**Пояснительная записка к инвестиционному проекту**

«Замена пяти физически-изношенных камер с выключателями нагрузки на новые в ТП-68»

(J\_AES-2021-14)

1. **Описание проекта**

В рамках проекта осуществляется установка в ТП-68 пяти новых камер с выключателями нагрузки взамен старых, физически изношенных камер с выключателями нагрузки.

1. **Предпосылки реализации проекта**

Требуется замена камер с выключателями нагрузки в РУ-6 кВ ТП-68 на современные камеры.

1. **Срок реализации проекта**

Перенесено на более поздний период.

1. **Технико-экономические показатели**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | До реконструкции | После реконструкции |
| Напряжение, кВ | 6 | 6 |
| Тип и количество коммутационных аппаратов | выключатели нагрузки - 5 шт. | выключатели нагрузки- 5 шт. |

1. **Инвестиции**

Полная стоимость проекта составляет 365,61 тыс. руб. без НДС (438,73 тыс. руб. с НДС).

Стоимость проекта сформирована на основании локального ресурсного сметного расчета №2021-14, составленного в уровне цен 3 кв. 2018 г., 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 | 123,11 | 147,58 | 39,43 | 0,00 | 310,12 | 372,14 |
| Стоимость проекта в прогнозных ценах соответствующего года реализации инвестиционного проекта | 145,14 | 173,99 | 46,48 | 0,00 | 365,61 | 438,72922 |

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 обеспечить надежность (бесперебойность) электроснабжения потребителей г. Александрова.