

" " 2013г.

" " 2013г.

ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор" г.Лесной
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №16322-ЭМ.СМ1
(локальная смета)

на Электрооборудование. Техническое перевооружение системы снабжения сжатым воздухом объектов промплощадки №2 с установкой локальных компрессоров

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 16322-ЭМ изм. 1 №26-13 от 01.02.2013г

Сметная стоимость _____ 69,424 тыс. руб.
 строительных работ _____ 40,013 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 19,327 тыс. руб.
 оборудования _____ 10,084 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 3,486 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 211,17 чел.час
 Составлен(а) в ценах по состоянию на 2001г. (редакция 2009г)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед. Всего	Т/з осн. раб. на ед. Всего	Т/з мех. на ед. Всего			
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/лМех	Всего	Осн.З/п				Эк.Маш	З/лМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Здание 292																
Оборудование																
1	ТЕРм08-03-572-04 Постан. Пра вит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Монтаж. Шкаф ШК292 навесной 800х600х300 НР (72 руб.); 95% от ФОТ СП (49 руб.); 65% от ФОТ	1 шт.	1	555,09	48,76	95,07	5,28	555	49	95	5	3,49	3,49	0,29	0,29
2	Оборудование	Шкаф навесной 800х600х300 CE (R5CE0863) (6187,65/4,19/1,18=1251,50руб.)	1 шт.	1	1251,5				1252							
3	Оборудование	Изолятор 35х32, М10 (ISBK3569) (134,05/4,19/1,18=27,11руб.)	1 шт.	2	27,11				54							
4	Оборудование	Шина медная 30х3 (409,0/4,19/1,18=82,72руб.)	1 шт.	0,00162	82,72											
5	Оборудование	Короб с крышкой Т1-F 80х80 (00152) (395,18/4,19/1,18=79,93руб.)	1 шт.	1	79,93				80							

Гранд-СМЕТА

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Оборудование	Хомут с основанием 3,5x150 мм (252155-М) (4,77/4,19/1,18=0,96руб.)	1 шт.	100	0,96				96							
7	Оборудование Кабельный наконечник под винт, М8, 50мм2 (2Н8) (61,76/4,19/1,18=12,50руб.)	1 шт.	5	12,5				63							
8	Оборудование Изолятор для наконечника (2РВ) (1,96/4,19/1,18=0,40руб.)	1 шт.	5	0,4				2							
9	Оборудование Кабельный наконечник под винт, М8, 10мм2 (2D8) (17,16/4,19/1,18=3,47руб.)	1 шт.	5	3,47				17							
10	Оборудование Изолятор для наконечника (2РД) (4,04/4,19/1,18=0,82руб.)	1 шт.	5	0,82				4							
11	Оборудование Кабельный наконечник под винт, М8, 2,5мм2 (2ВТ8) (13,01/4,19/1,18=2,63руб.)	1 шт.	11	2,63				29							
12	Оборудование Изолятор для наконечника (2РН) (14,71/4,19/1,18=2,98руб.)	1 шт.	11	2,98				33							
13	ТЕРМ08-03-575-01 Постан.Пра винт.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	1 шт.	1	16,3	15,65			16	16			1,12	1,12		
14	Оборудование Выключатель автоматический, 3Р 160 А, 35кА, Сотракт NSX160F (LV430631) (11440,24/4,19/1,19=2313,87руб.)	1 шт.	1	2313,87				2314							
15	Оборудование Контактные пластины "на ребро" (DB112175) (180,92/4,19/1,18=36,60руб.)	1 шт.	1	36,6				37							
16	ТЕРМ08-03-600-02 Постан.Пра винт.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	1 шт.	1	15,65	12,15	2,92	0,18	16	12	3		0,87	0,87	0,01	0,01
17	Оборудование Трехфазный активно-реактивный счетчик электроэнергии Меркурий 230АР-02 R (2760,0/4,19/1,18=558,23руб.)	1 шт.	1	558,23				558							
18	ТЕРМ08-03-575-01 Постан.Пра винт.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	1 шт.	1	16,3	15,65			16	16			1,12	1,12		
19	Оборудование Коробка испытательная КИ УЗ (220,0/4,19/1,18=44,50руб.)	1 шт.	1	44,5				45							

Гранд-СМЕТА

3

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ТЕРМ08-03-575-01 Постан. Прав ит. Свердл. об л. от 10.11.10 №1616-ПП	1 шт.	Монтаж опорного трансформатора тока НР (63 руб.): 95% от ФОТ СП (43 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	3	16,3	15,65			49	47		1,12	3,36			
21	Оборудование	Опорный трансформатор тока ТШП-0,66 150/10 1 (420,0/4,19/1,18=84,95руб.)	1 шт.	3	84,95				255							
ТЕРМ08-02-405-01 Постан. Прав ит. Свердл. об л. от 10.11.10 №1616-ПП	100 м	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 НР (144 руб.): 95% от ФОТ СП (99 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,21	1533,01	507,48	145,97	4,55	322	107	31	38,3	8,04	0,25	0,05	
23	Материалы по прайс-листам	Провод силовой ПВЗнг-LS 1x10 (11,086*4/5,56/1,18=6,76руб.)	м	1	6,76				7							
24	Материалы по прайс-листам	Провод силовой ПВЗнг-LS 1x2,5 (2,938*4/5,56/1,18=1,79руб.)	м	20	1,79				36							
ТЕРМ08-03-574-04 Постан. Прав ит. Свердл. об л. от 10.11.10 №1616-ПП	100 жил	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 70 мм2 НР (44 руб.): 95% от ФОТ СП (30 руб.): 65% от ФОТ	100 жил	0,05	2376,03	651	40,06	0,55	119	33	2	46,6	2,33	0,03		
26	ТЕРМ08-03-574-01 Постан. Прав ит. Свердл. об л. от 10.11.10 №1616-ПП	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 НР (51 руб.): 95% от ФОТ СП (35 руб.): 65% от ФОТ	100 жил	0,16	1652,15	234,7	2,92	0,18	264	38		16,8	2,69	0,01		

Монтажные работы

ТЕРМ08-02-142-01 Постан. Прав ит. Свердл. об л. от 10.11.10 №1616-ПП	100 м кабеля	Устройство постели при одном кабеле в траншее НР (153 руб.): 95% от ФОТ СП (105 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	0,65	1549,97	89,84	1458,33	90,82	1007	58	948	59	6,63	4,31	4,99	3,24
28	ТСЦ-408-0122 Постан. Прав ит. Свердл. об л. от 10.11.10 №1616-ПП	Песок природный для строительных работ средний	м3	3,9	135,61				529							
29	ТЕР34-02-001-01 Постан. Прав ит. Свердл. об л. от 10.11.10 №1616-ПП	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2 отверстий НР (190 руб.): 100% от ФОТ СП (124 руб.): 65% от ФОТ	1 канал- километ р трубопро вода	0,065	19337,82	2084,25			1257	135			175	11,38		

		3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	ТЕРМ08-02-148-03 Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м кабеля до 3 кг НР (366 руб.): 95% от ФОТ СП (250 руб.): 65% от ФОТ Постан. Пра вит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	3	100 м кабеля	0,65	1509,19	314,36	1105,89	111,48	981	204	719	72	23,2	15,08	6,5	4,23			
31	ТЕРМ08-02-143-01 Покрывите кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля НР (141 руб.): 95% от ФОТ СП (96 руб.): 65% от ФОТ Постан. Пра вит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП		100 м кабеля	0,65	1329,11	88,21	1239,14	77,17	864	57	805	50	6,51	4,23	4,24	2,76			
32	Материалы по прайс- листам		1 шт.	260	1,75			455											
33	ТЕРМ08-02-396-05 Кирпич глиняный обыкновенный КОРПО 1НФ/100/2,0/50 (11,5/5,56/1,18=1,75руб.) Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м НР (18 руб.): 95% от ФОТ СП (12 руб.): 65% от ФОТ Постан. Пра вит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП		100 м	0,02	1840,21	498,2	788,16	202,95	37	10	16	4	37,6	0,75	12,78	0,26			
34	Материалы по прайс- листам		м	2	154,35			309											
35	ТЕРМ08-02-147-03 Короб прямой 150*100 L=2000 (1012,44/5,56/1,18=154,35руб.) Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 3 кг НР (695 руб.): 95% от ФОТ СП (476 руб.): 65% от ФОТ Постан. Пра вит. Свердлов. об л. от 10.11.10 №1616-ПП		100 м кабеля	1,55	1248,44	253,39	801,44	84,84	1935	393	1242	132	18,7	28,99	4,97	7,7			
36	Материалы по прайс- листам		м	220	122,35			26917											
37	ТЕРМ08-02-472-02 Кабель силовой с медной жилой с изоляцией ПВХ без защитного покрова не поддерживающий горение. с низким дымовыделением ВВГнг-LS 4x50-0,66 (802,57/5,56/1,18=122,35руб.) Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 200 мм2 НР (45 руб.): 95% от ФОТ СП (31 руб.): 65% от ФОТ Постан. Пра вит. Свердлов. об л. от 10.11.10 №1616-ПП		100 м	0,15	1242,52	219,95	92,37	4	186	33	14	1	16,6	2,49	0,22	0,03			
38	ТЕРМ08-02-472-01 Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 18 мм 359,55 = 865,95 - 0,092 x 5 721,78 НР (30 руб.): 95% от ФОТ СП (21 руб.): 65% от ФОТ Постан. Пра вит. Свердлов. об л. от 10.11.10 №1616-ПП		100 м	0,09	359,55	251,75	68,99	2,55	32	23	6	19	1,71	0,14	0,01				

		3															
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1. 101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 16 мм	м	0,092 0,00828	5721,78				47,38									
40	ТСЦ-101-1619 Постан. Пра вит. Сөөрл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	т	0,018	5637				101									
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								40849	1231	3881	324		91,96		18,58		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								42912	1733	5239	437		129,47		25,08		
Накладные расходы								2071									
Сметная прибыль								1411									
Итого по разделу 1 Здание 292								46394					129,47		25,08		
Раздел 2. Здание 292a																	
Оборудование																	
41	ТЕРМ08-03-572-04 Постан. Пра вит. Сөөрл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	1 шт.	1	555,09	48,76	95,07	5,28	555	49	95	5	3,49	3,49	0,29	0,29		
Оборудование								1252									
Монтаж. Шкаф ШК292 навесной 800х600х300 НР (72 руб.); 95% от ФОТ СП (49 руб.); 65% от ФОТ																	
42	Оборудование	1 шт.	1	1251,5													
Шкаф навесной 800х600х300 CE (R5CE0863) (6187,65/4,19/1,18=1251,50руб.)																	
43	Оборудование	1 шт.	2	27,11				54									
Изолятор 35х32, М10 (ISBK3569) (134,05/4,19/1,18=27,11руб.)																	
44	Оборудование	1 шт.	0,00162	82,72													
Шина медная 30х3 (409,0/4,19/1,18=82,72руб.)																	
45	Оборудование	1 шт.	1	79,93				80									
Короб с крышкой Т1-F 80х80 (00152) (395,18/4,19/1,18=79,93руб.)																	
46	Оборудование	1 шт.	100	0,96				96									
Хомут с основанием 3,5х150 мм (252155-М) (4,77/4,19/1,18=0,96руб.)																	
47	Оборудование	1 шт.	5	12,5				63									
Кабельный наконечник под винт, М8, 50мм2 (2Н8) (61,76/4,19/1,18=12,50руб.)																	
48	Оборудование	1 шт.	5	0,4				2									
Изолятор для наконечника (2РВ) (1,96/4,19/1,18=0,40руб.)																	
49	Оборудование	1 шт.	5	3,47				17									
Кабельный наконечник под винт, М8, 10мм2 (2D8) (17,16/4,19/1,18=3,47руб.)																	
50	Оборудование	1 шт.	5	0,82				4									
Изолятор для наконечника (2РД) (4,04/4,19/1,18=0,82руб.)																	
51	Оборудование	1 шт.	11	2,63				29									
Кабельный наконечник под винт, М8, 2,5мм2 (2ВТ8) (13,01/4,19/1,18=2,63руб.)																	
52	Оборудование	1 шт.	11	2,98				33									
Изолятор для наконечника (2РН) (14,71/4,19/1,18=2,98руб.)																	

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ТЕРм08-03-575-01 Постан. Пра вит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	1 шт.	1	16,3	15,65			16	16			1,12	1,12	16	17
Монтаж автоматического выключателя НР (22 руб.); 95% от ФОТ СП (15 руб.); 65% от ФОТ														
54 Оборудование	1 шт.	1	2313,87				2314							
Выключатель автоматический, ЗР 160 А, 35кА, Сотракт NSX160F (LV430631) (11440,24/4,19/1,19=2313,87руб.)														
55 Оборудование	1 шт.	1	36,6				37							
Контакторные пластины "на ребро" (DB112175) (180,92/4,19/1,18=36,60руб.)														
56 ТЕРм08-03-600-02 Постан. Пра вит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	1 шт.	1	15,65	12,15	2,92	0,18	16	12	3		0,87	0,87	0,01	0,01
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные НР (17 руб.); 95% от ФОТ СП (12 руб.); 65% от ФОТ														
57 Оборудование	1 шт.	1	558,23				558							
Трехфазный активно-реактивный счетчик электроэнергии Меркурий 230AR-02 R (2760,0/4,19/1,18=558,23руб.)														
58 ТЕРм08-03-575-01 Постан. Пра вит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	1 шт.	1	16,3	15,65			16	16			1,12	1,12		
Монтаж коробки испытательной КИ НР (22 руб.); 95% от ФОТ СП (15 руб.); 65% от ФОТ														
59 Оборудование	1 шт.	1	44,5				45							
Коробка испытательная КИ УЗ (220,0/4,19/1,18=44,50руб.)														
60 ТЕРм08-03-575-01 Постан. Пра вит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	1 шт.	3	16,3	15,65			49	47			1,12	3,36		
Монтаж опорного трансформатора тока НР (63 руб.); 95% от ФОТ СП (43 руб.); 65% от ФОТ														
61 Оборудование	1 шт.	3	84,95				255							
Опорный трансформатор тока ТШП-0,66 150/10 1 (420,0/4,19/1,18=84,95руб.)														
62 ТЕРм08-02-405-01 Постан. Пра вит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	100 м	0,21	1533,01	507,48	145,97	4,55	322	107	31	1	38,3	8,04	0,25	0,05
Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 НР (144 руб.); 95% от ФОТ СП (99 руб.); 65% от ФОТ														

Гранд-СМЕТА

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Материалы по прайс-листам	Провод силовой ПВЗнг-LS 1x10 (11,086*4/5,56/1,18=6,76руб.)	м	1	6,76				7								
64	Материалы по прайс-листам	Провод силовой ПВЗнг-LS 1x2,5 (2,938*4/5,56/1,18=1,79руб.)	м	20	1,79			36								
65	ТЕРм08-03-574-04 Постан. Пра внт.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 70 мм2 НР (44 руб.); 95% от ФОТ СП (30 руб.); 65% от ФОТ	100 жил	0,05	2376,03	651	40,06	0,55	119	33	2	46,6	2,33	0,03		
66	ТЕРм08-03-574-01 Постан. Пра внт.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 НР (51 руб.); 95% от ФОТ СП (35 руб.); 65% от ФОТ	100 жил	0,16	1652,15	234,7	2,92	0,18	264	38		16,8	2,69	0,01		
Монтажные работы																
67	ТЕРм08-02-142-01 Постан. Пра внт.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Устройство постели при одном кабеле в траншее НР (111 руб.); 95% от ФОТ СП (76 руб.); 65% от ФОТ	100 м кабеля	0,472	1549,97	89,84	1458,33	90,82	732	42	688	43	6,63	3,13	4,99	2,36
68	ТСЦ-408-0122 Постан. Пра внт.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Песок природный для строительных работ средний	м3	2,3	135,61				312							
69	ТЕР34-02-001-01 Постан. Пра внт.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2 отверстий НР (138 руб.); 100% от ФОТ СП (90 руб.); 65% от ФОТ	1 канал- километ р трубопро вода	0,0472	19337,82	2084,25			913	98		175	8,26			
70	ТЕРм08-02-148-03 Постан. Пра внт.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м кабеля до 3 кг НР (266 руб.); 95% от ФОТ СП (182 руб.); 65% от ФОТ	100 м кабеля	0,472	1509,19	314,36	1105,89	111,48	712	148	522	53	23,2	10,95	6,5	3,07

			3													
2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
ТЕРм08-02-143-01 Постан.Пра вит.Свердл. обл.от 10.11.10 №1616-ПП	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичном одного кабеля НР (103 руб.): 95% от ФОТ СП (70 руб.): 65% от ФОТ	0,472	1329,11	88,21	1239,14	77,17	627	42	585	36	6,51	3,07	4,24	2		
72	Материалы по прайс-листам Кирпич глиняный обыкновенный КОРПо 1НФ/100/2,0/50 (11,5/5,56/1,18=1,75руб.)	184	1,75				322									
73	ТЕРм08-02-396-05 Постан.Пра вит.Свердл. обл.от 10.11.10 №1616-ПП	0,02	1840,21	498,2	788,16	202,95	37	10	16	4	37,6	0,75	12,78	0,26		
74	Материалы по прайс-листам Короб прямой 150*100 L=2000 (1012,44/5,56/1,18=154,35руб.)	2	154,35				309									
75	ТЕРм08-02-147-03 Постан.Пра вит.Свердл. обл.от 10.11.10 №1616-ПП	0,248	1248,44	253,39	801,44	84,84	310	63	199	21	18,7	4,64	4,97	1,23		
76	Материалы по прайс-листам Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 3 кг НР (111 руб.): 95% от ФОТ СП (76 руб.): 65% от ФОТ	72	122,35				8809									
77	ТЕРм08-02-472-02 Постан.Пра вит.Свердл. обл.от 10.11.10 №1616-ПП	0,15	1242,52	219,95	92,37	4	186	33	14	1	16,6	2,49	0,22	0,03		
78	ТЕРм08-02-472-01 Постан.Пра вит.Свердл. обл.от 10.11.10 №1616-ПП	0,09	359,55	251,75	68,99	2,55	32	23	6		19	1,71	0,14	0,01		
Уб	1. 101-1614 Сталь крутая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 16 мм	0,092 0,00828	5721,78				47,38									

