

СОГЛАСОВАНО:

---

---

---

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -  
Технический директор  
ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ***по объекту реконструкции:**«КТП-89, ЛО, г. Выборг, проезд Светлый, д. 20а» (инв. № 00-001613),**«ВЛ-10 кВ (фидер № 159-14) от опоры № 34 до КТП-89, ЛО, г. Выборг» (инв. №00-001614)*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**

*Выполнить:*

- Реконструкцию ВЛЗ-10 кВ (отпайки) от опоры №34 в сторону КТП-89 до Линейного разъединителя (Р-45) с его заменой П/Ст 110/35/10 кВ № 159 «Южная» ВЭС ОАО «Ленэнерго» (фидер № 14);
- Установку разъединителя марки РЛКВ-10/400 на первой опоре отпайки от ВЛЗ-6 кВ в направлении КТПН-10/0,4 кВ.
- Установку и монтаж КТПН 10/0,4 кВ с трансформатором марки ТМГ-250 кВА на месте КТП-89;
- Существующие сети (ВЛ/КЛ-0,4 кВ) КТП-89 перезавести на построенную КТПН-10/0,4 кВ.

6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**

✓ **ВЛЗ-10 кВ.**

- Произвести реконструкцию существующей ВЛ-10 кВ (ориентировочная длина ≈ 850 метров) на участке от опоры № 34 в сторону КТПН-89 до линейного разъединителя (Р-45) с его заменой с заменой дефектных и деревянных опор на ж/бетонные опоры марки СВ-110 и незащищенного провода АС-35 на СИП-3 сечением 95 мм<sup>2</sup> (трассу, объем работ определить проектом);
- Точка присоединения ВЛЗ-10 кВ П/Ст 110/35/10 кВ № 159 «Южная» ВЭС ОАО «Ленэнерго» (фидер № 14);
- На первой опоре отпайки и на линейном разъединителе (Р-45) ВЛ-10 кВ установить и смонтировать разъединитель марки РЛКВ-10/400.

✓ **ТП. 10/0,4 кВ.**

- Тип КТП – (тупиковая) строительной части до 630 кВА включительно
- Производителя КТП согласовать на стадии проектирования.
- Корпус КТП – металлический лист
- Ввод по стороне 10 кВ – воздух, по стороне 0,4 кВ - воздух
- Без коридора обслуживания.
- Номинальное напряжение: 10/0,4 кВ.
- РУ 10 кВ КТП без коридора обслуживания (оборудование согласовать при проектировании)
- РУ 0,4 кВ (оборудование согласовать при проектировании)
- Тип ТМГ 250 кВА.
- Вокруг вновь построенной КТП-10/0,4кВ выполнить контур заземления.

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

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

9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА 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» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.*

**15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** *ТУ по заявителям: Щербакова Л.В., Щербаков З.Г., ТЗ.*

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

**17. Проектная 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:**«ВЛИ-0,4 кВ от КТП-89 до границ участков заявителей, ЛО, г. Выборг, проезд Светлый».*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**  
*Выполнить:*
  - Строительство ВЛИ-0,4 кВ от КТП-89 до участков заявителей;
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**  
✓ **ВЛИ-0,4**
  - Построить ВЛИ-0,4 кВ до участков заявителей;
  - Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4кВ КТПН (новая);
  - Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3х70+1х95, опоры СВ-95, общая длина около 400 метров;
  - Точный тип и марку опор определить при проектировании;
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗиА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
10. **Требования к разрешительной документации:** в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.
11. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
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» «Выборгские городские электрические сети» с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами, опросные листы на стадии проектирования согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».
16. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителям:  
*Щербакова Л.В., Щербаков З.Г., ТЗ.*
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 объектам строительства:**

*«ВЛИ-0,4 кВ от ТП-89 до границ участков заявителей, ЛО, г. Выборг, проезд Светлый».*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
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:**«КЛ-0,4 кВ от ТП-12 до ШРН-0,4 кВ, ЛО, Выборгский район, г. Каменногорск».*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**  
*Выполнить:*
  - В районе ул. Бумажников д. 19 установить и смонтировать ШРН-0,4 кВ;
  - Выполнить контур заземления смонтированного ШРН-0,4 кВ;
  - Проложить КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-4 до ШРН-0,4 кВ;
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
  - ✓ **КЛ-0,4 кВ.**
    - От РУ-0,4 кВ ТП-4 до смонтированного ШРН-0,4 кВ проложить эл.кабель марки АСБ-1 кВ сечением (4х240 мм<sup>2</sup>) (трассу, объем работ определить при проектировании).
    - Длина КЛ-0,4 кВ ориентировочно 200 метров (точную длину определить проектом).
  - ✓ **ШРН-0,4 кВ.**
    - На ул. Бумажников в районе д. № 19, установить и смонтировать ШРН-0,4 кВ;
    - Тип ШРН – Кабельный делитель (6 групп);
    - Производителя ШРН согласовать на стадии проектирования;
    - Корпус ШРН – металлический лист;
    - Ввод по стороне 0,4 кВ – кабель;
    - Тип оборудования согласовать в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети»;
    - Выполнить контур заземления смонтированного ШРН-0,4 кВ.
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
10. **Требования к разрешительной документации:** в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.
11. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
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» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
16. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителю Информационно-культурно-досуговый центр МО Каменногорское ГП, ТЗ.
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 объектам строительства:**

*«КЛ-0,4 кВ от ТП-12 до ШРН-0,4 кВ, ЛО, Выборгский район, г. Каменногорск, ул.  
Бумажников, д. 19»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
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 СЗуРостехнадзора 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 объекту реконструкции:**«оборудования ТП-1, ЛО, Выборгский район, г. Приморск» (инв № 00-000688)*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**  
*Выполнить:*
  - В ТП-1 заменить существующий трансформатор на новый;
  - В РУ-0,4 кВ ТП-1 заменить существующую вводную панель;
  - Выполнить наладку релейной защиты и аппаратов отключения в РУ-10/0,4 кВ ТП-1.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
  - ✓ **ТП-1**
    - В ТП-1 вместо существующего трансформатора установить и смонтировать новый марки ТМГ на 630 кВА (объем работ определить при проектировании);
    - В РУ-0,4 кВ ТП-1 вместо существующей вводной панели установить и смонтировать новую панель марки ЩО-70 на 1600 А (объем работ определить при проектировании).
    - Произвести наладку релейной защиты и аппаратов отключения в РУ-10/0,4 кВ ТП-1.
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА 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» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами, опросные листы на стадии проектирования согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителям: Корциганов М.В., Ломиворотов И.В., Марков Ю.А., ТЗ.
16. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
17. **Проектная 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:

«ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-6 до границ участка заявителя, ЛО, г. Выборг, Петровская набережная».

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**  
Выполнить:
  - От РУ-0,4 кВ ТП-6 до территориальных границ участка Заявителя построить ВЛИ-0,4 кВ (ориентировочная длина  $\approx 300$  метров) проводом СИП-2А (3х70+1х95) мм<sup>2</sup>.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**  
✓ **ВЛИ-0,4**
  - Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4 кВ ТП-6;
  - Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее (3х70+1х95) мм<sup>2</sup> по существующим опорам,
  - Длина ориентировочно 300 метров;
  - На ВЛИ – 0,4 кВ на всех ответвлениях к потребителям предусмотреть установку в отдельном запираемом металлическом шкафу коммутационный аппарат и узел контроля мощности и транспорта электроэнергии с возможностью дистанционного снятия показаний и дистанционного управления подачей/прекращением подачи электрической энергии;
7. **Требования к узлам учета:** ТУ от ООО «Энергоконтроль»;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
10. **Требования к разрешительной документации:** в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.
11. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
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» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
16. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителю Дубовов В.Е., ТЗ.
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 объектам строительства:**

*«ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-6 до границ участка заявителя, ЛО, г. Выборг, Петровская  
набережная»*

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
- 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 СЗуРостехнадзора 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:*

«ТП-10/0,4 кВ в ЛО, г. Выборг, ул. Западная, ул. Миронова, ул. Харлова»,  
«КЛ-10 кВ от ВЛ-10 кВ (фидер № 16) П/Ст 110/35/10 кВ № 26 ВЭС ОАО «Ленэнерго» (фидер № 16)»,  
«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой ТП-10/0,4 кВ до участков заявителей».

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**

*Выполнить:*

- Установку и монтаж ТП 10/0,4 кВ (тип ТП определить проектом) с трансформатором марки ТМГ-400 кВА в районе ул. Западная, ул. Миронова;
- Выполнить контур заземления построенной ТП-10/0,4 кВ;
- С ВЭС ОАО «Ленэнерго» согласовать выделение дополнительной мощности для филиала ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети»;
- Строительство КЛ-10 кВ (отпайки) от ВЛ-10 кВ (фидер № 16) П/Ст 110/35/10 кВ № 26 ВЭС ОАО «Ленэнерго» (фидер № 16);
- Произвести переналадку аппаратов защиты и отключения в РУ-10/0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ (вновь построенной) (объем работ определить проектом);
- От РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ построить ВЛИ-0,4 кВ до границ участков заявителей, с применением опор марки СВ-95 и провода СИП-2 3х70+1х95 мм<sup>2</sup>.
- Произвести переналадку релейной защиты и аппаратов отключения РУ-10 кВ ТП-41, РУ-10 кВ (ячейка фидера № 16) П/Ст -26, РУ-10 кВ КТП-163.

**6. Основные технико-экономические показатели объекта:**✓ **КЛ-10 кВ.**

- Строительство КЛ-10 кВ отпайки от (фидер № 16) до (новой) ТП-10/0,4 кВ;
- Точка присоединения ВЛ-10 кВ П/Ст 110/35/10 кВ № 26 ВЭС ОАО «Ленэнерго» (фидер № 16)
- Проложить эл. кабель 10 кВ марки Ц-АСБ сечением не менее 240 мм<sup>2</sup> (трассу, способ, объем работ определить проектом) от опоры (№ определить проектом). Длина ориентировочно 100 метров;
- На первой опоре отпайки ВЛЗ-10 кВ установить и смонтировать разъединитель марки РЛКВ-10/400.

✓ **ТП. 10/0,4 кВ.**

- Тип ТП – определить проектом.
- Производителя ТП согласовать на стадии проектирования.
- Ввод по стороне 10 кВ – кабель, по стороне 0,4 кВ – кабель,
- С коридором обслуживания.
- Номинальное напряжение: 10/0,4 кВ.
- РУ 10 кВ (согласовать на стадии проектирования)
- РУ 0,4 кВ (согласовать на стадии проектирования).
- Тип 400 кВА (1 шт.)
- Вокруг вновь построенной ТП-10/0,4кВ выполнить контур заземления.
- Установить общий узел учета электроэнергии.

✓ **ВЛИ-0,4**

- Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4кВ ТП-10/0,4 кВ (вновь построенная);
- Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП-2 сечением не менее (3х70+1х95) мм<sup>2</sup> общая длина ориентировочно 700 метров;
- Тип опор определить на стадии проектирования;
- Произвести переналадку аппаратов защиты и отключения РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ.



7. **Требования к узлам учета:** ТУ от ООО «Энергоконтроль», Установить общий узел учета электроэнергии, проект согласовать с ООО «Энергоконтроль»;
8. **Требования к телемеханике:** в соответствии с типовым техническим заданием на выполнение работ по внедрению систем телемеханики на объектах РП, РТП, БКТП филиалов ОАО «ЛОЭСК».
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
10. **Требования к разрешительной документации:** в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.
11. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
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» «Выборгские городские электрические сети», с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
16. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителям:  
Цапов Р.А., Никитин О.Ю., Бойцов А.А., Шмакова А.И., Кравец В.В., Колотилкин Е.И., Гаукова Р.М., ТЗ.
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:**

*«ТП-10/0,4 кВ в ЛО, г. Выборг, ул. Западная, ул. Милонова, ул. Харлова»*

**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:**

*«КЛ-10 кВ от ВЛ-10 кВ (фидер № 16) П/См 110/35/10 кВ № 26 ВЭС ОАО «Ленэнерго» (фидер № 16)»,*

*«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой ТП-10/0,4 кВ до участков заявителей»*

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
- 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:

«ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ КТП-304 до границ участков заявителей, ЛО, Выборгский район,  
пос. Черкасово».

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**  
Выполнить:  
- От РУ-0,4 кВ КТП-304 до территориальных границ участков Заявителей построить ВЛИ-0,4 кВ до границ участков заявителей, с применением опор марки СВ-95 и провода СИП 2А 3х70+1х95 мм<sup>2</sup>
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**  
✓ **ВЛИ-0,4**
  - Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4 кВ КТП-304;
  - Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее (3х70+1х95) мм<sup>2</sup> опоры СВ-95;
  - Общая длина до границ участков Заявителей ориентировочно 300 метров (точную длину определить проектом);
  - На ВЛИ – 0,4 кВ на всех ответвлениях к потребителям предусмотреть установку в отдельном запираемом металлическом шкафу коммутационный аппарат и узел контроля мощности и транспорта электроэнергии с возможностью дистанционного снятия показаний и дистанционного управления подачей/прекращением подачи электрической энергии;
  - На построенную ВЛИ-0,4 кВ перезавести существующие нагрузки (жилые дома, прочие объекты инфраструктуры) в данном районе (объем работ определить проектом).
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
10. **Требования к разрешительной документации:** в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.
11. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
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» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
16. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителю Мирошниченко А.П., ТЗ.
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 объектам строительства:**

*«ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ КТП-304 до границ участков заявителей, ЛО, Выборгский район, пос. Черкасово»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
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 объекту реконструкции:**«оборудования ТП-41 Выборгский район, г.Выборг, ул. Кировская, д. 22» (инв. №00-000186)*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**
6. **Выполнить:**  
- В РУ-10 кВ ТП-41 установить и смонтировать дополнительную линейную ячейку;
7. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
8. **Оборудование ТП-41**  
- В РУ-10 кВ установить и смонтировать дополнительную линейную ячейку с выключателем нагрузки марки ВНР-10-630-20У2 (тип, марку оборудования определить при проектировании)  
- Произвести переналадку аппаратов защиты и управления в РУ-10 кВ ТП-41
9. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
10. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
11. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
12. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
13. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
15. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
16. **Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
17. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителю: Юрлова Л.И. дог. № 05-172/005-ПСФ-13, ТЗ.
18. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
19. **Проектная организация:** \_\_\_\_\_
20. **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:

«БКТП-10/0,4 кВ, ЛО, г. Выборг, ул. Кировская»,  
«ВЛК-10 кВ от РУ-10 кВ ТП-41 до проектируемой БКТП-10/0,4 кВ, ЛО, г. Выборг, ул. Кировская»,  
«ВЛИ-0,4 кВ от новой КТПН-10/0,4 кВ до участков заявителей».

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**

Выполнить:

- В районе ул. Кировская, Весенний поток и 1-я полевая установить и смонтировать БКТП-10/0,4 кВ;
- От РУ-10 кВ ТП-41 до вновь построенной БКТП-10/0,4 кВ проложить ВЛК-10 кВ;
- От РУ-0,4 кВ БКТП-10/0,4 кВ (вновь построенной) до границ участка Заявителя построить ВЛИ-0,4 кВ;
- Выполнить контур Заземления построенной БКТП-10/0,4 кВ;
- Произвести переналадку аппаратов защиты и управления БКТП-10/0,4 кВ (вновь построенной).

6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**

✓ **БКТП. 10/0,4 кВ.**

- Тип БКТП – (тупиковая) строительной части до 1000 кВА включительно
- Производителя БКТП согласовать на стадии проектирования.
- Ввод по стороне 10 кВ – кабель, по стороне 0,4 кВ – кабель
- С коридором обслуживания.
- Номинальное напряжение: 10/0,4 кВ.
- РУ 10 кВ (определить проектом).
- РУ 0,4 кВ (определить проектом).
- Тип ТМГ 400 кВА.
- Вокруг вновь построенной БКТП-10/0,4кВ выполнить контур заземления.
- Установить общий узел учета электроэнергии.

✓ **ВЛК-10 кВ**

- ВЛК-10кВ протяженностью (ориентировочно) – 600 метров, кабель – «Мульти-Виски» тип АНХАМК-WM3×70+I62-10кВ;
- Точка подключения: вновь установленная ячейка в РУ-10 кВ ТП-41;
- На существующей ВЛИ-0,4 кВ идущей по ул. Кировская до вновь установленной БКТП-10/0,4 кВ подвесить кабель «Мульти-Виски» с Заменой существующих опор СВ-95 на опоры марки СВ-110 и перезаводкой ВЛИ-0,4 кВ на вновь установленные опоры.

✓ **ВЛИ-0,4**

- Построить ВЛИ-0,4 кВ до участка заявителя;
- Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4кВ БКТП-10/0,4 кВ (новая);
- Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3х70+1х95, опоры СВ-95, общая длина около 150 метров;
- На ВЛИ – 0,4 кВ на всех ответвлениях к потребителям предусмотреть установку в отдельном запираемом металлическом шкафу коммутационный аппарат и узел контроля мощности и транспорта электроэнергии с возможностью дистанционного снятия показаний и дистанционного управления подачей/прекращением подачи электрической энергии.
- Выполнить необходимые токоразделы, перевести часть нагрузок от БКТП-290 и ТП-41 на новую БКТП-10/0,4 кВ (объем работ определить проектом).

7. **Требования к узлам учета:** ТУ от ООО «Энергоконтроль», Установить общий узел учета электроэнергии, проект согласовать с ООО «Энергоконтроль»;
8. **Требования к телемеханике:** в соответствии с типовым техническим заданием на выполнение работ по внедрению систем телемеханики на объектах РП, РТП, БКТП филиалов ОАО «ЛОЭСК».
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
10. **Требования к разрешительной документации:** в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.
11. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
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» «Выборгские городские электрические сети», согласование с отделом ПВО УА ОАО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
16. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителю Юрлова Л.И. договор № 05-172/005-ПСФ-13 от 05.06.2013г., ТЗ.
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 объектам строительства:**

*«ВЛК-10 кВ от РУ-10 кВ ТП-41 до проектируемой БКТП-10/0,4 кВ, ЛО, г. Выборг, ул. Кировская»,  
«ВЛИ-0,4 кВ от новой КТПН-10/0,4 кВ до участков заявителей».*

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
- 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**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации  
по объекту строительства:***«БКТП-10/0,4 кВ, ЛО, г. Выборг, ул. Кировская»***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. Тарараксин**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

по объектам строительства:

«ВЛИ-0,4 кВ от новой КТП-10/0,4 кВ до участка заявителя, ЛО, Выборгский район, пос.  
Матросово».

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**  
Выполнить:  
- Строительство ВЛИ-0,4 кВ от КТПН до участка заявителя;
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**  
✓ **ВЛИ-0,4**
  - Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4кВ КТПН (новая) построенная для Заявителей: Гавзов В.А и СНТ «Связист».
  - Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3х70+1х95, опоры деревянные с пропиткой (тип, опор определить проектом), общая длина около 550 метров.
  - На ВЛИ – 0,4 кВ на всех ответвлениях к потребителям предусмотреть установку в отдельном запираемом металлическом шкафу коммутационный аппарат и узел контроля мощности и транспорта электроэнергии с возможностью дистанционного снятия показаний и дистанционного управления подачей/прекращением подачи электрической энергии.
  - ГНБ наличие пересечения ВЛИ-0,4 кВ с автомобильной дорогой, протяженность 25 метров
7. **Требования к узлам учета:** ТУ от ООО «Энергоконтроль», Установить общий узел учета электроэнергии, проект согласовать с ООО «Энергоконтроль»;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
10. **Требования к разрешительной документации:** в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.
11. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
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» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
16. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителю Григорьев В.А., ТЗ.
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 объектам строительства:**

*«ВЛИ-0,4 кВ от новой КТП-10/0,4 кВ до участка заявителя, ЛО, Выборгский район, пос.  
Матросово»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
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 СЗуРостехнадзора 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:

«КТПН-10/0,4 кВ в районе п. Матросово и п. Соколинское Выборгского района ЛО»,  
«ВЛ-10 кВ (отпайки) от ВЛ-10 кВ (фидер № 159-31) П/Ст № 159 ВЭС ОАО «Ленэнерго»,  
«ВЛИ-0,4 кВ от новой КТПН-10/0,4 кВ до участков заявителей».

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**

Выполнить:

- Установку и монтаж КТПН 10/0,4 кВ с трансформатором марки ТМГ-400 кВА в районе участков заявителей;
- Строительство ВЛ-10 кВ (отпайки) от ВЛ-10 кВ (фидер № 159-31) П/Ст № 159 ВЭС ОАО «Ленэнерго»;
- Строительство КЛ-10 кВ до КТПН 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ (отпайки) (фидер № 159-31) П/Ст № 159 ВЭС ОАО «Ленэнерго»;
- Строительство ВЛИ-0,4 кВ от КТПН до участков заявителей;
- Установку разъединителя марки РЛКВ-10/400 на первой опоре отпайки от ВЛЗ-10 кВ в направлении новой КТПН.

6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**

✓ **ВЛЗ-10 кВ.**

- Точка присоединения ВЛ-10 кВ П/Ст № 159 ВЭС ОАО «Ленэнерго» (фидер № 31);
- Провод СИП 3 сечением не менее 70. Запроектировать ВЛЗ -10 кВ. на ж/б опорах СВ-110 проводом СИП-3 ( трассу, тип, марку, сечение кол-во определить при проектировании), от опоры (№ определить проектом). Длина ориентировочно 600 метров;
- На первой опоре отпайки и (при необходимости) на последней ВЛ-10 кВ (ПС «159» фидер № 31) установить и смонтировать разъединители марки РЛКВ-10/400;

✓ **ТП. 10/0,4 кВ.**

Тип КТП – (тупиковая) строительной части до 630 кВА включительно

- Производителя КТП согласовать на стадии проектирования.
- Корпус КТП – металлический лист
- Ввод по стороне 10 кВ – кабельный, по стороне 0,4 кВ - воздух
- Без коридора обслуживания.
- Номинальное напряжение: 10/0,4 кВ.
- РУ 10 кВ КТП без коридора обслуживания с выкл.нагрузки ВНВР 10/630А
- РУ 0,4 кВ вводной Авт.выкл.Ином.=400А, линейные ARS2 Ином=150А 4шт
- Тип ТМГ 400 кВА.
- Вокруг вновь построенной КТП-10/0,4кВ выполнить контур заземления.

✓ **ВЛИ-0,4**

- Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4кВ КТПН (новая).
- Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3х70+1х95, опоры СВ-95,общая длина около 1200 метров.
- На ВЛИ – 0,4 кВ на всех ответвлениях к потребителям предусмотреть установку в отдельном запираемом металлическом шкафу коммутационный аппарат и узел контроля мощности и транспорта электроэнергии с возможностью дистанционного снятия показаний и дистанционного управления подачей/прекращением подачи электрической энергии.

- ГНБ наличие пересечения ВЛЗ-10 кВ с автомобильной дорогой, протяженность 25 метров ;



7. **Требования к узлам учета:** ТУ от ООО «Энергоконтроль», Установить общий узел учета электроэнергии, проект согласовать с ООО «Энергоконтроль»;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
10. **Требования к разрешительной документации:** в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.
11. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
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» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами, опросные листы на стадии проектирования согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».
16. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителям:  
*Калинина Л.С., Малая О.Г., Кузьмин А.В., ТЗ.*
17. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
18. **Проектная организация:** \_\_\_\_\_.
19. **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:**

«КТПН-10/0,4 кВ в районе п. Матросово и п. Соколинское Выборгского района ЛО»,  
«ВЛ-10 кВ (отпайки) от ВЛ-10 кВ (фидер № 159-31) П/Ст № 159 ВЭС ОАО «Ленэнерго»,  
«ВЛИ-0,4 кВ от новой КТПН-10/0,4 кВ до участков заявителей»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
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 СЗуРостехнадзора 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 объекту реконструкции:

«ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-192 до границ участка заявителя, ЛО, г. Выборг, Окружная»  
(инв. №00-002102).

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**  
Выполнить:  
- строительство ВЛИ-0,4 кВ до границ участка Заявителя по существующим опорам.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**  
✓ **ВЛИ-0,4 реконструкция**
  - По опорам существующей ВЛИ-0,4 кВ, проходящей от РУ-0,4 кВ ТП-192 по ул. Окружная, проложить СИП-2А (3х70+1х95) мм<sup>2</sup> методом совместной подвески по существующим опорам,
  - (необходимость установки дополнительных опор, откосов, объем работ определить при проектировании).
  - Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4 кВ ТП-192;
  - Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее (3х70+1х95) мм<sup>2</sup>
  - Длина ориентировочно 300 метров (точную длину определить проектом);
  - На ВЛИ – 0,4 кВ на всех ответвлениях к потребителям предусмотреть установку в отдельном запираемом металлическом шкафу коммутационный аппарат и узел контроля мощности и транспорта электроэнергии с возможностью дистанционного снятия показаний и дистанционного управления подачей/прекращением подачи электрической энергии;
7. **Требования к узлам учета:** ТУ от ООО «Энергоконтроль»
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА 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» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителям: Толкачева Л.Ю., ТЗ.
16. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
17. **Проектная 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:

«ТП-10/0,4 кВ, ЛО, г. Выборг, в районе ул. Парковая и ул. Уральская»,  
«КЛ-10 кВ от РУ-10 кВ ТП-47 до РУ-10 кВ проектируемой ТП-10/0,4 кВ»,  
«КЛ-10 кВ от РУ-10 кВ ТП-138 до РУ-10 кВ проектируемой ТП-10/0,4 кВ».

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**  
Выполнить:
  - Установку и монтаж ТП 10/0,4 кВ (тип определить проектом) с двумя трансформаторами марки ТМГ-400 кВА в районе ул. Парковая и ул. Уральская;
  - Строительство двух КЛ-10 кВ от ТП 47 и от ТП 138 в сторону новой БКТП-10/0,4 кВ;
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
  - ✓ **КЛ-10 кВ.**
    - От РУ-10 кВ ТП-47 до РУ-10 кВ новой ТП-10/0,4 кВ проложить эл. кабель 10 кВ марки АСБ сечением (3х240 мм<sup>2</sup>) (трассу, объем работ определить при проектировании), длина ориентировочно 300 м;
    - От РУ-10 кВ ТП-138 до РУ-10 кВ новой ТП-10/0,4 кВ проложить эл. кабель 10 кВ марки АСБ сечением (3х240 мм<sup>2</sup>) (трассу, объем работ определить при проектировании), длина ориентировочно 150 м;
    - Марку кабеля согласовать с филиалом ОАО «ЛОЭСК» и определить при проектировании;
    - Общая длина двух КЛ-10 кВ ориентировочно 450 метров (точную длину определить проектом).
  - ✓ **БКТП. 10/0,4 кВ.**
    - Тип ТП – с двумя трансформаторами, тип определить проектом, .
    - Производителя ТП согласовать на стадии проектирования.
    - Ввод по стороне 10 кВ – кабель, по стороне 0,4 кВ – кабель.
    - С коридором обслуживания.
    - Номинальное напряжение: 10/0,4 кВ.
    - РУ 10 кВ (определить при проектировании).
    - РУ 0,4 кВ (определить при проектировании).
    - Тип трансформаторов – ТМГ 400 кВА.
    - Вокруг вновь построенной ТП-10/0,4кВ выполнить контур заземления.
    - Установить общий узел учета электроэнергии.
7. **Требования к узлам учета:** ТУ от ООО «Энергоконтроль», Установить общий узел учета электроэнергии, проект согласовать с ООО «Энергоконтроль»;
8. **Требования к телемеханике:** в соответствии с типовым техническим заданием на выполнение работ по внедрению систем телемеханики на объектах РП, РТП, БКТП филиалов ОАО «ЛОЭСК».
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
10. **Требования к разрешительной документации:** в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.
11. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
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» «Выборгские городские электрические сети», согласование с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.*

**16. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителям:

*Митрофанов Д.М., Сивов Д.Ю., Кондрушина Н.В., Карпов С.В., Ольховатова О.И., ТЗ.*

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

**18. Проектная организация:** \_\_\_\_\_.

**19. 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:**«ВЛ-0,4 кВ от ТП-192 по ул. Октябрьская до участков заявителей, г. Выборг ЛО»**(инв. №00-002097)*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**  
*Выполнить:*  
*- Реконструкция ВЛИ-0,4 кВ по ул. Октябрьская, ул. Уральская, ул. Гранитная.*
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**  
**ВЛИ-0,4 реконструкция:**
  - Произвести реконструкцию ВЛ-0,4 кВ (ориентировочная длина  $\approx 1250$  метров), проходящей по ул. Октябрьская (500м), ул. Уральская (500м), ул. Гранитная (250м) с заменой деревянных и дефектных опор на ж/бетонные опоры марки СВ-95(при необходимости установить дополнительные опоры), перезавести существующие ВЛИ-0,4 кВ на вновь построенную БКТП-10/0,4 кВ (способ, трассу, объем работ определить проектом)
  - Выполнить токораздел в районе пересечения улиц: Уральская и Гранитная, Гранитная и Октябрьская, Гранитная и Малая Гвардейская (объем работ определить проектом);
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА 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» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителям: Митрофанов Д.М., Сивов Д.Ю., Кандрушкина Н.В., Карпов С.В., Ольховатова О.И., ТЗ.
16. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
17. **Проектная 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:**

«КЛ-10 кВ от РУ-10 кВ ТП-47 до проектируемой ТП-10/0,4 кВ»,  
«КЛ-10 кВ от РУ-10 кВ ТП-138 до проектируемой ТП-10/0,4 кВ»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
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:***«ТП-10/0,4 кВ, ЛО, г. Выборг, в районе ул. Парковая и ул. Уральская»***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

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

по объектам строительства:

*«КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-71-А до ШРН-0,4 кВ, ЛО, Выборгский район, г. Выборг».*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**  
Выполнить:
  - В районе участка заявителя установить и смонтировать новый ШРН-0,4 кВ на шесть групп;
  - Выполнить контур заземления смонтированного ШРН-0,4 кВ;
  - От РУ-0,4 кВ ТП-71-А проложить кабель 0,4 кВ до ШРН-0,4 кВ.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
  - Тип ШРН – Кабельный делитель (6 групп);
  - Производителя ШРН согласовать на стадии проектирования;
  - Корпус ШРН – металлический лист;
  - Ввод по стороне 0,4 кВ – кабель;
  - Тип оборудования согласовать в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети»;
- ✓ **КЛ-0,4 кВ.**
  - Точка присоединения линейная панель РУ-0,4 кВ ТП-71-А ЩО-70-3 вновь установленная;
  - Тип, марку и производителя кабеля и точную длину КЛ-0,4 кВ и арматуры, конфигурацию трассы согласовать на стадии проектирования;
  - Проектирование кабельной линии выполнить кабелем АСБ с сечением не менее 240 мм<sup>2</sup>, ориентировочная длина около 360 метров..
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
10. **Требования к разрешительной документации:** в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.
11. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
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» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
16. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителю ИП Серов С.И., ТЗ.
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**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ***по объекту реконструкции:**«оборудования ТП-71-А, ЛО, г. Выборг, ул. Госпитальная, д. 16» (инв. №408199)*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**  
*Выполнить:*  
- В ТП-71-А установить дополнительную линейную панель 0,4 кВ.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**  
✓ **КТП. 10/0,4 кВ.**
  - В РУ-0,4 кВ ТП-71-А установить дополнительную линейную панель марки ЩО-70-3 на 250/400 А (тип, определить проектом, согласовать на стадии проектирования);
  - На вновь смонтированную линейную панель перезавести существующие нагрузки (ВЛ/КЛ-0,4 кВ)
  - Произвести переналадку аппаратов защиты и отключения в РУ-0,4 кВ ТП-71-А (объем работ определить при проектировании).
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА 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» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителю ИП Серов С.И., ТЗ.
16. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
17. **Проектная 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:**

*«КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-71-А до ШРН-0,4 кВ, ЛО, Выборгский район, г. Выборг»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
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.**