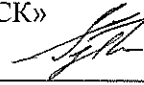


СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции:

«ТП-33 по ул. Достоевского в г. Гатчина, ЛО» (инв. № 100006581);
КЛ-6 кВ ПС-Гатчина Ф-16 ТП-41 - ТП-33 в г. Гатчина ЛО (инв. № 100002464)

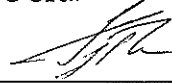
1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»;
2. **Вид строительства:** реконструкция;
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация;
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется;
5. **Особые условия выполнения работ:**
 - в населенной местности
 - в стесненных условиях
 - работа в охранной зоне оборудования и линий, находящихся под напряжением
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **ТП**
 - выполнить реконструкцию ТП-33 (инв. № 100006581) путем замены двух существующих трансформаторов на трансформаторы 1000 кВА каждый (тип и марку ТР определить проектом)
 - выполнить ошиновку ТР по 0,4 кВ и 6 кВ
 - на время реконструкции ТП-33, рядом, установить временную КТП-6/0,4 кВ – комплектацию КТП определить проектом.
 - на время реконструкции ТП-33 выполнить перезаводку существующих сетей во временную КТП-6/0,4 кВ
 - **выполнить переустройство строительной части ТП-33:**
 - демонтаж внутренних перегородок (стен) ~ 1,5 м³.
 - строительство камер под ТР-1000 кВА (2600x3050 мм) – 2 шт.
 - устройство маслоприемных чаш под ТР - 2 шт.
 - усилить пол, по всей площади ТП
 - перенос входной двери в РУ-0,4 кВ
 - разборка и усиление несущих стен под устройство дверей в камеру ТР – 2 шт.
 - демонтаж панелей ЩО-70 и ЩНО – 8 шт.
 - установка панелей ЩО-70 и ЩНО – 13 шт.
 - в РУ-0,4 кВ предусмотреть место для установки 2-х (двух) дополнительных ячеек (без установки во время реконструкции)
 - ошиновка установленных ячеек ЩО-70
 - полный объем внутренних (косметических) работ – определить проектом
 - РУ-6 кВ:**
 - реконструкция РУ-6 кВ - не требуется
 - РУ-0,4 кВ:**
 - 2 ячейки - вводные (ЩО-70)
 - 8 ячеек – линейные (5 ячеек – СШ-1, 3 ячейки – СШ-2)
 - 2 ячейка – СР
 - 1 ячейка - панель НО
 - предусмотреть, обогрев РУ-0,4 кВ
 - предусмотреть освещение РУ-0,4 кВ на базе LED-светильников
 - ✓ **КЛ-6 кВ**
 - на время реконструкции ТП-33 выполнить перезаводку существующих сетей во временную КТП-6/0,4 кВ (L ~530 м)
7. **Требования к узлам учета:** - предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований к УКУЭЭ;
8. **Требования к телемеханике:** - отсутствует;
9. **Требования к РЗА:** - тип оборудования РЗА, согласовать со службой РЗА ЦА АО «ЛОЭСК»

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» "Южные электросети",
 - отросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** *технические условия на присоединение заявителя: ООО «СМС СтомаМедСервис» (06-138/005-ПСФ-19, № 06-137/005-ПСФ-19, № 06-006/005-ПСФ-19), ИП Агеенко С.В. (06-167/005-ПСФ-19)*
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 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 реконструкции:**

«КЛ-6 кВ ПС-Гатчина Ф-16 ТП-41 - ТП-33 в г. Гатчина ЛО (инв. № 100002464)»

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:**
 - **в случае загруженности коммуникациями района производства работ и при условии обязательного письменного согласования данного вида работ с Заказчиком:**
 - 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 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» «Южные 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 расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:**
 - получение необходимых согласований при условии обязательного письменного согласования с Заказчиком;
 - **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» «Южные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.ст.47,49 Градостроительного кодекса РФ, а также передача копий материалов**

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

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);
- **в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - проведение работы 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;
 - направление в течение 3 (трех) дней уведомления Заказчику, в случае невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны,
 - подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков;
- оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).

5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:

- **в случае загрузки коммуникациями района производства работ и при условии обязательного письменного согласования данного вида работ с Заказчиком:**
 - технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в том числе топографический план масштаба 1:500), 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» «Южные 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 расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу: необходимые согласования;**
- 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» «Южные 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);
- **в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - уведомление Заказчика о невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны (при необходимости);
 - акт осмотра установленных (перемещенных) предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта 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. Срок выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).