

"___" _____ 2013 г.

"___" _____ 2013 г.

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04
(локальная смета)

на Конструктивные и объемно планировочные решения - 1 очередь

Основание: НЛНТ.М23.98.0050-4-КР1

Сметная стоимость строительных работ _____ 113702 руб.

Средства на оплату труда _____ 18465 руб.

Сметная трудоемкость _____ 1250,57 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Разделительная перегородка помещение временного хранения МРАО														
1	ФЕР07-05-001-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т	100 шт. сборных конструк ций	0,08	5687,76	3658,81	1283,67		455	60	293	102	85,2725	6,82
		(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)			745,28	410,06					33		30,375	2,43

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФССЦ-403-8011 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,406 м3, расход арматуры 0,97 кг/	шт.	8	243,6		243,6		1949			1949		
3	ФЕР07-05-001-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т (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 шт. сборных конструкций	0,18	4004	2603,15	869,76		721	96	469	156	60,766	10,94
					531,09	295,83					53		21,9125	3,94
4	ФССЦ-403-8001 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,146 м3, расход арматуры 0,76 кг/	шт.	18	90,52		90,52		1629			1629		
5	ФЕР06-01-024-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Устройство стен подвалов и подпорных стен: бетонных (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 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,01	66693,06	2568,81	60525,8		667	36	26	605	411,723	4,12
					3598,45	346,34					3		25,75	0,26
Итого по разделу 1 Разделительная перегородка помещение временного хранения МРАО									7479					37,19
														11,27
Раздел 2. Металлоконструкции в оях 5-12 и Ж-Х														
6	ФЕР46-04-003-10 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 300 (стена из ж.бетона кл. В50)	1 м3	13,2	2848,05	2381,78	22,45		37594	5858	31439	297	52,03	686,8
					443,82	232,18					3065		23,08	304,66

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ФЕР09-03-006-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м: прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М (демонтаж рельсов) (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1.Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	100 м рельса в одну нитку	0,065	4988,17	4212,23			324	50	274		84,525	5,49
					775,94	758,35					49		61,705	4,01
8	ФЕР09-03-006-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м: прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М (монтаж рельсов) (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 м рельса в одну нитку	0,065	9049,14	7521,83	252,55		588	83	489	16	138,8625	9,03
					1274,76	1354,2					88		110,1875	7,16
9	ФЕР09-03-002-12 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м (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 т конструкций	0,2424	914,25	593,63	106,34		222	52	144	26	20,9875	5,09
					214,28	49,03					12		3,2125	0,78
10	ФССЦ-101-1802 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Швеллеры № 18	т	0,2424	5798,2		5798,2		1405			1405		
11	ФЕР09-03-014-01 Пр. Минрегион	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	1 т конструкций	0,00443	1464,86	596,48	232,35		6	3	3		72,772	0,32

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	от 17.11.08 № 253	(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)			636,03	64,7							4,775	0,02
12	ФССЦ-101- 3772 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 3,0 мм	т	0,00003	6782,85		6782,85							
13	ФССЦ-101- 2545 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Сталь угловая 75х75 мм	т	0,0044	5531,93		5531,93		24			24		
14	ФЕР13-03- 002-04 И8-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №262	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (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 окрашив аемой поверхно сти	0,0733	279,54	11,79	202,72		20	5	1	14	6,1065	0,45
15	ФЕР13-03- 004-26 И8-Пр. Минрегион а от 29.06.12 №262	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (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; за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,0733	658,01	15,55	562,56		48	6	1	41	8,809	0,65
16	ФССЦпг01- 01-01-043 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	30,8	3,53	3,53			109		109			

Центр ГРАНД


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	ФССЦпг03-21-01-010 Пр. Минрегион от 20.07.11 №354	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	30,8	11,42	11,42			352		352			
Итого по разделу 2 Металлоконструкции в оях 5-12 и Ж-Х									101961					1203,31
														538,27
Раздел 3. Фундамент под оборудование ФОЗ														
18	ФЕР06-01-001-16 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских (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 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,023	119324,5	3211,6	113948,3		2744	50	74	2620	253,759	5,84
					2164,56	459,84					11		34,1375	0,79
19	ФССЦ-401-0066 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-2,335	665		665		-1553			-1553		
20	ФССЦ-401-0067 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)	м3	2,335	667,83		667,83		1559			1559		
21	ФССЦ-204-0100 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	-0,1863	5650		5650		-1053			-1053		
22	ФССЦ-204-0020 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	т	0,0241	8102,64		8102,64		195			195		

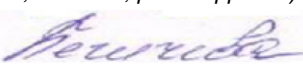
Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	ФССЦ-101-1802 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Швеллеры № 16	т	0,2812	5798,2		5798,2		1630			1630		
24	ФССЦ-204-0035 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм	т	0,0241	1610,36		1610,36		39			39		
25	ФССЦ-204-0056 И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535	Надбавки на сварку каркасов из листов, полос, уголков, швеллеров и двутавров плоских	т	0,2812	1282,32		1282,32		361			361		
26	ФЕР06-01-015-04 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции	1 т	0,0023	10528,56	77,22	10124,09		24	1		23	36,08	0,08
27	ФССЦ-204-0059 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	-0,0023	10100		10100		-23			-23		
28	ФССЦ-101-4473 И1-Пр. Минрегион от 03.08.10 №359 примените льно	Болт анкерный с гайкой, размер 12,0х130 мм (Болт 6.1.M12х150)	шт.	10	3,6		3,6		36			36		
Итого по разделу 3 Фундамент под оборудование ФОЗ									4263					10,06
														1,34
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									50072	6300	33674	10098		735,63
											3314			324,05
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									80173	12100	57975	10098		1250,57
											6365			550,89
В том числе, справочно:														
Районный к-т 13% (Поз. 1-5, 18, 26, 6-13, 19-25, 27-28, 14-15)									1248	819	431			
											431			
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. 1-5, 18, 26, 6-13, 19-25, 27-28, 14-17)									28853	4983	23873			514,941
											2621			226,835
Накладные расходы									20377					
В том числе, справочно:														
90% ФОТ (от 666) (Поз. 7-13, 19-25, 27-28, 14-15)									599					
105% ФОТ (от 194) (Поз. 5, 18, 26)									204					
110% ФОТ (от 17141) (Поз. 6)									18855					
155% ФОТ (от 464) (Поз. 1-4)									719					
Сметная прибыль									13152					
В том числе, справочно:														
65% ФОТ (от 194) (Поз. 5, 18, 26)									126					
70% ФОТ (от 17161) (Поз. 6, 14-15)									12013					
85% ФОТ (от 646) (Поз. 7-13, 19-25, 27-28)									549					
100% ФОТ (от 464) (Поз. 1-4)									464					
Итого по смете:														
Итого									113702					1250,57
														550,89
В том числе:														
Материалы									10098					
Машины и механизмы									57975					
ФОТ									18465					
Накладные расходы									20377					
Сметная прибыль									13152					
ВСЕГО по смете									113702					1250,57
														550,89

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

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