

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор
ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам строительства:

«КТПН-10/0,4 кВ в г. Высоцк, пос. Медянка (район пионер лагеря)»,
«ВЛЗ-10 от опоры ВЛЗ-10 кВ (фидер № 03) П/Ст 35/10 кВ «Высоцкая» до устанавливаемой КТПН
10/0,4 кВ»,
«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-250 кВА в центре нагрузок;
- Строительство ВЛЗ-10 кВ (отпайки) от ВЛЗ-10 кВ (фидер № 03) П/Ст 35/10 кВ «Высоцкая».
- Строительство ВЛИ-0,4 кВ до участков заявителей от РУ-0,4 кВ КТП -10/0,4 кВ (вновь построенной);
- 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. строительство**

- Строительство ВЛЗ-10 кВ отпайки от (фидер № 03) до (новой) КТПН 10/0,4 кВ;
- Точка присоединения ВЛЗ-10 кВ (фидер № 03) П/Ст 35/10 кВ «Высоцкая»
- Провод СИП 3 сечением не менее 70 мм². 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 280 метров;
- На первой опоре отпайки и (при необходимости на последней) ВЛ-10 кВ 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 – воздух, 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 ВНР 10/630А
- РУ 0,4 кВ (определить при проектировании)
- Тип ТМГ 250 кВА.
- Вокруг вновь построенной КТП-10/0,4кВ выполнить контур заземления.
- Установить общий узел учета электроэнергии.

✓ **ВЛИ-0,4**

- Построить ВЛИ-0,4 кВ до участков заявителей;
- Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ (вновь построенная);
- Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3х70+1х95, опоры СВ-95,общая длина около 500 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», 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», 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 заявителям:
Лазоркина И.С., Рымарев П.А., Песоцкий Е.В., Степанова Т.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**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

по объекту реконструкции:

«ВЛ-10 кВ ПП-4, фид. 03», ЛО, Выборгский район, г. Высоцк, пос. Медянка (район пионер лагерь) (инв. №00-002572)

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:**
7. *Реконструкцию ВЛ-10 кВ (фидер № 03) от ТП-7 до опоры № 93 с заменой существующего провода АС-50 на СИП-3 с сечением не менее 70 мм²;*
8. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **ВЛ-10 кВ реконструкция**
 - *Выполнить реконструкцию ВЛ-10 кВ, с заменой существующего провода АС-50 и А-50 на провод СИП-3 с сечением не менее 70 мм²;*
 - *Длина ориентировочно около 2200 метров (точную длину определить проектом);*
 - *При необходимости установить дополнительные опоры СВ-110 при наличии пролетов превышающих допустимое расстояние больше нормы (количество, необходимость определить проектом);*
 - *Выполнить замену существующих дефектных опор СВ-110 (битых, имеющих трещины и сколы) на новые опоры марки (количество определить проектом) СВ-110.*
 - *На первой опоре № 59 от ТП-7 заменить существующий дефектный разъединитель на новый марки РЛКВ.*
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», согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
17. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителям: Лазоркина И.С., Рымарев П.А., Песоцкий Е.В., Степанова Т.В., ТЗ.
18. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
19. **Проектная организация:** _____
20. **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 г. Высоцк, пос. Медянка (район пионер лагеря)»,
«ВЛЗ-10 от опоры ВЛЗ-10 кВ (фидер № 03) П/Ст 35/10 кВ «Высоцкая» до устанавливаемой КТПН
10/0,4 кВ»,
«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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам строительства:

«КТП-6/0,4 кВ ЛО, Выборгский район, пос. Советский, ул. Лесная»,
«КЛ-6 кВ от КЛ-6 кВ П/Ст 110/35/6 кВ № 513 ОАО «Выборгская целлюлоза» (фидер № 43) до РП-1»,
«ВЛИ-0,4 кВ от новой КТП-6/0,4 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:

- Строительство отпайки КЛ-6 кВ в сторону нов КТП-6/0,4 кВ;
- Установку и монтаж КТП-6/0,4 кВ с трансформатором марки ТМГ-400 кВА;
- Строительство ВЛИ-0,4 кВ до границ участков Заявителей;

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

✓ **ТП. 6/0,4 кВ.**

- Тип КТП – (проходная) с трансформатором ТМГ-400 кВА
- Производителя КТП согласовать на стадии проектирования.
- Корпус КТП – металлический лист.
- Ввод по стороне 6 кВ – кабель, по стороне 0,4 кВ – воздух.
- Без коридора обслуживания.
- Номинальное напряжение: 6/0,4 кВ.
- РУ 6 кВ (определить проектом)
- РУ 0,4 кВ (определить проектом)
- Вокруг вновь построенной КТП-6/0,4кВ выполнить контур заземления.
- Установить общей узел учета электроэнергии.

✓ **КЛ-6 кВ.**

- Существующий эл. кабель 6 кВ, проходящий от П/Ст 110/35/6 кВ № 513 ОАО «Выборгская целлюлоза» (фидер № 43) до РП-1 завести в РУ-6 кВ КТП-6/0,4 кВ по петлевой схеме (ориентировочная длина ≈ 1000 метров в одну сторону) (объем работ определить при проектировании);
- Точка присоединения КЛ-6 кВ: существующий КЛ от П/Ст №513 до РП-1.
- Тип, марку и производителя кабеля и точную длину КЛ-6 кВ и арматуры, конфигурацию трассы согласовать на стадии проектирования;
- Проектирование кабельной линии выполнить кабелем АСБ 3х95мм² (точную длину определить проектом)
- Учесть при прокладке кабельной линии наличие ГНБ перехода под железной дорогой (ориентировочная длина прокола около 30 метров)

✓ **ВЛИ-0,4**

- Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4кВ КТП-6/0,4 кВ (вновь построенная);
- Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее (3х70+1х95) мм² общая длина ориентировочно 1000 метров;
- Опоры деревянные с пропиткой (тип, марку определить на стадии проектирования);
- 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;
- Произвести переналадку аппаратов защиты и отключения РУ-0,4 кВ КТП-6/0,4 кВ вновь построенной;

- Выполнить необходимые токоразделы, уменьшить нагрузку с ТП-16, часть нагрузок ВЛ-0,4 кВ перевести на вновь построенную КТП-6/0,4 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:** 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», 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: Александров И.В., Савенкова Л.И., Снегирев В.А., Тимофеев Г.В., 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:**

*«КТП-6/0,4 кВ ЛО, Выборгский район, пос. Советский, ул. Лесная»,
«КЛ-6 кВ от КЛ-6 кВ П/Ст 110/35/6 кВ № 513 ОАО «Выборгская целлюлоза» (фидер № 43) до РП-1»,
«ВЛИ-0,4 кВ от новой КТП-6/0,4 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-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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции:

«ВЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ КТП-180 до границ участков заявителей, ЛО, Выборгский район, пос. Черкасowo» (инв. №00-002025)

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:
 - От РУ-0,4 кВ КТП-180 до территориальных границ участков Заявителей произвести реконструкцию ВЛ-0,4 кВ до границ участков заявителей с заменой существующих проводов и заменой дефектных опор на опоры марки СВ-95 и провода СИП 2А 3х70+1х95 мм²
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
✓ **ВЛИ-0,4**
 - Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4 кВ КТП-180;
 - Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее (3х70+1х95) мм² опоры СВ-95;
 - Общая длина до границ участков Заявителей ориентировочно 450 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 реконструированную ВЛИ-0,4 кВ перезавести существующие нагрузки (жилые дома, прочие объекты инфраструктуры) в данном районе (объем работ определить проектом)..
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 заявителю: Жигалко И.В., 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 объекту реконструкции:

«ВЛ-0,4 кВ «ЛО, Выборгский район, п. Советский, ТП-9 ул. Школьная» (инв. №00-003143)».

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:
- Произвести реконструкцию существующей ВЛ в сторону границ участка Заявителя
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
✓ **ВЛИ-0,4 строительство**
 - Построить ВЛИ-0,4 кВ до участка заявителя;
 - Точка присоединения ВЛИ: ВЛИ реконструированная по ул. Школьная;
 - Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3х70+1х95, с деревянными опорами (тип, определить при проектировании);
 - Ориентировочная длина ВЛИ-0,4 кВ около 200 метров (точную длину определить проектом);
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 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: Канева Н.В., 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:*

«ВЛ-0,4 кВ от последней опоры ВЛ-0,4 кВ по ул. Школьная, ТП-9, до участка заявителя, ЛО, Выборгский район, п. Советский».

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 реконструированной ВЛИ-0,4 кВ достроить ВЛИ-0,4 кВ до участка Заявителя.***Основные технико-экономические показатели объекта:****- ВЛИ-0,4 строительство**

- Построить ВЛИ-0,4 кВ до участка заявителя;
 - Точка присоединения ВЛИ: ВЛИ реконструированная по ул. Школьная;
 - Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3х70+1х95, с деревянными опорами (тип, определить при проектировании);
 - Ориентировочная длина ВЛИ-0,4 кВ около 200 метров (точную длину определить проектом);
6. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
 7. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
 8. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
 9. **Требования к разрешительной документации:** в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.
 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: Канева Н.В., 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:**

*«ВЛ-0,4 кВ от последней опоры ВЛ-0,4 кВ по ул. Школьная, ТП-9, до участка заявителя,
ЛО, Выборгский район, п. Советский»*

- 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:

«КТПН-6/0,4 кВ в г. Выборг, п. им. Калинина»,
«ВЛЗ-6 кВ от опоры ВЛ-6 кВ (фидер № 31) П/Ст 35/6кВ «Калининская» до устанавливаемой КТПН
6/0,4 кВ»,

«ВЛИ-0,4 кВ от новой КТПН 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 6/0,4 кВ с трансформатором марки ТМГ-250 кВА в районе участков заявителей;
 - Строительство ВЛЗ-6 кВ (отпайки) от ВЛ-6 кВ (фидер № 31) П/Ст 35/6кВ «Калининская»;
 - Строительство ВЛИ-0,4 кВ от КТПН до участков заявителей;
 - Установку разъединителя марки РЛКВ-10/400 на первой опоре отпайки от ВЛЗ-6 кВ в направлении новой КТПН.
 - Произвести необходимые мероприятия по организации токоразделов на действующих ВЛ-0,4 кВ и вновь построенной ВЛИ-0,4 кВ (объем работ определить проектом).
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
- ✓ **ВЛЗ-6 кВ.**
 - Строительство ВЛЗ-6 кВ отпайки от (фидер № 31) до (новой) КТПН 10/0,4 кВ;
 - Точка присоединения ВЛЗ-6 кВ П/Ст 35/6кВ «Калининская»;
 - Провод СИП 3 сечением не менее 70 мм². Запроектировать ВЛЗ -6 кВ. на ж/б опорах СВ-110 и проводом СИП-3 (трассу, тип, марку, сечение кол-во определить при проектировании), от опоры (№ определить проектом). Длина ориентировочно 500 метров;
 - На первой опоре отпайки и на последней ВЛ-6 кВ установить и смонтировать разъединитель марки РЛКВ-10/400.
 - ✓ **ТП. 6/0,4 кВ.**
 - Тип КТП – (проходная) строительной части до 630 кВА включительно
 - Производителя КТП согласовать на стадии проектирования.
 - Корпус КТП – металлический лист
 - Ввод по стороне 6 кВ – воздух, по стороне 0,4 кВ - воздух
 - Без коридора обслуживания.
 - Номинальное напряжение: 6/0,4 кВ.
 - РУ 6 кВ КТП без коридора обслуживания с выкл. нагрузки ВНР 10/630А
 - РУ 0,4 кВ. вводной А.выкл.Ином.=400А, линейные ARS2 Ином=200А (кол-во определить проектом), 150А (кол-во определить проектом).
 - Тип ТМГ 250 кВА.
 - Вокруг вновь построенной КТП-6/0,4кВ выполнить контур заземления.
 - Установить общей узел учета электроэнергии.
 - ✓ **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, на деревянных опорах с пропиткой (тип, определить проектом), общая длина около 1000 метров (четыре направления) ;

- Произвести необходимые мероприятия по организации токоразделов на действующих ВЛ-0,4 кВ от ТП-10, ТП-205, РП-61 и вновь построенной ВЛИ-0,4 кВ (объем работ 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», 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: Дементьев А.А., Виноградов А.А., Красовский А.О., Кожевников Р.В., Карасев С.В., Вдовин Ю.М., Матус А.Г., Попова А.В., 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:

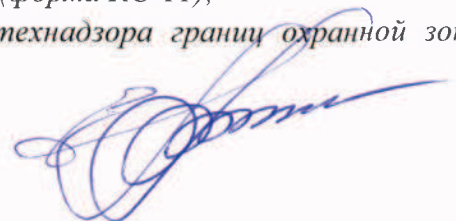
Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации
по объектам строительства:**

«КТПН-6/0,4 кВ в г. Выборг, п. им. Калинина»,
«ВЛЗ-6 кВ от опоры ВЛ-6 кВ (фидер № 31) П/Ст 35/6кВ «Калининская» до устанавливаемой КТПН
6/0,4 кВ»,
«ВЛИ-0,4 кВ от новой КТПН 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 СТП-10/0,4 кВ (вновь построенной), г. Выборг, ул. Героев, ул. Бригадная, ул. Орудийная».

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 до границ участков Заявителей.
 - Выполнение токоразделов.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
✓ **ВЛИ-0,4 строительство**
 - Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4кВ ТП-10/0,4 кВ (вновь построенная);
 - Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее (3х70+1х95) мм² общая длина ориентировочно 500 метров;
 - Тип опор определить на стадии проектирования;
 - 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 (уменьшить нагрузку с ВЛ-0,4 кВ от ТП-38) в районе пересечения улиц: Героев, Орудийная, 1-я Бригадная, 2-я Бригадная и часть 3-й Бригадной (объем работ определить проектом);
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 заявителям Томилова Н.В., Куш И.В., Негай Н.А., Якуб Т.П., Топорец Г.С., Шевченко Е.П., 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:**

«ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 СТП-10/0,4 кВ (вновь построенной)», г. Выборг, ул. Героев, ул.
Бригадная, ул. Орудийная»

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 ТП-26, «ЛО, Выборгский район, г. Светогорск, ул. Пионерская».*

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 до участков Заявителей от существующий от ТП-26;***Основные технико-экономические показатели объекта:****✓ ВЛИ-0,4**

- Построить ВЛИ-0,4 кВ до участков заявителей;
 - Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4 кВ ТП-26;
 - Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3х70+1х95, с деревянными опорами (тип, определить при проектировании);
 - Ориентировочная длина ВЛИ-0,4 кВ около 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.
6. **Требования к узлам учета:** ТУ от ООО «Энергоконтроль»;
 7. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
 8. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
 9. **Требования к разрешительной документации:** в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.
 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: Архипов А.Н., Шиблиев З.Г.о., Коробков А.В., 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:**

«ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-26, «ЛО, Выборгский район, г. Светогорск, ул. Пионерская»

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:

«ВЛИ-0,4 кВ от ТП-2, ЛО, Выборгский район, г. Приморск, Приморское шоссе» (инв. № 00-002627).

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:
 - от РУ-0,4 кВ ТП-2 произвести реконструкцию ВЛ-0,4 кВ проходящий по Приморскому шоссе до участков заявителей.
 - от РУ-0,4 кВ ТП-2 построить ВЛ-0,4 кВ до уч. Заявителя (ВОСВОД) по наб. Лебедева.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
✓ **ВЛИ-0,4**
 - Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4кВ ТП-50, П/Ст 35/10 кВ «Приморская» филиала ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети» (фидер № 07);
 - Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3х70+1х95+1х25, опоры СВ-95, общая длина ориентировочно 800 метров (точную длину определить при проектировании);
 - 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 реконструированную и построенную ВЛИ-0,4 кВ перезавести (жилые дома, прочие объекты) в данном районе (объем работ определить проектом).
7. **Требования к узлам учета:** ТУ от ООО «Энергоконтроль», проект согласовать с ООО «Энергоконтроль»;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗиА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
11. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. **Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителям: Новодацкая Л.С., ВОСВОД, 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 ТП-100, ЛО, Выборгский район, пос. Кировские дачи, пер. Лесной».***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:**- выполнить строительство ВЛИ-0,4 кВ.***Основные технико-экономические показатели объекта:**✓ **ВЛИ-0,4**

- Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4кВ ТП-100;
- Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3х70+1х95, тип опор согласовать на стадии проектирования, общая длина ВЛИ-0,4 кВ около 200 метров;
- На построенную ВЛИ-0,4 кВ перезавести существующие нагрузки (жилые дома, прочие объекты) в данном районе (объем работ 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.

6. Требования к узлам учета: ТУ от ООО «Энергоконтроль», проект согласовать с ООО «Энергоконтроль»;**7. Требования к телемеханике:** отсутствуют.**8. Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».**9. Требования к разрешительной документации:** в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.**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 Журавлева Д.З., 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:**

«ВЛИ-0,4 кВ от ТП-100, ЛО, Выборгский район, пос. Кировские дачи, пер. Лесной»

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.