

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции:

- «КЛ-0,4 кВ от ТП-12А в г. Шлиссельбург ЛО» (инв.№ 220000204)
- «КЛ-0,4 кВ от ТП-12 в г. Шлиссельбург ЛО» (инв.№ 220000154)
- «КЛ-6 кВ от ТП-4 до ТП-12 в г. Шлиссельбург ЛО» (инв.№ 220000212)
- «КЛ-6 кВ от БКТП-9 до ТП-12 в г. Шлиссельбург ЛО» (инв.№ 220000187)

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 (перечень, ориентировочные объемы): КЛ-0,4кВ ориентировочной длиной 100 м, КЛ-6кВ ориентировочной длиной 50 м, после выполнения демонтажных работ утилизировать строительный мусор;
 - необходимость вырубки просеки при выполнении СМР - выполнить опиловку веток двух деревьев;
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **Перезаводка КЛ-0,4 кВ до РУ-0,4кВ ТП-12 Н**
 - протяженность ≈ 700 м,
 - количество линий – 11 шт.;
 - тип, марка и сечение кабеля: 3 КЛ-0,4кВ кабелем АВБбШв – 4х95 мм² ориентировочной длиной 180 м; 3 КЛ-0,4кВ кабелем АВБбШв – 4х120 мм² ориентировочной длиной 330 м, 4 КЛ-0,4кВ кабелем АВБбШв – 4х185 мм² ориентировочной длиной 150 м, КЛ-0,4кВ кабелем АВБбШв – 4х150 мм², ориентировочной длиной 40 м;
 - пересечения с существующими коммуникациями выполнить в трубе марки ТЗК;
 - выполнить монтаж концевых и соединительных муфт.
 - перед началом СМР необходимо разработать и согласовать в установленном порядке ППР;
 - после выполнения СМР выполнить благоустройство территории.
 - ✓ **Перезаводка КЛ-10 кВ до РУ-6кВ ТП-12 Н**
 - протяженность ≈ 175 м,
 - количество линий – 3 шт.;
 - тип, марка и сечение кабеля: КЛ-6кВ кабелем АСБ2л – 3х120 мм² ориентировочной длиной 45 м; КЛ-6кВ кабелем АСБ2л – 3х240 мм² ориентировочной длиной 50 м, КЛ-6кВ кабелем АСБ2л – 3х95 мм² ориентировочной длиной 80 м
 - пересечения с существующими коммуникациями выполнить в трубе марки ТЗК;
 - выполнить монтаж концевых и соединительных муфт;
 - перед началом СМР необходимо разработать и согласовать в установленном порядке ППР;
 - после выполнения СМР выполнить благоустройство территории.
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** в проектной документации предусмотреть раздел РЗА;
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»;
- с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами.
15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТЗ.
16. Организация-заказчик: АО «ЛОЭСК».
17. Проектная организация: _____
18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырёх) 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 реконструкции:

**«КЛ-0,4 кВ от ТП-12А в г. Шлиссельбург ЛО (инв. №220000204)»,
«КЛ-0,4 кВ от ТП-12 в г. Шлиссельбург ЛО (инв. №220000154)»,
«КЛ-6 кВ от ТП-4 до ТП-12 в г. Шлиссельбург ЛО (инв. №220000212)»,
«КЛ-6 кВ от БКТП-9 до ТП-12 в г. Шлиссельбург ЛО (инв. №220000187)»**

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:**
 - **в случае загруженности коммуникациями района производства работ и при условии обязательного письменного согласования данного вида работ с Заказчиком:**
 - 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 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 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;
 - **в случае изменения трассы Объекта и при условии обязательного письменного согласования объемов данного вида работ с Заказчиком:**
 - контрольно-исполнительная съёмка на актуальной цифровой модели местности. Составление и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;

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



- 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);
- 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;
- оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).

5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:

- в случае загрузки коммуникациями района производства работ и при условии обязательного письменного согласования данного вида работ с Заказчиком:
 - технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в том числе топографический план масштаба 1:500), 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 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;
- в случае изменения трассы объекта, а также и при условии обязательного согласовании объемов данного вида работ с Заказчиком:
 - 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);

- **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).