

**Пояснительная записка
к мелкому инвестиционному проекту
«Строительство КЛ-10кВ»
по АО «Городские электрические сети»
г. Прохладный на 2024г.**

1. Описание проекта

Строительство КЛ-10кВ от опоры Ф-212 до опоры в сторону ТП-83 предусматривает прокладку дополнительной питающей линии к тупиковой подстанции.

2. Предпосылки реализации проекта.

Линия КЛ-10кВ от опоры Ф-212 в сторону ТП-83 будет построена в 2024 году. Эксплуатационный срок КЛ – 30лет. Строительство данной линии повысит надежность электроснабжения потребителей.

3. Срок реализации проекта.

Планируем строительство линии в 2024 году.

4. Анализ рынков сбыта.

Анализ рынка сбыта не требуется, так как строительство данного объекта связано лишь с повышением надежности электроснабжения потребителей.

5. Техничко–экономические показатели.

Эффективность строительства КЛ-10кВ должна обеспечиваться за счет снижения сверхнормативных потерь и улучшения качества электроэнергии. Нормативный срок эксплуатации построенной линии – 30 лет.

6. Анализ технических решений.

Технические решения, применяемые в данном инвестиционном проекте, соответствует техническому заданию на проектирование и удовлетворяют требованиям существующих норм и правил.

7. Затратная часть проекта.

Затраты на строительство КЛ-10кВ длиной 2,5 км определены сметой №7-24и и составляют без НДС- 4288,9 т.р., Затраты на строительство КЛ-10кВ длиной 2,5 км определены сметой №7-24и и составляют с НДС- 5146,6 т.р.

Капитальные вложения на 2024г. – 4288,9 т.р.

8. Источники финансирования.

Источником финансирования будут собственные средства предприятия (прибыль).

9. Экономический анализ предприятия.

Реализация проекта позволит повысить надежность и качество электроснабжения, а также снизить сверхнормативные потери электроэнергии.

10. Экология.

Осуществление строительства КЛ-10кВ не повлияет на экологию окружающей среды.

11. Экономическая эффективность проекта.

Данный проект не обеспечивает прирост выручки, поскольку направлен на повышения надежности работы энергосистемы.

12. Выводы.

Проект разработан в соответствии с действующими государственными нормами, правилами и стандартами и исходными данными.

Реализация проекта является целесообразным, так как произойдет повышение качества электроэнергии и повышение надежности электроснабжения потребителей, снизятся сверхнормативные потери.

Генеральный директор

Р.А.Литвинов