

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор

_____/_____

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам строительства:

«МТП 10/0,4 кВ на ул. Набережная в п. Толмачево Лужского р-на ЛО»
«КЛ-10 кВ от ВЛ-10 ф. 48-08 до проектируемой МТП-10/0,4 кВ на ул. Набережная в п. Толмачево
Лужского р-на 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:** отсутствуют
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
 - МТП 10/0,4 кВ
 - Производителя, тип МТП согласовать на стадии проектирования.
 - Номинальное напряжение: 10/0,4 кВ.
 - РУ 10 кВ (согласовать на стадии проектирования).
 - РУ 0,4 кВ (согласовать на стадии проектирования).
 - Трансформаторы: ТМГ мощностью не менее 125 кВА (обосновать проектом) (1 шт.);
 - Количество трансформаторов 1
 - Тип трансформатора: ТМГ
 - КЛ-10 кВ
 - От ВЛ-10 кВ. ф.48-08 до вновь построенной МТП-10/0,4 кВ построить КЛ-10 кВ.
 - Проектирование кабельной линии выполнить кабелем АСБ2л 3х50 (обосновать проектом), длина ориентировочно 220 метров.
 - Марка Кабеля АСБ2л 3х50 (обосновать проектом)
 - Протяженность (км) ~ 0,22
 - Разъединитель 10 кВ:
 - От ВЛ-10 кВ ф. 48-08 установить разъединитель РЛК
 - Тип опор: СВ110 (ж/б)
7. **Требования к узлам учета:** предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований ООО "Энергоконтроль" к УКУЭЭ;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:**
 - рекомендуемый тип оборудования РЗА, согласовать со Службой РЗА ЦА АО «ЛОЭСК»
 - определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания смежной сетевой организации (в случае наличия в ТУ Заявителя мероприятий по присоединению дополнительной мощности, перераспределению мощности между фидерами)
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 Акционерного общества "Ленинградская областная электросетевая компания" "Южные 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, организациями и заинтересованными лицами.
15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: *технические условия на присоединение заявителя: Чернышев Марк Валентинович договор ТП № 06-023/005-ПСФ-18; ТЗ, ТУ смежной сетевой организации (при необходимости корректировки по п.9)*
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 (*.dwg). 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 №__).

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор

_____ / _____

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ от проектируемой МТП-10/0,4 кВ на ул. Набережная до объекта заявителя в п. Толмачево Лужского-р-на ЛО»

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:** не требуется;
5. **Особые условия выполнения работ:**
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
 - 1. ВЛИ-0,4 кВ
 - От вновь построенной МТП выполнить реконструкцию ВЛ-0,4 кВ.
 - Совместный подвес.
 - Марка кабеля СИП 2 3x25+1x25+1x25 (обосновать проектом)
 - Протяженность (км) ~ 0,15
7. **Требования к узлам учета:** предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований ООО "Энергоконтроль" к УКУЭЭ;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** - определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания смежной сетевой организации (в случае наличия в ТУ Заявителя мероприятий по присоединению дополнительной мощности, перераспределению мощности между фидерами)
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 Акционерного общества "Ленинградская областная электросетевая компания" "Южные 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, организациями и заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** техническое условие на присоединение заявителя: Чернышев Марк Валентинович договор ТП № 06-023/005-ПСФ-18; ТЗ, ТУ смежной сетевой организации (при необходимости корректировки по п.9)
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 (*.dwg).

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 №__)