

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер  
АО «Чеченэнерго»



И.Р. Цуев

**Основные технические решения по объекту  
Восстановление ВЛ 35 кВ Л-50 ПС Саясан - ПС Ведено с устройством  
ячеек 35кВ на ПС Саясан и ПС Ведено.**

**1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ:**

- 1.1. Программа модернизации и повышения надежности электросетевого комплекса Чеченской Республики на 2020-2024 гг.
- 1.2. Схема и программа развития электроэнергетики Чеченской Республики на 2020-2024 гг.
- 1.3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к проекту:
  - Нормы технологического проектирования ВЛ переменного тока напряжением 35-110 кВ;
  - Нормы технологического проектирования ВЛ электропередачи напряжением 35-110 кВ;
  - СНиП 11-01-95 в части, не противоречащей федеральным законам и постановлениям Правительства Российской Федерации;
  - ПУЭ (действующее издание);
  - ПТЭ (действующее издание);
  - Постановление Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
  - Прочие документы по усмотрению Заказчика.

**2. ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА – Реконструкция и Строительство.**

**3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:**

- 3.1. Строительство ВЛ-35 кВ – 12,50 км. Реконструкция ВЛ-12,30 км. Строительство ВЛ-10 кВ -11,90 км.

**4. В СОСТАВЕ ПРОЕКТА ПРЕДУСМОТРЕТЬ:**

Строительство ВЛ 35 кВ от ПС Ведено до ПС Центарой, провод АС-120 – 12,50 км.  
Строительство ячеек 35 кВ на ПС Саясан и Ведено, Ином 2000, Iоткл 25кА – 2 шт.  
Замена провода от ПС Центарой до ПС Саясан на АС-120 – 12,30 км.  
Замена опор с заменой фундаментов – 12,30 км.  
Замена грозотроса на ОКГТ-24 (114 кН) – 12,30 км.  
Строительство ВЛ-10 кВ для подключения потребителей от ПС Саясан, провод АС-50 – 11,90 км.