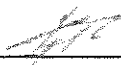


СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по капитальному строительству
ОАО «ЛОЭСК»



А. Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ


по объекту реконструкции: «Оборудование ТП-33 в с. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО»
(инв. №100006581)

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2014 года.
2. Вид строительства: реконструкция.
3. Стадийность проектирования: рабочий проект.
4. Требования по вариантной и конкурсной разработке: не требуется.
5. Особые условия строительства: -
6. Основные технико-экономические показатели объекта:
Силовые трансформаторы:
 - В ТП-33 выполнить замену существующего силового трансформатора (Т2) мощностью 250 кВА на силовой трансформатор мощностью 400 кВА с заменой коммутационных аппаратов, защитных устройств и ошиновки со стороны вводов 6 кВ и 0,4 кВ.
 - В РУ-0,4 кВ ТП-33 выполнить замену существующего шинного моста ячеек 2 секции шин;
- Тип оборудования, кол-во:**
 - силовой масляный трансформатор типа ТМГ 400 кВА 6/0,4 кВ Д/Ун-11 – 1 шт.
- Производителя оборудования согласовать на стадии проектирования.
7. Требования к узлам учета: ТУ от ООО «Энергоконтроль», установить узел учета электроэнергии, проект согласовать с ООО «Энергоконтроль».
8. Требования к телемеханике: отсутствуют.
9. Требования к РЗА: проект согласовать с отделом РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК», определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания смежной сетевой организации.
10. Требования к технологии: в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
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: согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:
ТЗ, ТУ заявителя: Договор: №06-200/005-ПС-10 от 19.02.2010 г., ТУ смежной сетевой организации при необходимости корректировки по п.9.
16. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
17. Подрядная организация: _____
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:

Директор по капитальному строительству
ОАО «ЛОЭСК»


А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции: «оборудования ТП-10 в с. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО»
(инв. №100006560)

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2014 года.
2. Вид строительства: реконструкция.
3. Стадийность проектирования: рабочий проект.
4. Требования по вариантной и конкурсной разработке: не требуется.
5. Особые условия строительства: -.
6. Основные технико-экономические показатели объекта:
РУ-0,4 кВ:
- В РУ-0,4 кВ ТП-10 (2 с.ш.) дополнительно установить линейный щит типа ЩО-70 с рубильниками РПС
- выполнить монтаж шинного моста между вновь устанавливаемым линейным щитом и существующими линейным щитом (2 с.ш.).
Тип оборудования, кол-во:
- линейный щит типа ЩО-70 – 1 шт.
Производителя оборудования согласовать на стадии проектирования.
Коммутационные аппараты (защитные устройства):
- линейный щит – рубильники РПС (предохранители ППН).
7. Требования к узлам учета: отсутствуют.
8. Требования к телемеханике: отсутствуют.
9. Требования к РЗА: отсутствуют.
10. Требования к технологии: в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
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: согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:
ТЗ, ТУ заявителя; Договор: №06-200/005-ПС-10 от 19.02.2010 г.
16. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
17. Подрядная организация: _____.
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:

Директор по капитальному строительству

ОАО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам строительства

*«КЛ-0,4 кВ от ТП-33 до проектируемого КР на здании Гатчинской городской прокуратуры в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО»**«КЛ-0,4 кВ от ТП-10 до проектируемого КР на здании Гатчинской городской прокуратуры в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО»***1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2014 г.**2. Вид строительства:** новое строительство.**3. Стадийность проектирования:** рабочий проект.**4. Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.**5. Особые условия строительства:** в населенной местности, в стесненных условиях.**6. Основные технико-экономические показатели объекта:****Киоск низкого напряжения 0,4 кВ (КР):**

- Установить новый киоск низкого напряжения 0,4 кВ (КР) на стене здания Гатчинской городской прокуратуры.

Источники питания:

Основной источник питания: ТП-33, РУ-0,4 кВ.

Резервный источник питания: ТП-10, РУ-0,4 кВ.

Точки присоединения:

Основная: кабельные концевые проектируемой КЛ-0,4 кВ ТП-33, РУ-0,4 кВ – проектируемый

киоск низкого напряжения 0,4 кВ (КР) на здании Гатчинской городской прокуратуры;

Резервная: кабельные концевые проектируемой КЛ-0,4 кВ ТП-10, РУ-0,4 кВ – проектируемый

киоск низкого напряжения 0,4 кВ (КР) на здании Гатчинской городской прокуратуры.

Тип оборудования: киоск низкого напряжения 0,4 кВ типа КЛ-209.

Производителя оборудования согласовать на стадии проектирования.

Материал шин: алюминий.**Коммутационные аппараты:** отсутствуют.**Защитные устройства (назначение – тип, кол-во х номинальный ток):**

- ввод – предохранители ППН, 2 х 250 А;

- отходящие линии – предохранители ППН, 4 (2+2) х 250 А;

Дополнительно:

- Секционирование шин выполнить в виде шинной перемычки.

- Изоляторная основа под предохранители: полимерный изолятор.

- Контактные основания (губки) изоляторов: луженые.

- Дополнительные устройства отсутствуют.

КЛ-0,4 кВ (ТП-33 – проектируемый КР):

- проложить новую КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-33 до проектируемого КР на здании Гатчинской городской прокуратуры.

- трассу прокладки определить проектом и согласовать с администрацией ГМР, филиалом ОАО «ЛОЭСК» «ГГЭС», администрациями владельцев территорий.

Источник питания: ТП-33, РУ-0,4 кВ.**Точка присоединения:** ТП-33, РУ-0,4 кВ, существующая ячейка (2 с.ш.).

Производителя кабеля согласовать на стадии проектирования.

Марка кабеля: АСБ2л-1.**Сечение жилы кабеля (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 120 мм².**Протяженность (ориентировочно):** 0,130 км.**Число цепей:** определяется проектом.**Условия прокладки:** в земле.

ГНБ: необходимость определяется после проведения проектно-изыскательских работ.

КЛ-0,4 кВ (ТП-10 – проектируемый КР):

- проложить новую КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-10 до проектируемого КР на здании Гатчинской городской прокуратуры.

- трассу прокладки определить проектом и согласовать с администрацией ГМР, филиалом ОАО «ЛОЭСК» «ГГЭС», администрациями владельцев территорий.

Источник питания: ТП-10, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: ТП-10, РУ-0,4 кВ, проектируемая ячейка (2 с.ш.).

Производителя кабеля согласовать на стадии проектирования.

Марка кабеля: АСБ2л-1.

Сечение жилы кабеля (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 120 мм².

Протяженность (ориентировочно): 0,210 км.

Число цепей: определяется проектом.

Условия прокладки: в земле.

ГНБ: необходимость определяется после проведения проектно-изыскательских работ.

7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.

8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.

9. **Требования к РЗА:** отсутствуют.

10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».

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:** согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.

15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**

ТЗ, ТУ заявителя: Договор: №06-200/005-ПС-10 от 19.02.2010 г.

16. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».

17. **Подрядная организация:** _____.

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.

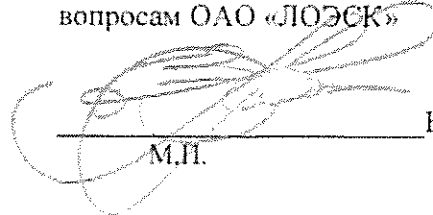
19. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по управлению имуществом и правовым
вопросам ОАО «ЛОЭСК»

М.П.



Е.А.Мыжевских

М.П.

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

*«КЛ-0,4 кВ от ТП-33 до проектируемого КР на здании Гатчинской городской
прокуратуры в г. Гатчина Гатчинского р-на ЛО»*

*«КЛ-0,4 кВ от ТП-10 до проектируемого КР на здании Гатчинской городской
прокуратуры в г. Гатчина Гатчинского р-на ЛО»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2014 года.
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:**
 - *топографическая съёмка земельного участка. Горизонтальная и вертикальная съёмка территории в масштабе 1:500. Съёмка наземных и подземных сооружений, инженерных коммуникаций. Составление совмещённого плана;*
 - *обеспечение необходимого согласования размещения Объекта с соответствующими уполномоченными исполнительными органами государственной власти и местного самоуправления, уполномоченными организациями (в случае размещения Объекта на муниципальных землях);*
 - *оформление акта выбора земельного участка для размещения Объекта, получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объекта (в случае размещения Объекта на муниципальных землях);*
 - *согласование размещения Объекта с владельцем земельного участка посредством заключения соглашения о размещении Объекта движимого имущества с приложением схемы размещения Объекта, согласованной собственником земельного участка и его фактическим землепользователем (в случае размещения Объекта на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу);*
 - *получение выписки из ГКН и ЕГРП на земельный участок, на котором планируется размещение объекта; при наличии в полученных выписках сведений об обременении земельного участка залогом (ипотекой) – в течение 3 (трех) рабочих дней с момента их получения письменное уведомление Заказчика о наличии обременений, получение кадастрового плана территории кадастрового квартала, в котором расположен земельный участок (в случае размещения площадного Объекта (СТП, МТП, КТП,*

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

КРТП) на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу);

- подготовка проектной документации и акта натурно-технического обследования лесного участка, получение от имени Заказчика договора аренды лесного участка, подготовка проекта освоения лесов (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - подготовка лесной декларации: при необходимости рубки леса проведение материально-денежной оценки (МДО), хранение и передача вырубленной древесины в Территориальное управление Росимущества по Ленинградской области; по окончании работ либо по окончании срока действия договора аренды лесного участка (в зависимости от того, какое из событий наступит раньше) подготовка акта осмотра лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
 - контрольно-исполнительная съемка;
 - получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - согласование границ охранной зоны Объекта в СЗу Ростехнадзора.
- 5. Требования к согласованию акта выбора земельного участка со смежными землепользователями:** согласовать со всеми смежными землепользователями.
- 6. Требования к согласованию акта выбора земельного участка владельцами коммуникаций:** согласовать способ пересечения и параллельного следования в охранных зонах. При необходимости получить технические условия.
- 7. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
- технический отчет по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, согласованный в Управлении Росреестра по Ленинградской области и иных уполномоченных органах и организациях);
 - акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора (в случае размещения Объекта на муниципальных землях);
 - соглашение о размещении Объекта движимого имущества, подписанное со стороны собственника земельного участка, с приложением схемы размещения Объекта, согласованной собственником и фактическим землепользователем земельного участка (в случае размещения Объекта на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу);
 - выписка из ГКН и ЕГРП на земельный участок, на котором планируется размещение объекта (в случае размещения Объекта (СТП, МТП, КТП, КРТП) на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу);
 - уведомление Заказчика о наличии обременений земельного участка, кадастровый план территории кадастрового квартала, в котором расположен земельный участок (в случае размещения Объекта (СТП, МТП, КТП, КРТП) на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу, обремененным залогом (ипотекой));
 - проектная документация лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - акт натурно-технического обследования лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - договор аренды лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - проект освоения лесов (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - лесная декларация (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);

- документ, подтверждающий проведение материально-денежной оценки (МДО) (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- документ, подтверждающий передачу вырубленной древесины в Территориальное управление Росимущества по Ленинградской области (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- акт осмотра лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
- материалы контрольно-исполнительной съемки;
- разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
- акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11);
- документ, подтверждающий согласование СЗу Ростехнадзора границ охранной зоны Объекта.

8. Организация-Заказчик: ОАО «ЛОЭСК».

9. Организация-Подрядчик: _____.

10. Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику по письменному запросу Подрядчика: копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.

11. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.

12. Сроки выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).