ПОЛ N 2

Приложение №___
к договору №_____
от «____»_____201__ г

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____ А.Т. Фистюлева

_____

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам строительства:
«КТП-10/0,4 (в районе ТП-428) кВ в п. Матросово Выборгского района ЛО»,
«ВЛЗ-10 кВ от ВЛ-10 кВ ф.159-31 до проектируемой КТП-10/0,4 кВ (в районе ТП-428) в п. Матросово Выборгского района ЛО»,
«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-10/0,4 (в районе ТП-428) кВ до границ участка заявителя в п. Матросово Выборгского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** *инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»;*
2. **Вид строительства:** *новое строительство;*
3. **Стадийность проектирования:** *рабочая документация;*
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** *требуется;*
5. **Особые условия выполнения работ:** *в населенной местности, в стеснённых условиях (необходимость вырубки деревьев и кустарников), земли ГосЛесФонда;*
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**

✓ **ВЛЗ-10кВ**

– *Строительство ВЛЗ-10 кВ отпайкой от ВЛЗ-10 кВ ПС №159 (фидер № 31) (точный номер опоры определить при проектировании) до проектируемой КТП-10/0,4кВ строительной длиной ориентировочно 870 метров (точную длину определить при проектировании);*

– *При строительстве применить провод СИП-3 сечением не менее 70 мм² и на деревянных опорах с пропиткой ССА (трассу, тип, марку, сечение, количество определить при проектировании);*

– *На первой и последней опоре ВЛЗ-10 кВ в сторону проектируемой СТП-10/0,4кВ, предусмотреть установку разъединителей (тип, марку определить при проектировании)*

- *При строительстве ВЛЗ-10 кВ (учесть вырубку древесно-кустарниковой растительности ориентировочным объемом 5 000 м²),*

✓ **КТП-10/0,4кВ**

– *Тип КТП – (комплектная) строительной части до 400 кВА включительно;*

– *Без коридора обслуживания;*

– *Предусмотреть установку трансформатора типа ТМГСУ 100 кВА;*

– *Ввод по стороне 10 кВ - воздух, по стороне 0,4кВ – воздух;*

– *Выполнить контур заземления вокруг КТП-10/0,4кВ.*

РУ-10 кВ

– *Предусмотреть установку выключатей нагрузки (ВНА)*

РУ-0,4 кВ

- Номинал вводных и линейных автоматов определить при проектировании.

✓ **ВЛИ-0,4кВ от проектируемой КТП-10/0,4кВ**

- *Строительство ВЛИ-0,4кВ от проектируемой КТП-10/0,4кВ в пос. Матросово, г. Выборг, Выборгского района ЛО до границы участка заявителей ориентировочной строительной длинной 150 метров (сечение провода, трассу определить при проектировании);*

- *При строительстве ВЛИ-0,4кВ применить провод СИП-2А и деревянные опоры, пропитанные раствором ССА (трассу, тип, марку, сечение провода, количество опор определить при проектировании);*

7. **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 соответствие 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» «Северные электросети»;*
    - *опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,*
    - *в соответствии с п.7 ТЗ.*
    - *с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами.*

15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** *технические условия на присоединение заявителей: Аганина Т.А. дог. № 05-515/005-ПСФ-17, Смушков В.С. дог № 05-541/005-ПСФ-17*

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

17. **Проектная организация:** _____

18. **Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырех) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCAD).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.

19. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

Приложение №1
к Договору №_____
от «_____» _____ 2017г.

СОГЛАСОВАНО:

_____

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации[1]
по Объектам строительства:
«ВЛЗ-10 кВ от ВЛ-10 кВ ф.159-31 до проектируемой КТП-10/0,4 кВ (в районе ТП-428) в п. Матросово Выборгского района ЛО»,
«КТП-10/0,4 (в районе ТП-428) кВ в п. Матросово Выборгского района ЛО»,
«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-10/0,4 (в районе ТП-428) кВ до границ участка заявителя в п. Матросово Выборгского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объекту.
3. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
4. **Особые условия проведения работ:**

- *составление плана трассы Объекта на кадастровом плане территории, с приложением выписок из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта (проектные решения);*
- *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 технического отчета и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;*
- *передача оригиналов материалов выполненных работ по топографической съемке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные 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 съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;*
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***
  - подготовка схемы границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
  - получение от имени Заказчика решения исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления о размещении Объекта в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;

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

- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на землях лесного фонда*:**
  - уведомление Заказчика о проектировании Объекта на землях лесного фонда;
  - получение проектной документации лесного участка;
  - получение Распоряжения Комитета по природным ресурсам Ленинградской области об утверждении проектной документации лесного участка;
  - проведение работ по межеванию и постановке на государственный кадастровый учет земельного участка лесного фонда;
  - заключение от имени Заказчика договора аренды лесного участка для строительства Объекта с Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области;
  - получение ведомости материально-денежной оценки;
  - подготовка и согласование с Заказчиком проекта освоения лесов, обеспечение прохождения государственной экспертизы проекта освоения лесов в Комитете по природным ресурсам Ленинградской области;
  - подготовка и согласование с Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области лесной декларации,
  - оформление акта осмотра мест рубок;
  - направление письма в Комитет по природным ресурсам Ленинградской области от имени Заказчика о передаче вырубленной древесины;
  - предоставление в письменном виде информации об объемах и породном составе вырубаемой древесины не позднее 15 дней до завершения рубки;
  - организация пожарной и экологической безопасности на арендованном лесном участке в соответствии с условиями договора аренды, проекта освоения лесов и лесной декларации;
  - ежемесячное предоставление Заказчику отчета об использовании лесов в соответствии с требованиями ст.49 Лесного Кодекса РФ и Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №573 от 25.12.2014;
  - ежеквартальное предоставление Заказчику отчета об охране и защите лесов в соответствии с требованиями ст.60 Лесного Кодекса РФ и Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №362 от 23.06.2016;
  - ежеквартальное предоставление Заказчику отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в соответствии с требованиями ст.66 Лесного Кодекса РФ и Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №28 от 20.01.2015;
  - по окончании выполнения строительно-монтажных работ на лесном участке либо по окончании срока действия договора аренды - получение акта осмотра лесного участка;
  - получение от имени Заказчика соглашения о расторжении договора аренды лесного участка.
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:***
  - заключение от имени Заказчика соглашения о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта или соглашения об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах;
- *получение ордера (разрешения) на земляные работы от имени Подрядчика;*
- ***в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта от проектируемого, в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***
  - внесение изменений в решение о размещении Объекта в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
- *контрольно-исполнительная съемка 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 съемке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети», в*

органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.ст.47,49 Градостроительного кодекса РФ, а также передача копий материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;

- *получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и/или уведомления о готовности на ввод в эксплуатацию электроустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);*
- *оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).*

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

- *план трассы Объекта на кадастровом плане территории, выписки из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта;*
- *технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном и электронном носителе, 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» «Северные 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 размещения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***
  - решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 г. (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);
  - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на землях лесного фонда:***
  - уведомление Заказчика о проектировании Объекта на землях лесного фонда;
  - проектная документация лесного участка;
  - распоряжение об утверждении проектной документации лесного участка;
  - кадастровая выписка земельного участка;
  - межевой план в бумажном и электронном виде;
  - договор аренды от имени Заказчика лесного участка под строительство, заключенного с Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области;
  - ведомость материально-денежной оценки (МДО)
  - проект освоения лесов;
  - заключение Комитета по природным ресурсам Ленинградской области о прохождении проекта освоения лесов государственной экспертизы;
  - лесная декларация, согласованная с Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области;
  - акт осмотра мест рубок;
  - письмо в Комитет по природным ресурсам Ленинградской области от имени Заказчика о передаче вырубленной древесины;
  - информация об объемах и породном составе вырубаемой древесины;
  - документ, подтверждающий выполнение мероприятий по организации пожарной и экологической безопасности в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
  - ежемесячные отчеты об использовании лесов;
  - ежеквартальные отчеты об охране и защите лесов;

- ежеквартальный отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении.
- акт осмотра лесного участка;
- соглашение о расторжении договора аренды лесного участка;

- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:***
  - соглашение о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта или соглашение об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 1 (одном) экз.);
- *ордер (разрешение) на земляные работы от имени Подрядчика (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» на бумажном носителе в 1 (одном) экз., в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети» на бумажном носителе в 1 (одном) экз.);*
- ***в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***
  - решение о внесении изменений в решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти или местного самоуправления, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);
  - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);
- *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» «Северные 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);*
- *акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).*

6. **Организация-Заказчик:** АО «ЛОЭСК».
7. **Организация-Подрядчик:** _____.
8. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику** по <u>письменному запросу Подрядчика</u>**:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
9. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**
10. **Сроки выполнения работ:**в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

Приложение №___
к договору №_____
от «____»_____201__ г

СОГЛАСОВАНО: **УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____ _____А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам строительства:
«КТП-10/0,4 кВ в п. Зимино Выборгского района ЛО»
«ВЛЗ-10 кВ от ВЛ-10 кВ (ф.-Высоцкий-03) до проектируемой КТП-10/0,4 кВ в п. Зимино Выборгского района ЛО»
«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ до границ участков заявителей в п. Зимино Выборгского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** *инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»;*
2. **Вид строительства:** *новое строительство;*
3. **Стадийность проектирования:** *рабочая документация;*
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** *требуется;*
5. **Особые условия выполнения работ:** *в населенной местности, необходимость вырубки деревьев и кустарников, возможны земли Гослесфонда;*
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**

✓ **ВЛЗ-10кВ до проектируемой КТП-10/0,4кВ**

– *Строительство ВЛЗ-10 кВ отпайкой от ВЛЗ-10 кВ "Высоцк" (фидер № 03) (инв. № 050003603) (точный номер опоры определить при проектировании) до проектируемой КТП-/0,4кВ строительной длиной ориентировочно 500 метров (точную длину определить при проектировании);*
– *При строительстве применить провод СИП-3 сечением не менее 50 мм² и на деревянных опорах с пропиткой ССА (трассу, тип, марку, сечение, количество определить при проектировании);*
– *На первой опоре ВЛЗ-10кВ в сторону проектируемой КТП-10/0,4кВ, предусмотреть установку разъединителя (тип, марку определить при проектировании);*
- *При строительстве ВЛЗ-10кВ (учесть вырубку древесно-кустарниковой растительности),*

✓ **КТП-10/0,4кВ**

– *Тип КТП – (Комплектная) строительной части до 400 кВА включительно;*
– *Без коридора обслуживания;*
– *Предусмотреть установку трансформатора типа ТМГСУ 160 кВА;*
– *Ввод по стороне 10кВ - воздух, по стороне 0,4кВ – воздух;*
– *Выполнить контур заземления вокруг КТП-10/0,4кВ.*

РУ-10 кВ

- Предусмотреть установку выключатей нагрузки (Тип, марку определить при проектировании);
- Установить ограничители перенапряжения – ОПН –УХЛ1.

РУ-0,4 кВ

- Номинал вводных и линейных автоматов определить при проектировании.

✓ **ВЛИ-0,4кВ от проектируемой КТП-10/0,4кВ**

- *Строительство ВЛИ-0,4кВ от проектируемой КТП-10/0,4кВ до границ участка заявителя ориентировочной строительной длинной 300 метров (точки присоединения определить проектом);*
- *При строительстве ВЛИ-0,4кВ применить провод СИП-2А и деревянные опоры, пропитанные раствором ССА (трассу, тип, марку, сечение провода, количество опор определить при проектировании);*

7. **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 соответствие 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» «Северные электросети»;*
    - *опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,*
    - *в соответствии с п.7*
    - *с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами.*

15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** *технические условия на присоединение заявителя Айол А.А. дог. № 05-547/005-ПСФ-17;*

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

17. **Проектная организация:** _____

18. **Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырех) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCAD).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.

19. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

Приложение №1
к Договору №_____
от «_____» _____ 2017г.

СОГЛАСОВАНО:

_____

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации[1]
по Объектам строительства:
«КТП-10/0,4 кВ в п. Зимино Выборгского района ЛО»,
«ВЛЗ-10 кВ от ВЛ-10 кВ (ф.-Высоцкий-03) до проектируемой КТП-10/0,4 кВ в п. Зимино Выборгского района ЛО»,
«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ до границ участков заявителей в п.Зимино Выборгского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объекту.
3. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
4. **Особые условия проведения работ:**

- *составление плана трассы Объекта на кадастровом плане территории, с приложением выписок из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта (проектные решения);*
- *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 технического отчета и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;*
- *передача оригиналов материалов выполненных работ по топографической съемке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные 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 съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;*
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***
  - подготовка схемы границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
  - получение от имени Заказчика решения исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления о размещении Объекта в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;

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

- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на землях лесного фонда*:**
  - уведомление Заказчика о проектировании Объекта на землях лесного фонда;
  - получение проектной документации лесного участка;
  - получение Распоряжения Комитета по природным ресурсам Ленинградской области об утверждении проектной документации лесного участка;
  - проведение работ по межеванию и постановке на государственный кадастровый учет земельного участка лесного фонда;
  - заключение от имени Заказчика договора аренды лесного участка для строительства Объекта с Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области;
  - получение ведомости материально-денежной оценки;
  - подготовка и согласование с Заказчиком проекта освоения лесов, обеспечение прохождения государственной экспертизы проекта освоения лесов в Комитете по природным ресурсам Ленинградской области;
  - подготовка и согласование с Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области лесной декларации,
  - оформление акта осмотра мест рубок;
  - направление письма в Комитет по природным ресурсам Ленинградской области от имени Заказчика о передаче вырубленной древесины;
  - предоставление в письменном виде информации об объемах и породном составе вырубаемой древесины не позднее 15 дней до завершения рубки;
  - организация пожарной и экологической безопасности на арендованном лесном участке в соответствии с условиями договора аренды, проекта освоения лесов и лесной декларации;
  - ежемесячное предоставление Заказчику отчета об использовании лесов в соответствии с требованиями ст.49 Лесного Кодекса РФ и Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №573 от 25.12.2014;
  - ежеквартальное предоставление Заказчику отчета об охране и защите лесов в соответствии с требованиями ст.60 Лесного Кодекса РФ и Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №362 от 23.06.2016;
  - ежеквартальное предоставление Заказчику отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в соответствии с требованиями ст.66 Лесного Кодекса РФ и Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №28 от 20.01.2015;
  - по окончании выполнения строительно-монтажных работ на лесном участке либо по окончании срока действия договора аренды - получение акта осмотра лесного участка;
  - получение от имени Заказчика соглашения о расторжении договора аренды лесного участка.
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:***
  - заключение от имени Заказчика соглашения о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта или соглашения об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах;
- *получение ордера (разрешения) на земляные работы от имени Подрядчика;*
- ***в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта от проектируемого, в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***
  - внесение изменений в решение о размещении Объекта в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
- *контрольно-исполнительная съемка 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 съемке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети», в*

органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.ст.47,49 Градостроительного кодекса РФ, а также передача копий материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;

- *получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и/или уведомления о готовности на ввод в эксплуатацию электроустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);*
- *оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).*

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

- *план трассы Объекта на кадастровом плане территории, выписки из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта;*
- *технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном и электронном носителе, 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» «Северные 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 размещения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***
  - решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 г. (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);
  - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на землях лесного фонда:***
  - уведомление Заказчика о проектировании Объекта на землях лесного фонда;
  - проектная документация лесного участка;
  - распоряжение об утверждении проектной документации лесного участка;
  - кадастровая выписка земельного участка;
  - межевой план в бумажном и электронном виде;
  - договор аренды от имени Заказчика лесного участка под строительство, заключенного с Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области;
  - ведомость материально-денежной оценки (МДО)
  - проект освоения лесов;
  - заключение Комитета по природным ресурсам Ленинградской области о прохождении проекта освоения лесов государственной экспертизы;
  - лесная декларация, согласованная с Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области;
  - акт осмотра мест рубок;
  - письмо в Комитет по природным ресурсам Ленинградской области от имени Заказчика о передаче вырубленной древесины;
  - информация об объемах и породном составе вырубаемой древесины;
  - документ, подтверждающий выполнение мероприятий по организации пожарной и экологической безопасности в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
  - ежемесячные отчеты об использовании лесов;
  - ежеквартальные отчеты об охране и защите лесов;

- ежеквартальный отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении.
- акт осмотра лесного участка;
- соглашение о расторжении договора аренды лесного участка;

- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:***
  - соглашение о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта или соглашение об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 1 (одном) экз.);
- *ордер (разрешение) на земляные работы от имени Подрядчика (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» на бумажном носителе в 1 (одном) экз., в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети» на бумажном носителе в 1 (одном) экз.);*
- ***в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***
  - решение о внесении изменений в решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти или местного самоуправления, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);
  - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);
- *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» «Северные 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);*
- *акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).*

6. **Организация-Заказчик:** АО «ЛОЭСК».
7. **Организация-Подрядчик:** _____.
8. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику** по <u>письменному запросу Подрядчика</u>**:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
9. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**
10. **Сроки выполнения работ:**в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

Приложение №___
к договору №_____
от «____» _____201__ г

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____ А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по объекту строительства
«ВЛИ-0,4 кВ от ВЛ-0,4 кВ от проектируемой КТП-6/0,4 кВ до границ участка заявителя в г. Выборг, ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** *инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»;*
2. **Вид строительства:** *новое строительство;*
3. **Стадийность проектирования:** *рабочая документация*;
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** *требуется*;
5. **Особые условия выполнения работ:** *в населенной местности;*
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
   - ✓ **ВЛИ-0,4 кВ от ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-6/0,4 кВ**

   - *Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ВЛИ-0,4 кВ строительной длиной ориентировочно 350 метров;*
   - При строительстве ВЛИ-0,4 кВ применить провод СИП-2 сечением не менее 70 мм² на деревянных опорах, пропитанных раствором ССА (трассу, тип, марку, сечение, количество определить при проектировании);
7. **Требования к узлам учета:** *не требуется;*
8. **Требования к телемеханике:** *отсутствуют;*
9. **Требования к РЗА:** *не требуется;*

10. Требования к технологии: в соответствие 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» «Северные электросети»,*
- с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: *технические условия на присоединение заявителей: Белов А.И. дог № 05-445/005-ПСФ-17, Кусова Н.П. дог № 05-464/005-ПСФ-17.*

16. Организация-заказчик: АО «ЛОЭСК».

17. Проектная организация: _____

18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырех) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.

19. Сроки выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

Приложение №1
к Договору №_____
от «_____» _____ 2017г.

СОГЛАСОВАНО:

_____

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации[1]
по Объекту строительства:
«ВЛИ-0,4 кВ от ВЛ-0,4 кВ от проектируемой КТП-6/0,4 кВ до границ участка заявителя в г. Выборг, 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:**

- *составление плана трассы Объекта на кадастровом плане территории, с приложением выписок из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта (проектные решения);*
- *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 технического отчета и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;*
- *передача оригиналов материалов выполненных работ по топографической съемке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные 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 съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;*
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***
  - подготовка схемы границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
  - получение от имени Заказчика решения исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления о размещении Объекта в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:***

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

- заключение от имени Заказчика соглашения о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта или соглашения об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах;

- *получение ордера (разрешения) на земляные работы от имени Подрядчика;*
- ***в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта от проектируемого, в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***

  - внесение изменений в решение о размещении Объекта в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
- *контрольно-исполнительная съемка 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 съемке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.ст.47,49 Градостроительного кодекса РФ, а также передача копий материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;*
- *получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и/или уведомления о готовности на ввод в эксплуатацию электроустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);*
- *оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).*

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

- *план трассы Объекта на кадастровом плане территории, выписки из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта;*
- *технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном и электронном носителе, 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» «Северные 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 размещения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***

  - решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 г. (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);

  - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:***

  - соглашение о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта или соглашение об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 1 (одном) экз.);
- *ордер (разрешение) на земляные работы от имени Подрядчика (в Центральный аппарат АО*

«ЛОЭСК» на бумажном носителе в 1 (одном) экз., в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети» на бумажном носителе в 1 (одном) экз.);

- ***в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***

  - решение о внесении изменений в решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти или местного самоуправления, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);

  - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);
- *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» «Северные 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);*
- *акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).*

6. **Организация-Заказчик:** АО «ЛОЭСК».
7. **Организация-Подрядчик:** _____.
8. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику** по <u>письменному запросу</u> <u>Подрядчика</u>**:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
9. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**
10. **Сроки выполнения работ:**в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

Приложение №___
к договору №_____
от «____» _____201__ г

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____ _____А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам строительства:
«МТП-10/0,4 кВ в районе Монетного пер. в п. Тарасово Выборгского района ЛО»
«ВЛЗ-10 кВ от ВЛ-10 кВ ф. Лада-07 до проектируемой МТП-10/0,4 кВ в п. Тарасово Выборгского района ЛО»
«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой МТП-10/0,4 кВ до границ участков заявителей в п. Тарасово Выборгского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** *инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»;*
2. **Вид строительства:** *новое строительство;*
3. **Стадийность проектирования:** *рабочая документация;*
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** *требуется;*
5. **Особые условия выполнения работ:** *в населенной местности, в стеснённых условиях (необходимость вырубки деревьев и кустарников);*
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**

✓ **ВЛЗ-10кВ от ВЛЗ-10кВ ф. Лада-07 до проектируемой МТП-10/0,4кВ**

– *Строительство ВЛЗ-10 кВ отпайкой от ВЛЗ-10 кВ (ф. Лада-07) (инв. № 000003219) (точный номер опоры определить при проектировании) до проектируемой МТП-10/0,4кВ строительной длиной ориентировочно 400 метров (точную длину определить при проектировании);*

– *При строительстве применить провод СИП-3 сечением не менее 70 мм² и на деревянных опорах с пропиткой ССА (трассу, тип, марку, сечение, количество определить при проектировании);*

– *На первой опоре ВЛЗ-10кВ в сторону проектируемой МТП-10/0,4кВ, предусмотреть установку разъединителя (тип, марку определить при проектировании);*

– *При строительстве ВЛЗ-10кВ (учесть вырубку древесно-кустарниковой растительности),*

✓ **МТП-10/0,4кВ**

– *Тип МТП – (Мачтовая) строительной части до 250 кВА включительно;*
– *Без коридора обслуживания;*
– *Предусмотреть установку трансформатора типа ТМГСУ 250 кВА;*
– *Ввод по стороне 10кВ - воздух, по стороне 0,4кВ – воздух;*
– *Выполнить контур заземления вокруг МТП-10/0,4кВ.*

РУ-10 кВ

- Предусмотреть установку разъединителя – 1 шт. (Тип, марку определить при проектировании);
-Установить ограничители перенапряжения – ОПН –УХЛ1

РУ-0,4 кВ

- Номинал вводных и линейных автоматов определить при проектировании.

✓ **ВЛИ-0,4кВ от проектируемой МТП-10/0,4кВ**

– *Строительство ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой МТП-10/0,4 кВ до границ участка заявителей ориентировочной строительной длинной 850 метров (точки присоединения определить проектом);*

– *При строительстве ВЛИ-0,4кВ применить провод СИП-2А и деревянные опоры, пропитанные раствором ССА (трассу, тип, марку, сечение провода, количество опор определить при проектировании);*

7. **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 соответствие 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» «Северные электросети»;*
- *опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,*
- *в соответствии с п.7*
- *с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами;*
- *при необходимости проектную документацию согласовать с филиалом ПАО «Ленэнерго» «ВЭС»;*

15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** *технические условия на присоединение заявителей: Жужукало Н.М. дог № 05-538/005-ПСФ-17, Горячева Л.А. дог № 05-538/005-ПСФ-17, Александрова О.Э. дог № 05-564/005-ПСФ-17 и др.*

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

17. **Проектная организация:** _____

18. **Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырех) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCAD).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.

19. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

Приложение №1
к Договору №_____
от «_____» _____ 2017г.

СОГЛАСОВАНО:

_____

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации[1]
по Объектам строительства:
«МТП-10/0,4 кВ в районе Монетного пер. в п. Тарасово Выборгского района ЛО»,
«ВЛЗ-10 кВ от ВЛ-10 кВ ф. Лада-07 до проектируемой МТП-10/0,4 кВ в п.Тарасово Выборгского района ЛО»,
«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой МТП-10/0,4 кВ до границ участков заявителей в п. Тарасово Выборгского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объекту.
3. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
4. **Особые условия проведения работ:**

- *составление плана трассы Объекта на кадастровом плане территории, с приложением выписок из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта (проектные решения);*
- *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 технического отчета и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;*
- *передача оригиналов материалов выполненных работ по топографической съемке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные 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 съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;*
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***
  - подготовка схемы границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
  - получение от имени Заказчика решения исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления о размещении Объекта в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;

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

- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:***
  - заключение от имени Заказчика соглашения о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта или соглашения об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах;
- *получение ордера (разрешения) на земляные работы от имени Подрядчика;*
- ***в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта от проектируемого, в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***
  - внесение изменений в решение о размещении Объекта в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
- *контрольно-исполнительная съемка 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 съемке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.ст.47,49 Градостроительного кодекса РФ, а также передача копий материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;*
- *получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и/или уведомления о готовности на ввод в эксплуатацию электроустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);*
- *оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).*

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

- *план трассы Объекта на кадастровом плане территории, выписки из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта;*
- *технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном и электронном носителе, 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» «Северные 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 размещения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***
  - решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 г. (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);
  - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:***
  - соглашение о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта или соглашение об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном

виде в формате DWG в 1 (одном) экз.);

- *ордер (разрешение) на земляные работы от имени Подрядчика (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» на бумажном носителе в 1 (одном) экз., в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети» на бумажном носителе в 1 (одном) экз.);*
- ***в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***

  - решение о внесении изменений в решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти или местного самоуправления, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);

  - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);
- *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» «Северные 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);*
- *акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).*

6. **Организация-Заказчик:** АО «ЛОЭСК».
7. **Организация-Подрядчик:** _____.
8. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику** по <u>письменному запросу</u> <u>Подрядчика</u>**:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
9. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**
10. **Сроки выполнения работ:**в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

Приложение №___
к договору №_____
от «____»_____201__ г

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____ _____А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам строительства:
«СТП-10/0,4 кВ в промзоне г. Выборг ЛО»,
«ВЛЗ-10 кВ от ВЛ-10 кВ ф.159-22 до проектируемой СТП-10/0,4 кВ в промзоне г. Выборг ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** *инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»;*
2. **Вид строительства:** *новое строительство;*
3. **Стадийность проектирования:** *рабочая документация*;
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** *требуется*;
5. **Особые условия выполнения работ:** *в ненаселенной местности, в стеснённых условиях (необходимость вырубки деревьев и кустарников);*
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**

✓ **ВЛЗ-10 кВ от ВЗЛ-10 кВ фидер №159-22 до СТП -10/0,4 кВ**

– *Строительство ВЛЗ-10 кВ отпайкой от ВЛЗ-10 кВ (фидер № 159-22) (точный номер опоры определить при проектировании) до проектируемой СТП-10/0,4 кВ строительной длиной ориентировочно 150 метров (точную длину определить при проектировании);*

– *При строительстве применить провод СИП-3 сечением не менее 70 мм². Запроектировать ВЛЗ-10 кВ на деревянных опорах с пропиткой ССА (трассу, тип, марку, сечение, количество определить при проектировании);*

– *На первой опоре ВЛЗ-10кВ в сторону проектируемой СТП-10/0,4кВ, предусмотреть установку разъединителя РЛНД-10/400 (тип, марку, место установки определить при проектировании);*

- *При строительстве ВЛЗ-10 кВ (учесть вырубку древесно-кустарниковой растительности),*

✓ **СТП-10/0,4 кВ**

– *Тип СТП – (Столбовая) строительной части до 100 кВА включительно;*

– *Без коридора обслуживания;*

– *Предусмотреть установку трансформатора типа ТМГСУ 25 кВА (тип, определить при проектировании);*

– *Ввод по стороне 10 кВ - воздух, по стороне 0,4 кВ – воздух, кабель;*

– *Выполнить контур заземления вокруг СТП-10/0,4кВ.*

РУ-10 кВ

- *Установить ограничители перенапряжения ОПН - УХЛ1.*

РУ-0,4 кВ

- *Номинал вводных и линейных автоматов определить при проектировании.*

7. **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 соответствие 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» «Северные электросети»;*
- *опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,*
- *в соответствии с п.7*
- *с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами.*

15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** *технические условия на присоединение заявителя Заворуева А.В. договор № 05-522/005-ПСФ-17*

16. Организация-заказчик: АО «ЛОЭСК».

17. Проектная организация: _____

18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырех) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.

19. Сроки выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

Приложение №1
к Договору №_____
от «_____» _____ 2017г.

СОГЛАСОВАНО:

_____

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации[1]
по Объектам строительства:
«СТП-10/0,4 кВ в промзоне г. Выборг ЛО»,
«ВЛЗ-10 кВ от ВЛ-10 кВ ф.159-22 до проектируемой СТП-10/0,4 кВ в промзоне г.Выборг 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:**

- *составление плана трассы Объекта на кадастровом плане территории, с приложением выписок из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта (проектные решения);*
- *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 технического отчета и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;*
- *передача оригиналов материалов выполненных работ по топографической съемке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные 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 съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;*
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***
  - подготовка схемы границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
  - получение от имени Заказчика решения исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления о размещении Объекта в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:***

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

- заключение от имени Заказчика соглашения о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта или соглашения об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах;

- *получение ордера (разрешения) на земляные работы от имени Подрядчика;*
- ***в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта от проектируемого, в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***

  - внесение изменений в решение о размещении Объекта в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
- *контрольно-исполнительная съемка 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 съемке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.ст.47,49 Градостроительного кодекса РФ, а также передача копий материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;*
- *получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и/или уведомления о готовности на ввод в эксплуатацию электроустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);*
- *оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).*

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

- *план трассы Объекта на кадастровом плане территории, выписки из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта;*
- *технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном и электронном носителе, 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» «Северные 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 размещения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***

  - решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 г. (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);

  - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:***

  - соглашение о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта или соглашение об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 1 (одном) экз.);
- *ордер (разрешение) на земляные работы от имени Подрядчика (в Центральный аппарат АО*

«ЛОЭСК» на бумажном носителе в 1 (одном) экз., в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети» на бумажном носителе в 1 (одном) экз.);

- ***в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***

  - решение о внесении изменений в решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти или местного самоуправления, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);

  - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);
- *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» «Северные 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);*
- *акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).*

6. **Организация-Заказчик:** АО «ЛОЭСК».
7. **Организация-Подрядчик:** _____.
8. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику** по <u>письменному запросу</u> <u>Подрядчика</u>**:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
9. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**
10. **Сроки выполнения работ:**в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО: **УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____ _____ А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по объекту строительства
«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ по ул. Судостроительная до границ участков Заявителей в г. Выборг ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** *инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»;*
2. **Вид строительства:** *новое строительство;*
3. **Стадийность проектирования:** *рабочая документация*;
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** *требуется*;
5. **Особые условия выполнения работ:** *в населенной местности, необходимость вырубки деревьев и кустарников.*
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
   - ✓ **ВЛИ-0,4кВ**

   - Строительство ВЛИ-0,4кВ от проектируемой КТП-10/0,4кВ до границ участков, г. Выборг, Выборгского района ЛО ориентировочной строительной длинной 400 метров;

   - При строительстве ВЛИ-0,4 кВ применить провод СИП-2А сечением не менее 70 мм² и деревянные опоры, пропитанные раствором ССА (трассу, длину, сечение, количество опор определить при проектировании);

   - При строительстве ВЛИ-0,4кВ учесть вырубку древесно-кустарниковой растительности ориентировочным объемом 400 м² (точный объем определить при проектировании).
7. **Требования к узлам учета:** *отсутствуют.*
8. **Требования к телемеханике:** *отсутствуют.*
9. **Требования к РЗА:** *отсутствуют.*
10. **Требования к технологии:** в соответствие 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» «Северные электросети»;

    - с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** *технические условия на присоединение заявителя Краюхин В.А. договор № 05-485/005-ПСФ-17.*
16. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
17. **Проектная организация:** _____
18. **Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырех) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCad).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан 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).

Приложение №1
к Договору №_____
от «_____» _____ 2017г.

СОГЛАСОВАНО:

_____

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации[1]
по Объекту строительства:
«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ по ул. Судостроительная до границ участков Заявителей в г. Выборг 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:**

- *составление плана трассы Объекта на кадастровом плане территории, с приложением выписок из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта (проектные решения);*
- *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 технического отчета и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;*
- *передача оригиналов материалов выполненных работ по топографической съемке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные 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 съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;*
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***
  - подготовка схемы границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
  - получение от имени Заказчика решения исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления о размещении Объекта в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:***

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

- заключение от имени Заказчика соглашения о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта или соглашения об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах;

- *получение ордера (разрешения) на земляные работы от имени Подрядчика;*
- ***в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта от проектируемого, в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***

  - внесение изменений в решение о размещении Объекта в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
- *контрольно-исполнительная съемка 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 съемке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.ст.47,49 Градостроительного кодекса РФ, а также передача копий материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;*
- *получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и/или уведомления о готовности на ввод в эксплуатацию электроустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);*
- *оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).*

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

- *план трассы Объекта на кадастровом плане территории, выписки из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта;*
- *технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном и электронном носителе, 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» «Северные 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 размещения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***

  - решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 г. (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);

  - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:***

  - соглашение о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта или соглашение об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 1 (одном) экз.);
- *ордер (разрешение) на земляные работы от имени Подрядчика (в Центральный аппарат АО*

«ЛОЭСК» на бумажном носителе в 1 (одном) экз., в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети» на бумажном носителе в 1 (одном) экз.);

- ***в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***

  - решение о внесении изменений в решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти или местного самоуправления, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);

  - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);
- *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» «Северные 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);*
- *акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).*

6. **Организация-Заказчик:** АО «ЛОЭСК».
7. **Организация-Подрядчик:** _____.
8. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику** по <u>письменному запросу</u> <u>Подрядчика</u>**:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
9. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**
10. **Сроки выполнения работ:**в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

Приложение №___
к договору №_____
от «____»_____201__ г

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____ А.Т. Фистюлева

_____

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по объекту строительства
«ВЛИ-0,4 кВ от ВЛ-0,4 кВ от проектируемой МТП-10/0,4 кВ до границ участка заявителя в п. Вязы г. Приморск Выборгский район, ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** *инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»;*
2. **Вид строительства:** *новое строительство;*
3. **Стадийность проектирования:** *рабочая документация*;
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** *требуется*;
5. **Особые условия выполнения работ:** *в населенной местности;*
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
   - ✓ **ВЛИ-0,4 кВ от ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой МТП-10/0,4 кВ**

   - *Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ВЛИ-0,4 кВ от МТП-10/0,4 кВ строительной длиной ориентировочно 650 метров;*
   - *При строительстве ВЛИ-0,4 кВ применить провод СИП-2 сечением не менее 70 мм² запроектировать ВЛИ-0,4 кВ на деревянных опорах, пропитанных раствором ССА (трассу, тип, количество линий и номера отпаечных опор определить при проектировании);*
7. **Требования к узлам учета:** *отсутствуют;*
8. **Требования к телемеханике:** *отсутствуют;*
9. **Требования к РЗА:** *отсутствуют;*

10. Требования к технологии: в соответствие 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» «Северные электросети»,*
- *с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами.*

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: *технические условия на присоединение заявителей: Романовский П.Л. дог № 05-453/005-ПСФ-17, Кичаева О.В. дог № 05-454/005-ПСФ-17.*

16. Организация-заказчик: АО «ЛОЭСК».

17. Проектная организация: _____

18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырех) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.

19. Сроки выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

Приложение №1
к Договору №_____
от «_____» _____ 2017г.

СОГЛАСОВАНО:

_____

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации[1]
по Объекту строительства:
«ВЛИ-0,4 кВ от ВЛ-0,4 кВ от проектируемой МТП-10/0,4 кВ до границ участка заявителя в п. Вязы г. Приморск Выборгский 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:**

- *составление плана трассы Объекта на кадастровом плане территории, с приложением выписок из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта (проектные решения);*
- *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 технического отчета и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;*
- *передача оригиналов материалов выполненных работ по топографической съемке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные 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 съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;*
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***
  - подготовка схемы границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
  - получение от имени Заказчика решения исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления о размещении Объекта в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:***

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

- заключение от имени Заказчика соглашения о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта или соглашения об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах;

- *получение ордера (разрешения) на земляные работы от имени Подрядчика;*
- ***в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта от проектируемого, в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***

  - внесение изменений в решение о размещении Объекта в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
- *контрольно-исполнительная съемка 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 съемке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.ст.47,49 Градостроительного кодекса РФ, а также передача копий материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;*
- *получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и/или уведомления о готовности на ввод в эксплуатацию электроустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);*
- *оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).*

5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:

- *план трассы Объекта на кадастровом плане территории, выписки из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта;*
- *технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном и электронном носителе, 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» «Северные 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 размещения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***

  - решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 г. (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);

  - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:***

  - соглашение о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта или соглашение об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 1 (одном) экз.);
- *ордер (разрешение) на земляные работы от имени Подрядчика (в Центральный аппарат АО*

«ЛОЭСК» на бумажном носителе в 1 (одном) экз., в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети» на бумажном носителе в 1 (одном) экз.);

- ***в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***

  - решение о внесении изменений в решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти или местного самоуправления, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);

  - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);
- *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» «Северные 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);*
- *акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).*

6. **Организация-Заказчик:** АО «ЛОЭСК».
7. **Организация-Подрядчик:** _____.
8. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику** по <u>письменному запросу</u> <u>Подрядчика</u>**:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
9. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**
10. **Сроки выполнения работ:**в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

Приложение №___
к договору №_____
от «____»_____201__ г

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____ А.Т. Фистюлева

_____

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по объекту строительства
«ВЛИ-0,4 кВ от ВЛ-0,4 кВ от проектируемой КТПН-10/0,4 кВ №4 до границ участка заявителя в п. Вязы Выборгского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** *инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»;*
2. **Вид строительства:** *новое строительство;*
3. **Стадийность проектирования:** *рабочая документация*;
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** *требуется*;
5. **Особые условия выполнения работ:** *в населенной местности;*
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
   - ✓ **ВЛИ-0,4 кВ от ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТПН-10/0,4 кВ № 4**

   - Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ВЛИ-0,4 кВ от КТПН-10/0,4 кВ № 4 строительной длиной ориентировочно 650 метров;
   - При строительстве ВЛИ-0,4 кВ применить провод СИП-2 сечением не менее 70 мм² запроектировать ВЛИ-0,4 кВ на деревянных опорах, пропитанных раствором ССА (трассу, тип, количество линий и номера отпаечных опор определить при проектировании);
7. **Требования к узлам учета:** *отсутствуют;*
8. **Требования к телемеханике:** *отсутствуют;*
9. **Требования к РЗА:** *отсутствуют;*

10. Требования к технологии: в соответствие 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» «Северные электросети»,
- с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: *технические условия на присоединение заявителей: Смирнов А.А. дог № 05-461/005-ПСФ-17, Абанькина Ю.В. дог № 05-466/005-ПСФ-17, Отто А.Л. дог № 05-471/005-ПСФ-17 и др.*

16. Организация-заказчик: АО «ЛОЭСК».

17. Проектная организация: _____

18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырех) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.

19. Сроки выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

Приложение №1
к Договору №_____
от «_____» _____ 2017г.

СОГЛАСОВАНО:

_____

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации[1]
по Объекту строительства:
«ВЛИ-0,4 кВ от ВЛ-0,4 кВ от проектируемой КТПН-10/0,4 кВ №4 до границ участка заявителя в п. Вязы Выборгского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объекту.
3. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
4. **Особые условия проведения работ:**

- *составление плана трассы Объекта на кадастровом плане территории, с приложением выписок из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта (проектные решения);*
- *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 технического отчета и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;*
- *передача оригиналов материалов выполненных работ по топографической съемке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные 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 съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;*
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***
  - подготовка схемы границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
  - получение от имени Заказчика решения исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления о размещении Объекта в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:***

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

- заключение от имени Заказчика соглашения о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта или соглашения об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах;

- *получение ордера (разрешения) на земляные работы от имени Подрядчика;*
- ***в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта от проектируемого, в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***

  - внесение изменений в решение о размещении Объекта в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
- *контрольно-исполнительная съемка 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 съемке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.ст.47,49 Градостроительного кодекса РФ, а также передача копий материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;*
- *получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и/или уведомления о готовности на ввод в эксплуатацию электроустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);*
- *оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).*

5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:

- *план трассы Объекта на кадастровом плане территории, выписки из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта;*
- *технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном и электронном носителе, 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» «Северные 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 размещения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***

  - решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 г. (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);

  - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);
- ***в случае размещения Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:***

  - соглашение о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта или соглашение об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 1 (одном) экз.);
- *ордер (разрешение) на земляные работы от имени Подрядчика (в Центральный аппарат АО*

«ЛОЭСК» на бумажном носителе в 1 (одном) экз., в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети» на бумажном носителе в 1 (одном) экз.);

- ***в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности:***

  - решение о внесении изменений в решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти или местного самоуправления, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);

  - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);
- *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» «Северные 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);*
- *акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).*

6. **Организация-Заказчик:** АО «ЛОЭСК».
7. **Организация-Подрядчик:** _____.
8. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику** по <u>письменному запросу</u> <u>Подрядчика</u>**:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
9. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**
10. **Сроки выполнения работ:**в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).