

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор
ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ*по объектам строительства:*

«КТПН-6/0,4 кВ ЛО, Выборгский район, пос. Медянка (район КТП-39)»
 «ВЛЗ-10 кВ (оттайки) от ВЛЗ-10 кВ (фидер № 03) ПС 35/10 кВ «Высоцкая» до проектируемой КТП-10/0,4 кВ, ЛО, Выборгский район, пос. Медянка»
 «ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТПН-6/0,4 кВ (район КТП-39) до участков заявителей, ЛО, Выборгский район, пос. Медянка»

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 10/0,4 кВ с трансформатором марки ТМГ-250 кВА в центре нагрузок;
 - Строительство ВЛЗ-10 кВ (оттайки) 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 оттайки от ВЛЗ-10 кВ в направлении новой КТПН.
 - Тип применяемого оборудования согласовать на стадии проектирования с филиалом ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети».
6. Основные технико-экономические показатели объекта:
 - ✓ ВЛЗ-10 кВ. строительство
 - Строительство ВЛЗ-10 кВ оттайки 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 деревянных опорах (тип, марку определить проектом) с проводом СИП-3 (трассу, тип, марку, сечение кол-во определить при проектировании), от опоры (№ определить проектом). Длина ориентировочно 800 метров;
 - Предусмотреть возможность совместного подвеса с существующим проводом 0.4 кВ идущего в данном районе от КТП-39;
 - На первой опоре оттайки и (при необходимости на последней) ВЛЗ-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 общей 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, общая длина около 300 метров;
 - Опоры деревянные (тип 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», 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 (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 ЛО, Выборгский район, пос. Медянка (район КТП-39)»
«ВЛЗ-10 кВ (оттайки) от ВЛЗ-10 кВ (фидер № 03) ПС 35/10 кВ «Высоцкая» до проектируемой КТП-10/0,4 кВ, ЛО, Выборгский район, пос. Медянка»
«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТПН-6/0,4 кВ(район КТП-39) до участков заявителей, ЛО, Выборгский район, пос. Медянка»

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 СЗуРостехнадзора границ охранной зоны обьетка.*
- 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.**