

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству

АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по Объекту строительства:

«БКТП-1 в п. Мурино Всеволожского района ЛО»

«БКТП-2 в п. Мурино Всеволожского района ЛО»

«4КЛ-10 кВ от места врезки 2КЛ-10 кВ ТП- ТП-10/0,4 кВ котельная" до проектируемой БКТП-1 в п.

Мурино Всеволожского района ЛО»

«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКТП-1 до ГРЩ1 жилого дома в п. Мурино Всеволожского района ЛО»

«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКТП-1 до ГРЩ2 жилого дома в п. Мурино Всеволожского района ЛО»

«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКТП-1 до ГРЩ3 жилого дома в п. Мурино Всеволожского района ЛО»

«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКТП-2 до ГРЩ4 жилого дома в п. Мурино Всеволожского района ЛО»

«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКТП-2 до ГРЩ5 жилого дома в п. Мурино Всеволожского района ЛО»

«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКТП-2 до ГРЩ ДДУ в п. Мурино Всеволожского района ЛО»

«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКТП-2 до ГРЩ паркинг в п. Мурино Всеволожского района ЛО»

«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКТП-2 до ГРЩ встроенных помещений в п. Мурино Всеволожского района ЛО»

1. **снование 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 строительства:** в населенной местности;

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

• **Построить БКТП-1**

- материал и тип корпуса (ж/б)

- тип фундамента (определить проектом)

- тип и мощность силовых трансформаторов определить проектом, но не менее 2х1000 кВА;

- РУ-0,4 кВ: тип и количество коммутационных аппаратов (определить проектом);

- РУ-10 кВ: на базе RM-6 (IIDII);

- на здании ТП предусмотреть нанесение логотипа АО «ЛОЭСК» установленного образца

• **Построить БКТП-2**

- материал и тип корпуса (ж/б)

- тип фундамента (определить проектом)

- тип и мощность силовых трансформаторов определить проектом, но не менее 2х1000 кВА;

- РУ-0,4 кВ: тип и количество коммутационных аппаратов (определить проектом);

- РУ-10 кВ: на базе RM-6 (IIDII);

- на здании ТП предусмотреть нанесение логотипа АО «ЛОЭСК» установленного образца

• **Построить 4КЛ-10 кВ от места врезки 2КЛ-10 кВ ТП-273 - ТП-10/0,4 кВ котельная" до проектируемой БКТП-1**

- протяженность 250 м

- количество линий 4;

- тип, марка, кабеля принять АПвПу2г-10 сечение определить проектом;



- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКТП-1 до ГРЩ1 жилого дома**
 - протяженность 300 м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПВБбШв-1 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКТП-1 до ГРЩ2 жилого дома**
 - протяженность 300 м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПВБбШв-1 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКТП-1 до ГРЩ3 жилого дома**
 - протяженность 300 м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПВБбШв-1 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКТП-2 до ГРЩ4 жилого дома**
 - протяженность 300 м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПВБбШв-1 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКТП-2 до ГРЩ5 жилого дома**
 - протяженность 300 м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПВБбШв-1 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКТП-2 до ГРЩ ДДУ**
 - протяженность 300 м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПвПу2г-10 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКТП-2 до ГРЩ паркинг**
 - протяженность 300 м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПВБбШв-1 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКТП-2 до ГРЩ встроенных помещений**
 - протяженность 300 м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПВБбШв-1 сечение 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:** определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания;
 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» «Пригородные ЭС»,
 - с отделом ПВО (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 10 млн. руб.),
 - 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.
 15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Технические условия на присоединение заявителей ООО "ОНИКС". ТЗ от АО «ЛОЭСК»:

16. Организация-Заказчик: АО «ЛОЭСК».

17. Организация-Подрядчик: _____.

18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырёх) 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).