

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора,
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту строительства: *«СТП в центре нагрузок жилой застройки по ул. Ленина и ул. Толмачева в п. Сиверский Гатчинского р-на ЛО»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2013 года.
2. **Вид строительства:** строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурентной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
В центре нагрузок жилой застройки по ул. Ленина и ул. Толмачева установить СТП.
Источник питания: ПС-259 фидер №21
Силовой трансформатор: мощностью 100 кВА Y/Yn-0 (обосновать проектом);
Тип трансформатора - (маслонаполненный, мощностью до 250 кВА со встроенным симметрирующим устройством);
Коммутационные аппараты (защитные устройства): с заменой коммутационных аппаратов.
Подключение выполнить через разъединитель РЛК-10
Дополнительное оборудование: определяется проектом внешнего электроснабжения 0,4 кВ
7. **Требования к узлам учета:** ТУ получить в ООО «Энергоконтроль», проект согласовать с ООО «Энергоконтроль».
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют.
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» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**
ТЗ, ТУ заявителя: *ТЗ, ТУ заявителя: 1*
16. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
17. **Подрядная организация:** _____.
18. **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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту строительства: «ВЛ-10кВ до проектируемой СТП в п. Сиверский Гатчинского р-на ЛО»

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2013 года.
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.
6. Основные технико-экономические показатели объекта:
От ближайшей опоры ВЛЗ-10кВ фидера №21 ПС-259 на пересечении ул. Ленина и ул. Еленинская до проектируемой СТП построить ВЛЗ-10кВ
Источник питания: ПС-259 фидер №21.
Точка присоединения: ближайшая опора ВЛЗ-10кВ фидера №21 ПС-259 на пересечении ул. Ленина и ул. Еленинская.
Марка провода: СИП 3.
Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 50 мм².
Протяженность (ориентировочно): ~0,100 км.
Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-110.
Исполнение ВЛЗ: одноцепная.
Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.
Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.
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), 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» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:
ТЗ, ТУ заявителя: _____
16. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
17. Подрядная организация: _____
18. 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. Тараксин

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации по объектам строительства «СТП в центре нагрузок жилой застройки по ул. Ленина и ул. Толмачева в п. Сиверский Гатчинского р-на ЛО», «ВЛ-10кВ до проектируемой СТП в п. Сиверский Гатчинского р-на ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
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.**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора,
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ по ул. Ленина и ул. Толмачева в п. Сиверский Гатчинского р-на ЛО»

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2013 года.
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.
6. Основные технико-экономические показатели объекта:
 - На ВЛ-0,4кВ по Ленина от проектируемой СТП до ул. Толмачева и далее по ул. Толмачева до опоры с ответвлением к ж/д №94 с учетом анкерных пролетов выполнить замену провода 5А-35мм², при необходимости предусмотреть замену дефектных опор.
 - Источник питания: ПС-259 фидер №21 – проектируемая СТП
 - Точка присоединения: РУ 0,4 кВ проектируемой СТП.
 - Марка провода: СИП 2А.
 - Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 95 мм².
 - Протяженность (ориентировочно): 0,250 км.
 - Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-95.
 - Исполнение ВЛИ: одноцепная.
 - Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.
 - Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.
 - Уличное освещение:
 - реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.
 - Дополнительно:
 - подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 2А необходимого сечения.
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), 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» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:
ТЗ, ТУ заявителя: _____
16. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
17. Подрядная 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 объекту строительства: «ВЛ-0,4 кВ по ул. Солнечная п. Сиверский Гатчинского р-на ЛО»

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2013 года.
- 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.
- 6. Основные технико-экономические показатели объекта:**
Построить ВЛ-0,4 кВ по ул. Солнечная от ТП-15 до опоры с ответвлением к ж/д №51 с учетом анкерных пролетов.
Источник питания: ПС-259 фидер №15 – ТП-15
Точка присоединения: РУ 0,4 кВ ТП-15 .
Марка провода: СИП 2А.
Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 95 мм².
Протяженность (ориентировочно): 0,350 км.
Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-95.
Исполнение ВЛИ: одноцепная.
Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.
Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.
Уличное освещение:
- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.
Дополнительно:
- подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 2А необходимого сечения.
- 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), 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» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
- 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**
ТЗ, ТУ заявителей:
- 16. Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
- 17. Подрядная организация:** _____.
- 18. 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 «ВЛ-0,4 кВ по ул. Солнечная п. Сиверский Гатчинского р-на ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
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.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора,
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту строительства: «ТП в п.г.т. Сиверский Гатчинского р-на ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2013 года.
2. **Вид строительства:** строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
Рядом с ТП-237 установить КТПНз 400 с трансформатором 250 кВА.
Силовой трансформатор: мощностью 250 кВА Y/Yн-0 (обосновать проектом);
Тип трансформатора – ТМГ (при мощности до 250 кВА со встроенным симметрирующим устройством);
В РУ-0,4 кВ ТП предусмотреть одну резервную отходящую линию.
Проектом предусмотреть выполнение технического учета на вводе трансформатора по стороне 0,4 кВ.
Источник питания: : ПС-259 фидер №24
Точка присоединения: ближайшая опора ВЛЗ 10 кВ фидера №24 ПС-259
Наличие коммутационных аппаратов: Подключение проектируемой КТП к ВЛЗ-10кВ фидера №24 ПС-259 выполнить через разъединитель РЛК-10.
Дополнительное оборудование: определяется проектом внешнего электроснабжения 0,4 кВ
7. **Требования к узлам учета:** ТУ получить в ООО «Энергоконтроль», проект согласовать с ООО «Энергоконтроль».
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют.
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» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**
ТЗ, ТУ заявителя: }
16. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
17. **Подрядная организация:** _____
18. **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. Тараксин

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации

по объектам строительства «ТП в п.г.т. Сиверский Гатчинского р-на ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
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.**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора,
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ от ТП-237 по ул. Кирова в п.г.т.. Сиверский Гатчинского р-на ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2013 года.
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.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - На ВЛ-0,4 кВ по ул. Кирова от КТП-237(Н) до опоры с ответвлением к ж/д 6 с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего голого провода 5А-35мм² при необходимости предусмотреть замену дефектных опор.
- Источник питания:** ПС-259 фидер №24 - ТП-101 - ТП-35 - ТП-237(Н)
- Точка присоединения:** РУ-0,4 кВ КТП-237(Н)
- Марка провода:** СИП 2А.
- Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм².
- Протяженность (ориентировочно):** 0,400 км.
- Тип применяемых опор:** железобетонные из стоек типа СВ-95.
- Исполнение ВЛИ:** одноцепная.
- Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** нет.
- Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.
- Уличное освещение:**
 - реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.
- Дополнительно:**
 - подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 2А необходимого сечения.
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), 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» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**
ТЗ, ТУ заявителей: _____
16. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
17. **Подрядная организация:** _____
18. **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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту строительства: «ВЛ-0,4 кВ от ТП-2 в п.г.т.. Сиверский Гатчинского р-на ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2013 года.
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.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
Постриоть ВЛ-0,4 кВ по Липовой аллее от ТП-2 до д. №5 с учетом анкерных пролетов.
Источник питания: ПС-259 фидер №22 – ТП-1 – ТП-2
Точка присоединения: ближайшая опора на пересечение проезда к ж/д и Пролетарского пр.
Марка провода: СИП 2А.
Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 95 мм².
Протяженность (ориентировочно): 0,500 км.
Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-95.
Исполнение ВЛИ: одноцепная.
Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.
Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.
Уличное освещение:
- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.
Дополнительно:
- подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 2А необходимого сечения.
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), 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» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**
ТЗ, ТУ заявителей
16. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
17. **Подрядная организация:** _____.
18. **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 «ВЛ-0,4 кВ от ТП-2 в п.г.т.. Сиверский Гатчинского р-на ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
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.**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора,
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции: «ВЛ-0,4 от ТП-26 кВ по ул. Федоровская п. Сиверский Гатчинского р-на ЛО»

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2013 года.
 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.
 6. Основные технико-экономические показатели объекта:
 - На ВЛ-0,4 кВ по ул. Федоровская от ул. Дружносельская до опоры с ответвлением к ж/д №10 с учетом анкерных пролетов выполнить замену провода А-50, при необходимости предусмотреть замену дефектных опор.
 - Источник питания: ПС-259 фидер №15 – ТП-15 – ТП-246 – ТП-22 – ТП-26
 - Точка присоединения: Ближайшая опора на пересечении ул. Федоровская и ул. Дружносельской .
 - Марка провода: СИП 2А.
 - Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 95 мм².
 - Протяженность (ориентировочно): 0,350 км.
 - Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-95.
 - Исполнение ВЛИ: одноцепная.
 - Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.
 - Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.
 - Уличное освещение:
 - реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.
 - Дополнительно:
 - подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 2А необходимого сечения.
 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), 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» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:
ТЗ, ТУ заявителей:
- Заявка на технологическое присоединение: №13-06/3-046Ф от 16.05.2013г.
Аналогичный объем работ:

№	№ ТУ	Абонент	Адрес	Запрашиваемая
---	------	---------	-------	---------------

п/п			МОЩНОСТЬ
1			15

16. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».

17. Подрядная организация: _____.

18. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.