

Пояснительная записка
к мелкому инвестиционному проекту
«Приобретение установки для испытания диэлектриков и
средств защиты АИДМ-15»
по АО «Городские электрические сети»
г. Прохладный на 2017г.

1. Описание проекта.

Инвестиционная программа предусматривает приобретение установки для испытания диэлектриков и средств защиты АИДМ-15. Установка для испытания диэлектриков и средств защиты АИДМ-15 – это автоматизированные установки универсального типа для лабораторного использования, предназначены для испытания диэлектриков и средств защиты по параметрам напряжения пробоя, ток утечки и ток выключения.

2. Предпосылки реализации проекта.

В АО ГЭС существует электролаборатория, в перечне работ которой одним из пунктов является испытание диэлектриков и средств защиты. Для проведения данных испытаний необходимо сертифицированное оборудование.

Пробойная установка состоит из блока управления и дистанционного пульта на ИК-лучах с жидкокристаллическим дисплеем, на котором отображается вся необходимая информация: названия программ, значения напряжений и токов в цифровой форме, результаты испытаний. Установка измеряет значения переменного и постоянного тока, что позволяет производить испытания на постоянном токе средств защиты (перчатки, боты, инструмент, оборудование).

3. Срок реализации проекта.

Установку для испытания диэлектриков и средств защиты АИДМ-15 планируется приобрести в 2017 году.

4. Анализ рынка сбыта.

Анализ рынка сбыта не требуется, так как приобретение связано лишь с обеспечением безопасных условий труда.

5. Техничко-экономические показатели.

Срок эксплуатации установки для испытания диэлектриков и средств защиты АИДМ-15 - 5 лет.

6. Анализ технических решений.

Изучается рынок сбыта и качество выпускаемых установок для испытания диэлектриков и средств защиты АИДМ-15.

7. Затратная часть проекта.

Стоимость установки для испытания диэлектриков и средств защиты АИДМ-15 - 128,6 тыс. руб.(без НДС)

Капитальные вложения на 2017г. - 128,6 тыс. руб.

8. Источники финансирования.

Источником финансирования будут собственные средства предприятия (амортизация).

12. Выводы.

Реализация проекта является целесообразным, так как произойдет повышение электрической безопасности рабочих.

Генеральный директор

Р.А.Литвинов