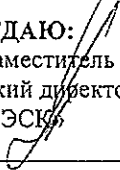


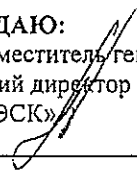
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель генерального директора -
Технический директор
ОАО «ЛЮЭСК»
Л.В. Тарараксин**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ***по объекту реконструкции:**«оборудования РП-61, замена существующей линейной ячейки» (инв № 050001172).*

1. Основание для проведения работ: *инвестиционная программа ОАО «ЛЮЭСК» на 2013-14 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 РУ-6 кВ РП-61 заменить существующую линейную панель на новую с вакуумным выключателем;*
6. Основные технико-экономические показатели объекта:
 - ✓ *РП-61 реконструкция*
 - *В РУ-6 кВ заменить существующую линейную ячейку на новую ячейку 6 кВ с вакуумным выключателем.*
 - *Тип марку, определить на стадии проектирования и согласовать с филиалом ОАО «ЛЮЭСК» «Выборгские городские электрические сети».*
7. Требования к узлам учета: *отсутствуют;*
8. Требования к телемеханике: *отсутствуют.*
9. Требования к РЗА: *проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛЮЭСК».*
10. Требования к технологии: *в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛЮЭСК».*
11. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
13. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
14. Требования к согласованию проекта: *согласование в филиале ОАО «ЛЮЭСК» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами, опросные листы на стадии проектирования согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛЮЭСК».*
15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: *ТУ, ТЗ.*
16. Организация-заказчик: *ОАО «ЛЮЭСК».*
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:

«КТПН-6/0,4 кВ, ЛО, г. Выборг, пос. им. Калинина, ул. 2-я Красноармейская»
«КЛ-6 кВ от РП-61 до проектируемой КТП-6/0,4 кВ, ЛО, г. Выборг, пос. им. Калинина»
«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-6/0,4 кВ до участков заявителей»

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013-14 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 проходного типа с трансформатором марки ТМГ-250 кВА в районе участков заявителей (ул. 2-я Красноармейская);
 - Строительство КЛ-6 кВ (отпайки) от РУ-6 кВ РП-61 (фидер № 31) ПС 35/10/6 «Калининская» 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-6 кВ в направлении новой КТПН;
 - Выполнить необходимые токоразделы, (перевести часть нагрузок в данном районе от ТП-22 на новую КТПН-6/0,4 кВ).
6. Основные технико-экономические показатели объекта:
- ✓ КЛ-10 кВ.
 - От РУ-6 кВ (от вновь смонтированной ячейки) РП-61 до КТП-6/0,4 кВ проложить эл. кабель 10 кВ марки АСБ-10 кВ сечением (3х240 мм²) (трассу, объем работ определить при проектировании);
 - Длина КЛ-6 кВ ориентировочно 600 метров (точную длину определить проектом).
 - Учесть наличие пересечения КЛ-6 кВ с асфальтированной автомобильной дорогой, протяженность ориентировочно 15 метров (точную длину, наличие возможности вскрыть асфальтированное покрытие определить проектом);
 - ✓ ТП. 6/0,4 кВ.
 - Тип КТП – (проходная)
 - Производителя КТП согласовать на стадии проектирования.
 - Корпус КТП – металлический лист
 - Ввод по стороне 6 кВ – воздух и кабель, 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;
 - РУ 0,4 кВ (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, опоры марки СВ-95, общая длина около 200 метров;
 - Выполнить необходимые токоразделы, перевести часть нагрузок от ТП-22 на новую КТП-6/0,4 кВ (объем работ определить проектом);

- Тип применяемого оборудования согласовать на стадии проектирования с филиалом ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети».
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.
 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-6/0,4 кВ, ЛЮ, г. Выборг, пос. им. Калинина, ул. 2-я Красноармейская»
«КЛ-6 кВ от РП-61 до проектируемой КТП-6/0,4 кВ, ЛЮ, г. Выборг, пос. им. Калинина»
«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-6/0,4 кВ до участков заявителей»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013-14 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.