

**Пояснительная записка
к мелкому инвестиционному проекту
«Приобретение КТП»
по АО «Городские электрические сети»
г. Прохладный на 2017г.**

1. Описание проекта.

Инвестиционная программа предусматривает приобретение комплектной трансформаторной подстанции КТПНт-вв-160/10/0,4кв. КТП предназначена для понижения напряжения и передачи электрической энергии потребителям нужного напряжения, а также для улучшения качества электрической энергии.

2. Предпосылки реализации проекта.

Приобретенная КТПНт-вв-160/10/0,4 будет установлена в Северном микрорайоне города Ф-589.

3. Срок реализации проекта.

КТП планируется приобрести в 2017году.

4. Анализ рынка сбыта.

Анализ рынка сбыта не требуется, так как приобретение КТП связана лишь с повышением надежности электроснабжения потребителей.

5. Техничко-экономические показатели.

Срок эксплуатации КТП 15 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 установку КТПНт-вв-160/10/0,4кВ определены согласно сметы №7-17и и составляют 358,6 тыс. руб.(без НДС)

Капитальные вложения на 2017г. - 358,6 тыс. руб.

8. Источники финансирования.

Источником финансирования будут собственные средства предприятия (амортизация).

9. Экономический анализ предприятия.

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

10. Экология.

Установка КТП 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