

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
по Объектам строительства:**

*«КТПН-10/0,4 кВ в районе Приморского шоссе в г. Приморск Выборгского района ЛО»  
«ВЛЗ-10 кВ от ВЛЗ-10 кВ (фидер № 02) до проектируемой КТПН-10/0,4 кВ в г. Приморск  
Выборгского района ЛО»*

*«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТПН-10/0,4 кВ до территориальных границ участка заявителя в г.  
Приморск 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 центре нагрузок;
- Строительство ВЛЗ-10 кВ (отпайки) от ВЛЗ-10 кВ (фидер № 02) ПС 35/10 кВ «Приморская».
- Строительство ВЛИ-0,4 кВ до участка заявителя от РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ (вновь установленной);
- Установку разъединителя марки РЛКВ-10/400 на первой опоре отпайки от ВЛЗ-10 кВ в направлении новой КТП-10/0,4 кВ.
- На построенную КТПН-10/0,4 кВ перезавести существующие ВЛ-0,4 кВ, проходящие в данном районе от ТП-1 и ТП-2 (объем работ, места токоразделов определить при проектировании).

**6. Основные технико-экономические показатели Объекта:**

✓ **ВЛЗ-10 кВ**

- Строительство ВЛЗ-10 кВ отпайки от (фидер № 02) до (новой) КТП 10/0,4 кВ;
- Точка присоединения ВЛЗ-10 кВ (фидер № 02) ПС 35/10 кВ «Приморская»
- Провод СИП 3 сечением не менее 70 мм<sup>2</sup>. Запроектировать ВЛЗ -10 кВ. на деревянных опорах (тип определить при проектировании) и проводом СИП-3 (трассу, тип, марку, сечение кол-во определить при проектировании), от опоры (№ определить проектом). Длина ориентировочно 200 метров;
- На первой опоре отпайки ВЛЗ-10 кВ установить разъединитель марки РЛК-10/400.

✓ **ТП. 10/0,4 кВ**

- Тип КТП – (тупиковая) строительной части до 250 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.

✓ **ВЛИ-0,4**

- Построить ВЛИ-0,4 кВ до участка заявителей;
- Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ (вновь построенная);

- Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП-2 сечением не менее 3x70+1x95, опоры деревянные (тип определить проектом) общая длина около 200 метров;
- На построенную КТПН-10/0,4 кВ перезавести существующие ВЛ-0,4 кВ, проходящие в данном районе от ТП-1 и ТП-2 (объем работ, места токоразделов определить при проектировании);

*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 «ЛОЭСК».
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.
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).