**Пояснительная записка**

**к мелкому инвестиционному проекту**

**инвестиционной программы на 2021 год**

**Генератор ГЗЧ-2500**

1. **Краткое описание проекта**

**ГЗЧ-2500 генератор** звуковой частоты предназначен для поиска мест повреждения кабельных линий.

1. **Цели и задачи проекта**

ГЗЧ-2500 (LFG-2500) представляет собой генератор низкой звуковой частоты с автоматическим согласованием сопротивления нагрузки и плавной регулировкой выходного тока. Особенностью генератора является способ низкочастотной модуляции выходного сигнала. Модуляция осуществляется импульсами прямоугольной формы частотой 1 Гц таким образом, что втечении первого полупериода модулирующего напряжения генерируется сигнал с частотой 1024 Гц,а в течении второго полупериода – с частотой 2048 Гц.

1. **Юридический статус объекта инвестиций**

После внедрения устройство будет находиться на балансе АО «ВГЭС»

1. **Техническая осуществимость проекта (анализ технических решений, описание причин, вызвавших необходимость и единственность предлагаемого варианта)**

**ГЗЧ-2500** необходим в каждодневной работе производственной службы кабельных линий при проведении плановых ремонтов, технического обслуживания, в случае аварийно-восстановительных работ в электроустановках АО «ВГЭС», для выполнения инвестиционной программы и технологического присоединения потребителей.

1. **Стоимость реализации**

Стоимость приобретения 1 комплекта **ГЗЧ-2500** – 70,17 тыс. руб. без НДС.

1. **Место размещения**

Производственная служба кабельных линий АО «ВГЭС»

1. **Описание организации процесса выбора поставщиков и подрядчиков (конкурсные процедуры), в том числе планируемый способ организации закупки и его обоснование, на какой стадии на момент проведения анализа находится этот процесс**

Выбор подрядной организации-поставщика оборудования будет осуществляться в рамках Федерального закона от 18.07.2011 года №223-ФЗ «О Закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

1. **Договора на выполнение работ, поставку материалов (при их наличии), в том числе для переходящих объектов**

Не заключен.

1. **Заключения и согласования по объекту**

Не требуется