

**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. Заключение и согласования по объекту**

Не требуется