

**СОГЛАСОВАНО:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель генерального директора,  
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

*по объекту строительства: «2БКТП в квартале 9 ЗСР в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО»*

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 дошкольной образовательной организации и района многоэтажной жилой застройки в соответствии с проектом застройки квартала №9 построить 2БКТП-10/0,4 кВ.
    - Присоединение дополнительной мощности в проектируемой 2БКТП квартала №5 по фидерам 10 кВ №32 ПС №225 (основное питание) и №30 ПС №225 (резервное питание) оформить в установленном порядке.
- Источники питания:**  
Основной источник питания: ПС №225, РУ-10 кВ, фидер №32.  
Резервный источник питания: ПС №225, РУ-10 кВ, фидер №30.
- Точки присоединения:**  
№1 – кабельные наконечники проектируемой КЛ-10 кВ РТП-17, РУ-10 кВ, I с.ш. – проектируемая 2БКТП-10/0,4 кВ, РУ-10 кВ;  
№2 – кабельные наконечники проектируемой КЛ-10 кВ РТП-17, РУ-10 кВ, II с.ш. – проектируемая 2БКТП-10/0,4 кВ, РУ-10 кВ.
- Тип ТП:** проходная 2БКТП (с возможностью установки силовых трансформаторов до 630 кВА).  
Производителя 2БКТП согласовать на стадии проектирования.
- Силовые трансформаторы:** ТМГ (мощность трансформаторов определяется проектом) – 2 шт.  
**РУ-10 кВ:**
  - линейные – 4 шт. (КСО-285);
  - трансформаторные – 2 шт. (КСО-285);
  - секционные – 1 шт. (КСО-285);
  - ячейки с трансформаторами ОЛС-1,25/10 – 2 шт. (КСО-285).
- Коммутационные аппараты (защитные устройства):**
  - линейные ячейки – вакуумные выключатели;
  - трансформаторные ячейки – вакуумные выключатели;
  - секционная ячейка – вакуумный выключатель;
  - ячейки с трансформаторами ОЛС-1,25/10 – выключатели нагрузки ВНА-10 (предохранители ПKN).
- Дополнительное оборудование:**
  - шкаф бесперебойного питания и земляной сигнализации – 1 шт;
  - шкаф собственных нужд – 1 шт.
- РУ-0,4 кВ:**  
**Тип и кол-во ячеек:**
  - вводные – 2 шт. (ЩО-70);
  - секционные – 1 шт. (ЩО-70);
  - линейные – 4 шт. (ЩО-70).
- Коммутационные аппараты (защитные устройства):**
  - вводные – разъединители РЕ 19 (автоматические выключатели ВА 55);
  - 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:** релейную защиту выполнить на базе микропроцессорных блоков. Уставки релейной защиты согласовать с ЭТЛ филиала ОАО «ЛОЭСК» «ГГЭС» и службой РЗиА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
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 отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**  
ТЗ, ТУ заявителя:  
- ЗАО «Домостроительный комбинат «Блок» (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Генерала Сандалова, у д. 5, корп. 1, ДОО на 220 мест).
16. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
17. **Подрядная организация:** \_\_\_\_\_
18. **Рабочая документация передается заказчику в 4 (четырёх) 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 реконструкции: «Оборудование РТП-17 в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО» (инв. №100006722)

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:** -.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**  
- В РУ-10 кВ РТП-17 установить дополнительно на разные секции шин 2 камеры КСО-292.  
**Тип оборудования, кол-во:**  
- линейная ячейка типа КСО-292 с вакуумным выключателем – 2 шт.  
Производителя оборудования согласовать на стадии проектирования.
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
8. **Требования к телемеханике:** в соответствии с типовым ТЗ на выполнение работ по внедрению системы телемеханики на объектах РП, РТП, БКТП филиалов ОАО «ЛОЭСК», утвержденным главным инженером ОАО «ЛОЭСК».
9. **Требования к РЗА:** релейную защиту выполнить на базе микропроцессорных блоков.  
Уставки релейной защиты согласовать с ЭТЛ филиала ОАО «ЛОЭСК» «ГГЭС» и службой РЗИА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
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: - ЗАО «Домостроительный комбинат «Блок» (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Генерала Сандалова, у д. 5, корп. 1, ДОО на 220 мест).
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 объектам строительства: «2ЛЭП-0,4 кВ от проектируемой 2БКТПдо ДОО на 220 мест у д. 5, корп. 1 по ул. Генерала Сандалова, в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО»*

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
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 ДОО на 220 мест у д. 5, корп. 1 по ул. Генерала Сандалова, построить 2 ЛЭП-0,4 кВ от разных секций шин РУ-0,4 кВ проектируемой 2БКТП-10/0,4 кВ.  
**ЛЭП-0,4 кВ №1**  
Источник питания: проектируемая 2БКТП-10/0,4 кВ, РУ-0,4 кВ.  
Точка присоединения: проектируемая 2БКТП-10/0,4 кВ, РУ-0,4 кВ, I с.ш.  
Марка кабеля (провода): определяется проектом.  
Сечение жилы кабеля (провода) (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: определяется проектом.  
Производителя кабельно-проводниковых материалов согласовать на стадии проектирования.  
Протяженность (ориентировочно): 0,30 км.  
Число цепей: определяется проектом.  
Условия прокладки: определяется проектом.  
Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.  
ГНБ: необходимость определяется после проведения проектно-изыскательских работ.  
**ЛЭП-0,4 кВ №2**  
Источник питания: проектируемая 2БКТП-10/0,4 кВ, РУ-0,4 кВ.  
Точка присоединения: проектируемая 2БКТП-10/0,4 кВ, РУ-0,4 кВ, II с.ш.  
Марка кабеля (провода): определяется проектом.  
Сечение жилы кабеля (провода) (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: определяется проектом.  
Производителя кабельно-проводниковых материалов согласовать на стадии проектирования.  
Протяженность (ориентировочно): 0,30 км.  
Число цепей: определяется проектом.  
Условия прокладки: определяется проектом.  
Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.  
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 «ЛЮЭСК» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами, с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛЮЭСК».

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

ТЗ, ТУ заявителя: ЗАО «Домостроительный комбинат «Блок» (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Генерала Сандалова, у д. 5, корп. 1, ДОО на 220 мест).

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

**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. Тараксин

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам строительства: «2КЛ-10 кВ от РТП-17 до проектируемой 2БКТП в квартале 9 ЗСР, г. Гатчины, Гатчинского р-на ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
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 электроснабжение проектируемой 2БКТП-10/0,4 кВ в квартале 9 ЗСР, построить 2 КЛ-10 кВ от разных секций шин РУ-10 кВ РТП-17.  
**КЛ-10 кВ №1**  
**Источник питания:** РТП-17, РУ-10 кВ.  
**Точка присоединения:** РТП-17, РУ-10 кВ, I с.ш.  
**Марка кабеля:** АСБ-10.  
**Сечение жилы кабеля (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 185 мм<sup>2</sup>.  
**Производителя кабельно-проводниковых материалов согласовать на стадии проектирования.**  
**Протяженность (ориентировочно):** 0,30 км.  
**Число цепей:** 1.  
**Условия прокладки:** в земле.  
**ГНБ:** необходимость определяется после проведения проектно-изыскательских работ.  
**КЛ-10 кВ №2**  
**Источник питания:** РТП-17, РУ-10 кВ.  
**Точка присоединения:** РТП-17, РУ-10 кВ, II с.ш.  
**Марка кабеля:** АСБ-10.  
**Сечение жилы кабеля (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 185 мм<sup>2</sup>.  
**Производителя кабельно-проводниковых материалов согласовать на стадии проектирования.**  
**Протяженность (ориентировочно):** 0,30 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, с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**

ТЗ, ТУ заявителя: ЗАО «Домостроительный комбинат «Блок» (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Генерала Сандалова, у д. 5, корп. 1, ДОО на 220 мест).

16. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».

17. Подрядная организация: \_\_\_\_\_.

18. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

СОГЛАСОВАНО:

---

---

---

УТВЕРЖДАЮ:

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

**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации по объекту строительства: «2БКТП в квартале 9 ЗСР в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО»**

1. **Основание для проведения работ:** текущая программа производственной деятельности (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:**
  - 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;
  - оформление акта выбора земельного участка для размещения Объекта, получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объекта.
  - межевание земельных участков под размещение объекта и постановка на государственный кадастровый учёт;
  - получение от имени Заказчика градостроительного плана земельного участка с постановлением об утверждении градостроительного плана;
  - получение от имени Заказчика договора аренды земельных участков на период проведения проектно-изыскательских работ и строительства;
  - прохождение необходимых экспертиз по проекту;
  - получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
  - получение от имени Заказчика разрешения на строительство;
  - контрольно-исполнительная съёмка;
  - получение заключения органа Государственного строительного надзора о соответствии построенного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов и проектной документации объекта;
  - получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
  - получение от имени Заказчика разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.
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 отчёт по выполненным инженерно-геодезическим, инженерно-геологическим изысканиям (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, зарегистрированный в Комитете государственного строительного надзора и государственной экспертизы Ленинградской области и согласованный в иных уполномоченных органах и организациях);





- акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора;
- кадастровый паспорт земельного участка (выписка из ГКН);
- градостроительный план земельного участка, Постановление об утверждении градостроительного плана;
- договор аренды, постановление Администрации о предоставлении земельного участка на период проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ;
- положительное заключение экспертиз в соответствии с действующими нормами законодательства;
- ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
- разрешение на строительство, выданное органом местной власти;
- материалы контрольно-исполнительной съемки;
- заключение о соответствии построенного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов и проектной документации объекта, выданное органом Государственного строительного надзора;
- разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
- акт приёмки законченного строительством объекта (форма КС-11);
- разрешение на ввод объекта в эксплуатацию, выданное органом местной власти.

8. Организация-Заказчик: *ОАО «ЛОЭСК».*

9. Организация-Подрядчик: \_\_\_\_\_.

10. Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику: *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), графиком выполнения работ по получению разрешительной документации (Приложение № 3а).*


СОГЛАСОВАНО:

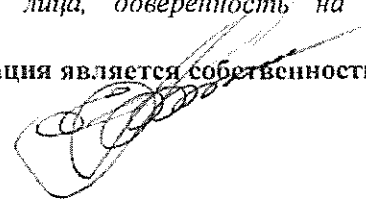
---

---

---

УТВЕРЖДАЮ:

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

- ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации по объектам строительства «2ЛЭП-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП до ДОО на 220 мест у д. 5, корп. 1 по ул. Генерала Сандалова, в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО», «2КЛ-10 кВ от РТП-17 до проектируемой 2БКТП в квартале 9 ЗСР, г. Гатчины, Гатчинского р-на ЛО»**
1. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объектам.
  2. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
  3. **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.
  4. **Требования к согласованию акта выбора земельного участка со смежными землепользователями:** согласовать со всеми смежными землепользователями.
  5. **Требования к согласованию акта выбора земельного участка владельцами коммуникаций:** согласовать способ пересечения и параллельного следования в охранных зонах. При необходимости получить технические условия.
  6. **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-исполнительной 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.
  7. **Организация-Заказчик:** ОАО «ЛОЭСК»
  8. **Подрядная организация:**
  9. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком подрядной организации:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ подрядной организацией.
  10. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.
- 

**СОГЛАСОВАНО:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель генерального директора,  
технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

*по объектам строительства: «2ЛЭП-0,4 кВ РТП-17, РУ-0,4 кВ – ВРУ-0,4 кВ ДОО на 220 мест в районе ул. Генерала Сандалова, в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО»*

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
- 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 ДОО на 220 мест в районе ул. Генерала Сандалова, построить 2 КВЛ-0,4 кВ от разных секций шин РУ-0,4 кВ РТП-17.  
**ЛЭП-0,4 кВ №1**  
Источник питания: РТП-17, РУ-0,4 кВ.  
Точка присоединения: проектируемая РТП-17, РУ-0,4 кВ, I с.ш.  
Марка кабеля (провода): определяется проектом.  
Сечение жилы кабеля (провода) (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: определяется проектом.  
Производителя кабельно-проводниковых материалов согласовать на стадии проектирования.  
Протяженность (ориентировочно): 0,30 км.  
Число цепей: определяется проектом.  
Условия прокладки: определяется проектом.  
Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.  
ГНБ: необходимость определяется после проведения проектно-изыскательских работ.  
**ЛЭП-0,4 кВ №2**  
Источник питания: РТП-17, РУ-0,4 кВ.  
Точка присоединения: проектируемая РТП-17, РУ-0,4 кВ, II с.ш.  
Марка кабеля (провода): определяется проектом.  
Сечение жилы кабеля (провода) (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: определяется проектом.  
Производителя кабельно-проводниковых материалов согласовать на стадии проектирования.  
Протяженность (ориентировочно): 0,30 км.  
Число цепей: определяется проектом.  
Условия прокладки: определяется проектом.  
Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.  
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: - ЗАО «Домостроительный комбинат «Блок» (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Генерала Сандалова, ДОО на 220 мест).

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

**17. Подрядная организация:** \_\_\_\_\_.

**18. Рабочая документация** передается заказчику в 4 (четырёх) 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 реконструкции: «Оборудование РТП-17 в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО» (инв. №100006722)*

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:** -.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
  - В РТП-17 выполнить замену двух существующих силовых трансформаторов (Т1, Т2) мощностью 630 кВА на силовые трансформаторы мощностью 1000 кВА с заменой коммутационных аппаратов, защитных устройств и ошиновки со стороны вводов 10 кВ и 0,4 кВ.
  - Под вновь устанавливаемыми силовыми трансформаторами 1000 кВА выполнить маслоприемники.
7. **Тип оборудования, кол-во:**
  - силовой масляный трансформатор типа ТМГ 1000 кВА 10/0,4 кВ Д/Ун-11 – 2 шт.
8. **Производителя оборудования согласовать на стадии проектирования.**
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** выполнить перерасчет уставок релейной защиты.  
Уставки релейной защиты согласовать с ЭТЛ филиала ОАО «ЛОЭСК» «ГТЭС» и службой РЗиЛ ЦА ОАО «ЛОЭСК».
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: ЗАО «Домостроительный комбинат «Блок» (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Генерала Сандалова, ДОО на 220 мест).
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 объектам строительства «2ЛЭП-0,4 кВ РТП-17, РУ-0,4 кВ – ВРУ-0,4 кВ ДОО на 220 мест в районе ул. Генерала Сандалова, в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО»

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-исполнительной 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.**

**СОГЛАСОВАНО:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель генерального директора,  
технический директор ОАО «ЛОЭСК»

\_\_\_\_\_  
Л.В. Тарараксин

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

*по объектам строительства: «2ЛЭП-10 кВ от ПС №225 до проектируемой 2БКТП в квартале 5 ЗСР, г. Гатчины, Гатчинского р-на ЛО»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** в ненаселенной местности; в населенной местности, в стесненных условиях.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**  
Для электроснабжение проектируемой 2БКТП-10/0,4 кВ в квартале 5 ЗСР, построить 2 ЛЭП-10 кВ от разных секций шин РУ-10 кВ ПС №225.  
*ЛЭП-10 кВ №1*  
**Источник питания:** ПС №225.  
**Точка присоединения:** ПС №225, РУ-10 кВ.  
**Марка кабеля (провода):** определяется проектом.  
**Сечение жилы кабеля (провода) (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** определяется проектом.  
**Производителя кабельно-проводниковых материалов согласовать на стадии проектирования.**  
**Протяженность (ориентировочно):** 3,00 км.  
**Число цепей:** 1.  
**Условия прокладки:** определяется проектом.  
**Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.  
**ГНБ:** необходимость определяется после проведения проектно-изыскательских работ.  
*ЛЭП-10 кВ №2*  
**Источник питания:** ПС №225.  
**Точка присоединения:** ПС №225, РУ-10 кВ.  
**Марка кабеля (провода):** определяется проектом.  
**Сечение жилы кабеля (провода) (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** определяется проектом.  
**Производителя кабельно-проводниковых материалов согласовать на стадии проектирования.**  
**Протяженность (ориентировочно):** 3,00 км.  
**Число цепей:** 1.  
**Условия прокладки:** определяется проектом.  
**Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.  
**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, с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».
15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:  
ТЗ, ТУ от ОАО «Ленэнерго», АТП к сетям ОАО «Ленэнерго», ТЗ, ТУ заявителя:  
- ЗАО «Домостроительный комбинат «Блок» (Гатчинский р-н. г. Гатчина, ЗСР, квартал 5, ДОО на 155 мест).
16. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
17. Подрядная организация: \_\_\_\_\_.
18. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четырёх) 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 объектам строительства: «2ЛЭП-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП до ДОО на 155 мест в квартале 5 ЗСР, г. Гатчины, Гатчинского р-на ЛО»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
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 ДОО на 155 мест в квартале 5 ЗСР, построить 2 ЛЭП-0,4 кВ от разных секций шин РУ-0,4 кВ проектируемой 2БКТП-10/0,4 кВ.  
**ЛЭП-0,4 кВ №1**  
**Источник питания:** проектируемая 2БКТП-10/0,4 кВ, РУ-0,4 кВ.  
**Точка присоединения:** проектируемая 2БКТП-10/0,4 кВ, РУ-0,4 кВ, I с.ш.  
**Марка кабеля (провода):** определяется проектом.  
**Сечение жилы кабеля (провода) (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** определяется проектом.  
**Производителя кабельно-проводниковых материалов согласовать на стадии проектирования.**  
**Протяженность (ориентировочно):** 0,30 км.  
**Число цепей:** определяется проектом.  
**Условия прокладки:** определяется проектом.  
**Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.  
**ГНБ:** необходимость определяется после проведения проектно-изыскательских работ.  
**ЛЭП-0,4 кВ №2**  
**Источник питания:** проектируемая 2БКТП-10/0,4 кВ, РУ-0,4 кВ.  
**Точка присоединения:** проектируемая 2БКТП-10/0,4 кВ, РУ-0,4 кВ, II с.ш.  
**Марка кабеля (провода):** определяется проектом.  
**Сечение жилы кабеля (провода) (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** определяется проектом.  
**Производителя кабельно-проводниковых материалов согласовать на стадии проектирования.**  
**Протяженность (ориентировочно):** 0,30 км.  
**Число цепей:** определяется проектом.  
**Условия прокладки:** определяется проектом.  
**Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.  
**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, с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».

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

ТЗ, ТУ заявителя: ЗАО «Домостроительный комбинат «Блок» (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ЗСР, квартал 5, ДОО на 155 мест).

**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: «2БКТП-10/0,4 кВ в квартале 5 ЗСР в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО»*

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 дошкольной образовательной организации и района многоэтажной жилой застройки в соответствии с проектом застройки квартала №5 построить 2БКТП-10/0,4 кВ. Присоединение дополнительной мощности в проектируемой 2БКТП квартала №5 по новым фидерам 10 кВ ПС №225 (основное и резервное питание) оформить в установленном порядке.

**Источники питания:**

Основной источник питания: ПС №225, РУ-10 кВ.

Резервный источник питания: ПС №225, РУ-10 кВ.

**Точки присоединения:**

№1 – кабельные наконечники проектируемой ЛЭП-10 кВ ПС №225, РУ-10 кВ – проектируемая 2БКТП-10/0,4 кВ, РУ-10 кВ;

№2 – кабельные наконечники проектируемой ЛЭП-10 кВ ПС №225, РУ-10 кВ – проектируемая 2БКТП-10/0,4 кВ, РУ-10 кВ.

**Тип ТП:** проходная 2БКТТП (с возможностью установки силовых трансформаторов до 1000 кВА),. Производителя 2БКТП согласовать на стадии проектирования.

**Силовые трансформаторы:** ТМГ (мощность трансформаторов определяется проектом) – 2 шт.

**РУ-10 кВ:**

- линейные – 10 шт. (КСО-285);
- трансформаторные – 2 шт. (КСО-285);
- секционные – 1 шт. (КСО-285);
- ячейки с трансформаторами ОЛС-1,25/10 – 2 шт. (КСО-285).

**Коммутационные аппараты (защитные устройства):**

- линейные ячейки – вакуумные выключатели;
- трансформаторные ячейки – вакуумные выключатели;
- секционная ячейка – вакуумный выключатель;
- ячейки с трансформаторами ОЛС-1,25/10 – выключатели нагрузки ВНА-10 (предохранители ПKN).

**Дополнительное оборудование:**

- шкаф бесперебойного питания и земляной сигнализации – 1 шт;
- шкаф собственных нужд – 1 шт.

**РУ-0,4 кВ:**

**Тип и кол-во ячеек:**

- вводные – 2 шт. (ЩО-70);
- секционные – 1 шт. (ЩО-70);
- линейные – 6 шт. (ЩО-70).

**Коммутационные аппараты (защитные устройства):**

- вводные – разветвители РЕ 19 (автоматические выключатели ВА 55);
- 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:** в соответствии с типовым ТЗ на выполнение работ по внедрению системы телемеханики на объектах РП, РТП, БКТП филиалов ОАО «ЛОЭСК», утвержденным главным инженером ОАО «ЛОЭСК».
9. **Требования к РЗА:** релейную защиту выполнить на базе микропроцессорных блоков. Уставки релейной защиты согласовать с ЭТЛ филиала ОАО «ЛОЭСК» «ГГЭС» и службой РЗиА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
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 отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**  
ТЗ, ТУ заявителя: - ЗАО «Домостроительный комбинат «Блок» (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ЗСР, квартал 5, ДОО на 155 мест).
16. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
17. **Подрядная организация:** \_\_\_\_\_.
18. **Рабочая документация** передается заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

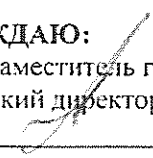
СОГЛАСОВАНО:

---

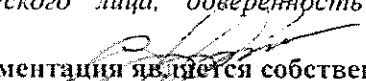
---

---

УТВЕРЖДАЮ:

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

**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации по объектам строительства «2ЛЭП-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП до ДОО на 155 мест в квартале 5 ЗСР, г. Гатчины, Гатчинского р-на ЛО», «2ЛЭП-10 кВ от ПС №225 до проектируемой 2БКТП в квартале 5 ЗСР, г. Гатчины, Гатчинского р-на ЛО»**

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.**
- 

СОГЛАСОВАНО:

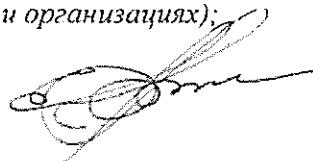
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:

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

**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации по объекту строительства: «2БКТП-10/0,4 кВ в квартале 5 ЗСР в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО»**

1. **Основание для проведения работ:** текущая программа производственной деятельности (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:**
  - 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;
  - оформление акта выбора земельного участка для размещения Объекта, получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объекта.
  - межевание земельных участков под размещение объекта и постановка на государственный кадастровый учет;
  - получение от имени Заказчика градостроительного плана земельного участка с постановлением об утверждении градостроительного плана;
  - получение от имени Заказчика договора аренды земельных участков на период проведения проектно-изыскательских работ и строительства;
  - прохождение необходимых экспертиз по проекту;
  - получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
  - получение от имени Заказчика разрешения на строительство;
  - контрольно-исполнительная съёмка;
  - получение заключения органа Государственного строительного надзора о соответствии построенного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов и проектной документации объекта;
  - получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
  - получение от имени Заказчика разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.
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 отчёт по выполненным инженерно-геодезическим, инженерно-геологическим изысканиям (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, зарегистрированный в Комитете государственного строительного надзора и государственной экспертизы Ленинградской области и согласованный в иных уполномоченных органах и организациях);



- акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора;
- кадастровый паспорт земельного участка (выписка из ГКН);
- градостроительный план земельного участка, Постановление об утверждении градостроительного плана;
- договор аренды, постановление Администрации о предоставлении земельного участка на период проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ;
- положительное заключение экспертиз в соответствии с действующими нормами законодательства;
- ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
- разрешение на строительство, выданное органом местной власти;
- материалы контрольно-исполнительной съемки;
- заключение о соответствии построенного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов и проектной документации объекта, выданное органом Государственного строительного надзора;
- разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
- акт приёмки законченного строительством объекта (форма КС-11);
- разрешение на ввод объекта в эксплуатацию, выданное органом местной власти.

**8. Организация-Заказчик:** *ОАО «ЛОЭСК».*

**9. Организация-Подрядчик:** \_\_\_\_\_.

**10. Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику:** *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), графиком выполнения работ по получению разрешительной документации (Приложение № 3а).*





СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -  
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»  
\_\_\_\_\_  
Л.В. Гарараксин

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту строительства: «КЛ-0.4 кВ от ТП-80 до здания торгового центра по ул. Свирской д.  
66 в г. Подпорожье».

(заявитель ИП Мишкина Т. В)

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.*
6. Основные технико-экономические показатели объекта:  
*КЛ-0.4 кВ протяженностью ориентировочно 0.180 км, выполнить силовым кабелем с алюминиевыми жилами марки АВББШв сечением 4x120 м2.  
При прокладке переход через ул. Свирскую выполнить способом ГНБ.  
Подключение КЛ-0.4 кВ на ТП-80 выполнить к группе №13 РУ-0.4 кВ.*
7. Требования к узлам учета: *отсутствует.*
8. Требования к телемеханике: *отсутствует.*
9. Требования к РЗА: *отсутствует.*
10. Требования к разрешительной документации: *в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.*
11. Требования к технологиям: *в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ).*
12. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
13. Требования к режиму безопасности и гигиене труда: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
14. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
15. Требования к согласованию проекта: *согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Подпорожские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.*
16. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТЗ от ОАО «ЛОЭСК».
17. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».

18. Проектная организация: \_\_\_\_\_

19. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

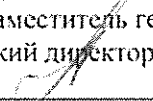
СОГЛАСОВАНО:

---

---

---

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -  
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»  
  
Л.В. Тарараксин**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации***по объекту строительства: «КЛ-0.4 кВ от ТП-80 до здания торгового центра по ул.**Свирской д. 66 в г. Подпорожье».**(заявитель ИП Микшина Т. В)*

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.