

Центр ГРАНД
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2013 г.

"__" _____ 2013 г.

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-06
(локальная смета)

на электрооборудование и электроосвещение - 2 очередь

Основание: НЛНТ.М23.98.0050-5.1-ИОС1

Сметная стоимость _____ 77659 руб.
строительных работ _____ 38591 руб.
монтажных работ _____ 29027 руб.
оборудования _____ 10041 руб.
Средства на оплату труда _____ 6263 руб.
Сметная трудоемкость _____ 501,99 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	
													на ед-цу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1.														
Щиты														

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕРм08-03-572-07 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1 шт.	1	504,91	107,62	351,06		505	46	108	351	4,66	4,66
					46,23	5,54					6		0,41	0,41
2	Прайс-лист	Пункт распределительный, напольный, с вводным выключателем на 12 линий ПР11-7124-31 УЗ□ Цена=47734,4/1.18/4.37 (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))	шт	1	9649,07				9649					
Кабельная продукция														
3	ФЕРм08-02-148-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	2	686,83	495,79	71,75		1374	239	992	143	12,4	24,8
					119,29	40,07					80		3,39	6,78
4	ФССЦ-501-8448 И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 4 и сечением 2,5 мм ²	1000 м	0,2	6316,23		6316,23		1263			1263		
5	ФЕРм08-02-148-04 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,5	1605,4	1253,44	74,9		803	139	627	37	28,8	14,4
					277,06	96,44					48		8,05	4,03

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Прайс-лист	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГнг, напряжением 1,00 Кв, число жил – 4 и сечением 95 мм2 □ Цена=1994,5/1.18/5.59*1.05	м	50	317,49		317,49		15875			15875		
7	ФЕРм08-02-158-15 И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №95	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	8	22,2	2,42	6,6		178	105	19	54	1,37	10,96
					13,18	0,14					1		0,01	0,08
8	Прайс-лист	Наконечник медный для оконцевания опрессовкой жил сечением 95 мм2 ТМС - 25х17 □ Цена=58,26/1.18/5.59*1.05	шт	8	9,27		9,27		74			74		
9	ФЕРм08-02-152-07 И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг (консоль)	100 шт.	0,14	48,08	26,61	1,65		7	3	4		2,06	0,29
					19,82	1,49							0,11	0,02
10	Прайс-лист	Консоль DW-100 □ Цена=93,52/1.18/5.59*1.05	шт	14	14,89		14,89		208			208		
11	ФЕРм08-02-397-01 И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,06	833,46	108,82	624,06		50	6	7	37	10,7	0,64
					100,58	4,46							0,33	0,02
12	Прайс-лист	Профиль L=3 м, DBL □ Цена=200,63/1.18/5.59*1.05	шт	2	31,94		31,94		64			64		
Розетки														

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	ФЕРм08-03-591-11 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Розетка штепсельная: трехполюсная	100 шт.	0,01	1835,64	29,03	1078,48		18	7		11	73,4	0,73
					728,13	1,62							0,12	
14	Прайс-лист	Розетка электрическая 3-х полюсная с защитным контактом In=25A, Un=380V РШ30-О-Н-25/380-04 □ Цена=41,53/1.18/5.59*1.05	шт	1	6,61		6,61		7			7		
15	ФЕРм08-03-591-08 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,03	788,01	22,16	337,31		24	13	1	10	43,2	1,3
					428,54	0,54							0,04	
16	Прайс-лист	Розетка электрическая 2-х полюсная с защитным контактом In=16A, Un=250V РШ20-3-ФСр-16/250 Цена=556,47/1.18/5.59*1.05	шт	3	88,58		88,58		266			266		
Крепеж														
17	Прайс-лист	Гайка М5-7Н.8.35 ГОСТ 5915-70 Цена=138/70/1.18/5.59*1.05	шт	70	0,31		0,31		22			22		
18	Прайс-лист	Винт А. М5-6gx20.56 ГОСТ 17473-80 Цена=1,5/1.18/5.59*1.05	шт	35	0,24		0,24		8			8		
19	Прайс-лист	Шайба А. 5.21 ГОСТ 6958-78 Цена=33/100/1.18/5.59*1.05	шт	70	0,05		0,05		4			4		
20	Прайс-лист	Струбцина закрывающая М10 Цена=325,54/1.18/5.59*1.05	шт	14	51,82		51,82		725			725		
21	Прайс-лист	Саморез с дюбелем Цена=3,8/1.18/5.59*1.05	шт	28	0,6		0,6		17			17		
Итого по разделу 1									35049					98,23
														19,28
Раздел 2.														
Щиты														

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	ФЕРм08-03-599-09 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	1	86,68	3,48	49,87		87	33	3	51	3,36	3,36
					33,33	0,14							0,01	0,01
23	Прайс-лист	Щиток осветительный на 9 отходящих линий In=16А ОЩВ9-63/16□ Цена=1939,78/1.18/4.37 (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))	шт	1	392,1				392					
Кабельная продукция														
24	ФЕРм08-02-401-01 И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	3,5	2419,54	93,04	1841,46		8468	1698	326	6444	51,6	180,6
					485,04	3,38					12		0,25	0,88
25	ФССЦ-501-8447 И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,1	4005,95		4005,95		401			401		
26	ФССЦ-501-8442 И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,2	3036,7		3036,7		607			607		

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	ФССЦ-501-8456 И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 5 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,05	4889,21		4889,21		244			244		
Розетки, выключатели														
28	ФЕРм08-03-591-08 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,04	788,01	22,16	337,31		32	17	1	14	43,2	1,73
					428,54	0,54							0,04	
29	Прайс-лист	Розетка электрическая 2-х полюсная с защитным контактом In=16A, Un=250V PШ20-3-ФСр-16/250 Цена=556,47/1.18/5.59*1.05	шт	4	88,58		88,58		354			354		
30	ФЕРм08-03-591-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,1	748,16	19,74	336,58		75	39	2	34	39,5	3,95
					391,84	0,41							0,03	
31	ФССЦ-509-1441 И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №94	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	10	6,8		6,8		68			68		
32	ФЕРм08-03-525-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	1 шт.	1	165,62	1,13	144,38		166	20	1	145	2,09	2,09
					20,11									

Центр ГРАНД


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	ФССЦ-509-5004 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308 примените льно	Пакетные переключатели и переключатели открытые со степенью защиты IP00 ПВЗ-16 МЗ (ПВЗ-10)	шт.	1	33,53		33,53		34			34		
Осветительная аппаратура														
34	ФЕРм08-03-593-03 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Светильник с подвеской на крюк для помещений: с тяжелыми условиями среды	100 шт.	0,16	5218,97	2599,11	1726,07		835	143	416	276	90,1	14,42
					893,79	956,42					153		82,45	13,19
35	Прайс-лист	Светильник промышленный для натриевых ламп Р=150 Вт ЖСП01-150-701 Цена=3691/1.18/5.59*1.05	шт	16	587,54		587,54		9401			9401		
36	ФЕРм08-03-594-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 2	100 шт.	0,24	5723,35	1968,76	2603,87		1374	276	473	625	116	27,84
					1150,72	527,89					127		45,08	10,82
37	ФССЦ-509-2955 И6-Пр. Минрегион от 05.05.12 №190	Светильник ЛСП 02-2x40	шт.	24	212,26		212,26		5094			5094		
38	ФЕРм08-03-594-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1	100 шт.	0,04	4827,21	1355,93	2598,32		193	35	54	104	88	3,52
					872,96	386,35					15		33,05	1,32
39	Прайс-лист	Светильник настенный ФПП 03-20-001 Р=20 Вт Цена=567/1.18/5.59*1.05	шт	4	90,26		90,26		361			361		

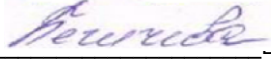
Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	Прайс-лист	Лампы люминесцентные со встроен ПРА Ecora Mini 5U R 7SW15ECL P=15 Вт Цена=130/1.18/5.59*1.05	шт	4	20,69		20,69		83			83		
41	ФССЦ-509-1463 И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №94	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 40	10 шт.	4,8	117,26		117,26		563			563		
42	ФССЦ-509-0677 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДНаТ 150	10 шт.	1,6	1695,07		1695,07		2712			2712		
43	ФССЦ-503-0538 И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №94	Разветвительная коробка КЭМ1-10-4	шт.	12	11,32		11,32		136			136		
Итого по разделу 2									42618					403,77
														44,57
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									62821	2819	3034	46927		295,29
											442			37,56
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффицентов к итогам									67638	5415	5255	46927		501,99
											848			63,85
В том числе, справочно:														
Районный к-т 13% (Поз. 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 22, 24, 28, 30, 32, 34, 36, 38)									423	366	57			
											57			
МДС35 пр.1 т.2 п.3.3._То же, с вредными условиями труда, где рабочие-монтажники 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, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 22, 24, 28, 30, 32, 34, 36, 38)									4394	2230	2164			206,703
											349			26,292
Накладные расходы									5950					
В том числе, справочно:														
95% ФОТ (от 6263) (Поз. 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 22, 24, 28, 30, 32, 34, 36, 38)									5950					
Сметная прибыль									4071					
В том числе, справочно:														
65% ФОТ (от 6263) (Поз. 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 22, 24, 28, 30, 32, 34, 36, 38)									4071					
Итого по смете:														
Итого Строительные работы									38591					

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого Монтажные работы									29027					501,99
														63,85
Итого Оборудование									10041					
Итого									77659					501,99
														63,85
В том числе:														
Материалы									46927					
Машины и механизмы									5255					
ФОТ									6263					
Оборудование									10041					
Накладные расходы									5950					
Сметная прибыль									4071					
ВСЕГО по смете									77 659					501,99
														63,85

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

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