

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора,
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ от ТП-245 до ул. Хвойной в п. Торфяное, Новосветовского СП, 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:

ВЛИ-0,4 кВ:

- По опорам существующей ВЛИ-0,4кВ ТП-245 (вновь построенная) – ул. Восточная – ул. Западная (Л-3) от опоры №1 (у ТП-245) до опоры №6/4 (ул. Западная) выполнить дополнительную подвеску провода СИП (L~250 м).

- Для электроснабжения нагрузок жилых домов в массиве по ул. Хвойной от опоры №6/4 существующей ВЛИ-0,4кВ по ул. Западной до ул. Хвойной и далее по ул. Хвойной до границ участков заявителей построить ВЛИ-0,4 кВ (L~220 м).

Источник питания: ТП-245 (вновь построенная), РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: опора №1 существующей ВЛИ-0,4 кВ по ул. Восточной (у ТП-245).

Марка провода: СИП.

Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 95 мм².

Протяженность (ориентировочно): 0,470 км.

Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-95.

Исполнение ВЛИ: одноцепная.

Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.

Дополнительная информация:

Выход ТП-245 выпол кабелем АСБ-1 сечением не менее 4х150 мм²;

Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.

Уличное освещение:

- проектирование сети уличного освещения выполняется после письменного подтверждения со стороны местной администрации о необходимости подвески сети уличного освещения и согласия финансирования монтажа сетей уличного освещения

- предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.

Дополнительная информация:

- подключение заявителей от проектируемой ВЛИ-0,4 кВ выполнить проводом СИП необходимого сечения.

- участок проектируемой ВЛИ-0,4 кВ (L~80 м, 3 опоры) от опоры №1 (у ТП-245) до опоры №3 (ул. Восточная) имеет совместную подвеску с:

ВЛИ-0,4 кВ ТП-245 (вновь построенная) – п. Торфяное (Л-1);

ВЛИ-0,4 кВ ТП-245 (вновь построенная) – п. Торфяное (Л-2);

ВЛИ-0,4 кВ ТП-245 (вновь построенная) – ул. Восточная – ул. Западная (Л-3).

- участок проектируемой ВЛИ-0,4 кВ (L~170 м, 7 опор) от опоры №3 (ул. Восточная) до опоры №6/4 (ул. Западная) имеет совместную подвеску с ВЛИ-0,4 кВ ТП-245 (вновь построенная) – ул. Восточная – ул. Западная (Л-3).

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:

- Тихомиров В.В. (Гатчинский р-н, Новосветовское СП, п. Торфяное, ул. Хвойная, участок №2), Пушкарева С.А. (Гатчинский р-н, Новосветовское СП, п. Торфяное, ул. Хвойная, д. 7), Лушанов П.А. (Гатчинский р-н, Новосветовское СП, п. Торфяное, ул. Хвойная, участок №10), Соловьев В.В. (Гатчинский р-н, Новосветовское СП, п. Торфяное, ул. Хвойная, участок №9), Нестеров А.А. (Гатчинский р-н, Новосветовское СП, п. Торфяное, ул. Хвойная, участок №6), Аникеев А.И. (Гатчинский р-н, Новосветовское СП, п. Торфяное, ул. Хвойная, участок №5), Можеева Т.В. (Гатчинский р-н, Новосветовское СП, п. Торфяное, ул. Хвойная, участок №3).

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: «ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-6/0,4 кВ в р-не ул. Восточной, ул. Крайней, ул. Полевой, ул. 4-я линия и ул. 1-я линия до ул. Восточной; в д. Химози, Большеколпанского СП, 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 РУ-0,4 кВ проектируемой КТП-6/0,4 кВ в р-не ул. Восточной, ул. Крайней, ул. Полевой, ул. 4-я линия и ул. 1-я линия; до ближайшей опоры существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Восточной (четная сторона) (инв. №100000958) построить магистральную ВЛИ-0,4 кВ.
 - Источник питания:** проектируемая КТП-6/0,4 кВ в р-не ул. Восточной, ул. Крайней, ул. Полевой, ул. 4-я линия и ул. 1-я линия, РУ-0,4 кВ.
 - Точка присоединения:** проектируемая КТП-6/0,4 кВ в р-не ул. Восточной, ул. Крайней, ул. Полевой, ул. 4-я линия и ул. 1-я линия, РУ-0,4 кВ.
 - Марка провода:** СИП.
 - Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм².
 - Протяженность (ориентировочно):** 0,300 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:**
 - проектирование сети уличного освещения выполняется после письменного подтверждения со стороны местной администрации о необходимости подвески сети уличного освещения и согласия финансирования монтажа сетей уличного освещения
 - предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.
 - Дополнительная информация:**
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: Попова С.В. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Восточная, д. 79), Антонович О.В. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Восточная, д. 77), Архипова В.А. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Восточная, д. 82).

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 «ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-6/0,4 кВ в р-не ул. Восточной,
ул. Крайней, ул. Полевой, ул. 4-я линия и ул. 1-я линия до ул. Восточной; в д. Химози,
Большеколтанского СП, 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-исполнительной 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. Восточной (четная сторона) в д. Химози,
Большеколпанского СП, Гатчинского р-на ЛО» (инв. №100000958)*

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 участке существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Восточной (четная сторона) от опоры (у д. 70 по ул. Восточной) до концевой опоры (в сторону д. 82 по ул. Восточной) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25 мм² и дефектных опор.

Источник питания: проектируемая КТП-6/0,4 кВ в р-не ул. Восточной, ул. Крайней, ул. Полевой, ул. 4-я линия и ул. 1-я линия, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: ближайшая опора проектируемой ВЛИ-0,4 кВ до ул. Восточной (четная сторона).

Марка провода: СИП.

Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 95 мм².

Протяженность (ориентировочно): 0,200 км.

Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-95.

Количество заменяемых дефектных опор: 8 шт.

Исполнение ВЛИ: одноцепная.

Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.

Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.

Уличное освещение:

- предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.

- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.

Дополнительная информация:

- подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 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: Попова С.В. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Восточная, д. 79), - Антонович О.В. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Восточная, д. 77), Архипова В.А. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Восточная, д. 82).

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 объектам строительства: «КЛ-0,4 кВ от КР №1 д. 39 по ул. Володарского до КР д. 39А по ул. Володарского в г. Гатчина, 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, в стесненных условиях.

6. Основные технико-экономические показатели объекта:

КЛ-0,4 кВ:

- Проложить новую КЛ-0,4 кВ существующий киоск низкого напряжения 0,4 кВ (КР №1) д. 39 по ул. Володарского – проектируемый киоск низкого напряжения 0,4 кВ (КР) д. 39А по ул. Володарского.

Источник питания: ТП-77, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: существующий киоск низкого напряжения 0,4 кВ (КР №1) д. 39 по ул. Володарского.

Марка кабеля: АСБ-1.

Сечение жилы кабеля (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 120 мм².

Протяженность (ориентировочно): 0,180 км.

Число цепей: 1.

Условия прокладки: в земле.

ГНБ: определяется проектом.

Киоск низкого напряжения 0,4 кВ (КР):

- Установить новый киоск низкого напряжения 0,4 кВ (КР) на стене д. 39А по ул. Володарского.

Источник питания: ТП-77, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: наконечники проектируемой КЛ-0,4 кВ существующий киоск низкого напряжения 0,4 кВ (КР №1) д. 39 по ул. Володарского – проектируемый киоск низкого напряжения 0,4 кВ (КР) д. 39А по ул. Володарского.

Тип оборудования: киоск низкого напряжения 0,4 кВ типа КЛ-209.

Производителя оборудования согласовать на стадии проектирования.

Материал шин: алюминий.

Коммутационные аппараты: отсутствуют.

Защитные устройства (назначение – тип, кол-во х номинальный ток):

- ввод – предохранители ППН, 2 х 250 А;

- отходящие линии – предохранители ППН, 3 (2+1) х 250 А;

Дополнительно:

- Секционирование шин выполнить в виде шинной перемычки.

- Изоляторная основа под предохранители: полимерный изолятор.

- Контактные основания (губки) изоляторов: луженые.

- Дополнительные устройства отсутствуют.

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: АОУ ВПО ЛО «Государственный институт экономики, финансов, права и технологий» (ГИЭФПТ) (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Володарского, д. 39А).

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 «КЛ-0,4 кВ от КР №1 д. 39 по ул. Володарского до КР д. 39А по ул. Володарского в г. Гатчина, 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-исполнительной 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 объектам реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ от ТП-212 по ул. Осенняя в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО» (инв. №100001085)

- 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, до начала работ получить согласования от собственника имущества..
- 6. Основные технико-экономические показатели объектов:**
ВЛ-0,4 кВ:
- На участке существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Осенней от опоры (у ТП-212) до опоры (у д. 5 по ул. Осенней) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25мм² и дефектных опор.
Источник питания: ТП-212, РУ-0,4 кВ.
Точка присоединения: опора существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Осенней (у ТП-212).
Марка провода: СИП.
Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 95 мм².
Протяженность (ориентировочно): 0,120 км.
Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-95.
Количество заменяемых дефектных опор: 4 шт.
Исполнение ВЛИ: одноцепная.
Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.
Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.
Уличное освещение:
- предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.
- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.
Дополнительная информация:
- подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП необходимого сечения.
Выход из ТП 212 выполнить кабелем АСБ-1 сечением не менее 95 мм²;
- 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: Концевой М.В.. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Заречная, д. 1), Корж М.А. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Осенняя, д. 7);
- 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: «КТП на 2-ой Западной ул. в г. Гатчина 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, в стесненных условиях.

6. Основные технико-экономические показатели объекта:

Источник питания: Ф-33 ПС №225.

Точка присоединения: ближайшая опора ВЛ-10 кВ Ф-33 ПС №225.

Тип ТП: проходная КТП с 2-мя воздушными вводами ВН.

Производителя КТП согласовать на стадии проектирования.

Силовой трансформатор: мощность трансформатора определить проектом.

Тип трансформатора - (маслонаполненный, мощностью до 250 кВА со встроенным симметрирующим устройством).

РУ-10 кВ:

Схема ввода ВН: воздушный (2 ввода).

Тип и кол-во ячеек:

- линейные – 2 шт. (КСО-386 сх. 03);

- трансформаторные – 1 шт. (КСО-386 сх. 04);

Коммутационные аппараты (защитные устройства):

- линейные ячейки – выключатели нагрузки ВНА-10;

- трансформаторные ячейки – выключатели нагрузки ВНА-10 (предохранители ПКТ).

Дополнительное оборудование: отсутствует.

РУ-0,4 кВ:

Схема вывода НН: кабельно-воздушный.

Тип и кол-во ячеек:

- вводные – 1 шт. (ЩО-70 сх. 4);

- линейные – 2 шт (ЩО-70 сх. 02).

Коммутационные аппараты (защитные устройства):

- вводная – разъединитель РЕ 19 (автоматический выключатель ВА);

- линейные – рубильники РПС-2 (предохранители ПН-2).

Проектом предусмотреть выполнение технического учета на вводе трансформатора по стороне 0,4 кВ.

Дополнительное оборудование: панель уличного освещения.

Выполнить перезаводку существующих сетей 10/0,4 кВ с ТП-212 на проектируемую 2КТП.

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, опросные листы на стадии проектирования согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.*

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:

ТЗ, ТУ от ОАО «Ленэнерго», АТП к сетям ОАО «Ленэнерго», технические условия на присоединение ТУ на заявителей - Корж М.А., Абсалямов Ж.Я., Львов В.Л.

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**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации***по объектам строительства «КТП на 2-ой Западной ул. в г. Гатчина 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-исполнительной 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 объектам реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ от ТП-45 по ул. Солнечная в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО» (инв. №100000946), «КЛ-0,4 кВ от ТП-45 по ул. Солнечная в д. Химози, Большеколтанского СП, Гатчинского р-на ЛО» (инв. №100003514)

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 объектов:

ВЛ-0,4 кВ:

- На участке существующей ВЛ-0,4 кВ ул. Солнечная – ул. Новая (ул. Ополченцев) – ул. Солнечная (в сторону ул. Молодежной) от опоры (у ТП-45) до опоры (пересечение с ул. Молодежной) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-35мм² и дефектных опор.

Источник питания: ТП-45, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: опора существующей ВЛ-0,4 кВ ул. Солнечная – ул. Новая (ул. Ополченцев) – ул. Солнечная (в сторону ул. Молодежной) (у ТП-45).

Марка провода: СИП.

Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 95 мм².

Протяженность (ориентировочно): 0,280 км.

Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-95.

Количество заменяемых дефектных опор: 9 шт.

Исполнение ВЛИ: одноцепная.

Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.

Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.

Уличное освещение:

- предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.

- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.

Дополнительная информация:

- на участке от опоры (у ТП-45) до опоры (пересечение ул. Солнечной с ул. Новой (ул. Ополченцев) (L~70 м, 3 опоры) реконструируемая ВЛ-0,4 кВ имеет совместную подвеску с ВЛ-0,4 кВ ТП-45 – ул. Солнечная – ул. Новая (ул. Ополченцев) – проезд к ул. Уральской – ул. Уральская (инв. №100001080).

- подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП необходимого сечения.

КЛ-0,4 кВ:

- Проложить новую КЛ-0,4 кВ ТП-45, РУ-0,4 кВ – опора существующей ВЛ-0,4 кВ ул. Солнечная (в сторону ул. Молодежной) (у ТП-45) взамен существующей КЛ-0,4 кВ по существующей кабельной трассе.

Источник питания: ТП-45, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: ТП-45, РУ-0,4 кВ.

Марка кабеля: АСБ-1.

Сечение жилы кабеля (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 120 мм².

Протяженность (ориентировочно): 0,030 км.

Число цепей: 1.

Условия прокладки: в земле.

ГНБ: не требуется.

Дополнительная информация: на опоре (у ТП-45) реконструируемая КЛ-0,4 кВ имеет совместный кабельный выход с существующей КЛ-0,4 кВ ТП-45, РУ-0,4 кВ - ВЛ-0,4 кВ – ул. Солнечная – ул. Новая (ул. Ополченцев) – проезд к ул. Уральской – ул. Уральская.

7. Требования к узлам учета: отсутствуют.

8. Требования к телемеханике: отсутствуют.

9. Требования к РЗА: отсутствуют.

10. Требования к технологиям: 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: Матвеева О.А. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Солнечная, д. 7), Куприенко Е.Я. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Солнечная, д. 9), Гусева О.В. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Солнечная, д. 5), Лапочкина Л.В. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Солнечная, д. 4).

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 реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ от ТП-30 по ул. Красногвардейской в г. Гатчина,
Гатчинского р-на ЛО» (инв. №100000985)*

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 участке существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-30 – пер. Нагорный – пер. Малый – ул. Красногвардейская от опоры (пересечение пер. Малый с ул. Красногвардейской) до концевой опоры ВЛ-0,4 кВ по ул. Красногвардейской (в сторону завода «АВАНГАРД») с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-35 мм² и дефектных опор.
- Источник питания:** ТП-30, РУ-0,4 кВ.
- Точка присоединения:** опора существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-30 – пер. Нагорный – пер. Малый – ул. Красногвардейская (в сторону завода «АВАНГАРД») (пересечение пер. Малый с ул. Красногвардейской).
- Марка провода:** СИП.
- Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 70 мм².
- Протяженность (ориентировочно):** 0,100 км.
- Тип применяемых опор:** железобетонные из стоек типа СВ-95.
- Количество заменяемых дефектных опор:** 4 шт.
- Исполнение ВЛИ:** одноцепная.
- Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** нет.
- Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.
- Уличное освещение:**
 - предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.
 - реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.
- Дополнительная информация:**
 - подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 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: - Мамисашвили Д.Э. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Красногвардейская, д. 5).

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 реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ от ТП-55 по ул. Кустова в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО» (инв. №100001009)

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 участке существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-55 – ул. Заводская – ул. Кустова от опоры (пересечение ул. Заводской с ул. Кустова) до опоры (пересечение ул. Кустова с ул. Рошалья) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25 мм² и дефектных опор.
- Источник питания:** ТП-55, РУ-0,4 кВ.
- Точка присоединения:** опора существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-55 – ул. Заводская – ул. Кустова (пересечение ул. Заводской с ул. Кустова).
- Марка провода:** СИП.
- Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм².
- Протяженность (ориентировочно):** 0,360 км.
- Тип применяемых опор:** железобетонные из стоек типа СВ-95.
- Количество заменяемых дефектных опор:** 10 шт.
- Исполнение ВЛИ:** одноцепная.
- Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** нет.
- Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.
- Уличное освещение:**
 - предусмотреть раздельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.
 - реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.
- Дополнительная информация:**
 - подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 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: Михеева Н.В. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Кустова, д. 30), Котиков А.М. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Кустова, д. 32).

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: «КЛ-0,4 кВ от ТП-113 до ВЛ-0,4 кВ по ул. Сойту (в сторону ПП-4) в г. Гатчина, 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, до начала работ получить согласования от собственника имущества.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - Проложить новую КЛ-0,4 кВ ТП-113, РУ-0,4 кВ – опора существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Сойту (в сторону ПП-4) (у д. 9Б по ул. Киевской).
- Источник питания:** ТП-113, РУ-0,4 кВ.
- Точка присоединения:** ТП-113, РУ-0,4 кВ.
- Марка кабеля:** АСБ-1.
- Сечение жилы кабеля (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 150 мм².
- Протяженность (ориентировочно):** 0,120 км.
- Число цепей:** 1.
- Условия прокладки:** в земле.
- ГНБ:** требуется (проход под ж/д и автомобильной дорогами, L≈60 м).
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: Марков О.А. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Сойту, д. 43).
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 реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ по ул. Сойту (в сторону ПП-4) в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО» (инв. №100000962)

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 участке существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Сойту (в сторону ПП-4) от опоры (у д. 9Б по ул. Киевской) до опоры (р-н ж/д ст. Гатчина-Товарная-Балтийская) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25 мм² и дефектных опор.
- Источник питания:** ТП-113, РУ-0,4 кВ.
- Точка присоединения:** опора существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Сойту (в сторону ПП-4) (у д. 9Б по ул. Киевской).
- Марка провода:** СИП.
- Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм².
- Протяженность (ориентировочно):** 1,200 км.
- Тип применяемых опор:** железобетонные из стоек типа СВ-95.
- Количество заменяемых дефектных опор:** 36 шт.
- Исполнение ВЛИ:** одноцепная.
- Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** нет.
- Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.
- Уличное освещение:**
 - предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.
 - реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.
- Дополнительная информация:**
 - подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 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: Марков О.А. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Сойту, д. 43).
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 «КЛ-0,4 кВ от ТП-113 до ВЛ-0,4 кВ по ул. Сойту (в сторону ПП-4) в г. Гатчина, 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-исполнительной 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 объектам реконструкции «ВЛИ-0,4 кВ от ТП-31 до ул. Уральской в д. Химози, Большеколпанского СП, Гатчинского р-на ЛО» (инв. №100001107), «ВЛ-0,4 кВ от ТП-31 по ул. Уральская в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО» (инв. №100000968)

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:

ВЛИ-0,4 кВ:

- По опорам существующей ВЛ-0,4кВ ТП-31 – ул. Ополченцев (четная сторона) – ул. Озерная от опоры (у ТП-31) до опоры (пересечение ул. Озерной с ул. Уральской) выполнить дополнительную подвеску провода СИП 2А;

- На участке существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Уральской от опоры (пересечение ул. Озерной с ул. Уральской) до концевой опоры ВЛ-0,4 кВ по ул. Уральской с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25 мм² и дефектных опор.

Источник питания: ТП-31, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: опора существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Ополченцев (четная сторона) (у ТП-31).

Марка провода: СИП 2А.

Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 95 мм².

Протяженность (ориентировочно): 0,470 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:

- предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.

- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.

Дополнительная информация:

Выход из ТП-31 выполнить кабелем АСБ-1 сечением не менее 150 мм².

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: Кузнецов В.А. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Уральская, д. 49).

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 реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ от ТП-188 по ул. Механическая (в сторону ул. Торфяной) в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО» (инв. №100001319)

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:**
- по опорам существующей ВЛИ-0,4 кВ ТП-188 – ул. Механическая от опоры №1 (у ТП-188) до опоры №7 (пересечение ул. Механической с ул. Торфяной) выполнить дополнительную подвеску провода.
Источник питания: ТП-188, РУ-0,4 кВ.
Точка присоединения: опора №1 существующей ВЛИ-0,4 по ул. Механической (у ТП-188).
Марка провода: СИП.
Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 95 мм².
Протяженность (ориентировочно): 0,200 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: -.
Дополнительная информация:
- на участке от опоры №1 (у ТП-188) до опоры №7 (пересечение ул. Механической с ул. Торфяной) (L~200 м, 7 опор) проектируемая ВЛИ-0,4 кВ имеет совместную подвеску с ВЛИ-0,4 кВ ТП-188 – ул. Механическая (инв. №100001319)
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: Алексеев М.К. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Фрезерная, д. 3А), Алексеев М.К. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Фрезерная, д. 3Б);
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 объектам реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ от ТП-15 по ул. Григорина (площадь Балтийского в-ла) в г. Гатчина, 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 ненаселенной местности, в стесненных условиях, до начала работ получить согласования от собственника имущества.
- 6. Основные технико-экономические показатели объектов:**
ВЛ-0,4 кВ:
 - На участке существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-15 – ул. Григорина (площадь Балтийского вокзала) от опоры (у ТП-15) до концевой опоры существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Григорина с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25мм² и дефектных опор.**Источник питания:** ТП-15, РУ-0,4 кВ.
Точка присоединения: опора существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-15 – ул. Григорина (площадь Балтийского вокзала) (у ТП-15).
Марка провода: СИП.
Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 95 мм².
Протяженность (ориентировочно): 0,130 км.
Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-95.
Количество заменяемых дефектных опор: 5 шт.
Исполнение ВЛИ: одноцепная.
Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.
Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.
Уличное освещение:
 - предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.
 - реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.**Дополнительная информация:**
 - подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП необходимого сечения.**Выход из ТП-15** выполнить кабелем АСБ-1, сечением не менее 120 мм².
- 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: - Деордица Н.М. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Григорина (площадь Балтийского вокзала), торговый павильон №2), Югина Н.В. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Киевская, д. 11);

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 реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ от ТП-46 по ул. Островского в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО» (инв. №100000857)

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 объектов:**
 - На участке существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Островского (в сторону ул. Гречишкина) от опоры (у ТП-46) до опоры (пересечение ул. Островского с ул. Гречишкина) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-35мм² и дефектных опор.
- Источник питания:** ТП-46, РУ-0,4 кВ.
- Точка присоединения:** опора существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Островского (в сторону ул. Гречишкина) (у ТП-46).
- Марка провода:** СИП.
- Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм².
- Протяженность (ориентировочно):** 0,450 км.
- Тип применяемых опор:** железобетонные из стоек типа СВ-95.
- Количество заменяемых дефектных опор:** 14 шт.
- Исполнение ВЛИ:** одноцепная.
- Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** нет.
- Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.
- Уличное освещение:**
 - предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.
 - реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.
- Дополнительная информация:**
 - подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 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: Карлаш Е.В. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Островского, д. 44), Сереев С.В. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Островского, д. 17).

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 реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ от ТП-126 по пер. Бельгийский в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО» (инв. №100000944)

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 участке существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-126 – ул. Ленинградская – ул. Лермонтова – пер. Бельгийский от опоры (пересечение ул. Ленинградской с ул. Лермонтова) до концевой опоры ВЛ-0,4 кВ по пер. Бельгийский с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25 мм² и дефектных опор.
- Источник питания:** ТП-126, РУ-0,4 кВ.
- Точка присоединения:** опора существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-126 – ул. Ленинградская – ул. Лермонтова – пер. Бельгийский (пересечение ул. Ленинградской с ул. Лермонтова).
- Марка провода:** СИП.
- Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм².
- Протяженность (ориентировочно):** 0,280 км.
- Тип применяемых опор:** железобетонные из стоек типа СВ-95.
- Количество заменяемых дефектных опор:** 8 шт.
- Исполнение ВЛИ:** одноцепная.
- Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** нет.
- Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.
- Уличное освещение:**
 - предусмотреть раздельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.
 - реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.
- Дополнительная информация:**
 - 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: Александров Г.Б. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, пер. Бельгийский, д. 5).

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 объектам реконструкции: «КЛ-0,4 кВ от ТП-31 по ул. Ополченцев в д. Химози, Большеколтанского СП, Гатчинского р-на ЛО» (инв. №100004357), «ВЛ-0,4 кВ от ТП-31 по ул. Ополченцев (нечетная сторона) в д. Химози, Большеколтанского СП, Гатчинского р-на ЛО» (инв. №100000972)

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 объектов:

КЛ-0,4 кВ:

- Проложить новую КЛ-0,4 кВ ТП-31, РУ-0,4 кВ – опора существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Ополченцев (нечетная сторона) (у ТП-31) взамен существующей КЛ-0,4 кВ по существующей кабельной трассе.

Источник питания: ТП-31, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: ТП-31, РУ-0,4 кВ.

Марка кабеля: АСБ-1.

Сечение жилы кабеля (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 150 мм².

Протяженность (ориентировочно): 0,030 км.

Число цепей: 1.

Условия прокладки: в земле.

ГНБ: не требуется.

Дополнительная информация: -

ВЛ-0,4 кВ:

- На участке существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-31 – ул. Ополченцев (нечетная сторона) от опоры (у ТП-31) до опоры (пересечение ул. Ополченцев с ул. Озерной) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25мм² и дефектных опор.

Источник питания: ТП-31, РУ-0,4 кВ

Точка присоединения: опора существующей ВЛ-0,4 по ул. Ополченцев (нечетная сторона) (у ТП-31).

Марка провода: СИП.

Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 95 мм².

Протяженность (ориентировочно): 0,240 км.

Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-95.

Количество заменяемых дефектных опор: 7 шт.

Исполнение ВЛИ: одноцепная.

Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.

Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.

Уличное освещение:

- предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.

- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.

Дополнительная информация:

- подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП необходимого сечения.

7. Требования к узлам учета: отсутствуют.

- 8. Требования к телемеханике:** отсутствуют.
- 9. Требования к РЗА:** отсутствуют.
- 10. Требования к технологиям:** 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: Сысоева Д.В. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Ополченцев, д. 79), Исполинова Ю.Е. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Ополченцев, д. 79).
- 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 реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ от ТП-59 по ул. Центральной в д. Малые Колпаны,
Гатчинского р-на ЛО» (инв. №100001304)*

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 участке существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-59 – ул. Центральная на участке от опоры (у д. 46 по ул. Центральной) до концевой опоры ВЛ-0,4 кВ по ул. Центральной с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-16 мм² и дефектных опор.
- Источник питания:** ТП-59, РУ-0,4 кВ.
- Точка присоединения:** опора существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-59 – ул. Центральная (у д. 46 по ул. Центральной).
- Марка провода:** СИП.
- Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм².
- Протяженность (ориентировочно):** 0,320 км.
- Тип применяемых опор:** железобетонные из стоек типа СВ-95.
- Количество заменяемых дефектных опор:** 9 шт.
- Исполнение ВЛИ:** одноцепная.
- Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** нет.
- Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.
- Уличное освещение:**
 - предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.
 - реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.
- Дополнительная информация:**
 - подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 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: Суханов М.М. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Малые Колпаны, ул. Центральная, д. 97), Рылькова В.Д. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Малые Колпаны, ул. Центральная, д. 63), Васильев А.С. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Малые Колпаны, ул.

Центральная, д. 58), Бычина М.В. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Малые Колпаны, ул. Центральная, д. 64А).

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.