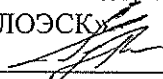


СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора  
по капитальному строительству  
АО «ЛОЭСК»

 Фистюлева А.Т.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту Строительство:

«КЛ 6 кВ ПС 515 ф.10 - ТП-5н яч.5 взамен существующей Кабель 6 кВ от ГПП-2 до ТП-9 (инв.№ 000000097) п.им. Морозова Всеволожский район, ЛО»  
«КЛ 6 кВ от ПС-515 до ТП-5н (взамен существующей КЛ 6 кВ от ГПП-2 до ТП-9(5н) (инв.№ 000000028)) в п. им. Морозова Всеволожского 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, переход под железной дорогой завода им.Морозова.
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
  - ✓ **КЛ-6кВ ПС-515 ф.10 -ТП-5 яч.5:**
    - 6.1. Произвести работы по монтажу КЛ-6кВ ПС-515 ф.10 -ТП-5 яч.5 кабелем АСБ-2л-10-3х240 – 4500 м.
    - 6.2. Кабель на всем протяжении защитить от механических повреждений плитами ПЗК.
    - 6.3. Выполнить переход под железной дорогой методом ГНБ, предусмотреть резервную трубу:
      - 6.3.1 Железная дорога Завода им. Морозова – в 3-ех местах общей протяженностью 209 м.
    - 6.4. Выполнить прокол методом ГНБ под асфальтированной дорогой, предусмотреть резервную трубу:
      - 6.4.1 Под проезжей частью в количестве 6 штук, общей протяженностью 391 м.
    - 6.5. Гидроизоляцию вводов в ТП выполнить термоусаживаемыми муфтами, между трубой и стеной фундамента – цементированием с обработкой битумной мастикой.
    - 6.6. По трассе установить кабельные указатели, при невозможности – сделать отметки на стенах зданий.
    - 6.7. По окончании работ выполнить благоустройство территории - ориентировочно 27500 м<sup>2</sup>.
    - 6.8. Выполнить необходимые ПНР.
    - ✓ **КЛ-6кВ ПС-515 ф.36 -ТП-5 яч.13:**
      - 6.9. Произвести работы по монтажу КЛ-6кВ ПС-515 ф.36-ТП-5 яч.13 кабелем АСБ-2л-10-3х240 – 4500 м.
      - 6.10. Кабель на всем протяжении защитить от механических повреждений плитами ПЗК.
      - 6.11. Выполнить переход под железной дорогой методом ГНБ, предусмотреть резервную трубу:
        - 6.3.2 Железная дорога Завода им. Морозова – в 3-ех местах общей протяженностью 209 м.
      - 6.12. Выполнить прокол методом ГНБ под асфальтированной дорогой, предусмотреть резервную трубу:
        - 6.4.1 Под проезжей частью в количестве 6 штук, общей протяженностью 391 м.
      - 6.13. Гидроизоляцию вводов в ТП выполнить термоусаживаемыми муфтами, между трубой и стеной фундамента – цементированием с обработкой битумной мастикой.
      - 6.14. По трассе установить кабельные указатели, при невозможности – сделать отметки на стенах зданий.
      - 6.15. По окончании работ выполнить благоустройство территории - ориентировочно 27500 м<sup>2</sup>.
      - 6.16. Выполнить необходимые ПНР.
    7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
    8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют
    9. **Требования к РЗА:** отсутствуют
    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» «Центральные электросети»;
  - с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»;
  - с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами.
15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: *Техническое задание.*
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 документации<sup>1</sup>**  
по Объектам строительства:

**«КЛ 6 кВ ПС 515 ф.10 - ТП-5н яч.5 взамен существующей Кабель 6 кВт от ГПП-2 до ТП-9  
(инв.№ 000000097) п.им. Морозова Всеволожский район, ЛО»,  
«КЛ 6 кВ от ПС-515 до ТП-5н (взамен существующей КЛ 6 кВ от ГПП-2 до ТП-9(5н)  
(инв.№ 000000028)) в п. им. Морозова Всеволожского 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:**
  - *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;*
  - *составление плана трассы Объекта на кадастровом плане территории, с приложением выписок из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта (проектные решения);*
  - **в случае размещения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
    - *подготовка схемы границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта 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 Объекта в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;*
  - **в случае размещения Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:**
    - *заключение от имени Заказчика соглашения о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта 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 Объекта или части Объекта от проектируемого, в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или**

<sup>1</sup> Состав работ, выделенный курсивом, является примерным и подлежит корректировке при заключении договора подряда



**земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**

- внесение изменений в решение о размещении Объекта в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;

- после окончания работ по строительству 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);
- оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).

**5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**

- границы работ и план трассы для возможности организации выполнения топографической съемки масштабе 1:500 Заказчиком в формате DWG;
- план трассы Объекта на кадастровом плане территории, выписки из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта;
- **в случае размещения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
  - решение о размещении Объекта, 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 Объекта 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 Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:**
  - соглашение о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта 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 Объекта или части Объекта в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
  - решение о внесении изменений в решение о размещении Объекта, 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 Объекта 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.);
- проект плана трассы для возможности организации выполнения собственными силами Заказчика контрольно-исполнительной съемки;
- 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 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. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).