

Пояснительная записка
к инвестиционному проекту L_ТП0033 «Изготовление ячеек и панелей
взамен силового оборудования РУ-0,4/10кВ ТП №4.05 «Интернат»
филиала «Балашовские МЭС» АО «Облкоммунэнерго»

1.Описание проекта:

Замена силового оборудования РУ-0,4/10кВ ТП №4.05 «Интернат» в филиале «Балашовские МЭС» предусматривает:

- изготовление и монтаж силового оборудования взамен старого РУ-0,4/10кВ ТП №4.05 «Интернат» в филиале «Балашовские МЭС»

2.Предпосылки к реализации проекта:

В настоящее время силовое оборудование РУ-0,4/10кВ действующей ТП №4.05 «Интернат», год ввода в эксплуатацию 1958г. находится в аварийном состоянии, дальнейшая эксплуатация нецелесообразна.

3.Технические показатели:

Повышение надежности электроснабжения потребителей, уменьшение эксплуатационных расходов, повышение энергетической эффективности, снижение потерь, перспективы подключения новых потребителей.

4.Срок реализации проекта:

Начало работ: июль 2024г.

Окончание работ: сентябрь 2024г.

5.Затратная часть проекта:

В 2024 году предусматривается освоение капитальных вложений в объеме 1573200 руб. (с учетом НДС).

Расчет выполнен путем применения укрупненных нормативных цен типовых технологических решений капитального строительства электросетевого хозяйства табл. Т3-Т6 (приказ Министерства энергетики Российской Федерации № 75 от 8 февраля 2016 года об утверждении укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства. Укрупненные нормативы цен применялись с уменьшающим коэффициентом, так как все монтажные и пусконаладочные работы АО «Облкоммунэнерго» планирует выполнять собственными силами

6. Источники финансирования проекта

Источниками финансирования данного проекта будут собственные средства Общества – прибыль, без привлечения стороннего капитала.

7. Экономическая эффективность проекта

Проект позволяет повысить надежность электроснабжения потребителей, ограничивает возможность хищения электроэнергии, расширяет возможности технологического присоединения новых потребителей.

8. Выводы.

Реализация инвестиционного проекта **L_ТП0033 «Изготовление ячеек и панелей взамен силового оборудования РУ-0,4/10кВ ТП №4.05 «Интернат» филиала «Балашовские МЭС»** предусмотрена инвестиционной программой 2024 года АО «Облкоммунэнерго» в связи с крайней технической необходимостью.

Паспорт инвестиционного проекта

1. Наименование инвестиционного проекта	ТП №4.05 «Интернат» замена силового оборудования РУ-0,4/10кВ филиала «Балашовские МЭС»
2. Идентификатор инвестиционного проекта	L_ТП0033
3. Цель инвестиционного проекта	Обеспечение необходимого уровня надежности функционирования оборудования, повышение энергетической эффективности.
4. Задачи инвестиционного проекта	Замена силового оборудования, 1958 г.в. на новое
5. Срок реализации инвестиционного проекта	3 квартал 2024г.
6. Форма реализации инвестиционного проекта (строительство, реконструкция объекта капитального строительства, иные инвестиции в основной капитал)	Реконструкция
7. Показатели инвестиционного проекта, в том числе показатели энергетической эффективности	Реализация проекта по реконструкции ТП снижает потери на трансформацию электрической энергии на 2233 кВт*часов в год
8. Оценка влияния инвестиционного проекта на достижение плановых значений количественных показателей реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы)	Замена силового оборудования 1958г. выпуска на новое, реализация 0,454 % инвестиционного проекта в 2024 году.
9. Проектные показатели планируемой нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы)	Нагрузка трансформаторной подстанции остается неизменной
10. Информация о степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства	100%
11. Информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом	Средняя нагрузка на трансформатор по результатам замеров составляет: 126 А.
12. Информация о максимальной мощности энергопринимающих устройств потребителей, присоединенных к объектам электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом	Максимальная мощность энергопринимающих устройств составляет примерно 87 кВА.