**Пояснительная записка к инвестиционному проекту**

«Замена оборудования РУ-0,4 кВ в 2ТП-85»

(J\_AES-2023-09)

1. **Описание проекта**

В рамках проекта осуществляется замена оборудования РУ-0,4 кВ 2ТП-85.

1. **Предпосылки реализации проекта**

Взамен физически и морально изношенного оборудования РУ-0,4 кВ в 2ТП-85 необходима установка нового оборудования.

1. **Срок реализации проекта**

Перенесено на более поздний период.

1. **Технико-экономические показатели**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | До реконструкции | После реконструкции |
| Напряжение, кВ | 0,4 | 0,4 |
| Тип и количеств коммутационного оборудования панели | РПЦ-5 - 15 шт. | РЕ-19 - 15 шт. |

1. **Инвестиции**

Полная стоимость проекта составляет 2487,25 тыс. руб. без НДС (2984,70 тыс. руб. с НДС).

Стоимость проекта сформирована на основании локального ресурсного сметного расчета №2023-09 с учетом индексов инвестиций в основной капитал в соответствии с прогнозом социально-экономического развития РФ на период до 2024 года, разработанным Министерством экономического развития РФ:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Сметная стоимость, тыс. руб. без НДС | | | | Общая стоимость, тыс. руб. без НДС | Общая стоимость, тыс. руб. с НДС |
| СМР | Оборудование | Прочие работы и затраты | ПИР |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Стоимость проекта в ценах на момент составления сметной документации | 593,86 | 1267,94 | 153,25 | 0,00 | 2015,05 | 2418,06 |
| Стоимость проекта в прогнозных ценах соответствующего года реализации инвестиционного проекта | 733,02 | 1565,06 | 189,16 | 0,00 | 2487,25 | 2984,70 |

1. **Источники финансирования инвестиционного проекта**

Источниками финансирования проекта являются средства, учтенные в индивидуальном тарифе МУП «Александровэлектросеть» на услуги по передаче электрической энергии (амортизация и капитальные вложения из прибыли).

1. **Экономическая и социальная эффективность проекта**

Реализация проекта по замене оборудования РУ-0,4 кВ ТП-85 позволит обеспечить надежность (бесперебойность) электроснабжения потребителей г. Александрова.