Пояснительная записка
к мелкому инвестиционному проекту
«Приобретение передвижной электролаборатории ЭТЛ ULTRA 100»
по АО « Городские электрические сети»
г. Прохладный на 2022 год.

1. Описание проекта

Инвестиционная программа предусматривает приобретение новой передвижной электролаборатории ЭТЛ ULTRA 100. Передвижная электролаборатория ЭТЛ ULTRA 100 предназначена для испытаний высоковольтных кабельных линий 10,20 кВ и определения мест их повреждения. Передвижная электролаборатория ЭТЛ ULTRA 100 предназначена для: испытания повышенным переменным напряжением 100 кВ; испытания повышенным постоянным напряжением 70 кВ; измерение и фиксация выходного тока и напряжения пробоя при испытаниях; испытания кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением СНЧ; высоковольтный поджиг дефектной изоляции кабелей током до 100мА; поджиг дефектной изоляции кабеля с последующим ее дожигом током до 90А.

2. Предпосылки реализации проекта

В связи с отработкой срока эксплуатации передвижной электро технической лаборатории на базе а\м «Соболь» АЭЛ-10 гос.№К 260ВА 07, 2007 года выпуска требуется её замена на современную передвижную электролабораторию ЭТЛ ULTRA 100.

3. Срок реализации проекта

Передвижную электролабораторию ЭТЛ ULTRA 100 планируется приобрести в 2022г.

4. Анализ рынков сбыта

Развитие транспортного парка предприятия.

5. Технико-экономические показатели

В настоящее время на поддержание старой передвижной электротехнической лаборатории тратятся значительные средства. Это связано с физическим износом автомашины. Нормативный срок эксплуатации передвижной технической лаборатории – 3 лет. Передвижная электротехническая лаборатория на базе а\м «Соболь»

АЭЛ-10 гос.№К 260ВА 07 была приобретена в 2007 году и отработал свой эксплуатационный срок.

6. Анализ технических решений

Изучается рынок сбыта автомашин данного типа и качество выпускаемых передвижных электролабораторий.

7. Затратная часть проекта

Стоимость лаборатории без НДС – 8731,2 тыс. руб.
Стоимость лаборатории с НДС — 10477,4 тыс.руб.
Капитальные вложения на 2022г. – 8731,2 тыс. руб.

8. Источники финансирования

Источником финансирования будут собственные средства (прибыль).

9. Выводы

Реализация проекта является целесообразной, так как согласно Постановления Правительства РФ № 1 от 01.01.2002г. «О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы» передвижная электротехническая лаборатория на базе а\м «Соболь» АЭЛ-10 гос.№К 260ВА 07 отработала свой эксплуатационный срок, должна быть списана и приобретена новая передвижная электролаборатория ЭТЛ ULTRA 100.

Генеральный директор Р.А.Литвинов