

**Пояснительная записка  
к мелкому инвестиционному проекту  
«Установка пункта коммерческого учета»  
по АО «Городские электрические сети»  
г. Прохладный на 2017г.**

**1. Описание проекта.**

Инвестиционная программа предусматривает приобретение и установку нового пункта коммерческого учета. ПКУ-10(6)-У1 предназначен для организации коммерческого учета поступившей электрической энергии в сеть АО «ГЭС».

**2. Предпосылки реализации проекта.**

Организация коммерческого учета электроэнергии непосредственно на границе балансовой принадлежности по стороне 10кВ. ПКУ монтируется на опоре ВЛ-10кВ Ф-708 в районе Сокового завода.

**3. Срок реализации проекта.**

ПКУ планируется установить в 2017 году.

**4. Анализ рынка сбыта.**

Анализ рынка сбыта не требуется, так как установка ПКУ связана лишь с изменением конфигурации ВЛ- 10кВ Ф-708 и с повышением точности учета поступившей электрической энергии в сеть АО «ГЭС».

**5. Техничко-экономические показатели.**

Срок эксплуатации ПКУ-10(6)-У1 - 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 ПКУ-10(6)-У1 определены согласно сметы №8-17и и составляют 213,7 тыс. руб.(без НДС)

Капитальные вложения на 2017г.-213,7 тыс. руб.

**8. Источники финансирования.**

Источником финансирования будут собственные средства предприятия (амортизация).

**9. Экономический анализ предприятия.**

Реализация проекта позволит повысить качество учета электрической энергии.

#### **10. Экология.**

Установка ПКУ не повлияет на экологию окружающей среды.

#### **11. Выводы.**

Реализация проекта является целесообразным, так как произойдет повышение качества коммерческого учета электроэнергии непосредственно на границе балансовой принадлежности по стороне 10кВ.

Генеральный директор

Р.А.Литвинов