

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции «КЛ-0,4 кВ от ТП-86 до ВРУ здания администрации в г.
Подпорожье ЛО (инв. № 150000500)»

1. **Основания для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» на 2016 г.
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **КЛ-0,4 кВ:**
 - кабельную линию КЛ-0.4 кВ, выполнить кабелем марки АВБбШв сечением 4х120 мм² (обосновать проектом);
 - протяженность трассы КЛ-0.4 кВ составляет около 0.110 км, из которых 0.02 км прокладка кабеля в здании школы по цокольному этажу.
 - проложенную кабельную линию подключить к вводному рубильнику щита ВРУ-0.4 кВ здания школы.
 - у здания школы под асфальтированным проездом прокладку кабеля осуществить методом ГНБ с монтажом двух ПНД труб одна из которых основная, вторая резервная.
 - пересечения КЛ-0.4 кВ с теплотрассой и существующими КЛ-6-0.4 кВ выполнить в отрезках ПНД труб.
 - количество пересечений 3 шт.
 - концы труб после выполнения работ по прокладке герметизировать специальной противопожарной монтажной пеной.
 - точка присоединения кабельной линии КЛ-0.4 кВ в РУ-0.4 кВ ТП-36 группа №5.
 - трассу прокладки КЛ-0.4 кВ выбрать в охранной зоне существующих КЛ-0.4 кВ с обязательной организацией беспрепятственного доступа при выполнении регламентных и аварийных работ.
 - защиту прокладываемой КЛ-0.4 кВ выполнить при открытой прокладке плитками из композиционных материалов, при прокладке в местах пересечения с инженерными коммуникациями и проездом защиту выполнить жесткой ПНД трубой.
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:** соответствии с действующими нормами и правилами.
13. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** соответствии с действующими нормами и правилами.
14. **Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале АО «ЛОЭСК», с уполномоченными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Техническое задание.
16. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
17. **Проектная организация:** по условиям тендера.

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 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).