

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству

АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции:

«Оборудования ТП-11к (инв. 040000113) гп Кузьмолотовское, Всеволожский район, ЛО»

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»;

2. Вид строительства: реконструкция;

3. Стадийность проектирования: рабочая документация;

4. Требования по вариантной и конкурсной разработке: не требуется.

5. Особые условия строительства: в населенной местности;

6. Основные технико-экономические показатели объекта:

по объекту реконструкции:

6.1. Конструкция оборудования (РУВН-6 кВ, РУНН-0,4 кВ) должна предусматривать возможность увеличения трансформаторной мощности до 630 кВА (включительно) без замены РУВН-6 кВ, РУНН-0,4 кВ и токопроводов 6/0,4 кВ в соответствии с требованиями ПУЭ и др. нормативно-технической документации.

6.2. Произвести замену освещения внутри ТП с установкой светодиодных светильников с датчиком движения.

6.3. Шкафы РУНН должны иметь порошковую окраску.

6.4. Произвести замену РУ-6кВ:

6.4.1. Установить РУ-6кВ из восьми (8) высоковольтных ячеек:

- ✓ яч.1 – (ТП-12к) с выключателем нагрузки (яч. типа RM6);
- ✓ яч.2 – (ТП Тех-Пласт) с выключателем нагрузки (яч. типа RM6);
- ✓ яч.3 – (Т-1) с выключателем нагрузки и защитой VIP-400 (яч. типа RM6);
- ✓ яч.4 – (секционная) с выключателем нагрузки (яч. типа RM6);
- ✓ яч.5 – (секционная) с выключателем нагрузки (яч. типа RM6);
- ✓ яч.6 – (Т-2) с выключателем нагрузки и защитой VIP-400 (яч. типа RM6);
- ✓ яч.7 – (ТП-12к) с выключателем нагрузки (яч. типа RM6);
- ✓ яч.8 – (ТП-6к) с выключателем нагрузки (яч. типа RM6).

6.4.2. В ячейках установить световую сигнализацию положения коммутационных аппаратов на светодиодных лампах;

6.4.3. Объем работ необходимый при замене РУ-6кВ:

- ✓ Выполнить отсоединение отходящих линий в РУ-6 кВ – 5шт. и демонтаж ошиновки ячеек – ориентировочно 15 п.м.;
- ✓ Выполнить демонтаж ячеек КСО-366 (с ВН) – 5шт.;
- ✓ Выполнить монтаж ячеек типа RM6 - 8шт.;
- ✓ Выполнить присоединение отходящих линий (бит.);
- ✓ Выполнить ПНР на смонтированном оборудовании РУ-6кВ;

6.5. Произвести замену РУ-0,4кВ:

6.5.1. На вводном выключателе 0,4 кВ предусмотреть установку блока «автоматический выключатель-разъединитель», автоматический выключатель с тепловым и независимым расцепителем и трансформаторами тока. Калибруемое значение теплового расцепителя автоматического выключателя выставить в соответствии с величиной мощности силового трансформатора;

- 6.5.2. Требования к узлам учета: предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований АО "ЛОЭСК" к УКУЭЭ;
- 6.5.3. Предусмотреть установку на секции шин электроизмерительных приборов для контроля напряжения (фазных и линейных величин) и тока (каждой фазной величины).
- 6.5.4. Объем работ необходимый для замены РУ-0,4кВ:
- ✓ Выполнить отключение питающих КЛ-0,4кВ (2 шт.) в п.2, п.5 и отходящих КЛ-0,4кВ (12 шт.) в панелях п.п.1,4,6;
 - ✓ Выполнить демонтаж существующих приборов учета ЭЭ (трансформаторного включения) наружного освещения - 1 шт. Начало проведения работ согласовать с ООО «Энергоконтроль» и ПСК (не менее чем за 5 рабочих дней).
 - ✓ Выполнить демонтаж существующих приборов учета ЭЭ (трансформаторного включения) ПАО «Вымпелком» - 1 шт., из п.6 демонтировать ТТ приборов учета ЭЭ ПАО «Вымпелком» - 3шт. Начало проведения работ согласовать с ООО «Энергоконтроль» и ПСК (не менее чем за 5 рабочих дней).
 - ✓ Демонтировать ошиновку панелей (ЩО69) п.1-п.6 – ориентировочно 24 п.м.;
 - ✓ Демонтировать панели (ЩО69) п.1-п.6 – 6шт.;
 - ✓ Выполнить монтаж новых панелей типа ЩО-70(91) - 6 шт., в том числе:
 - панели отходящих линий (п.1,4,6) типа ЩО-70(91) на ARS2-1MO400A с ППН-37 по 8 групп каждая - 3шт.;
 - вводная панель типа ЩО-70(91) (п.2) с автоматическим выключателем на 1000 А (с возможностью регулировки уставок) – 1 шт.;
 - вводная панель типа ЩО-70(91) (п.5) с автоматическим выключателем на 1000 А (с возможностью регулировки уставок) – 1 шт.;
 - секционная панель типа ЩО-70(91) (п.3) с разъединителем PE-19-41-31140 на 1000А и АВ-630А-1 шт.;
 - ✓ Смонтировать ошиновку вновь установленных панелей ЩО-70(91) – ориентировочно 24 п.м.;
 - ✓ Выполнить подключение питающих КЛ-0,4кВ (2 шт.) в п.2,п.5 и отходящих КЛ-0,4кВ (12 шт.) в панелях п.п.1,4,6;
 - ✓ Смонтировать ПУ ЭЭ наружного освещения - 1шт.;
 - ✓ Смонтировать ПУ ЭЭ ПАО «Вымпелком» - 1шт.;
 - ✓ Выполнить монтаж ТТ ПУ ЭЭ ПАО «Вымпелком» (3шт.) в п.6, подключение согласовать с ООО «Энергоконтроль» и ПСК;
 - ✓ Нанести надписи, обозначения, информационные таблички и знаки безопасности (45шт) на вновь смонтированное оборудование по согласованию с Заказчиком;
 - ✓ Выполнить ПНР на смонтированном оборудовании РУ-0,4кВ;
 - ✓ Демонтированное оборудование (3т) сдать на склад Филиала;
 - ✓ Вывезти с прилегающей территории и помещений строительный мусор, упаковочные материалы, тару (ориентировочно 2м3);
- 6.6. Выполнить замену токопроводов РУ-6 кВ – трансформатор – РУ-0,4 кВ.
- 6.7. Произвести замену контура заземления.
7. Требования к узлам учета: Требования к узлам учета: предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований ООО "Энергоконтроль" к УКУЭЭ;
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» «Пригородные ЭС»,
- опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,
- с отделом ПВО (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 10 млн. руб.),
- в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 ТЗ
- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТЗ от АО «ЛОЭСК».

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 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.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции:

«КЛ-6 кВ от ТП-4к до ТП-5к (инв. 040000089), ГП Кузьмолотовское, Всеволожский р-н, ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»;
2. **Вид строительства:** реконструкция;
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация;
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности, в охранной зоне, действующей КЛ-6 кВ;
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - **По объекту реконструкции КЛ-6 кВ от ТП-4к до ТП-5к (инв. 040000089):**
 - ✓ Выполнить контрольно-исполнительную съемку и мероприятия по изменению границ охранной зоны;
 - ✓ Выполнить откопку кабельной траншеи – L~185м;
 - ✓ Выполнить вскрытие асфальтобетонного покрытия – ориентировочно 10м²;
 - ✓ В местах пересечений с проезжими дорогами, тротуарами, пешеходными дорожками, въездами и инженерными сооружениями предусмотреть прокладку КЛ в ТЗК-160 СТ трубах (L~20м) с закладкой резервной трубы;
 - ✓ Выполнить пробивку в железобетонных стенах кабельного подвала толщиной 100мм отверстий площадью до 200мм² – 2 шт;
 - ✓ Выполнить прокладку КЛ-6кВ в траншее (L~185м), марка кабеля АПвПу2г 3х120 – L~185м;
 - ✓ Выполнить монтаж концевых кабельных муфт Муфта POLT 12D/3XI-H1-L12 В (120-240) в ТП-4к РУ-6кВ и ТП-5к РУ-6кВ;
 - ✓ Выполнить обработку КЛ-6 кВ огнезащитным покрытием (Огракс) в кабельных подвалах ТП-4к, ТП-5к;
 - ✓ Выполнить присоединение к зажимам жил кабеля – 6 шт;
 - ✓ Защиту КЛ-6кВ от механических повреждений выполнить плиткой ПЗК (ориентировочно 386шт);
 - ✓ Выполнить обратную засыпку траншеи, и восстановление нарушенного благоустройства (ориентировочно 185м²);
 - ✓ Выполнить восстановление асфальтобетонного покрытия – ориентировочно 10м²;
 - ✓ Выполнить ПНР на КЛ- 6кВ;
 - ✓ Обеспечить вывоз отходов за пределы охранной зоны КЛ и их утилизацию.
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» «Пригородные ЭС»,
- с отделом ПВО (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 10 млн. руб.),
- в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 ТЗ
- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: *ТЗ от АО «ЛОЭСК».*

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 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.*

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту реконструкции:
«КЛ-6 кВ от ТП-4к до ТП-5к (инв. 040000089), ГП Кузьмоловское, Всеволожский р-н, 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» «Пригородные 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;
 - 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» «Пригородные 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 съёмке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;

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

1


- 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» «Пригородные электросети» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);
 - документ, подтверждающий передачу материалов выполненных работ по топографической съёмке 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;**
 - технический отчет по выполненным работам по контрольно-исполнительной съёмке 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» «Пригородные электросети» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);
 - документ, подтверждающий передачу материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съёмке 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 (перемещённых) 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

«КЛ-6 кВ от ТП-2к до ТП-10к (инв. 040000072) Кузьмолово, Всеволожского р-на, ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»;
2. **Вид строительства:** реконструкция;
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация;
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности, в охранной зоне, действующей КЛ-6 кВ;
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - По объекту реконструкции КЛ-6 кВ от ТП-2к до ТП-10к (инв. 040000072):
 - ✓ Выполнить откопку кабельной траншеи – L~210м;
 - ✓ Выполнить вскрытие асфальтобетонного покрытия – ориентировочно 10м²;
 - ✓ В местах пересечений с проезжими дорогами, тротуарами, пешеходными дорожками, въездами и инженерными сооружениями предусмотреть прокладку КЛ в ТЗК-160 СТ трубах (L~20м) с закладкой резервной трубы;
 - ✓ Выполнить пробивку в железобетонных стенах кабельного подвала толщиной 100мм отверстий площадью до 200мм² – 2 шт;
 - ✓ Выполнить прокладку КЛ-6кВ в траншее (L~210м), марка кабеля АПвПу2г 3х120 – L~210м;
 - ✓ Выполнить монтаж концевых кабельных муфт Муфта POLT 12D/3XI-H1-L12 В (120-240) в ТП-2к РУ-6кВ и ТП-10к РУ-6кВ;
 - ✓ Выполнить обработку КЛ-6 кВ огнезащитным покрытием (Огракс) в кабельных подвалах ТП-2к, ТП-10к;
 - ✓ Выполнить присоединение к зажимам жил кабеля – 6 шт;
 - ✓ Защиту КЛ-6кВ от механических повреждений выполнить плиткой ПЗК (ориентировочно 437шт);
 - ✓ Выполнить обратную засыпку траншеи, и восстановление нарушенного благоустройства (ориентировочно 210м²);
 - ✓ Выполнить восстановление асфальтобетонного покрытия – ориентировочно 10м²;
 - ✓ Выполнить ПНР на КЛ- 6кВ;
 - ✓ Обеспечить вывоз отходов за пределы охранной зоны КЛ и их утилизацию.
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» «Пригородные ЭС»,
- с отделом ПВО (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 10 млн. руб.),
- в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 ТЗ
- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: *ТЗ от АО «ЛОЭСК».*

16. Организация-заказчик: *АО «ЛОЭСК».*

17. Проектная организация: _____

18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном 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.*

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹

по Объекту реконструкции:

«КЛ-6 кВ от ТП-2к до ТП-10к (инв. 040000072) Кузьмолово, Всеволожского р-на, 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» «Пригородные 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;
 - **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» «Пригородные 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 съёмке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;**

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

- 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» «Пригородные электросети» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);
 - документ, подтверждающий передачу материалов выполненных работ по топографической съёмке 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;**
- технический отчет по выполненным работам по контрольно-исполнительной съёмке 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» «Пригородные электросети» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);
- документ, подтверждающий передачу материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съёмке 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 (перемещённых) 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:

«КЛ-6 кВ от ТП-11к до ТП-12к (инв. 040000120) Кузьмолово, Всеволожского р-на, ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»;
2. **Вид строительства:** реконструкция;
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация;
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности, в охранной зоне, действующей КЛ-6 кВ;
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - По объекту реконструкции КЛ-6 кВ от ТП-11к до ТП-12к (инв. 040000120):
 - ✓ Выполнить откопку кабельной траншеи – L~108м;
 - ✓ Выполнить вскрытие асфальтобетонного покрытия – ориентировочно 10м²;
 - ✓ В местах пересечений с проезжими дорогами, тротуарами, пешеходными дорожками, въездами и инженерными сооружениями предусмотреть прокладку КЛ в ТЗК-160 СТ трубах (L~20м) с закладкой резервной трубы;
 - ✓ Выполнить пробивку в железобетонных стенах кабельного подвала толщиной 100мм отверстий площадью до 200мм² – 2 шт;
 - ✓ Выполнить прокладку КЛ-6кВ в траншее (L~108м), марка кабеля АПвПу2г 3х120 – L~108м;
 - ✓ Выполнить монтаж концевых кабельных муфт Муфта POLT 12D/3XI-H1-L12 В (120-240) в ТП-11к РУ-6кВ и ТП-12к РУ-6кВ;
 - ✓ Выполнить обработку КЛ-6 кВ огнезащитным покрытием (Огракс) в кабельных подвалах ТП-11к, ТП-12к;
 - ✓ Выполнить присоединение к зажимам жил кабеля – 6 шт;
 - ✓ Защиту КЛ-6кВ от механических повреждений выполнить плиткой ПЗК (ориентировочно 225шт);
 - ✓ Выполнить обратную засыпку траншеи, и восстановление нарушенного благоустройства (ориентировочно 108м²);
 - ✓ Выполнить восстановление асфальтобетонного покрытия – ориентировочно 10м²;
 - ✓ Выполнить ПНР на КЛ- 6кВ;
 - ✓ Обеспечить вывоз отходов за пределы охранной зоны КЛ и их утилизацию.
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» «Пригородные ЭС»,*
- *с отделом ПВО (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 10 млн. руб.),*
- *в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 ТЗ*
- *с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.*

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: *ТЗ от АО «ЛОЭСК».*

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 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.*

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту реконструкции:
«КЛ-6 кВ от ТП-11к до ТП-12к (инв. 040000120) Кузьмолово, Всеволожского р-на, 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» «Пригородные 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;
 - **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» «Пригородные 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 съёмке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;**

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

- 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 «ЛЮЭСК» 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 «ЛЮЭСК» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз., в филиал АО «ЛЮЭСК» «Пригородные 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 «ЛЮЭСК» 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;**
- 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 «ЛЮЭСК» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз., в филиал АО «ЛЮЭСК» «Пригородные 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 «ЛЮЭСК» 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

«КЛ-6 кВ от ТП-13к до ТП-14 (инв. 040000127) Кузьмолово, Всеволожский р-н, ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»;
2. **Вид строительства:** реконструкция;
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация;
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности, в охранной зоне, действующей КЛ-6 кВ;
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - **По объекту реконструкции КЛ-6 кВ от ТП-13к до ТП-14 (инв. 040000127):**
 - ✓ Выполнить откопку кабельной траншеи – L~300м;
 - ✓ Выполнить вскрытие асфальтобетонного покрытия – ориентировочно 10м²;
 - ✓ В местах пересечений с проезжими дорогами, тротуарами, пешеходными дорожками, въездами и инженерными сооружениями предусмотреть прокладку КЛ в ТЗК-160 СТ трубах (L~20м) с закладкой резервной трубы;
 - ✓ Выполнить пробивку в железобетонных стенах кабельного подвала толщиной 100мм отверстий площадью до 200мм² – 2 шт;
 - ✓ Выполнить прокладку КЛ-6кВ в траншее (L~300м), марка кабеля АПвПу2г 3х120 – L~300м;
 - ✓ Выполнить монтаж концевых кабельных муфт Муфта POLT 12D/3XI-H1-L12 В (120-240) в ТП-13к РУ-6кВ и ТП-14к РУ-6кВ;
 - ✓ Выполнить обработку КЛ-6 кВ огнезащитным покрытием (Огракс) в кабельных подвалах ТП-13к, ТП-14к;
 - ✓ Выполнить присоединение к зажимам жил кабеля – 6 шт;
 - ✓ Защиту КЛ-6кВ от механических повреждений выполнить плиткой ПЗК (ориентировочно 625шт);
 - ✓ Выполнить обратную засыпку траншеи, и восстановление нарушенного благоустройства (ориентировочно 300м²);
 - ✓ Выполнить восстановление асфальтобетонного покрытия – ориентировочно 10м²;
 - ✓ Выполнить ПНР на КЛ- 6кВ;
 - ✓ Обеспечить вывоз отходов за пределы охранной зоны КЛ и их утилизацию.
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» «Пригородные ЭС»,
- с отделом ПВО (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 10 млн. руб.),
- в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 ТЗ
- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: *ТЗ от АО «ЛОЭСК».*

16. Организация-заказчик: *АО «ЛОЭСК».*

17. Проектная организация: _____

18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном 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.*

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту реконструкции:
«КЛ-6 кВ от ТП-13к до ТП-14к (инв. 040000127) Кузьмолово, Всеволожский р-н, 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» «Пригородные 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;
 - 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» «Пригородные 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 съёмке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;

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

- 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 «ЛЮЭСК» 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 «ЛЮЭСК» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз., в филиал АО «ЛЮЭСК» «Пригородные электросети» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);
 - документ, подтверждающий передачу материалов выполненных работ по топографической съёмке в органы архитектуры муниципального образования с отметкой, подтверждающей факт передачи (в Центральный аппарат АО «ЛЮЭСК» 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;**
- технический отчет по выполненным работам по контрольно-исполнительной съёмке на кадастровом плане территорий, согласованный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (в Центральный аппарат АО «ЛЮЭСК» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз., в филиал АО «ЛЮЭСК» «Пригородные электросети» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);
- документ, подтверждающий передачу материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съёмке в органы архитектуры муниципального образования с отметкой, подтверждающей факт передачи (в Центральный аппарат АО «ЛЮЭСК» 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).**