

" _____ " _____ 2012 г.

" _____ " _____ 2012 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Монтаж газификаторов и кислородопровода в Шлиссельбургской РБ

(наименование работи затрати наименование объекта)

Основание: деф. ведомость

Сметная стоимость _____ 3770468,5 руб.
 строительных работ _____ 2708912,8 руб.
 монтажных работ _____ 164483,6 руб.
 прочих _____ 321915,89 руб.
 Средства на оплату труда _____ 238548,28 руб.
 Сметная трудоемкость _____ 1316,72 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 07.2012

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	эксплуата	мате- риалы	Всего	оплаты труда	эксплуата	мате- риалы	на единицу	всего
					-				-			
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Раздел												
1	ТЕРм12-01-010-01 <i>Пр. Комитета по спроит ЛО от 01.07.11 №10</i>	Трубопровод кислородных установок из углеродистых и низколегированных сталей на условное давление 25 МПа, диаметр труб наружный: 25 мм (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм12-01-010-01 Трубопроводы из труб углеродистых и качественных сталей ОЗП=8,06; ЭМ=5,23; ЗПМ=8,06; МАТ=6,34 НР (607,82 руб.): 80%*0.85 отФОТ (893,85 руб.)</i>	0,05	2571,84 2097,6	403,5 120,3	70,74	128,59	104,88	20,18 6,02	3,53	115	5,75
2	поставщ,	Труба нержавеющая, д, 28х1,5 мм (м)	5	436,52		436,52	2182,6			2182,6		

Г р а н д - С М Е Т А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	поставщ,	Тройник нержавеющий, д, 28x28 мм (шт.)	1	180,31		180,31	180,31			180,31		
4	поставщ,	Отвод нержавеющий, д, 28x1,5 90гр, (шт.)	3	216,8		216,8	650,4			650,4		
5	301-0040	Хомуты для крепления труб ТССЦ для ТСНБ редакции 2011 года 5,2012 Ленинградская область 1-я зона (шт.)	5	23,72		23,72	118,6			118,6		
6	ТЕРм12-01-010-01 Пр. Комитета по строит ЛО от 01.07.11 №10	Трубопровод кислородных установок из углеродистых и низколегированных сталей на условное давление 25 МПа, диаметр труб наружный: 25 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм12-01-010-01 Трубопроводы из труб углеродистых и качественных сталей ОЗП=8,06; ЭМ=5,23; ЗПМ=8,06; МАТ=6,34 НР (1701,79 руб.): 80%*0.85 отФОТ (2502,63 руб.)	0,14	2571,84 2097,6	403,5 120,3	70,74	360,06	293,66	56,49 16,84	9,91	115	16,1
7	поставщ,	Труба нержавеющая, д, 25x1,5 мм (м)	14	436,52		436,52	6111,28			6111,28		
8	поставщ,	Отвод нержавеющий, д, 25x1,5 мм (шт.)	9	216,8		216,8	1951,2			1951,2		
9	301-0040	Хомуты для крепления труб ТССЦ для ТСНБ редакции 2011 года 5,2012 Ленинградская область 1-я зона (шт.)	14	23,72		23,72	332,08			332,08		
10	ТЕРм12-01-010-01 Пр. Комитета по строит ЛО от 01.07.11 №10	Трубопровод кислородных установок из углеродистых и низколегированных сталей на условное давление 25 МПа, диаметр труб наружный: 25 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм12-01-010-01 Трубопроводы из труб углеродистых и качественных сталей ОЗП=8,06; ЭМ=5,23; ЗПМ=8,06; МАТ=6,34 НР (6199,5 руб.): 80%*0.85 отФОТ (9116,91 руб.)	0,51	2571,84 2097,6	403,5 120,3	70,74	1311,64	1069,78	205,79 61,35	36,07	115	58,65
11	поставщ,	Труба нержавеющая, д, 14x1,5 мм (м)	51	411,14		411,14	20968,14			20968,14		
12	поставщ,	Тройник нержавеющий, равнопроходный д, 14x14 мм (шт.)	3	376		376	1128			1128		
13	поставщ,	Отвод нержавеющий, д, 14x2 мм 90 гр, (шт.)	17	442		442	7514			7514		
14	301-0040	Хомуты для крепления труб ТССЦ для ТСНБ редакции 2011 года 5,2012 Ленинградская область 1-я зона (шт.)	51	23,72		23,72	1209,72			1209,72		

Г р а н д - С М Е Т А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	ТЕРм12-01-105-01 <i>Пр. Комитета по строит ЛО от 01.07.11 №10</i>	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 18 мм (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм12-01-105-01 Трубопроводы из медных и латунных труб ОЗП=8,06; ЭМ=5,3; ЗПМ=8,06; МАТ=5 НР (10644,54 руб.): 80%*0.85 отФОТ (15653,73 руб.) СП (7513,79 руб.): 60%*0.8 отФОТ (15653,73 руб.)</i>	1,18	2035,85 1610,59	346,06 35,3	79,2	2402,3	1900,5	408,35 41,65	93,45	88,3	104,19
16	103-9001-010	Трубы медные неотожженные прямые, д, 10х 0,8 мм ССЦ 2000 Санкт-Петербург (м)	118	26,8		26,8	3162,4			3162,4		
17	поставщ,	Отводы медные двухтрубные: 90 град, дн=10 мм (шт.)	45	23,56		23,56	1060,2			1060,2		
18	поставщ,	Тройники медные равнопроходные: дн=10 мм (шт.)	11	40,77		40,77	448,47			448,47		
19	поставщ,	Кронштейн с защелкой д,10мм (шт.)	120	11,02		11,02	1322,4			1322,4		
20	ТЕРм12-11-004-01 <i>Пр. Комитета по строит ЛО от 01.07.11 №10</i>	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр труб наружный: 15-38 мм (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм12-11-004-01 Разные работы, связанные с монтажом трубопроводов ОЗП=8,06; ЭМ=5,14; ЗПМ=8,06; МАТ=8,06 НР (6452,17 руб.): 80%*0.85 отФОТ (9488,48 руб.) СП (1554,17 руб.): 60%*0.8 отФОТ (1554,17 руб.)</i>	1,88	2536,89 412,22	2116,43 213,97	8,24	4769,35	774,97	3978,89 402,26	15,49	22,6	42,49
21	поставщ,	Хладон (кг)	37	1271,19		1271,19	47034,03			47034,03		
22	ТЕРм12-12-001-01 <i>Пр. Комитета по строит ЛО от 01.07.11 №10</i>	(прим.) Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 10 мм (Монтаж рудуктора) (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм12-12-001-01 Арматура фланцевая, приварная, муфтовая ОЗП=8,06; ЗПМ=8,06; МАТ=5,73 НР (599,82 руб.): 80%*0.85 отФОТ (882,09 руб.) СП (423,4 руб.): 60%*0.8 отФОТ (882,09 руб.)</i>	2	58,06 54,72		3,34	116,12	109,44		6,68	3	6
23	поставщ,	Редуктор сетевой для кислорода (шт.)	2	2200		2200	4400			4400		

Г р а н д - С М Е Т А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	ТЕРм12-12-001-02 <i>Пр. Комитета по строит ЛО от 01.07.11 №10</i>	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 15 мм (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕРм12-12-001-02 Арматура фланцевая, приварная, муфловая ОЗП=8,06; ЗПМ=8,06; МАТ=5,73</i> <i>НР (2399,28 руб.): 80%*0,85 отФОТ (3528,35 руб.)</i> <i>СП (1693,61 руб.): 60%*0,8 отФОТ (3528,35 руб.)</i>	8	58,06 54,72		3,34	464,48	437,76		26,72	3	24
25	поставщ,	Кран шаровый латунный, с монтажным комплектом Ду 15 (шт.)	3	550		550	1650			1650		
26	поставщ,	Кран шаровый трехчастный приварной нержавеющей , Ду 15 (шт.)	5	2600		2600	13000			13000		
27	ТЕРм11-01-001-02 <i>Пр. Комитета по строит ЛО от 01.07.11 №10</i>	Конструкции для установки приборов, масса: до 2 кг (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕРм11-01-001-02 Конструкции для установки приборов и средств автоматизации ОЗП=8,06; ЭМ=5,17; ЗПМ=8,06; МАТ=4,34</i> <i>НР (106,98 руб.): 80%*0,85 отФОТ (157,33 руб.)</i> <i>СП (35,59 руб.): 60%*0,8 отФОТ (157,33 руб.)</i>	2	51,03 8,62	7,41 1,14	35	102,06	17,24	14,82 2,28	70	0,52	1,04
28	поставщ,	Шкафарматурный стальной, 300х400х250 (шт.)	2	2400		2400	4800			4800		
29	ТЕР18-07-001-02 <i>Пр. Комитета по строит ЛО от 01.07.11 №10</i>	Установка манометров: с трехходовым краном (1 компл.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР18-07-001-02 Контрольно-измерительные приборы и краны воздушные ОЗП=8,06; ЗПМ=8,06; МАТ=3,32</i> <i>НР (108,92 руб.): 128%*0,85 отФОТ (100,11 руб.)</i> <i>СП (66,47 руб.): 83%*0,8 отФОТ (100,11 руб.)</i>	3	204,32 4,14		200,18	612,96	12,42		600,54	0,22	0,66
30	ТСЦ-301-1465 <i>Пр. Комитета по строит ЛО от 01.07.11 №10</i>	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 (компл.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР18-07-001-02 Контрольно-измерительные приборы и краны воздушные ОЗП=8,06; ЗПМ=8,06; МАТ=3,32</i>	-3	199,31		199,31	-597,93			-597,93		
31	поставщ,	Манометр показывающий с радиальным штуцером д,100мм , класс точности 1,5 (шт.)	3	853		853	2559			2559		

Г р а н д - С М Е Т А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	ТЕРм12-12-001-01 <i>Пр. Комитета по строит ЛО от 01.07.11 №10</i>	(прим.) Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 10 мм (Монтаж разъема быстрого соединения) (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕРм12-12-001-01 Арматура фланцевая, приварная, муфтовая ОЗП=8,06; ЗПМ=8,06; МАТ=5,73</i> <i>НР (3299,01 руб.): 80%*0.85 отФОТ (4851,48 руб.)</i> <i>СП (2328,71 руб.): 60%*0.8 отФОТ (4851,48 руб.)</i>	11	58,06 54,72		3,34	638,66	601,92		36,74	3	33
33	поставщ,	Разъем быстрого соединения для кислорода (шт.)	11	6800		6800	74800			74800		
34	ТЕРм12-10-001-05 <i>Пр. Комитета по строит ЛО от 01.07.11 №10</i>	(прим.) Закладное устройство: с фланцем на металлической стенке (аппаратов, трубопроводов) (Монтаж гайки "Ротт"Закладные устройства приборов.) (100 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕРм12-10-001-05 Закладные устройства систем автоматизации ОЗП=8,06; ЭМ=6,29; ЗПМ=8,06; МАТ=3,57</i> <i>НР (70,87 руб.): 80%*0.85 отФОТ (104,22 руб.)</i> <i>СП (50,03 руб.): 60%*0.8 отФОТ (104,22 руб.)</i>	0,01	1813,24 1293,22	309,44	210,58	18,13	12,93	3,09	2,11	70,9	0,71
35	поставщ,	Гайка Ротт, ду 40 мм (шт.)	1	14200		14200	14200			14200		
36	ТЕРм12-12-001-01 <i>Пр. Комитета по строит ЛО от 01.07.11 №10</i>	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 10 мм (Монтаж клапана предохранительного) (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕРм12-12-001-01 Арматура фланцевая, приварная, муфтовая ОЗП=8,06; ЗПМ=8,06; МАТ=5,73</i> <i>НР (299,91 руб.): 80%*0.85 отФОТ (441,04 руб.)</i> <i>СП (211,7 руб.): 60%*0.8 отФОТ (441,04 руб.)</i>	1	58,06 54,72		3,34	58,06	54,72		3,34	3	3
37	поставщ,	Клапан предохранительный нерж, Ду 10мм (шт.)	1	13500		13500	13500			13500		

Г р а н д - С М Е Т А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
38	ТЕР09-03-039-01 <i>Пр. Комитета по строит ЛО от 01.07.11 №10</i>	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (1 т конструкций) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР09-03-039-01 Конструктивные элементы зданий и сооружений ОЗП=8,06; ЭМ=6,78; ЗПМ=8,06; МАТ=4,36 НР (3844,75 руб.): 90%*0.85 отФОТ (5025,82 руб.) СП (3417,56 руб.): 85%*0.8 отФОТ (5025,82 руб.)</i>	0,451	1972,15 1379,78	317,68 2,81	274,69	889,44	622,28	143,27 1,27	123,89	80,22	36,18	
39	201-0783	Конструкции стальные для монтажа ТССЦ для ТСНБ редакции 2011 года 6,2012 Ленинградская область 1-я зона (т)	0,451	23406,6		23406,6	10556,38			10556,38			
40	ТЕРм08-02-472-02 <i>Пр. Комитета по строит ЛО от 01.07.11 №10</i>	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-472-02 Сети заземления электротехнических установок ОЗП=8,06; ЭМ=5,56; ЗПМ=8,06; МАТ=5,06 НР (490,8 руб.): 95%*0.85 отФОТ (607,8 руб.) СП (316,06 руб.): 65%*0.8 отФОТ (607,8 руб.)</i>	0,25	1227,7 295,98	89,42 5,63	842,3	306,93	74	22,36 1,41	210,57	16,6	4,15	
41	ТЕРм08-02-471-04 <i>Пр. Комитета по строит ЛО от 01.07.11 №10</i>	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-471-04 Сети заземления электротехнических установок ОЗП=8,06; ЭМ=5,62; ЗПМ=8,06; МАТ=4,59 НР (689,77 руб.): 95%*0.85 отФОТ (854,2 руб.) СП (444,18 руб.): 65%*0.8 отФОТ (854,2 руб.)</i>	0,7	540,22 147,81	61,46 3,58	330,95	378,15	103,47	43,02 2,51	231,66	8,29	5,8	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							314572,91	49891,17	25526,54 4316,86	239155,2		341,72	
Накладные расходы							37515,91						
Сметная прибыль							27101,92						
Итого по разделу 1 Раздел :													
Итого Строительные работы							248912,8					36,84	
Итого Монтажные работы							130277,94					304,88	
Итого							379190,74					341,72	
В том числе:													
Материалы							239155,2						
Машины и механизмы							25526,54						
ФОТ							54208,03						
Накладные расходы							37515,91						
Сметная прибыль							27101,92						
Итого по разделу 1 Раздел							379190,74					341,72	
Раздел 2. Монтаж резервуара													

Г р а н д - С М Е Т А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	ТЕРм37-01-002-05 <i>Пр. Комитета по строит ЛО от 01.07.11 №10</i>	Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса оборудования: 1 т (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм37-01-002-05 Сосуды и аппараты без механизмов ОЗП=8,06; ЭМ=4,94; ЗПМ=8,06; МАТ=3,54 НР (8447,33 руб.): 80%*0.85 отФОТ (12422,55 руб.) СП (5962,82 руб.): 60%*0.8 отФОТ (12422,55 руб.)</i>	2	1749,73 739,93	256,59 30,7	753,21	3499,46	1479,86	513,18 61,40	1506,42	42,5	85
43	поставщ,	Криогенный резервуар Crioroll 1000 (шт.)	2	1230000		1230000	2460000			2460000		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							2479795,51	11927,67	2535,11 494,88	2465332,73		85
Накладные расходы							8447,33					
Сметная прибыль							5962,82					
Итого по разделу 2 Монтаж резервуара :												
Итого Строительные работы							2460000					
Итого Монтажные работы							34205,66					85
Итого							2494205,66					85
В том числе:												
Материалы							2465332,73					
Машины и механизмы							2535,11					
ФОТ							12422,55					
Накладные расходы							8447,33					
Сметная прибыль							5962,82					
Итого по разделу 2 Монтаж резервуара							2494205,66					85
Раздел 3. Пусконаладка												
44	ТЕРп06-03-009-01 <i>Пр. Комитета по строит ЛО от 01.07.11 №10</i>	Станция наполнения и хранения баллонов пропускной способностью по газу: до 1,5 тыс. м3/ч (1 компл.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: холостой ход ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пусконаладка ОЗП=8,06 НР (94984,53 руб.): 65%*0.85 отФОТ (171917,7 руб.) СП (55013,66 руб.): 40%*0.8 отФОТ (171917,7 руб.)</i>	2	10664,87 10664,87			21329,74	21329,74			445	890
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							21329,74	21329,74				890
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							171917,7	171917,7				890
Накладные расходы							94984,53					
Сметная прибыль							55013,66					
Итого по разделу 3 Пусконаладка :												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 22%, 'под нагрузкой' - 78%							321915,89					890
Итого							321915,89					890
В том числе:												

Г р а н д - С М Е Т А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ФОТ						171917,7					
	Накладные расходы						94984,53					
	Сметная прибыль						55013,66					
	Итого по разделу 3 Пусконаладка						321915,89					890
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
	Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						2966286,12	233736,54	28061,65 4811,74	2704487,93		1316,72
	Накладные расходы						140947,77					
	Сметная прибыль						88078,4					
	Итого по смете:											
	Итого Строительные работы						2708912,8					36,84
	Итого Монтажные работы						164483,6					389,88
	Итого Прочие затраты						321915,89					890
	Итого						3195312,29					1316,72
	В том числе:											
	Материалы						2704487,93					
	Машины и механизмы						28061,65					
	ФОТ						238548,28					
	Накладные расходы						140947,77					
	Сметная прибыль						88078,4					
	НДС 18%						575156,21					
	ВСЕГО по смете						3770468,5					1316,72

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)