

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



Ростовская АЭС Блок №4

Внутренняя связь и сигнализация

Пешеходно-транспортная галерея между РО бл.4 и спецкорпусом

Речевое оповещение людей о пожаре

**R4.MX98.3017.037.01.00.001
R4.02627.2.0.37**

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Главный инженер проекта

Д. Г. Мищенко

2013

| | | |
|-----------------|----------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| R4.02627.2.0.37 | Р. 10.07.13 | |

АННОТАЦИЯ

1 Данная спецификация выполнена на основании чертежей основного комплекта R4.MX98.3536.037.01.00.001(инв. № подл. R4.02627.1.0.37).

2 К данной спецификации выполнена локальная смета R4.02627.3.0.36.

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл. R4.02627.2.0.37

R4.MX98.3017.037.01.00.001

Лист

2

| | | |
|-----------------|----------------------|-------------|
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ |
| R4.02627.2.0.37 | <i>В.И. 20.09.13</i> | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

| | | | |
|-----------------|----------------|--------------|--------------------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Дополнительные подписи |
| R4.02627.2.0.37 | 2013.09.13 | | Нач. БКП-3/7 Гл. спец |
| | | | Харитоновичев Беляев |
| | | | 22.03 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 |
| | Кабельная продукция | | | | | | | | |
| | Кабель контрольный с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластика, с экраном, в оболочке из ПВХ пластика, не распространяющего горение, огнестойкий сечением 4х2,5 мм ² Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) | КВВГЭнг(А)-FRLS ТУ 16.К71-337-2004 | - | ЗАОр "НП "Подольск-кабель" г.Подольск | м | 720 | - | - | |
| | Системы связи и сигнализации | | | | | | | | |
| | Оповещатель пожарный речевой настенный АСП-06.1.2 на 120 В Мощность 6/3/1,5 Вт Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01 | - | - | ЗАО НПП «МЕТА», г. Санкт-Петербург | шт. | 40 | 1,5 | 60 | |


АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл. R4.02627.2.0.37

| | | | | | |
|----------------|---------|---------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Разр. инж. 2к | | Кротова | | 28.03 | |
| Пров. нач. гр. | | Ежунов | | 28.03 | |
| Гл. инж. БКП-3 | | Чайкин | | 28.03 | |
| Н. контр. | | Нечаев | | 28.03 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

R4.MX98.3017.037.01.00.001

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

| | | |
|---|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | 3 | 4 |
|  ОАО «НИАЭП» 2013 | | |

Инв.№ подл.
R4.02627.2.0.37

Подпись и дата
Р.М.М. 13

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 |
| | 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 | - | ЗАО Информтехника и промсвязь" | шт. | 41 | 0,50 | 20,5 | |
| | 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. | 41 | - | - | |
| | Материалы(включая все остальное) | | | | | | | | |
| | Вата из минерального волокна Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01 | - | - | | кг | 1 | - | - | |
| | Металлорукав МЕТАЛАНГ(METALANG) металлополимерный гибкий, герметичный д 32/d30,4/D38,4 Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01 | НГ-LS ТУ 4833-024-01877509-02 | - | ЗАО «ЮМ» г. Москва | м | 720 | - | - | |
| | Скобы для крепления труб и металлорукава | K143 У1 | - | - | шт. | 150 | - | - | |
| | Труба стальная водогазопроводная Диаметр 50х3 Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01 | ГОСТ 3262-75 | - | | м/кг | 10 | 4,22 | 42,20 | |
| | Силотерм | ЭП-6 ТУ 2257-002-33680530-02 | - | ЗАО "Элокс-пром", г.Москва | кг | 1 | - | - | |
| | Силотерм | ЭП-71 ТУ 2257-003-33680530-03 | - | ЗАО "Элокс-Пром" | кг | 1 | - | - | |

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл. R4.02627.2.0.37

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

R4.MX98.3017.037.01.00.001