

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству

АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции:

«ВЛ-0,4 кВ от ТП-77 (инв.№000001987) в г. Луга ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»
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.
 - Выполнить реконструкцию участка ВЛ-0,4кВ от ТП-77 выход ул. Смоленская сзаменой кабельного выхода от ТП на ВЛ
 - Количество и характеристики оборудования и материалов определить проектом и согласовать с филиалом АО «ЛОЭСК» «Южные электросети».

6. Основные технико-экономические показатели объекта:

реконструкция участка ВЛ-0,4 кВ. в г. Луга, Ленинградской обл. от ТП-77 ул. Смоленская от опоры №1 до опоры №20 .

- До начала работ получить разрешение на производство земляных работ в администрации Лужского МР.

- Демонтаж существующей ВЛ 0,4 кВ

- Демонтаж существующей КЛ 0,4 кВ выход от ТП

- Монтаж ВЛ 0,4 кВ по существующей трассе с установкой дополнительных промежуточных опор

Объем работ в физических показателях

✓ КЛ 0,4 кВ от РУ-0,4кВ ТП 77 на опору №1

общая длина КЛ – 25 м, из них:

- разработка траншеи вручную – 13 м.

- по металлоконструкциям – 12 м.

- кабель принять АВББШв 4х150.

- закрыть кабель плиткой ПЗК 48х24

- выход по ТП закрыть швеллером 10П.

- герметизацию вводной трубы выполнить УКПТ.

- монтаж кабельных муфт 4КВТнН-1 150х240 - 2 шт.

- после выполнения работ необходимо собрать и вывезти мусор.

- после выполнения работ провести ПНР.

✓ ВЛ-0,4 кВ.

- Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ одностоечных – 20 шт.

- Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ с одним подкосом – 1 шт

- Демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 5 проводов - 6 шт.

- Демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 4 провода – 12 шт.

- Демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 2 провода – 1 шт.)

- Демонтаж ВПУ- 4шт

- Демонтаж светильников – 6 шт.

- Кронирование деревьев охранной зоны ВЛ- 20 шт

- Утилизация веток

- Снятие ответвлений ВЛ-0,4кВ к зданием при количестве проводов 2 - 26 шт

- Снятие ответвлений ВЛ-0,4кВ к зданием при количестве проводов 4 - 4 шт

- Установка железобетонных опор одностоечных СВ-95-3 – 25 шт
- Установка железобетонных опор с одним подкосом СВ-95-3 – 2 шт (4стойки)
- Установка ВПУ-4 шт
- Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов магистрали: 400м. (СИП-2 3Х95+1Х95+1Х25мм²)
- Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов ответвлений от магистрали 12 шт при количестве проводов 4 шт.: 300м. (СИП-4 4Х25мм²)
- Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов ответвлений от магистрали 2шт при количестве проводов 2 шт.: 60м. (СИП-4 2Х16мм²)
- Устройство ответвлений от ВЛ-0,4кВ к зданиям с помощью механизмов 4 шт при количестве проводов 4 шт: 100 м. (СИП-4 4Х16мм²)
- Устройство ответвлений от ВЛ-0,4кВ к зданиям с помощью механизмов 26 шт при количестве проводов 2 шт: 500м. (СИП-4 2Х16мм²)
- Подвеска изолированных проводов через автомобильные дороги – 1 перехода магистрали
- Подвеска изолированных проводов через автомобильные дороги – 9 переходов ответвлений от магистрали
- Устройство повторных заземлений ВЛ 0,38 кВ. – 7 шт.
- Установка ОПН – 5 шт.
- Установка заземляющих разъемов – 5 шт.
- Производство ПНР
- Монтаж светильников наружного освещения – 6 шт. (Согласовать с администрацией Лужского МР)
- Использовать линейную арматуру фирмы Ensto.
- Опоры на базе стоек СВ-95-3.
- Производство ПНР
- Демонтированные материалы сдать представителю АО «ЛОЭСК» на склад.

7. Требования к узлам учета: отсутствуют.

8. Требования к телемеханике: отсутствуют.

9. Требования к РЗА: отсутствуют

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» «Южные электросети»

- 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. Подрядная организация: _____.

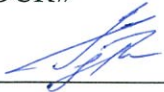
18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно 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:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____ 

А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту реконструкции:
«ВЛ-0.4кВ от ТП 77 (инв №000001987) в г. Луга, 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:**
 - **в случае загрузки 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» «Южные 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 кадастровом плане территории. Составление технического отчета и регистрация его в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
 - передача оригиналов материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съёмке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Южные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.ст.47,49 Градостроительного кодекса РФ, а также передача копий

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



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 загруженности 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» «Южные 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 и при условии обязательного письменного согласования 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» «Южные 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.

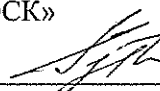
9. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.

10. Срок выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции:

«ВЛ-0,4кВ от ТП-23 (инв. №000001806) в г. Луга ЛО»

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»
 - 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
 - прокладка новой КЛ выход на опору от ТП-23 выполняется при сохранении старой КЛ (остается в работе на время работы)
 - 6. Основные технико-экономические показатели объекта:**

Объем работ в физических показателях:

 - До начала работ получить разрешение на производство земляных работ в администрации Лужского МР.
 - В населенной местности, в стесненных условиях;
 - Демонтаж существующей ВЛ 0,4 кВ;
 - Демонтаж существующей КЛ 0,4 кВ выход на опору №1 от ТП-23;
 - Монтаж ВЛ 0,4 кВ по существующей трассе с установкой дополнительных промежуточных опор;
 - Монтаж КЛ 0,4 кВ от ТП 23 до опоры №1;
 - общая длина КЛ –60 м, из них:
 - разработка траншеи трактором - 19 м.
 - разработка траншеи вручную – 25 м.
 - по металлоконструкциям – 5 м.
 - по телу опоры – 8 м.
 - закладка труб ПНД $d=160$ толщина стенки 6 мм, устройство пересечений (при пересечении асфальта) - 3 м.
 - предусмотреть прокладку резервной трубы диаметром ПНД $d=160$ – 3 м.
 - кабель принять АВББШв 4х150.
 - закрыть кабель плиткой ПЗК 48х24
 - выход по опоре закрыть швеллером 10П.
 - герметизацию вводной трубы выполнить УКПТ.
 - разбор асфальтового покрытия - 2 м²
 - планировка территории.
 - восстановление асфальтового покрытия дороги - 2 м²
 - монтаж кабельных муфт 4КВТп-Н-1 150х240 - 2 шт.
- ТП- 23 ВЛ-0,4 кВ:
- Объем работ в физических показателях:
- Демонтаж Ж/Б опор ВЛ 0,38-10 кВ одностоечных – 11 шт.
 - Демонтаж Ж/Б опор ВЛ 0,38-10 кВ с одним подкосом – 4 шт
 - Демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 5 проводов -8 шт.
 - Демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 4 провода – 4 шт.
 - Демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 2 провода – 1 шт.
 - Демонтаж светильников – 8 шт.
 - Кронирование деревьев охранной зоны ВЛ-10шт
 - Утилизация веток

- Снятие ответвлений ВЛ-0,4кВ к зданиям при количестве проводов 2 - 2 шт
- Снятие ответвлений ВЛ-0,4кВ к зданиям при количестве проводов 4 - 3 шт
- Установка железобетонных опор одностоечных СВ-95-3 – 9 шт
- Установка железобетонных опор одностоечных СВ-110-3 – 1 шт
- Установка железобетонных опор с одним подкосом СВ-95-3 – 5 шт (10стойки)
- Установка железобетонных опор с одним подкосом СВ-110-3 – 1 шт (2стойки)
- Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов магистрали: 430 м. (СИП-2 3X95+1X95+1X25мм²)
- Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов магистрали переход через реку 80м (СИП 3 1x50)
- Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов ответвлений от магистрали 1шт при количестве проводов 4 шт.: 25м. (СИП-4 4X16мм²)
- Устройство ответвлений от ВЛ-0,4кВ к зданиям с помощью механизмов 3 шт при количестве проводов 4 шт: 50 м. (СИП-4 4X16мм²)
- Устройство ответвлений от ВЛ-0,4кВ к зданиям с помощью механизмов 2 шт при количестве проводов 2 шт: 50м. (СИП-4 2X16мм²)
- Подвеска изолированных проводов через автомобильные дороги – 3 перехода магистрали
- Устройство повторных заземлений ВЛ 0,38 кВ. – 6 шт.
- Установка ОПН – 5 шт.
- Установка заземляющих разъемов – 5 шт.
- Производство ПНР
- Монтаж светильников наружного освещения – 6 шт. (Согласовать с администрацией Лужского МР)
- Использовать линейную арматуру фирмы Ensto.
- Опоры на базе стоек СВ-95-3, СВ-110-3
- Производство ПНР
- Демонтированные материалы сдать представителю АО «ЛОЭСК» на склад.

7. Требования к узлам учета: отсутствуют.

8. Требования к телемеханике: отсутствуют.

9. Требования к РЗА: отсутствуют

10. Требования к технологиям: 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» «Южные электросети»;
- 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. 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:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту реконструкции:
«ВЛ-0,4 кВ от ТП-23 (инв. №000001806) в г. Луга, 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:**
 - **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» «Южные 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 кадастровом плане территории. Составление технического отчета и регистрация его в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
 - передача оригиналов материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съёмке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Южные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.ст.47,49 Градостроительного кодекса РФ, а также передача копий

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

1

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» «Южные 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 и при условии обязательного письменного согласования 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» «Южные 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 «ЛЮЭСК».

7. Организация-Подрядчик: _____.

8. Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику по письменному запросу Подрядчика: копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.

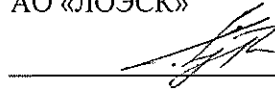
9. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.

10. Срок выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции:

«ВЛ-0,4 кВ от ТП-58 инв.№130000166 на участке по ул. Смоляная, ул. Сосновая от опоры №3 до опоры № 31» в г.п. Толмачево Лужского МР ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» на 2019 год.
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**

Объем работ в физических показателях:

- Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ одностоечных – 28 шт.
- Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с одним подкосом – 4 шт.
- Демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 5 проводов - 17 шт.
- Демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 4 провода – 5 шт.
- Демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 3 провода – 1 шт.
- Демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 2 провода – 10 шт.
- Снятие ответвлений ВЛ-0,4кВ к зданиям при количестве проводов 2 - 20 шт
- Снятие ответвлений ВЛ-0,4кВ к зданиям при количестве проводов 4 – 9 шт
- Установка железобетонных опор с траверсами одностоечных на стойке СВ-95 – 25 шт
- Установка железобетонных опор с траверсами с одним подкосом на стойке СВ-95 – 6 шт
- Установка железобетонных опор с траверсами с одним подкосом на стойке СВ-110 – 1 шт
- Установка оттяжек одинарных – 4 шт
- Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов:
СИП-2 3x95+1x95+1x25мм² - 665 м; СИП-2 3x50+1x70+1x16мм² - 200 м; СИП-4 4x25 - 110 м;
СИП-4 2x25 - 115 м.
- Устройство ответвлений от ВЛ-0,4кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов и ответвлений 2 - 20 шт (СИП-4 2x16 ; 400 м.)
- Устройство ответвлений от ВЛ-0,4кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов и ответвлений 4 - 9 шт (СИП-4 4x16 ; 180 м)
- Устройство повторных заземлений ВЛ 0,38 кВ. – 5 шт.
- Монтаж ОПН SE 45 128-10 – 8 шт.
- Монтаж Штепсельных разъемов SE 40 – 10 шт.
- Подвеска изолированных проводов через автомобильные дороги местного значения – 10шт.
- Подвеска изолированных проводов через автомобильные дороги регионального значения – 1шт.
- Демонтаж светильников уличного освещения – 8 шт.
- Монтаж старых светильников уличного освещения – 8 шт
- Кронирование деревьев с использованием гидropодъемника – 16 шт.
- Валка деревьев более 32 см – 10 шт.
- Валка деревьев менее 32 см – 12 шт.
- Расчистка трассы от поросли кустарника – 1500 м²
- Разделка и измельчение древесины полученной от кронирования деревьев - 30 м³
- Погрузка порубочных остатков в контейнер и утилизация – 30 м³
- Утилизация демонтированных опор – 32 шт

- До начала работ получить: разрешение на производство земляных работ, разрешение на спил деревьев и производство работ в Администрации Толмачевского городского поселения Лужского муниципального района.

- По окончании работ: произвести мероприятия по благоустройству территории, осуществить утилизацию древесины и порубочных остатков, все демонтированные материалы и оборудование сдать на склад заказчика с оформлением акта приема-передачи

- По окончании работ закрыть разрешение на производство работ в Администрации Толмачевского городского поселения Лужского муниципального района .

7. Требования к узлам учета: отсутствуют.

8. Требования к телемеханике: отсутствуют.

9. Требования к РЗА: отсутствуют

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» «Южные электросети»

- 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. Подрядная организация: _____.

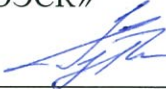
18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно 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:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту реконструкции:
**«ВЛ-0,4 кВ от ТП-58 инв.№130000166 на участке по ул. Смоляная ул. Сосновая
от опоры №3 до опоры № 31 в г.п. Толмачево Лужского МР 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:**
 - **в случае загрузки 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» «Южные 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 кадастровом плане территории. Составление технического отчета и регистрация его в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
 - передача оригиналов материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съёмке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Южные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии

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



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 фотоотчета об установке предупреждающих знаков;
- оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).

5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:

- **в случае загруженности коммуникациями района производства работ и при условии обязательного письменного согласования данного вида работ с Заказчиком:**
 - технический отчет 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» «Южные 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 и при условии обязательного письменного согласования 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» «Южные 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).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции:

«ВЛ-0,4 кВ от ТП-58 инв.№130000166 на участке по ул. Песочной «Восток» от опоры №1 до опоры №10 в г. п. Толмачево Лужского МР ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» на 2019 год.
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**
 - Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ одностоечных – 16 шт.
 - Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с одним подкосом – 5 шт.
 - Демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 5 проводов - 15 шт.
 - Демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 4 провода – 2 шт.
 - Демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 2 провода – 4 шт.
 - Демонтаж пролета ВЛИ 0,38-10 кВ провод СИП – 3 шт
 - Снятие ответвлений ВЛ-0,4кВ к зданиям при количестве проводов 2 - 18 шт
 - Снятие ответвлений ВЛ-0,4кВ к зданиям при количестве проводов 4 – 6 шт
 - Установка железобетонных опор с траверсами одностоечных на стойке СВ-95 – 15 шт
 - Установка железобетонных опор с траверсами с одним подкосом на стойке СВ-95 – 6 шт
 - Установка железобетонных опор с траверсами с двумя подкосом на стойке СВ-95 – 1 шт
 - Установка оттяжек одинарных – 3 шт
 - Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов :
СИП-2 3х95+1х95+1х25мм² - 516 м; СИП-2 3х50+1х70+1х16мм² - 130м;
СИП-4 4х25 - 40 м; СИП-4 2х25 - 28 м.
 - Устройство ответвлений от ВЛ-0,4кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов и ответвлений 2 - 18 шт (СИП-4 2х16 ; 360 м.)
 - Устройство ответвлений от ВЛ-0,4кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов и ответвлений 4 - 6 шт (СИП-4 4х16 ; 120 м)
 - Устройство повторных заземлений ВЛ 0,38 кВ. – 6 шт.
 - Монтаж ОПН SE 45 128-10 – 4 шт.
 - Монтаж Штепсельных разъемов SE 40 – 15 шт.
 - Подвеска изолированных проводов через автомобильные дороги местного значения – 7 шт.
 - Демонтаж светильников уличного освещения – 10 шт.
 - Монтаж старых светильников уличного освещения – 10 шт
 - Валка деревьев более 32 см – 2 шт.
 - Кронирование деревьев с использованием гидроподъемника – 6 шт.
 - Расчистка трассы от поросли кустарника – 1200 м²
 - Разделка и измельчение древесины полученной от кронирования деревьев - 02 м³
 - Погрузка порубочных остатков в контейнер и утилизация – 20 м³
 - Утилизация демонтированных опор – 22 шт

- До начала работ получить: разрешение на производство земляных работ, разрешение на спил деревьев и производство работ в Администрации Толмачевского городского поселения Лужского муниципального района.

- По окончании работ: произвести мероприятия по благоустройству территории, осуществить утилизацию древесины и порубочных остатков, все демонтированные материалы и оборудование сдать на склад заказчика с оформлением акта приема-передачи

- По окончании работ закрыть разрешение на производство работ в Администрации Толмачевского городского поселения Лужского муниципального района.

7. Требования к узлам учета: отсутствуют.

8. Требования к телемеханике: отсутствуют.

9. Требования к РЗА: отсутствуют

10. Требования к технологиям: 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» «Южные электросети»

- 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. 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:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

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

**«ВЛ- 0,4 кВ от ТП-58 инв.№130000166 на участке по ул. Песочной «Восток» от опоры №1
до опоры №10 в г. п. Толмачево Лужского МР 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:**
 - **в случае загрузки 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» «Южные 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 кадастровом плане территории. Составление технического отчета и регистрация его в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
 - передача оригиналов материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съёмке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Южные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии

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



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 фотоотчета об установке предупреждающих знаков;
- оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).

5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:

- **в случае загруженности коммуникациями района производства работ и при условии обязательного письменного согласования данного вида работ с Заказчиком:**
 - технический отчет 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» «Южные 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 и при условии обязательного письменного согласования 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» «Южные 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).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции:

«ВЛ-0,4 кВ от ТП-58 инв.№130000166 по ул. Песочная (запад) от опоры №3 до конца ВЛ» в г.п. Толмачево Лужского МР ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» на 2019 год.
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:**
 - Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ одноствоечных – 14 шт.
 - Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с одним подкосом – 3 шт.
 - Демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 5 проводов - 7 шт.
 - Демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 4 провода – 36 шт.
 - Демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 2 провода – 4 шт.
 - Снятие ответвлений ВЛ-0,4кВ к зданиям при количестве проводов 2 - 13 шт
 - Снятие ответвлений ВЛ-0,4кВ к зданиям при количестве проводов 4 – 4 шт
 - Установка железобетонных опор с траверсами одноствоечных на стойке СВ-95 – 11 шт
 - Установка железобетонных опор с траверсами с одним подкосом на стойке СВ-95 – 1 шт
 - Установка железобетонных опор с траверсами с двумя подкосом на стойке СВ-95 – 1 шт
 - Установка оттяжек одинарных – 4 шт
 - Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов:
СИП-2 3x95+1x95+1x25мм² - 215 м; СИП-2 3x50+1x70+1x16мм² - 225 м.; СИП-4 4x25 - 65 м.
 - Устройство ответвлений от ВЛ-0,4кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов и ответвлений 2 - 13 шт (СИП-4 2x16 ; 260 м.)
 - Устройство ответвлений от ВЛ-0,4кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов и ответвлений 4 - 4 шт (СИП-4 4x16 ; 80 м)
 - Устройство повторных заземлений ВЛ 0,38 кВ. – 3 шт.
 - Монтаж ОПН SE 45 128-10 – 4 шт.
 - Монтаж штепсельных разъемов SE 40 – 10 шт.
 - Подвеска изолированных проводов через автомобильные дороги местного значения – 4 шт.
 - Демонтаж светильников уличного освещения – 6 шт.
 - Монтаж старых светильников уличного освещения – 6 шт
 - Кронирование деревьев с использованием гидроподъемника – 6 шт.
 - Расчистка трассы от поросли кустарника – 200 м²
 - Разделка и измельчение древесины полученной от кронирования деревьев - 2 м³
 - Погрузка порубочных остатков в контейнер и утилизация – 2 м³
 - Утилизация демонтированных опор – 13 шт
 - До начала работ получить: разрешение на производство земляных работ, разрешение на спил деревьев и производство работ в Администрации Толмачевского городского поселения Лужского муниципального района.
 - По окончании работ: произвести мероприятия по благоустройству территории, осуществить утилизацию древесины и порубочных остатков, все демонтированные материалы и оборудование сдать на склад заказчика с оформлением акта приема-передачи

- По окончании работ закрыть разрешение на производство работ в Администрации Толмачевского городского поселения Лужского муниципального района .

7. Требования к узлам учета: отсутствуют.

8. Требования к телемеханике: отсутствуют.

9. Требования к РЗА: отсутствуют

10. Требования к технологии: в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛЮЭСК» 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 «ЛЮЭСК» «Южные электросети»

- 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 «ЛЮЭСК».

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:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹

по Объекту реконструкции:

**«ВЛ-0,4 кВ от ТП-58 инв.№130000166 по ул. Песочная (запад) от опоры №3 до конца ВЛ
в г.п. Толмачево Лужского МР 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:**
 - **в случае загрузки 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» «Южные 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 кадастровом плане территории. Составление технического отчета и регистрация его в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
 - передача оригиналов материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съёмке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Южные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии

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



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 загруженности 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» «Южные 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 и при условии обязательного письменного согласования 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» «Южные 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).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству

АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции:

«ВЛ-0,4 кВ от ТП 110 ул. Дмитриева в г. Луга ЛО (инв. № 000002069)»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»
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
 - прокладка новой КЛ выполняется при сохранении старой КЛ (остается в работе на время работы)
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - До начала работ получить разрешение на производство земляных работ в администрации Лужского МР.
 - Демонтаж существующей ВЛ 0,4 кВ
 - Демонтаж существующей КЛ 0,4 кВ от ТП 110 до опоры №1
 - Монтаж ВЛ 0,4 кВ по существующей трассе с установкой дополнительных промежуточных опор
 - Монтаж КЛ 0,4 кВ от ТП 110 до опоры №1
 - ТП-110 ВЛ- 0,4 кВ:
Объем работ в физических показателях:
 - Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ одностоечных – 29 шт.
 - Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ с одним подкосом – 6 шт
 - Демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 5 проводов -17 шт.
 - Демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 4 провода – 13 шт.
 - Демонтаж ВПУ -5 шт
 - Демонтаж светильников – 10 шт.
 - Кронирование деревьев охранной зоны ВЛ-30 шт
 - Утилизация веток
 - Снятие ответвлений ВЛ-0,4кВ к зданиям при количестве проводов 2 - 27 шт
 - Снятие ответвлений ВЛ-0,4кВ к зданиям при количестве проводов 4 - 6 шт
 - Снятие ответвлений КЛ-0,4кВ к зданиям при количестве проводов 4- 4 шт
 - Установка железобетонных опор одностоечных СВ-95-3 – 29 шт
 - Установка железобетонных опор с одним подкосом СВ-95-3 – 8 шт (16 стоек)
 - Установка железобетонных опор с двумя подкосом СВ-95-3-2 шт (6 стойки)
 - Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов магистрали: 700 м. (СИП-2 3Х95+1Х95+1Х25мм2)
 - Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов ответвлений от магистрали 8 шт при количестве проводов 4 шт.: 400 м. (СИП-4 4Х25мм2)
 - Устройство ответвлений от ВЛ-0,4кВ к зданиям с помощью механизмов 4 шт при количестве проводов 6 шт: 200 м. (СИП-4 4Х16мм2)
 - Устройство ответвлений от ВЛ-0,4кВ к зданиям с помощью механизмов 28 шт при количестве проводов 2 шт: 500м. (СИП-4 2Х16мм2)
 - Устройство ответвлений КЛ-0,4кВ к зданиям при количестве проводов 4- 4шт
 - Подвеска изолированных проводов через автомобильные дороги – 2 перехода магистрали
 - Подвеска изолированных проводов через автомобильные дороги – 8 переходов ответвлений от магистрали

- Установка ВПУ- 5 шт
- Устройство повторных заземлений ВЛ 0,38 кВ. – 10 шт.
- Установка ОПН – 4 шт.
- Установка заземляющих разъемов – 10 шт.
- Монтаж кабельного выхода от ТП 110 до оп. 1, включая:
 - общая длина КЛ – 203 м, из них:
 - разработка траншеи трактором - 117 м.
 - разработка траншеи вручную – 72 м.
 - по металлоконструкциям – 6 м.
 - по телу опоры – 8 м.
 - кабель принять АВБбШв 4х150.
 - закрыть кабель плиткой ПЗК 48х24
 - планировка территории
 - выход по опоре закрыть швеллером 10П.
 - герметизацию вводной трубы выполнить УКПТ.
 - монтаж кабельных муфт 4КВТпН-1 150х240 - 2 шт.
 - после выполнения работ необходимо собрать и вывезти мусор.
 - после выполнения работ провести ПНР.
- Монтаж светильников наружного освещения – 10 шт. (Согласовать с администрацией Лужского МР)
- Использовать линейную арматуру фирмы Ensto.
- Опоры на базе стоек СВ-95-3.
- Производство ПНР
- Демонтированные материалы сдать представителю АО «ЛОЭСК» на склад.

7. Требования к узлам учета: отсутствуют.

8. Требования к телемеханике: отсутствуют.

9. Требования к РЗА: отсутствуют

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» «Южные электросети»
- 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. 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:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛЮЭСК»



А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту реконструкции:
«ВЛ-0.4кВ от ТП-110 в г. Луга ЛО (инв № 000002069)»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛЮЭСК».
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 «ЛЮЭСК», в филиал АО «ЛЮЭСК» «Южные 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 кадастровом плане территории. Составление технического отчета и регистрация его в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
 - передача оригиналов материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съёмке в Центральный аппарат АО «ЛЮЭСК», в филиал АО «ЛЮЭСК» «Южные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.ст.47,49 Градостроительного кодекса РФ, а также передача копий

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



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 фотоотчета 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 отчет 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» «Южные 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 и при условии обязательного письменного согласования 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» «Южные 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 «ЛЮЭСК».

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).