

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



**Ростовская АЭС Блок №4**

**Внутренняя связь и сигнализация**

**Главный корпус. Реакторное отделение  
Общестанционная связь  
Линейная часть**

**Спецификация оборудования, изделий и материалов**

**R4.MA01.3017.037.01.00.001  
R4.02628.2.0.37**

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R4.02628.2.0.37	<i>Д. Г. Мищенко</i> 2013.04.13	

**Главный инженер проекта**

**Д. Г. Мищенко**

**2013**


**АРХИВНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

АННОТАЦИЯ

- 1 Данная спецификация выполнена на основании чертежей основного комплекта R4.MA01.3536.037.01.00.001 (инв. № подл. R4.02628.1.0.37).
- 2 К данной спецификации выполнена смета R4.02628.3.0.36.

АРХИВНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв.№ подл. R4.02628.2.0.37

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R4.02628.2.0.37		
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата
R4.MA01.3017.037.01.00.001		
Лист		
2		

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 измерительный, терморезистентный, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, огнестойкий, емкость 1х2х0,7 мм <sup>2</sup> Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	КПЭТИнг-FRHF ТУ 16.К71-307-2001	-	ЗАОр "НП "Подольск-кабель", г.Подольск	км	0,21	-	-	Для общестан-ционной связи в гермозоне
	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.К03-39 -2004	-	ОАО "Кирскабель"	км	5,10	-	-	Для общестанционн ой связи

Дополнительные подписи	
Гл. спец. БКП-3/7	Беляев
Нач. БКП-3/7	Харитоненев
Изм. № подл.	Р4.02628.2.0.37
Подпись и дата	15.03.2013
Взам. инв. №	


Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разр. инж. 2к.	Музыка				15.03
Пров. нач. гр.	Ежунов				15.03
Гл. инж. БКП-3	Чайкин				15.03
Н. контр.	Нечаев				15.03

АРХИВНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл. R4.02628.2.0.37

R4.MA01.3017.037.01.00.001

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

Стадия	Лист	Листов
Р	3	5
 ОАО «НИАЭП» 2013		

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R4.02628.2.0.37	04.19	

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
	<u>Системы связи и сигнализации</u>								
	Всепогодный телефон с кнопчным номеронабирателем Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	4FP 153 36	-	Tesla	шт.	105	-	-	Для общестанционной связи. В том числе – 2 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	КРТМ 2/20 ПИК.300111.03 ТУ	-	НТЦ "ПИК", г. Киров	шт.	15	-	-	Для общестанционной связи. В том числе – 2 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	КРТМ 2/10 ПИК.300111.003 ТУ	-	НТЦ "ПИК", г. Киров	шт.	55	-	-	Для общестанционной связи. В том числе – 5 резерв
	Розетка телефонная Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	RJ-11	-	-	шт.	180	-	-	Для общестанционной связи. В том числе – 6 резерв
	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки с третьим заземляющим контактом нормального исполнения 10 А, 220 В, JР20 Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	Серия "Quick" Индекс 1834616	-	Schneider Electric, Германия	шт.	4	-	-	Для системы единого времени. В том числе – 2 резерв
	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.	75	-	-	Для общестанционной связи. В том числе – 4 резерв

АРХИВНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв.№ подл. R4.02628.2.0.37

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

R4.MA01.3017.037.01.00.001

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R4.02628.2.0.37	2013.04.13	

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
	Часы вторичные, Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	ВЧС 04	-	ОАО "НИИЧАСПРОМ"	шт.	14	-	-	Для системы единого времени. В том числе – 2 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.	3	-	-	Для системы единого времени. В том числе – 1 резерв
	<b>Материалы(включая все остальное)</b>								
	Минеральная вата Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	ГОСТ 4640	-	-	кг	10	-	10,00	
	Мини-плинтус длиной 2,1 м, сечение 32х16 мм <sup>2</sup> Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	-	-	DLP Legrand	шт.	2530	-	-	
	Силотерм	ЭП-71 ТУ 2257-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-Пром"	кг	40	-	-	
	Силотерм	ЭП-6 ТУ 2257-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	кг	10	-	-	
	Труба стальная водогазопроводная, 32х3,2 мм <sup>2</sup> Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	ГОСТ 3262-75	-	-	м	180,00	-	-	

АРХИВНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв.№ подл. R4.02628.2.0.37

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

R4.MA01.3017.037.01.00.001