

Пояснительная записка
к мелкому инвестиционному проекту
«Приобретение измерителя сопротивления заземления FLUKE
1623-2 GEO»
по АО «Городские электрические сети»
г. Прохладный на 2017г.

1. Описание проекта.

Инвестиционная программа предусматривает приобретение измерителя сопротивления заземления. FLUKE 1623-2 GEO позволяет хранить данные и загружать файлы через разъем USB.

2. Предпосылки реализации проекта.

В АО ГЭС существует электролаборатория, в перечне работ которой одним из пунктов является своевременное выявление и замена элементов заземления электрооборудования. Данный вид работ необходим в соответствии с Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ для безопасной эксплуатации электрооборудования,

FLUKE 1623-2 – это уникальный измеритель сопротивления заземления, способный выполнять все четыре типа измерения сопротивления заземления.

- 3- и 4-полюсное падение напряжения (при помощи электродов)
- 4- полюсное тестирование удельного сопротивления земли (при помощи электродов)
- выборочное тестирование (при помощи одного зажима и электродов)
- безэлектродное тестирование (только при помощи двух зажимов)

3.Срок реализации проекта.

FLUKE 1623-2 планируется приобрести в 2017 году.

4.Анализ рынка сбыта.

Анализ рынка сбыта не требуется, так как приобретение измерителя сопротивления заземления FLUKE 1623-2 GEO связано лишь с безопасной эксплуатацией электрооборудования.

5.Технико-экономические показатели.

Срок эксплуатации измерителя сопротивления заземления FLUKE 1623-2 GEO - 5лет.

6. Анализ технических решений.

Изучается рынок сбыта и качество выпускаемых измерителей сопротивления заземления.

7. Затратная часть проекта.

Стоимость измерителя сопротивления заземления FLUKE 1623-2 GEO - 76,1 тыс. руб.(без НДС)

Капитальные вложения на 2017г. - 76,1 тыс. руб.

8. Источники финансирования.

Источником финансирования будут собственные средства предприятия (амортизация).

9. Экономический анализ предприятия.

Реализация проекта позволит повысить безопасность эксплуатации электрооборудования.

10. Экология.

Приобретение измерителя сопротивления заземления FLUKE 1623-2 GEO не повлияет на экологию окружающей среды.

11. Выводы.

Реализация проекта является целесообразным, так как произойдет повышение безопасности эксплуатации электрооборудования.

Генеральный директор

Р.А.Литвинов