**Пояснительная записка к инвестиционному проекту**

«Установка трансформатора напряжения НТМИ-6 в РП-6»

(J\_AES-2023-04)

1. **Описание проекта**

В рамках проекта осуществляется установка в РП-6 трансформатора напряжения НТМИ-6.

1. **Предпосылки реализации проекта**

Для обеспечения бесперебойного питания цепей учета необходима установка трансформаторов напряжения.

1. **Срок реализации проекта**

Начало реализации проекта - 2023 год.

Окончание реализации проекта - 2023 год.

1. **Технико-экономические показатели**

|  |  |
| --- | --- |
| Параметр | После реконструкции |
| Напряжение, кВ | 6/0,1 |
| Тип и количество трансформатора напряжения | НТМИ-6 – 1 шт . |

1. **Инвестиции**

Полная стоимость проекта составляет 76,59 тыс. руб. без НДС (91,9 тыс. руб. с НДС).

Стоимость проекта сформирована на основании локального ресурсного сметного расчета №2023-04 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 | 0,00 | 11,47 | 0,00 | 0,00 | 11,47 | 13,77 |
| Стоимость проекта в прогнозных ценах соответствующего года реализации инвестиционного проекта | 0,00 | 76,59 | 0,00 | 0,00 | 76,59 | 91,9 |

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 установке трансформаторов напряжения НТМИ-6 позволит обеспечить бесперебойность питания цепей учета в РП-6.