

**СОГЛАСОВАНО:**\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_**УТВЕРЖДАЮ:**Заместитель генерального директора  
по капитальному строительству  
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

по объектам строительства: «ЛЭП-10 кВ от опоры № 29 ВЛЗ 10 кВ в г. Отрадное Кировского района ЛО», «МТП в г. Отрадное Кировского района ЛО», «ВЛИ-0,4 кВ от устанавливаемой МТП до границ участков заявителей в г. Отрадное 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
  - необходимость выполнения демонтажных работ: демонтировать часть существующей линии ВЛ-0,4кВ, длина ~ 1100м, демонтировать опоры 25 шт.
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**

**Строительство ВЛ-10 кВ от опоры № 29 ВЛЗ 10 кВ ПС-207 ф.13.**

  - строительная длина магистральной линии ~ 1200 м с совместным подвесом ВЛ-0,4кВ ;
  - выполнить ВЛ-10 кВ проводом марки СИП-3, сечение провода определить проектом (не менее 70 мм<sup>2</sup>), материал применяемых опор определить проектом;
  - наличие кабельных вставок: пересечение с ВЛ-220 кВ длина ~ 50 м, тип, марку и сечение кабеля определить проектом;
  - установить разъединитель РЛНД в точке врезки в существующую ВЛЗ 10кВ;
  - трассу определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке;
  - точка присоединения: опора № 29 ВЛЗ 10 кВ ПС-207 ф.13.

**Строительство ВЛ-0,4 от проектируемой МТП до границ участков заявителей.**

  - строительная длина магистральной линии ~ 250 м;
  - выполнить ВЛ-0,4 кВ проводом марки СИП-2, сечение используемого провода, материал применяемых опор определить проектом;
  - трассу определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке.

**Строительство МТП 10/0,4 кВ.**

  - кол-во, тип и мощность силовых трансформаторов: один трансформатор ТМГСУ мощностью 100 кВА;
  - местоположение МТП должно быть выбрано с учётом подъезда и доступа для обслуживания сетевой организацией;
  - место расположения на ул. Покровская определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке;
  - установить разъединитель РЛНД на вводе в проектируемую МТП.
  - компоновку РУ-10 кВ, РУ-0,4 кВ определить проектом.
7. **Требования к узлам учета:** получить ТУ от ООО «Энергоконтроль», проект согласовать с ООО «Энергоконтроль».
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** тип оборудования РЗА, согласовать со Службой РЗА ЦА АО «ЛОЭСК»;
  - определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания смежной сетевой организации.
10. **Требования к технологиям:** 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:** 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»;
  - в соответствии с п.п. 7 и 9 ТЗ;
  - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
- 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** технические условия на присоединение заявителя (Заявители: Васина С.М. договор 10-006/005-ПСФ-14 от 10.01.2014, Алексеева З.П. договор 10-301/005-ПСФ-13 от 24.10.2013, Сигаева М.В. договор 10-310/005-ПСФ-13 от 31.10.2013, Родионов О.П. договор 10-004/005-ПСФ-14 от 10.01.2014, Дмитриева Т.А. договор 10-007/005-ПСФ-14 от 10.01.2014, Васильева В.П. договор 10-008/005-ПСФ-14 от 10.01.2014), 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 (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).