**Пояснительная записка**

**к мелкому инвестиционному проекту**

**инвестиционной программы на 2020 год**

**Нептун-2**

1. **Краткое описание проекта**

 Испытательное устройство Нептун-2 предназначено для проверки простых средств релейной защиты и автоматики типа токовых реле, реле напряжения, реле времени непосредственно на энергообъектах.

1. **Цели и задачи проекта**

 Устройство проверки простых защит «Нептун-2» предназначено для проверки и настройки электромеханических и электронных реле напряжения, тока и времени, применяемых в системе релейной защиты и автоматики распределительных сетей, агрегатов, генераторов и двигателей напряжением 0,4 и 6—35 кВ.

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)**

Нептун-2 необходим в каждодневной работе производственной службы подстанций 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 2 комплектов Нептун-2 – 332,16 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