

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по управлению имуществом и правовым
вопросам ОАО «ЛОЭСК»

Е.А.Мыжжевских

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации по Объектам реконструкции: «2КЛ-10 кВ от КЛ-10 кВ от РП-2 до ТП-38 в г. Шлиссельбург ЛО (инв. № 000001369)», «ВЛ-0,4 кВ от КТП-8 в г. Шлиссельбург ЛО (инв. № 220000185)»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2014 г.
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:**
 - *топографическая съёмка земельного участка. Горизонтальная и вертикальная съёмка территории в масштабе 1:500. Съёмка наземных и подземных сооружений, инженерных коммуникаций. Составление совмещённого плана (в случае необходимости выполнения данного вида работ при загрузженности коммуникациями);*
 - *подготовка проектной документации и акта натурно-технического обследования лесного участка, получение от имени Заказчика договора аренды лесного участка, подготовка проекта освоения лесов (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);*
 - *подготовка лесной декларации (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);*
 - *при необходимости рубки леса проведение материально-денежной оценки (МДО), хранение и передача вырубленной древесины в Территориальное управление Росимущества по Ленинградской области (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);*
 - *по окончании работ либо по окончании срока действия договора аренды земельного участка (в зависимости от того, какое из событий наступит раньше) подготовка акта осмотра лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);*
 - *получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);*
 - *В случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:
 - *провести работы по выносу в натуре границ охранной зоны, работы производить строго в границах охранной зоны,*
 - *в случае невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны – в течение 3 (трех) дней уведомить об этом Заказчика,*
 - *после окончания производства работ внести изменения в сведения государственного кадастра недвижимости о границах охранной зоны (в случае необходимости).**
5. **Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
 - *технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в том числе топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, согласованный в Управлении Росреестра по Ленинградской области и иных уполномоченных*

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

органах и организациях) (в случае необходимости выполнения данного вида работ при загрузенности коммуникациями);

- проектная документация лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- акт натурно-технического обследования лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- договор аренды лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- проект освоения лесов (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- лесная декларация (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- документ, подтверждающий проведение материально-денежной оценки (МДО) (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- документ, подтверждающий передачу вырубленной древесины в Территориальное управление Росимущества по Ленинградской области (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- акт осмотра лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
- документ, подтверждающий согласование внесения изменений СЗу Ростехнадзора границ охранной зоны Объекта (в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта и невозможности производства работ в границах такой охранной зоны).

6. Организация-Заказчик: ОАО «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.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по капитальному строительству
ОАО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции: «2КЛ-10 кВ от КЛ-10 кВ от РП-2 до ТП-38 в г. Шлиссельбург ЛО»
(инв. № 000001369)

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2014 года.
2. Вид строительства: реконструкция
3. Стадийность проектирования: рабочий проект
4. Требования по вариантной и конкурсной разработке: не требуется.
5. Особые условия строительства: в населенной местности, в стесненных условиях.
6. Основные технико-экономические показатели объекта:
 - 6.1. Провести реконструкцию КЛ-10 кВ от РП-2 до ТП-38 с заводкой данной кабельной линии в проектируемую ТП-36.
Для врезки использовать кабель АСБ2л-10 3х240;
Протяженность трассы ориентировочно – 2х30 м
7. Требования к узлам учета: отсутствуют;
9. Требования к телемеханике: отсутствуют;
10. Требования к РЗА: отсутствуют;
11. Требования к разрешительной документации: в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. Требования к технологии: в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ);
13. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий: в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. Требования к режиму безопасности и гигиене труда: в соответствии с действующими нормами и правилами.
15. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС: в соответствии с действующими нормами и правилами.
16. Требования к согласованию проекта: согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
17. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТЗ, ТУ по заявителю, договор № 22-490/005-ПС-14
16. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
17. Подрядная организация: _____.
18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном 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).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по капитальному строительству

ОАО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ от КТП-8 в с. Шлиссельбург ЛО» (инв № 220000185)

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2014 года.
2. **Вид строительства:** реконструкция
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности, в стесненных условиях.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ На ВЛ-0,4 кВ от ТП-8 выполнить дополнительную подвеску провода СИП 4 (сечение определить проектом), при необходимости выполнить замену дефектных опор на железобетонные опоры марки СВ-95-2. Протяженность ВЛИ - ориентировочно 380 м;
 - ✓ Выход из проектируемой ТП-36 на опору №1 выполнить КЛ-0,4 кВ (30м.);
 - ✓ **Марка кабеля:** АПВББШв сечением не менее 95 кв.мм.
 - ✓ Защита кабельных линий – плитка ПЗК;
 - ✓ Гидроизоляцию ввода в ТП выполнить термоусаживаемыми муфтами, между трубой и стеной фундамента - цементированием:
- 6.1. В начале и в конце ВЛИ-0,4 кВ на всех проводах установить зажимы для присоединения приборов контроля напряжения и переносных заземлений.
- 6.2. В качестве линейной арматуры для ВЛИ применять арматуру ENSTO.
- 6.3. При наличии на реконструируемых линиях 0,4 кВ сетей уличного освещения предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения. При невозможности предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети УО, использовать совместную подвеску с проводом УО. Ответвления к вводам выполнить проводом СИП-4 сечением не менее 16 мм².
- 6.4. Предусмотреть использование срывных крюков в местах, где существует опасность падения деревьев на СИП.
- 6.5. При реконструкции использовать существующие демонтируемые светильники. При замене и установке дополнительных опор для освещения использовать светильники марки ЖКУ-08-250, типовой кронштейн марки КС-1.
- 6.7. При подключении светильников обязательно использовать предохранители SV 29.
- 6.8. При ответвлении линии и изменении сечения провода использовать мачтовые рубильники марки SZ51 либо аналоги.
- 6.9. Для крепления СИП использовать сквозные крюки марки SOT 21 и гайки марки PD 2.3.
- 6.10. Предусмотреть установку переносных заземлений комплектом штепсельных разъемов SE40.
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к разрешительной документации:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ);
12. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.

15. Требования к согласованию проекта: согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК».
16. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТЗ. ТУ по заявителю, договор № 22-490/005-ПС-14
16. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
17. Подрядная организация: _____.
18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном 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).