

**Пояснительная записка
к мелкому инвестиционному проекту
инвестиционной программы на 2018 год**

**Прибор для измерения сопротивления SEW-1820
(Мегаомметр SEW 1820 ER)**

1. Краткое описание проекта

Мегаомметр SEW 1820 ER – это аппарат для измерения сопротивления заземления. Кроме того, данное устройство позволяет замерять напряжение. Прибор полезен при создании систем заземления, при их тестировании и обслуживании.

2. Цели и задачи проекта

Мегаомметр SEW 1820 ER предназначен для измерения сопротивления заземления от 0,1 до 2000 Ом с испытательным током 2 мА. Благодаря измерениям с испытательным током, при измерении сопротивления заземления не требуется выключение автоматов защиты в цепи. Все данные, полученные в ходе измерений, автоматически удерживаются на экране мегаомметра, а затем записываются в памяти, что значительно упрощает обработку результатов замеров.

3. Юридический статус объекта инвестиций

После внедрения устройство будет находиться на балансе МУП «ВГЭС»

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

Мегаомметра SEW 1820 ER необходим в каждодневной работе производственной службы подстанций при проведении плановых ремонтов, технического обслуживания, в случае аварийно-восстановительных работ в электроустановках МУП «ВГЭС», для выполнения инвестиционной программы и технологического присоединения потребителей.

5. Стоимость реализации

Стоимость приобретения 1 комплекта Мегаомметра SEW 1820 ER – 40,00 тыс. руб. без НДС.

6. Место размещения

Производственная служба подстанций МУП «ВГЭС»

7. 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 05.04.2013 года №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

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

В стадии заключения.

9. Заключения и согласования по объекту

Не требуется