

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 Ножай-Юртовских
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 1 км. – 2 объект протяженностью 1,662 км.
- Объекты ВЛ-0,4кВ до 2 км. – 9 объектов протяженностью 12,112 км.
- Объекты ВЛ-0,4кВ до 5 км. – 25 объектов протяженностью 73,214 км.
- Объекты ВЛ-0,4кВ свыше 5 км. – 1 объекта протяженностью 5,947 км.
- Объекты ВЛ-10кВ до 1 км. – 10 объект протяженностью 4,480 км.

- 4.1. Замена провода на ВЛ-0,4кВ АС на СИП общей протяженностью 92,935 км, в том числе замена ж/б опор на протяженность 60,965км.

- 4.1.1. СИП-2 3х50+1х54,6 – 37,087 км (в том числе с заменой опор 24,48);
- 4.1.2. СИП-2 3х70+1х54,6 – 55,676 км (в том числе с заменой опор 36,413 км).
- 4.1.3. СИП-2 3х95+1х95 – 0,172 км (в том числе с заменой опор 0,072 км).

- 4.2. Установка дополнительных ТП 6 (10)/0,4кВ – 10 к-тов:

- 4.2.1. КТПн киоскового типа 6 (10)/0,4кВ 63кВА – 3 к-та;
- 4.2.2. КТПн киоскового типа 6 (10)/0,4кВ 160кВА – 7 к-тов;

- 4.3. Строительство ЛЭП-10кВ на ж/б опорах на проектируемые ТП 6(10)/0,4кВ – 4,48 км:

- 4.3.1. ВЛ-10кВ проводом АС-50 – 4,48 км в 3 провода.

- 4.4. Реконструкция ТП 6(10)/0,4кВ с заменой на КТПн киоскового типа – 16 к-тов:

- 4.4.1. КТПн киоскового типа 6 (10)/0,4кВ 40кВА – 1 к-т;

- 4.4.2. КТПн киоскового типа 6 (10)/0,4кВ 100кВА – 4 к-та;
- 4.4.3. КТПн киоскового типа 6 (10)/0,4кВ 160кВА – 6 к-тов;
- 4.4.4. КТПн киоскового типа 6 (10)/0,4кВ 250кВА – 3 к-та;
- 4.4.5. КТПн киоскового типа 6 (10)/0,4кВ 400кВА – 2 к-та.

5. Предусмотреть организацию строительного контроля.