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 № 02-01-08

(локальная смета)

на **Структурированные кабельные сети**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 32/12

Сметная стоимость _____ 79,693 тыс. руб.

строительных работ _____ 3,024 тыс. руб.

монтажных работ _____ 25,010 тыс. руб.

прочих _____ 35,108 тыс. руб.

оборудования _____ 16,551 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 21,375 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1890 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
		Раздел 1. Строительные работы														
1	**ФЕР46-03-011-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2 *НР (448 руб.): 110% от ФОТ (407 руб.) СП (285 руб.): 70% от ФОТ (407 руб.)*	100 м борозд	2,21	562,04	143,58	418,46	40,84	1242	317	925	90	15,64	34,56	4,06	8,97
2	**ФЕР46-03-011-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 50 см2 *НР (41 руб.): 110% от ФОТ (37 руб.) СП (26 руб.): 70% от ФОТ (37 руб.)*	100 м борозд	0,13	832,33	222,16	610,17	59,56	108	29	79	8	24,2	3,15	5,92	0,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**ФЕР46-03-009-04** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 38 см *НР (173 руб.): 110% от ФОТ (157 руб.)* *СП (110 руб.): 70% от ФОТ (157 руб.)*	100 шт.	0,19	2797,11	617,08	2180,03	212,37	531	117	414	40	67,22	12,77	21,11	4,01
4	**ФЕР46-03-009-06** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см *НР (13 руб.): 110% от ФОТ (12 руб.)* *СП (8 руб.): 70% от ФОТ (12 руб.)*	100 шт.	0,02	1976,43	466,62	1509,81	147,08	40	9	31	3	50,83	1,02	14,62	0,29
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1921	472	1449	141		51,5		14,04
Накладные расходы									674							
Сметная прибыль									429							
Итого по разделу 1 Строительные работы									**3024**					**51,5**		**14,04**
	Раздел 2. Монтажные работы															
5	**ФЕРм08-03-572-03** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (примен) к шкафу на 15U *НР (23 руб.): 95% от ФОТ (24 руб.)* *СП (16 руб.): 65% от ФОТ (24 руб.)*	1 шт.	1	230,38	23,01	30,43	1,35	230	23	30	1	2,32	2,32	0,1	0,1
6	**ФЕРм10-04-112-02** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 100 (прим) *НР (496 руб.): 92% от ФОТ (539 руб.)* *СП (350 руб.): 65% от ФОТ (539 руб.)*	1 шт.	2	354,4	269,36			709	539			28	56		
7	**ФЕРм10-02-016-06** *Пр.Минрегиона №360 от 25.07.11*	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания *НР (186 руб.): 80% от ФОТ (233 руб.)* *СП (140 руб.): 60% от ФОТ (233 руб.)*	1 шт.	2	199,93	112,01	39,6	4,43	400	224	79	9	10,1	20,2	0,44	0,88
8	**ФЕРм11-04-028-01** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. (прим) *НР (91 руб.): 92% от ФОТ (99 руб.)* *СП (64 руб.): 65% от ФОТ (99 руб.)*	1 разъем	48	2,11	2,07			101	99			0,22	10,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	**ФЕРм11-04-004-01** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т *НР (92 руб.): 92% от ФОТ (100 руб.)* *СП (65 руб.): 65% от ФОТ (100 руб.)*	1 шт.	1	220,8	93,83	99,7	5,81	221	94	100	6	10,1	10,1	0,43	0,43
10	**ФЕРм08-03-575-01** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Прибор или аппарат (примен) присоединение *НР (64 руб.): 95% от ФОТ (67 руб.)* *СП (44 руб.): 65% от ФОТ (67 руб.)*	1 шт.	6	11,51	11,11			69	67			1,12	6,72		
11	**ФЕРм10-04-066-07** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Розетка микрофонная (примен) розетка компьютерная, настенная *НР (173 руб.): 92% от ФОТ (188 руб.)* *СП (122 руб.): 65% от ФОТ (188 руб.)*	1 шт.	22	9,31	8,53			205	188			1	22		
12	**Прайс-лист Компания "Anlan" г Москва**	Компьютерная розетка - RJ45, двойная, категория 5е Цена:222,45/1,18*1,02/6,59=29,18 (3 кв 2012г)	шт	22	29,18				642							
13	**ФЕРм08-02-396-01** *Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747*	Короб пластмассовый шириной до 120мм *НР (394 руб.): 95% от ФОТ (415 руб.)* *СП (270 руб.): 65% от ФОТ (415 руб.)*	100 м	1,1	1619,04	353,44	454,23	23,63	1781	389	500	26	37,6	41,36	1,75	1,93
14	**ФССЦ-509-1841** *Пр. Минрегиона РФ от 15.12.10 №656*	Кабель-канал (короб) "Legrand" 20х12,5 мм	м	110	7,15				787							
15	**Прайс-лист Legrand**	Накладка на стык 20х12,5 цена:15/1,18/6,04*1,=1,97 (3 кв 2012г)	шт	10	1,97				20							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	**ФЕРм08-02-409-01** *Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747*	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм *НР (449 руб.): 95% от ФОТ (473 руб.)* *СП (307 руб.): 65% от ФОТ (473 руб.)*	100 м	2,1	1739,1	223,72	58,55	1,49	3652	470	123	3	23,8	49,98	0,11	0,23
17	**Прайс-лист ТД "Тинко" г. Москва**	Труба ПВХ жесткая гладкая д-25мм, легкая, цвет серый, код 63925 цена:17,90/1,18*1,02/6,59=2,35 (3 кв. 2012г)	м	210	2,35				494							
18	**ФЕРм08-02-399-01** *Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747*	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 *НР (34 руб.): 95% от ФОТ (36 руб.)* *СП (23 руб.): 65% от ФОТ (36 руб.)*	100 м	1,1	88,72	33,09	2,42	0,14	98	36	3		3,52	3,87	0,01	0,01
19	**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 (127 руб.): 95% от ФОТ (134 руб.)* *СП (87 руб.): 65% от ФОТ (134 руб.)*	100 м	2,1	274,18	63,36	4,84	0,27	576	133	10	1	6,74	14,15	0,02	0,04
20	**ФЕРм08-02-412-09** *Изм. Прик.Минрег. от 21.12.10 №747*	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 *НР (455 руб.): 95% от ФОТ (479 руб.)* *СП (311 руб.): 65% от ФОТ (479 руб.)*	100 м	22,1	208,63	21,53	2,42	0,14	4611	476	53	3	2,29	50,61	0,01	0,22
21	**Прайс-лист ООО "Телекабель" г Калуга**	Кабель ШВВП 2х0,75 цена:4,83/1,18*1,02/6,59=0,63 (3 кв. 2012г)	м	20	0,63				13							
22	**Прайс-лист Компания "Анлан" г Москва**	Кабель низкочастотный, РК-75 , жила-20, AWG, PVC цена:25,23/1,18*1,02/6,59=3,31 (3 кв. 2012г)	м	20	3,31				66							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	**Прайс-лист "Компьютер Маркет" г Москва**	Кабель витая пара одножильный Hyberline UTP2-C5E-SOLID-GY-305, серый (упакован в коробки по 500м) цена:3430,85/1,18*1,02/6,59/500=0,90 (3 кв. 2012г)	м	30	0,9				27							
24	**Прайс-лист "Компьютер Маркет" г Москва**	Кабель витая пара одножильный Hyberline UTP4-C5E-SOLID-GY-305, серый (упакован в коробки по 305м) цена:2679,78/1,18*1,02/6,59/305=1,15 (3 кв. 2012г)	м	2440	1,15				2806							
25	**ФССЦ-502-0518** *Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09*	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 4 мм2	1000 м	0,02	3368,45				67							
26	**Прайс-лист Компания "Анлан" г Москва**	Патч-корд Hyberline PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-3M-GY цена:90,62/1,18*1,02/6,59=11,89 (3 кв 2012г)	шт	40	11,89				476							
27	**Прайс-лист "КПЭлектро" г Москва**	Держатель трубы двухкомпонентный д-25мм DKC, код 51125 цена:5,20/1,18*1,02/6,59=0,68 (3 кв. 2012г)	шт	360	0,68				245							
28	**Прайс-лист Компания "Анлан" г Москва**	Стяжка кабельная Hyberline неоткрывающаяся 250х3,6 цена: 97,26/1,18*1,02/6,59=12,76 (3 кв 2012г)	100шт	3	12,76				38							
29	**ФЕРм10-01-051-15** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Разделка и включение кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля: 5х2 *НР (192 руб.): 80% от ФОТ (240 руб.)* *СП (144 руб.): 60% от ФОТ (240 руб.)*	10 концов кабеля	4,9	54,41	49,06			267	240			5,1	24,99		
30	**ФЕРм10-01-052-10** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Кроссировка проводов с прокладкой через перекидной желоб: четырехпроводная *НР (93 руб.): 80% от ФОТ (116 руб.)* *СП (70 руб.): 60% от ФОТ (116 руб.)*	10 шт. (кроссировок)	5	24,67	23,29			123	116			2,1	10,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	**ФЕРм10-06-032-01** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства *НР (490 руб.): 100% от ФОТ (490 руб.)* *СП (319 руб.): 65% от ФОТ (490 руб.)*	100 пар	3,92	132,36	125,06			519	490			13	50,96		
32	**ФЕРм10-06-054-02** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон: 8 *НР (3 руб.): 100% от ФОТ (3 руб.)* *СП (2 руб.): 65% от ФОТ (3 руб.)*	1 участок	0,02	3531,59	116,28	3412,98	72,94	71	2	68	1	9	0,18	4,73	0,09
		Пусконаладочные работы														
33	**ФЕРп01-10-001-01** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов *НР (547 руб.): 65% от ФОТ (842 руб.)* *СП (337 руб.): 40% от ФОТ (842 руб.)*	1 сигнал	48	17,55	17,55			842	842			1,5	72		
34	**ФЕРп01-10-002-01** *В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ*	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.) *НР (10585 руб.): 65% от ФОТ (16284 руб.)* *СП (6514 руб.): 40% от ФОТ (16284 руб.)*	1 участок	48	339,24	339,24			16284	16284			29	1392		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									36440	20712	966	50		1838,5		3,93
Накладные расходы									14495							
Сметная прибыль									9183							
Итоги по разделу 2 Монтажные работы :																
Итого Монтажные работы									25010					374,5		3,93
Итого Прочие затраты									35108					1464		
Итого по разделу 2 Монтажные работы									**60118**					**1838,5**		**3,93**
		Раздел 3. Оборудование														
35	**Прайс-лист Компания "Анлан" г Москва**	Шкаф настенный 19- ти дюймовый, 769x600x450, со стеклянной дверцей Hyperline TWM-1545-GR-RAL9004 цена:7062/1,18/3,13*1,087=2078,41 (3 кв. 2012г)	шт	1	2078,41				2078							
36	**Прайс-лист Компания "Анлан" г Москва**	Hyperline PP2-19-24-8P8C-C5e-110D Патч-панель 19", 1U, 24 портов RJ-45, категория 5e, Dual IDC цена:1459,59/1,18/3,13*1,087=429,57 (3 кв. 2012г)	шт	2	429,57				859							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	**Прайс-лист RJ45.RU г Москва**	Кабельный органайзер с металлическими кольцами CM-1U-ML Hiperline1U цена:328/1,18/3,13*1,087=96,53 (3 кв. 2012г)	шт	2	96,53				193							
38	**Прайс-лист Компания "Анлан" г Москва**	Настраиваемый коммутатор с 48 портами 10/100Mbs+4x10/100/1000Mbps (2xSFP), 19" DES-1210-52 цена:12228,30/1,18/3,13*1,087=3598,90 (3 кв 2012г)	шт	1	3598,9				3599							
39	**Прайс-лист Компания "Анлан" г Москва**	Источник бесперебойного питания BK650EI цена:4917,20/1,18/3,13*1,087=1447,18 (3 кв 2012г)	шт	1	1447,18				1447							
40	**Прайс-лист ТД "Тинко" г. Москва**	Монитор ч/б DPV-4HP2 цена:3294,06/1,18/3,13*1,087=969,47 (3 кв 2012г)	шт	1	969,47				969							
41	**Прайс-лист ТД "Тинко" г. Москвабезопасности"**	Видеопанель вызызывная AVC-305M цена:1887,90/1,18/3,13*1,087=555,63	шт	1	555,63				556							
42	**Прайс-лист ТД "Тинко" г. Москвабезопасности"**	Источник бесперебойного питания ББП-30 цена:800/1,18/3,13*1,087=235,45	шт	1	235,45				235							
43	**Прай-лист поставщика SatAactive**	Антивандальная кнопка выхода цена:350/1,18/3,13*1,087=103,01	шт	1	103,01				103							
44	**Прайс-лист Группа ЭЛИКС Системы безопасности**	Электромагнитный замок AL-400-12 Premium цена:5154/1,18/3,13*1,087=	шт	2	1516,87				3034							
45	**Прайс-лист ТД "Тинко" г. Москва**	Доводчик для дверей TS-83 цена:5909/1,18/3,13*1,087=1739,07	шт	2	1739,07				3478							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									16551							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 3 Оборудование									**16551**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									54912	21184	2415	191		1890		17,97
Накладные расходы									15169							
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 17126) (Поз. 33-34)									11132							
80% ФОТ (от 589) (Поз. 7, 29-30)									471							
92% ФОТ (от 926) (Поз. 6, 8-9, 11)									852							
95% ФОТ (от 1628) (Поз. 5, 10, 13-16, 18-20)									1547							
100% ФОТ (от 493) (Поз. 31-32)									493							
110% ФОТ (от 613) (Поз. 1-4)									674							
Сметная прибыль									9612							
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 17126) (Поз. 33-34)									6850							
60% ФОТ (от 589) (Поз. 7, 29-30)									353							
65% ФОТ (от 3047) (Поз. 5, 10, 13-16, 18-20, 6, 8-9, 11, 31-32)									1980							
70% ФОТ (от 613) (Поз. 1-4)									429							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									3024					51,5		14,04
Итого Монтажные работы									25010					374,5		3,93
Итого Оборудование									16551							
Итого Прочие затраты									35108					1464		
ВСЕГО по смете									**79693**					**1890**		**17,97**

Составил: _____Л.Иванцова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Панова С.В.

(должность, подпись, расшифровка)