

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по Объекту реконструкции:**

«Оборудование ТП-205 в г. Выборг ЛО (инв. № 050002127)»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
 2. **Вид строительства:** реконструкция.
 3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
 4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
 5. **Особые условия строительства:** в населенной местности.
Выполнить:
 - В РУ-0.4 кВ ТП-205 вместо существующей линейной панели установить и смонтировать новую;
 - Произвести переналадку аппаратов защиты и управления в РУ-0.4 кВ ТП-205.
 6. **Основные технико-экономические показатели Объекта:**
 - ✓ **ТП-205.**
 - В РУ-0,4 кВ ТП-205 вместо существующей линейной панели установить и смонтировать линейную панель марки ЩО-70-3 на 250/400 А (тип, объем работ определить проектом);
 - В РУ-0,4 кВ ТП-205 заменить существующие шины, идущие на линейную панель на новые сечением (100x10) мм (необходимость замены, тип, марку, объем работ определить при проектировании);
 - Переключить существующие КЛ-0.4 кВ от демонтированной линейной панели на вновь установленную линейную панель (объем работ определить проектом);
 - Произвести переналадку релейной защиты и аппаратов отключения в РУ-0,4 кВ ТП-205.
- Примечание: Тип оборудования, согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Выборгские горэлектросети».
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
 8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
 9. **Требования к РЗА:** отсутствуют.
 10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ) и Технической политикой АО «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 АО «ЛОЭСК» «Выборгские горэлектросети», с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами, согласовать с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК».
 15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Технические условия присоединения заявителя ООО «Добрострой».
 16. **Организация-Заказчик:** АО «ЛОЭСК».
 17. **Организация-Подрядчик:** _____.
 18. **Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.
 19. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по Объектам строительства:**

«КЛ-0,4 кВ от ТП-205 до установленного ШРН-0,4 кВ на Сайменском шоссе в г. Выборг ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
 2. **Вид строительства:** новое строительство.
 3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
 4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
 5. **Особые условия строительства:** в населенной местности.
Выполнить:
 - В районе расположения многоквартирного жилого дома установить и смонтировать шкаф распределения нагрузок на три группы;
 - Выполнить контур заземления смонтированного ШРН-0,4 кВ;
 - Проложить КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-205 до ШРН-0,4 кВ;
 6. **Основные технико-экономические показатели Объекта:**
 - ✓ **ШРН-0,4 кВ.**
 - Тип ШРН – 0,4 кВ кабельный делитель (3 группы);
 - Производителя ШРН согласовать на стадии проектирования;
 - Корпус ШРН – металлический лист;
 - Вводы по стороне 0,4 кВ – кабель;
 - ✓ **КЛ-0,4 кВ.**
 - От РУ-0,4 кВ ТП-205 (от вновь установленной линейной панели) до ШРН-0,4 кВ проложить эл.кабель 0,4 кВ (марку, сечение, трассу, объем работ определить при проектировании);
 - Длина КЛ-0,4 кВ ориентировочно 60 метров (точную длину определить проектом).
 - Тип, марку и производителя кабеля и точную длину КЛ-0,4 кВ и арматуры, конфигурацию трассы согласовать на стадии проектирования.
- Примечание: Тип оборудования, места прохода трассы, согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Выборгские горэлектросети».
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
 8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
 9. **Требования к РЗА:** согласовать со службой РЗиА ЦА АО «ЛОЭСК».
 10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ) и Технической политикой АО «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 АО «ЛОЭСК» «Выборгские горэлектросети», с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами, согласовать с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК».
 15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Технические условия на присоединение.
 16. **Организация-Заказчик:** АО «ЛОЭСК».
 17. **Организация-Подрядчик:** _____.



18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.
19. Сроки выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлёва

**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объектам строительства:
«КЛ-0,4 кВ от ТП-205 до установленного ШРН-0,4 кВ
на Сайменском шоссе в г. Выборг ЛО»**

- 1. Основание для проведения работ:** текущая программа производственной деятельности (инвестиционная программа) АО «ЛОЭСК».
- 2. Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объекту.
- 3. Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
- 4. Особые условия проведения работ:**
 - подготовка в электронном виде цифровой модели местности в масштабе 1:500, необходимой для подготовки графического документа, а также для дальнейшего выполнения топографической съёмки земельного участка;
 - подготовка и согласование с администрацией соответствующего муниципального образования графического документа, содержащего сведения о границах территории, на которой планируется размещение объекта, сведения о характеристиках поворотных точек, дирекционных углов, длин линий, сведения о расположении существующих инженерных коммуникаций, а также сведения об охранных, санитарно-защитных и иных зонах, масштаб 1:500;
 - топографическая съёмка земельного участка. Горизонтальная и вертикальная съёмка территории в масштабе 1:500. Съёмка наземных и подземных сооружений, инженерных коммуникаций. Составление совмещённого плана;
 - передача копий материалов выполненных работ по топографической съёмке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области, а также в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.47, ст.49 Градостроительного кодекса РФ;
 - согласование размещения Объекта с владельцем земельного участка посредством заключения соглашения о размещении Объекта движимого имущества с приложением схемы размещения Объекта, согласованной собственником земельного участка и его фактическим землепользователем (в случае размещения Объекта на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу);
 - получение выписки из ГКН и ЕГРП на земельные участки, на которых планируется размещение объекта или части объекта, при наличии в полученных выписках сведений об

¹ Состав работ, выделенный курсивом, является примерным и подлежит корректировке при заключении договора подряда

обременении земельного участка залогом (ипотекой) – в течение 3 (трех) рабочих дней с момента их получения письменное уведомление Заказчика о наличии обременений; (в случае размещения Объекта или части объекта на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу);

- получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
- контрольно-исполнительная съемка на актуальной цифровой модели местности в масштабе 1:500;
- передача копий материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области, а также в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.47, ст.49 Градостроительного кодекса РФ;
- получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
- обеспечение внесения сведений об охранной зоне Объекта в государственный кадастр недвижимости после окончания производства работ;
- проведение работ по выносу в натуру границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) – установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;
- подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛЮЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчета об установке предупреждающих знаков.

5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:

- цифровая модель местности на электронном носителе, выполненная в программном продукте AutoCAD в формате *.dwg;
- графический документ, содержащий сведения о границах территории, на которой планируется размещение объекта, сведения о характеристиках поворотных точек, дирекционных углов, длин линий, сведения о расположении существующих инженерных коммуникаций, а также сведения об охранных, санитарно-защитных и иных зонах, согласованный с администрацией соответствующего муниципального образования, масштаб 1:500;
- технический отчет по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном (1 экз.) и электронном носителе, зарегистрированный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»);
- уведомление о передаче материалов топографической съемки в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области и в органы архитектуры муниципального образования, с отметкой, подтверждающей факт передачи;
- соглашение о размещении Объекта движимого имущества, подписанное со стороны собственника земельного участка, с приложением схемы размещения Объекта, согласованной собственником и фактическим землепользователем земельного участка (в случае размещения Объекта на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу);
- выписка из ГКН и ЕГРП на земельный участок, на котором планируется размещение объекта (в случае размещения Объекта на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу);
- уведомление Заказчика о наличии обременений земельного участка, кадастровый план территории кадастрового квартала, в котором расположен земельный участок (в случае размещения Объекта на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем

на праве собственности или ином вещном праве другому лицу, обремененным залогом (ипотекой);

- ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
 - технический отчет по выполненным работам по контрольно-исполнительной съемке (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, согласованный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»);
 - уведомление о передаче материалов контрольно-исполнительной съемки в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области и в органы архитектуры муниципального образования, с отметкой, подтверждающей факт передачи;
 - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11);
 - документ, подтверждающий внесение сведений о границах охранной зоны Объекта в государственный кадастр недвижимости;
 - акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчета об установке предупреждающих знаков (каждая фотография должна содержать таймкод).
6. Организация-Заказчик: АО «ЛОЭСК».
7. Организация-Подрядчик:
8. Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику по письменному запросу Подрядчика: копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
9. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.
10. Сроки выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).