

" " 2013 г.

" " 2013 г.

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-08
(локальная смета)

на пожарную сигнализацию - 2 очередь
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: НЛНТ.М23.98.0050-5-ИОС5
Сметная стоимость _____ 352200 руб.
строительных работ _____ 48527 руб.
монтажных работ _____ 40485 руб.
оборудования _____ 263188 руб.
Средства на оплату труда _____ 12257 руб.
Сметная трудоемкость _____ 1091,16 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. Монтажные работы																
1	ФЕРм10-08-001-01 Из-Пр. Минрегион от 25.07.11 №360	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	1 шт.	2	81,35	72,43	0,31		163	145	1		7,2	14,4		
2	Прайс-лист	Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ□ Цена=2288/1.18/4.37 (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	462,5				463							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	Прайс-лист	Контроллер двухпроводной линии связи С200-КДЛ□ Цена=1830.40/1.18/4.37 (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	370				370							
4	ФЕРм10-08-001-02 ИЗ-Пр. Минрегион от 25.07.11 №360	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	1 шт.	1	130,53	117,7	0,31		131	118			11,7	11,7		
5	Прайс-лист	Пульт контроля и управления С2000-М□ Цена=5491.20/1.18/4.37 (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	1110				1110							
6	ФЕРм10-08-001-04 ИЗ-Пр. Минрегион от 25.07.11 №360	Приборы ПС на: 4 луча	1 шт.	1	39,97	34,16	0,57		40	34	1		3,3	3,3		
7	Прайс-лист	Блок сигнально-пусковой С-2000 СП1 ИСП.1□ Цена=1650.23/1.18/4.37 (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	333,58				334							
8	ФЕРм10-04-112-16 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Пульт связи помощника режиссера, до 30 сигналов режиссерской сигнализации, на 4 направления трансляции и оповещения	1 шт.	1	269,13	144,3			269	144			15	15		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	Прайс-лист	Информатор телефонный АЦДР С2000-ИТ□ Цена=4040.96/1.18/4.37 (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	816,85				817							
10	ФЕРм10-08-002-02 ИЗ-Пр. Минрегион от 25.07.11 №360	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	21	19,21	16,16	0,31		403	339	7		1,68	35,28		
11	Прайс-лист	Извещатели дымовые оптико-электронный ДИП-34А (резерв-1шт.)□ Цена=650/1.18/5.59*1.05	шт	22	103,47				2276							
12	ФЕРм10-08-003-06 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Устройство оптико-(фото)электрическое: блок питания и контроля	1 шт.	1	67,08	59,62	0,33		67	60			5,76	5,76		
13	ФССЦ-509-1249 И5-Пр. Минрегион от 29.12.11 №629	Блок питания резервный, марка БРП-24	шт.	1	3102,61				3103							
14	ФЕРм08-01-121-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	1 шт.	2	40,47	19,82			81	40			2,06	4,12		
15	ФССЦ-509-1813 И2-Пр. Минрегион от 15.12.10 №656	Батарея аккумуляторная АКБ-38 12В/38 А/ч	шт.	2	486,14				972							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ФЕРм10-08-001-13 ИЗ-Пр. Минрегион от 25.07.11 №360	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	1 шт.	4	15,81	12,25	0,25		63	49	1		1,2	4,8		
17	Прайс-лист	Извещатели ИПР-513-3А Ручные пожарные электроконтактные адресные (резерв-1шт)□ Цена=460.20/1.18/5.59*1.05	шт	5	73,26				366							
18	ФЕРм10-04-101-07 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	1 шт.	6	30,77	18,14			185	109			2	12		
19	ФССЦ-509-1251 И5-Пр. Минрегион от 29.12.11 №629	Извещатель охранный поверхностный, звуковой, тип "Свирель"	шт.	1	378,38				378							
20	ФССЦ-509-1427 И5-Пр. Минрегион от 29.12.11 №629	Оповещатель комбинированный полнофункциональный марка ЕМА24FSSR(W), цвет красный (белый)	шт.	5	363,81				1819							
21	ФЕРм10-04-066-06 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Табло сигнальное студийное или коридорное	1 шт.	5	69,09	53,16			345	266			6	30		
22	Прайс-лист	Оповещатели пожарные, "Выход" Блик-с-24В□ Цена=200/1.18/5.59*1.05	шт	5	31,84				159							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ФЕРм10-06-034-12 ИЗ-Пр. Минрегион от 25.07.11 №360	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	1 коробка	4	68,18	19,24	37,69	3,94	273	77	151	16	2	8	0,34	1,36
24	Прайс-лист	Блок разветвительно-изолирующий брызг Цена=320.61/1.18/5.59*1.05	шт	3	51,04				153							
25	ФССЦ-503-0454 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Коробка телефонная распределительная марки КРТУ-10	шт.	1	54,19				54							
26	ФЕРм08-01-081-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.	1	22,69	10,87	9,68	0,54	23	11	10	1	1,13	1,13	0,04	0,04
27	Прайс-лист	Электромагнитный замок АЛЕКО-300 Цена=5090/1.18/5.59*1.05	шт	1	810,24				810							
28	ФЕРм10-02-030-01 ИЗ-Пр. Минрегион от 25.07.11 №360	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный	1 шт.	1	17,57	6,93			18	7			0,72	0,72		
29	Прайс-лист	Телефонный аппарат siemens EUROSEN 5015 Цена=1450/1.18/5.59*1.05	шт	1	230,81				231							
30	ФЕРм10-04-066-07 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Розетка микрофонная	1 шт.	1	9,31	8,53			9	9			1	1		
31	Прайс-лист	Розетка телефонная RJ-12 Цена=20/1.18/5.59*1.05	шт	1	3,18				3							

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	ФЕРм10-04-067-08 ИЗ-Пр. Минрегион от 25.07.11 №360	Шкаф коммутации	1 шт.	1	852,15	711,05	3,6	0,4	852	711	4		68,7	68,7	0,04	0,04
33	Прайс-лист	Шкаф цифровой коммутационной системы DCN-2 Цена=887463/1.18/4.37 (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	179392,61				179393							
34	ФЕРм10-02-016-03 ИЗ-Пр. Минрегион от 25.07.11 №360	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость: до 25 номеров	1 номер	24	119,18	37,48	11,7	1,31	2860	900	281	31	3,38	81,12	0,13	3,12
35	Прайс-лист	Пульт цифровой диспетчерской громкоговорящей связи□ Цена=58940/1.18/4.37 (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	11914,19				11914							
36	ФЕРм10-04-062-05 И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №95	Шкаф: включения питания	1 шт.	1	582,16	367,48	171,88	19,21	582	367	172	19	38,2	38,2	1,91	1,91
37	Прайс-лист	Шкаф системы электропитания□ Цена=224820/1.18/4.37 (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	45445,33				45445							
38	Прайс-лист	Портативная радиостанция Motorola GP 340 Цена=18872/1.18/5.59*1.05	шт	6	3004,09				18025							
39	Прайс-лист	Зарядное устройство□ Цена=2364/1.18/5.59*1.05	шт	6	376,31				2258							


Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	ФЕРм10-02-016-07 ИЗ-Пр. Минрегион от 25.07.11 №360	Отдельно устанавливаемый: усилитель дуплексный или абонентский	1 шт.	1	210,05	149,72	49,49	5,53	210	150	49	6	13,5	13,5	0,55	0,55
41	Прайс-лист	Усилитель мощности□ Цена=115476/1.18/4.37 (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	23342,43				23342							
42	ФЕРм10-04-101-07 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	1 шт.	12	30,77	18,14			369	218			2	24		
43	Прайс-лист	Громкоговоритель рупорный□ Цена=8054/1.18/5.59*1.05	шт	12	1282,06				15385							
44	ФЕРм10-01-055-03 ИЗ-Пр. Минрегион от 25.07.11 №360	Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене бетонной	100 м кабеля	6,15	1059,04	385,48	156,58	17,5	6513	2371	963	108	42,5	261,38	1,74	10,7
45	Прайс-лист	Кабель КПСЭНГ(А)-FRLS 1x2x0,5□ Цена=32994/1.18/5.59*1.05	1000м	0,245	5252,07				1287							
46	Прайс-лист	Кабель КПСЭНГ(А)-FRLS 2x2x0,75□ Цена=79057/1.18/5.59*1.05	1000м	0,15	12584,5				1888							
47	Прайс-лист	Кабель ВВГНГ(А)-FRLS 3x1,5□ Цена=83,66/1.18/5.59*1.05	м	10	13,32				133							
48	Прайс-лист	Кабель КВВГНГ(А)-LS 4x1□ Цена=16638/1.18/5.59*1.05	1000м	0,1	2648,48				265							
49	Прайс-лист	Кабель витая пара UTP 2x2x0,52□ Цена=6920/1.18/5.59*1.05	1000м	0,005	1101,54				6							
50	Прайс-лист	Кабель витая пара UTP 4x2x0,52□ Цена=18920/1.18/5.59*1.05	1000м	0,005	3011,73				15							
51	Прайс-лист	Кабель ТППЭПЗБ 10x2x0,5□ Цена=71500/1.18/5.59*1.05	1000м	0,1	11381,55				1138							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52	ФЕРм08-02-155-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	100 м уложенн ого кабеля	6,15	13,17	12,12			81	75			1,26	7,75		
Итого по разделу 1 Монтажные работы									352200					1091,16		30,13
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									327449	6200	1640	181		641,86		17,72
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									334345	11909	2827	348		1091,16		30,13
Накладные расходы									10303							
В том числе, справочно:																
80% ФОТ (от 8295) (Поз. 1, 4, 6, 10, 12, 16, 28, 34, 40, 44)									6636							
92% ФОТ (от 3540) (Поз. 8, 18-21, 30, 32, 36, 42)									3257							
95% ФОТ (от 243) (Поз. 14, 26, 52)									231							
100% ФОТ (от 179) (Поз. 23)									179							
Сметная прибыль									7552							
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 8295) (Поз. 1, 4, 6, 10, 12, 16, 28, 34, 40, 44)									4977							
65% ФОТ (от 3962) (Поз. 8, 18-21, 30, 32, 36, 42, 14, 26, 52, 23)									2575							
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									48527							
Итого Монтажные работы									40485					1091,16		30,13
Итого Оборудование									263188							
Итого									352200					1091,16		30,13
В том числе:																
Материалы									56421							
Машины и механизмы									2827							
ФОТ									12257							
Оборудование									263188							
Накладные расходы									10303							
Сметная прибыль									7552							
ВСЕГО по смете									352200					1091,16		30,13

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

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