

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по Объектам строительства:**

*«МТП-10/0,4 кВ в районе Артезианского переулка в г. Выборг ЛО»
«ВЛ-10 кВ от ВЛ-10 кВ (фидер 26-11) до проектируемой МТП-10/0,4 кВ в г. Выборг ЛО»
«ВЛ-0,4 кВ от проектируемой МТП-10/0,4 кВ до границ участка заявителя г. Выборг ЛО»*

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «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 МТП 10/0,4 кВ с трансформатором марки ТМГ-160 кВА в районе участков заявителей;
- Строительство ВЛЗ-10 кВ (отпайки) от ВЛ-10 кВ (фидер № 11) ПС 110/35/10 кВ № 26 ВЭС ОАО «Ленэнерго».
- Строительство ВЛИ-0,4 кВ от МТП до участков заявителей;
- Установку разъединителя марки РЛК-10/400 на первой опоре отпайки от ВЛЗ-10 кВ в направлении новой МТП-10/0,4 кВ.

6. Основные технико-экономические показатели объекта:

✓ **ВЛЗ-10 кВ.**

- Строительство ВЛЗ-10 кВ отпайки от (фидер № 11) до (новой) КТПН 10/0,4 кВ;
- Точка присоединения ВЛЗ-10 кВ ПС 110/35/10 кВ № 26 ВЭС ОАО «Ленэнерго» (фидер № 11)
- Провод СИП 3 сечением не менее 70 мм². Запроектировать ВЛЗ -10 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 300 метров;
- На первой опоре отпайки ВЛ-10 кВ установить и смонтировать разъединитель марки РЛК-10/400.

✓ **МТП-10/0,4 кВ.**

- Тип МТП-10/0,4 кВ.
- Производителя МТП согласовать на стадии проектирования.
- 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 160 кВА.
- Вокруг вновь построенной МТП-10/0,4кВ выполнить контур заземления.
- Установить узел учета электроэнергии.

✓ **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 3х70+1х95, на деревянных опорах марки ССА, общая длина около 500 метров;

- 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:** ОАО «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).