**Техническое задание**

**Предмет работ:**

1. проведение восстановительных работ на высоковольтном кабеле от Ячейки 201 ООО «Энергомонтаж» до ввода № 2 РП-6 ООО «Реалит»
2. диагностика, при необходимости замена концевой муфты на вводе №1 РП-6 ООО «Реалит»
3. **Требуется:**
   1. Определить место повреждения высоковольтного кабеля.
   2. Произвести земляные работы (откопать повреждённый участок высоковольтного кабеля, после восстановления поврежденного участка, кабель закопать)
   3. Вырезать поврежденный участок кабеля,
   4. Вставить новый участок кабеля, установить две соединительные муфты.
   5. Провести тестирование кабеля при помощи сертифицированной лаборатории, получить разрешение на включение кабеля в работу и подачу напряжения.
   6. Провести диагностику инструментальными методами, в случае необходимости установить концевую муфту на вводе №1 РП-6 ООО «Реалит».
   7. Провести тестирование кабеля при помощи сертифицированной лаборатории, получить разрешение на включение кабеля в работу и подачу напряжения.