

**Пояснительная записка
к мелкому инвестиционному проекту
«Приобретение ТП-138»
по АО «Городские электрические сети»
г. Прохладный на 2017г.**

1. Описание проекта.

Инвестиционная программа предусматривает приобретение трансформаторной подстанции. ТП-138 предназначена для понижения напряжения и передачи электрической энергии потребителям нужного напряжения, а также для улучшения качества электрической энергии.

2. Предпосылки реализации проекта.

Для обеспечения бесперебойной поставки электрической энергии потребителям всех категорий (населению и прочим потребителям), а так же для обеспечения надежного качества передаваемой электрической энергии конечному потребителю в районе горгаза возникла необходимость в приобретении ТП-138 – 1988 года. ТП-138 состоит из кирпичного капитального строения и высоковольтного и низковольтного оборудования.

3. Срок реализации проекта.

ТП-138 планируется приобрести в 2017 году.

4. Анализ рынка сбыта.

Анализ рынка сбыта не требуется, так как приобретение ТП-138 связана лишь с повышением надежности электроснабжения потребителей.

5. Техничко-экономические показатели.

Срок эксплуатации ТП 15 лет. ТП-138 - 29 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 приобретение ТП-138 определены согласно акта оценки №63/16 и составляют 295 тыс. руб.(без НДС). Стоимость земельного участка, расположенного по адресу КБР, г. Прохладный, ул. Баритенюк, д. 26, принадлежащих на праве собственности физическому лицу Шутко Н.Г.- 14698 рублей.(без НДС).

Капитальные вложения на 2017г.-309,7 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.

Приобретение Т-138 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