

" " 2013 г.

" " 2013 г.

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01
(локальная смета)

на демонтаж системы вентиляции (существующие) - 2 очередь
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: НЛНТ.М23.98.0050-5-ИОС4
Сметная стоимость строительных работ _____ 4550 руб.
Средства на оплату труда _____ 1890 руб.
Сметная трудоемкость _____ 191,66 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2000

№ 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. Демонтаж системы вентиляции (существующие)																
Временная система (приток)																
1	ФЕРр65-30-4 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм	100 м2 поверхно сти воздухов одов	0,0374	234,14	210,69	23,45	8,7	9	8	1		24,7	0,92	0,75	0,03
2	ФЕРр65-32-2 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,12 т	100 шт.	0,01	7299,28	7228,32	70,96	26,33	73	72	1		847,4	8,47	2,27	0,02

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕРр65-19-6 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Демонтаж: калориферов массой до 125 кг	100 шт.	0,01	2040,37	1926,58	113,79	42,22	20	19	1		244,8	2,45	3,64	0,04
4	ФЕР20-02-005-09 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 4000 мм (демонтаж многостворчатого клапана) (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1.Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	1 шт.	1	13,85	12,02	1,83	0,06	14	12	2		1,34	1,34	0,004	
Итого по разделу 1 Демонтаж системы вентиляции (существующие)									509					22,41		0,15
Раздел 2. Временная система (вытяжка)																
5	ФЕРр65-32-4 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,6 т	100 шт.	0,01	15394,2	14968,44	425,76	157,99	154	150	4	2	1754,8	17,55	13,62	0,14
6	ФЕР20-02-009-10 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 1000 мм (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1.Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	1 зонт	1	10,34	8,04	2,3	0,06	10	8	2		0,908	0,91	0,004	
7	ФЕР20-02-013-05 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 1000 мм (демонтаж) (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1.Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	10 узлов	0,1	211,54	197,86	13,68	0,38	21	20	1		23,196	2,32	0,028	


Гранд-СМЕТА

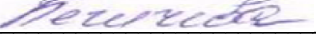
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ФЕРр65-30-10 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: 1-2 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	1,6984	277,64	254,19	23,45	8,7	472	432	40	15	29,8	50,61	0,75	1,27
Итого по разделу 2 Временная система (вытяжка)									2798					121,36		2,4
Раздел 3. Временная система (местный отсос)																
9	ФЕР20-02-010-08 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм (Демонтаж зонтов вытяжной из углеродистой стали 2150x450/500 L=600 мм) (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1.Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	1 зонт	2	16,03	12,94	3,09	0,06	32	26	6		1,46	2,92	0,004	0,01
10	ФЕРр65-30-14 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром: до 660 мм /2070 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,1476	277,64	254,19	23,45	8,7	41	38	3	1	29,8	4,4	0,75	0,11
Итого по разделу 3 Временная система (местный отсос)									335					12,44		0,21
Раздел 4. Временная система (местный отсос) 2																
11	ФЕР20-02-011-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка зонтов над оборудованием (демонтаж односторонней панели равномерного всасывания с верхним отсосом) (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1.Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	1 м2 поверхности зонта	0,484	5,42	3,76	1,66		3	2	1		0,4	0,19		
12	ФЕРр65-30-8 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: 1-2 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,048	366,36	342,91	23,45	8,7	18	17	1		40,2	1,93	0,75	0,04
Итого по разделу 4 Временная система (местный отсос) 2									85					3,6		0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 5. Временная система (местный отсос) 3																
13	ФЕРр65-32-1 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,05 т	100 шт.	0,01	2958,62	2935,17	23,45	8,7	30	30			344,1	3,44	0,75	0,01
14	ФЕР20-03-004-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих (демонтаж) (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1.Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	1 агрегат	1	27,3	19,88	7,42		27	20	7		2,412	2,41		
15	ФЕРр65-30-6 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: 1-2 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм	100 м2 поверхно сти воздухов одов	0,2015	568,52	545,07	23,45	8,7	115	110	5	2	63,9	12,88	0,75	0,15
Итого по разделу 5 Временная система (местный отсос) 3									748					31,84		0,27
Раздел 6. Утилизация																
16	ФССЦпг01-01-01-025 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: воздуховодов и деталей вентиляционных	1 т груза	2,847	22,33		22,33		64		64					
17	ФССЦпг03-21-03-001 Пр. Минрегион от 20.07.11 №354	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км III класс груза	1 т груза	2,847	4,81		4,81		14		14					
Итого по разделу 6 Утилизация									78							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									1117	964	153	20		112,74		1,82
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									2061	1851	210	39		191,66		3,1
Накладные расходы									1489							
В том числе, справочно:																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	74% ФОТ (от 1722) (Поз. 1-3, 5, 8, 10, 12-13, 15)								1274							
	128% ФОТ (от 168) (Поз. 4, 6-7, 9, 11, 14)								215							
	Сметная прибыль								1000							
	В том числе, справочно:															
	50% ФОТ (от 1722) (Поз. 1-3, 5, 8, 10, 12-13, 15)								861							
	83% ФОТ (от 168) (Поз. 4, 6-7, 9, 11, 14)								139							
	Итоги по смете:															
	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)								3918					174,51		3,08
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								554					17,15		0,02
	Погрузо-разгрузочные работы								64							
	Перевозка грузов автотранспортом								14							
	Итого								4550					191,66		3,1
	В том числе:															
	Машины и механизмы								210							
	ФОТ								1890							
	Накладные расходы								1489							
	Сметная прибыль								1000							
	ВСЕГО по смете								4550					191,66		3,1

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

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