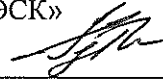


СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству

АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистолева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по Объектам строительства:

«2КЛ-10 кВ от ПС-110/10 кВ "Бугры" до проектируемой БКРТП-10/0,4 кВ в ЖК "ID Мурино"
Всеволожского района ЛО»

«БКРТП-10/0,4 кВ в ЖК "ID Мурино" Всеволожского района ЛО»

«БКТП-1 в ЖК "ID Мурино" Всеволожского района ЛО»

«БКТП-2 в ЖК "ID Мурино" Всеволожского района ЛО»

«БКТП-3 в ЖК "ID Мурино" Всеволожского района ЛО»

«2КЛ-10 кВ от проектируемой БКРТП-10/0,4 кВ до БКТП-1 в ЖК "ID Мурино" Всеволожского
района ЛО

«2КЛ-10 кВ от проектируемой БКТП-1 до БКТП-2 в ЖК "ID Мурино" Всеволожского района ЛО»

«2КЛ-10 кВ от проектируемой БКТП-2 до БКТП-3 в ЖК "ID Мурино" Всеволожского района ЛО»

«2КЛ-0,4 кВ от БКРТП-10/0,4 кВ до ГРЩ жилого дома в ЖК "ID Мурино" Всеволожского района
ЛО»

«2КЛ-0,4 кВ от БКТП-1 до ГРЩ жилого дома в ЖК "ID Мурино" Всеволожского района ЛО»

«2КЛ-0,4 кВ от БКТП-2 до ГРЩ жилого дома в ЖК "ID Мурино" Всеволожского района ЛО»

«2КЛ-0,4 кВ от БКТП-3 до ГРЩ жилого дома в ЖК "ID Мурино" 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 ПС-110/10 кВ "Бугры" до проектируемой БКРТП-10/0,4 кВ;**
 - протяженность (0,25 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марку кабеля принять АПвПу2г-10, сечение определить проектом;
 - **Построить БКРТП-10/0,4 кВ в ЖК "ID Мурино";**
 - материал и тип корпуса (ж/б)
 - вариант компоновки (с коридором обслуживания, выделенная абонентская часть)
 - тип фундамента (ж/б плита)
 - необходимость устройства дренажа, определяется геологическими изысканиями;
 - кол-во, тип и мощность силовых трансформаторов (мощность не менее 1000 кВА, обосновать проектом);
 - **Построить БКТП-1 в ЖК "ID Мурино"**
 - материал и тип корпуса (ж/б)
 - вариант компоновки (с коридором обслуживания, выделенная абонентская часть)
 - тип фундамента (ж/б плита)
 - необходимость устройства дренажа, определяется геологическими изысканиями;
 - кол-во, тип и мощность силовых трансформаторов (мощность не менее 1000 кВА, обосновать проектом);
 - **Построить БКТП-2 в ЖК "ID Мурино"**
 - материал и тип корпуса (ж/б)
 - вариант компоновки (с коридором обслуживания, выделенная абонентская часть)
 - тип фундамента (ж/б плита)
 - необходимость устройства дренажа, определяется геологическими изысканиями;

- кол-во, тип и мощность силовых трансформаторов (мощность не менее 1000 кВА, обосновать проектом);
- **Построить БКТП-3 в ЖК "ID Мурино"**
 - материал и тип корпуса (ж/б)
 - вариант компоновки (с коридором обслуживания, выделенная абонентская часть)
 - тип фундамента (ж/б плита)
 - необходимость устройства дренажа, определяется геологическими изысканиями;
 - кол-во, тип и мощность силовых трансформаторов (мощность не менее 1000 кВА, обосновать проектом);
- **Построить 2КЛ-10 кВ от проектируемой БКРТП-10/0,4 кВ до БКТП-1 в ЖК "ID Мурино";**
 - протяженность (0,2 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марку кабеля принять АПвПу2г-10, сечение определить проектом;
- **Построить 2КЛ-10 кВ от проектируемой БКТП-1 до БКТП-2 в ЖК "ID Мурино";**
 - протяженность (0,2 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марку кабеля принять АПвПу2г-10, сечение определить проектом;
- **Построить 2КЛ-10 кВ от проектируемой БКТП-2 до БКТП-3 в ЖК "ID Мурино";**
 - протяженность (0,2 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марку кабеля принять АПвПу2г-10, сечение определить проектом;
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от БКРТП-10/0,4 кВ до ГРЩ жилого дома в ЖК "ID Мурино";**
 - протяженность (0,9 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марку кабеля принять АПвБбШп-1, сечение определить проектом;
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от БКТП-1 до ГРЩ жилого дома в ЖК "ID Мурино";**
 - протяженность (0,9 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марку кабеля принять АПвБбШп-1, сечение определить проектом;
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от БКТП-2 до ГРЩ жилого дома в ЖК "ID Мурино";**
 - протяженность (0,9 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марку кабеля принять АПвБбШп-1, сечение определить проектом;
- **Построить 2КЛ-0,4 кВ от БКТП-3 до ГРЩ жилого дома в ЖК "ID Мурино";**
 - протяженность (0,9 км),
 - количество линий- 2;
 - тип, марку кабеля принять АПвБбШп-1, сечение 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;
- 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: *ТУ ООО ЕВРОИНВЕСТ ДЕВЕЛОПМЕНТ" дог. № 17-014/005-ПС-18, 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.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объектам строительства:
*«2КЛ-10кВ от ПС-110/10кВ «Бугры» до проектируемой БКРТП-10/0,4кВ в ЖК «ID Мурино»
Всеволожского района ЛО»,
«БКРТП-10/0,4 кВ в ЖК «ID Мурино» Всеволожского района ЛО»,
«БКТП-1 в ЖК «ID Мурино» Всеволожского района ЛО»,
«БКТП-2 в ЖК «ID Мурино» Всеволожского района ЛО»,
«БКТП-3 в ЖК «ID Мурино» Всеволожского района ЛО»,
«2КЛ-10 кВ от проектируемой БКРТП-10/0,4кВ до БКТП-1 в ЖК «ID Мурино»
Всеволожского района ЛО»,
«2КЛ-10 кВ от проектируемой БКТП-1 до БКТП-2 в ЖК «ID Мурино» Всеволожского
района ЛО»,
«2КЛ-10 кВ от проектируемой БКТП-2 до БКТП-3 в ЖК «ID Мурино» Всеволожского
района ЛО»,
«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКРТП-10/0,4кВ до ГРЩ жилого дома в ЖК «ID Мурино»
Всеволожского района ЛО»,
«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКТП-1 до ГРЩ жилого дома в ЖК «ID Мурино»
Всеволожского района ЛО»,
«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКТП-2 до ГРЩ жилого дома в ЖК «ID Мурино»
Всеволожского района ЛО»,
«2КЛ-0,4 кВ от проектируемой БКТП-3 до ГРЩ жилого дома в ЖК «ID Мурино»
Всеволожского 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»;*

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



- передача оригиналов материалов выполненных работ по топографической съемке 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 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:
 - 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 оригиналов материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке 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 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» «Пригородные электросети» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);
 - документ, подтверждающий передачу материалов выполненных работ по топографической съемке в органы архитектуры муниципального образования с отметкой, подтверждающей факт передачи (в Центральный аппарат АО «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 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» «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).