СОГЛАСОВАНО:

_____
" _____ " _____ 2012 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____ " _____2012 г.

Техническое перевооружение лабораторного корпуса ОАО "НИИТФиА" г. Москва, для создания центра по разработке, производству и инжиниринговому сопровождению оборудования для синтеза циклотронных радиофармпрепаратов

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-КР

(локальная смета)

на Конструктивные решения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПНСА.158 - КР
Сметная стоимость строительных работ _____887,339 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____14,711 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____1387,95 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Конструктивные решения (ПНСА.158														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	**ФЕР06-01-001-01**	Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *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;* *МДС35 пр.1 т.1 п.2._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	0,0222	58731,95 1754,85	1382,84 210,2	55594,26		1303,85	38,96	30,7 4,67	1234,19	224,9814	4,99	
2	**ФЕР06-01-005-05**	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3. Фундаменты ж/б Фм1, Фм2 (100 м3 бетона и железобетона в деле) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *МДС35 пр.1 т.1 п.2._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *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*	0,1626	86065,92 3963,35	3132,65 366,96	78969,92		13994,32	644,44	509,37 59,67	12840,51	472,9536	76,9	
3	**ФЕР06-01-005-08**	Дополнительные затраты на устройство: сложных фундаментов. Фундаменты ж/б Фм1, Фм2 (100 м3 бетона и железобетона в деле) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *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;* *МДС35 пр.1 т.1 п.2._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	0,1626	10218,25 2519,81	868,56 90,95	6829,88		1661,49	409,72	141,23 14,79	1110,54	268,065	43,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	**ФЕР06-01-005-04**	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 (100 м3 бетона и железобетона в деле) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *МДС35 пр.1 т.1 п.2._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *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*	0,0047	86203,59 5289,43	3768,02 483,8	77146,14		405,16	24,86	17,71 2,27	362,59	625,968	2,94	
5	**ФЕР06-01-026-04**	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром: до 2 м Колонны Км1 - 2шт (100 м3 железобетона в деле) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *МДС35 пр.1 т.1 п.2._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *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*	0,017	155063,28 18928,85	14791,97 1950,92	121342,5		2636,08	321,79	251,46 33,17	2062,83	2165,772	36,82	
6	**ФЕР06-01-034-02**	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок: до 500 мм Балка Бм1 - 1шт (100 м3 железобетона в деле) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *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;* *МДС35 пр.1 т.1 п.2._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	0,008	225552,21 20808,98	16162,04 1890,17	188581,2		1804,42	166,47	129,3 15,12	1508,65	2414,034	19,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	**ФЕР07-01-047-02**	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т с опиранием: на стену и балку (100 шт. сборных конструкций) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *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;* *МДС35 пр.1 т.1 п.2._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	0,08	13740,36 3676,71	7352,55 1108,08	2711,1		1099,23	294,14	588,2 88,65	216,89	395,7702	31,66	
8	**ФССЦ-448-2000**	Марши лестничные железобетонные (м3)	2,48	2916,3		2916,3		7232,42			7232,42			
9	**ФССЦ-448-2101**	Площадки железобетонные лестничные с бетонным полом (м3)	1,37	2137,33		2137,33		2928,14			2928,14			
10	**ФЕРр56-23-01**	Обрамление проемов угловой сталью (т металлоконструкций)	0,61	6723,7 394,56	18,62 5,08	6310,52		4101,46	240,68	11,36 3,10	3849,42	44	26,84	
11	**ФЕР06-01-014-01**	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм (100 м2 перекрытия) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *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;* *МДС35 пр.1 т.1 п.2._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	0,426	6692,67 256,8	212,4 24,92	6223,47		2851,08	109,4	90,48 10,62	2651,2	30,9396	13,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	**ФЕР06-01-014-02**	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать (100 м2 перекрытия) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *МДС35 пр.1 т.1 п.2._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *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;* *Толщина заливки 750мм ПЗ=65 (ОЗП=65; ЭМ=65 к расх.; ЗПМ=65; МАТ=65 к расх.; ТЗ=65; ТЗМ=65)*	0,426	42851,94 1064,74	1357,2 157,95	40430		18254,93	453,58	578,17 67,29	17223,18	128,271	54,64	
13	**ФЕР15-01-033-05**	Облицовка плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника стен, число плит в 1 м2: более 12 (100 м2 поверхности облицовки)	0,25	56931,41 21105	6802,9 2306,76	29023,51		14232,85	5276,25	1700,73 576,69	7255,87	2010	502,5	
14	**прайс лист ОАО "В/О "Изотоп" от 26.11.2012г. стр.24** *1250,00 руб.*	"Кирпичи" CO NEUTROSTOP Цена 2001=1280,00/1,18/6,47=167,66 руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв .2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент МАТ=МАТ/1,18-МАТ;* *Новый коэффициент МАТ=МАТ/6,47-МАТ*	2800	163,73		163,73		458444			458444			
15	**ФЕР07-01-019-16**	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания: до 15 м (100 шт. сборных конструкций)	0,6	18195,57 5836,86	6786,65 759,38	5572,06		10917,34	3502,12	4071,99 455,63	3343,23	613,76	368,26	
16	**ФССЦ-442-2101**	Балки железобетонные для покрытий (м3)	78	3028,19		3028,19		236198,8			236198,8			
17	**ФЕР06-01-014-01**	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм (100 м2 перекрытия) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *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;* *МДС35 пр.1 т.1 п.2._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	2,767	6692,67 256,8	212,4 24,92	6223,47		18518,62	710,57	587,71 68,95	17220,34	30,9396	85,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	**ФЕР06-01-014-02**	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать (100 м2 перекрытия) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *МДС35 пр.1 т.1 п.2._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *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;* *Толщина 200мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)*	2,767	6592,61 163,81	208,8 24,3	6220		18241,75	453,26	577,75 67,24	17210,74	19,734	54,6	
19	**ФЕР06-01-015-10**	Армирование подстилающих слоев и набетонок (1 т) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *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;* *МДС35 пр.1 т.1 п.2._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	3,79	6141,73 154,37	51,77 3,24	5935,59		23277,16	585,06	196,21 12,28	22495,89	17,4432	66,11	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								838103,1	13231,3	9482,37 1480,14	815389,5		1387,95	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								861025,3	13231,3	9482,37 1480,14	838311,7		1387,95	
Накладные расходы								16476,08						
Сметная прибыль								9837,94						
Итоги по разделу 1 Конструктивные решения (ПНСА.158 :														
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве								110215					458,69	
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве								267708,1					399,92	
Проемы (ремонтно-строительные)								4452,5					26,84	
Отделочные работы								23597,56					502,5	
Материалы								481366,2						
Итого								887339,3					1387,95	
В том числе:														
Материалы								838311,7						
Машины и механизмы								9482,37						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ФОТ								14711,44						
Накладные расходы								16476,08						
Сметная прибыль								9837,94						
Итого по разделу 1 Конструктивные решения (ПНСА.158								**887339,3**					**1387,95**	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								838103,1	13231,3	9482,37 1480,14	815389,5		1387,95	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								861025,3	13231,3	9482,37 1480,14	838311,7		1387,95	
Накладные расходы								16476,08						
Сметная прибыль								9837,94						
Итоги по смете:														
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве								110215					458,69	
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве								267708,1					399,92	
Проемы (ремонтно-строительные)								4452,5					26,84	
Отделочные работы								23597,56					502,5	
Материалы								481366,2						
Итого								887339,3					1387,95	
В том числе:														
Материалы								838311,7						
Машины и механизмы								9482,37						
ФОТ								14711,44						
Накладные расходы								16476,08						
Сметная прибыль								9837,94						
ВСЕГО по смете								**887339,3**					**1387,95**	

Составил: _____С.А.Чабай

(должность, подпись, расшифровка)