

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту строительства:

«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемого ШРН-0,4 кВ на Светогорском шоссе до границ участка заявителя в г. Выборг ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется.
5. **Особые условия выполнения работ:**
 - в населенной местности;
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **ШРН-0,4 кВ.**
 - На фасаде здания ПП-1 (инв. № 050000356) установить и смонтировать шкаф распределения нагрузок на три группы;
 - Выполнить контур заземления смонтированного ШРН-0,4 кВ;
 - Тип ШРН – 0,4 кВ кабельный делитель (3 группы);
 - Производителя ШРН согласовать на стадии проектирования
 - Корпус ШРН – металлический лист;
 - Ввод по стороне 0,4 кВ – кабель.
 - ✓ **КЛ-0,4 кВ.**
 - От шпилек трансформатора проложить эл.кабель марки АСБ-1 кВ сечением (4x120 мм²) (точное сечение, объемы работ определить при проектировании);
 - Длина КЛ-0,4 кВ ориентировочно 20 метров (точную длину определить проектом);
 - При проектировании предусмотреть монтаж отключающего коммутационного устройства для защиты трансформатора и КЛ-0,4 кВ (тип, марку, номинал, определить проектом).
 - ✓ **ВЛИ – 0,4 кВ от проектируемого ШРН-0,4 кВ**
 - Точка присоединения ВЛИ: ШРН-0,4 кВ;
 - Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее (3x35+1x50) мм² общая длина ориентировочно 200 метров. ВЛИ-0,4 кВ запроектировать на деревянных опорах марки ССА и проводом СИП-2А (точные трассу, тип опор, марку, сечение, количество определить при проектировании)
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют.
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике 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:**
- согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Выборгские горэлектросети»,
- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
- 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** *технические условия на присоединение заявителя.*
- 16. Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
- 17. Проектная организация:** _____.
- 18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCad).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан 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).