

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор
ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ***по объекту реконструкции:**«ВЛ-6-10 кВ, ТП-227, от п/ст «К» до п/ст Новинка»
(инв № 050002278).*

1. *Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 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:
 - *Строительство ВЛЗ-6 кВ (отпайки) от ВЛ-6 кВ (фидер № 03) ПС 35/10/6 «Калининская» ВЭС ОАО «Ленэнерго»;*
 - *Установку разъединителя марки РЛКВ-10/400 на первой опоре отпайки от ВЛЗ-6 кВ в направлении новой КТПН;*
6. *Основные технико-экономические показатели объекта:*
✓ **ВЛЗ-6 кВ.**
 - *Строительство ВЛЗ-6 кВ отпайки от (фидер № 03) до (новой) КТПН 6/0,4 кВ;*
 - *Точка присоединения ВЛЗ-6 кВ П/Ст 35/10/6 «Калининская» ВЭС ОАО «Ленэнерго»*
 - *Провод СИП 3 сечением не менее 95 мм². Запроектировать ВЛЗ -6 кВ. на деревянных опорах с проводом СИП-3 (трассу, тип, марку, сечение кол-во определить при проектировании), от опоры (№ определить проектом). Длина ориентировочно 80 метров;*
 - *На первой опоре отпайки (и на последней при необходимости) ВЛ-6 кВ установить и смонтировать разъединители марки РЛКВ-10/400.*
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, ТЗ.*
16. *Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».*
17. *Проектная организация: _____.*
18. *Рабочая документация передается заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (одни) 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, ул. 4-я Речная»

«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТПН-6/0,4 кВ на ул. 4-я Речная до участков заявителей, ЛО, г. Выборг»

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 с трансформатором марки ТМГ-250 кВА в районе участков заявителей;*
 - *Строительство ВЛИ-0,4 кВ от КТПН до участков заявителей;*
 - *Выполнить необходимые токоразделы, (перевести часть нагрузок в данном районе от ТП-648 на новую КТПН-6/0,4 кВ).*
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **ТП. 6/0,4 кВ.**
 - *Тип КТП – (тушиковая)*
 - *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 ВНВР;*
 - *РУ 0,4 кВ (определить проектом)*
 - *Тип ТМГ 250 кВА.*
 - *Вокруг вновь построенной КТП-6/0,4кВ выполнить контур заземления.*
 - *Установить общий узел учета электроэнергии.*
 - ✓ **ВЛИ-0,4**
 - *Построить ВЛИ-0,4 кВ до участков заявителей;*
 - *Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4кВ КТПН (новая);*
 - *Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3х70+1х95, опоры деревянные марку определить проектом, общая длина около 200 метров;*
 - *Выполнить необходимые токоразделы, перевести часть нагрузок от ТП-648 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 ЛО, г. Выборг, ул. 4-я Речная»

«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТПН-6/0,4 кВ на ул. 4-я Речная до участков заявителей, ЛО, г. Выборг»

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.