

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 25308  
(локальная смета)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.

на Реконструкцию воздухопровода, инв.№ 7210023 (участок у здания 312)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Проект № 24866-14-ТХ/ДСП

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 20,832 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 15,834 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 4,998 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1,945 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 123,04 чел.час  
Материалы \_\_\_\_\_ 13,667 тыс.руб.

Составлен(а) в базовых ценах 2001г. в редакции 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							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Разборка.</b>																
1	ТЕРм12-02-003-09 прим.	Разборка трубопровода из стальных труб, диаметр трубопровода наружный 89 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Разборка ОЗП=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5	100 м	0,22	4941,73	540,65	4401,08	372,02	1087	119	968	82	39,9	8,78	20,83	4,58
2	ТЕР09-03-012-12 прим.	Разборка опорных стоек КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.Прил.9.3 Разборка (демонтаж) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7	1 т	0,12	324,44	58,26	266,18	27,76	39	7	32	3	4,61	0,55	1,46	0,18
<b>Раздел 2. Сжатый воздух.</b>																
3	ТЕРм12-02-002-09	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками, диаметр трубопровода наружный 89 мм (в том числе отводы)	100 м	0,278	4483,99	859,07	3585,84	286,65	1247	239	997	80	63,4	17,63	16,14	4,49
4	ТЕРм12-18-001-09	Изготовление узла трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемого на открытых площадках, диаметр трубопровода наружный 89 мм	100 м	0,278	2027,69	1353,65	461,59	42,95	564	376	128	12	99,9	27,77	2,36	0,66
5	ТСЦ-103-0154	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм (в том числе отводы)	м	27,8	60,63				1686							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕРм12-02-001-01	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр условного прохода 15-50 мм	10 м	0,07	207,64	149,05	54,96	4,5	15	10	4		11	0,77	0,26	0,02
7	ТЕРм12-18-001-03	Изготовление узла трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемого в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 25 мм	100 м	0,007	1124,31	701,89	330,62	39,86	8	5	2		51,8	0,36	2,19	0,02
8	ТСЦ-103-0040 прим.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие, диаметр условного прохода 26,8 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0,5	43,88				22							
9	ТСЦ-103-0039 прим.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие, диаметр условного прохода 21,3 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0,2	34,16				7							
10	ТЕРм12-12-009-03	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм	1 шт.	1	76,64	65,04	5,02		77	65	5		4,8	4,8		
11	ТСЦ-302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	1	39,32				39							
12	ТЕРм11-02-001-01	Установка манометра.	1 шт.	1	15,88	14,39			16	14			1,03	1,03		
13	ТСЦ-301-1223 прим.	Манометры с трехходовым краном МТ-100	компл.	1	78,5				79							
14	ТЕРм12-11-005-01	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы до 57 мм	1 врезка	2	136,31	115,04	6,97		273	230	14		8	16		
15	ТЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей стальных труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,128	1003,82	506,56	3,68	0,16	128	65			40,59	5,2	0,01	
16	ТЕР09-03-039-01 прим.	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	1 т	0,01	1711,14	1025,21	386,58	2	17	10	4		80,22	0,8	0,11	
17	ТСЦ-201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	0,01	12993				130							
18	ТЕР09-03-014-01 прим.	Монтаж ограничителей из уголка 25х25х2 14шт	1 т	0,003	1773,81	779,61	583,19	69,72	5	2	2		63,28	0,19	3,82	0,01
19	ТСЦ-201-0778 прим.	Прочие индивидуальные конструкции	т	0,003	13506,5				41							
20	ТЕР13-03-004-23	Окраска металлических поверхностей краской БТ-177 серебристой КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,001	777,58	73,62	26,6	0,32	1				5,76	0,01	0,02	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Кронштейны 2 шт																
21	ТЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов массой до 0,1 т	1 т	0,063	1711,14	1025,21	386,58	2	108	65	24		80,22	5,05	0,11	0,01
22	ТСЦ-201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,063	13506,5				851							
23	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,026	417,46	79,65	10,15	0,16	11	2			5,31	0,14	0,01	
24	ТЕР13-03-004-23	Окраска металлических поверхностей краской БТ-177 серебристой КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,026	777,58	73,62	26,6	0,32	20	2	1		5,76	0,15	0,02	
Устройство фундаментов под стойки.																
25	ТЕР01-02-031-02	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на тракторе, группа грунтов 2	100 ям	0,03	4032,02	249,91	3782,11	385,97	121	7	114	12	22,74	0,68	24,71	0,74
26	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты щебеночного	1 м3 основания	0,06	288,26	27,62	67,69	7,48	17	2	4		2,4	0,14	0,54	0,03
27	ТЕР06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов бетонных	100 м3	0,013	17819,65	7185,1	4805,24	338,14	232	93	62	4	598,26	7,78	18,62	0,24
Уд	1. 401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	102 1,326	537,56				712,8							
28	ТСЦ-401-0024	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В10 (М150)	м3	1,29	537,56				693							
29	ТЕР06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	1 т	0,048	11035,04	627,77	589,31	31,85	530	30	28	2	46,33	2,22	1,75	0,08
30	ТЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1 т	0,048	9942,61	2758,18	42,05	2,73	477	132	2		215,82	10,36	0,15	0,01
Переход через дорогу Н=5,5м и стойка Н=5,5																
31	ТЕР09-03-012-12	Монтаж опорных стоек и Пр-4	1 т	0,64	652,22	83,23	380,25	39,65	417	53	243	25	6,59	4,22	2,09	1,34
32	ТСЦ-201-0778 прим.	Прочие индивидуальные конструкции (Пр-4)	т	0,64	13506,5				8644							
33	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,226	417,46	79,65	10,15	0,16	94	18	2		5,31	1,2	0,01	
34	ТЕР13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,226	777,58	73,62	26,6	0,32	176	17	6		5,76	1,3	0,02	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									17872	1563	2642	220		117,13		12,41
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									18101	1708	2726	237		123,04		12,77
В том числе, справочно:																
Районный к-т 4,3% (Поз. 16, 18, 21, 31, 15, 20, 23-24, 33-34, 25, 27, 29-30, 1, 3, 6, 10, 14, 12, 4, 7)									78	67	9	9				
Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 16, 18, 21, 31, 15, 20, 23-24, 33-34, 25-27, 29-30)									151	78	74	7		5,916		0,369

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы									1583							
В том числе, справочно:																
66% ФОТ (от 410) (Поз. 4, 7)									271							
80% ФОТ (от 884) (Поз. 25, 1, 3, 6, 10, 14)									707							
80%*0,6 ФОТ (от 15) (Поз. 12)									7							
90% ФОТ (от 243) (Поз. 2, 16, 18, 21, 31, 20, 23-24, 33-34)									218							
105% ФОТ (от 313) (Поз. 27, 29-30)									329							
105%*0,6 ФОТ (от 78) (Поз. 15)									49							
122% ФОТ (от 2) (Поз. 26)									2							
Сметная прибыль									1148							
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 410) (Поз. 4, 7)									164							
45% ФОТ (от 23) (Поз. 25)									10							
55% ФОТ (от 78) (Поз. 15)									43							
60% ФОТ (от 876) (Поз. 1, 3, 6, 10, 14, 12)									526							
65% ФОТ (от 313) (Поз. 27, 29-30)									203							
70% ФОТ (от 47) (Поз. 20, 23-24, 33-34)									33							
80% ФОТ (от 2) (Поз. 26)									2							
85% ФОТ (от 196) (Поз. 2, 16, 18, 21, 31)									167							
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы									15834				45,9		3	
Итого Монтажные работы									4998				77,14		9,77	
Итого									20832				123,04		12,77	
В том числе:																
Материалы									13667							
Машины и механизмы									2489							
ФОТ									1945							
Накладные расходы									1583							
Сметная прибыль									1148							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>20832</b>				<b>123,04</b>		<b>12,77</b>	

Примечание: материал от разборки, пригодный для дальнейшего использования, передается балансодержателю по акту.

Начальник отд.078 \_\_\_\_\_

 Т.М.Ковязина

Составил инженер-сметчик \_\_\_\_\_

 Н.А.Батаева

07.04.14г.

Ведущий инженер отд.078 \_\_\_\_\_

 В.В.Воронкова