

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
АО Чеченэнерго»
И.Р. Цуев
« 15 » 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 Веденских 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. – 3 объект протяженностью 2,285 км.
 - Объекты ВЛ-0,4кВ до 2 км. – 10 объектов протяженностью 14,844 км.
 - Объекты ВЛ-0,4кВ до 5 км. – 15 объектов протяженностью 41,283 км.
 - Объекты ВЛ-10кВ до 1 км. – 7 объект протяженностью 2,118 км.
- 4.1. Замена провода на ВЛ-0,4кВ АС на СИП, общей протяженностью 58,412 км, в том числе замена ж/б опор с устройством фундамента на протяженность 50,069км.
 - 4.1.1. СИП-2 3х50+1х54,6 – 41,626 км (в том числе с заменой опор 35,369 км);
 - 4.1.2. СИП-2 3х70+1х70 – 16,786 км (в том числе с заменой опор 14,7 км).
- 4.2. Установка дополнительных ТП 6 (10)/0,4кВ – 6 к-тов:
 - 4.2.1. КТПн киоскового типа 6 (10)/0,4кВ 100кВА – 3 к-та;
 - 4.2.2. КТПн киоскового типа 6 (10)/0,4кВ 160кВА – 3 к-та.
- 4.3. Строительство ЛЭП-10кВ на ж/б опорах на проектируемые ТП 6(10)/0,4кВ – 1,914 км:
 - 4.3.1. ВЛ-10кВ проводом АС-50 – 1,914 км в 3 провода.
- 4.4. Реконструкция ТП 6(10)/0,4кВ с заменой на КТПн киоскового типа – 8 к-тов:
 - 4.4.1. КТПн киоскового типа 6 (10)/0,4кВ 63кВА – 2 к-та;
 - 4.4.2. КТПн киоскового типа 6 (10)/0,4кВ 100кВА – 1 к-т;
 - 4.4.3. КТПн киоскового типа 6 (10)/0,4кВ 160кВА – 3 к-та;
 - 4.4.4. КТПн киоскового типа 6 (10)/0,4кВ 250кВА – 2 к-та;
- 5. Предусмотреть организацию строительного контроля.