

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по Объекту строительства:**

«2КЛ-10 кВ от ТП-153 до проектируемой ТП-138 в мас. Кудрово Всеволожского района ЛО»
«2КЛ-10 кВ от проектируемой ТП-139 до проектируемой ТП-141 в мас. Кудрово Всеволожского
района ЛО»

«2КЛ-10 кВ от проектируемой ТП-141 до РТП-3 в мас. Кудрово Всеволожского района ЛО»
«2КЛ 0,4 кВ от ТП-139 до ГРЩ5 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского района ЛО»
«2КЛ 0,4 кВ от ТП-141 до КК-2 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского района ЛО»
«2КЛ 0,4 кВ от ТП-138 до ГРЩ7 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского района ЛО»
«2КЛ-10 кВ от проектируемой ТП-138 до проектируемой ТП-139 в мас. Кудрово Всеволожского
района ЛО»

«2КЛ 0,4 кВ от ТП-139 до ГРЩ4 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского района ЛО»
«2КЛ 0,4 кВ от ТП-141 до ГРЩ1 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского района ЛО»
«2КЛ 0,4 кВ от ТП-141 до ГРЩ2 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского района ЛО»
«2КЛ 0,4 кВ от ТП-141 до ГРЩ3 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского района ЛО»
«2КЛ 0,4 кВ от ТП-141 до КК-1 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского района ЛО»
«2КЛ 0,4 кВ от ТП-138 до КК-3 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского района ЛО»
«2КЛ 0,4 кВ от ТП-138 до КК-4 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского района ЛО»
«2КЛ 0,4 кВ от ТП-138 до КК-5 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского района ЛО»
«2КЛ 0,4 кВ от ТП-138 до ГРЩ6 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского района ЛО»

1. **снование 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 строительства:** в населенной местности;
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - **Построить 2КЛ-10 кВ от ТП-153 до проектируемой ТП-138**
 - протяженность 450 м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПвПу2г-10 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ-10 кВ от проектируемой ТП-139 до проектируемой ТП-141**
 - протяженность 300 м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПвПу2г-10 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ-10 кВ от проектируемой ТП-141 до РТП-3**
 - протяженность 650 м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПвПу2г-10 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ 0,4 кВ от ТП-139 до ГРЩ5 многоквартирного дома**
 - протяженность 300м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПВБбШв-1 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ 0,4 кВ от ТП-141 до КК-2 многоквартирного дома**
 - протяженность 300м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПВБбШв-1 сечение определить проектом;

- **Построить 2КЛ 0,4 кВ от ТП-138 до ГРЩ7 многоквартирного дома**
 - протяженность 200м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПВБбШв-1 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ-10 кВ от проектируемой ТП-138 до проектируемой ТП-139**
 - протяженность 20м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПвПу2г-10 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ 0,4 кВ от ТП-139 до ГРЩ4 многоквартирного дома**
 - протяженность 200м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПВБбШв-1 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ 0,4 кВ от ТП-141 до ГРЩ1 многоквартирного дома**
 - протяженность 200м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПВБбШв-1 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ 0,4 кВ от ТП-141 до ГРЩ2 многоквартирного дома**
 - протяженность 300м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПВБбШв-1 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ 0,4 кВ от ТП-141 до ГРЩ3 многоквартирного дома**
 - протяженность 400м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПВБбШв-1 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ 0,4 кВ от ТП-141 до КК-1 многоквартирного дома**
 - протяженность 50м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПВБбШв-1 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ 0,4 кВ от ТП-138 до КК-3 многоквартирного дома**
 - протяженность 70м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПВБбШв-1 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ 0,4 кВ от ТП-138 до КК-4 многоквартирного дома**
 - протяженность 100м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПВБбШв-1 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ 0,4 кВ от ТП-138 до КК-5 многоквартирного дома**
 - протяженность 150м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПВБбШв-1 сечение определить проектом;
 - **Построить 2КЛ 0,4 кВ от ТП-138 до ГРЩ6 многоквартирного дома**
 - протяженность 400м
 - количество линий 2;
 - тип, марка, кабеля принять АПВБбШв-1 сечение определить проектом;
 - пересечение КЛ-10 кВ с автодорогами выполнить методом ГНБ, с 50% резервом труб;
 - установить кабельные киоски 0,4 кВ – 5 шт.
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
 8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
 9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
 10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
 11. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.

12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда: в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС: в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. Требования к согласованию проекта:
- согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Пригородные ЭС»,
 - с отделом ПВО (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 10 млн. руб.),
 - 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 заявителей ООО Тин Групп, ТЗ от АО «ЛОЭСК»;
16. Организация-Заказчик: АО «ЛОЭСК».
17. Организация-Подрядчик: _____.
18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.
19. Сроки выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»



А.Г. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объектам строительства:
*«2КЛ-10 кВ от ТП-153 до проектируемой ТП-138 в мас. Кудрово
Всеволожского района ЛО»,*
*«2КЛ-10 кВ от проектируемой ТП-139 до проектируемой ТП-141 в мас. Кудрово
Всеволожского района ЛО»,*
«2КЛ-10 кВ от проектируемой ТП-141 до РТП-3 в мас. Кудрово Всеволожского района ЛО»,
*«2КЛ 0,4кВ от ТП-139 до ГРЩ5 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского
района ЛО»,*
*«2КЛ 0,4кВ от ТП-141 до КК2 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского
района ЛО»,*
*«2КЛ 0,4кВ от ТП-138 до ГРЩ7 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского
района ЛО»,*
*«2КЛ-10 кВ от проектируемой ТП-138 до проектируемой ТП-139 в мас. Кудрово
Всеволожского района ЛО»,*
*«2КЛ-0,4 кВ от ТП-139 до ГРЩ4 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского
района ЛО»,*
*«2КЛ-0,4 кВ от ТП-141 до ГРЩ1 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского
района ЛО»,*
*«2КЛ-0,4 кВ от ТП-141 до ГРЩ2 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского
района ЛО»,*
*«2КЛ-0,4 кВ от ТП-141 до ГРЩ3 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского
района ЛО»,*
*«2КЛ-0,4 кВ от ТП-141 до КК-1 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского
района ЛО»,*
*«2КЛ-0,4кВ от ТП-138 до КК-3 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского
района ЛО»,*
*«2КЛ-0,4кВ от ТП-138 до КК-4 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского
района ЛО»,*
*«2КЛ-0,4кВ от ТП-138 до КК-5 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского
района ЛО»,*
*«2КЛ-0,4кВ от ТП-138 до ГРЩ6 многоквартирного дома в мас. Кудрово Всеволожского
района ЛО»,*

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



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 съёмке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Пригородные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.ст.47,49 Градостроительного кодекса РФ, а также передача копий материалов выполненных работ по топографической съёмке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;*
 - **в случае 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:**
 - *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 оригиналов материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съёмке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Пригородные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.ст.47,49 Градостроительного кодекса РФ, а также передача копий материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съёмке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;*

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

исполнительной 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 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).