

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер  
АО Чеченэнерго»

И.Р. Цуев

« 16 » 09 2020 г.

**Основные технические решения по объекту  
«Строительство и реконструкция сети 10-0,4 кВ в рамках "Плана (программы)  
снижения потерь электрической энергии в электрических сетях Аргунских ГЭС  
АО "Чеченэнерго»**

**1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ:**

- 1.1. Инвестиционная программа 2016-2022 гг.
- 1.2. План (программа) снижения потерь электрической энергии в сетях АО «Чеченэнерго».
- 1.3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к проекту:
  - СНиП 11-01-95 в части, не противоречащей федеральным законам и постановлениям Правительства Российской Федерации;
  - ПУЭ (действующее издание);
  - ПТЭ (действующее издание);
  - постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
  - Положение ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе»
  - прочие документы по усмотрению Заказчика.

**2. ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА – реконструкция.**

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

- 3.1. Номинальное напряжение: 6/10-0,4кВ;

**4. В СОСТАВЕ ПРОЕКТА ПРЕДУСМОТРЕТЬ:**

Проектная и рабочая документация

- Объекты ВЛ-0,4кВ до 1 км. – 1 объект протяженностью 0,953 км.
- Объекты ВЛ-0,4кВ до 2 км. – 5 объектов протяженностью 7,944 км.
- Объекты ВЛ-0,4кВ до 5 км. – 9 объектов протяженностью 27,503 км.
- Объекты ВЛ-10кВ до 1 км. – 1 объект протяженностью 0,531 км.

4.1. Замена провода на ВЛ-0,4кВ АС на СИП общей протяженностью 36,4 км., в том числе замена ж/б опор с установкой фундаментов на протяженность 4,9км.

4.1.1. СИП-2 3х50+1х54,6 – 35,22 км (в том числе с заменой опор 4,9 км);

4.1.2. СИП-2 3х95+1х95 – 1,184 км.

4.2. Установка дополнительного КТПн киоскового типа 6 (10)/0,4кВ 160кВА – 1 к-т.;

4.3. Строительство ВЛ-10кВ на ж/б опорах к проектируемым ТП 6(10)/0,4кВ проводом АС-50 – 0,531 км.

4.4. Реконструкция ТП 6(10)/0,4кВ с заменой на КТПн киоскового типа 400кВА в комплекте с выносным разъединителем – 2 к-та.

**5. Предусмотреть организацию строительного контроля.**