

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по Объектам строительства:**

«КТПН-10/0,4 кВ в районе ул. Привокзальная в пос. Советский Выборгского района ЛО»
«ВЛ-10 кВ от ВЛ-10 кВ ПС 35/10 кВ «Токаревская» (фидер 05) до проектируемой КТПН-10/0,4 кВ в
пос. Советский Выборгского района 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 КТП 10/0,4 кВ с трансформатором марки ТМГ-250 кВА в районе участка Заявителя;
- Строительство ВЛЗ-10 кВ (отпайки) от ВЛ-10 кВ П/Ст 35/10 кВ «Токаревская» ВЭС ОАО «Ленэнерго» (фидер № 05)
- Установку разъединителя марки РЛК-10/400 на первой опоре отпайки от ВЛЗ-10 кВ в направлении новой КТП.

6. Основные технико-экономические показатели Объекта:

✓ **ВЛЗ-10 кВ. строительство**

- Строительство ВЛЗ-10 кВ отпайки от (фидер № 05) до (новой) КТП 10/0,4 кВ;
- Точка присоединения ВЛЗ-10 кВ: опора № определить проектом (фидер № 05);
- Провод СИП-3 сечением не менее 70 мм².
- Запроектировать ВЛЗ - 10 кВ э/б опорах марки СВ-110 и проводом СИП-3 (трассу, тип, марку, сечение кол-во определить при проектировании), от опоры (№ определить проектом).
- Длина ориентировочно 500 метров;
- На первой опоре отпайки и на последней ВЛ-10 кВ установить и смонтировать разъединители 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 10 кВ – воздух, по стороне 0,4 кВ - воздух
- Без коридора обслуживания.
- Номинальное напряжение: 10/0,4 кВ.
- РУ 10 кВ (определить при проектировании).
- РУ 0,4 кВ (определить при проектировании).
- Тип ТМГСУ 250 кВА.
- Вокруг вновь построенной КТП-10/0,4кВ выполнить контур заземления.
- Установить узел учета электроэнергии.

Примечание: Тип оборудования, места прохода трассы, согласовать в филиале 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 «ЛЮЭСК», 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 «ЛЮЭСК».
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 «ЛЮЭСК» «Выборгские горэлектросети», с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами, опросные листы на стадии проектирования согласовать с отделом ПВО ЦА АО «ЛЮЭСК».
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 «ЛЮЭСК».
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).