

" \_\_\_\_\_ 2014 г.

" \_\_\_\_\_ 2014 г.  


(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 25552**  
(взамен сметы № 25346)

на Пусконаладочные работы по реконструкции индивидуального теплового пункта. Здание 292 А/З. Инв. № 9109052  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проекты №24577-13-ЭМ; ЖАЕ.11100.400  
Сметная стоимость прочих \_\_\_\_\_ 463,620 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 22,616 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1120,34 чел.час  
Составлен(а) в базовых ценах 2001г. в ред. 2009г. с пересчетом в текущие с К=10,0.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Всего	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
<b>Раздел 1. Проект инв № 24577-13-ЭС, лист 4</b>																
1	ТЕРп01-02-017-01 Постан.Провит.Свердл.о бл. от 10.11.10 №1616- ПП	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением до 1 кВ НР (100 руб.); 65% от ФОР СП (62 руб.); 40% от ФОР	3	шт.	6	25,62	25,62			154	154			1,5	9		
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем НР (26 руб.); 65% от ФОР	3	шт.	2	19,85	19,85			40	40			1,5	3		
3	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей до 5 НР (260 руб.); 65% от ФОР СП (160 руб.); 40% от ФОР	3	шт.	3	133,48	133,48			400	400			8	24		
4	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами НР (6 руб.); 65% от ФОР СП (4 руб.); 40% от ФОР	3	100 точек	0,03	288,64	288,64			9	9			16	0,48		
5	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» НР (18 руб.); 65% от ФОР СП (11 руб.); 40% от ФОР	3	1 токоприемник	1	27,06	27,06			27	27			1,5	1,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕРп01-11-024-01 Постан.Правит.Свердл.о бл.от 10.11.10 №1616- ПП	Фазировка электрической линии и/или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ НР (12 руб.): 65% от ФОТ СП (7 руб.): 40% от ФОТ	1 фазировка	1	18,04	18,04			18	18			1	1		17
7	ТЕРп01-11-028-01 Постан.Правит.Свердл.о бл.от 10.11.10 №1616- ПП	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям НР (19 руб.): 65% от ФОТ СП (12 руб.): 40% от ФОТ	1 линия	4	7,22	7,22			29	29			0,4	1,6		
8	ТЕРп01-12-029-01 Постан.Правит.Свердл.о бл.от 10.11.10 №1616- ПП	Испытание цепи вторичной коммутации НР (44 руб.): 65% от ФОТ СП (27 руб.): 40% от ФОТ	1 испытание	2	33,95	33,95			68	68			2	4		
<b>Раздел 2. Проект инв. № 24577-13-ЭС, лист 5</b>																
9	ТЕРп01-02-005-03 Постан.Правит.Свердл.о бл.от 10.11.10 №1616- ПП	Трансформатор силовой сухой трехфазный напряжением до 1 кВ (гейзер) НР (90 руб.): 65% от ФОТ СП (55 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	2	68,31	68,31			137	137			4	8		
10	ТЕРп01-03-001-01 Постан.Правит.Свердл.о бл.от 10.11.10 №1616- ПП	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем НР (51 руб.): 65% от ФОТ СП (31 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	4	19,85	19,85			79	79			1,5	6		
11	ТЕРп01-03-002-04 Постан.Правит.Свердл.о бл.от 10.11.10 №1616- ПП	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А НР (34 руб.): 65% от ФОТ СП (21 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	2	26,47	26,47			53	53			2	4		
12	ТЕРп01-03-002-06 Постан.Правит.Свердл.о бл.от 10.11.10 №1616- ПП	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А НР (69 руб.): 65% от ФОТ СП (42 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	2	52,94	52,94			106	106			4	8		
13	ТЕРп01-07-001-01 Постан.Правит.Свердл.о бл.от 10.11.10 №1616- ПП	Электродвигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ НР (62 руб.): 65% от ФОТ СП (38 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	2	47,72	47,72			95	95			3	6		
14	ТЕРп01-09-001-01 Постан.Правит.Свердл.о бл.от 10.11.10 №1616- ПП	Датчик контактный механический с числом цепей управления до 2 НР (98 руб.): 65% от ФОТ СП (60 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	4	37,73	37,73			151	151			2	8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ТЕРп01-09-002-01 Постан. Правит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Датчик бесконтактный с числом «вход-выход» до 3 НР (590 руб.); 65% от ФОТ СП (363 руб.); 40% от ФОТ	1 шт.	6	150,92	150,92			906	906			8	48		
16	ТЕРп01-09-010-04 Постан. Правит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей до 20 НР (478 руб.); 65% от ФОТ СП (294 руб.); 40% от ФОТ	1 шт.	2	367,07	367,07			734	734			22	44		
17	ТЕРп01-09-013-01 Постан. Правит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Контур систем автоматического регулирования параметров 1 с числом органов настройки до 5 НР (1899 руб.); 65% от ФОТ СП (1169 руб.); 40% от ФОТ	1 шт.	2	1458,87	1458,87			2918	2918			70	140		
18	ТЕРп01-11-011-01 Постан. Правит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Проверка наличия и заземленными элементами НР (12 руб.); 65% от ФОТ СП (7 руб.); 40% от ФОТ	100 точек	0,06	288,64	288,64			17	17			16	0,96		
19	ТЕРп01-11-013-01 Постан. Правит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» НР (105 руб.); 65% от ФОТ СП (65 руб.); 40% от ФОТ	1 токоприемник	6	27,06	27,06			162	162			1,5	9		
20	ТЕРп01-11-022-01 Постан. Правит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Измерение активного, индуктивного сопротивления и емкости электрических машин и аппаратов НР (35 руб.); 65% от ФОТ СП (22 руб.); 40% от ФОТ	1 измерение	6	9,02	9,02			54	54			0,5	3		
21	ТЕРп01-11-028-01 Постан. Правит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям НР (19 руб.); 65% от ФОТ СП (12 руб.); 40% от ФОТ	1 линия	4	7,22	7,22			29	29			0,4	1,6		
22	ТЕРп01-11-028-02 Постан. Правит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов НР (4 руб.); 65% от ФОТ СП (2 руб.); 40% от ФОТ	1 измерение	4	1,8	1,8			7	7			0,1	0,4		
23	ТЕРп01-12-029-01 Постан. Правит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Испытание цепи вторичной коммутации НР (44 руб.); 65% от ФОТ СП (27 руб.); 40% от ФОТ	1 испытание	2	33,95	33,95			68	68			2	4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ТЕРп01-13-020-01 Постан.Проект.Свердл.о бл. от 10.11.10 №1616- ПП	Технологический комплекс, включающий в себя агрегаты, связанные между собой блокировочными связями, в количестве до 2 шт. НР (2030 руб.); 65% от ФОТ СП (1249 руб.); 40% от ФОТ	1 комплекс	2	1559,25	1559,25			3119	3119			77	154		17
<b>Раздел 3. Проект инв. № ЖАЕ 11110-404.СБ</b>																
25	ТЕРп01-03-002-04 Постан.Проект.Свердл.о бл. от 10.11.10 №1616- ПП	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А НР (17 руб.); 65% от ФОТ СП (110 руб.); 40% от ФОТ	1 шт.	1	26,47	26,47			26	26			2	2		
26	ТЕРп01-03-002-04 Постан.Проект.Свердл.о бл. от 10.11.10 №1616- ПП	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.6 ВУ. При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 НР (56 руб.); 65% от ФОТ СП (34 руб.); 40% от ФОТ	1 шт.	4	21,18	21,18			85	85			1,6	6,4		
27	ТЕРп01-06-010-03 Постан.Проект.Свердл.о бл. от 10.11.10 №1616- ПП	Выпрямительный блок питания (Токовый или напряжения) для питания цепей защиты, управления и сигнализации мощностью до 1 кВА со стабилизацией выходного напряжения НР (579 руб.); 65% от ФОТ СП (355 руб.); 40% от ФОТ	1 устройство	2	444,28	444,28			889	889			25	50		
28	ТЕРп01-07-001-01 Постан.Проект.Свердл.о бл. от 10.11.10 №1616- ПП	Электродвигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ (циркуляционный насос) НР (62 руб.); 65% от ФОТ СП (38 руб.); 40% от ФОТ	1 шт.	2	47,72	47,72			95	95			3	6		
29	ТЕРп01-07-003-01 Постан.Проект.Свердл.о бл. от 10.11.10 №1616- ПП	Электрическая машина постоянного тока напряжением до 440 В, мощностью до 200 кВт (электропривод клапана) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 7.9 ВУ Для электроприводов (соленоид, электромагнитный и т.п) ОЗП=0,6; ТЗ=0,6 НР (56 руб.); 65% от ФОТ СП (34 руб.); 40% от ФОТ	1 шт.	3	28,63	28,63			86	86			1,8	5,4		
30	ТЕРп01-09-001-01 Постан.Проект.Свердл.о бл. от 10.11.10 №1616- ПП	Датчик контактный механический с числом цепей управления до 2 (контакты к приводам по 2 шт) НР (147 руб.); 65% от ФОТ СП (90 руб.); 40% от ФОТ	1 шт.	6 2*3	37,73	37,73			226	226			2	12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ТЕРп01-09-002-01 Постан.Правит.Свердл.о бл. от 10.11.10 №1616- ПП	Датчик бесконтактный с числом «вход-выход» до 3 (термопреобразователь сопротивления, давления) НР (786 руб.): 65% от ФОТ СП (484 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	8	150,92	150,92			1207	1207			8	64		17
32	ТЕРп01-09-002-06 Постан.Правит.Свердл.о бл. от 10.11.10 №1616- ПП	Элемент «усиление-преобразование» с числом «вход-выход» до 10 без органов настройки (модуль расширения А2; нормализаторы U1; U2) НР (111 руб.): 65% от ФОТ СП (68 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	3	56,6	56,6			170	170			3	9		
33	ТЕРп01-09-010-04 Постан.Правит.Свердл.о бл. от 10.11.10 №1616- ПП	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей до 20 (схемы на листах 1 и 3) НР (478 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	2	367,07	367,07			734	734			22	44		
34	ТЕРп01-09-010-05 Постан.Правит.Свердл.о бл. от 10.11.10 №1616- ПП	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей до 30 (схема на листе 2) НР (326 руб.): 65% от ФОТ СП (201 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	1	500,55	500,55			501	501			30	30		
35	ТЕРп01-09-013-01 Постан.Правит.Свердл.о бл. от 10.11.10 №1616- ПП	Контур систем автоматического регулирования параметров 1 с числом органов настройки до 5 (контроллер А1) НР (950 руб.): 65% от ФОТ СП (584 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	1	1458,87	1458,87			1459	1459			70	70		
36	ТЕРп01-09-013-03 Постан.Правит.Свердл.о бл. от 10.11.10 №1616- ПП	Контур систем автоматического регулирования параметров до 4 с числом органов настройки до 5 (реле программируемое А3) НР (1668 руб.): 65% от ФОТ СП (1026 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	1	2563,44	2563,44			2563	2563			123	123		
37	ТЕРп01-11-011-01 Постан.Правит.Свердл.о бл. от 10.11.10 №1616- ПП	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами НР (15 руб.): 65% от ФОТ СП (9 руб.): 40% от ФОТ	100 точек	0,08	288,64	288,64			23	23			16	1,28		
38	ТЕРп01-11-013-01 Постан.Правит.Свердл.о бл. от 10.11.10 №1616- ПП	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» НР (35 руб.): 65% от ФОТ СП (22 руб.): 40% от ФОТ	1 токоприем ник	2	27,06	27,06			54	54			1,5	3		
39	ТЕРп01-11-028-01 Постан.Правит.Свердл.о бл. от 10.11.10 №1616- ПП	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям НР (14 руб.): 65% от ФОТ	1 линия	3	7,22	7,22			22	22			0,4	1,2		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	ТЕРп01-11-028-02 Постан.Привит.Свердл.о бл.от 10.11.10 №1616- ПП	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов НР (3 руб.); 65% от ФОТ СП (2 руб.); 40% от ФОТ	1 измерение	2	1,8	1,8			4	4			0,1	0,2		
41	ТЕРп01-13-021-01 Постан.Привит.Свердл.о бл.от 10.11.10 №1616- ПП	Технологический комплекс, включающий агрегаты, связанные между собой непрерывным регулированием технологических параметров и взаимоконтролем режимов работы, в количестве до 5 шт. НР (3286 руб.); 65% от ФОТ СП (2023 руб.); 40% от ФОТ	1 комплекс	1	5062,5	5062,5			5063	5063			250	280		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Районный к-т 4,3% (Поз. 1-41)																
1. На действующих предприятиях при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования ОЗП=1,2; ТЗ=1,2																
Пусконаладочные работы (вхолостую 80%) ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗМ=0,8) (Поз. 1-41)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 22616) (Поз. 1-41)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 22616) (Поз. 1-41)																
Итого по смете:																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%																
Итого																
Индекс инфляции 4 кв. 46 362 * 10,0																
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
ВСЕГО по смете																
										22587						
										22616						
										971						
										4712						233,404
										-5654						-280,084
										14700						
										14700						
										8046						
										9046						
										46362						1120,34
										46362						1120,34
										463620						
										22616						
										14700						
										9046						
										463620						1120,34

Составил: А.О. Суслова и.п.с.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Жагамина И.М. ССБ И.М. Меретяков И.М.

Искр л 006-17/1892 от 17.11.2014

г. Лесной ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор" (цех 006)

Расчет начальной (максимальной) цены

Выполнение пусконаладочных работ на объектах ФГУП "Комбинат Электрохимприбор"

ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»

Способ закупки: открытый запрос предложений в электронной форме

Составлен в базовых ценах по состоянию на 01.01.2000 г. с переводом в текущие с  $k=10,0$ . рублей

Наименование глав ССР, объектных сметных расчетов, локальных сметных расчетов, видов работ	Сметная стоимость в базисных ценах на 01.01.2000, рублей	Текущая стоимость на момент определения начальной (максимальной) цены, рублей	№ обосновывающего расчета
1	2	3	4
Пусконаладочные работы по реконструкции индивидуального теплового пункта. Здание 292 А/3. Инв. № 9109052	46 362,00	463 620,00	25552
<b>Итого</b>	<b>46 362,00</b>	<b>463 620,00</b>	
НДС 18%		83 451,60	
<b>Всего</b>		<b>547 071,60</b>	

Начальник цеха 006

Инженер по проектно-сметной работе

Отдел 028

  
И.М. Меретьяков

  
М.С. Сюзина

  
**ШУМИХИНА Е.Ф.**