 282
	200, 250						13 285	15 941	***				6 571	7 885	19 369

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

141400, Московская область, г. Химки ул. Решина, 6

т/ф (495) 644-36-53, 572-24-88



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 1035.0.28-02	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

Переходники		
Резьба присоединения	Цена с НДС, руб.	
	Латунь	Нержавеющая сталь
внутренняя G½ — наружная M20x1,5	100	н. 44 265 ✓
внутренняя M20x1,5 — наружная G½		
наружная G½ — наружная M20x1,5	90	220
внутренняя G½ или M20x1,5 — наружная M12x1,5 или G¼		
внутренняя G¼ или M12x1,5 — наружная G½ или M20x1,5	75	190
внутренняя M12x1,5 — наружная G¼		
внутренняя G¼ — наружная M12x1,5		

Переходники с резьбами G¾, M10x1, M27x2 изготавливаются на заказ от 200 штук. Стоимость уточняйте у менеджеров.

Услуги по ремонту	
Наименование	Цена с НДС, руб.
Ремонт манометров ЗАО «РОСМА» ТМ-110, -210, -310	от 100
Ремонт манометров ЗАО «РОСМА» ТМ-510, -610, -810	от 120
Ремонт манометров ЗАО «РОСМА» ТМ-510, -610 с электроконтактной приставкой	от 150
Ремонт манометров ЗАО «РОСМА» ТМ-610 МТИ кл.т. 0,6 и 1	от 300
Ремонт манометров ЗАО «РОСМА» ТМ-610 МТИ кл.т. 0,4	от 380
Ремонт манометров ЗАО «РОСМА» ТМТБ	от 220
Ремонт манометров ЗАО «РОСМА» КМ	от 150
Ремонт манометров ЗАО «РОСМА» БТ	от 100
Ремонт манометров ЗАО «РОСМА», ТМ-520, -620, -521, -621 без гидрозаполнения	от 150
Ремонт манометров ЗАО «РОСМА», ТМ-520, -521 с гидрозаполнением	от 250
Ремонт манометров ЗАО «РОСМА», ТМ-620, -621 с гидрозаполнением	от 280
Гидрозаполнение глицерином манометров ЗАО «РОСМА», ТМ-520, -521 после ремонта	от 110
Гидрозаполнение силиконом ПМС-50 манометров ЗАО «РОСМА», ТМ-520, -521 после ремонта	от 185
Гидрозаполнение силиконом ПМС-1000 манометров ЗАО «РОСМА», ТМ-520, -521 после ремонта	от 760
Гидрозаполнение глицерином манометров ЗАО «РОСМА», ТМ-620, -621 после ремонта	от 170
Гидрозаполнение силиконом ПМС-50 манометров ЗАО «РОСМА», ТМ-620, -621 после ремонта	от 345
Гидрозаполнение силиконом ПМС-1000 манометров ЗАО «РОСМА», ТМ-620, -621 после ремонта	от 1600
Внимание! Приборы в ремонт принимаются в чистом виде, без следов масла, мазута, краски и пр., а также очищенные от ленты ФУМ, пакли и прочих уплотнителей!	

Прочие услуги	
Доставка по СПб до транспортных компаний (для региональных партнеров)	бесплатно
Объединение манометра с разделителем (1 комплект)	от 450
Объединение манометра с разделителем и рукавом (1 комплект)	от 1000
Поверка ОТК	бесплатно

Обращаем Ваше внимание:

- Цены в прайс-листе указаны в рублях, с учетом НДС;
- Цены в прайс-листе — без учета стоимости Государственной поверки (стоимость поверки уточняйте у менеджеров ЗАО «РОСМА»).
Государственная поверка осуществляется по требованию Покупателя за дополнительную плату;
- Полный каталог продукции ЗАО «РОСМА» Вы можете заказать у менеджеров нашей компании, либо увидеть на нашем сайте www.rosma.spb.ru

Все приборы сертифицированы, рекомендованы к применению Федеральной Службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, имеют гарантию качества. Межповерочный интервал — 2 года на манометры, 3 года на термометры!



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.электрощит.com, e-mail: rosenargo@km.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
Устройства транспортабельные блочные				НКУ общего применения	
УТБ-ОПУ	От 23 000 за ка. м.в. зависимости от тех. задания	ШЗН-1А на выкл. А63М, АП50Б *	24 657	ПР-11	Согласно типам блоков от 30000 до 80000
УТБ-ЗРУ		ШЗН-1Б на выкл. А63М, АП50Б *	24 620	ПР-99	
УТБ-АБ		ШЗН-2 на выкл. А63М, АП50Б *	29 574	ПР-8500	
УТБ-ОВБ		ШЗН-3 на выкл. А63М, АП50Б *	14 757	ПР-8700	
УТБ-компрессорная		ШРП-4 на выкл. А63М.	22 697	Ящики электрические	
Щит постоянного тока		ЯЗШМ-1 на выкл. А63М.	24 010	ЯРВ	Согласно типу и схеме
ЩПТ	Согласно типу и схеме	ЯЗШМ-2 на выкл. А63М.	24 760	ЯОУ	
Щит собственных нужд		ЯЗНМ-1А на выкл. А63М, АП50Б*	25 699	ЯВУ	
ЩСН 0,4 кВ	Согласно типу и схеме	ЯЗНМ-1Б на выкл. А63М, АП50Б*	23 557	Я5400	
Панели ПКР		ЯЗНМ-2А на выкл. А63М, АП50Б*	25 691	Я5000	
ЭПЗ, ЭПО, ЭПА нетиповые и с блоками БА, БВ, БЗ, БИ, БУ, БТ.	Согласно типу и схеме	ЯЗНМ-2Б на выкл. А63М, АП50Б*	24 417	ЯЭ 1400	
Панели управления		ЯЗНМ-3 на выкл. А63М, АП50Б*	18 340	ЯРП-11	
Щафы РЗиА		ЯПВМ-1 на выкл. А63М, АП50Б	14 575	ЯРП-30	
Панели КИПиА		ЯПВМ-2 на выкл. А63М, АП50Б	22 997	ЯТП-0,25	
НКУ для питания электроприводов запорной арматуры также электроприводов механизмов собственных нужд электростанций.		ЯПВМ-3 на выкл. А63М, АП50Б	22 574	* - для более точной цены требуются переменные данные авт. выключателей.	
РТЗО-88М	Согласно типу блоков от 30000 до 80000	ЯОВМ-2 на выкл. А63М, АП50Б	20 837	<div>Все цены указаны в рублях с учетом НДС. Отдел продаж: (343) 295-73-17 295-73-08 295-73-24 rosenargo@km.ru sales@energobiz.ru</div>	
РТЗО-88В		ЯЗВМ-80 на выкл. А63М	14 885		
Щафы для ОРУ IP54		ЯЗВМ-90 на выкл. А63М	15 117		
ШОВ-4 на выкл. А63М, АП50Б*	16 529	ЯЗМ-60 на выкл. А63М	14 218		
ШОВ-2 на выкл. А63М*	16 027	ЯЗВМ-120 на выкл. А63М	15 990		
ШУР-1 на выкл. А63М	35 507	ЯЗВМ-150 на выкл. А63М	17 879		
ШУР-2 на выкл. А63М	28 460	ЯЗВМ-200 на выкл. А63М	19 874		
ШПВК на выкл. А63М, ВА 21-29	25 040	ЯЗВ-60 на выкл. А63М	10 356		
ЯЗ-30М на выкл. А63М	8 955	ШОН 301С	33 700		
ЯЗ-60М на выкл. А63М	10 227	Блоки электрозадвижек IP52, IP54			
ШЗВ-60 на выкл. А63М	10 350	БЗЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4	8 075	<div>Менеджеры ОП: Халиков Андрей Владимирович ICQ 240-222-974 Лысенко Егор Дмитриевич ICQ 107-811 Самойлов Вадим Геннадьевич Бородин Ксения Олеговна ICQ 426-482-515</div>	
ШЗВ-90 на выкл. А63М	12 521	БЗЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4	8 565		
ШЗВ-120 на выкл. А63М	13 882	БЗЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4	8 650		
ШЗВ-150 на выкл. А63М	15 757	БЗЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4	7 850		
ШЗВ-200 на выкл. А63М	17 611	БЗЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4	7 850		
ШЗВК-1 на выкл. А63М, АП50Б	21 746	БЗЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4	8 180		
ШЗВК-2 на выкл. А63М, АП50Б	25 750	БЗЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4	8 210		
ШПВ-1/4 на выкл. А63М, АЗ715Ф	18 791	БЗЗ-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4	7 975		
ШЗШ-1 на выкл. А63М	20 658	Узлы коммутации электропривода IP52, IP54			
ШЗШ-2 на выкл. А63М	27 822	УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4	4 132		
		УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4	4 048		
		УКП-3-2-С-IP54 УХЛ4	3 814		
		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		

Принимаем заказы на
проектирование, разработку и
изготовление нетипового щитового
оборудования

Прайс от 1 сентября 2011г.

Прайс от 1 сентября 2011г.

19

НОВОМОСКОВСКИЙ
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ЗАВОД

301670, г. Новомосковск, Тульской области,
Комсомольское шоссе, 74
р/с 40702810640450000135 в филиале №3652
ВТБ 24 (ЗАО) г. Воронеж
к/с 30101810100000000738 БИК 042007738
ИНН 7730014175 КПП 711602001
т/ф. (48762) 7-15-56, 7-16-72
тел. (48762) 7-53-97, 7-53-10
E-mail: mail@nemz.ecm.ru



«9» июля 2012 г. № И-П-157/03

Начальнику отдела ОАСУ
ОАО «Инженерный центр
энергетики Урала»
г-же Вербняковой Т.И.

На Ваш запрос сообщаем о возможности изготовления и поставки следующего электрооборудования для объекта «Строительство газотурбинной электростанции установленной мощностью 24МВт на Верхнекокок-Еганском м/р:

№ п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Цена за ед., с НДС, руб.
1	Модуль манометров ММ-05	шт 4, 54	12 390,00 ✓
2	Модуль манометров ММ-11	шт 4, 55	17 582,00 ✓
3	Модуль манометров ММ-17	шт	23 010,00
4	Модуль дифманометров МД-02	шт	8 850,00
5	Модуль дифманометров МД-04	шт	12 744,00
6	Модуль дифманометров МД-06:	шт	15 340,00

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

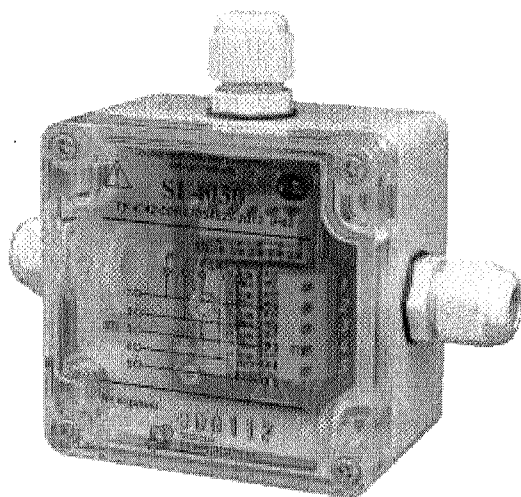
ООО "Эффа Технологии"

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

Тел/Факс: +7 (846) 240-00-88

267-26-76

SI 4030

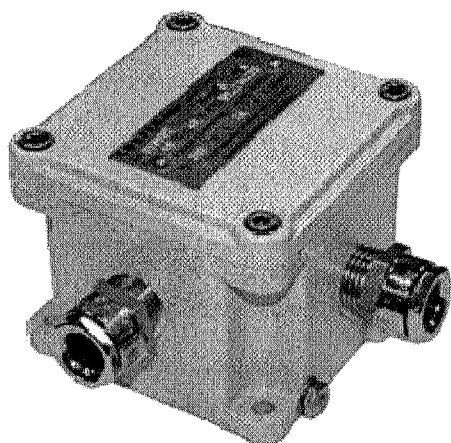
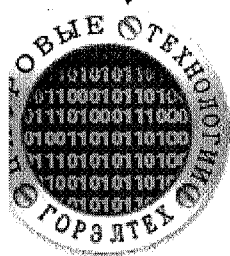


✓ и. б. 7

760 руб. с НДС от.01.11.2012г.

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

✓ н. 68

Цена **3691.67 без НДС 06.2012**

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/PPi 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

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> – добыча и транспортировка нефти – добыча и транспортировка газа – нефтеперерабатывающие заводы НПЗ – химические заводы – Черная (ЧМ) и цветная металлургия (ЦМ) – целлюлозно-бумажная промышленность – пищевая промышленность | <ul style="list-style-type: none"> – среднее машиностроение (АЭС, обогатительные фабрики др.) – оборонная промышленность – энергетика (ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС, котельное хозяйство) – водоснабжение – канализация – утилизация отходов – морской и речной транспорт |
|--|--|

СЕРТИФИКАЦИЯ



Маркировка
взрывозащиты: РФ:

2ExeII T5/T6
0ExiaII CT5/T6
DIP A20 T_A T5/T6
DIP A21 T_A T5/T6
DIP B20 T_B T6/90°C/70°C
DIP B21 T_B 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.cbx.ru

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>✓ н. 69</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