



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

на Монтажно-установочные изделия КИП и А . Водогрейная котельная

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000

Сметная стоимость	387,097 тыс. руб.
в том числе:	
строительные работы -	3,584 тыс. руб.
монтажные работы -	365,028 тыс. руб.
оборудование -	18,485 тыс. руб.

Начальник ОАСУ

Т.И. Вербнякова

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070/363	28.06.13	

2013

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Запорная арматура												
2	ТЕРм12-12-005-01 Постан.Привит.С вердл.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 (1366 руб.): 80% от ФОТ СП (1024 руб.): 60% от ФОТ	35	56,29 48,78	3,86		1970	1707	135	3,6	126	
3	ТЕРм12-12-005-01 Постан.Привит.С вердл.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.010.016-01) (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (2732 руб.): 80% от ФОТ СП (2049 руб.): 60% от ФОТ	70	56,29 48,78	3,86		3940	3415	270	3,6	252	
4	ТЕРм12-12-005-01 Постан.Привит.С вердл.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.010.040-01) (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (1170 руб.): 80% от ФОТ СП (878 руб.): 60% от ФОТ	30	56,29 48,78	3,86		1689	1463	116	3,6	108	
5	ТЕРм12-12-009-01 Постан.Привит.С вердл.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 10 мм (КШ.Мн.010.025-00) (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (764 руб.): 80% от ФОТ СП (573 руб.): 60% от ФОТ	15	71,49 63,69	3,86		1072	955	58	4,7	70,5	
6	ТЕРм12-12-009-01 Постан.Привит.С вердл.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 10 мм (КШ.Мн.015.016-01) (1 шт.) Монтаж оборудования: НР (254 руб.): 80% от ФОТ СП (191 руб.): 60% от ФОТ	5	71,49 63,69	3,86		357	318	19	4,7	23,5	
Монтажные изделия												
7	ТЕРм12-10-001-01 Постан.Привит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Штуцеры на условное давление до 10 МПа (1035.006 Штуцер) (100 шт.) Монтаж оборудования: НР (496 руб.): 80% от ФОТ СП (372 руб.): 60% от ФОТ	0,7	3444,75 886,17	492,2		2411	620	345	65,4	45,78	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ТЕРм12-10-001-01 Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Штуперы на условное давление до 10 МПа (1035.023) (100 шт.) Монтаж оборудования: НР (71 руб.): 80% от ФОТ СП (53 руб.): 60% от ФОТ	0,1	3444,75 886,17	492,2		344	89	49	65,4	6,54	
Трубы												
9	ТЕРм12-03-002-01 Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Трубопроводы из углеродистой стали для воды и пара на условное давление до 6,3 МПа. Диаметр наружный, мм: 16, толщина стенки 2 мм (Труба 14x2 ГОСТ 8734-75 В20 ГОСТ 8733-74 (1 т) Монтаж оборудования: НР (12466 руб.): 80% от ФОТ СП (9349 руб.): 60% от ФОТ	0,444 опр(750м)*0,39 2(кг)/1000.3)	100543,82 30672,54	57278,56 4420,1		44641	13619	25432 1963	2133	947,05	
10	ТЕРм12-03-001-01 Постан.Правит.С вердл.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 15x2,5 ГОСТ 3262-75) (1 т) Монтаж оборудования: НР (12795 руб.): 80% от ФОТ СП (9396 руб.): 60% от ФОТ	0,464 1,16%,4	99698,34 30039,82	57137,77 4430,9		46260	13938	26512 2056	2089	969,3	
11	ТЕРм12-03-001-02 Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 25-32 мм, толщина стенки 2 мм (Труба 20x2,5 ГОСТ 3262-75) (1 т) Монтаж оборудования: НР (3897 руб.): 80% от ФОТ СП (2923 руб.): 60% от ФОТ	0,24 1,5%,16	58448,49 17874,34	30920,23 2421,81		14028	4290	7421 581	1243	298,32	
12	ТЕРм11-08-002-04 Постан.Правит.С вердл.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 (250 руб.): 80% от ФОТ СП (187 руб.): 60% от ФОТ	7	64,65 44,62	17,67		453	312	124	2,81	19,67	
Окраска импульсных трубопроводов												
13	ТЕР13-06-003-01 Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (603 руб.): 90% от ФОТ СП (469 руб.): 70% от ФОТ	62 опр(0,04*750+ 0,0471*400+0,0 628*160:0)	10,81 10,81			670	670		0,9	55,8	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	ТЕР13-06-004-01 Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (67 руб.): 90% от ФОТ СП (52 руб.): 70% от ФОТ	62	2,59 1,2	1,39		161	74	87	0,1	6,2	
15	ТЕР13-07-001-02 Постан.Правит.С вердл.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 (62 руб.): 90% от ФОТ СП (48 руб.): 70% от ФОТ	0,62	353,76 111,87	2,97 0,16		219	69	2	9,08	5,63	
16	ТЕР13-03-002-05 Постан.Правит.С вердл.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 (44 руб.): 90% от ФОТ СП (34 руб.): 70% от ФОТ	0,62	442,78 79,65	10,15 0,16		275	49	6	5,31	3,29	
17	ТЕР13-03-004-26 Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (55 руб.): 90% от ФОТ СП (43 руб.): 70% от ФОТ	1,24 0,62*2	630,91 48,95	6,68 0,16		782	61	8	3,83	4,75	
18	ТЕР13-02-407-17 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 ГОСТ10704-91 В-Ст3сп ГОСТ 10705-80) Для установки разветвителей интерфейса (100 м) Электроизоляжные 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		644	107	228 75	40,3	8,06	
Коробки зажимов												
19	ТЕР13-03-545-01 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 10 (КЗ-8) (1 шт.) Электроизоляжные работы на других объектах: НР (84 руб.): 95% от ФОТ СП (57 руб.): 65% от ФОТ	2	160,78 43,86	2,36		322	88	5	3,31	6,62	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ТЕРм08-03-545-02 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 20 (КЗ-12) (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (198 руб.): 95% от ФОТ СП (135 руб.): 65% от ФОТ	3	260,86 69,28	3,07		783	208	9	5,17	15,51	
21	ТЕРм08-03-545-02 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 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		2087	554	25	5,17	41,36	
22	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-24) (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (893 руб.): 95% от ФОТ СП (611 руб.): 65% от ФОТ	10	298,15 93,8	5,28 0,18		2982	938	53 2	7	70	
23	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.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (447 руб.): 95% от ФОТ СП (306 руб.): 65% от ФОТ	5	298,15 93,8	5,28 0,18		1491	469	26 1	7	35	
24	ТЕРм11-01-001-07 Постан.Правит.С вердл.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 (629 руб.): 80% от ФОТ СП (472 руб.): 60% от ФОТ	20	151,14 31,43	56,53 7,86		3023	629	1131 157	2,25	45	
25	ТЕРм11-01-001-07 Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	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 (94 руб.): 80% от ФОТ СП (71 руб.): 60% от ФОТ	3	151,14 31,43	56,53 7,86		453	94	170 24	2,25	6,75	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	ТЕРм11-01-001-08 Постан.Провит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Добавлять за каждые 10 кг свыше 40 кг (до 53кг) (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 (55 руб.): 80% от ФОТ СП (41 руб.): 60% от ФОТ	3,9 1,3*3	52,39 15,65	17,25 2,17		204	61	67 8	1,12	4,37	
Провода и кабели												
27	ТЕРм08-02-405-01 Постан.Провит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 (МКЭШПВ для обвязки стендов) (100 м) Электромонтажные работы на других объектах: НР (535 руб.): 95% от ФОТ СП (366 руб.): 65% от ФОТ	1,1	1533,01 507,48	145,97 4,55		1686	558	161 5	38,3	42,13	
28	ТЕРм08-02-148-01 Постан.Провит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- 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 (515 руб.): 95% от ФОТ СП (352 руб.): 65% от ФОТ	2,4	798,84 168,02	544,81 57,87		1917	403	1308 139	12,4	29,76	
29	ТЕРм08-02-147-10 Постан.Провит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг (100 м кабеля) Электромонтажные работы на других объектах: НР (194 руб.): 95% от ФОТ СП (133 руб.): 65% от ФОТ	0,65	1668,15 238,48	673,35 75,27		1084	155	438 49	17,6	11,44	
30	ТЕРм08-02-158-04 Постан.Провит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4 (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (42 руб.): 95% от ФОТ СП (29 руб.): 65% от ФОТ	12	38,4 3,52	2,92 0,18		461	42	35 2	0,26	3,12	
31	ТЕРм08-02-158-05 Постан.Провит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7 (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (181 руб.): 95% от ФОТ СП (124 руб.): 65% от ФОТ	36	40,06 5,15	2,92 0,18		1442	185	105 6	0,38	13,68	
32	ТЕРм08-02-158-06 Постан.Провит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- 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 (41 руб.): 95% от ФОТ СП (28 руб.): 65% от ФОТ	6	44,11 7,05	2,92 0,18		265	42	18 1	0,52	3,12	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	ТЕРм08-02-158-07 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14 (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (108 руб.): 95% от ФОТ СП (74 руб.): 65% от ФОТ	12	46,46 9,35	2,92 0,18		558	112	35 2	0,69	8,28	13
34	ТЕРм11-08-001-01 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Присоединение к приборам электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником (100 концов) Монтаж оборудования: НР (758 руб.): 80% от ФОТ СП (369 руб.): 60% от ФОТ	5,92	223,41 160,12			1323	948		11,3	66,9	
35	ТЕРм08-02-472-10 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- 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 (969 руб.): 95% от ФОТ СП (663 руб.): 65% от ФОТ	1,65	4732,43 617,45	45,38 0,55		7809	1019	75 1	46,6	76,89	
36	ТЕРм08-02-411-01 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (РЗ-П(Х-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		4737	552	288 5	34,7	41,64	
37	ТЕРм08-02-411-01 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (РЗ-П(Х-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		4737	552	288 5	34,7	41,64	
38	ТЕРм08-02-397-01 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (100 м) Электромонтажные работы на других объектах: НР (227 руб.): 95% от ФОТ СП (152 руб.): 65% от ФОТ	1,2	1392,25 141,78	242,87 57,25		1671	170	291 69	10,7	12,84	
39	ТЕРм08-02-152-03 Постан. Правит. С вердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Конструкция сварная (подставка+кронштейн) (1 г) 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		1518	49	59 3	45	3,61	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							160469	49584	65399 5154		3530,05	
Накладные расходы							44869					
Сметная прибыль							33263					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Итого по разделу 2 Монтажные работы :													
Итого по Строительным работам													
Защита ерточных конструкций и оборудования от коррозии:													
Итого Поз. 13-17													
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 923)						2107	923	103				
	Сметная прибыль 70% ФОТ (от 923)						831						
	Итого с накладными и см. прибылью						646						
	Итого						3584						
	Итого по Монтажным работам						3584						
	Монтаж оборудования:												
	Итого Поз. 2-12, 24-26, 34												
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 47 247)						122168	42458	61849				
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 47 247)						37798		4789				
	Итого с накладными и см. прибылью						28348						
	Электромонтажные работы на других объектах:						188314						
	Итого Поз. 18-23, 27-33, 35-39												
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 6 568)						36194	6203	3447				
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 6 568)						6240		365				
	Итого с накладными и см. прибылью						4269						
	Итого						46703						
	Итого						235017						
	В том числе:						238601						
	Материалы												
	Машины и механизмы						45486						
	ФОТ						65399						
	Накладные расходы						54738						
	Сметная прибыль						44869						
	Итого по разделу 2 Монтажные работы						33263						
	Раздел 3. Материалы, не учтенные в цене монтажа						238601						
													3530,05

40	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.) <i>Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)</i>	35	214,75 1179/5,49				7516				
41	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.) <i>Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)</i>	70	353,92 1943/5,49				24774				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	ООО "ГИРАС" от 01.02.2011 без НДС	КШ.Мн.010.025-00 Кран трехходовой под манометр Ду 10, Ру 2,5 МПа Цена=1117/5,49 (шт.) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	15	203,46 1117/5,49			3052					
43	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=1613/5,49 (шт.) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	5	293,81 1613/5,49			1469					
Монтажные изделия												
44	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)	70	70,47			4933					
45	Курчатовский завод "Вектор" от 01.01.11 без НДС	1035.023 Бобышка М 20х1,5 Цена=367,31/5,49 (шт.) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	10	66,91			669					
46	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			201					
Трубы												
47	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 УРЦС Ц-297 от 12.04.2011) ОЗП=1,41; ЭМ=1,242; ЗПМ=1,41; МАТ=1,052 Материалы для монтажных работ	750	15,74			11805					
48	ТСЦ-103-0137 Постан. Правит. С вердл. 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 51х1,4 ГОСТ 10704-91) (м) Материалы для монтажных работ	20	30,89			618					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	ТСЦ-103-0001 Постан. Правит. С верд. 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 15х2,5 ГОСТ 3262-75) (м) Материалы для монтажных работ	400	12,41			4964					
50	ТСЦ-103-0002 Постан. Правит. С верд. 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			2208					
Коробки зажимов и стелды												
51	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 оттовым ценам)	2	240,32			481					
52	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 оттовым ценам)	3	249,48			748					
53	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 оттовым ценам)	8	252,83 1435/1,18/4,81			2023					
54	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 оттовым ценам)	10	252,83 1435/4,81/1,18			2528					
55	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 оттовым ценам)	5	285,42 1620/4,81/1,18			1427					
56	Новомосковский электроштит ый 3-д от 17.08.2011г. с НДС	ММ-05 Стелд манометров Цена=8850/4,81/1,18 (шт) Материалы для монтажных работ (по оттовым ценам)	20	1559,25			31185					

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	Новомосковский электромонтаж ный 3-д. ТКП. № И- П-153/03 от 09.07.2012г. с НДС	ММ-11 Стенд манометров Цена=12744/1,18/5,56 (шт) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	3	1942,45 12744/1,18/5,56			5827					
Кабели и провода												
58	ПРОМЫШЛЕНН ЫЕ РЕСУРСЫ от 12.01.2011г. без НДС	МКЭШВ 1х2х0,5 Кабель универсальный контрольный, сечением 1х2х0,5 Цена=24130/5,49 (1000м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	0,11	4395,26 24130/5,49			483					
59	ЗАО Кавказкабель. от 25.05.2011г. с НДС	МКЭШ сеч. 10х0,75мм2 Кабель монтажный Цена=76167/1,18/5,6 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	0,015	11526,48 76167/1,18/5,6			173					
60	ФССЦ-501-1688 И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2 (1000 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	0,06	32844,2			1971					
61	ФССЦ-501-1689 И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 1,5 мм2 (1000 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	0,15	37111,82			5567					
62	ФССЦ-501-1691 И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 10 и сечением 1,5 мм2 (1000 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	0,03	63794,11			1914					

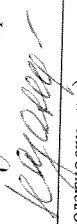
Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	ФССЦ-501-1692 И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 14 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Приведение расценок ФЕР к территориальному уровню (Письмо УРЦПС Ц-297 от 12.04.2011) ОЗП=1,41; ЭМ=1,242; ЗПМ=1,41; МАТ=1,052 Материалы для монтажных работ	0,05	82520,33			4126					
64	ТСЦ-502-0518 Постан.Провит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с мелкой жилой марки ПВЗ, сечением 4 мм2 (1000 м) Материалы для монтажных работ	0,165	3471			573					
65	ТСЦ-101-2161 Постан.Провит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х (м) Материалы для монтажных работ	120	11,9			1428					
66	ФССЦ-101-3131 И1-Пр. Минрегион от 03.08.10 №359	Рукава металлические диаметром 20 мм РЗ-Ц-Х (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Приведение расценок ФЕР к территориальному уровню (Письмо УРЦПС Ц-297 от 12.04.2011) ОЗП=1,41; ЭМ=1,242; ЗПМ=1,41; МАТ=1,052 Материалы для монтажных работ	120	9,66			1159					
67	ТСЦ-509-0065 Постан.Провит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Профиль монтажный (УП 35x25x2 У1 Уголок перфорированный, L=2000 мм) (кг) Материалы для монтажных работ	30	29,36			881					
68	ТСЦ-509-0065 Постан.Провит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Профиль монтажный (ШП 32x16x2,5 У1 Швеллер перфорированный, L=2000 мм) (кг) Материалы для монтажных работ	20	29,36			587					
69	ТСЦ-509-0065 Постан.Провит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Профиль монтажный (ПП 30x3 У1 Полоса перфорированная, L=2000 мм) (кг) Материалы для монтажных работ	10	29,36			294					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							125584					
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							130011					
Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные в цене монтажа :												
Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам):												
Итого Поз. 40-46, 51-59							87489					
Всего с учетом "транспортные расходы МАТ=3%"							90114					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего с учетом "заготовительно-складские расходы МАТ=2%"												
Материалы для монтажных работ:												
Итого Поз. 47-50, 60-69												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные в цене монтажа												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого Оборудование												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Оборудование												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
ВСЕГО по смете												

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

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