

" " 2013 г. " " 2013 г.

Вывод из эксплуатации остановленных промышленных уран-графитовых реакторов ФГУП «ПО «Маяк». Здание
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02-04
(локальная смета)

на монтаж системы отопления - 1 очередь
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: НЛНТ.М23.98.0050-5.4-ИОС4
Сметная стоимость 56386 руб.
строительных работ 56056 руб.
монтажных работ 330 руб.
Средства на оплату труда 2819 руб.
Сметная трудоемкость 230,24 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Обосно- вание	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
Раздел 1. Отопление																
1	ФЕР20-04-001-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой: до 0,4 т (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25)	1 агрегат	3	222,83	109,12	51,41	1,6	668	327	154	5	10,857	32,57	0,1181	0,35
2	Прайс-лист	Агрегат воздушно-отопительный АВО-53 Цена=21216/1.18/5.59*1.05	шт	3	3377,22				10132							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕР20-02-001-05 <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 125 кг (ОП п.1.20.19Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25)	1 воздухораспределитель	1	83,14	39,16	15,15	0,35	83	39	15		3,843	3,84	0,0262	0,03
4	Прайс-лист	Воздушная завеса AG 430W Цена=93100/1.18/5.59*1.05	шт	1	14819,9				14820							
5	ФЕРм11-06-001-01 <i>Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	1 шт.	1	154,24	45,63	11,11	0,54	154	46	11	1	5,15	5,15	0,04	0,04
6	Прайс-лист	Шкаф автоматики ШСАУ-AG-1-L1-(0) Цена=36446.28/1.18/5.59*1.05	шт	1	5801,61				5802							
7	ФЕР18-06-003-10 <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Установка воздухоотводчиков автоматических VT502 (ОП п.1.18.16Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25)	1 шт.	5	112,52	18,7	10,74	0,35	563	94	54	2	1,7098	8,55	0,0258	0,13
8	ФЕР16-05-001-01 <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (установка клапанов отсекающих для монтажа воздухоотводчиков) (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25)	1 шт.	5	78,78	15,33	4,64		394	77	23		1,47	7,35		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	Прайс-лист	Клапан отсекающий VT.539 Цена=45/1,18/5,59*1,05	шт	5	7,16				36							
10	ФЕР18-06-003-10 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка воздухоотводчиков автоматического FT 16SS (ОП п.1.18.16Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25)	1 шт.	5	112,52	18,7	10,74	0,35	563	94	54	2	1,7098	8,55	0,0258	0,13
11	ФССЦ-302-1887 И5-Пр. Минрегион от 29.12.11 №629	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 25 мм, присоединение 1"x1"	шт.	5	100,86				504							
12	ФССЦ-302-1839 И1-Пр. Минрегион от 03.08.10 №359	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 25 мм	шт.	6	63,17				379							
13	ФССЦ-302-1842 И1-Пр. Минрегион от 03.08.10 №359	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 50 мм	шт.	4	201,16				805							
14	ФЕР16-02-001-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25)	100 м трубопровода	0,05	2411,86	364,75	58,3	2,54	121	18	3		32,97	1,65	0,1875	0,01

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ФЕР16-02-001-03 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,2	3001,93	364,75	58,3	2,54	600	73	12	1	32,97	6,59	0,1875	0,04
16	ФЕР16-02-005-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,2	4984,71	682,76	145,21	3,21	997	137	29	1	60,83	12,17	0,2375	0,05
17	ФЕР16-02-005-03 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,6	6337,99	809,92	174,86	3,89	3803	486	105	2	72,16	43,3	0,2875	0,17
18	ФЕР26-01-003-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25)	1 м3 изоляция	0,1878	2149,22	198,47	46,78		404	37	9		18,8	3,53		
19	ФССЦ-104-0017 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25)	м3	-0,1938	1275,2				-247							

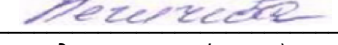
Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ФССЦ-104-1337 <i>И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №94</i>	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 40 мм, диаметром 76 мм (ROCKWOOL)	м	59,9999	99,04				5942							
21	ФССЦ-104-1311 <i>И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №94</i>	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 30 мм, диаметром 57 мм (ROCKWOOL)	м	20	60,17				1203							
22	ФССЦ-104-1303 <i>И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №94</i>	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 30 мм, диаметром 28 мм (ROCKWOOL)	м	20	50,03				1001							
23	ФЕР13-03-002-04 <i>И8-Пр. Минрегиона от 29.06.12 №262</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25)</i>	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,197	279,54	65,03	11,79	0,13	55	13	2		5,31	1,05	0,0125	
24	ФЕР13-03-004-23 <i>И8-Пр. Минрегиона от 29.06.12 №262</i>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой <i>(за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25)</i>	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,197	492,16	60,08	30,53	0,25	97	12	6		5,76	1,13	0,025	
Итого по разделу 1 Отопление									56386					230,24		1,62
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									48879	1453	477	14		135,43		0,95
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									50555	2791	815	28		230,24		1,62
Накладные расходы									3527							
В том числе, справочно:																
80% ФОТ (от 90) (Поз. 5)									72							
90% ФОТ (от 48) (Поз. 23-24)									43							
100% ФОТ (от 71) (Поз. 18-19)									71							
128% ФОТ (от 2610) (Поз. 1, 3, 7-8, 10, 14-17)									3341							
Сметная прибыль									2304							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 90) (Поз. 5)										54						
70% ФОТ (от 119) (Поз. 18-19, 23-24)										84						
83% ФОТ (от 2610) (Поз. 1, 3, 7-8, 10, 14-17)										2166						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										56056				221,48		1,55
Итого Монтажные работы										330				8,76		0,07
Итого										56386				230,24		1,62
В том числе:																
Материалы										46949						
Машины и механизмы										815						
ФОТ										2819						
Накладные расходы										3527						
Сметная прибыль										2304						
ВСЕГО по смете										56 386				230,24		1,62

Составил: Инженер-сметчик  Сугако Д.С.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Главный инженер  Бегичева Е.В.
(должность, подпись, расшифровка)