

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объектам строительства:**

- «БКТП-1 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»,*
- «БКТП-2 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»,*
- «4КЛ-10 кВ от ПС-218 «Лаврики» до РТП-10/0,4 кВ в ЖК «Мурино 2017»
Всеволожского р-на ЛО»,*
- «2КЛ-0,4 кВ от БКТП-1 до ГРЩ 1 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»,*
- 2КЛ-0,4 кВ от БКТП-1 до ГРЩ 2 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»,*
- 2КЛ-0,4 кВ от БКТП-2 до ГРЩ 3 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»,*
- 2КЛ-0,4 кВ от БКТП-2 до ГРЩ 4 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»,*
- БКТП-3 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»,*
- БКТП-4 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»,*
- 2КЛ-10 кВ от БКТП-3 до проектируемой БКТП-1 в ЖК «Мурино 2017»
Всеволожского р-на ЛО»,*
- 2КЛ-10 кВ от БКТП-2 до проектируемой БКТП-4 в ЖК «Мурино 2017»
Всеволожского р-на ЛО»,*
- 2КЛ-0,4 кВ от БКТП-3 до ГРЩ в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»,*
- 2КЛ-0,4 кВ от БКТП-4 до ГРЩ в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»,*
- РТП-10/0,4 кВ в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»,*
- БКТП-5 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»,*
- 2КЛ-10 кВ от РТП-10/0,4 кВ до проектируемой БКТП-3 в ЖК «Мурино 2017»
Всеволожского р-на ЛО»,*
- 2КЛ-10 кВ от БКТП-4 до проектируемой БКТП-5 в ЖК «Мурино 2017»
Всеволожского р-на ЛО»,*
- 2КЛ-10 кВ от БКТП-5 до проектируемой РТП-10/0,4 кВ в ЖК «Мурино 2017»
Всеволожского р-на ЛО»,*
- 2КЛ-0,4 кВ от БКТП-5 до ГРЩ в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»,*
- 2КЛ-0,4 кВ от РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»*

1. **Основание для проведения работ:** текущая программа производственной деятельности (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:**

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

1


- *составление плана трассы Объекта на кадастровом плане территории, с приложением выписок из ГКН и ЕГРП 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 копий материалов выполненных работ по топографической съёмке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области, а также в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.47, ст.49 Градостроительного кодекса РФ;*
- ***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 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 участках, 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 съёмка на кадастровом плане территории. Составление технического отчета и регистрация его в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;*
- *передача копий материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съёмке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области, а также в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.47, ст.49 Градостроительного кодекса РФ;*
- *получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);*
- *согласование границ охранной зоны Объекта с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющий федеральный государственный энергетический надзор в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации №160 от 24.02.2009 г.*
- *внесение сведений о границах охранной зоны в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий кадастровый учет и ведение государственного кадастра недвижимости;*
- *проведение работ по выносу в натуру границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) – установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых*

условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;

- подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчета об установке предупреждающих знаков;
- оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).

5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:

- план трассы Объекта на кадастровом плане территории, выписки из ГКН и ЕГРП на земельный участок, на котором 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» (на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);
- уведомление о передаче материалов выполненных работ по топографической съёмке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области, а также в органы архитектуры муниципального образования;
- **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.
 - 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 бумажном и электронном виде в формате DWG в 1 (одном) 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 или соглашение об установлении сервитута;
- ордер (разрешение) на земляные работы от имени Подрядчика;
- **в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
 - решение о внесении изменений в решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 г.
 - 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 бумажном и электронном виде в формате DWG в 1 (одном) экз.);
- технический отчет по выполненным работам по контрольно-исполнительной съёмке на кадастровом плане территорий, согласованный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (на бумажном и электронном носителе в 2 (двух) экз.);
- уведомление о передаче материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съёмке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области, а также в органы архитектуры муниципального образования;
- разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
- решение федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный энергетический надзор, о согласовании границ охранной зоны;

- документ (кадастровая выписка), подтверждающий внесение сведений о границах охранной зоны Объекта в государственный кадастр недвижимости;
 - акт осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчета об установке предупреждающих знаков (каждая фотография должна содержать тайм-код).
 - акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).
6. Организация-Заказчик: АО «ЛОЭСК».
 7. Организация-Подрядчик: _____.
 8. Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику по письменному запросу Подрядчика: копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
 9. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.
 10. 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 объектам строительства:*

«БКТП-1 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»

«БКТП-2 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»

«4КЛ-10 кВ от ПС-218 «Лаврики» до РТП-10/0,4 кВ в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»

«2КЛ-0,4 кВ от БКТП-1 до ГРЩ 1 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»

«2КЛ-0,4 кВ от БКТП-1 до ГРЩ 2 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»

«2КЛ-0,4 кВ от БКТП-2 до ГРЩ 3 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»

«2КЛ-0,4 кВ от БКТП-2 до ГРЩ 4 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»

«БКТП-3 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»

«БКТП-4 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»

«2КЛ-10 кВ от БКТП-3 до проектируемой БКТП-1 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»

«2КЛ-10 кВ от БКТП-2 до проектируемой БКТП-4 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»

«2КЛ-0,4 кВ от БКТП-3 до ГРЩ в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»

«2КЛ-0,4 кВ от БКТП-4 до ГРЩ в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»

«РТП-10/0,4 кВ в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»

«БКТП-5 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»

«2КЛ-10 кВ от РТП-10/0,4 кВ до проектируемой БКТП-3 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»

«2КЛ-10 кВ от БКТП-4 до проектируемой БКТП-5 в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»

«2КЛ-10 кВ от БКТП-5 до проектируемой РТП-10/0,4 кВ в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»

«2КЛ-0,4 кВ от БКТП-5 до ГРЩ в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на ЛО»

«2КЛ-0,4 кВ от РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ в ЖК «Мурино 2017» Всеволожского р-на 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
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**

- **1-ый Этап:**

- **Построить БКТП-1**

- материал и тип корпуса (ж/б)

- тип фундамента (ж/б плита)

- необходимость устройства дренажа, определяется геологическими изысканиями;

- тип и мощность силовых трансформаторов определить проектом, но не менее 2x1250 кВА;

- РУ-10 кВ: на базе RM-6 ПДИ 2 комп.

- РУ-0,4 кВ: тип и количество коммутационных аппаратов (определить проектом);

- **Построить БКТП-2**

- материал и тип корпуса (ж/б)

- тип фундамента (ж/б плита)

- необходимость устройства дренажа, определяется геологическими изысканиями;

- тип и мощность силовых трансформаторов определить проектом, но не менее 2x1250 кВА;

- РУ-10 кВ: на базе RM-6 ПДИ - 2 комп.

- РУ-0,4 кВ: тип и количество коммутационных аппаратов (определить проектом);

- **Построить 4КЛ-10 кВ от ПС-218 «Лаврики» до муфтового поля (с заводкой на проектируемую БКТП-1 и БКТП-2)**
 - протяженность (1,5 км),
 - количество линий- 4;
 - тип, марка, сечение кабеля принять АПвПу2г-10 1х630 мм²;
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от БКТП-1 до ГРЩ 1**
 - протяженность (0,6 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВБбШп, сечение кабеля (определить проектом);
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от БКТП-1 до ГРЩ 2**
 - протяженность (0,6 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВБбШп, сечение кабеля (определить проектом);
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от БКТП-2 до ГРЩ 3**
 - протяженность (0,6 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВБбШп, сечение кабеля (определить проектом);
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от БКТП-2 до ГРЩ 4**
 - протяженность (0,6 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВБбШп, сечение кабеля (определить проектом);
- **ГНБ** наличие пересечения с автомобильной дорогой выполнить медом ГНБ, с 50% резервом труб;
- **2-ой этап:**
- **Построить БКТП-3**
 - материал и тип корпуса (ж/б)
 - тип фундамента (ж/б плита)
 - необходимость устройства дренажа, определяется геологическими изысканиями;
 - тип и мощность силовых трансформаторов определить проектом, но не менее 2х1250 кВА;
 - РУ-10 кВ: на базе РМ-6 ПДИ 2 комп.
 - РУ-0,4 кВ: тип и количество коммутационных аппаратов (определить проектом);
- **Построить БКТП-4**
 - материал и тип корпуса (ж/б)
 - тип фундамента (ж/б плита)
 - необходимость устройства дренажа, определяется геологическими изысканиями;
 - тип и мощность силовых трансформаторов определить проектом, но не менее 2х1250 кВА;
 - РУ-10 кВ: на базе РМ-6 ПДИ 2 комп.
 - РУ-0,4 кВ: тип и количество коммутационных аппаратов (определить проектом);
- **Построить 2КЛ-10 кВ от БКТП-3 до проектируемой БКТП-1**
 - протяженность (0,5 км),
 - количество линий- 2;
 - тип и марку кабеля принять АПвПу2г-10 (сечение определить проектом)
- **Построить 2КЛ-10 кВ от БКТП-2 до проектируемой БКТП-4**
 - протяженность (0,5 км),
 - количество линий- 2;
 - тип и марку кабеля принять АПвПу2г-10 (сечение определить проектом)
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от БКТП-3 до ГРЩ**
 - протяженность (0,6 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВБбШп, сечение кабеля (определить проектом);
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от БКТП-4 до ГРЩ**
 - протяженность (0,6 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВБбШп, сечение кабеля (определить проектом);
- **3-ий этап:**
- **Построить 4КЛ-10 кВ от муфтового поля до проектируемой РТП-10/0,4 кВ**

- протяженность (0,7 км),
 - количество линий- 4;
 - тип, марка, сечение кабеля принять АПвПу2г-10 1х630 мм²;
 - **Построить РТП-10/0,4 кВ**
 - материал и тип корпуса (ж/б)
 - тип фундамента (ж/б плита)
 - необходимость устройства дренажа, определяется геологическими изысканиями;
 - тип и мощность силовых трансформаторов определить проектом, но не менее 2х1250 кВА;
 - РУ-10 кВ: кол-во ячеек определить проектом, но не менее 24 ячеек
 - РУ-0,4 кВ: тип и количество коммутационных аппаратов (определить проектом);
 - **Построить БКТП-5**
 - материал и тип корпуса (ж/б)
 - тип фундамента (ж/б плита)
 - необходимость устройства дренажа, определяется геологическими изысканиями;
 - тип и мощность силовых трансформаторов определить проектом, но не менее 2х1250 кВА;
 - РУ-10 кВ: на базе RM-6 ПДИ 2 комп.
 - РУ-0,4 кВ: тип и количество коммутационных аппаратов (определить проектом);
 - **Построить 2КЛ-10 кВ от РТП-10/0,4 кВ до проектируемой БКТП-3**
 - протяженность (0,5 км);
 - количество линий - 4;
 - тип и марку кабеля принять АПвПу2г-10 (сечение определить проектом)
 - **Построить 2КЛ-10 кВ от БКТП-4 до проектируемой БКТП-5**
 - протяженность (0,5 км);
 - количество линий- 2;
 - тип и марку кабеля принять АПвПу2г-10 (сечение определить проектом)
 - **Построить 2КЛ-10 кВ от БКТП-5 до проектируемой РТП-10/0,4 кВ**
 - протяженность (0,5 км);
 - количество линий- 2;
 - тип и марку кабеля принять АПвПу2г-10 (сечение определить проектом)
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от БКТП-5 до ГРЩ**
 - протяженность (0,6 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВББШп, сечение кабеля (определить проектом);
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ**
 - протяженность (0,6 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВББШп, сечение кабеля (определить проектом);
7. **Требования к узлам учета:** предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований ООО "Энергоконтроль" к УКУЭЭ.;
 8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
 9. **Требования к РЗА:** определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания смежной сетевой организации (в случае наличия в ТУ Заявителя мероприятий по присоединению дополнительной мощности, присоединения к сетям смежной сетевой организации);
 10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
 11. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
 12. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
 13. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
 14. **Требования к согласованию проекта:**
 - согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Пригородные ЭС»,

- с отделом ПВО (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 5 млн. руб.),
- опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,
- в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 ТЗ
- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.

15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** *технические условия на присоединение заявителя (ООО "Самолет", № 17-570/005-ПС-16), ТЗ, ТУ смежной сетевой организации при необходимости корректировки по п.9.*
16. **Организация-заказчик:** *АО «ЛОЭСК».*
17. **Проектная организация:** _____
18. **Проектно-сметная документация** передается Заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCad). *Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.*
19. **Сроки выполнения работ:** *в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).*

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

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам строительства:

«РТП-10/0,4 кВ в ЖК "Форвард" Всеволожского р-на ЛО»

- «2КЛ-10 кВ от ТП-256 до проектируемой РТП-10/0,4 кВ в ЖК "Форвард" Всеволожского р-на ЛО»
- «2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ1 корпуса 1 в ЖК "Форвард" Всеволожского р-на ЛО»
- «2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ1 встроенных нежилых помещений в ЖК "Форвард" Всеволожского р-на ЛО»
- «2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ2 корпуса 1 в ЖК "Форвард" Всеволожского р-на ЛО»
- «2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ3 корпуса 1 в ЖК "Форвард" Всеволожского р-на ЛО»
- «2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ2 встроенных нежилых помещений в ЖК "Форвард" Всеволожского р-на ЛО»
- «2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ4 корпуса 1 в ЖК "Форвард" Всеволожского р-на ЛО»
- «2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ВРУ-0,4 кВ ЛОС и КНС в ЖК "Форвард" Всеволожского р-на ЛО»
- «2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ корпуса 2 в ЖК "Форвард" Всеволожского р-на ЛО»
- «2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ВРУ-0,4 кВ паркинга в ЖК "Форвард" Всеволожского р-на 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
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
 - **Построить РТП-10/0,4 кВ**
 - материал и тип корпуса (ж/б)
 - тип фундамента (ж/б плита)
 - необходимость устройства дренажа, определяется геологическими изысканиями;
 - тип и мощность силовых трансформаторов определить проектом, но не менее 4x1250 кВА;
 - РУ-10 кВ: кол-во ячеек определить проектом, но не менее 24 ячеек
 - РУ-0,4 кВ: тип и количество коммутационных аппаратов (определить проектом);
 - **Построить 2КЛ-10 кВ от ТП-256 до проектируемой РТП-10/0,4 кВ**
 - протяженность (0,7 км);
 - количество линий - 4;
 - тип и марку кабеля принять АПвПу2г-10 3x240 мм² (сечение определить проектом)
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ1 корпуса 1**
 - протяженность (0,6 км);
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВБШп, сечение кабеля (определить проектом);

- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ1 встроенных нежилых помещений**
 - протяженность (0,6 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВББШп, сечение кабеля (определить проектом);
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ2 корпуса 1**
 - протяженность (0,6 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВББШп, сечение кабеля (определить проектом);
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ3 корпуса 1**
 - протяженность (0,6 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВББШп, сечение кабеля (определить проектом);
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ2 встроенных нежилых помещений**
 - протяженность (0,6 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВББШп, сечение кабеля (определить проектом);
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ4 корпуса 1**
 - протяженность (0,6 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВББШп, сечение кабеля (определить проектом);
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ВРУ-0,4 кВ ЛОС и КНС**
 - протяженность (0,6 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВББШп, сечение кабеля (определить проектом);
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ корпуса 2**
 - протяженность (0,6 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВББШп, сечение кабеля (определить проектом);
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ВРУ-0,4 кВ паркинга**
 - протяженность (0,6 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВББШп, сечение кабеля (определить проектом);
7. **Требования к узлам учета:** предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований ООО "Энергоконтроль" к УКУЭЭ.;
 8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
 9. **Требования к РЗА:** определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания смежной сетевой организации (в случае наличия в ТУ Заявителя мероприятий по присоединению дополнительной мощности, присоединения к сетям смежной сетевой организации);
 10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
 11. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
 12. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
 13. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
 14. **Требования к согласованию проекта:**
 - согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Пригородные ЭС»,
 - с отделом ПВО (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 5 млн. руб.),
 - опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,

- в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 ТЗ

- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.

15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** *технические условия на присоединение заявителя (ООО "СтройТек", № 17-573/005-ПС-16), ТЗ, ТУ смежной сетевой организации при необходимости корректировки по п.9.*
16. **Организация-заказчик:** *АО «ЛОЭСК».*
17. **Проектная организация:** _____
18. **Проектно-сметная документация** передается Заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCad). *Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.*
19. **Сроки выполнения работ:** *в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).*

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объектам строительства:

- «РТП-10/0,4 кВ в ЖК "Форвард" Всеволожского района ЛО»,
- «2КЛ-10 кВ от ТП-256 до проектируемой РТП-10/0,4 кВ в ЖК "Форвард" Всеволожского района ЛО»,
- «2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ1 корпуса 1 в ЖК "Форвард" Всеволожского района ЛО»,
- «2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ1 встроенных нежилых помещений в ЖК "Форвард" Всеволожского района ЛО»,
- «2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ2 корпуса 1 в ЖК "Форвард" Всеволожского района ЛО»,
- «2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ3 корпуса 1 в ЖК "Форвард" Всеволожского района ЛО»,
- «2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ2 встроенных нежилых помещений в ЖК "Форвард" Всеволожского района ЛО»,
- «2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ4 корпуса 1 в ЖК "Форвард" Всеволожского района ЛО»,
- «2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ВРУ-0,4 кВ ЛОС и КНС в ЖК "Форвард" Всеволожского района ЛО»,
- «2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ГРЩ корпуса 2 в ЖК "Форвард" Всеволожского района ЛО»,
- 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой РТП-10/0,4 кВ до ВРУ-0,4 кВ паркинга в ЖК "Форвард" Всеволожского р-на ЛО

1. **Основание для проведения работ:** текущая программа производственной деятельности (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 ГКН и ЕГРП 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

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

отчета и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;

- передача копий материалов выполненных работ по топографической съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области, а также в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.47, ст.49 Градостроительного кодекса РФ;
- **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 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 участках, 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 копий материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области, а также в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.47, ст.49 Градостроительного кодекса РФ;
- получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
- согласование границ охранной зоны Объекта с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющий федеральный государственный энергетический надзор в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации №160 от 24.02.2009 г.
- внесение сведений о границах охранной зоны в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий кадастровый учет и ведение государственного кадастра недвижимости;
- проведение работ по выносу в натуру границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) - установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;
- подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчета об установке предупреждающих знаков;
- оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).

5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:

- *план трассы Объекта на кадастровом плане территории, выписки из ГКН и ЕГРП на земельный участок, на котором 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» (на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);*
- *уведомление о передаче материалов выполненных работ по топографической съёмке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области, а также в органы архитектуры муниципального образования;*
- **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.*
 - *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 бумажном и электронном виде в формате DWG в 1 (одном) 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 или соглашение об установлении сервитута;*
- *ордер (разрешение) на земляные работы от имени Подрядчика;*
- **в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
 - *решение о внесении изменений в решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 г.*
 - *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 бумажном и электронном виде в формате DWG в 1 (одном) экз.);*
- *технический отчет по выполненным работам по контрольно-исполнительной съёмке на кадастровом плане территорий, согласованный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (на бумажном и электронном носителе в 2 (двух) экз.);*
- *уведомление о передаче материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съёмке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области, а также в органы архитектуры муниципального образования;*
- *разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);*
- *решение федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный энергетический надзор, о согласовании границ охранной зоны;*
- *документ (кадастровая выписка), подтверждающий внесение сведений о границах охранной зоны Объекта в государственный кадастр недвижимости;*
- *акт осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчета об установке предупреждающих знаков (каждая фотография должна содержать тайм-код).*
- *акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).*

6. Организация-Заказчик: АО «ЛЮЭСК».

7. Организация-Подрядчик: _____.

8. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику по письменному запросу Подрядчика: копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.**
9. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**
10. **Сроки выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объектам строительства:

- «2БКТП-1 в д.Колтуши Всеволожского района ЛО», ✓*
«2КЛ-10 кВ от ТП-298 до проектируемой 2БКТП-1 в д.Колтуши Всеволожского района ЛО»,
«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.6 в д.Колтуши Всеволожского района ЛО»,
«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.7 в д.Колтуши Всеволожского района ЛО»,
«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.4 в д.Колтуши Всеволожского района ЛО»,
«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.5 в д.Колтуши Всеволожского района ЛО»,
«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.12 в д.Колтуши Всеволожского района ЛО»,
«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.13 в д.Колтуши Всеволожского района ЛО»,
«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.14 в д.Колтуши Всеволожского района ЛО»,
«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.15 в д.Колтуши Всеволожского района ЛО»,
«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.16 в д.Колтуши Всеволожского района ЛО»,
«2БКТП-2 в д.Колтуши Всеволожского района ЛО»,
«2КЛ-10 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до проектируемой 2БКТП-2 в д.Колтуши Всеволожского района ЛО»,
«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-2 до ГРЩ д.2 в д.Колтуши Всеволожского района ЛО»,
«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-2 до ГРЩ д.3 в д.Колтуши Всеволожского района ЛО»,
«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-2 до ГРЩ д.10 в д.Колтуши Всеволожского района ЛО»,
«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-2 до ГРЩ д.11 в д.Колтуши Всеволожского района ЛО»,

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

«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-2 до ГРЩ д.8 в д.Колтуши Всеволожского района
ЛО»,

«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-2 до ГРЩ д.9 в д.Колтуши Всеволожского района
ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** текущая программа производственной деятельности (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 ГКН и ЕГРП 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 копий материалов выполненных работ по топографической съёмке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области, а также в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.47, ст.49 Градостроительного кодекса РФ;*
 - *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 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 участках, 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 съёмка на кадастровом плане территории. Составление технического отчета и регистрация его в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;*
 - *передача копий материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съёмке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области, а также в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.47, ст.49 Градостроительного кодекса РФ;*
 - *получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);*

- согласование границ охранной зоны Объекта с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющий федеральный государственный энергетический надзор в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации №160 от 24.02.2009 г.
- внесение сведений о границах охранной зоны в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий кадастровый учет и ведение государственного кадастра недвижимости;
- проведение работ по выносу в натуру границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) - установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;
- подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчета об установке предупреждающих знаков;
- оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).

5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:

- план трассы Объекта на кадастровом плане территории, выписки из ГКН и ЕГРП на земельный участок, на котором 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» (на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);
- уведомление о передаче материалов выполненных работ по топографической съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области, а также в органы архитектуры муниципального образования;
- **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.
 - 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 бумажном и электронном виде в формате DWG в 1 (одном) 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 или соглашение об установлении сервитута;
- ордер (разрешение) на земляные работы от имени Подрядчика;
- **в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
 - решение о внесении изменений в решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 г.
 - 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 бумажном и электронном виде в формате DWG в 1 (одном) экз.);

- *технический отчет по выполненным работам по контрольно-исполнительной съемке на кадастровом плане территорий, согласованный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (на бумажном и электронном носителе в 2 (двух) экз.);*
 - *уведомление о передаче материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области, а также в органы архитектуры муниципального образования;*
 - *разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);*
 - *решение федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный энергетический надзор, о согласовании границ охранной зоны;*
 - *документ (кадастровая выписка), подтверждающий внесение сведений о границах охранной зоны Объекта в государственный кадастр недвижимости;*
 - *акт осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчета об установке предупреждающих знаков (каждая фотография должна содержать тайм-код).*
 - *акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).*
6. **Организация-Заказчик:** АО «ЛОЭСК».
 7. **Организация-Подрядчик:** _____.
 8. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику по письменному запросу Подрядчика:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
 9. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**
 10. **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 объектам строительства:**2БКТП-1 в д.Колтуши Всеволожского р-на ЛО*

2КЛ-10 кВ от ТП-298 до проектируемой 2БКТП-1 в д.Колтуши Всеволожского р-на ЛО
2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.6 в д.Колтуши Всеволожского р-на ЛО
2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.7 в д.Колтуши Всеволожского р-на ЛО
2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.4 в д.Колтуши Всеволожского р-на ЛО
2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.5 в д.Колтуши Всеволожского р-на ЛО
2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.12 в д.Колтуши Всеволожского р-на ЛО
2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.13 в д.Колтуши Всеволожского р-на ЛО
2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.14 в д.Колтуши Всеволожского р-на ЛО
2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.15 в д.Колтуши Всеволожского р-на ЛО
2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.16 в д.Колтуши Всеволожского р-на ЛО

*2БКТП-2 в д.Колтуши Всеволожского р-на ЛО**2КЛ-10 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до проектируемой 2БКТП-2 в д.Колтуши Всеволожского р-на ЛО*

2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-2 до ГРЩ д.2 в д.Колтуши Всеволожского р-на ЛО
2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-2 до ГРЩ д.3 в д.Колтуши Всеволожского р-на ЛО
2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-2 до ГРЩ д.10 в д.Колтуши Всеволожского р-на ЛО
2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-2 до ГРЩ д.11 в д.Колтуши Всеволожского р-на ЛО
2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-2 до ГРЩ д.8 в д.Колтуши Всеволожского р-на ЛО
2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-2 до ГРЩ д.9 в д.Колтуши Всеволожского р-на 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
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
 - **Построить БКТП-1**
 - материал и тип корпуса (ж/б)
 - тип фундамента (ж/б плита)
 - необходимость устройства дренажа, определяется геологическими изысканиями;
 - тип и мощность силовых трансформаторов определить проектом, но не менее 2x1000 кВА;
 - РУ-10 кВ: тип и кол-во ячеек определить проектом;
 - РУ-0,4 кВ: тип и количество коммутационных аппаратов (определить проектом);
 - **Построить 2КЛ-10 кВ от ТП-298 до проектируемой 2БКТП-1**
 - протяженность (1,5 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, сечение кабеля принять АСБ2л 1x240 мм²;
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.6**
 - протяженность (0,3 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВББШп, сечение кабеля (определить проектом);
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.7**

- протяженность (0,3 км),
- количество линий- 2;
- тип, марка, принять АПВБбШп, сечение кабеля (определить проектом);
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.4**
 - протяженность (0,3 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВБбШп, сечение кабеля (определить проектом);
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.5**
 - протяженность (0,3 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВБбШп, сечение кабеля (определить проектом);
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.12**
 - протяженность (0,3 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВБбШп, сечение кабеля (определить проектом);
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.13**
 - протяженность (0,3 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВБбШп, сечение кабеля (определить проектом);
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.14**
 - протяженность (0,3 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВБбШп, сечение кабеля (определить проектом);
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.15**
 - протяженность (0,3 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВБбШп, сечение кабеля (определить проектом);
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до ГРЩ д.16**
 - протяженность (0,3 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВБбШп, сечение кабеля (определить проектом);
- **Построить БКТП-2**
 - материал и тип корпуса (ж/б)
 - тип фундамента (ж/б плита)
 - необходимость устройства дренажа, определяется геологическими изысканиями;
 - тип и мощность силовых трансформаторов определить проектом, но не менее 2х1000 кВА;
 - РУ-10 кВ: тип и кол-во ячеек определить проектом;
 - РУ-0,4 кВ: тип и количество коммутационных аппаратов (определить проектом);
- **Построить 2КЛ-10 кВ от проектируемой 2БКТП-1 до проектируемой 2БКТП-2**
 - протяженность (0,5 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, сечение кабеля принять АСБ2л 1х240 мм²;
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-2 до ГРЩ д.2**
 - протяженность (0,3 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВБбШп, сечение кабеля (определить проектом);
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-2 до ГРЩ д.3**
 - протяженность (0,3 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВБбШп, сечение кабеля (определить проектом);
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-2 до ГРЩ д.10**
 - протяженность (0,3 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВБбШп, сечение кабеля (определить проектом);
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-2 до ГРЩ д.11**
 - протяженность (0,3 км),

- количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВБбШп, сечение кабеля (определить проектом);
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-2 до ГРЩ д.8**
 - протяженность (0,3 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВБбШп, сечение кабеля (определить проектом);
 - **Построить 2КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-2 до ГРЩ д.9**
 - протяженность (0,3 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марка, принять АПВБбШп, сечение кабеля (определить проектом);
 - **ГНБ** наличие пересечения с автомобильной дорогой выполнить медом ГНБ, с 50% резервом труб;
7. **Требования к узлам учета:** предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований ООО «Энергоконтроль» к УКУЭЭ.;
 8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
 9. **Требования к РЗА:** - определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания смежной сетевой организации (в случае наличия в ТУ Заявителя мероприятий по присоединению дополнительной мощности, присоединения к сетям смежной сетевой организации);
 10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
 11. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
 12. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
 13. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
 14. **Требования к согласованию проекта:**
 - согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Пригородные ЭС»,
 - с отделом ПВО (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 5 млн. руб.),
 - опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,
 - в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 ТЗ
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
 15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** технические условия на присоединение заявителя (ООО "Альтаир-Инвест", № 17-576/005-ПС-16), ТЗ, ТУ смежной сетевой организации при необходимости корректировки по п.9.
 16. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
 17. **Проектная организация:** _____
 18. **Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCad).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.
 19. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).