

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор
ОАО «ЛОЭСК»

_____ Л.В. Тарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам строительства:

«КТП-10/0,4 кВ рядом с существующей КТП-13 ЛО,, Выборгский район, г. Приморск,
Выборгское шоссе, д. 90а»

«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ до участков заявителей, ЛО, Выборгский район,
г. Приморск»

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 КТП-10/0,4 кВ с трансформатором марки ТМГ-400 кВА рядом с существующей КТП-13;
 - Все существующие нагрузки и сети (ВЛ/КЛ-10/0,4 кВ) КТП-13 перезавести на вновь построенную КТП-6/0,4 кВ
 - Установку разъединителя марки РЛКВ-10/400 на последней опоре оттайки от ВЛЗ-10 кВ в направлении новой КТП.
 - Построить ВЛИ-0,4 кВ до границ участков Заявителей
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **КТП-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 ВНВР 10/630А.
 - РУ 0,4 кВ вводной Авт. выкл.Ином. = 400А, линейные (тип, мощность определить проектом).
 - Тип ТМГ 400 кВА.
 - Вокруг вновь построенной КТП-10/0,4кВ выполнить контур заземления.
 - Установить общей узел учета электроэнергии.
 - ✓ **ВЛИ-0,4 кВ**
 - Точки присоединения ВЛИ: РУ-0,4 кВ КТП-13 и существующие ВЛИ-0,4 кВ;
 - Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3х70+1х95 мм² (трассу, тип, марку, объем работ определить проектом);
 - Опоры деревянные (точный тип опор определить проектом и согласовать на стадии проектирования);
 - На построенную ВЛИ-0,4 кВ перезавести существующие нагрузки (жилье дома, прочие объекты инфраструктуры) в данном районе (объем работ определить проектом);
 - Ориентировочная длина ВЛИ-0,4 кВ около 500 метров (точную длину 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 технологгии: 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.
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-10/0,4 кВ рядом с существующей КТП-13 ЛО., Выборгский район, г. Приморск, Выборгское шоссе, д. 90а»

«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ до участков заявителей, ЛО, Выборгский район, г. Приморск»

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.**