

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



Ростовская АЭС Блок №4

Внутренняя связь и сигнализация.

Главный корпус. Машзал. Общестанционная связь

R4.MA02.3017.037.01.00.001

R4.02629.2.0.37

Ивв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R4.02629.2.0.37	<i>Д.Г. Мищенко</i>	

Главный инженер проекта

Д.Г.Мищенко

2013

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

АННОТАЦИЯ

1 Данная спецификация выполнена на основании чертежей основного комплекта R4.MA02.3536.037.01.00.001 (инв. № подл. R4.02629.1.0.37).

2 К данной спецификации выполнена смета R4.02629.3.0.36

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

R4.02629.2.0.37

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.								
	2018.04.18	R4.02629.2.0.37								
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	R4.MA02.3017.037.01.00.001	Лист
										2

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

R4.02629.2.0.37

Дополнительные подписи		
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
R4.02629.2.0.37	12.03.13	
Гл. спец.	Беляев	Харитонов
Нач.БКИ-3/7		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельная продукция								
	Кабель симметричный парной скрутки для систем цифровой связи в экранированном исполнении Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	LAN KC-HF FTP 4 Cat 5e ТУ 16.K03-39 -2004	-	ОАО "Кирскабель"	км	2,85	-	-	
	Кабель симметричный для систем сигнализации и управления, групповой прокладки, пары с однопроволочными медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности с низким газо- и дымовыделением, в общем экране из алюмолавсановой ленты с контактным проводником из медной луженой проволоки число пар-1, сечение жилы 0,75 мм² Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	КПСВЭВнг(A)-LS 1x2x0,75 ТУ 16.K99-002- 2003	-	ООО НПП "Спецкабель" г. Москва	м	200,00	-	-	

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

R4.02629.2.0.37

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.инж.З		Морозова			12.03
Пров.нач. гр		Ежунов			13.03
Гл.инж.БКИЗ		Чайкин			14.03
Н.контр		Нечаев			14.03

R4.MA02.3017.037.01.00.001

Ростовская АЭС Блок №4
Внутренняя связь и сигнализация.
Спецификация оборудования,
изделий и материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	3	6
 ОАО «НИАЭП» 2013		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель симметричный для систем сигнализации и управления, групповой прокладки, пары с однопроволочными медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности с низким газо- и дымовыделением, в общем экране из алюмолавсановой ленты с контактным проводником из медной луженой проволоки число пар-1, сечение жилы 1,5 мм² Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	КПСВЭВнг(A)-LS 1x2x1,5 ТУ 16.K99-002- 2003	-	ООО НПП "Спецкабель" г. Москва	м	500,00	-	-	
	<u>Системы связи и сигнализации</u>								
	Коробка телефонная распределительная,плинт с соединенными контактами Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	KPTM 2/10 ПИК.300111.003 ТУ	-	НТЦ "ПИК", г. Киров	шт.	25	-	-	в т.ч.- 1 шт. резерв
	Коробка телефонная распределительная, плинт с соединенными контактами Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	KPTM 2/20 ПИК.300111.03 ТУ	-	НТЦ "ПИК", г. Киров	шт.	1	-	-	
	Телефонный аппарат GS-5140 Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	LG	-	-	шт.	90	-	-	в т.ч.-2 шт. резерв
	Всепогодный телефон с кнопочным номеронабирателем 4FP 153 36 Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	-	-	Tesla	шт.	15	-	-	
	Розетка телефонная Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	RJ-11	-	-	шт.	105	-	-	в т.ч.-2 шт. резерв
	Часы вторичные цифровые Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	Пояс-6	-	ОАО "НИИЧАСПРОМ"	шт.	11	-	-	

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

R4.02629.2.0.37

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

R4.MA02.3017.037.01.00.001

Инв.№ подл.
R4.02629.2.0.37

Подпись и дата
09.04.2013

Взам. инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки с третьим заземляющим контактом нормального исполнения 10 А, 220 В Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	Серия "Quick" Индекс 1834616 JP20	-	Schneider Electric, Германия	шт.	11	-	-	
	Кабина телефонная для междугородних переговоров, КТФ 05.00.000. ПС Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	--	-	"Промсвязь", г. Самара	шт.	1	-	-	
	Абонентский громкоговоритель Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	"Россия АГ-1" ТУ 467285.001	-	ФГУП НПО "Полет", г. Челябинск	шт.	40	-	-	
	Радиорозетка Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	РШО-2	-	-	шт.	40	-	-	
	Коробка универсальная разветвительная Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	УК-2Р	-		шт.	45	-	-	в т.ч.-5 шт. резерв
	Коробка универсальная Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	УК-2П	-	ЗАО Информтехника и промсвязь"	шт.	5	-	-	в т.ч.-2 шт. резерв
	Коробка соединительная Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	У-409-4 ТУ 36-1859-75	-	ОАО "НЗЭТА"	шт.	10	0,60	6,00	в т.ч.-4 шт.-резерв
	Блок зажимов Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	БЗ24-4П25-В/В-5	-	-	шт.	10	-	-	в т.ч.- 4шт. резерв
	Шкаф телефонный распределительный настенный, плинт с соединенными контактами Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	ШРН-1М-2/50	-	НТЦ "ПИК", г. Киров	шт.	2	-	-	

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

R4.02629.2.0.37

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

R4.MA02.3017.037.01.00.001

