

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ОАО «НИАЭП»)**



Ростовская АЭС Блок 3

Глава 5
Объекты транспортного хозяйства и связи

Внутренняя связь и сигнализация
(ОСР №05-74)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на связь. Линейная часть. Главный корпус. Машзал

R3.04324.3.0.36

Изм.	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных	Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
2	-	все	-	-	27	540-12	<i>[Signature]</i>	13.04.12
Номера листов (страниц)								

Таблица регистрации изменений

Главный инженер проекта

[Signature] Д.Г.Мищенко

Главный специалист по сметам

[Signature] О.А.Плескова

Начальник сметной группы БКП 3/6

[Signature] С.А.Госсен

СОГЛАСОВАНО

Начальник группы

[Signature] М.В.Ежунов

2012

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Индв.№ подл. R3.04324.3.0.36	Подпись и дата <i>[Signature]</i> 19.04.12	Взам.инв.№
---------------------------------	---	------------

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	3
Локальная смета R3.04324.3.0.36.....	4
Приложение А.....	23
Приложение Б (справочное)*	23

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R3.04324.3.0.36	<i>13.04.12</i>	

* Хранится в архиве ОАО «НИАЭП», в общее число листов сметного документа не включено

2	-	Зам	<i>510-12</i>	<i>2012</i>	<i>13.04.12</i>	R3.04324.3.0.36	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		2

R3.04324.3.0.36 изм 2 Ростовская АЭС Блок 3 Внутренняя связь и сигнализация (ОСР №05-74)
 наименование стройки (ремонтируемого объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № R3.04324.3.0.36 изм 2
на связь. Линейная часть. Главный корпус. Машзал (взамен сметы R3.04324.3.0.36 изм.1)
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: R3.04324.1.0.31 изм.2, R3.04324.2.0.31 изм.2

Сметная стоимость: 2825,53 тыс. руб.
 В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
 Монтажные: 1975,17 тыс. руб.
 Оборудование: 850,36 тыс. руб.
 Прочие: 0 тыс. руб.
 Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 4761,45 чел.-ч.
 Сметная заработная плата: 48,41 тыс. руб.

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

ТЕР

№ п.п.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатац ии машин	в т.ч. основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	в т.ч. основной заработной платы	на единицу	всего			%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Примечание:														
В смете учтены отходы материальных ресурсов, не учтенных в расценках в соответствии с приложением №2 сборника №8 ФЕРМ-2001														

№ п.п.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатация машин	эксплуатация машин	основной заработной платы	Всего заработной платы	основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	обслуживающих машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Стоимость материалов, изделий и конструкций взята с поправочными коэффициентами к оптовой прейскурантной цене 5 территориального района											
		на стоимость СМР, отсутствующего в нормативной базе 2001 : к=1,61*1,04 (индекс пересчета стоимости СМР из уровня цен 1984г. в уровень цен 1991г.(письмо ГОССТРОЯ СССР №14-Д от 06.09.90г.), к=10,71 /1,2=8,925(индекс пересчета стоимости СМР в уровень цен 2001г. из уровня цен 1991г. без НДС ("Вестник ценообразования " выпуск 4(20))											
		к=1,0525 (коэффициент, исключющий затраты на тару и упаковку, транспортные расходы, комплектацию, из стоимости оборудования по договорам)											
		к=2,92 (индекс пересчета стоимости оборудования без НДС на 4 квартал 2008г к базе 2000г "Вестник " №11(92));											
		Стоимость кабелей с модификацией "LS" , "FRLS" , "FRHF" принята с К=1,2 в соответствии с Решением ГК "Росатом" от 06.09.12 № I.A.2.34,35-2012-1.											
1	1509-8265 доп.76 Кмат*1,154*1, HF FTP 4 Cat 5e 2*1,61*1,04*10 ,71/1,2 V=500*1.02/1000=0,51 Ст=300*1,154*1,2*1,61*1,04*10,71/1,2 = 6208,3436688	Кабель симметричный парной скрутки для систем цифровой связи LAN KC- HF FTP 4 Cat 5e V=500*1.02/1000=0,51 Ст=300*1,154*1,2*1,61*1,04*10,71/1,2 = 6208,3436688	0,510	6208,34 0,00	0,00 0,00	3166	0	0	0,00 0,00	0	0%	0%	0
2	М08-04-743-6	Заделки концевые для контрольных кабелей: Заделка кабелей с общим экраном, сечение жилы 1,5 мм2, число жил: 5	0,320	3271,49 692,64	213,53 21,24	1047	222	68	72,00	23	110%	68%	251 155

№ п.п.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатация машин	в т.ч. основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	в т.ч. основной заработной платы	на единицу		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
3	500-9062-0602	Изделия электромонтажные. наконечники под пайку п № 1,5	32,000	0,51	0,00	16	0	0	0,00	0	0%	0%	
				0,00	0,00			0	0,00	0	0%	0	
4	1509-8265 доп.76 Кмат*1,154*1, 2*1,61*1,04*10 ,71/1,2	Кабель симметричный парной скрутки для систем цифровой связи LAN КС- HF FTP 4 Cat 5e сеч. 0.8*0.2 V=2450*1.02/1000=2,499 Ст=300*1,154*1,2*1,61*1,04*10,71/1,2 = 6208,3436688	2,499	6208,34	0,00	15515	0	0	0,00	0	0%	0%	
				0,00	0,00			0	0,00	0	0%	0	
5	М08-04-743-6	Заделки концевые для контрольных кабелей: Заделка кабелей с общим экраном, сечение жилы 1,5 мм2, число жил: 5	1,440	3271,49	213,53	4711	997	307	72,00	104	110%	68%	
				692,64	21,24			31	2,04	3	1131	699	
6	500-9062-0602	Изделия электромонтажные. наконечники под пайку п № 1,5	144,000	0,51	0,00	73	0	0	0,00	0	0%	0%	
				0,00	0,00			0	0,00	0	0%	0	

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатации и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	на единицу	всего	%		
												основной заработной платы	в т.ч. заработной платы
5	6	7	8	9	10	11	12	13					
7	1509-6005 Кмат*1,2*1,15 4*1,61*1,04*10 ,71/1,2	3 Кабель для систем управления и сигнализации КУГППнг-НФ 2х0,75 V=600*1.02/1000=0,612 Ст=405*1,2*1,154*1,61*1,04*10,71/1,2 = 8381,26395288	4	8381,26 0,00	0,00 0,00	5129	0	0	0,00 0,00	0	0	0%	0%
8	м08-02-158-4	4 Заделки концевые сухие. Заделка для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 1 ШТ.	120,000	16,91 2,50	1,05 0,10	2029	300	126 12	0,26 0,01	31 1	110%	68%	212
9	500-9062-0601	шт. Изделия электромонтажные. наконечники под пайку п № 0,75	120,000	1,23 0,00	0,00 0,00	148	0	0	0,00 0,00	0	0%	0%	0
10	м08-02-148-1	1 Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах: Кабель массой 1 м, кг, до: 1 100 м кабеля	35,500	604,27 119,29	418,45 34,76	21452	4235	14855 1234	12,40 3,78	440 134	110%	6016	3719
11	1509-6005 Кмат*1,2*1,15 4*1,61*1,04*10 ,71/1,2	1000M Кабель для систем управления и сигнализации КУГППнг-НФ 2х0,75 V=130*1.02/1000=0,1326 Ст=405*1,2*1,154*1,61*1,04*10,71/1,2 = 8381,26395288	0,133	8381,26 0,00	0,00 0,00	1111	0	0	0,00 0,00	0	0%	0%	0

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатации и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	на единицу	всего			%	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
12	М08-02-158-4	Заделки концевые сухие: Заделка для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 4	44,000	16,91	1,05	744	110	46	0,26	11	110%	68%				
		1 ШТ.		2,50	0,10			4	0,01	0	126	78				
13	500-9062-0601	Изделия электроmontажные. наконечники под пайку п № 0,75	44,000	1,23	0,00	54	0	0	0,00	0	0%	0%				
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0	0	0				
14	М08-02-146-2	Кабели до 35 кВ с креплением накладными скобами: Кабель массой 1 м, кг, до: 1	0,390	1858,65	1351,40	725	63	527	16,70	7	110%	68%				
		100 м кабеля		160,65	98,69			38	9,97	4	111	69				
15	М08-02-147-10	Кабели до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам: Кабель с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1	0,910	784,69	521,62	714	154	475	17,60	16	110%	68%				
		100 м кабеля		169,31	42,32			39	4,68	4	212	131				
16	512-1006	Коробки распределительные телефонные КРТМ 2/10 с соединенным контактом (в т.ч. резерв 1 шт)	10,000	306,00	0,00	3060	0	0	0,00	0	0%	0%				
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0	0	0				
17	512-1006-0002	Коробки телефонные распределительные КРТМ-2/20 с соединительным контактом	1,000	414,00	0,00	414	0	0	0,00	0	0%	0%				
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0	0	0				

№ п.п.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатации и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	на единицу	всего	%		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	в т.ч. заработной платы				%	
18	м10-06-034-12	Коробка распределительная настенная	11,000	76,45	44,08	841	212	485	2,00	22	100%	65%	
		коробка		19,24	3,60		40		0,34	4	251	163	
19	Прил.к дог.№06-01/154-08 от 02.06.2008 г. Кмат/2,92/1,05 25	(Оборудование) Телефонный аппарат GS-5140 LG Ст=1131,36/2,92/1,0525 = 368,125467738262	10,000	368,13	0,00	3681	0	0	0,00	0	0%	0%	
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0	0	0	
20	Прил.к дог.№06-01/154-08 от 02.06.2008 г. Кмат/2,92/1,05 25	(Оборудование) Телефонный аппарат GS-5140 LG Ст=1131,36/2,92/1,0525 = 368,125467738262	68,000	368,13	0,00	25033	0	0	0,00	0	0%	0%	
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0	0	0	
21	м10-02-030-1	Аппарат телефонный системы цб или атс: настольный	78,000	73,89	0,00	5763	5402	0	7,20	562	80%	60%	
		1ШТ.		69,26	0,00		0	0	0,00	0	4322	3241	
22	549-4053-0401	Розетка телефонная RJ-11	15,000	2,65	0,00	40	0	0	0,00	0	0%	0%	
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0	0	0	

№ п.п.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатации и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
23	549-4053-0401	Розетка телефонная RJ-11											
24	м10-04-066-7	Розетка телефонная	80,000 шт.	2,65 0,00	0,00 0,00	212	0	0	0,00 0,00	0 0	0% 0	0%	0
			95,000	9,09 8,53	0,00 0,00	864	810	0	1,00 0,00	95 0	92% 746	65% 527	
25	Прил.к дог.№06-01/154-08 от 02.06.2008 г. Кмат/2.92/1,05 25	(Оборудование) Всепогодный рупорный громкоговоритель СН-510, мощность 10Вт Ст=762,71/2,92/1,0525 = 248,172973676504	1шт.										
26	м10-04-101-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	27,000 шт.	248,17 0,00	0,00 0,00	6701	0	0	0,00 0,00	0 0	0% 0	0%	0
			27,000	29,01 18,14	0,00 0,00	783	490	0	2,00 0,00	54 0	92% 451	65% 318	
27	512-1071	Коробка соединительная у-409-4	25,000 шт.	31,17 0,00	0,00 0,00	779	0	0	0,00 0,00	0 0	0% 0	0%	0

№ п.л.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатации и машин	в т.ч. основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	в т.ч. основной заработной платы	на единицу			всего
												5	6	
28	Прил.к дог.№06-01/154-08 от 02.06.2008 г. Кмат/2,92/1,05 25	3 (Оборудование) Часы вторичные цифровые " ПОЯС-6" Ст=7245,76/2,92/1,0525 = 2357,64813067387	4	2357,65 0,00	0,00 0,00	14146	0	0	0	0,00 0,00	0	0%	0%	
29	м10-08-016-1	Электрочасы односторонние: на стене	6,000	18,52 18,14	0,00 0,00	111	109	0	2,00	12	80%	60%		
30	545-9745	1ШТ. Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки с третьим заземляющим контактом нормального исполнения 10А, 220В, серия "Quick", индекс 1834616 JP20	6,000	6,30 0,00	0,00 0,00	38	0	0	0,00 0,00	0	0%	0%		
31	м08-03-591-10	100 шт. Монтаж розетки	0,060	1027,80 754,15	61,78 2,50	62	45	4	76,10	5	110%	68%		
								0	0,24	0	50	31		

№ п.л.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатации и машин	в т.ч. основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	в т.ч. заработной платы	на единицу		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
32	Прил.к дог.№06-01/154-08 от 02.06.2008 г. Кмат/2,92/1,05 25	(Оборудование) Всепогодный телефонный аппарат без номеронабирателем 4ФР 153-37 Ст=6018/2,92/1,0525 = 1958,15572837016	5,000 ШТ	1958,16 0,00	0,00 0,00	9791	0	0	0,00 0,00	0	0%	0%	
33	Прил.к дог.№06-01/154-08 от 02.06.2008 г. Кмат/2,92/1,05 25	(Оборудование) Всепогодный телефонный аппарат с кнопочным номеронабирателем 4ФР 153-36 Ст=6018/2,92/1,0525 = 1958,15572837016	10,000 ШТ	1958,16 0,00	0,00 0,00	19582	0	0	0,00 0,00	0	0%	0%	
34	М10-02-030-2	Монтаж телефона	15,000 ШТ.	73,89 69,26	0,00 0,00	1108	1039	0	7,20	108	80%	60%	
35	Прил.к дог.№06-01/154-08 от 02.06.2008 г. Кмат/2,92/1,05 25	(Оборудование) Часы вторичные ВЧС 04 Ст=7245,76/2,92/1,0525 = 2357,64813067387	5,000 ШТ	2357,65 0,00	0,00 0,00	11788	0	0	0,00 0,00	0	0%	0%	
36	М10-08-016-1	Электрочасы односторонние: на стене	5,000 ШТ.	18,52 18,14	0,00 0,00	93	91	0	2,00 0,00	10	80%	60%	
												73	54

№ п.п.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатации и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	в т.ч. в заработной плате	на единицу		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
37	Прил.к дог.№06-01/154-08 от 02.06.2008 г. Кмат/2,92/1,05 25	(Оборудование) Пульт цифровой диспетчерской громкоговорящей связи на 64 кнопки DIS в составе: - пульт цифровой диспетчерской громкоговорящей связи на 16 кнопок-1 шт; -блок расширения кнопок пульта DIS на 48 кнопок-1 шт; -розетка для подключения-1 шт; соединительный шнур (Patch Cord)-1 шт Ст=73728,81/2,92/1,0525 = 23990,1116064166	4,000	23990,11 0,00	0,00 0,00	95960	0	0	0,00 0,00	0	0%	0%	
38	м10-02-015-4	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость, номеров: до 70 V=4*64=256 номер	256,000	6661,17 61,60	16,18 2,33	1705260	15770	4142	5,56	1423	80%	60%	
39	512-1006	Коробки распределительные телефонные КРТМ 2/10 с соединенными контактами шт.	22,000	306,00 0,00	0,00 0,00	6732	0	0	0,00 0,00	0	0%	0%	
40	м10-06-034-12	Коробка распределительная настенная коробка	22,000	76,45 19,24	44,08 3,60	1682	423	970	2,00	44	100%	65%	
								79	0,34	7	502	327	

№ п.п.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатации и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	в т.ч. заработной платы	на единицу		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
41	Прил.к дог.№06-01/154-08 от 02.06.2008 г. Кмат/2,92/1,05 25	(Оборудование) Многофункциональный настольный цифровой системный телефон DTS5 в составе: -розетка для подключения-1 шт; -соединительный шнур (Patch Cord)-1 шт Ст=34322,03/2,92/1,0525 = 11167,8098460938	4,000	11167,81 0,00	0,00 0,00	44671	0	0	0,00 0,00	0	0%	0%	
42	м10-02-030-1	Аппарат телефонный системный настольный 1ШТ.	4,000	73,89 69,26	0,00 0,00	296	277	0	7,20 0,00	29	80%	60%	
43	Прил.к дог.№06-01/154-08 от 02.06.2008 г. Кмат/2,92/1,05 25	(Оборудование) Устройство переговорное цифровое громкоговорящее всепогодное DW на четыре связи с дополнительным усилителем 25 Вт Ст=34322,03/2,92/1,0525 = 11167,8098460938	41,000	11167,81 0,00	0,00 0,00	457880	0	0	0,00 0,00	0	0%	0%	
44	м10-02-016-1	Монтаж устройства переговорного цифрового громкоговорящего на четыре связи DW V=41*4=164 номер	164,000	184,05 25,37	6,62 0,95	30184	4161	1086 156	2,29 0,09	376 15	80%	60%	
											3453	2590	

№ п.п.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатации и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	в т.ч. заработной платы	на единицу		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
45	Прил.к дог. №06-01/154-08 от 02.06.2008 г. Кмат/2,92/1,05 25	(Оборудование) Устройство переговорное цифровое громкоговорящее всепогодное DW на четыре связи Ст=34322,03/2,92/1,0525 = 11167,8098460938	4	11167,81 0,00	0,00 0,00	11168	0	0	0,00 0,00	0	0%	0%	
46	М10-02-016-1	Монтаж устройства переговорного цифрового громкоговорящего на четыре связи DW V=1*4=4	4,000	184,05 25,37	6,62 0,95	736	101	26 4	2,29 0,09	9	80%	60%	
47	Прил.к дог. №06-01/154-08 от 02.06.2008 г. Кмат/2,92/1,05 25	(Оборудование) Кабина телефонная для междугородних переговоров КТФ 05.00.000. ПС Ст=28601,69/2,92/1,0525 = 9306,5076627292	8,000	9306,51 0,00	0,00 0,00	74452	0	0	0,00 0,00	0	0%	0%	
48	М10-03-013-10	Переговорная кабина	8,000	202,54 118,33	41,85 5,82	1620	947	335 47	12,30 0,55	98	80%	60%	
49	1601-2448 Кмат*1,132*1,61*1,04*10,71/1,2 = 61*1,04*10,71/1,2	Проблесковый маячок марки ВЛК 40 Ст=67*1,132*1,61*1,04*10,71/1,2 = 1133,41425288	25,000	1133,41	0,00	28335	0	0	0,00	0	0%	0%	

№ п.п.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатации и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	основной заработной платы	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
				0,00	0,00			0	0,00	0			
50	М10-08-003-1	Монтаж проблескового маячка	25,000	80,78	0,71	2020	1935	18	7,92	198	80%	60%	
				77,38	0,00			0	0,00	0	1548	1161	
51	Прил.к дог.№06-01/154-08 от 02.06.2008 г. Кмат/2,92/1,05 25	(Оборудование) Абонентский громкоговоритель Россия АГ-1 Ст=762,71/2,92/1,0525 = 248,172973676504	35,000	248,17	0,00	8686	0	0	0,00	0	0%	0%	
				0,00	0,00			0	0,00	0	0	0	
52	М10-04-101-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	35,000	29,01	0,00	1015	635	0	2,00	70	92%	65%	
				18,14	0,00			0	0,00	0	584	413	
53	549-4053-0401	Радиорозетка РШО-2	35,000	2,65	0,00	93	0	0	0,00	0	0%	0%	
				0,00	0,00			0	0,00	0	0	0	
54	М10-04-066-7	Монтаж радиорозетки	35,000	9,09	0,00	318	299	0	1,00	35	92%	65%	
				8,53	0,00			0	0,00	0	275	194	

№ п.п.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатации и машин	в т.ч. основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	в т.ч. основной заработной платы	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
55	545-9985-1202	Шкаф телефонный распределительный настенный, плинт с соединенными контактами ШРН-1М-2/50	2,000 шт.	1113,00 0,00	0,00 0,00	2226	0	0	0,00 0,00	0	0%	0%	
56	545-9985-1201	Шкаф телефонный распределительный настенный, плинт с соединенными контактами ШРН-1М-2/30	3,000 шт.	831,00 0,00	0,00 0,00	2493	0	0	0,00 0,00	0	0%	0%	
57	м10-06-034-10	Монтаж шкафа											
58	500-9016-0101	Блоки зажимов БЗ-24-4П25-В/В-5	35,000 шт.	800,05 134,68	224,28 18,30	4000	673	1121	14,00 1,73	70	100%	65% 497	
				12,70 0,00	0,00 0,00	445	0	0	0,00 0,00	0	0%	0%	

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатации и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
59	м08-01-082-1	Монтаж зажимов V=35*5/100=1,75											
			4	1169,79	24,53	2047	791	43	47,00	82	110%	68%	
				452,14	2,29			4	0,22	0	875	541	
60	500-9368-0101	Исключить из расценки м08-01-082-1 Изделия электромонтажные. зажим наборный зн											
			1,750	6,20	0,00	-1085	0	0	0,00	0	0%	0%	
				0,00	0,00			0	0,00	0	0	0	
61	512-1070	Коробка соединительная у-409-3											
			10,000	28,99	0,00	290	0	0	0,00	0	0%	0%	
				0,00	0,00			0	0,00	0	0	0	
62	512-1031	Коробка универсальная УК-2Р											
			35,000	7,60	0,00	266	0	0	0,00	0	0%	0%	
				0,00	0,00			0	0,00	0	0	0	
63	м10-08-019-1	Коробка ответвительная на стене											
			35,000	5,13	0,00	180	171	0	0,50	18	80%	60%	
				4,89	0,00			0	0,00	0	137	103	

№ п.п.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатации и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
64	м08-01-087-3	Ограждения, плиты и металлические конструкции под оборудование: Металлические конструкции (Сталь угловая равнополочная 50x50x5=168м/632кг; Сталь полосовая 40x4=105м/133кг) V=0.632+0.133=0,765	0,765	10800,84 598,36	483,54 36,23	8263	458	370	62,20	48	110%	68%	
65	2405-1203 Кмат*1,098*1, 61*1,04*10,71/ 1,2	Мини-плинтус DLP фирмы "Legrand" 32x16, L=2100мм Ст=2,2*1,098*1,61*1,04*10,71/1,2 = 36,098774712	500,000	36,10 0,00	0,00 0,00	18049	0	0	0,00	0	0%	0%	
66	м08-02-409-1	Монтаж мини-плинтуса V=500*2.1/100=10,5	10,500	927,62 223,72	487,49 169,45	9740	2349	5119	23,80	250	110%	68%	
67	104-0002	Вата минеральная (ГОСТ 4640-84) V=5/109=4,58715596330275E-02	0,046	353,00 0,00	0,00 0,00	16	0	0	0,00	0	0%	0%	

№ п.п.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатации и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
68	113-0515-0101	Огнезащитная вспучивающаяся шпаклевка ПИРО-СЕЙФ Фламмопласт КС-3											
			5,000	78,20 0,00	0,00 0,00	391	0	0	0,00 0,00	0	0%	0%	
69	113-0515-0101	Огнезащитная вспучивающаяся шпаклевка ПИРО-СЕЙФ Фламмопласт КС-3											
			25,000	78,20 0,00	0,00 0,00	1955	0	0	0,00 0,00	0	0%	0%	
70	м08-02-155-1 Кмат=0	ЗАДЕЛКА ЗАЗОРОВ В ТРУБАХ И ОТВЕРСТИЯХ ДЛЯ ПРОХОДА КАБЕЛЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ Ст=4,52=0 = 4,52											
			120,000	4,52 4,52	0,00 0,00	542	542	0	0,47 0,00	56	110%	68%	
71	103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм V=60*1.03=61,8											
			61,800	23,80 0,00	0,00 0,00	1471	0	0	0,00 0,00	0	0%	0%	

№ п.п.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатации и машин	в т.ч. основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	в т.ч. основной заработной платы	на единицу			всего	СУММА	СУММА
72	2	3	4	1636,09	972,12	982	234	583	41,50	25	110%	68%				
		100 м	0,600	390,10	300,20			180	28,40	17	456	282				
Итого по смете: на связь. Линейная часть. Главный корпус. Машзал (взамен сметы)				2684902	44044	30706	4369	4330	431	43459,03	30343,92					
				0		0										
				0		0										
		Монтажные работы		1901364												
		Стоимость материалов		1826614												
		Эксплуатация машин		30706												
		ЗП машинистов		4369												
		Основная ЗП рабочих		44044												
		Трудозатраты строителей		4330												
		Трудозатраты машинистов		431												
		Накладные расходы по видам работ		43459												
		Сметная прибыль по видам работ		30344												
		Итого монтажных работ		1975167												
				0												
		Оборудование		783539												
		тара и упаковка-1,5%		11753												
		транспорт-5%		39177												
		комплектация оборудования-0,75%		5877												
		заготовительно-складские расходы-1,2%		10014												

№ п.п.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатации и машин	Всего	эксплуатация машин	основной заработной платы	на единицу	всего	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Стоимость оборудования	4			850359							
		Итого по смете				0							
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				2825526							
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				4761							
						48413							
						0							

Составил: инж.3 категории

С.А.Новиков

[Подпись] Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник сметной группы

С.А.Госсен

[Подпись] Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ПРИЛОЖЕНИЕ А

1 Приложение к договору №06-01/154-08 от 02.06.2008 г (на 4 листах)

Инв.№ подл. R3.04324.3.0.36	Подпись и дата <i>19.04.12</i>	Взам.инв.№						Лист
2	-	Зам	5/10-12	<i>[Signature]</i>	13.04.12	R3.04324.3.0.36		23
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Спецификация Энергобанк №1, РАЗЭС
 Приложение №1 к Договору №06-01/154-08 от "01" июля 2008 г.
 Приложение №1 к Договору №06-01/154-08 от "01" июля 2008 г.

№ п/п	Идентификационный номер	Наименование оборудования, материалы, комплектующие в процент	Марка оборудования, заводского или иного промента	Технические обозначения	ГОСТ, ТУ, чертеж	Класс точности	Классификация по ГОСТу	Номер заводской спецификации	Пол.	КТТ	Счета	Масса нетто	Единица измерения	Количество	Средняя стоимость за 1991-2008 гг.	Цена за ед. без НДС, руб.	Сумма, без НДС, руб.	Сумма, с НДС, руб.	Заване	Срок поставки	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	5 1769	Шкаф управления омовторного оборудования	ШО-3 (80х60х2100)		ТУ 1433-001-3333221-2005	4	Ш	А-137277			А-91794 пм	1	шт	1371	116186,44	116186,44	1371,00	Расширено лето	сентябрь 2008г		
2	4 1896	Холодильник для хранения реактивов БПК	ХТ-3/40-1		ТУ РБ 216.0042.001.99	4		А-85799 пм			А-85838 пм	2	шт	210	17796,61	35593,22	42000	Спецпоруч	сентябрь 2008г		
3	4 1898	Прецизионные весы I класс точности в комплекте	GX-600 A&D 1 70 15 0066			4		А-85799 пм			А-85838 пм	1	шт	1950	165254,24	165254,24	195000	Спецпоруч	сентябрь 2008г		
4	4 1899	Прецизионные весы I класс точности в комплекте	GX-2000 A&D 1 70 15 0066			4		А-85799 пм			А-85838 пм	1	шт	3000	254237,29	254237,29	300000	Спецпоруч	сентябрь 2008г		
5	4 1900	Прецизионные весы II класс точности в комплекте	GX-2000 A&D 1 70 15 0116			4		А-85799 пм			А-85838 пм	1	шт	1950	165254,24	165254,24	195000	Спецпоруч	сентябрь 2008г		
6	4 1901	Прецизионные весы III класс точности в комплекте	GX-4000 A&D 1 70 15 0116			4		А-85799 пм			А-85838 пм	1	шт	1950	165254,24	165254,24	195000	Спецпоруч	сентябрь 2008г		
7	4 1902	Набор гирь 1г - 100г F1	1 70 30 0377		ОБМС 7328-2001 "Тире" Общие технические условия	4		А-85799 пм			А-85838 пм	1	шт	7,50	635,59	635,59	750	Спецпоруч	сентябрь 2008г		
8	4 1903	Набор гирь 1кг - 500г F2	1 70 30 0401		ОБМС 7328-2001 "Тире" Общие технические условия	4		А-85799 пм			А-85838 пм	1	шт	26,25	2224,58	2224,58	2625	Спецпоруч	сентябрь 2008г		
9	4 1904	Компрессор	Silent DK-50S 1 20 30 15 0065			4		А-85799 пм			А-85838 пм	1	шт	690	58474,58	58474,58	69000	Спецпоруч	сентябрь 2008г		
10	4 1907	Кондуктометр UPM определитель чистоты воды от 0,000 до 1,999 мг/л/см	1 35 20 0120			4		А-85799 пм			А-85838 пм	2	шт	255	21610,17	43220,34	51000	Спецпоруч	сентябрь 2008г		
11	4 1910	Электронная настольная крапичная дугоинформация 2 АВт. 220 В	"Нью-210" 1 75 80 0040			4		А-85799 пм			А-85838 пм	2	шт	7,50	635,59	1271,19	1500	Спецпоруч	сентябрь 2008г		
12	4 2003	Пинцет из нержавеющей стали 9х2,5				4		А-85799 пм			А-85838 пм	20	шт	2,25	190,68	3813,56	4500	Спецпоруч	сентябрь 2008г		
13	4 2004	Пинцет из нержавеющей стали 15х2,5				4		А-85799 пм			А-85838 пм	20	шт	2,25	190,68	3813,56	4500	Спецпоруч	сентябрь 2008г		
14	4 2005	Скальпель остроконечный из нержавеющей стали 150х40				4		А-85799 пм			А-85838 пм	20	шт	1,65	139,83	2796,61	3300	Спецпоруч	сентябрь 2008г		

№ инв. или факт. №	Материал	Наименование оборудования, закупаемого в проект	Марка оборудования, закупаемого в проект	Техническое описание	ГОСТ, №, серия	Класс безопасности	Категория пожарной опасности	№ инв. пожарной опасности	Пар.	ИТТ	Смета	Кач-во по проекту	Ед.изм. по смете	Длительность вкл. в проект, мес.	Цены на ш. № инв. руб.	Сумма, без НДС, руб.	Сумма, с НДС, руб.	Задание	Срок поставки	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
570	7.537		Система речевого оповещения "Надеж"		ТУ 4371-016-1185294-01	3	I	A-158326			A-917990м	1	шт	11.05	2631,36	2631,36	3105	Расширение пожарного дало	август 2008г		
571	7.538		Громкоговоритель диффузорный настенный	Гр-165	ИДЗ 843 105 С11	4	II	A-158326		Мощность 2 Вт	A-917990м	2	шт	23.35	2148,31	4296,61	5070	Расширение пожарного дало	август 2008г		
572	7.539		Прибор приемно-контрольный оповещения пожарный	"Триггер-2"	ТУ 4372-011-1185298-01	4	II	A-158326			A-917990м	2	шт	23.50	2161,02	4322,03	5100	Расширение пожарного дало	август 2008г		
573	7.541		Короба универсальная	УК-2П		4	II	A-158326			A-917990м	3	шт	0,27	22,88	114,41	135	Расширение пожарного дало	август 2008г		
574	7.542		Короба распределительная телефонная	КРПМ 2/10	ТУ 529511-091-04604025-01-97	4	II	A-158326			A-917990м	2	шт	2,51	212,71	425,42	502	Расширение пожарного дало	август 2008г		
575	7.544		Шкаф распределительный местный, специальный шасси, специальный шасси, специальный шасси	ШРМ-2/50	ОС/1-ОК-353	3	I	A-158319			A-918000м	1	шт	5,56	471,19	471,19	556	ИПЧГО Убавление ГО на 1200	сентябрь 2008г		
576	7.545		УКВ радиостанция стационарная с блоком резервного питания	"Рос"		3	I	A-158319			A-918000м	1	шт	1800	152542,37	152542,37	180000	ИПЧГО Убавление ГО на 1200	сентябрь 2008г		
577	7.546		Аппарат телефонный С-256 Т.ябло-250"			4	II	A-158319			A-918000м	10	шт	13,35	1131,36	1131,36	13350	ИПЧГО Убавление ГО на 1200	сентябрь 2008г		
578	7.547		Розетка телефонная	РД-11		4	II	A-158319			A-918000м	10	шт	18,75	1588,98	15889,83	18750	ИПЧГО Убавление ГО на 1200	сентябрь 2008г		
579	7.548		Короба телефонная распределительная	КРП 10x2	ТУ РБ 07511293 063-97	4	II	A-158319			A-918000м	2	шт	2,51	212,71	425,42	502	ИПЧГО Убавление ГО на 1200	сентябрь 2008г		
580	7.549		Громкоговоритель диффузорный настенный	Гр-165	ИДЗ 843 105 Сп	4	II	A-158319		Мощность 2 Вт	A-918000м	8	шт	23,35	2148,31	17186,44	20280	ИПЧГО Убавление ГО на 1200	сентябрь 2008г		
581	7.550		Короба универсальная	УК	ТУ РБ 07511293 063-97	4	II	A-158319			A-918000м	8	шт	0,27	22,88	181,05	216	ИПЧГО Убавление ГО на 1200	сентябрь 2008г		
582	7.551		Радиорезетка	РП10		4	II	A-158319			A-918000м	8	шт	0,27	22,88	181,05	216	ИПЧГО Убавление ГО на 1200	сентябрь 2008г		
583	7.552		Короба соединительная У-409		ТУ 36-1859-75	4	II	A-158319			A-918000м	1	шт	2,81	218,14	218,14	281	ИПЧГО Убавление ГО на 1200	сентябрь 2008г		
584	7.554		Комплекс речевого оповещения о пожаре в многоэтажном исполнении в составе модели 100 В.	Векна-48-200-3р CS22074-10M		3	I	A-158319			A-918000м	1	шт	652,50	55296,61	65250	65250	ИПЧГО Убавление ГО на 1200	сентябрь 2008г		

№ инв. или фактур	Дата	Наименование оборудования, закупаемого в проект	Марка оборудования, закупаемого в проект	Технические характеристики оборудования	ГОСТ, ГУ, чертеж	Класс безопасности	Категория объектов	№ инв. в эксп. картотеке	Лист	ИТУ	Счета	Классификация по проекту	Единица измерения	Местность, выделенная в проект (1991 год)	Цена за ед., без НДС, руб.	Сумма, без НДС, руб.	Сумма, с НДС, руб.	Задание	Срок поставки	Примечание
420	7/8	Громкоговоритель абонентский	0.25-ГД-П			4	Ш	А-153957 нзм 3	8		А-92142пм	31	шт	9,00	762,71	21644,07	27900	Машзал	август 2008г.	
421	7/9	Радиореле	РШО-2			4	Ш	А-153957 нзм 3	9		А-92142пм	31	шт	0,27	22,88	709,32	837	Машзал	август 2008г.	
422	7/10	Короба универсальная	УК			4	Ш	А-153957 нзм 3	10		А-92142пм	31	шт	0,27	22,88	709,32	837	Машзал	август 2008г.	
423	7/11	Муфта кабельная разветвляющая	ПРКМ	20=10-10	МРТУ 45.907.64	4	Ш	А-153957 нзм 3	11		А-87075пм нзм 2 п 61	10	шт	11,24	952,54	9325,42	11240	Машзал	август 2008г.	
424	7/12	Короба соединительная	У-409-3		ТУ 36-1859-75	4	Ш	А-153957 нзм 3	12		А-87075пм нзм 2 п 62	6	шт	2,81	238,14	1428,81	1686	Машзал	август 2008г.	
425	7/13	Блок записи	БЗ2-4П16-В/В-5	емкость 5 пар	ТУ 16-91 ИТФР-48722.035 ТУ	4	Ш	А-153957 нзм 3	13		А-87075пм нзм 2 п 64	6	шт	4,60	389,83	2338,98	2760	Машзал	август 2008г.	
426	7/14	Аппарат телефонный АТС	"Спектр-202"			4	Ш	А-153957 нзм 3	1		А-87075пм нзм 2 п 110	70	шт	64,50	5466,10	38267,12	451500	Реакторное отделение	август 2008г.	
427	7/15	Аппарат телефонный АТС	ТАС-М-4К			4	Ш	А-153957 нзм 3	2		А-87075пм нзм 2 п 112	70	шт	71,25	6038,14	422669,49	498750	Реакторное отделение	август 2008г.	
428	7/17	Короба телефонная распределительная	КРТ 10х2	емкость 10 пар	ТУ РБ 075 11293.063-97	4	Ш	А-153957 нзм 3	4		А-87075пм нзм 2 п 116	20	шт	2,51	212,71	4254,24	5020	Реакторное отделение	август 2008г.	
429	7/18	Часы цифровые кварцевые переносно-вспомогательные	ПЧК-ИС			4	Ш	А-153957 нзм 3	5		А-87075пм нзм 2 п 118	7	шт	85,50	7245,76	50720,34	59850	Реакторное отделение	август 2008г.	
430	7/20	Муфта кабельная разветвляющая	ПРКМ	20=10+10	МРТУ 45.907.64	4	Ш	А-153957 нзм 3	7		А-87075пм нзм 2 п 122	10	шт	11,24	952,54	9325,42	11240	Реакторное отделение	август 2008г.	
431	7/21	Муфта кабельная разветвляющая	ПРКМ	30=10+10+10	МРТУ 45.907.64	4	Ш	А-153957 нзм 3	8		А-87075пм нзм 2 п 123	10	шт	14,15	1199,15	11991,53	14150	Реакторное отделение	август 2008г.	
432	7/158	Пульт диспетчерский ЭДПК "Триком Д.120"	ПДЦ-2	емкость 25 абонентов		3	1	А-153957 нзм 3	1		А-87075пм нзм 2	2	шт	870,00	147457,63	174000	Машзал	август 2008г.		
433	7/159	Пульт прямой вызова ЭДПК "Триком Д.120"	ПДЦ-32	емкость 32 абонента		3	1	А-153957 нзм 3	2		А-87075пм нзм 2	2	шт	405,00	34322,03	68644,07	81000	Машзал	август 2008г.	
434	7/160	Коммутатор громкоговорящей аппаратуры "Кристалл" ОДЗ ЭМЕ	КВ-3К	емкость 3 линии		3	1	А-153957 нзм 3	3		А-87075пм нзм 2	40	шт	282,00	23898,31	955932,20	1128000	Машзал	август 2008г.	

№ инв. или фискал	Маркировка	Наименование оборудования, закладываемого в проект	Марка оборудования, закладываемого в проект	Тех.хар-ки оборудования	ГО, У, черт.д	Класс бюджетной ости	Категория в составе объекта	Номер технической спецификации	Лист	Пол.	ИТТ	Счета по проекту	Класс по проекту	Ед.измерения	количество в месяц (по началу года)	Цена за ед. (без НДС, руб)	Сумма, без НДС, руб	Сумма, с НДС, руб	Здание	Срок поставки	Примечание
435	7.161	Громкоговоритель	ГР-1Л	Мощность 10 Вт		3	I	A-153957 изм 3	4	лист 1		А-87075ПМ изм 2 п.7	40	к-т	31,50	2669,49	106779,66	126000	Машзал	август 2008г	
436	7.162	Микрофон	МВ-7			3	I	A-153957 изм 3	5	лист 1		А-87075ПМ изм 2 п.9	40	к-т	25,50	2161,02	86440,68	102000	Машзал	август 2008г	
437	7.163	Прибор сотовой связи аппаратуры "Крилья"	ПС С1			3	I	A-153957 изм 3	6	лист 1		А-87075ПМ изм 2 п.11	21	к-т	42,00	3559,32	74745,76	88200	Машзал	август 2008г	
438	7.164	Светильник	"Шар"			3	I	A-153957 изм 3	7	лист 2		А-87075ПМ изм 2 п.13	21	шт	6,20	525,42	11033,90	13020	Машзал	август 2008г	
439	7.165	Кабина для межгородных переговоров				4	II	A-153957 изм 3	8	лист 2		А-87075ПМ изм 2 п.15	10	шт	337,50	28601,69	286016,95	337500	Машзал	август 2008г	
440	7.166	Аппарат телефонный ЦБ	ТАС-М-4К			4	II	A-153957 изм 3	9	лист 2		А-87075ПМ изм 2 п.17	12	шт	71,25	6038,14	72457,63	85500	Машзал	август 2008г	
441	7.167	Коробка телефона распределительная	КРГ П/х2	емкость 10 пар	ТУ РБ 075 11293.063-97	4	II	A-153957 изм 3	10	лист 2		А-87075ПМ изм 2 п.19	8	шт	2,51	212,71	1701,69	2008	Машзал	август 2008г	
442	7.168	Короба соединительная	У-400-3		ТУ 36-1859-75	4	II	A-153957 изм 3	11	лист 2		А-87075ПМ изм 2 п.21	22	шт	2,81	238,14	5238,98	6182	Машзал	август 2008г	
443	7.172	Муфта кабельная разветвительная	ПРКМ	20х10х10	МРТУ 45 907 64	4	II	A-153957 изм 3	15	лист 2		А-87075ПМ изм 2 п.29	5	шт	11,24	952,54	4762,71	5620	Машзал	август 2008г	
444	7.176	2МЕ2004 0	Пульт диспетчерский ЭДТК "Триком Д.120"	емкость 25 абонентов		3	I	A-153957 изм 3	1	лист 8		А-87075ПМ изм 2	2	шт	870,00	73728,81	147457,63	174000	Реакторное отделение	август 2008г	
445	7.177	2МЕ2004 1	Пульт правого выхода ЭДТК "Триком Д.120"	емкость 32 абонента		3	I	A-153957 изм 3	2	лист 8		А-87075ПМ изм 2	2	шт	405,00	34322,03	68644,07	81000	Реакторное отделение	август 2008г	
446	7.178	2МД2000 1.	Коммутатор громкоговорящей дуплексной связи аппаратуры "Крилья"	емкость 3 линии		3	I	A-153957 изм 3	3	лист 8		А-87075ПМ изм 2	58	к-т	282,00	23898,31	1386101,69	1635600	Реакторное отделение	август 2008г	
447	7.179	2МД2000 2.	Коммутатор громкоговорящей дуплексной связи аппаратуры "Крилья"	емкость 5 линии		3	I	A-153957 изм 3	4	лист 8		А-87075ПМ изм 2	4	к-т	360,00	30508,47	122031,90	144000	Реакторное отделение	август 2008г	
448	7.180		Громкоговоритель	Мощность 10 Вт		3	I	A-153957 изм 3	5	лист 8		А-87075ПМ изм 2 п.83	84	шт	31,50	2669,49	224237,29	264400	Реакторное отделение	август 2008г	
449	7.181		Микрофон			3	I	A-153957 изм 3	6	лист 8		А-87075ПМ изм 2 п.85	62	шт	25,50	2161,02	133983,05	158100	Реакторное отделение	август 2008г	