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 № ПНСА 02-01-ТХ

(локальная смета)

на Технология производства,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПНСА.158- ТХ
Сметная стоимость _____ 39173,357 тыс. руб.
строительных работ _____ 64,993 тыс. руб.
монтажных работ _____ 30,799 тыс. руб.
оборудования _____ 39077,565 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 11,320 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1018,04 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001 г.

№ 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. Монтаж оборудования (Технология производства)														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	**Предложение о поставке №190 от 30.10.2012г. ООО "ОМЕГА" стр.16** *9500000,00 руб.*	Защитный бокс №1□ Габариты 998x1088x2400 мм, толщина защиты 75 мм по свинцу. Внутренние размеры ячейки не менее ШхГ 55 см на 55 см□ 230 V, 50/60 Hz, 16 A. Comecer BBS1-75. Цена 2001=9500000,00/1,18/3,43=2347185,85руб.(где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ;* *Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	1	2347186			2347185,9	2347186						
2	**Предложение о поставке №188 от 30.10.2012г. ООО "ОМЕГА" стр.17** *11 500 000,00 руб*	Защитный бокс №2 □ Габариты 1370x1304x2400 мм, толщина защиты 75 мм по свинцу. Внутренние размеры ячейки не менее ШхГ 76 см на 71 см□ 230 V, (1Ph+N+PE), 50/60 Hz, 16 A, TN-S. Comecer MIP1100. Цена 2001=11500000,00/1,18/3,43=2841330,24руб. (где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ;* *Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	1	2841330			2841330,2	2841330						
3	**Прайс Comeser S.p.a стр.20** *51903,00 евро*	Радиохимический шкаф для манипуляций в исполнении FHRC□ Габариты 770x954x2400□ Бокс: 675Вт/4А/220-240В/50Гц/1 фаза□ Розетка: 1000ВА/5А/220-240В/50Гц/1 фаза. Comecer FHR SSC. Цена 2001=51903,00/1,18/3,43=512951,52руб.(где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент ПЗ=ПЗ*40-ПЗ;* *Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ;* *Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	1	512951,5			512951,52	512951,5						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	**Предложение о поставке №187 от 30.10.2012г. ООО "ОМЕГА" стр.14** *5 000 000 руб.*	Модуль синтеза ФДГ□ 220В/50Гц/200Вт. Raytest Synchrom FDG Цена 2001=5000000,00/1,18/3,43=1235360,97руб.(где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	1	1235361			1235361	1235361						
5	**Предложение о поставке №189 от 30.10.2012г. ООО "ОМЕГА" стр.15** *5 000 000 руб.*	Модуль синтеза РФП на основе С-11□ 220В/50Гц/200Вт. Synthra Synthra C-11 Choline. Цена 2001=5000000,00/1,18/3,43=1235360,97руб.(где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	1	1235361			1235361	1235361						
6	**Коммерческое предложение №176.221112 от 22.11.2012г.ООО АВТ Медикэлс стр.13** *117,15 евро+300евро (монтаж)*	Передаточное окно□ Габариты 750х650х750 мм, внутренние размеры 610х610х610 мм. EPB–S616161 Цена 2001=4126,60*40/1,18/3,43=40776,80руб.(где 40-курс евро по отношению к рублю, 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ*40-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	1	40776,8			40776,8	40776,8						
7	**Коммерческое предложение №176.221112 от 22.11.2012г.ООО АВТ Медикэлс стр.13** *675,77 евро+300 евро (монтаж)*	Передаточное окно□ Габариты 600х500х600 мм, внутренние размеры 450х460х450 мм. EPB–S454645 Цена 2001=9643,43*40/1,18/3,43=95304,94руб.(где 40-курс евро по отношению к рублю, 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ*40-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	1	95304,94			95304,94	95304,94						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	**Коммерческое предложение на поставку циклотронного комплекса СС18/9М №05/2083а ФГУП "НИИЭФА им.Д.В.ЕФРЕМОВА" стр.18** *115000000,00*	Компактный циклотрон. СС-18/9М Цена 2001=122500000,00/1,18/3,43=30266343,83руб.(где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	1	30266344			30266344	30266344						
9	**Прайс ООО "Агрегаты и компоненты" стр.12** *2749,00 евро*	Безнагревный адсорбционный осушитель, с холодной регенерацией. HDT3 Цена 2001=2749,00*40/1,18/3,43=27168,06руб.(где 40-курс евро по отношению к рублю, 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ*40-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	1	27168,06			27168,06	27168,06						
10	**Прайс лист от 16.07.2012г. ДиКом стр.11** *3276,00 руб.*	Стеллаж металлический оцинкованный Габариты 500х1300х1855 мм, нагрузка на полку (секцию) – 200 (800) кг. рама h=1850мм, глубина 500мм, полки СТ-О31 500х1300 (5шт) Цена 2001=3276,00/1,18/3,43=809,41руб.(где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	6	809,41			4856,46	4856,46						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	**Прайс лист от 16.07.2012г. ДиКом стр. 10** *23800,00 руб.*	Верстак□ Габариты 825x1400x700 мм. ВС-2МФ-Д-Э Цена 2001=23800,00/1,18/3,43=5880,32руб.(где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г)□ . (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	2	5880,32			11760,64	11760,64						
12	**Прайс лист от 03.09.2012г. ЗАО "Тверской эксперементально-механический завод" стр.9** *259000,00 руб.*	Грузоподъемное устройство Цена 2001=259000,00/1,18/3,43=63991,70руб.(где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	1	63991,7			63991,7	63991,7						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								38682392						
Итоги по разделу 1 Монтаж оборудования (Технология производства) :														
Оборудование								38682392						
Итого								38682392						
В том числе:														
Оборудование								38682392						
Итого по разделу 1 Монтаж оборудования (Технология производства)								**38682392**						
Раздел 2. Оборудование (Технологическое газоснабжение)														
13	**ФЕРм07-01-035-01**	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторные, масса, т: 0,18 (шт.)	1	622,68 311,17	30,24 1,62	281,27		622,68	311,17	30,24 1,62	281,27	31,4	31,4	
14	**Прайс лист Промышленная компания "МакроПром" от 14.12.2012г стр.290** *13314,00 руб.*	Воздушно-компрессорная станция одноступенчатая "сухого" сжатия (безмасляная) FX 150 Цена 2001=13314,00/1,18/3,43=3289,52 руб.(где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	1	3289,52			3289,52	3289,52						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	**Прайс лист Компания "НИИ КМ" от 14.12.2012г стр.293** *5994,00 руб.*	Баллон из легированной стали для гелия высокой чистоты типа 40-150 Цена 2001=5994,00/1,18/3,43=1480,95 руб.(где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	2	1480,95			2961,9	2961,9						
16	**ФЕРм34-01-212-13**	Станция кислородная стационарная (компл.)	1	455,99 455,99				455,99	455,99			47,4	47,4	0,074
17	**Прайс лист ЗАО ПО "Джет" стр.291** *6941,00 руб.*	Коллектор рамповый на 3 запорных клапана ДЖЕТ 003 100 000-02 Цена 2001=6941,00/1,18/3,43=1714,93 руб.(где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	1	1714,93			1714,93	1714,93						
18	**Прайс лист ЗАО ПО "Джет"стр.291** *1146,00 руб.*	Змеевик рамповый 3/4-3/4 ЭР Цена 2001=1146,00/1,18/3,43=283,14 руб.(где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	2	283,14			566,28	566,28						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								9611,3	767,16	30,24 1,62	281,27		78,8	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								9917,94	1058,68	45,36 2,44	281,27		108,74	
Накладные расходы								848,9						
Сметная прибыль								636,67						
Итоги по разделу 2 Оборудование (Технологическое газоснабжение) :														
Итого Монтажные работы								2870,88					108,74	
Итого Оборудование								8532,63						
Итого								11403,51					108,74	
В том числе:														
Материалы								281,27						
Машины и механизмы								45,36						
ФОТ								1061,12						
Оборудование								8532,63						
Накладные расходы								848,9						
Сметная прибыль								636,67						
Итого по разделу 2 Оборудование (Технологическое газоснабжение)								**11403,51**					**108,74**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 3. Трубопроводная и регулирующая арматура (Технологическое газоснабжение)														
19	**ФЕР19-01-005-01**	Установка регуляторов давления газа диаметром: до 50 мм (1 регулятор)	19	133,77 40,06	8,76 0,42	84,95		2541,63	761,14	166,44 7,98	1614,05	4,1	77,9	
20	**Прайс-лист Интернет-магазин Пневматических комплектующих стр.295** *1146,00 руб.*	Микрорегулятор давления сжатого воздуха с быстрым сбросом давления Ду 6мм MOO4-ROO-VS Цена 2001=1146,00руб./1,18/6,47=150,11 руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв .2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT;* *Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	9	150,11		150,11		1350,99			1350,99			
21	**Прайс лист Компания АМГ стр.297** *68500,00 руб.*	Микрорегулятор давления гелия FMD 530-16 SS G 50 M14G14 Helium Цена 2001=68500,00руб./1,18/6,47=8972,31 руб.(где-6,47-индекс на материалы 3кв .2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT;* *Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	1	8972,31		8972,31		8972,31			8972,31			
22	**Прайс лист НИИ КМ стр.298** *2836,00 руб.*	Микрорегулятор давления гелия EMD400-42 SS G 50 M14G14 Helium Цена 2001=2836,00 /1,18/6,47=371,47 руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT;* *Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	9	371,47		371,47		3343,23			3343,23			
23	**Прайс лист ООО "Мониторинг" стр.299** *150 евро*	Редуктор рамповый MFR 300/20 Цена 2001=150евро*40/1,18/6,47=828,13руб.(где 40-курс евро по отношению к рублю6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент MAT=MAT*40-MAT;* *Новый коэффициент MAT=MAT/6,14-MAT;* *Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT*	1	828,13		828,13		828,13			828,13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	**Прайс лист ООО "Мониторинг" стр.299** *311,00 евро*	Редуктор рамповый MFR 300/50 Цена 2001=311,00евро*40/1,18/6,47=1717,00руб.(где 40-курс евро по отношению к рублю6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент MAT=MAT*40-MAT;* *Новый коэффициент MAT=MAT/6,14-MAT;* *Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT*	1	1717		1717		1717			1717			
25	**ФЕР16-05-001-01**	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (1 шт)	23	192,25 13,35	3,59 0,11	175,31		4421,75	307,05	82,57 2,53	4032,13	1,47	33,81	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								23175,04	1068,19	249,01 10,51	21857,84		111,71	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								23705,45	1474,1	373,51 15,77	21857,84		154,16	
Накладные расходы								1907,03						
Сметная прибыль								1236,59						
Итоги по разделу 3 Трубопроводная и регулирующая арматура (Технологическое газоснабжение) :														
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								10637,41					154,16	
Материалы								16211,66						
Итого								26849,07					154,16	
В том числе:														
Материалы								21857,84						
Машины и механизмы								373,51						
ФОТ								1489,87						
Накладные расходы								1907,03						
Сметная прибыль								1236,59						
Итого по разделу 3 Трубопроводная и регулирующая арматура (Технологическое газоснабжение)								**26849,07**					**154,16**	
Раздел 4. Трубы и детали трубопроводов (Технологическое газоснабжение)"														
26	**ТЕРм12-01-076-01**	Трубопроводы кислородных установок из труб легированных сталей на условное давление 25 МПа. Диаметр труб наружный, мм 25 (100 м)	1,97 *197/100*	1815,64 1390,86	374,67 123,07	50,11		3576,81	2739,99	738,1 242,45	98,72	117	230,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	**прайс лист Объединение СалюТ от 22.11.2012г стр. 300** *385,00*	Труба стальная бесшовная из корозионностойкой стали ф 10х1мм Цена 2001=385,00/1,18/6,47=50,43 руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (м) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT;* *Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	80	50,43		50,43		4034,4			4034,4			
28	**прайс лист Объединение СалюТ от 22.11.2012г стр. 300** *277,50*	Труба стальная бесшовная из корозионностойкой стали ф 8х1мм Цена 2001=277,50,00/1,18/6,47=36,35руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (м) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT;* *Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	82	36,35		36,35		2980,7			2980,7			
29	**прайс лист Объединение СалюТ от 22.11.2012г стр. 300** *299,00 руб.*	Труба стальная бесшовная из корозионностойкой стали ф 6х1мм Цена 2001=299,00/1,18/6,47=39,16руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (м) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT;* *Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	35	39,16		39,16		1370,6			1370,6			
30	**прайс лист Объединение СалюТ от 22.11.2012г стр. 301** *87,00*	Отвод гнутый 90гр. ф10х1мм из нержавеющей стали Цена 2001=87,00/1,18/6,47=11,405руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT;* *Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	42	11,4		11,4		478,8			478,8			
31	**прайс лист Объединение СалюТ от 22.11.2012г стр. 301** *87,00*	Отвод гнутый 90гр. ф8х1мм из нержавеющей сталиЦена 2001=87,00/1,18/6,47=11,40руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT;* *Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	44	11,4		11,4		501,6			501,6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	**прайс лист Объединение СалюТ от 22.11.2012г стр. 301** *87,00*	Отвод гнутый 90гр. ф6х1мм из нержавеющей стали Цена 2001=87,00/1,18/6,47=11,40руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT; Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	40	11,4		11,4		456			456			
33	**прайс лист Объединение СалюТ от 22.11.2012гстр. 301** *170,00*	Тройник равнопроходный ф=10х10мм из нержавеющей стали Цена 2001=170,00/1,18/6,47=22,27руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT; Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	3	22,27		22,27		66,81			66,81			
34	**прайс лист Объединение СалюТ от 22.11.2012г стр. 301** *170,00*	Тройник равнопроходный ф=8х8 мм из нержавеющей стали Цена 2001=170,00/1,18/6,47=22,27руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT; Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	4	22,27		22,27		89,08			89,08			
35	**прайс лист Объединение СалюТ от 22.11.2012г стр. 301** *170,00*	Тройник неравнопроходный ф=10х6мм из нержавеющей стали Цена 2001=170,00/1,18/6,47=22,27руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT; Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	9	22,27		22,27		200,43			200,43			
36	**прайс лист Объединение СалюТ от 22.11.2012г стр. 301** *170,00*	Тройник неравнопроходный ф=8х6 мм из нержавеющей стали Цена 2001=170,00/1,18/6,47=22,27руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT; Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	10	22,27		22,27		222,7			222,7			
37	**прайс лист от 07.12.2012г ООО "Инжстрой"стр.305** *15,10*	Опоры хомутовые с резиновыми прокладками под трубу ф10мм Цена 2001=15,10,00/1,18/6,47=1,98руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT; Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	24	1,98		1,98		47,52			47,52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	**прайс лист от 07.12.2012г ООО "Аква Сервис" стр. 303** *3,50*	Кронштейн пластковый одинарный с защелкой под трубу ф 10мм Цена 2001=3,50,00/1,18/6,47=0,46руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT;* *Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	65	0,46		0,46		29,9			29,9			
39	**прайс лист от 07.12.2012г ООО "Аква Сервис" стр. 303** *3,00*	Кронштейн пластковый одинарный с защелкой под трубу ф 8мм Цена 2001=3,00/1,18/6,47=0,39 руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT;* *Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	90	0,39		0,39		35,1			35,1			
40	**прайс лист от 07.12.2012г ООО "Аква Сервис" стр. 303** *2,50*	Кронштейн пластковый одинарный с защелкой под трубу ф 6мм Цена 2001=2,50/1,18/6,47=0,33 руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT;* *Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	40	0,33		0,33		13,2			13,2			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								14103,65	2739,99	738,10 242,45	10625,56		230,49	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								16040,26	3781,19	1107,16 363,67	11151,91		318,07	
Накладные расходы								3315,89						
Сметная прибыль								2486,92						
Итоги по разделу 4 Трубы и детали трубопроводов (Технологическое газоснабжение)" :														
Итого Строительные работы								11053,19						
Итого Монтажные работы								10789,88					318,07	
Итого								21843,07					318,07	
В том числе:														
Материалы								11151,91						
Машины и механизмы								1107,16						
ФОТ								4144,86						
Накладные расходы								3315,89						
Сметная прибыль								2486,92						
Итого по разделу 4 Трубы и детали трубопроводов (Технологическое газоснабжение)"								**21843,07**					**318,07**	
Раздел 5. КИП														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	**ТЕР18-07-001-02**	Установка манометров: с трехходовым краном (1 комплект)	19	247,28 2,51		244,77		4698,32	47,69		4650,63	0,22	4,18	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								4698,32	47,69		4650,63		4,18	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								4716,44	65,81		4650,63		5,77	
Накладные расходы								84,24						
Сметная прибыль								54,62						
Итоги по разделу 5 КИП :														
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								4855,3					5,77	
Итого								4855,3					5,77	
В том числе:														
Материалы								4650,63						
ФОТ								65,81						
Накладные расходы								84,24						
Сметная прибыль								54,62						
Итого по разделу 5 КИП								**4855,3**					**5,77**	
		Раздел 6. Прочее												
42	**прайс лист от 05.12.2012г. Компания АМГ стр. 304** *7500 руб*	Хлодон для промывки и обезжиривания трубопроводов 1 баллон=13кг Цена 2001=7500/1,18/6,47=987,37руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT;* *Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	3	982,37		982,37		2947,11			2947,11			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								2947,11			2947,11			
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								3094,46			3094,46			
Итоги по разделу 6 Прочее :														
Материалы								3094,46						
Итого								3094,46						
В том числе:														
Материалы								3094,46						
Итого по разделу 6 Прочее								**3094,46**						
		Раздел 7. Оборудование (дозимитрический контроль, АРСК)												
43	**ФЕРм11-04-005-02**	Пульт, рабочее место, масса, т, до: 0,5 (шт.)	2	396 252,06	99,69 5,81	44,25		792	504,12	199,38 11,62	88,5	28,1	56,2	
44	**ФЕРм10-08-001-04**	Прибор ПС на 4 луча (шт.)	11	119,07 113,85	0,57	4,65		1309,77	1252,35	6,27	51,15	11	121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	**Коммерческое предложение №611 от 07.12.2012г стр.273** *1370000,00 руб.*	Дозимитрический контроль, АСРК в составе: Цена 2001=1370000,00/1,18/3,43=338488,91руб.(где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	1	338488,9			338488,91	338488,9						
46	**Прайс**	Пульт управления ПУ АТ900 Цена 2001=/1,18/3,43=2710,38руб.(где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	2											
47	**Прайс**	БДКН-04 Блок детектирования нейтронного излучения Цена 2001=/1,18/3,43=2710,38руб.(где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	4											
48	**Прайс**	БДКГ-02 Блок детектирования гамма излучения Цена 2001=/1,18/3,43=2710,38руб.(где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	7											
49	**Прайс** .	Устройство сигнализации УС-АТ991 Цена 2001=/1,18/3,43=2710,38руб.(где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	11											
50	**Прайс-лист от 05.12.2012г. "Уралспецавтоматика" стр.274** *5796,00 руб.*	Пост звуковой сигнализации ПСВ-С-73 ХЛ-1 Цена 2001=5796,00/1,18/3,43=1432,03руб.(где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	11	1432,03			15752,33	15752,33						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	**Прайс-лист от 05.12.2012г. "Уралспецавтоматика" стр.275** *8125,48 руб.*	Оповещатель световой ExОППС-1В-ПМ-А-3-К Цена 2001=8125,48/1,18/3,43=2007,58руб.(где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	4	2007,58			8030,32	8030,32						
52	**ФЕРм10-01-039-06**	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки (шт.)	10	17,06 17,06				170,6	170,6			2	20	
53	**прайс лист Schneider Electric от 01.10.2012г стр.277** *2108,93 руб.*	Кнопки и корпус для них 9001KY2 Цена 2001=2108,93/1,18/6,47=2108,93руб.(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*	6	2108,93			12653,58	12653,58						
54	**Прайс от 05.12.2012г. АРК "Энергосервис" стр.278** *1840,00 руб.*	ДР-П Реле потока воздуха Цена 2001=1840,00/1,18/6,47=1840,00руб.(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*	4	1840			7360	7360						
55	**ФЕРм10-04-101-15**	Транспарант световой (табло) (шт.)	7	20,97 19,24		1,73		146,79	134,68		12,11	2	14	
56	**Прайс-лист от16.05.2011г. ООО "Белый свет"стр.279** *1950,00 руб.*	Табло световое Universal BS-140-1x9(24 В) Цена 2001=1950,00/1,18/6,47=255,42руб.(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*	7	255,42		255,42		1787,94			1787,94			
57	**Прайс-лист от 05.12.2012 Торговый дом ГАРАНТстр.281** *6102,00 руб.*	Электромагнитный замок AL-200FB 24 VDC Цена 2001=6102,00/1,18/6,47=799,26 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*	5	799,26		799,26		3996,3			3996,3			
58	**ФЕРм11-04-005-01**	Пульт, рабочее место, масса, т, до: 0,3 (шт.)	1	323,62 181,19	98,18 5,81	44,25		323,62	181,19	98,18 5,81	44,25	20,2	20,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	**Прайслист от 07.12.2012 "Виста групп" стр.282** *17628,00 руб.*	Центральный пульт переговорного устройства GC-1036K2 (PRS-12) Цена 2001=17628,00/1,18/3,43=4355,39 руб.(где 3,43-индекс на оборудование 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ; Новый коэффициент ПЗ=ПЗ/3,43-ПЗ*	1	4355,39			4355,39	4355,39						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								395167,6	2242,94	303,83 17,43	5980,25		231,4	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								396171,8	3095,26	455,75 26,15	5980,25		319,33	
Накладные расходы								2636,06						
Сметная прибыль								1930,73						
Итоги по разделу 7 Оборудование (дозимитрический контроль, АРСК) :														
Итого Строительные работы								5784,24						
Итого Монтажные работы								8313,81					319,33	
Итого Оборудование								386640,5						
Итого								400738,6					319,33	
В том числе:														
Материалы								5980,25						
Машины и механизмы								455,75						
ФОТ								3121,41						
Оборудование								386640,5						
Накладные расходы								2636,06						
Сметная прибыль								1930,73						
Итого по разделу 7 Оборудование (дозимитрический контроль, АРСК)								**400738,6**					**319,33**	
Раздел 8. Кабельная продукция (дозимитрический контроль, АРСК)														
60	**ФЕРм08-02-148-01**	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 1 (100 м кабеля)	6 *600/100*	683,51 119,41	491,2 40,07	72,9		4101,06	716,46	2947,2 240,42	437,4	12,4	74,4	
61	**прайс лист от 05.12.2012г. ЗАО "Электротехмонтаж"** *56,83*	Кабель ВВГнг-LS 5х2.5 Цена 2001=56,83/1,18/6,47=7,44 руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (м) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент МАТ=МАТ/1,18-МАТ; Новый коэффициент МАТ=МАТ/6,47-МАТ*	300	7,44		7,44		2232			2232			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	**прайс лист от 05.12.2012г. ЗАО "Электротехмонтаж"** *23,40*	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5 Цена 2001=23,40/1,18/6,47=3,07 руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (м) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT; Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	300	3,07		3,07		921			921			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								7254,06	716,46	2947,20 240,42	3590,4		74,4	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								9157,57	988,72	4420,80 360,64	3748,05		102,67	
Накладные расходы								1281,89						
Сметная прибыль								877,08						
Итоги по разделу 8 Кабельная продукция (дозимитрический контроль, АРСК) :														
Итого Строительные работы								3310,65						
Итого Монтажные работы								8005,89					102,67	
Итого								11316,54					102,67	
В том числе:														
Материалы								3748,05						
Машины и механизмы								4420,8						
ФОТ								1349,36						
Накладные расходы								1281,89						
Сметная прибыль								877,08						
Итого по разделу 8 Кабельная продукция (дозимитрический контроль, АРСК)								**11316,54**					**102,67**	
Раздел 9. Прочие устройства, изделия и материалы (дозимитрический контроль, АРСК)														
63	**прайс лист от 05.12.2012г ООО "ЭЛОКС" стр.283** *22,14 руб*	Металлорукав в ПВХ изоляции РЗ-ЦП нг 10 Цена 2001=22,14/1,18/6,47=2,90руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (м) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT; Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	100	2,9		2,9		290			290			
64	**прайс лист от 05.12.2012г. Интернет-магазин SNC стр.284** *66,00*	Хомут кабельный черный 3,6*200 Цена 2001=66,00/1,18/6,47=8,64 руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT; Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	1000	8,64		8,64		8640			8640			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65	**прайс лист от 05.12.2012г EMON стр.285** *178,18*	Профиль Z образный К241У2 Цена 2001=178,18/1,18/6,47=23,34руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT;* *Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	5	23,34		23,34		116,7			116,7			
66	**прайс лист 05.12.2012г. Интернет-магазин SNC стр.286** *20,00*	Трубка термоусаживаемая L=1,22 м до усадки =20 мм/ после усадки=12 мм Цена 2001=20,00/1,18/6,47=2,62 руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT;* *Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	30	2,62		2,62		78,6			78,6			
67	**прайс лист от 05.12.2012г. ИнтерКомЭнерго стр.287** *940,00*	Эластичный герметик "Remmers Stopaq" Цена 2001=940,00/1,18/6,47=123,12 руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (шт) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT;* *Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	3	123,12		123,12		369,36			369,36			
68	**ФЕРм08-02-412-02**	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6 (100 м)	1	651,06 63,42	4,6 0,27	583,04		651,06	63,42	4,6 0,27	583,04	6,74	6,74	
69	**прайс лист от 05.12.2012 ООО "Энергоарсенал" стр.288** *5,57*	Провод монтажный ПВ3 1х1,0 Цена 2001=5,57/1,18/6,47=0,73руб.(где6,47-индекс на материалы 3кв.2012г) (м) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент MAT=MAT/1,18-MAT;* *Новый коэффициент MAT=MAT/6,47-MAT*	100	0,73		0,73		73			73			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								10218,72	63,42	4,60 0,27	10150,7		6,74	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								10723,5	87,52	6,90 0,41	10629,08		9,3	
Накладные расходы								83,53						
Сметная прибыль								57,15						
Итоги по разделу 9 Прочие устройства, изделия и материалы (дозимитрический контроль, АРСК) :														
Итого Строительные работы								10046,04						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого Монтажные работы								818,14					9,3	
Итого								10864,18					9,3	
В том числе:														
Материалы								10629,08						
Машины и механизмы								6,9						
ФОТ								87,93						
Накладные расходы								83,53						
Сметная прибыль								57,15						
Итого по разделу 9 Прочие устройства, изделия и материалы (дозимитрический контроль, АРСК)								**10864,18**					**9,3**	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								39149568	7645,85	4272,98 512,70	60083,76		737,72	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								39155919	10551,27	6409,46 769,06	61393,49		1018,04	
Накладные расходы								10157,51						
Сметная прибыль								7279,75						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								64992,95					159,92	
Итого Монтажные работы								30798,53					858,12	
Итого Оборудование								39077565						
Итого								39173357					1018,04	
В том числе:														
Материалы								61393,49						
Машины и механизмы								6409,46						
ФОТ								11320,33						
Оборудование								39077565						
Накладные расходы								10157,51						
Сметная прибыль								7279,75						
ВСЕГО по смете								**39173357**					**1018,04**	

Составил: _____С.Ф.Шарипова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____