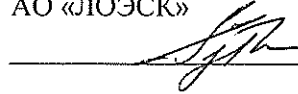


СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам строительства:

«ВЛЗ-6 кВ от оп. №6 ВЛЗ-6 кВ ф. 724-06 до проектируемых ТП-6/0,4 кВ в п. Ульяновка Тосненского р-на ЛО»,

«ТП-6/0,4 кВ № 1 в п. Ульяновка Тосненского р-на ЛО»,

«ТП-6/0,4 кВ № 2 в п. Ульяновка Тосненского р-на ЛО»,

«ТП-6/0,4 кВ № 3 в п. Ульяновка Тосненского р-на ЛО»,

«ТП-6/0,4 кВ № 4 в п. Ульяновка Тосненского р-на ЛО»,

«ВЛИ-0,4 кВ от ТП-6/0,4 кВ № 1 до участков заявителей в п. Ульяновка Тосненского р-на ЛО»

«ВЛИ-0,4 кВ от ТП-6/0,4 кВ № 2 до участков заявителей в п. Ульяновка Тосненского р-на ЛО»

«ВЛИ-0,4 кВ от ТП-6/0,4 кВ № 3 до участков заявителей в п. Ульяновка Тосненского р-на ЛО»

«ВЛИ-0,4 кВ от ТП-6/0,4 кВ № 4 до участков заявителей в п. Ульяновка Тосненского 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 населенной местности;
 - принадлежность земель - муниципальная собственность; земли в частной собственности
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **Строительство ВЛЗ-6 кВ**
 - строительная длина магистральной линии – 1300 м.;
 - тип, марка и сечение используемого провода – СИП-3 1х95;
 - материал применяемых опор – СВ-110;
 - точка присоединение – опора № 6 ф. 724-06, в точке врезки установить разъединитель РЛК;
 - трассу определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке.
 - ✓ **Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ТП-6/0,4кВ № 1**
 - строительная длина линии – 900 м;
 - тип, марка и сечение используемого провода - определить на стадии проектирования,
 - материал применяемых опор – ж/б СВ-95,
 - участок совместного подвеса – 200 м совместно с проектируемой ВЛЗ-6кВ;
 - трассу определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке.
 - ✓ **Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ТП-6/0,4кВ № 2**
 - строительная длина линии – 1050 м;
 - тип, марка и сечение используемого провода - определить на стадии проектирования,
 - материал применяемых опор – ж/б СВ-95,
 - участок совместного подвеса – 200 м совместно с проектируемой ВЛЗ-6кВ;
 - трассу определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке.
 - ✓ **Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ТП-6/0,4кВ № 3**
 - строительная длина линии – 850 м;
 - тип, марка и сечение используемого провода - определить на стадии проектирования,
 - материал применяемых опор – ж/б СВ-95,
 - участок совместного подвеса – 300 м совместно с проектируемой ВЛЗ-6кВ;
 - трассу определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке.
 - ✓ **Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ТП-6/0,4кВ № 4**

- строительная длина линии – 900 м;
- тип, марка и сечение используемого провода - определить на стадии проектирования,
- материал применяемых опор – ж/б СВ-95,
- трассу определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке.

✓ **Строительство ТП-6/0,4 кВ № 1**

- тип корпуса – МТП;
- кол-во, тип и мощность силовых трансформаторов: один трансформатор ТМГСУ мощностью 250 кВА;
- местоположение МТП должно быть выбрано с учётом подъезда и доступа для обслуживания сетевой организацией;
- место расположения определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке;
- установить разъединитель РЛК на вводе в проектируемую МТП.
- компоновку РУ-6 кВ, РУ-0,4 кВ определить проектом.

✓ **Строительство ТП-6/0,4 кВ № 2**

- тип корпуса – МТП;
- кол-во, тип и мощность силовых трансформаторов: один трансформатор ТМГСУ мощностью 250 кВА;
- местоположение МТП должно быть выбрано с учётом подъезда и доступа для обслуживания сетевой организацией;
- место расположения определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке;
- установить разъединитель РЛК на вводе в проектируемую МТП.
- компоновку РУ-6 кВ, РУ-0,4 кВ определить проектом.

✓ **Строительство ТП-6/0,4 кВ № 3**

- тип корпуса – МТП;
- кол-во, тип и мощность силовых трансформаторов: один трансформатор ТМГСУ мощностью 250 кВА;
- местоположение МТП должно быть выбрано с учётом подъезда и доступа для обслуживания сетевой организацией;
- место расположения определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке;
- установить разъединитель РЛК на вводе в проектируемую МТП.
- компоновку РУ-6 кВ, РУ-0,4 кВ определить проектом.

✓ **Строительство ТП-6/0,4 кВ № 4**

- тип корпуса – МТП;
- кол-во, тип и мощность силовых трансформаторов: один трансформатор ТМГСУ мощностью 250 кВА;
- местоположение МТП должно быть выбрано с учётом подъезда и доступа для обслуживания сетевой организацией;
- место расположения определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке;
- установить разъединитель РЛК на вводе в проектируемую МТП.
- компоновку РУ-6 кВ, РУ-0,4 кВ 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:** в проекте предусмотреть раздел РЗА.
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» «Центральные электросети»;
 - с отделом ПВО;
 - опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»;
 - в соответствии с п.п. 7 и 9 ТЗ
 - с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: *технические условия на присоединение заявителей: Патрабой А.Л. дог. №10-066/005-ПСФ-18, Рябушкин О.В., дог. №10-131/005-ПСФ-18, Рябушкина Н.И, дог. №10-132/005-ПСФ-18, Соколов Д.А., дог. №10-133/005-ПСФ-18, Балашов А.С., дог. №10-134/005-ПСФ-18, Наумов И.В., дог. №10-135/005-ПСФ-18 и др.*

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 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).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

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

**«ВЛЗ-6 кВ от оп. №6 ВЛЗ-6 кВ ф. 724-06 до проектируемых ТП-6/0,4 кВ в п. Ульяновка
Тосненского р-на ЛО»,**

«ТП-6/0,4 кВ № 1 в п. Ульяновка Тосненского р-на ЛО»,

«ТП-6/0,4 кВ № 2 в п. Ульяновка Тосненского р-на ЛО»,

«ТП-6/0,4 кВ № 3 в п. Ульяновка Тосненского р-на ЛО»,

«ТП-6/0,4 кВ № 4 в п. Ульяновка Тосненского р-на ЛО»,

**«ВЛИ-0,4 кВ от ТП-6/0,4 кВ № 1 до участков заявителей в
п. Ульяновка Тосненского р-на ЛО»,**

**«ВЛИ-0,4 кВ от ТП-6/0,4 кВ № 2 до участков заявителей в
п. Ульяновка Тосненского р-на ЛО»,**

**«ВЛИ-0,4 кВ от ТП-6/0,4 кВ № 3 до участков заявителей в
п. Ульяновка Тосненского р-на ЛО»,**

**«ВЛИ-0,4 кВ от ТП-6/0,4 кВ № 4 до участков заявителей в
п. Ульяновка Тосненского р-на ЛО»**

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
- 2. Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объекту.
- 3. Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
- 4. Особые условия проведения работ:**
 - *составление плана трассы Объектов на кадастровом плане территории, с приложением выписок из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объектов (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» «Центральные 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;*

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

- **в случае размещения Объектов или частей Объектов на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
 - подготовка схемы границ, предполагаемых к использованию под размещение Объектов 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 Объектов в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
- **в случае размещения Объектов или частей Объектов на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:**
 - заключение от имени Заказчика соглашения о согласовании места размещения Объектов с приложением схемы размещения Объектов 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 Объектов или части Объектов от проектируемого, в соответствии с решением о размещении Объектов на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
 - внесение изменений в решение о размещении Объектов 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» «Центральные 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 Объектов (форма КС-11).

5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:

- план трассы Объектов на кадастровом плане территории, выписки из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объектов;
- 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» «Центральные 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 Объектов или частей Объектов на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
 - решение о размещении Объектов, 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 Объектов 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 Объектов или частей Объектов на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:**
 - соглашение о согласовании места размещения Объектов с приложением схемы размещения Объектов 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» «Центральные электросети» на бумажном носителе в 1 (одном) экз.);
 - **в случае отклонения при строительстве Объектов или частей Объектов в соответствии с решением о размещении Объектов на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
 - решение о внесении изменений в решение о размещении Объектов, 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 Объектов 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» «Центральные 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 Объектов (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).