

**СОГЛАСОВАНО:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора по  
капитальному строительству АО «ЛОЭСК»

\_\_\_\_\_  
Фистюлева А.Т.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
по объекту реконструкции

«ВЛ-0,4 кВ от ТП-157 по ул. Беляева до ул. Рошалья и далее по ул. Рошалья до пересечения с ул. Рысева  
в г. Гатчина ЛО» (инв. №100000836)

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

**2. Вид строительства:** реконструкция.

**3. Стадийность проектирования:** рабочий проект.

**4. Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.

**5. Особые условия строительства:** в населенной местности.

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

- На участке существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Рошалья от опоры (пересечение ул. Рошалья с ул. Куприна) до опоры (пересечение ул. Рошалья с ул. Рысева) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода и дефектных опор.

**Источник питания:** ТП-157, РУ-0,4 кВ (фидер №101 ПС №225).

**Точка присоединения:** опора существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-157 – ул. Беляева – ул. Куприна – ул. Рошалья (пересечение ул. Рошалья с ул. Куприна).

**Марка провода:** СИП.

**Магистральная линия:**

**Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм<sup>2</sup>.

**Протяженность (ориентировочно):** 0,350 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.

**Ответвления от магистральной линии:**

**Сечение провода не менее:** 16 мм<sup>2</sup>.

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

**Количество заменяемых дефектных опор:** -.

**Количество однофазных ответвлений (протяженность):** 6 шт. (150 м.)

**Количество трехфазных ответвлений (протяженность):** 1 шт. (20 м.)

**Уличное освещение:**

\_\_\_\_\_  
Лист 1 из 2

- 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 АО «ЛОЭСК».

**11. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.

**12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.

**13. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.

**14. Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале АО «ЛОЭСК» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.

**15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**

ТЗ, ТУ заявителей:

- Конеченкова Е.П. (ЛЮ, Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Пушкинская, д. 1).

- Кайданович О.Р. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Рысева, д. 4/68 (9)).

Заявка на технологическое присоединение: №12-06/1-68Ф от 26.04.2012 г.

**16. Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».

**17. Подрядная организация:** \_\_\_\_\_.

**18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.

**19. Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

**СОГЛАСОВАНО:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора по  
капитальному строительству

АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
по объектам реконструкции

«ВЛ-0,4 кВ по ул. Гречишкина от опоры №1 ТП-49 до ул. Пушкинская в г. Гатчина ЛО» (инв. №100000863)

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2014 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:**

**ВЛ-0,4 кВ:**

- выход с ТП-49, РУ-0,4 кВ на опору проектируемой ВЛИ-0,4 кВ по ул. Гречишкина (у ТП-49) выполнить кабелем (марка кабеля определяется проектом), сечением 4x150 мм<sup>2</sup> (L~0,030км);
- Условия прокладки: в земле;
- ГНБ: не требуется;
- на участке существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Гречишкина от опоры (у ТП-49) до опоры (пересечение ул. Гречишкина с ул. Островского) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода и дефектных опор;
- на участке существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Островского от опоры (пересечение ул. Островского с ул. Гречишкина) до опоры (пересечение ул. Островского с ул. Заводской) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода и дефектных опор.

**Источник питания:** ТП-49, РУ-0,4 кВ.

**Точка присоединения:** опора существующей ВЛ-0,4 по ул. Гречишкина (в сторону ул. Островского) (у ТП-49).

**Марка провода:** СИП.

**Магистральная линия:**

**Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм<sup>2</sup>.

**Протяженность (ориентировочно):** 0,440 (0,190 + 0,250) км.

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

**Количество заменяемых дефектных опор:** 16 шт.

**Исполнение ВЛИ:** одноцепная.

**Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** нет.

**Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.

**Ответвления от магистральной линии:**

**Сечение провода не менее:** 16 мм<sup>2</sup>.

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

**Количество заменяемых дефектных опор:** -.

**Ответвления к домам:**

однофазные (проводом СИП 4 2x16 мм<sup>2</sup>): 20 шт. (500 м.п.)

трехфазные (проводом СИП 4 4x16 мм<sup>2</sup>): 6 шт. (125 м.п.)

**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-49) до опоры (пересечение ул. Гречишкина с пер. Кузнецкий) (L~120 м, 4 опоры) реконструируемая ВЛ-0,4 кВ имеет совместную подвеску с ВЛ-0,4 кВ ул. Гречишкина (линия №2) (инв. №100000863)

- 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 АО «ЛОЭСК».

**11. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.

**12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.

**13. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.

**14. Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале АО «ЛОЭСК» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.

**15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**

ТЗ, ТУ заявителей:

- Шутова М.В. договор № 06-339/005-ПСФ-12 от 31.07.2012

- Скачкова И.В. (ЛО, Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Островского, д. 9).

Заявка на технологическое присоединение: №14-06/1-185Ф от 23.10.2014 г.

**16. Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».

**17. Подрядная организация:** \_\_\_\_\_.

**18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.**

**19. Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по  
капитальному строительству АО «ЛОЭСК»  
\_\_\_\_\_  
Фистюлева А.Т.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам реконструкции

«ВЛ-0,4 кВ от ТП-17 по ул. Пушкинская, по ул. Загородная в г. Гатчина ЛО»  
(инв. №100000854)

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2014 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:**
  - По опорам существующей ВЛ-0,4кВ по ул. Пушкинской (инв. №100000854) от опоры №1 (у ТП-17 до опоры (пересечение ул. Пушкинской с пер. Зеленый), выполнить дополнительную подвеску ВЛИ-0,4кВ.
  - Выход с ТП-17, РУ-0,4 кВ на опору проектируемой ВЛИ-0,4 кВ по ул. Пушкинской (у ТП-17) выполнить кабелем (марка кабеля определяется проектом), сечением 4х150 мм<sup>2</sup> (L~30 м).
  - На участке существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Загородной от опоры (пересечение ул. Пушкинской с ул. Загородной) до опоры (пересечение ул. Загородной с ул. Литейной) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода и дефектных опор.
- Источник питания:** ТП-17, РУ-0,4 кВ.
- Точка присоединения:** опора существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Пушкинской (у ТП-17).
- Марка провода:** СИП.
- Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм<sup>2</sup>.
- Протяженность (ориентировочно):** 0,250 (0,100+0,150) км.
- Тип применяемых опор:** железобетонные из стоек типа СВ-95.
- Количество заменяемых дефектных опор:** определяется проектом.
- Исполнение ВЛИ:** одноцепная.
- Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** нет.
- Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.
- Ответвления к домам:**
  - однофазные (проводом СИП 4 2х16 мм<sup>2</sup>): 4 шт. (100 м.п.)
  - трехфазные (проводом СИП 4 4х16 мм<sup>2</sup>): 4 шт. (100 м.п.)
- 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 АО «ЛОЭСК».
- 11. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 13. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.

**14. Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале АО «ЛОЭСК» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.

**15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**

ТЗ, ТУ заявителей:

- Цветкова Наталья Юрьевна,

Договор: № 06-280/005-ПСФ-12 от 01.06.2012г.

- Банникова В.А. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Литейная, д. 11).

Заявка на технологическое присоединение: №13-06/1-184Ф от 27.11.2013 г.

Договор: №06-136/005-ПСФ-14 от 01.04.2014 г.

- Дунец Т.И. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, пер. Зеленый, д. 4).

Заявка на технологическое присоединение: №13-06/1-060Ф от 30.04.2013 г.

Договор: №06-381/005-ПСФ-13 от 09.07.2013 г. (п.п. 10.1-10.3 ТУ).

**16. Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».

**17. Подрядная организация:** \_\_\_\_\_.

**18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.**

**19. Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

**СОГЛАСОВАНО:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора по  
капитальному строительству АО «ЛОЭСК»

\_\_\_\_\_  
Фистюлева А.Т.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
по объектам реконструкции

«ВЛ-0,4 кВ от ТП-17 по ул. Литейная в г. Гатчина ЛО» (инв. №100000856)

**1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2014 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. Литейной от опоры (пересечение ул. Загородный с ул. Литейной) до опоры (пересечение ул. Литейной с ул. Рошала) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода и дефектных опор.

**Источник питания:** ТП-17, РУ-0,4 кВ.

**Точка присоединения:** опора существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Пушкинской (у ТП-17).

**Марка провода:** СИП.

**Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм<sup>2</sup>.

**Протяженность (ориентировочно):** 0,250 км.

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

**Количество заменяемых дефектных опор:** определяется проектом.

**Исполнение ВЛИ:** одноцепная.

**Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** нет.

**Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.

**Ответвления к домам:**

однофазные (проводом СИП 4 2x16 мм<sup>2</sup>): 10 шт. (300 м.п.)

трехфазные (проводом СИП 4 4x16 мм<sup>2</sup>): 6 шт. (150 м.п.)

**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 АО «ЛОЭСК».

**11. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.

**12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.

**13. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.

**14. Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале АО «ЛОЭСК» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.

**15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**

ТЗ, ТУ заявителей:

- Банникова В.А. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Литейная, д. 11).

Заявка на технологическое присоединение: №13-06/1-184Ф от 27.11.2013 г.

Договор: №06-136/005-ПСФ-14 от 01.04.2014 г.

**16. Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».

**17. Подрядная организация:** \_\_\_\_\_.

**18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.**

**19. Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).



**СОГЛАСОВАНО:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора по  
капитальному строительству АО «ЛОЭСК»

Фистюлева А.Т.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
по объектам реконструкции

*«КЛ-0,4 кВ от ТП-45 по ул. Солнечная в д. Химози, Большеколпанского СП, Гатчинского района ЛО»*  
*(инв. №100003512)*

**1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2014 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 три КЛ-0,4 кВ ТП-45, РУ-0,4 кВ – опора существующей ВЛ-0,4 кВ ул. Солнечная – ул. Восточная (у ТП-45) взамен существующих 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:** определяется проектом.

**Сечение жилы кабеля (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 150 мм<sup>2</sup>.

**Протяженность (ориентировочно):** 3х0,030 км.

**Число цепей:** 1.

**Условия прокладки:** в земле.

**ГНБ:** не требуется.

**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 АО «ЛОЭСК».

**11. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.

**12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.

**13. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.

**14. Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале АО «ЛОЭСК» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.

**15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**

ТЗ, ТУ заявителей:

- Вольский П.Д. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Восточная, д. 59).

Заявка на технологическое присоединение: №14-06/1-045Ф от 20.03.2014 г.

- Гбур Н.И. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Восточная, д. 57А).

Заявка на технологическое присоединение: №14-06/1-016Ф от 19.02.2014 г.

- Беляева В.В. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Восточная, д. 69).

Заявка на технологическое присоединение: №13-06/1-055Ф от 16.04.2013 г.

Договор: №06-335/005-ПСФ-13 от 25.06.2013 г.

- Королева Е.В. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Восточная, д. 65).

Заявка на технологическое присоединение: №12-06/1-112Ф от 19.06.2012 г.

Договор: №06-412/005-ПСФ-12 от 07.08.2012 г.

- Терентьева А.Г. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Восточная, д. 53).

Заявка на технологическое присоединение: №11-06/1-1Ф от 20.01.2011 г.

Договор: №06-117/005-ПСФ-13 от 19.03.2013 г.

**16. Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».

**17. Подрядная организация:** \_\_\_\_\_.

**18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.**

**19. Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

**СОГЛАСОВАНО:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора по  
капитальному строительству АО «ЛОЭСК»

Фистюлева А.Т.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
по объектам реконструкции

«ВЛ-0,4 кВ от ТП-45 по ул. Восточная (четная сторона) в д. Химози, Большеколпанского СП,  
Гатчинского района ЛО» (инв. №100000958)

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2014 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 ТП-45 – ул. Солнечная – ул. Восточная (четная сторона) от пересечения ул. Восточная с Восточным пер., до опоры ВЛ-0,4 кВ у дома № 75 по ул. Восточная с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25мм<sup>2</sup> и дефектных опор.

**Источник питания:** ТП-45, РУ-0,4 кВ – ВЛ-0,4 ул. Солнечная – ул. Восточная (четная сторона).

**Точка присоединения:** опора (у ТП-45).

**Марка провода:** СИП.

**Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм<sup>2</sup>.

**Протяженность (ориентировочно):** 0,090 км+0,800км

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

**Исполнение ВЛИ:** одноцепная+ линия УО=0,800 км. Трехцепная +линия УО=0,090 км.

**Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** нет.

**Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.

**Ответвления к домам:**

однофазные (проводом СИП 4 2х16 мм<sup>2</sup>): 25 шт. (650 м.п.)

трехфазные (проводом СИП 4 4х16 мм<sup>2</sup>): 15 шт. (375 м.п.)

**Уличное освещение:**

- предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.

- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.

**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 АО «ЛЮЭСК».
- 11. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 13. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 14. Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале АО «ЛЮЭСК» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
- 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**  
ТЗ, ТУ заявителей:  
- Сейтмететова Э.А. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Железнодорожная, д.).  
Заявка на технологическое присоединение: №13-06/1-048Ф от 09.04.2014 г.  
- Суханов М.А. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Восточная, д. 30).  
Заявка на технологическое присоединение: №12-06/1-050Ф от 16.08.2012 г.
- 16. Организация-заказчик:** АО «ЛЮЭСК».
- 17. Подрядная организация:** \_\_\_\_\_.
- 18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.**
- 19. Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

**СОГЛАСОВАНО:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора по  
капитальному строительству АО «ЛОЭСК»

\_\_\_\_\_  
Фистюлева А.Т.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
по объектам реконструкции

«ВЛ-0,4 кВ от ТП-45 по ул. Солнечная в д. Химози, Гатчинского района ЛО» (инв. №100003513)

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2014 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 от ТП-45 по ул. Солнечная, далее по ул. Крайняя, до пересечения с ул. Железнодорожной. А также по ул. Железнодорожная и по Восточному переулку, до пересечения с ул. Восточной с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25мм<sup>2</sup> и дефектных опор.

**Источник питания:** ТП-45, РУ-0,4 кВ – ВЛ-0,4 ул. Солнечная.

**Точка присоединения:** опора (у ТП-45).

**Марка провода:** СИП.

**Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм<sup>2</sup>.

**Протяженность (ориентировочно):** 0,090 км+0,450км+0,200км+0,200км

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

**Исполнение ВЛИ:** одноцепная+ линия УО=0,850 км. Трехцепная +линия УО=0,090 км.

**Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** нет.

**Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.

**Ответвления к домам:**

однофазные (проводом СИП 4 2x16 мм<sup>2</sup>): 23 шт. (620 м.п.)

трехфазные (проводом СИП 4 4x16 мм<sup>2</sup>): 14 шт. (350 м.п.)

**Уличное освещение:**

- предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.

- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.

**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 АО «ЛОЭСК».
- 11. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 13. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 14. Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале АО «ЛОЭСК» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
- 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**  
ТЗ, ТУ заявителей:  
- Хомлюк Э.А. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Крайняя , д.15).  
Заявка на технологическое присоединение: №11-06/1-131Ф от 19.10.2011 г.
- 16. Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
- 17. Подрядная организация:** \_\_\_\_\_
- 18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.**
- 19. Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

**СОГЛАСОВАНО:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора по  
капитальному строительству АО «ЛОЭСК»

\_\_\_\_\_  
Фистюлева А.Т.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
по объектам реконструкции

«ВЛ-0,4 кВ от ТП-45 по ул. Восточная в д. Химози, Большеколпанского СП, Гатчинского района  
ЛО» (инв. №100000906)

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2014 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 ТП-45 – ул. Солнечная – ул. Восточная (нечетная сторона) от пересечения ул. Восточная с Восточным пер., до опоры ВЛ-0,4 кВ у дома № 80 по ул. Восточная с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25мм<sup>2</sup> и дефектных опор.

**Источник питания:** ТП-45, РУ-0,4 кВ – ВЛ-0,4 ул. Солнечная – ул. Восточная (нечетная сторона).

**Точка присоединения:** опора (у ТП-45).

**Марка провода:** СИП.

**Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм<sup>2</sup>.

**Протяженность (ориентировочно):** 0,090 км+0,800км

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

**Исполнение ВЛИ:** одноцепная+ линия УО=0,800 км. Трехцепная +линия УО=0,090 км.

**Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** нет.

**Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.

**Ответвления к домам:**

однофазные (проводом СИП 4 2x16 мм<sup>2</sup>): 25 шт. (650 м.п.)

трехфазные (проводом СИП 4 4x16 мм<sup>2</sup>): 14 шт. (350 м.п.)

**Уличное освещение:**

- предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.

- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.

**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 АО «ЛОЭСК».

**11. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.

**12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.

**13. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.

**14. Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале АО «ЛОЭСК» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.

**15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**

ТЗ, ТУ заявителей:

- Вольский П.Д. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Восточная, д. 59).

Заявка на технологическое присоединение: №14-06/1-045Ф от 20.03.2014 г.

- Гбур Н.И. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Восточная, д. 57А).

Заявка на технологическое присоединение: №14-06/1-016Ф от 19.02.2014 г.

- Беляева В.В. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Восточная, д. 69).

Заявка на технологическое присоединение: №13-06/1-055Ф от 16.04.2013 г.

Договор: №06-335/005-ПСФ-13 от 25.06.2013 г.

- Королева Е.В. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Восточная, д. 65).

Заявка на технологическое присоединение: №12-06/1-112Ф от 19.06.2012 г.

Договор: №06-412/005-ПСФ-12 от 07.08.2012 г.

- Терентьева А.Г. (Гатчинский р-н, Большеколпанское СП, д. Химози, ул. Восточная, д. 53).

Заявка на технологическое присоединение: №11-06/1-1Ф от 20.01.2011 г.

Договор: №06-117/005-ПСФ-13 от 19.03.2013 г.

**16. Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».

**17. Подрядная организация:** \_\_\_\_\_.

**18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика**

**19. Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).