

" " 2013г.

" " 2013г.

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №16322-ВС.СМ2
(локальная смета)

на Воздухоснабжение. Техническое перевооружение системы снабжения сжатым воздухом объектов
промплощадки №2 с установкой локальных компрессоров
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 16322-ВС изм. 2 №97-13 от 04.03.2013г

Сметная стоимость _____ 1622,128 тыс. руб.
строительных работ _____ 1,510 тыс. руб.
монтажных работ _____ 43,188 тыс. руб.
оборудования _____ 1577,430 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 11,887 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 752,87 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.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Здание 292																
1	ТЕРм07-02-017-01 Постан. Пр авит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Компрессор винтовой, масса 6,5 т КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Кoeffициент изменения массы оборудования 0,51-0,6 ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР (4202 руб.); 80% от ФОТ СП (3152 руб.); 60% от ФОТ	1 компл.	1	8722,1	3393,68	3983,33	350,59	8722	3394	3983	351	236	236	19,92	19,92
2	Оборудование по прайс-листам	Компрессорный блок БКК 6,0-2,4-2,6 ГЧ РУ 0,75 МПа, V=11,5м3/мин в составе: GA 30 FF, GA 30 VSD, ресивер емкостью 900л. (3742383,7/4,19/1,18=756924,01руб.)	1 компл.	1	756924,01				756924							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕРМ12-02-004-08 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный 76 мм НР (109 руб.): 80% от ФОТ СП (82 руб.): 60% от ФОТ	100 м трубопро вода	0,068	5407,48	1097,55	4200,5	344,1	368	75	286	23	81	5,51	19,31	1,31
4	ТСЦ-103-0374 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 4 мм	м	6,56	72,39				475							
5	ТСЦ-507-1976 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Отводы 90 град., диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм (L=0,105м)	шт.	3	33,32				100							
6	ТЕРМ12-02-004-13 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный 219 мм НР (4 руб.): 80% от ФОТ СП (3 руб.): 60% от ФОТ	100 м трубопро вода	0,0015	8309,78	1788,6	5770,19	466,96	12	3	9	1	132	0,2	26,16	0,04
7	ТСЦ-507-2327 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) наружным диаметром и толщиной стенки 219x10-76x5 мм (L=0,14м)	шт.	1	234,01				234							
8	ТСЦ-507-2394 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см2) из стали 20, диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8,0 мм	шт.	1	98,44				98							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕР16-02-007-02 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм 31,89 = 155,60 - 0,0008 x 19 992,00 - 2 x 52,37 - 0,001 x 2 975,00 НР (36 руб.): 128% от ФОТ СП (23 руб.): 83% от ФОТ	1 соединение	1	31,89	20,4	7,82			32	20		1,46	1,46		
	У0 1. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	шт	0,0008 0,0008	19992				15,99							
	У0 2. 507-0984	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.	2 2	52,37				104,74							
	У0 3. 509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0,001 0,001	2975				2,98							
10	ТСЦ-507-0984 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.	1	52,37				52							
11	ТСЦ-509-2160 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Прокладки паронитовые	кг	0,033	28,56				1							
12	ТСЦ-101-1977 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Болты с гайками строительные	кг	0,67	16,8				11							
13	ТЕРм12-11-005-07 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 219 мм НР (382 руб.): 80% от ФОТ СП (287 руб.): 60% от ФОТ	1 врезка	1	400,65	339,24	24,31			401	339	24	22	22		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
14	ТЕРМ39-01-003-11 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	3 Зачистка механизированная поверхность сварного соединения и околовшовый зоны трубопроводов, диаметр трубопровода 70-89 мм, толщина стенки до 6 мм НР (34 руб.): 80% от ФОТ СП (25 руб.): 60% от ФОТ	1 стык	8	6,99	3,79	3,12		56	30	25	0,28	2,24			
15	ТЕРМ39-01-003-28 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	3 Зачистка механизированная поверхность сварного соединения и околовшовый зоны трубопроводов, диаметр трубопровода 219-245 мм, толщина стенки до 10 мм НР (22 руб.): 80% от ФОТ СП (17 руб.): 60% от ФОТ	1 стык	2	18,31	10,03	8,08		37	20	16	0,74	1,48			
16	ТЕРМ39-02-001-03 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	3 Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр до 108 мм НР (18 руб.): 80% от ФОТ СП (13 руб.): 60% от ФОТ	1 стык	8	1,91	1,87			15	15		0,12	0,96			
17	ТЕРМ39-02-001-04 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	3 Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр до 219 мм НР (6 руб.): 80% от ФОТ СП (4 руб.): 60% от ФОТ	1 стык	2	2,55	2,5			5	5		0,16	0,32			
Демонтажные работы																
18	ТЕРМ12-02-004-13 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	3 Демонтаж трубопровода сжатого воздуха, диаметр трубопровода наружный 219 мм КОЭФ. КПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и режки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 НР (4 руб.): 80% от ФОТ СП (3 руб.): 60% от ФОТ	100 м трубопровода	0,005	2267,64	536,58	1731,06	140,09	11	3	8	1	39,6	0,2	7,85	0,04
Монтаж футляров																
19	ТЕР46-03-001-14 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	3 Сверление вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 125 мм НР (9 руб.): 110% от ФОТ СП (6 руб.): 70% от ФОТ	100 отверстий	0,01	10241,74	357,72	1214,64	334,69	102	4	12	3	26,4	0,26	24,7	0,25

Гранд-СМЕТА

20	ТЕР46-03-002-30 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	3	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-002-14 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: до 500 мм ПЗ=30 (ОЗП=30; ЭМ=30 к расх.; ЗПМ=30; МАТ=30 к расх.; ТЗ=30; ТЗМ=30) НР (21 руб.): 110% от ФОТ СП (13 руб.): 70% от ФОТ	4	100 отверсти й	5	0,01	6	17145,3	7	382,2	8	3709,8	9	1219,5	10	171	11	4	12	37	13	12	14	28,2	15	0,28	16	90	17	0,9				
21	ТЕРМ12-01-004-10 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	3	Монтаж фуллера, диаметр труб наружный 108 мм НР (22 руб.): 80% от ФОТ СП (16 руб.): 60% от ФОТ	4	100 м трубопро вода	5	0,005	6	10415,86	7	3130,05	8	6740,15	9	540,53	10	52	16	34	3	34	1,16	13	3	231	14	1,8	15	0,01	16	30,13	17	0,15		
22	ТСЦ-103-0159 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	3	Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,0 мм	4	м	5	0,5	6	69,49	7		8		9		10	35																		
23	ТЕР16-07-006-01 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм НР (41 руб.): 128% от ФОТ СП (27 руб.): 83% от ФОТ	4	1 сальник	5	1	25,97	6	23	23					26		23						1,8	1,8										
24	ТЕР09-03-039-01 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	3	Монтаж опорных конструкций для крепления фуллера 1 592,14 = 1 711,14 - 0,00194 x 5 607,98 - 0,005 x 16 800,00 - 1Е-5 x 10 317,30 - 0,59 x 9,16 - 0,0006 x 11 900,00 - 0,00103 x 2 003,96 - 0,00031 x 23 800,00 - 0,0187 x 109,23 НР 90% от ФОТ СП 85% от ФОТ	4	1 т конструк ций	5	0,000089	6	1592,14	7	1025,21	8	386,58	9	2										80,22	0,01	0,01								
Уд	1. 101-1019	3	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	4	т	5	0,00194 1,727E-7	6	5607,98	7																									
Уд	2. 101-1714	3	Болты с гайками и шайбами строительные	4	т	5	0,005 4,45E-7	6	16800	7						0,01																			
Уд	3. 101-1805	3	Гвозди строительные	4	т	5	1E-5 8,9E-10	6	1037,3	7																									
Уд	4. 101-2278	3	Пропан-бутан, смесь техническая	4	кг	5	0,59 5,251E-5	6	9,16	7																									
Уд	5. 101-2467	3	Растворитель марки Р-4	4	т	5	0,0006 5,34E-8	6	11900	7																									
Уд	6. 102-0023	3	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	4	м3	5	0,00103 9,167E-8	6	2003,96	7																									

Гранд-СМЕТА

Уд	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Уд 7. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая		т	0,00031 2,759E-8	23800											
Уд 8. 508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 5,5 мм		10 м	0,0187 1,664E-6	109,23											
25	ТСЦ-101-3739 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Сталь круглая, марка СтЗкп, размером 6 мм	Т	0,000089	7939				1							
26	ТЕР46-03-017-01 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ² НР (1 руб.): 110% от ФОТ СП (1 руб.): 70% от ФОТ	1 м ³ заделки	0,0012	1976,9	628,82	27,05		2	1			55,16	0,07		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Здание 292																
Итого по разделу 1 Здание 292																
Итого по разделу 1 Здание 292																

Раздел 2. Здание 292а

27	ТЕРм07-02-017-01 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Компрессор винтовой, масса 6,5 т КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Кoeffициент изменения массы оборудования 0,51-0,6 ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПИ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР (4202 руб.): 80% от ФОТ СП (3152 руб.): 60% от ФОТ	1 компл.	1	8722,1	3393,68	3983,33	350,59	8722	3394	3983	351	236	236	19,92	19,92
28	Оборудова ние по прайс-листам	Компрессорный блок БКК 6,0-2,4-2,6 ГЧ Ру 0,75 МПа, V=11,5м ³ /мин в составе: GA 30 FF, GA 30 VSD, ресивер емкостью 900л. (3742383,7/4,19/1,18=756924,01руб.)	1 компл.	1	756924,01				756924							
29	ТЕРм12-02-004-08 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный 76 мм НР (64 руб.): 80% от ФОТ СП (63 руб.): 60% от ФОТ	100 м трубопро вода	0,053	5407,48	1097,55	4200,5	344,1	287	58	223	18	81	4,29	19,31	1,02

Гранд-СМЕТА

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ТСЦ-103-0374 Постан.Пра впл.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 4 мм	м	5,05	72,39				366							
31	ТСЦ-507-1976 Постан.Пра впл.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Отводы 90 град., диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм (L=0,105м)	шт.	3	33,32				100							
32	ТЕРМ12-004-10 Постан.Пр авпл.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный 108 мм НР (1 руб.): 80% от ФОТ СП (1 руб.): 60% от ФОТ	100 м трубопро вода	0,00084	5781,92	1201,89	4417,47	363,94	5	1	4		88,7	0,07	20,4	0,02
33	ТСЦ-507-2296 Постан.Пра впл.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), наружным диаметром и толщиной стенки 108х6-76х5 мм (L=0,08м)	шт.	1	75,12				75							
34	ТСЦ-507-2388 Постан.Пра впл.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см2) из стали 20, диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4,0 мм	шт.	1	37,8				38							
35	ТЕР16-02-007-02 Постан.Пр авпл.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм 31,89 = 155,60 - 0,0008 x 19 992,00 - 2 x 52,37 - 0,001 x 2 975,00 НР (36 руб.): 128% от ФОТ СП (23 руб.): 83% от ФОТ	1 соединен ие	1	31,89	20,4	7,82		32	20	8		1,46	1,46		
Уд	1. 101-2576	Болты с шайбами и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	м	0,0008 0,0008	19992				15,99							
Уд	2. 507-0984	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.	2 2	52,37				104,74							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Уб	3. 509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0,001 0,001	2975				2,98							
36	ТСЦ-507-0984 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.	1	52,37				52							
37	ТСЦ-509-2160 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Прокладки паронитовые	кг	0,033	28,56				1							
38	ТСЦ-101-1977 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Болты с гайками строительные	кг	0,67	16,8				11							
39	ТСЦ-507-2736 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Опоры подвижные хомутовые для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, диаметром условного прохода 70 мм	шт.	1	45,44				45							
40	ТЕРМ12-11-005-04 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм НР (166 руб.); 80% от ФОТ СП (125 руб.); 60% от ФОТ	1 врезка	1	176,81	147,9	8,66		177	148	9		10	10		
41	ТЕРМ39-01-003-11 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Зачистка механизированная поверхности сварного соединения и околовыводной зоны трубопроводов, диаметр трубопровода 70-89 мм, толщина стенки до 6 мм НР (22 руб.); 80% от ФОТ СП (16 руб.); 60% от ФОТ	1 стык	5	6,99	3,79	3,12		35	19	16		0,28	1,4		

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
42	ТЕРМ39-01-003-14 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Защитка механизированная поверхности сварного соединения и околшовной зоны трубопроводов, диаметр трубопровода 102-114 мм, толщина стенки до 6 мм НР (11 руб.): 80% от ФОТ СП (8 руб.): 60% от ФОТ	1 стык	2	8,9	4,88	3,92		18	10	8		0,36	0,72			
43	ТЕРМ39-02-001-03 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр до 108 мм НР (15 руб.): 80% от ФОТ СП (11 руб.): 60% от ФОТ	1 стык	7	1,91	1,87			13	13			0,12	0,84			
Демонтажные работы																	
44	ТЕРМ12-02-004-10 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Демонтаж трубопровода сжатого воздуха, диаметр трубопровода наружный 108 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 НР (3 руб.): 80% от ФОТ СП (2 руб.): 60% от ФОТ	100 м трубопровода	0,005	1685,81	360,57	1325,24	109,18		8	2	6	1	26,61	0,13	6,12	0,03
Монтаж футляров																	
45	ТЕР46-03-001-14 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Сверление вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 125 мм НР (9 руб.): 110% от ФОТ СП (6 руб.): 70% от ФОТ	100 отверстий	0,01	10241,74	357,72	1214,64	334,69		102	4	12	3	26,4	0,26	24,7	0,25
46	ТЕР46-03-002-30 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-002-14 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: до 500 мм ПЗ=30 (ОЗП=30; ЭМ=30 к расх.; ЗПМ=30; МАТ=30 к расх.; ТЗ=30; ТЗМ=30) НР (21 руб.): 110% от ФОТ СП (13 руб.): 70% от ФОТ	100 отверстий	0,01	17145,3	382,2	3709,8	1219,5		171	4	37	12	28,2	0,28	90	0,9
47	ТЕРМ12-01-004-10 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Монтаж футляра, диаметр труб наружный 108 мм НР (22 руб.): 80% от ФОТ СП (16 руб.): 60% от ФОТ	100 м трубопровода	0,005	10415,86	3130,05	6740,15	540,53		52	16	34	3	231	1,16	30,13	0,15

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	ТСЦ-103-0159 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	0,5	69,49				35							
49	ТЕР16-07-006-01 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм НР (41 руб.): 128% от ФОТ СП (27 руб.): 83% от ФОТ	1 сальник	1	25,97	23			26	23			1,8	1,8		
50	ТЕР09-03-039-01 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Монтаж опорных конструкций для крепления футляра 1 592,14 = 1 711,14 - 0,00194 x 5 607,98 - 0,005 x 16 800,00 - 1E-5 x 10 317,30 - 0,59 x 9,16 - 0,0006 x 11 900,00 - 0,00103 x 2 003,96 - 0,00031 x 23 800,00 - 0,0187 x 109,23 НР 90% от ФОТ СП 85% от ФОТ	1 Т конструкций	0,000089	1592,14	1025,21	386,58	2					80,22	0,01	0,11	
Уд 1.	101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	0,00194 1,727E-7	5607,98											
Уд 2.	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,005 4,45E-7	16800				0,01							
Уд 3.	101-1805	Гвозди строительные	т	1E-5 8,9E-10	10317,3											
Уд 4.	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59 5,251E-5	9,16											
Уд 5.	101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006 5,34E-8	11900											
Уд 6.	102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00103 9,167E-8	2003,96											
Уд 7.	113-0021	Грунтовека ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031 2,759E-8	23800											
Уд 8.	508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции бх19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187 1,664E-6	109,23											
51	ТСЦ-101-3739 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Сталь круглая, марка Ст3кп, размером 6 мм	т	0,000089	7939				1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52	ТЕР46-03-017-01 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадей до 0,1 м2 НР (1 руб.); 110% от ФОТ СП (1 руб.); 70% от ФОТ	1 м3 заделки	0,0012	1976,9	628,82	27,05			2	1		55,16	0,07		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									767298	3713	4340	388		258,49		22,29
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									802110	5225	5849	521		363,85		29,86
Накладные расходы									4634							
Сметная прибыль									3465							
Итого по разделу 2 Здание 292а									810209					363,85		29,86

Раздел 3. Антикоррозийное покрытие

Трубопроводы																
53	ТЕР13-03-002-02 Постан.Пра авит.Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ФЛ-03К КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР (31 руб.); 90% от ФОТ СП (24 руб.); 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,15	981,4	159,3	20,3	0,32	147	24	3		10,62	1,59	0,02	
54	ТЕР13-03-004-06 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР (11 руб.); 90% от ФОТ СП (8 руб.); 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,15	1085,52	63,14	15,54	0,32	163	9	2		4,94	0,74	0,02	

Опорные конструкции

55	ТЕР13-03-002-02 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ФЛ-03К НР 90% от ФОТ СП 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,002	490,7	79,65	10,15	0,16	1				5,31	0,01	0,01	
56	ТЕР13-03-004-06 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-16 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР (1 руб.); 90% от ФОТ СП (1 руб.); 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,02	1085,52	63,14	15,54	0,32	22	1			4,94	0,1	0,02	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
57	ТСЦ-113-0220 Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Эмаль ХВ-16 темно-серая	Т	0,0008	19889,99				16							
	Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.															
	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам															
	Накладные расходы															
	Сметная прибыль															
	Итого по разделу 3 Анतिकоррозийное покрытие															
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.															
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам															
	В том числе, справочно:															
	Поправочный коэффициент к оплате труда рабочих и механизаторов (1,2/1,15) ОЗП=1,043; ТЗ=1,043 (Поз. 342, 356, 368, 382, 352-353, 359, 378-379, 385-389, 334, 336, 339, 346-351, 354, 360, 362, 365, 373-377, 380)															
	2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 342, 356, 368, 382, 386-389, 334, 336, 339, 346-351, 354, 360, 362, 365, 373-377, 380)															
	3. Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 352-353, 359, 378-379, 385)															
	Заготовительные, запчасти, тара, электрика, КИПиА ПЗ=4,2% (ОЗП=4,2%; ЭМ=3ПМ=4,2%; МАТ=4,2%) (Поз. 335, 361)															
	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															
									1535590	7699	8787	782		534,88		44,9
									1605367	10837	11844	1050		752,87		60,16
									331	331				22,999		
									5846	2804	3041	263		194,803		14,91
									18	3	15	4		0,1905		0,345
									63682							
									9590							
									7171							
									1510					14,1		2,65
									43188					738,77		57,51
									1577430							
									1622128					752,87		60,16
									5256							
									11844							
									11887							
									1577430							
									9590							
									7171							
									1622128					752,87		60,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

Составил сметчик: _____ Усынина И.В.

(должность, подпись, расшифровка)



Проверил зам. начальника цеха 005: _____ Сатонин П.В.

(должность, подпись, расшифровка)

