

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам строительства:

- «КЛ-10 кВ от яч. №6 ТП-201 до проектируемой 2КТП-10/0,4 кВ в п. Красный Бор Тосненского района ЛО»;
«КЛ-10 кВ от яч. №6 ТП-202 до проектируемой 2КТП-10/0,4 кВ в п. Красный Бор Тосненского района ЛО»;
«2КТП-10/0,4 кВ в п. Красный Бор Тосненского 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;
 - принадлежность земель - муниципальная собственность;
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **КЛ-10 кВ от ТП-201 ф.713-16**
 - протяженность ≈ 350 м.,
 - количество линий – 1 шт.;
 - тип и марку определить на стадии проектирования, сечение кабеля – не менее 150 мм²;
 - трассу определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке.
 - ✓ **ГНБ**
 - пересечение улиц в 2х местах в п. Красный Бор длина прокола ≈ 30 м., закладка 2 труб (1 основная, 1 резервная);
 - ✓ **КЛ-10 кВ от ТП-202 ф.500-38**
 - протяженность ≈ 700 м.,
 - количество линий – 1 шт.;
 - тип и марку определить на стадии проектирования, сечение кабеля – не менее 150 мм²;
 - трассу определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке.
 - ✓ **ГНБ**
 - пересечение улиц в 3х местах в п. Красный Бор длина прокола ≈ 70 м., закладка 2 труб (1 основная, 1 резервная);
 - ✓ **2КТП-10/0,4 кВ**
 - материал – металл, тип корпуса: тупиковая КТП 1000кВА;
 - вариант компоновки без коридора обслуживания;
 - тип фундамента – определить на стадии проектирования,
 - необходимость устройства дренажа, определить геологическими изысканиями;
 - кол-во, тип и мощность силовых трансформаторов – 2 трансформатора ТМГ мощностью 1000 кВА;
 - ввод по стороне 10кВ выполнить кабельной линией, по стороне 0,4кВ согласовать с заявителем;
 - проектом предусмотреть организацию подъездных путей и установку ограждения;
 - место расположения определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке;
 - местоположение КТП должно быть выбрано с учётом подъезда и доступа для обслуживания сетевой организацией;
 - **РУ-10 кВ**
 - 2 вводные ячейки, 2 трансформаторные ячейки и 2 секционные ячейки, тип и марку определить проектом, тип коммутационного аппарата определить проектом.

- РУ-0,4 кВ

- компоновку определить проектом, тип коммутационного аппарата – автоматический выключатель, согласовать с заявителем.

7. **Требования к узлам учета:** предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований ООО «Энергоконтроль» к УКУЭЭ;
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 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» «Центральные электросети»;
 - 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 АО «Фискарс Брандс Рус» дог. №10-020/005-ПС-18 от 20.03.2018, ТЗ, ТУ смежной сетевой организации.
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 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 № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹

по Объектам строительства:

**«КЛ-10 кВ от яч. №6 ТП-201 до проектируемой 2КТП-10/0,4 кВ в п. Красный Бор
Тосненского района ЛО»,
«КЛ-10 кВ от яч. №6 ТП-202 до проектируемой 2КТП-10/0,4 кВ в
п. Красный Бор Тосненского района ЛО»,
«2КТП-10/0,4 кВ в п. Красный Бор Тосненского района 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:**
 - *составление плана трассы Объектов на кадастровом плане территории, с приложением выписок из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объектов (проектные решения);*
 - *выполнение топографической съёмки земельного участка. Горизонтальная и вертикальная съёмка территории в масштабе 1:500. Съёмка наземных и подземных сооружений, инженерных коммуникаций. Составление совмещённого плана. Составление технического отчета и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;*
 - *передача оригиналов материалов выполненных работ по топографической съёмке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Центральные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.ст.47,49 Градостроительного кодекса РФ, а также передача копий материалов выполненных работ по топографической съёмке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;*
 - **в случае размещения Объектов или частей Объектов на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
 - *подготовка схемы границ, предполагаемых к использованию под размещение Объектов земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;*
 - *получение от имени Заказчика решения исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления о размещении Объектов в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;*

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



- **в случае размещения Объектов или частей Объектов на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:**
 - заключение от имени Заказчика соглашения о согласовании места размещения Объектов с приложением схемы размещения Объектов или соглашения об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах;
 - получение ордера (разрешения) на земляные работы от имени Подрядчика;
 - **в случае отклонения при строительстве Объектов или части Объектов от проектируемого, в соответствии с решением о размещении Объектов на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
 - внесение изменений в решение о размещении Объектов в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
 - контрольно-исполнительная съемка на кадастровом плане территории. Составление технического отчета и регистрация его в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
 - передача оригиналов материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Центральные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.ст.47,49 Градостроительного кодекса РФ, а также передача копий материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;
 - получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и/или уведомления о готовности на ввод в эксплуатацию электроустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - оформление акта приёмки законченного строительством Объектов (форма КС-11).
- 5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
- план трассы Объектов на кадастровом плане территории, выписки из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объектов;
 - технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном и электронном носителе, зарегистрированный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз., в филиал АО «ЛОЭСК» «Центральные электросети» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);
 - документ, подтверждающий передачу материалов выполненных работ по топографической съемке в органы архитектуры муниципального образования с отметкой, подтверждающей факт передачи (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» на бумажном носителе в 1 (одном) экз.);
 - **в случае размещения Объектов или частей Объектов на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
 - решение о размещении Объектов, выданное уполномоченным органом исполнительной власти, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 г. (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);
 - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объектов земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);
 - **в случае размещения Объектов или частей Объектов на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:**
 - соглашение о согласовании места размещения Объектов с приложением схемы размещения Объектов или соглашение об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном

виде в формате DWG в 1 (одном) экз.);

- ордер (разрешение) на земляные работы от имени Подрядчика (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» на бумажном носителе в 1 (одном) экз., в филиал АО «ЛОЭСК» «Центральные электросети» на бумажном носителе в 1 (одном) экз.);
 - в случае отклонения при строительстве Объектов или частей Объектов в соответствии с решением о размещении Объектов на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:
 - решение о внесении изменений в решение о размещении Объектов, выданное уполномоченным органом исполнительной власти или местного самоуправления, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);
 - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объектов земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);
 - технический отчет по выполненным работам по контрольно-исполнительной съемке на кадастровом плане территорий, согласованный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз., в филиал АО «ЛОЭСК» «Центральные электросети» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);
 - документ, подтверждающий передачу материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в органы архитектуры муниципального образования с отметкой, подтверждающей факт передачи (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» на бумажном носителе в 1 (одном) экз.);
 - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки и/или уведомление о готовности на ввод в эксплуатацию электроустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - акт приёмки законченного строительством Объектов (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. Сроки выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).