

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по Объектам строительства:**

«КТПН-6/0,4 кВ в районе ул. Сигнальная в г. Выборг ЛО»
«ВЛ-6 кВ от ВЛ-6 кВ фидер № 31 до проектируемой КТПН-6/0,4 кВ в районе ул. Сигнальная в г. Выборг ЛО»
«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТПН-6/0,4 кВ до участков заявителей в районе ул. Сигнальная в г. Выборг ЛО»

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
- 2. Вид строительства:** новое строительство.
- 3. Стадийность проектирования:** рабочий проект.
- 4. Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
- 5. Особые условия строительства:** в населенной местности.

Выполнить:

- Установку и монтаж КТПН 6/0,4 кВ с трансформатором марки ТМГСУ-250 кВА в районе участков заявителей;
- Строительство ВЛЗ-6 кВ (отпайки) от ВЛ-6 кВ (фидер № 31) ПС 35/10/6 кВ «Калининская» ВЭС ОАО «Ленэнерго» до КТПН 6/0,4 кВ;
- Строительство ВЛИ-0,4 кВ от КТПН до участков заявителей;
- Установку разъединителя марки РЛК-10/400 на первой опоре отпайки от ВЛЗ-10 кВ в направлении новой КТПН.

6. Основные технико-экономические показатели Объекта:

✓ **ВЛЗ-6 кВ.**

- Строительство ВЛЗ-6 кВ отпайки от (фидер №31) до (новой) КТПН 10/0,4 кВ;
- Точка присоединения ВЛЗ-6 кВ ПС 35/10/6 кВ «Калининская» ВЭС ОАО «Ленэнерго» (фидер № 31).
- Провод СИП 3 сечением не менее 70. Запроектировать ВЛЗ -6 кВ. на деревянных опорах марки ССА и проводом СИП-3 (трассу, тип, марку, сечение кол-во определить при проектировании), от опоры (№ определить проектом). Длина ориентировочно 150 метров;
- На первой опоре отпайки ВЛ-6 кВ (ПС «Калининская» фидер № 31) установить и смонтировать разъединитель марки РЛК-10/400;

✓ **ТП. 10/0,4 кВ.**

- Тип КТП – (тупиковая) строительной части до 400 кВА включительно
- Производителя КТП согласовать на стадии проектирования.
- Корпус КТП – металлический лист
- Ввод по стороне 6 кВ – воздух, по стороне 0,4 кВ - воздух
- Без коридора обслуживания.
- Номинальное напряжение: 6/0,4 кВ.
- РУ 6 кВ: определить проектом.
- РУ 0,4 кВ: определить проектом.
- Тип ТМГСУ 250 кВА.
- Вокруг вновь построенной КТП-10/0,4кВ выполнить контур заземления.

✓ **ВЛИ-0,4**

- Построить ВЛИ-0,4 кВ до участков заявителей;
- Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4кВ КТПН (новая);
- Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП-2А сечением не менее 3x70+1x95, опоры деревянные, общая длина около 200 метров;

Тип опор, тип применяемого оборудования, способ и трассу согласовать на стадии проектирования с филиалом АО «ЛОЭСК», «Выборгские Горэлектросети».

7. **Требования к узлам учета:** ТУ от ООО «Энергоконтроль», установить узел учета электроэнергии, проект согласовать с ООО «Энергоконтроль».
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать с отделом РЗиА ЦА АО «ЛОЭСК», определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания смежной сетевой организации.
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ) и Технической политикой АО «ЛОЭСК».
11. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. **Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале АО «ЛОЭСК» «Выборгские горэлектросети», с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами, опросные листы на стадии проектирования согласовать с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК».
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Технические условия на присоединение, ТУ смежной сетевой организации при необходимости корректировки по п.9.
16. **Организация-Заказчик:** АО «ЛОЭСК».
17. **Организация-Подрядчик:** _____.
18. **Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.
19. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).