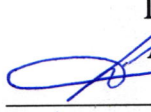


**УТВЕРЖДАЮ:**  
Главный инженер  
АО «Чеченэнерго»  
  
И.Р. Цуев  
« 15 » 09 2020 г.

**Строительство и реконструкция сети 10-0,4 кВ в рамках "Плана (программы)  
снижения потерь электрической энергии в электрических сетях Шатойских РЭС  
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 2 км. – 4 объектов протяженностью 5,745 км.
  - Объекты ВЛ-0,4кВ до 5 км. – 8 объектов протяженностью 20,795 км.
  - Объекты ВЛ-0,4кВ свыше 5 км. – 1 объекта протяженностью 6,82км.
  - Объекты ВЛ-10кВ до 1 км. – 2 объекта протяженностью 1,11 км.
  - Объекты ВЛ-10кВ свыше 5 км. – 1 объекта протяженностью 16,94 км.
- 4.1. Замена провода на ВЛ-0,4кВ АС на СИП общей протяженностью 33,36 км.
    - 4.1.1. СИП-2 3х50+1х54,6 – 29,1 км (в том числе с заменой опор 22,688 км);
    - 4.1.2. СИП-2 3х70+1х70 – 4,26 км (в том числе с заменой опор 1,726 км).
  - 4.2. Установка дополнительных ТП 6 (10)/0,4кВ – 2 к-та:
    - 4.2.1. КТПн киоскового типа 6 (10)/0,4кВ 100кВА – 2 к-та;
  - 4.3. Строительство ЛЭП-10кВ на проектируемые ТП 6(10)/0,4кВ – 1,11 км:
    - 4.3.1. ВЛ-10кВ проводом АС-50 – 1,11 км в 3 провода.
  - 4.4. Реконструкция ВЛ-10кВ Ф-3 ПС 35кВ Шатой с заменой провода АС-50 на АС-70 – 16,94 км в 3 провода.
  - 4.5. Реконструкция ТП 6(10)/0,4кВ с заменой на КТПн киоскового типа – 2 к-та:
    - 4.5.1. КТПн киоскового типа 6 (10)/0,4кВ 160кВА – 1 к-т;
    - 4.5.2. КТПн киоскового типа 6 (10)/0,4кВ 250кВА – 1 к-т.
5. Предусмотреть организацию строительного контроля.