СОГЛАСОВАНО: **УТВЕРЖДАЮ:**

_____ _____

" _____ " _____ 2012 г. "_____ " _____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-ПОД

(локальная смета)

на демонтаж

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПНСА.158 - ПОД

Сметная стоимость 269,117 тыс. руб.

строительных работ 249,485 тыс. руб.

монтажных работ 19,632 тыс. руб.

Средства на оплату труда 62,777 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 6290,41 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. Демонтаж (ПНСА.158 - ПОД)														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	**ФЕРм08-03-510-03**	(Прим.) Демонтаж линзы электромагнитной. Электромагнит, масса, кг, до: 3500 (шт.) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *МДС35 пр.1 т.2 п.1._Производство монтажных 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;* *МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1._Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5*	1	711,44 40,24	671,2 40,34			711,44	40,24	671,2 40,34		4,056	4,06	
3	**ФЕРм37-01-014-07**	(Прим.) Демонтаж камеры с крышками. Машины и механизмы. Монтаж оборудования в помещении. Масса оборудования, т: 2 (шт.) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1._Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5;* *МДС35 пр.1 т.2 п.1._Производство монтажных 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*	1	1843,72 710,64	1133,08 107,33			1843,72	710,64	1133,08 107,33		75,6	75,6	
4	**ФЕР09-03-012-12**	(Прим.) Демонаж стоек. Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м (1 т 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;* *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*	3,84	341,9 57,1	284,8 31,4			1312,9	219,26	1093,64 120,58		6,3659	24,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	**ФЕР09-03-002-12**	(Прим.) Демонтаж балок верхних. Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м (1 т конструкций) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *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;* *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*	8,3	674,81 179,99	494,82 41,19			5600,92	1493,92	4107 341,88		17,6294	146,32	
6	**ФЕР09-03-002-12**	(Прим.) Демонтаж балок нижних. Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м (1 т конструкций) *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;* *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*	8,3	674,81 179,99	494,82 41,19			5600,92	1493,92	4107 341,88		17,6295	146,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	**ФЕРм37-01-014-07**	(Прим.) Демонтаж полюса. Машины и механизмы. Монтаж оборудования в помещении. Масса оборудования, т: 2 (шт.) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1._Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5;* *МДС35 пр.1 т.2 п.1._Производство монтажных 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*	1	1843,72 710,64	1133,08 107,33			1843,72	710,64	1133,08 107,33		75,6	75,6	
8	**ФЕРм37-01-014-04**	(Прим.) Демонтаж подставки. Машины и механизмы. Монтаж оборудования в помещении. Масса оборудования, т: 0,5 (шт.) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *МДС35 пр.1 т.2 п.1._Производство монтажных 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;* *МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1._Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5*	1	548,17 212,63	335,54 30,13			548,17	212,63	335,54 30,13		22,62	22,62	
9	**ФЕРм37-01-014-04**	(Прим.) Демонтаж тележки. Машины и механизмы. Монтаж оборудования в помещении. Масса оборудования, т: 0,5 (шт.) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *МДС35 пр.1 т.2 п.1._Производство монтажных 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;* *МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1._Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5*	1	548,17 212,63	335,54 30,13			548,17	212,63	335,54 30,13		22,62	22,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	**ФЕРм37-01-014-07**	(Прим.) Демонтаж системы резонансной. Машины и механизмы. Монтаж оборудования в помещении. Масса оборудования, т: 2 (шт.) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1._Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5;* *МДС35 пр.1 т.2 п.1._Производство монтажных 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*	1	1843,72 710,64	1133,08 107,33			1843,72	710,64	1133,08 107,33		75,6	75,6	
11	**ФЕР46-04-003-09** *Изм.вып.2*	Демонтаж плит фундаментных. Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 250 (0,56т/2,5т/м3) (1 м3)	0,224	3574,21 382,66	3169,1 208,64	22,45		800,62	85,72	709,88 46,74	5,02	44,86	10,05	
12	**ФЕР46-04-003-09** *Изм.вып.2*	Демонтаж плиты под резонансную систему. Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 250 (0,554т/2,5т/м3) (1 м3)	0,2216	3574,21 382,66	3169,1 208,64	22,45		792,04	84,8	702,27 46,23	4,97	44,86	9,94	
13	**ФЕР46-04-011-02**	Разборка покрытий полов в зданиях и сооружения с агрессивными средами из плиток, уложенных: на растворе (100 м2 покрытия)	0,56	386,59 329,83	56,76 4,87			216,49	184,7	31,79 2,73		36,77	20,59	
14	**ФЕР46-04-003-09** *Изм.вып.2*	Демонтаж кабельных каналов. Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 250 (62м*0,2м*1,5м=18,6м3) (1 м3)	18,6	3574,21 382,66	3169,1 208,64	22,45		66480,31	7117,48	58945,26 3880,70	417,57	44,86	834,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	**ФЕРм08-03-633-08**	Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 кВ·А (шт.) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1._Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5;* *МДС35 пр.1 т.2 п.1._Производство монтажных 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*	11	263,16 260,1	3,06			2894,76	2861,1	33,66		26,22	288,42	
16	**ФЕР46-04-010-01**	Разборка покрытий полов: асфальтовых и асфальтобетонных (100 м2 покрытия)	2,268	799,75 218,54	581,21 49,83			1813,83	495,65	1318,18 113,01		23,78	53,93	
17	**ФЕР46-04-009-02**	Разборка бетонных оснований под полы: на кирпичном щебне (1 м3)	73,5	300,34 70,82	229,52 19,68			22074,99	5205,27	16869,72 1446,48		7,8	573,3	
18	**ФЕР09-06-001-03**	Монтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий (1 т конструкций) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *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;* *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*	36,3	946,05 853,25	92,8 2,27			34341,62	30972,98	3368,64 82,40		100,0294	3631,07	
19	**ФЕР46-03-007-03**	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича (1 м3)	13,7	423,77 110,33	313,44 26,87			5805,65	1511,52	4294,13 368,12		12,3	168,51	
20	**ФЕР46-04-002-02**	Разборка монолитных перекрытий: железобетонных (1 м3)	6,1	569,96 107,74	439,77 37,45	22,45		3476,76	657,21	2682,6 228,45	136,95	12,16	74,18	
21	**ФЕР46-04-013-05**	Разборка лестничных площадок по металлическим балкам: сборных железобетонных (100 м2 горизонтальной проекции)	0,084	7340,37 3084,38	4094,64 420,45	161,35		616,59	259,09	343,95 35,32	13,55	352,5	29,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	**ФЕРм08-03-510-02**	(Прим.) Демонтаж электромагнита поворотного. Электромагнит, масса, кг, до: 1500 (шт.) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1._Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6;* *МДС35 пр.1 т.2 п.1._Производство монтажных 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*	1	481,05 31,92	449,13 27,51			481,05	31,92	449,13 27,51		3,2184	3,22	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								159648,4	55271,96	103798,37 7504,62	578,06		6290,41	
Накладные расходы								60708,87						
Сметная прибыль								48759,63						
Итоги по разделу 1 Демонтаж (ПНСА.158 - ПОД) :														
Итого Строительные работы								249485,2					5722,67	
Итого Монтажные работы								19631,72					567,74	
Итого								269116,9					6290,41	
В том числе:														
Материалы								578,06						
Машины и механизмы								103798,4						
ФОТ								62776,58						
Накладные расходы								60708,87						
Сметная прибыль								48759,63						
Итого по разделу 1 Демонтаж (ПНСА.158 - ПОД)								**269116,9**					**6290,41**	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								159648,4	55271,96	103798,37 7504,62	578,06		6290,41	
Накладные расходы								60708,87						
Сметная прибыль								48759,63						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								249485,2					5722,67	
Итого Монтажные работы								19631,72					567,74	
Итого								269116,9					6290,41	
В том числе:														
Материалы								578,06						
Машины и механизмы								103798,4						
ФОТ								62776,58						
Накладные расходы								60708,87						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Сметная прибыль							48759,63						
ВСЕГО по смете								**269116,9**					**6290,41**	

Составил: _____С.А.Чабай

(должность, подпись, расшифровка)