

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»**

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ
ИНСТИТУТ» (ОАО «ГСПИ»)**

**Реконструкция комплекса по обращению с радиоактивными
отходами ФГУП «ГНЦ РФ-ФЭИ »**

**Техническое перевооружение участка производства
радиоизотопных генераторов и радиофармпрепаратов.
Здание 70.**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Часть «Сметная»

Альбом

227-70P2-AT-CM1

**Локальная смета на приобретение и монтаж приборов контроля
и средств автоматизации, кабельной продукции и
электромонтажных изделий для здания 70.**

2010 г.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ "РОСАТОМ"
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»
(ОАО «ГСПИ»)

Реконструкция комплекса по обращению с радиоактивными отходами ФГУП «ГНЦ РФ-ФЭИ»
Техническое перевооружение участка производства радиоизотопных генераторов и радиофармпрепаратов.
Здание №70.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Часть «Сметная»

Альбом

227-70P2-AT-CM1

Локальная смета на приобретение и монтаж приборов контроля и средств автоматизации, кабельной продукции и электромонтажных изделий для здания 70.

Главный инженер проекта

В.В. Фокин

Начальник отдела

Л.В. Филатова

2010г.

Стройка: Реконструкция комплекса по обращению с радиоактивными отходами ФГУП "ГНЦ РФ-ФЭИ"

Объект: Техническое перевооружение участка производства радиоизотопных генераторов и радиофармпрепаратов. Здание 70.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на приобретение и монтаж приборов контроля и средств автоматизации, кабельной продукции и электромонтажных изделий (для здания 70)

Основание: 227-70P2-АТ.С

Сметная стоимость:	92.818 тыс. руб.
в т.ч. оборудования:	10.738 тыс. руб.
монтажных работ:	82.080 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.712 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	7.208 тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч		
					оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего	
												6
Глобальные начисления: Н2= 0.974, Н3= 0.965, Н4= 0.965, Н5= 0.938, Н7= 0.974												
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ												
<i>-Здание 3</i>												
<i>-Приборы и средства автоматизации приточной установки</i>												
1.	По данным ЗАО "Манометр" г. Москва	Манометр МТК 1054 верхний предел избыточного давления 600 кПа вес=0,85 кг (1050/2,69=390,33)	шт.	18	390.33		7 026					
2.	Ц11-02-001-01	Монтаж	шт.	18	10.87 9.59		196	173		0.97	17.4	

< 227 * Здание 70 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.091125) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	По данным "Союзприбор" г. Казань	Термометр биметаллический показывающий ТБ-1 (0- 150)-1,5-40-10-M20 (ТУ 311-00225621.160-96) вес=0,8 кг (650/1,18/2,69=204,78)	шт.	16	204.78		3 276				
4.	Ц11-02-001-01	Монтаж	шт.	16	10.87 9.59		174	153		0.97	15.5
Раздел 2. СЕТИ ПРОВОДОК											
А) -Материалы, не учтенные ценником											
5.	По данным ЗАО "МПО Электро- монтаж" г.Москва	Кабель монтажный с ПВХ с многопроволочной жилой МКЭШ ГОСТ 10348- 80 3*0,75 мм2 (37,14/1,18/6,31=4,99)	м	1350	5.24		7 073				
Поправки: ПЗ: *1.05											
6.	По данным ЗАО "МПО Электро- монтаж" г.Москва	Кабель монтажный с ПВХ с многопроволочной жилой МКЭШ ГОСТ 10348- 80 5*0,75 мм2 (48,77/1,18/6,31=6,55)	м	120	6.88		825				
Поправки: ПЗ: *1.05											
7.	С103-0049	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 15 мм	м	1000	18.99		18 993				
8.	С101-2161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	200	8.06		1 613				
9.	По данным ЗАО "МПО Электро- монтаж" г.Москва	Кабельный канал DLP- LEGRAND короб прямой Д1111 20*12,5мм, L=2000мм(85,90/1,18/ 6,31=11,54)	шт.	15	12.12		182				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>Поправки: ПЗ: *1.05</i>									
10.	По данным ЗАО "МПО Электро-монтаж" г.Москва	Угол внутренний регулируемый Д1115 (47,74/1,18/6,31=6,41)	шт.	2	<u>6.73</u>			13			
		<i>Поправки: ПЗ: *1.05</i>									
11.	По данным ЗАО "МПО Электро-монтаж" г.Москва	Отвод Д1117 (72,77/1,18/6,31=9,77)	шт.	1	<u>10.26</u>			10			
		<i>Поправки: ПЗ: *1.05</i>									
12.	По данным ЗАО "МПО Электро-монтаж" г.Москва	Лоток кабельный перфорированный KBSI 60*75*0,75 (506,10/1,18/6,31=67,97)	шт.	3	<u>71.37</u>			214			
		<i>Поправки: ПЗ: *1.05</i>									
13.	По данным ЗАО "МПО Электро-монтаж" г.Москва	Консоль для средних нагрузок WKS 100 (125,90/1,18/6,31=16,91)	шт.	3	<u>17.76</u>			53			
		<i>Поправки: ПЗ: *1.05</i>									
14.	По данным ЗАО "МПО Электро-монтаж" г.Москва	Скоба С-образная OBZ 75 (156,69/1,18/6,31=21,04)	шт.	3	<u>22.09</u>			66			
		<i>Поправки: ПЗ: *1.05</i>									
	<i>Б) -Монтажные работы</i>										

< 227 * Здание 70 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.091125) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	Ц08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м	12	<u>593.46</u> 49.46	<u>2.34</u> 0.14	7 122	594	<u>28</u> 2	<u>5.26</u> 0.01	<u>63.1</u> 0.12
16.	Ц08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг	100 м кабеля	1.35	<u>2 989.19</u> 132.64	<u>1 144.35</u> 102.54	4 035	179	<u>1 545</u> 138	<u>13.8</u> 8.07	<u>18.6</u> 10.9
17.	Ц08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	1.35	<u>691.55</u> 104.67	<u>404.13</u> 33.50	934	141	<u>546</u> 45	<u>10.9</u> 2.86	<u>14.7</u> 3.86
18.	Ц08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	10	<u>2 104.24</u> 271.57	<u>773.32</u> 229.93	21 042	2 716	<u>7 733</u> 2 299	<u>28.9</u> 19.8	<u>289</u> 198
19.	Ц08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром 15 мм	100 м	2	<u>3 770.56</u> 305.96	<u>200.19</u> 2.87	7 541	612	<u>400</u> 6	<u>32.5</u> 0.21	<u>65.1</u> 0.42
20.	Ц08-02-396-05	Монтаж коробов	100 м	0.3	<u>1 712.57</u> 331.53	<u>663.74</u> 145.41	514	99	<u>199</u> 44	<u>35.3</u> 12.3	<u>10.6</u> 3.7
21.	Ц08-02-171-01	Лоток стальной для крепления соединительных муфт на установленных полках	100 шт.	0.03	<u>383.64</u> 220.18	<u>158.77</u> 8.86	12	7	<u>5</u>	<u>22.9</u> 0.66	<u>0.69</u> 0.02
. ИТОГО ПО СМЕТЕ							80 914	4 674	<u>10 456</u>		495
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -									<u>2 534</u>		217
. ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=3 - по стр. 1, 3)							10 302				
							309				


< 227 * Здание 70 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.091125) тел./факс (495) 347-33-01


Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	. ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - (%=1.2 - по стр. 1, 3)						127				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						10 738				
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						70 612	4 674	10 456		495
	. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						29 042		2 534		217
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 2, 4; %=95 - по стр. 15-21)						6 799				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 2, 4; %=65 - по стр. 15-21)						4 669				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						82 080				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						92 818				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						6 799				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						4 669				
	в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП						99				

Составил: Евстигнеева Е.В.


(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Котова И.Н.


(должность, подпись, Ф.И.О)