

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству

АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции:

" КЛ-10 кВ РП-2 - ТП-65, РП-2 -ТП-67, РП-2 -ТП-66, РП-2 - РП-1, РП-2 - ТП-56 (инв.№ 090000337) (на участке КЛ-10 кВ РП-2 - РП-1), г. Кириши 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:** требуется.
- 5. Особые условия строительства:** в населенной местности, в стесненных условиях.
- 6. Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **КЛ-10 кВ**
 - выполнить реконструкцию КЛ-10 кВ от РП-2 до РП-1;
 - выполнить монтажные работы:
 - проложить КЛ-10 кВ в траншее марка кабеля АПвПуГ 3х240 (обосновать проектом), длиной около 2,800 км);
 - кабель проложить в трубах около 0,270 км (ТЗК обосновать проектом) при пересечении с коммуникациями или под дорожным полотном, в остальных случаях осуществляется прокладка в траншее с покрытием плитками (ПЗК).
 - ✓ **ГНБ**
 - Пересечение с автомобильными дорогами выполнить методом ГНБ;
 - длина прокола около 0,340 км, количество переходов - 7 шт.- определить проектом;
 - количество и тип закладываемых труб ПНД, 14 труб диаметром 110 мм2 (7 резервных труб).
 - пуско-наладочные работы
 - благоустройство территории после вскрышных работ
 - согласование трассы прохода КЛ-10 кВ с собственниками земельных участков
- 7. Требования к узлам учета:** предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований 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 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», «Восточные электросети»;

- с отделом ПВО (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 10 млн. руб. с НДС 20%),

- 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: ТЗ

16. Организация-заказчик: АО «ЛОЭСК»

17. Проектная организация: по условиям тендера.

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 обязан дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.

Сроки выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3 к Договору).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»


А.Т. Фистюлева

**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту реконструкции:**

**«КЛ 10 кВ от РП-2 – ТП-65, РП-2 – ТП-67, РП-2 – ТП-66, РП-2 – РП-1, РП-2 – ТП-56
(инв. № 090000337) (на участке КЛ-10кВ РП-2 – РП-1), г. Кириши ЛО»**

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объекту.
3. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
4. **Особые условия проведения работ:**
 - *перед началом производства работ предоставить Заказчику границы работ и план трассы в формате DWG для возможности организации выполнения собственными силами Заказчика топографической съемки масштаба 1:500;*
 - *в случае расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:
- получение необходимых согласований при условии обязательного письменного согласования с Заказчиком;*
 - *после окончания работ по реконструкции Объекта предоставить Заказчику проект плана трассы в формате DWG для возможности организации выполнения собственными силами Заказчика контрольно-исполнительной съемки;*
 - *получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и/или уведомления о готовности на ввод в эксплуатацию электроустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);*
 - **в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - *проведение работы по выносу в натуру границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) - установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;*
 - *направление в течение 3 (трех) дней уведомления Заказчику, в случае невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны,*
 - *подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков;*

¹ Состав работ, выделенный курсивом, является примерным и подлежит корректировке при заключении договора подряда



- оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).
- 5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
- границы работ и план трассы для возможности организации выполнения топографической съёмки масштабе 1:500 Заказчиком в формате DWG;
 - в случае расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу: необходимые согласования;
 - проект плана трассы для возможности организации выполнения собственными силами Заказчика контрольно-исполнительной съёмки;
 - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки и/или уведомление о готовности на ввод в эксплуатацию электроустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:
 - уведомление Заказчика о невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны (при необходимости);
 - акт осмотра установленных (перемещенных) предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков. Каждая фотография должна содержать тайм-код;
 - акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).
- 6. Организация-Заказчик:** АО «ЛОЭСК».
- 7. Организация-Подрядчик:** _____.
- 8. Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику по письменному запросу Подрядчика:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
- 9. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**
- 10. Срок выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).