Техническое перевооружение производственного корпуса ОАО "НИИТФА" г. Москва для создания центра по производству, сборке и инжиниринговой поддержке блоков для диагностической медицинской аппаратуры

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №02-01-05

(локальная смета)

на **Электрооборудование**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 32/12
Сметная стоимость монтажных работ _____ 102,669 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 3,164 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 324,41 чел.час
Составлен(а) в ценах 2001г.

№ пп	Обоснование	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
	ЩС1															
1	**ФЕРм08-03-573-04** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм *НР (50 руб.): 95% от ФОТ (53 руб.)* *СП (34 руб.): 65% от ФОТ (53 руб.)*	1 шт.	2	71,86	23,51	45,35	3,16	144	47	91	6	2,37	4,74	0,29	0,58
2	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Щиток распределительный навесной типа Plexo на 36 модулей (кат. №601983). Цена:3188,05/1,18*1,02*/6,59=418,15	шт	2	418,15				836							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**ФЕРм08-03-526-01** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А *НР (29 руб.): 95% от ФОТ (30 руб.) СП (20 руб.): 65% от ФОТ (30 руб.)*	1 шт.	2	255,97	14,84	1,13		512	30	2		1,56	3,12		
4	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Выключатель-разъединитель В-Р 4Р (4 мод.) 125/20А (кат. №04362). Цена:1039,91/1,18*1,02/6,59=136,4	шт	2	136,4				273							
5	**ФЕРм08-03-526-01** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А *НР (324 руб.): 95% от ФОТ (341 руб.) СП (222 руб.): 65% от ФОТ (341 руб.)*	1 шт.	23	255,97	14,84	1,13		5887	341	26		1,56	35,88		
6	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Дифференциальный автоматический выключатель однополюсный RCBO DX-1P+H тип АС (1 мод.) 63/16А (кат. №07886). Цена:2104,27/1,18*1,02/6,59=276,02	шт	23	276,02				6348							
7	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Замок с ключом (кат.№ 01966). Цена:882,57/1,18*1,02/6,59=115,77	шт	2	115,77				232							
		ЩС2														
8	**ФЕРм08-03-573-04** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм *НР (76 руб.): 95% от ФОТ (80 руб.) СП (52 руб.): 65% от ФОТ (80 руб.)*	1 шт.	3	71,86	23,51	45,35	3,16	216	71	136	9	2,37	7,11	0,29	0,87
9	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Щиток распределительный навесной типа Plexo на 36 модулей (кат. №601983). Цена:3188,05/1,18*1,02*/6,59=418,15	шт	3	418,15				1254							
10	**ФЕРм08-03-526-01** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А *НР (43 руб.): 95% от ФОТ (45 руб.) СП (29 руб.): 65% от ФОТ (45 руб.)*	1 шт.	3	255,97	14,84	1,13		768	45	3		1,56	4,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Выключатель-разъединитель В-Р 4Р (4 мод.) 125/20А (кат. 304362). Цена:1039,91/1,18*1,02/6,59=136,4	шт	3	136,4				409							
12	**ФЕРм08-03-526-01** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А *НР (310 руб.): 95% от ФОТ (326 руб.)* *СП (212 руб.): 65% от ФОТ (326 руб.)*	1 шт.	22	255,97	14,84	1,13		5631	326	25		1,56	34,32		
13	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Дифференциальный автоматический выключатель однополюсный RCBO DX-1P+H тип AC (1 мод.) 63/16А (кат. №07886). Цена:2104,27/1,18*1,02/6,59=276,02	шт	22	276,02				6072							
14	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Замок с ключом (кат. №01966). Цена:882,57/1,18*1,02/6,59=115,77	шт	2	115,77				232							
15	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Заглушка на 5 модулей (кат. №01961). Цена:32,19/1,18*1,02/6,59=4,22	шт	2	4,22				8							
		ЩС3														
16	**ФЕРм08-03-573-04** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм *НР (50 руб.): 95% от ФОТ (53 руб.)* *СП (34 руб.): 65% от ФОТ (53 руб.)*	1 шт.	2	71,86	23,51	45,35	3,16	144	47	91	6	2,37	4,74	0,29	0,58
17	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Щиток распределительный навесной типа Plexo на 36 модулей (кат. №601983). Цена:3188,05/1,18*1,02*/6,59=418,15	шт	2	418,15				836							
18	**ФЕРм08-03-526-01** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А *НР (29 руб.): 95% от ФОТ (30 руб.)* *СП (20 руб.): 65% от ФОТ (30 руб.)*	1 шт.	2	255,97	14,84	1,13		512	30	2		1,56	3,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Выключатель-разъединитель В-Р 4Р (4 мод.) 125/20А (кат. №04362). Цена:1039,91/1,18*1,02/6,59=136,4	шт	2	136,4				273							
20	**ФЕРм08-03-526-01** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А *НР (254 руб.): 95% от ФОТ (267 руб.)* *СП (174 руб.): 65% от ФОТ (267 руб.)*	1 шт.	18	255,97	14,84	1,13		4607	267	20		1,56	28,08		
21	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Дифференциальный автоматический выключатель однополюсный RCBO DX-1P+H тип AC (1 мод.) 63/16А (кат. №07886). Цена:2104,27/1,18*1,02/6,59=276,02	шт	18	276,02				4968							
22	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Замок с ключом (кат. №01966). Цена:882,57/1,18*1,02/6,59=115,77	шт	2	115,77				232							
23	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Заглушка на 5 модулей (кат. №01961). Цена:32,19/1,18*1,02/6,59=4,22	шт	4	4,22				17							
		ЩС4														
24	**ФЕРм08-03-573-04** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм *НР (26 руб.): 95% от ФОТ (27 руб.)* *СП (18 руб.): 65% от ФОТ (27 руб.)*	1 шт.	1	71,86	23,51	45,35	3,16	72	24	45	3	2,37	2,37	0,29	0,29
25	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Щиток распределительный навесной типа Plexo на 36 модулей (кат. №601983). Цена:3188,05/1,18*1,02*/6,59=418,15	шт	1	418,15				418							
26	**ФЕРм08-03-526-01** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А *НР (14 руб.): 95% от ФОТ (15 руб.)* *СП (10 руб.): 65% от ФОТ (15 руб.)*	1 шт.	1	255,97	14,84	1,13		256	15	1		1,56	1,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Выключатель-разъединитель В-Р 4Р (4 мод.) 125/20А (кат. №04362). Цена:1039,91/1,18*1,02/6,59=136,4	шт	1	136,4				136							
28	**ФЕРм08-03-526-01** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А *НР (85 руб.): 95% от ФОТ (89 руб.) СП (58 руб.): 65% от ФОТ (89 руб.)*	1 шт.	6	255,97	14,84	1,13		1536	89	7		1,56	9,36		
29	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Дифференциальный автоматический выключатель однополюсный RCBO DX-1P+H тип АС (1 мод.) 63/16А (кат. №07886). Цена:2104,27/1,18*1,02/6,59=276,02	шт	6	276,02				1656							
30	**ФЕРм08-03-526-01** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А *НР (56 руб.): 95% от ФОТ (59 руб.) СП (38 руб.): 65% от ФОТ (59 руб.)*	1 шт.	4	255,97	14,84	1,13		1024	59	5		1,56	6,24		
31	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Дифференциальный автоматический выключатель однополюсный RCBO DX-4P тип АС (4 мод.) 63/16А (кат. №07964). Цена:6199,6/1,18*1,02/6,59=813,21	шт	1	813,21				813							
32	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Автоматический выключатель однополюсный DX-1P+H тип С (1 мод.) 63/16А (кат. №06412). Цена:927,53/1,18*1,02/6,59=121,66	шт	2	121,66				243							
33	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Автоматический выключатель трехполюсный DX-3P тип С (3 мод.) 63/16А (кат. № 06488). Цена:1063,36/1,18*1,02/6,59=139,48	шт	1	139,48				139							
34	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Замок с ключом (кат.3 01966). Цена:882,57/1,18*1,02/6,59=115,77	шт	1	115,77				116							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Заглушка на 5 модулей (кат. №01961). Цена:32,19/1,18*1,02/6,59=4,22	шт	1	4,22				4							
36	**ФЕРм08-03-524-04** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток: до 100 А *НР (23 руб.): 95% от ФОТ (24 руб.)* *СП (16 руб.): 65% от ФОТ (24 руб.)*	1 шт.	1	243,09	24,4	3,69	0,14	243	24	4		2,46	2,46	0,01	0,01
37	**ФССЦ-504-0308** *Пр. Минрегиона от 04.03.10 №94*	Ящики силовые серии ЯРП типа ЯРП-100 на 100А	шт.	1	807,08				807							
38	**Прайс-лист ДКС 3 кв. 2012 г.**	Башенка напольная на 8 модулей (по 4 модуля электроустановочных изделий с каждой стороны) TOR (катю №02090). Цена:1734,51/1,18*1,02/6,59=227,51	шт	12	227,51				2730							
39	**ФЕРм08-03-591-11** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Розетка штепсельная: трехполюсная *НР (361 руб.): 95% от ФОТ (380 руб.)* *СП (247 руб.): 65% от ФОТ (380 руб.)*	100 шт.	0,52	1835,64	728,13	29,03	1,62	955	379	15	1	73,4	38,17	0,12	0,06
40	**Прайс-лист ДКС 3 кв. 2012 г.**	Электроустановочная розетка, с заземлением, со шторками, 2 модуля, (катю № 77482N). Цена:102,46/1,18*1,02/6,59=13,44	шт	38	13,44				511							
41	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Электрическая розетка с заземлением, немецкий стандарт, для встроенного монтажа (кат. №69833). Цена:421,48/1,18*1,02/6,59=55,29	шт	14	55,29				774							
42	**ФЕРм08-03-591-10** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая *НР (14 руб.): 95% от ФОТ (15 руб.)* *СП (10 руб.): 65% от ФОТ (15 руб.)*	100 шт.	0,02	1438,74	754,91	66,62	1,62	29	15	1		76,1	1,52	0,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Электрическая розетка двойная горизонтальная с заводским монтажом (кат. №69576). Цена:664,07/1,18*1,02/6,59=87,11	шт	2	87,11				174							
44	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Двухместные суппорты с рамками, горизонтальная установка (кат. №69683). Цена:386,55/1,18*1,02/6,59=50,7	шт	2	50,7				101							
45	**ФЕРм08-03-591-08** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке *НР (4 руб.): 95% от ФОТ (4 руб.)* *СП (3 руб.): 65% от ФОТ (4 руб.)*	100 шт.	0,01	788,01	428,54	22,16	0,54	8	4			43,2	0,43	0,04	
46	**Прайс-лист LEGRAND 3 кв. 2012 г.**	Электрическая розетка накладная (кат. №55558). Цена:349,81/1,18*1,02/6,59=45,88	шт	1	45,88				46							
		Кабели и средства проводки														
47	**ФЕРм08-02-412-02** *Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747*	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 *НР (52 руб.): 95% от ФОТ (55 руб.)* *СП (36 руб.): 65% от ФОТ (55 руб.)*	100 м	0,87	274,18	63,36	4,84	0,27	239	55	4		6,74	5,86	0,02	0,02
48	**ФЕРм08-02-399-05** *Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747*	Провод в коробах, сечением: до 185 мм2 *НР (367 руб.): 95% от ФОТ (386 руб.)* *СП (251 руб.): 65% от ФОТ (386 руб.)*	100 м	3,7	249,62	99,64	79,84	4,46	924	369	295	17	10,6	39,22	0,33	1,22
49	**ФЕРм08-02-398-03** *Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747*	Провод в лотках, сечением: до 70 мм2 *НР (247 руб.): 95% от ФОТ (260 руб.)* *СП (169 руб.): 65% от ФОТ (260 руб.)*	100 м	7,53	117,11	33,09	26,61	1,49	882	249	200	11	3,52	26,51	0,11	0,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	**ФССЦ-501-8482** *Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11*	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,42	4832,12				2029							
51	**ФССЦ-501-8483** *Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11*	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил -3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,17	6920,41				1176							
52	**ФССЦ-501-8506** *Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11*	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,01	7950,51				80							
53	**ФССЦ-501-8507** *Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11*	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,03	11836,8				355							
54	**ФССЦ-501-8508** *Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11*	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 4 мм2	1000 м	0,12	18047,85				2166							
55	**ФССЦ-501-8509** *Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11*	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм2	1000 м	0,21	25431,81				5341							
56	**ФССЦ-501-8511** *Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11*	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 16 мм2	1000 м	0,25	69309,47				17327							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
57	**ФЕРм08-02-410-01** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 25 мм *НР (131 руб.): 95% от ФОТ (138 руб.)* *СП (90 руб.): 65% от ФОТ (138 руб.)*	100 м	0,87	903,16	156,98	28,3	1,49	786	137	25	1	16,7	14,53	0,11	0,1
58	**Прайс-лист ДКС 3 кв. 2012 г.**	Труба гофрированная из ПВХ пластификата легкой серии, д=25 (кат. №91925). Цена:13,17/1,18*1,02/6,59=1,73	м	87	1,73				151							
59	**ФЕРм08-02-390-03** *Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747*	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм *НР (183 руб.): 95% от ФОТ (193 руб.)* *СП (125 руб.): 65% от ФОТ (193 руб.)*	100 м	1	325,68	193,34	39,07	0,12	326	193	39		20,33	20,33	0,01	0,01
60	**Прайс-лист ДКС 3 кв. 2012 г.**	Напольные кабельные короба, поставляются с крышкой, длина 2м (кат. №01333). Цена:262,5/1,18*1,02/6,59=34,43	шт	50	34,43				1722							
61	**Прайс-лист ДКС 3 кв. 2012 г.**	Накладка на стык для напольного кабельного короба (кат. №05913). Цена:48,9/1,18*1,02/6,59=6,42	шт	50	6,42				321							
62	**Прайс-лист ДКС 3 кв. 2012 г.**	Угол плоский для напольного канала APSP. Цена:266,96/1,18*1,02/6,59=35,02	шт	30	35,02				1051							
63	**ФЕРм08-02-395-02** *Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747*	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм *НР (279 руб.): 95% от ФОТ (294 руб.)* *СП (191 руб.): 65% от ФОТ (294 руб.)*	1 т	0,5174	1064,57	546,14	463,3	21,06	551	283	240	11	58,1	30,06	1,56	0,81
64	**Прайс-лист ДКС 3 кв. 2012 г.**	Металлический лоток неперфорированный (кат. №35025). Цена:356,74/1,18*1,02/6,59=46,79	шт	34	46,79				1591							
65	**Прайс-лист ДКС 3 кв. 2012 г.**	Крышка для лотка (кат. №35525). Цена:321,31/1,18*1,02/6,59=42,15	шт	34	42,15				1433							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
66	**Прайс-лист ДКС 3 кв. 2012 г.**	Угол вертикальный внутренний 90 град. (катю № 36665). Цена:1054,2/1,18*1,02/6,59=138,28	шт	3	138,28				415							
67	**Прайс-лист ДКС 3 кв. 2012 г.**	Угол вертикальный внешний 90 град (кат. № 36785). Цена:1052,72/1,18*1,02/6,59=138,09	шт	1	138,09				138							
68	**Прайс-лист ДКС 3 кв. 2012 г.**	Ответвитель Т-образный (кат. № 36125). Цена:1383,1/1,18*1,02/6,59=181,42	шт	2	181,42				363							
69	**Прайс-лист ДКС 3 кв. 2012 г.**	Легкая консоль потолочная (кат. № 34163). Цена:354,07/1,18*1,02/6,59=46,44	шт	50	46,44				2322							
70	**Прайс-лист ДКС 3 кв. 2012 г.**	Кронштейн одиночный (кат. № 34033). Цена:413,9/1,18*1,02/6,59=54,29	шт	50	54,29				2715							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									97606	3099	1277	65		324,41		5,38
Накладные расходы									3006							
В том числе, справочно:																
95% ФОТ (от 3164) (Поз. 1-70)									3006							
Сметная прибыль									2057							
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 3164) (Поз. 1-70)									2057							
ВСЕГО по смете									**102669**					**324,41**		**5,38**

Составил: _____Л.Иванцова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Панова С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17