

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор
ОАО «ЛОЭСК»
Л.В. Тарараксин**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

по объекту строительства:

«КТП-6/0,4 кВ., ЛО, Выборгский район, пос. Советский»,

«КЛ-6 кВ от ПС № 513 до проектируемой КТП-6/0,4 кВ до участка заявителя»,

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 КТП 6/0,4 кВ проходного типа строительной части до 630 кВА включительно, с трансформатором марки ТМГ-400 кВА;
- На построенную КТП-6/0,4 кВ перезавести существующие ВЛ-0,4 кВ, проходящие в данном районе от ТП-17 (объем работ, места токоразделов определить при проектировании);
- Выполнить контур заземления построенной КТП-6/0,4 кВ;
- Произвести переналадку аппаратов защиты и отключения в РУ-6/0,4 кВ КТП-6/0,4 кВ (вновь построенной) (объем работ определить проектом).

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

✓ **БКТП. 6/0,4 кВ.**

- Тип КТП – (проходная) строительной части до 630 кВА включительно
- Производителя КТП согласовать на стадии проектирования.
- Ввод по стороне 6 кВ – кабель, по стороне 0,4 кВ – кабель,
- Без коридора обслуживания.
- Номинальное напряжение: 6/0,4 кВ.
- РУ 10 кВ (определить проектом)
- РУ 0,4 кВ (определить проектом).
- Тип трансформатора ТМГ-400 кВА (1 шт.)
- Вокруг вновь построенной КТП-6/0,4кВ выполнить контур заземления.
- Установить общий узел учета электроэнергии.

✓ **КЛ-6 кВ.**

- Существующий эл. кабель 6 кВ, проходящий от П/Ст № 513 до РП-1, завести в РУ-6 кВ БКТП-6/0,4 кВ по петлевой схеме путем прокладки двух кабельных линий (ориентировочная длина ≈ 500 метров) (объем работ определить при проектировании);
- эл.кабель марки АСБ-10 кВ сечением (3х240 мм²) (трассу, объем работ определить при проектировании).
- Длина КЛ-6 кВ ориентировочно 500 метров (точную длину определить проектом).
- Учесть наличие пересечения КЛ-6 кВ с асфальтированной автомобильной дорогой, протяженность ориентировочно 40 метров (точную длину, наличие возможности вскрыть асфальтированное покрытие определить проектом);
- Вскрытие тротуарной плитки (прокладка КЛ-6 кВ вдоль автомобильной дороги) ориентировочно 50 метров (точную длину, 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:** отсутствует;

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, согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».*
16. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: технические условия на присоединение заявителя ООО «НПО реализация экологических технологий», 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:**

«КТП-6/0,4 кВ., ЛО, Выборгский район, пос. Советский»

«КЛ-6 кВ от ПС № 513 до проектируемой КТП-6/0,4 кВ до участка заявителя»

- 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.