

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по капитальному строительству
ОАО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту строительства: «КЛ-6 кВ от ТП-233 до проектируемой КТП в районе ул. Чкалова в г. Гатчина»

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2013 года.
- 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:**
От РУ-6кВ ТП-233 до РУ-6кВ проектируемой КТП проложить КЛ-6кВ.
Источник питания: Ф-42-40 ПС №42 – ТП-233.
Точка присоединения: ТП-233, РУ-6 кВ, секция шин Ф-42-40 ПС №42.
Производителя кабеля согласовать на стадии проектирования.
Марка кабеля: АСБ2л-10.
Сечение жилы кабеля (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 150 мм².
Протяженность (ориентировочно): 0,500 км.
Число цепей: 1.
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 технологиям:** 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:- ООО «СтройКом»
- 16. Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
- 17. Подрядная организация:** _____.
- 18. Рабочая документация передается в 4 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 1-ом экземпляре (по 1 экземпляру остаются в филиале после согласования филиалом).** 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 строительства: «КТП в районе ул. Чкалова в г. Гатчина»

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2013 года.
- 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:**
Для электроснабжения нагрузок объектов по ул. Чкалова установить проходную КТП.
Источник питания: Ф-42-40 ПС №42 – ТП-233 – проектируемая КТП-6/0,4 кВ.
Точка присоединения: кабельные наконечники проектируемой КЛ-6 кВ ТП-233, РУ-6 кВ, секция шин Ф-42-40 ПС №42 – проектируемая КТП-6/0,4 кВ, РУ-6 кВ.
Тип ТП: проходная КТП (с возможностью установки силового трансформатора до 400 кВА).
Производителя КТП согласовать на стадии проектирования.
Силовые трансформаторы: ТМГ (мощность трансформаторов определяется проектом) – 1 шт.
Схема ввода ВН: кабельный (2 ввода).
Тип и кол-во ячеек:
 - линейные – 2 шт. (КСО-386);
 - трансформаторные – 1 шт. (КСО-386);**Коммутационные аппараты (защитные устройства):**
 - линейные ячейки – выключатели нагрузки ВНА-10;
 - трансформаторные ячейки – выключатели нагрузки ВНА-10 (предохранители ПКТ).**Дополнительное оборудование:** отсутствует.
РУ-0,4 кВ:
Схема вывода НН: кабельный.
Тип и кол-во ячеек:
 - вводные – 1 шт. (ЩО-70);
 - линейные – 2 шт (ЩО-70).**Коммутационные аппараты (защитные устройства):**
 - вводная – разъединитель РЕ 19 (автоматический выключатель ВА);
 - линейные – рубильники РПС (предохранители ППН).**Дополнительное оборудование:** панель уличного освещения (ЩО-70).
- 7. Требования к узлам учета:** ТУ получить в ООО «Энергоконтроль», проект согласовать с ООО «Энергоконтроль».
- 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», опросные листы на стадии проектирования согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТЗ, ТУ заявителя: - ООО «СтройКом»

16. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».

17. Подрядная организация: _____.

18. Рабочая документация передается в 4 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 1-ом экземпляре (по 1 экземпляру остаются в филиале после согласования филиалом). 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:

М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

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

Е.А.Мыжевских

М.П.

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации*
по Объектам строительства:
«КТП в районе ул. Чкалова в г. Гатчина ЛО»
«КЛ-6 кВ от ТП-233 до проектируемой КТП в районе ул. Чкалова в г. Гатчина ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «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:**
 - 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. **Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
 - 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.
6. **Организация-Заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
7. **Организация-Подрядчик:** _____.
8. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику по письменному запросу Подрядчика:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение

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

работ Подрядчиком; копии Проектной документации и акта натурно-технического обследования лесного участка, договора аренды лесного участка, проекта освоения лесов (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда и подготовки указанных документов в ходе проектно-изыскательских работ по Объекту).

9. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.

10. Сроки выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 2).