

Приложение № _____
к договору № _____
от « _____ » _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора,
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции: «оборудования ТП-233 в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2013 года.
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** до начала работ получить согласования от собственника имущества.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
В РУ-6кВ ТП-233 дополнительно установить камеру КСО-366.
Место установки: ТП-233, РУ-6 кВ, секция шин Ф-42-40 ПС №42.
Тип оборудования, кол-во: линейная ячейка типа КСО-366 (сх. ЗН) – 1 шт.
Производителя оборудования согласовать на стадии проектирования.
Коммутационный аппарат (защитное устройство): выключатель нагрузки ВНА-10.
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», 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 заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора,
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

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.

Присоединение дополнительной мощности по фидеру №40 ПС №42 в проектируемой КТП оформить в установленном порядке.

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 заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора,
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

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 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:- ООО «СтройКом»
- 16. Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
- 17. Подрядная организация:** _____.
- 18. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»
_____ Л.В. Тарараксин

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации

по объекту строительства «КТП в районе ул. Чкалова в г. Гатчина», «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».
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объектам.
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;
 - оформление акта выбора земельного участка для размещения Объектов;
 - обеспечение необходимого согласования размещения Объектов с соответствующими уполномоченными исполнительными органами государственной власти и местного самоуправления, уполномоченными организациями;
 - получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объектов.
 - получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
 - контрольно-исполнительная съёмка;
 - 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:**
 - отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям;
 - топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, зарегистрированный в управлении Росреестра по Ленинградской области;
 - акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора.
 - ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
 - материалы контрольно-исполнительная съёмки;
 - 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. **Подрядная организация:**
10. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком подрядной организации:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ подрядной организацией.
11. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**
