

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

*по объекту строительства «ВЛ-0,4кВ от ТП-48 до границ участка заявителя в п. Ульяновка
Тосненского района 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:**
Строительство ВЛ-0,4кВ от ТП-48 до границ участка заявителя
- строительная длина магистральной линии ~ 280 м;
- тип, марку и сечение используемого провода, материал применяемых опор определить проектом;
- наличие участков совместного подвеса с указанием длины с существующей линией (инв. № 210000479) длиной ~ 180 м;
- наличие кабельных вставок с указанием длины от ШРН до опоры № 1 ~ 30 м тип, марку и сечение определить проектом;
- трассу определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке;
- для подключения проектируемой ВЛ-0,4кВ на фасаде ТП-48 установить ШРН, тип и марку определить проектом;
- подключение ШРН выполнить от СШ №1 РУ-0,4кВ, кабель до ШРН проложить в гофрированной трубе из негорючего материала.
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют.
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Центральные электрические сети»;
- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** технические условия на присоединение заявителя (ООО «УЮТ», № договора на ТП 10-223/005-ПС-16), ТЗ.
16. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
17. **Проектная организация:** _____
18. **Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) 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).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

*по объекту реконструкции «оборудование ТП-48 в п. Ульяновка Тосненского района ЛО»
(инв.№ 210000481)*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»;
2. **Вид строительства:** реконструкция;
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется;
5. **Особые условия выполнения работ:**
 - в населенной местности;
 - необходимость выполнения демонтажных работ: демонтаж существующего трансформатора, вводного рубильника в РУ-0,4кВ, комплекта предохранителей.
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**

Реконструкции оборудования ТП-48.

 - кол-во, тип и мощность силовых трансформаторов: один трансформатор марки ТМГ11, мощностью 400кВА.
 - РУ-0,4 кВ
 - установить вводной рубильник и комплект предохранителей, тип и марку определить проектом;
7. **Требования к узлам учета:** предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований ООО "Энергоконтроль" к УКУЭЭ;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** согласовать со Службой РЗА ЦА АО «ЛОЭСК»
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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:**
15. - согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Кировские городские электрические сети»;
 - опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»;
 - в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 ТЗ
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
16. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** технические условия на присоединение заявителя (ООО «УЮТ», № договора на ТП 10-223/005-ПС-16), ТЗ.
17. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
18. **Проектная организация:** _____
19. **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.
20. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

