

СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора  
по капитальному строительству  
АО «ЛОЭСК»

\_\_\_\_\_

А.Т. Фистюлева

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам строительства:

- «Строительство БКТП на ул. Набережная в г. Кировск Кировского района ЛО»;
- «Строительство КЛ-6 кВ от ТП-200 до проектируемой БКТП на ул. Набережная в г. Кировск Кировского района ЛО»;
- «Строительство КЛ-6 кВ от ТП-163 до проектируемой БКТП на ул. Набережная в г. Кировск Кировского района ЛО»;
- «Строительство КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКТП на ул. Набережная до ГРЩ объекта в г. Кировск Кировского района ЛО»

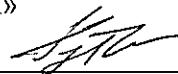
1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»;
2. **Вид строительства:** новое строительство;
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация;
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется;
5. **Особые условия выполнения работ:** в населенной местности.
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
  - ✓ **Строительство КЛ-6кВ от ТП-200 до проектируемой БКТП 2х630кВА**
    - протяженность (строительная длина) ~ 350 м;
    - количество линий - одна;
    - тип, марку и сечение кабеля определить проектом;
    - подключение выполнить в ячейке № 3;
    - трассу определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке.
  - ✓ **ГНБ: пересечения: с автомобильной дорогой, с городской площадью, длина прокола ~ 170 м, кол-во закладываемых труб с указанием наличия резерва – 2 трубы, одна из которых резерв.**
  - ✓ **Строительство КЛ-6кВ от ТП-163 до проектируемой БКТП 2х630кВА**
    - протяженность (строительная длина) ~ 150 м;
    - количество линий - одна;
    - подключение выполнить в ячейке № 7;
    - тип, марку и сечение кабеля определить проектом;
    - трассу определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке.
  - ✓ **Строительство КЛ-0,4кВ от проектируемой БКТП 2х630кВА до ГРЩ объекта**
    - протяженность (строительная длина) ~ 50 м;
    - количество линий определить проектом, согласовать с заявителем;
    - тип, марку и сечение кабеля определить проектом, согласовать с заявителем;
    - трассу определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке.
  - ✓ **Строительство БКТП 2х630кВА 6/0,4кВ**
    - материал и тип корпуса – бетон;
    - вариант компоновки: с коридором обслуживания;
    - тип фундамента – литая железобетонная плита на песчано-щебёночном основании;
    - необходимость устройства дренажа определить при выполнении геологических изысканий;
    - высота кабельного этажа - не менее 1500 мм;
    - кол-во, тип и мощность силовых трансформаторов 2 трансформатора мощностью 630кВА тип и марку определить проектом;
    - место установки определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке.
      - РУ-6(10) кВ
        - кол-во ячеек 8 шт., тип ячеек КСО в ВН;
        - кол-во мест под установку резервных ячеек: под 2 ячейки;
      - РУ-0,4 кВ
        - тип и количество коммутационных аппаратов: не менее 10, из которых 6 резерв.

7. **Требования к узлам учета:** предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований ООО "Энергоконтроль" к УКУЭЭ.
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать с отделом РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК», 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» «Кировские городские электрические сети»;
  - с отделом ПВО (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 5 млн. руб.),
  - опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом «Кировские ГЭС» АО «ЛОЭСК» и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,
  - в соответствии с 9 ТЗ
  - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** технические условия на присоединение заявителя (наименование Заявителя – Сириус Инвест, № договора на ТП 10-123/005-ПС-15 от 30.03.2015 года), 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-163 в г. Кировск Кировского района Ленинградской области» (инв.№ 000001146)

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 линейной ячейки.
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
  - ✓ **Реконструкция оборудования ТП-163**
    - РУ-6(10) кВ
    - кол-во демонтируемых ячеек – одна ячейка №7, тип ячейки: КСО-366.
    - тип, кол-во планируемых к установке ячеек: одна ячейка с вакуумным выключателем ВВ/TEL с блоком защиты БМРЗ, марку определить проектом.
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать с отделом РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК», 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» «Кировские городские электрические сети»;
  - с отделом ПВО (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 5 млн. руб.),
  - опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,
  - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** технические условия на присоединение заявителя (наименование Заявителя – Сириус Инвест, № договора на ТП 10-123/005-ПС-15 от 30.03.2015 года), 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).