**Пояснительная записка**

**к мелкому инвестиционному проекту**

**инвестиционной программы на 2021 год**

**Устройство дожига УД-300М**

1. **Краткое описание проекта**

Устройство дожига УД-300М предназначено для дожига дефектной изоляции силовых кабелей с целью перевода однофазных замыканий (одной жилы на оболочку) в двух или трехфазное замыкание или разрушение проводящего мостика между жилой и оболочкой кабеля..

1. **Цели и задачи проекта**

 В состав устройства входит регулятор напряжения, который обеспечивает плавный подъем выходного напряжения до пробоя дефектной изоляции, а также делитель напряжения обеспечивающий индикацию выходного напряжения. Устройство дожига УД-300М выполнено в виде переносного блока. Внутри блока установлены силовые тиристоры; вентилятор воздушного охлаждения; устройство управления тиристорами; устройство световой индикации.

.

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)**

Устройство дожига УД-300М необходимо 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 Устройство дожига УД-300М – 139,21 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