

ФГУП "ПО Маяк"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1/13/2014**  
(локальная смета)

на **Монтаж опытных образцов оборудования**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 918,200 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 202,937 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 685,930 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 99,899 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 6528,59 чел. час

Составлена в двух уровнях цен

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
					в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
					на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Монтажные и демонтажные работы									
1	ТЕРм37-01-002-03	Монтаж муфелей, масса оборудования: 0,1 т	1 шт.	4	943,47	3774	7657,93	30632	7,16709
2	Комерческое предложение ООО "ОЗНО"	Муфель печи водородного восстановления Ф20.36.075.000СБ Цена:330000/5,04*1,074*1,01*1,02	1 шт	4	72445,14	289781	365123,48	1460494	5,04
3	ТЕРм37-01-002-01	Монтаж ловушки-конденсатора, масса оборудования: 0,03 т	1 шт.	4	739,74	2959	5737,99	22952	6,73537
4	Комерческое предложение ООО "ОЗНО"	Ловушка конденсата Ф20.11.106.000СБ Цена:38000/5,04*1,074*1,01*1,02	1 шт	4	8342,17	33369	42044,52	168178	5,04
5	ТЕРм38-01-006-07	Изготовление из коррозионнстойкой стали опорных конструкций: листовые конструкции массой до 0.5 т	1 т конструкций	0,0095	16572,54	157	119246,55	1133	6,47209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ТЕРм13-01-001-03	Монтаж опорных конструкций: массой до 0,1 т	1 т	0,0095	8121,79	77	58704,28	558	6,86754
7	ТСЦ-101-2215	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 1 мм	т	-0,010108	6000	-61	26903,81	-272	4,48397
8	ТСЦ-101-3759	Сталь листовая нержавеющая, марка: 12X18H10T	т	0,010108	48740	493	131407,67	1328	2,69609
9	ТЕРм13-01-001-03	Монтаж опорных конструкций: массой до 0,1 т	1 т	0,0095	8121,79	77	58704,28	558	6,86754
10	ТЕРм37-01-002-01	Монтаж емкости передаточной	1 шт.	1	739,74	740	5737,99	5738	6,73537
11	Коммерческое предложение ООО "ОЗНО"	Емкость передаточная Ф20.11.107.000СБ Цена:54600/5,04*1,074*1,01*1,02	1 шт	1	11986,38	11986	60411,34	60411	5,04
12	ТЕР20-05-002-01	Монтаж пылеуловителей, массой: до 0,15 т (применительно)	10 шт	0,1	4367,23	437	34884,35	3488	7,62114
13	Коммерческое предложение ООО "ОЗНО"	Пылесборник Ф20.11.050.000 Цена:25400/5,04*1,074*1,01*1,02	1 шт	1	5576,08	5576	28103,44	28103	5,04
14	ТЕРм38-01-006-07	Изготовление из коррозионностойкой стали зонтов, массой до 0,5 т	1 т конструкций	0,1422	16572,54	2357	119246,55	16957	6,47209
15	ТСЦ-101-2215	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 1 мм	т	-0,187477	6000	-1125	26903,81	-5044	4,48397
16	ТСЦ-101-3759	Сталь листовая нержавеющая, марка: 12X18H10T, толщиной 1,0-1,5 мм	т	0,187477	48740	9138	131407,67	24636	2,69609
17	ТЕР20-02-009-01	Установка зонтов из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	1 зонт	2	16,92	34	142,74	285	7,651
18	ТЕРм12-18-002-04	Изготовление холодильника воздушного из коррозионностойких труб, диаметр: 32 мм	100 м	0,109	2341,11	255	20910,16	2279	8,49811
19	ТСЦ-507-0399	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром: 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм	10 м	1,09	2360	2572	7275,92	7931	3,08302
20	ТЕРм12-01-048-01	Монтаж холодильника воздушного из коррозионностойких труб, диаметр: 32 мм	100 м трубопровода	0,109	6530,11	712	43133,53	4702	6,4004
21	ТЕР09-05-006-01	Вырезка отверстий Ф110 мм в стене бокса из коррозионностойкой стали	1 м реза	1,3816	8,4	12	84,85	117	10,018
22	ТЕРм12-09-001-01	Установка смотровых окон в боксах, диаметр условного прохода: 100 мм	10 шт.	0,4	2154,77	862	19850,01	7940	8,91019
23	ТЕР09-05-006-01	Вырезка отверстий Ф38 мм в стене бокса из коррозионностойкой стали	1 м реза	0,83524	8,4	7	84,85	71	10,018
24	ТЕРм13-10-002-01	Зачистка мест резав стенках и столешнице боксов Б-12, Б-13	1 дм2	73	25,8	1883	207,48	15146	7,81
25	ТЕРм13-05-001-01	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметр наружный 8х1,0 мм	1 т	0,0085	349958,72	2975	2587943,17	21998	6,99512
26	ТЕРм13-05-001-01	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметр наружный 10х2мм	1 т	0,01885	349958,72	6597	2587943,17	48783	6,99512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	ТЕРм13-05-003-06	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметр наружный: 57 мм	1 т	0,02322	45882,73	1065	356190,82	8271	7,34137
28	ТЕРм13-05-001-05	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметр наружный: 45 мм	1 т	0,011	121571,88	1337	917207,83	10089	7,10267
29	ТЕРм13-05-001-03	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметр наружный: 25 мм	1 т	0,06221	160752,52	10000	1241340,75	77224	7,33628
30	ТЕРм13-05-001-03	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметр наружный: 20x2,5 мм (по фасаду)	1 т	0,32124	160752,52	51640	1241340,75	398768	7,33628
31	ТСЦ-507-0395	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром: 20x2,5 мм, толщиной стенки 3,0 мм	10 м	6,4	1820	11648	5699,05	36474	3,13135
32	ТЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	1 т конструкций	0,17618	2548,47	449	23653,78	4167	8,77185
33	ЗАО ХИЛТИ Счет 525129659	Консоль MQK-41/300 МАТ:550/5,04*1,074*1,02*1,01	шт	30	120,74	3622	608,54	18256	5,0401
34	ЗАО ХИЛТИ Счет 525129659	Консоль MQK-41/450 МАТ:650/5,04*1,074*1,02*1,01	шт	72	142,69	10274	719,18	51781	5,04016
35	ЗАО ХИЛТИ Счет 525129659	Резьбовой шток AM10x1000 4,8 оцинк. МАТ:40/5,04*1,074*1,02*1,01	шт	21	8,78	184	44,26	929	5,041
36	ЗАО ХИЛТИ Счет 525129659	Хомут жилого строит. МР-Н 25-31 М8/М10 МАТ:17/5,04*1,074*1,02*1,01	шт	204	3,73	761	18	3672	4,826
37	ЗАО ХИЛТИ Счет 525129659	Анкер - шуруп HUS-H10x75/5/15 МАТ:43,20/5,04*1,074*1,02*1,01	шт	204	9,26	1889	47,8	9751	5,162
38	ЗАО ХИЛТИ Счет 525129659	Гайка шестигранная М10 оцинк. МАТ:2,2/5,04*1,074*1,02*1,01	шт	204	0,48	98	2,43	496	5,063
39	ЗАО ХИЛТИ Счет 525129659	Монтажная гайка для труб MQA-M10 МАТ:63/5,04*1,074*1,02*1,01	шт	204	13,83	2821	69,71	14221	5,0405
40	ЗАО ХИЛТИ Счет 525129659	Декоративная крышка MQZ-E41 МАТ:7,0/5,04*1,074*1,02*1,01	шт	102	1,54	157	7,75	791	5,032
41	ТЕР46-03-001-16	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в кирпичных конструкциях отверстий глубиной 200 мм	100 отверстий	0,01	8995,71	90	23858,51	239	1,85108
42	ТЕР46-03-001-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16 К=(500-200)/10=30	100 отверстий	0,1	13565,91	1357	38782,62	3878	1,96427
43	ТЕР08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	16,28	1641,03	26716	13041,93	212323	6,90702



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	ТЕР46-02-007-01	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3	1 м3	0,2	1011,92	202	8081,52	1616	7,54017
45	ТЕРм07-04-027-01	Монтаж насоса вакуумного АВЗ-20Д с асинхронным двигателем 2,2 кВт	1 шт.	1	1633,66	1634	9771,46	9771	5,6962
46	ТЕР20-01-005-01	Демонтаж воздуховодов спецвентиляции В1 и В5 из листовой стали толщиной: 1,8 мм, периметром до 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,11	3748,18	412	33240,93	3657	7,7716
47	ТЕР20-01-005-01	Монтаж воздуховодов спецвентиляции В4 и В5 из листовой стали толщиной: 1,8 мм, периметром до 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,091	3748,18	341	33240,93	3025	7,7716
48	ТСЦ-301-8091	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной: 1,8 мм, периметром до 1000 мм	м2	9,1	1340	12194	2644,35	24064	1,9734
49	ТЕР20-02-014-04	Врезка воздуховодов периметром до 1000 мм в существующую систему спецвентиляции В4 (применительно)	1 шт.	3	44,74	134	415,54	1247	8,6432
50	ТЕР20-02-014-03	Врезка воздуховодов периметром до 1000 мм в существующую систему спецвентиляции В5 (применительно)	1 шт.	2	32,9	66	300,63	601	8,4673
51	ТЕР20-05-001-01	Установка фильтров "ФТОВ" Н14	1 м2 поверхности в свету	0,657	146,93	97	1357,78	892	8,7147
52	Счет № 507 от 28.03.2014 г	Стоимость фильтров "ФТОВ" Цена: 4996*1,07/5,39*1,02*1,03	шт	10	1041,97	10420	5616,21	56162	5,38999
53	ТЕР20-02-019-01	Установка фильтродержателей из коррозионно-стойкой стали	100 кг изделия	0,804	1323,12	1064	7973,31	6411	5,78632
54	ТСЦ-301-8095	Фильтродержатели из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной: 2,0 мм, периметром более 1000 мм - применительно	м2	6,74	1430	9638	2824,13	19035	1,97492
55	ТЕРм38-01-006-08	Изготовление из коррозионно-стойкой стали деталей для ловушки масла	1 т конструкций	0,000546	13507,09	7	78100,75	43	4,84922
56	ТСЦ-101-1139	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной 7-8 мм	т	-0,000546	6639,24	-4	18158,63	-10	2,73505
57	ТСЦ-101-3759	Сталь нержавеющая, марка: 12Х18Н10Т	т	0,000546	48740	27	131407,67	72	2,69609
58	ТЕР09-03-029-01	Монтаж мелких м/к (применительно)	1 т конструкций	0,000546	2120,61	1	15777,08	9	7,18035
59	ТЕРм13-10-030-02	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионно-стойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметр: до 30 мм	1 заглушка	2	371,5	743	2682,33	5365	6,70726
60	ТЕРм13-10-030-01	Установка заглушек на трубопроводы из стали Ст20 на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметр: до 21 мм	1 заглушка	4	296,65	1187	2216,87	8867	7,032
61	ТСЦ-301-1744	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром до 30 мм	шт	6	6,57	39	37,25	224	5,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	ТЕРм12-12-003-01	Монтаж клапанов электромагнитных "Burkert"	1 шт.	1	109,72	110	1143,26	1143	10,193
63	ТЕР19-01-005-02	Монтаж регуляторов расхода газа и газового редуктора: В-90-1шт; АР-40-5-1шт; А-90-5- 1шт	1 регулятор	3	427,15	1281	2804,23	8413	5,5421
64	ТЕРм12-12-005-01	Установка Клапанов сильфонный: 6 мм	1 шт.	38	93,34	3547	946,46	35965	9,8437
65	ТЕРм12-12-005-03	Установка Клапанов сильфонный цапковый с ручным приводом 14нж17п28-1 У26161 DN 20 мм	1 шт.	5	99,98	500	988,3	4942	9,4624
66	Прайс от III кв.2012г	Клапан сильфонный цапковый с ручным приводом 14нж17п28-1 У26161 DN 20 мм; PN 10 кгс/см2; Присоединение - под приварку; Материал корпуса - сталь 12Х18Н10Т Ц=53640/(6,17/1,18)*1,03*1,02	ШТ	5	10777,62	53888	56354,18	281771	5,22881
67	ТЕРм12-12-005-02	Установка Клапанов сильфонный цапковый с ручным приводом 14нж017ст13-1 У26161 DN 15 мм	1 шт.	4	98,47	394	983,48	3934	9,6379
68	Прайс от III кв.2012г	Клапан сильфонный цапковый с ручным приводом 14нж017ст13-1 У26161 DN 15 мм; PN 10 кгс/см2; Присоединение - под приварку; Материал корпуса - сталь 12Х18Н10Т Ц=44900/(6,17/1,18)*1,03*1,02	ШТ	4	9021,54	36086	47171,94	188688	5,22881
69	ТЕРм13-10-010-08	Продувка трубопроводов, диаметр внутренний: до 100 мм	100 м	2,96	1820,77	5389	14796,24	43797	7,90931
70	ТЕР19-01-015-01	Пневматическое испытание трубопроводов	100 м	2,96	1022,95	3028	10518,16	31134	9,84532
71	ТЕРм11-02-002-01	Установка Мановакуметра МВПЗ-У1 0,8-6кгс/см2	1 шт.	4	52,13	209	544,62	2178	10,136
72	ТСЦ-507-1416	Фланцы из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т на Ру 10мПа с диаметром условного прохода 15 мм	компл.	4	1150	4600	1673,18	6693	1,45494
73	ТЕР22-03-014-01	Приварка фланцев к трубопроводам диаметром: 15 мм	1 фланец	8	103,53	828	515,03	4120	4,4282
74	ТСЦ-509-1030	Конструкции из коррозионностойкой стали для установки приборов (применительно)	шт.	12	266,92	3203	1494,23	17931	5,59804
75	ТЕРм11-01-001-01	Установка конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	1 шт.	12	46,22	555	274,25	3291	5,356
76	ТСЦ-301-1737	Фильтры ФВ6-02 Цена:200/5,04*1,02*1,03	шт.	10	41,69	417	14307,45	143075	343,1866
77	ТЕРм12-12-038-01	Монтаж фильтра	100 шт.	0,1	2948,5	295	28403,65	2840	9,29956
78	ТЕРм13-06-003-01	Монтаж фитингов из стали 12Х18Н10Т, диаметр условного прохода: до 25 мм	1 шт.	59	845,99	49913	5501,77	324604	6,10204
79	Цена ООО "ОЗНО"	Переход DN 40x20, сталь 12Х18Н10Т Цена:2394,79/5,04*1,03*1,02	шт	1	499,2	499	2515,97	2516	5,04
80	Цена ООО "ОЗНО"	Переход DN 20x6, сталь 12Х18Н10Т Цена:1845,22/5,04*1,03*1,02	шт	8	384,64	3077	1938,59	15509	5,04
81	Цена ООО "ОЗНО"	Переход DN 15x6, сталь 12Х18Н10Т Цена:1690,2/5,04*1,03*1,02	шт		352,33	352	1775,72	1776	5,03993

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	Цена ООО "ОЗНО"	Тройник 6х6, сталь 12Х18Н10Т Цена:1448/5,04*1,02*1,03	шт	1	301,83	302	1521,27	1521	5,04016
83	Цена ООО "ОЗНО"	Угольник прямой DN 20, сталь 12Х18Н10Т Цена:3368/5,04*1,02*1,03	шт	2	702,07	1404	3538,42	7077	5,03998
84	Цена ООО "ОЗНО"	Угольник прямой DN 15, сталь 12Х18Н10Т Цена:2424/5,04*1,02*1,03	шт	3	505,29	1516	2546,65	7640	5,03998
85	Цена ООО "ОЗНО"	Переход DN 15х6, сталь 12Х18Н10Т Цена:1690,2/5,04*1,03*1,02	шт	7	352,33	2466	1775,72	12430	5,03993
86	Цена ООО "ОЗНО"	Тройник прямой 6х6, сталь 12Х18Н10Т Цена:1448/5,04*1,02*1,03	шт	4	301,83	1207	1521,27	6085	5,04016
87	Цена ООО "ОЗНО"	Угольник прямой DN 6, сталь 12Х18Н10Т Цена:1360/5,04*1,03*1,02	шт	32	283,5	9072	1428,82	45722	5,03993
Итого прямые затраты по смете						722092		4126278	5,71434
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)						99899		1080802	10,8189
материалы						561966		2829137	5,03436
эксплуатация машин и механизмов						64521		262766	4,07257
<b>Накладные расходы</b>						<b>102789</b>		<b>946986</b>	<b>9,21291</b>
<b>Сметная прибыль</b>						<b>63986</b>		<b>553615</b>	<b>8,65213</b>
<b>Итого по смете:</b>									
Итого Строительные работы						202937		1241257	6,11818
Итого Монтажные работы						685930		4385274	6,39318
Итого						888867		5626531	6,33039
Производство работ в зимнее время 3,3%						29333		185675	6,33031
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>918 200</b>		<b>5 812 206</b>	<b>6,33000</b>
Перевозка рабочих (6528,59+270,76)/8ч*4рейса*19км*800руб/маш/14ч/40км/ч								92 277,00	
Санпропускник (6528,59+270,76)/8ч*557,35/1,18руб/чел								401 190,00	
Спецпитание (6528,59+270,76)/8ч*195/1,18руб/чел								140 453,00	
<b>В текущих ценах I квартала 2014 г.</b>								<b>6 446 126,00</b>	
НДС - 18%								1 160 302,68	
<b>ВСЕГО по смете В текущих ценах 2014 г.. с НДС</b>								<b>7 606 428,68</b>	<b>8,28410</b>