

"__" ____ 2013 г.

"__" ____ 2013 г.

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02-08
(локальная смета)

на монтаж системы вентиляции - 2 очередь

Основание: НЛНТ.М23.98.0050-5.4-ИОС4

Сметная стоимость _____ 407601 руб.
строительных работ _____ 78596 руб.
оборудования _____ 329005 руб.
Средства на оплату труда _____ 7635 руб.
Сметная трудоемкость _____ 751,4 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обоснова- ние, индекс	Общая стоимость, руб.				Затр.тр.раб-х не занятых обслуж.машин	
					Всего	Экспл. маш.	Мат-ы		Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.	Мат-ы	Обслуж-х машины	
						оплата труда					в т.ч. оплата труда		в т.ч. оплата труда	на ед-цу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. П1														
П1														
1	ФЕР20-06-002-01 Пр.	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	1 камера	1	821,11	139,6	196,99		821	485	140	196	52,7798	52,78

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Минрегион от 17.11.08 № 253	(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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)			484,52	3,9					4		0,2888	0,29
2	прайс-лист	Кондиционер КЦКП-40-С1-У3 Цена=1292836/1,18/4,37 (МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	компл.	1	261335,09				261335					
3	прайс-лист	Автоматика Цена=334764/1,18/4,37 (МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	компл.	1	67669,51				67670					
4	ФЕР20-02-002-03 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,5 м2 (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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 решетка	1	40,33 22,86	6,08 0,18	11,39		40	23	6	11	2,5478 0,0131	2,55 0,01
5	Прайс-лист	Решетка вентиляционная АРН 1400х1400□ Цена=19469/1,18/5,59*1,05	шт	1	3099,13		3099,13		3099			3099		

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ФЕР20-02-003-09 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 5, размер 200х600 мм (400х550) (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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 решетка	15	100,16	3,11	84,38		1502	190	47	1265	1,4128	21,19
					12,67									
7	Прайс-лист	Решетка вентиляционная регулируемая АРМ 400х550□ Цена=2271/1,18/5,59*1,05	шт	15	361,5		361,5		5423			5423		
8	ФЕР20-02-003-08 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 4, размер 200х400 мм (400х150) (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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 решетка	4	80,12	3,11	64,34		320	51	12	257	1,4128	5,65
					12,67									
9	Прайс-лист	Решетка вентиляционная АРМ 400х150□ Цена=1056/1,18/5,59*1,05	шт	4	168,1		168,1		672			672		
10	ФЕР20-02-005-04 Пр.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 800 мм	1 шт.	2	60,72	5,93	25,76		121	58	12	51	3,2361	6,47

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Минрегион от 17.11.08 № 253	(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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)			29,03	0,18							0,0131	0,03
11	ФССЦ-301- 5647 И1-Пр. Минрегион от 03.08.10 №359	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления диаметром 630 мм, АЗД 197.000	шт.	2	2003,93		2003,93		4008			4008		
12	ФЕР20-02- 005-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм (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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 шт.	7	30,19	2,24	14,74		211	92	16	103	1,4732	10,31
					13,21									
13	ФССЦ-301- 5639 И1-Пр. Минрегион от 03.08.10 №359	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления диаметром 250 мм, АЗД 196.000-01	шт.	5	1185,66		1185,66		5928			5928		

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ФССЦ-301-5638 И1-Пр. Минрегион от 03.08.10 №359	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления диаметром 200 мм, АЗД 196.000	шт.	2	1113,44		1113,44		2227			2227		
15	ФЕР20-01-001-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,044	2394,28	188,11	434,65		105	78	8	19	202,691	8,92
					1771,52	9,21							0,6825	0,03
16	ФССЦ-301-1786 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	4,4	96,29		96,29		424			424		
17	ФССЦ-201-0844 И7-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №260	Детали крепления стальные	кг	4,8	10,05		10,05		48			48		
18	ФЕР20-01-001-04 Пр. Минрегион	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2 поверхности воздухов	0,314	2396,58	190,4	434,66		753	556	60	137	202,691	63,65

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	от 17.11.08 № 253	(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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	ОДОВ		1771,52	9,21					3		0,6825	0,21
19	ФССЦ-301-1789 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	м2	31,4	93,52		93,52		2937			2937		
20	ФССЦ-201-0844 И7-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №260	Детали крепления стальные	кг	22,4	10,05		10,05		225			225		
21	ФЕР20-01-001-06 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм (400мм, 450мм)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,2606	1933,17	140,84	388,91		504	366	37	101	160,5734	41,85
		(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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)			1403,42	6,73					2		0,4988	0,13

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	ФССЦ-301-1790 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм	м2	26,06	84,05		84,05		2190			2190		
23	ФССЦ-201-0844 И7-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №260	Детали крепления стальные	кг	11,2	10,05		10,05		113			113		
24	ФЕР20-01-001-07 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм (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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,1758	1972,22	179,89	388,91		347	247	32	68	160,5734	28,23
					1403,42	4,79					1		0,3544	0,06
25	ФССЦ-301-1791 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм (560 мм)	м2	17,58	90,67		90,67		1594			1594		
26	ФССЦ-201-0844 И7-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №260	Детали крепления стальные	кг	6,4	10,05		10,05		64			64		

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	ФЕР20-01-001-08 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 800 мм (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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,2512	1625,23	189,32	379,93		408	265	48	95	120,8224	30,35
					1055,98	6,38					2		0,4725	0,12
28	ФССЦ-301-1792 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм	м2	25,12	84,25		84,25		2116			2116		
29	ФССЦ-201-0844 И7-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №260	Детали крепления стальные	кг	6,4	10,05		10,05		64			64		
30	ФЕР20-01-001-18 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм (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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 поверхности воздуховодов	1,1304	1335,96	144,45	337,94		1510	965	163	382	97,6626	110,4
					853,57	4,96					6		0,3675	0,42

Центр ГРАНД


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	ФССЦ-301-1798 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм, диаметром до 1000 мм (900 мм)	м2	113,04	102,06		102,06		11537			11537		
32	ФССЦ-201-0844 И7-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №260	Детали крепления стальные	кг	22,4	10,05		10,05		225			225		
33	ФЕР20-01-001-17 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 7200 мм (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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,168	1225,96	147,17	577,29		206	84	25	97	57,3804	9,64
					501,5	6,02					1		0,4462	0,08
34	ФССЦ-301-1797 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм, периметром до 7200 мм (1400x1400 мм)	м2	16,8	113,78		113,78		1912			1912		
35	ФССЦ-201-0844 И7-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №260	Детали крепления стальные	кг	3,2	10,05		10,05		32			32		

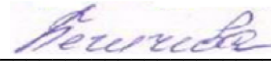
Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	ФЕР26-01-015-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Изоляция трубопроводов с покрытием из листов алюминиевых сплавов конструкциями полносборными на основе: матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125 (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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м3 изоляция	0,95	8613,04	482,6	7608,18		8182	496	458	7228	52,647	50,01
					522,26									
37	ФССЦ-104-0192 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Конструкции теплоизоляционные полносборные из матов минераловатных прошивных М-125 толщиной 60 мм с покрытием листами из алюминиевых сплавов толщиной 0,8 мм с внутренним диаметром 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м3	-1,178	2772,3		2772,3		-3266			-3266		
38	Прайс-лист	Теплоизоляция LAMELLA MAT 50, □ Цена=10044/1,18/5,59*1,05	м3	1,178	1598,83		1598,83		1883			1883		
Итого по разделу 1 П1									407601					751,4
														2,35
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									387490	3956	1064	53465		442
											19			1,38
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									391882	7599	1813	53465		751,4
											36			2,35
В том числе, справочно:														
Районный к-т 13% (Поз. 1, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36-37)									516	514	2			
											2			
МДС35 пр.1 т.1 п.3.3. То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7 (Поз. 1, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36-37)									3876	3129	746			309,4
											15			0,966
Накладные расходы									9506					
В том числе, справочно:														
100% ФОТ (от 952) (Поз. 36-37)									952					
128% ФОТ (от 6683) (Поз. 1, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33)									8554					
Сметная прибыль									6213					
В том числе, справочно:														

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70% ФОТ (от 952) (Поз. 36-37)									666					
83% ФОТ (от 6683) (Поз. 1, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33)									5547					
Итого по смете:														
Итого Строительные работы									78596					751,4
														2,35
Итого Оборудование									329005					
Итого									407601					751,4
														2,35
В том числе:														
Материалы									53465					
Машины и механизмы									1813					
ФОТ									7635					
Оборудование									329005					
Накладные расходы									9506					
Сметная прибыль									6213					
ВСЕГО по смете									407 601					751,4
														2,35

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

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