

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
Капитальному строительству АО «ЛОЭСК»
_____ А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ по ул. Новопролетарская от ТП-66 до ул. Кузьмина и далее по ул. Кузьмина до ж/д в г. Гатчина ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
 2. **Вид строительства:** реконструкция.
 3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация.
 4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется.
 5. **Особые условия строительства:** в населенной местности, в стесненных условиях.
 6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - На участке существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Новопролетарская, и далее по ул. Кузьмина от опоры (у ТП-66) до конечной опоры ВЛ-0,4 кВ по ул. Кузьмина с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода и дефектных опор.
- Источник питания:** ТП-66, РУ-0,4 кВ (фидер №36 ПС №42).
- Точка присоединения:** опора существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-66 – ул. Новопролетарская – ул. Кузьмина (у ТП-66).
- Марка провода:** СИП.
- Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм².
- Протяженность (ориентировочно):** 0,420 км.
- Тип применяемых опор:** железобетонные из стоек типа СВ-95, существующие опоры ВЛ-6 кВ.
- Количество заменяемых дефектных опор:** 2 шт.
- Исполнение ВЛИ:** одноцепная.
- Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** да (9 опор (ВЛ-6 кВ ТП-66 – ТП-113)).
- 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.
 - на участке от опоры (у ТП-66) до опоры (у д. 37А по ул. Новопролетарская) (L~80 м, 2 опоры) реконструируемая ВЛ-0,4 кВ имеет совместную подвеску с ВЛИ-0,4 кВ ТП-66 – ул. Киевская (инв. №100000876).
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:**
 - согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Гатчинские горэлектросети»,
 - с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК» (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 5 млн. руб.),
 - опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,
 - согласование в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 Технического задания,
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ, ТЗ.
16. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
17. **Проектная организация:** _____.
18. **Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCad).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан 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 объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ по пер. Гоголя от опоры №1 у ТП-52 до опоры с ответвлением к ж/д в г. Гатчина ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - - На участке существующей ВЛ-0,4 кВ по пер. Гоголя от опоры (у ТП-52) до опоры (пересечение пер. Гоголя с ул. Кольцова) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25 мм² и дефектных опор.

Источник питания: ТП-52, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: опора существующей ВЛ-0,4 по пер. Гоголя (у ТП-52).

Марка провода: СИП.

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

Протяженность (ориентировочно): 0,420 км.

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

Количество заменяемых дефектных опор: 13 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 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:
 - согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Гатчинские горэлектросети»,
 - с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК» (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 5 млн. руб.),
 - опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,
 - согласование в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 Технического задания,
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТУ, ТЗ.
16. Организация-заказчик: АО «ЛОЭСК».
17. Проектная организация: _____.
18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан 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 объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ по ул. Парковая от опоры №1 у ТП-3 до опоры с ответвлением к ж/д в г. Гатчина ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** 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-3, РУ-0,4 кВ – опора существующей ВЛ-0,4 кВ ул. Парковая (у ТП-3) взамен существующей КЛ-0,4 кВ по существующей кабельной трассе.
 - Источник питания:** ТП-3, РУ-0,4 кВ.
 - Точка присоединения:** ТП-3, РУ-0,4 кВ.
 - Марка кабеля:** определить проектом
 - Сечение жилы кабеля (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 150 мм².
 - Протяженность (ориентировочно):** 0,040 км.
 - Число цепей:** 1.
 - Условия прокладки:** в земле.
 - ГНБ:** не требуется.
 - Дополнительная информация:**
 - реконструируемая КЛ-0,4 кВ имеет совместный кабельный выход на опору ВЛ (у ТП-3) с КЛ-0,4 кВ ТП-3 – ВЛ-0,4 кВ ул. Парковая – ул. Широкая.
 - **ВЛ-0,4 кВ:**
 - На участке существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Парковой от опоры (у ТП-3) до концевой опоры ВЛ-0,4 кВ по ул. Парковой с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода и дефектных опор.
 - Источник питания:** ТП-3, РУ-0,4 кВ.
 - Точка присоединения:** опора существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-3 – ул. Парковая (у ТП-3).
 - Марка провода:** СИП.
 - Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм².
 - Протяженность (ориентировочно):** 0,420 км.
 - Тип применяемых опор:** железобетонные из стоек типа СВ-95.
 - Количество заменяемых дефектных опор:** 12 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-3) до опоры (поворот на ул. Широкою) реконструируемая ВЛ-0,4 кВ имеет совместную подвеску с ВЛ-0,4 кВ ТП-3 – ул. Парковая – ул. Широкая (инв. №100000960) (L~170 м, 6 опор).
- подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этих участках 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:

- согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Гатчинские горэлектросети»,
- с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК» (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 5 млн. руб.),
- опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,
- согласование в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 Технического задания,
- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТУ, ТЗ.

16. Организация-заказчик: АО «ЛОЭСК».

17. Проектная организация: _____.

18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан 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 от ТП-3 до ж/д по ул. Широкая в г. Гатчина ЛО»*

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
- 2. Вид строительства:** реконструкция.
- 3. Стадийность проектирования:** рабочая документация.
- 4. Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется.
- 5. Особые условия строительства:** в населенной местности, в стесненных условиях.
- 6. Основные технико-экономические показатели объектов:**

➤ КЛ-0,4 кВ:

- Проложить новую КЛ-0,4 кВ ТП-3, РУ-0,4 кВ – опора существующей ВЛ-0,4 кВ ул. Парковая – ул. Широкая (у ТП-3) взамен существующей КЛ-0,4 кВ по существующей кабельной трассе.

Источник питания: ТП-3, РУ-0,4 кВ.**Точка присоединения:** ТП-3, РУ-0,4 кВ.**Марка кабеля:** определить проектом**Сечение жилы кабеля (с учетом перспектив развития электрических сетей) не менее:** 150 мм².**Протяженность (ориентировочно):** 0,040 км.**Число цепей:** 1.**Условия прокладки:** в земле.**ГНБ:** не требуется.**Дополнительная информация:**

- реконструируемая КЛ-0,4 кВ имеет совместный кабельный выход на опору ВЛ (у ТП-3) с КЛ-0,4 кВ ТП-3 – ВЛ-0,4 кВ по ул. Парковой.

➤ ВЛ-0,4 кВ:

- На участке существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-3 – ул. Парковая – ул. Широкая от опоры (у ТП-3) до концевой опоры ВЛ-0,4 кВ по ул. Широкой с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода и дефектных опор.

Источник питания: ТП-3, РУ-0,4 кВ.**Точка присоединения:** опора существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-3 – ул. Парковая – ул. Широкая (у ТП-3).**Марка провода:** СИП.**Сечение провода (с учетом перспектив развития электрических сетей) не менее:** 95 мм².**Протяженность (ориентировочно):** 0,460 км.**Тип применяемых опор:** железобетонные из стоек типа СВ-95.**Количество заменяемых дефектных опор:** 18 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-3) до опоры (поворот на ул. Широкую) реконструируемая ВЛ-0,4 кВ имеет совместную подвеску с ВЛ-0,4 кВ ТП-3 – ул. Парковая (инв. №100000956) (L~170 м, 6 опор).

- подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этих участках 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:

- согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Гатчинские горэлектросети»,

- с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК» (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 5 млн. руб.),

- опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,

- согласование в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 Технического задания,

- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТУ, ТЗ.

16. Организация-заказчик: АО «ЛОЭСК».

17. Проектная организация: _____.

18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан 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 объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ от ТП-157 до ж/д по ул. Куприна и ул. Беляева в г. Гатчина ЛО»

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
- 2. Вид строительства:** реконструкция.
- 3. Стадийность проектирования:** рабочая документация.
- 4. Требования по вариантной и конкурсной разработке:** 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-157, РУ-0,4 кВ – опора существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Беляева (в сторону ул. Куприна) (у ТП-157) взамен существующей КЛ-0,4 кВ по существующей кабельной трассе.

Источник питания: ТП-157, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: ТП-157, РУ-0,4 кВ.

Марка кабеля: определить проектом

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

Протяженность (ориентировочно): 0,040 км.

Число цепей: 1.

Условия прокладки: в земле.

ГНБ: не требуется.

Дополнительная информация: -.

➤ **ВЛ-0,4 кВ:**

- На участках существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-157 – ул. Беляева – ул. Куприна от опоры (у ТП-157) до опоры ВЛ-0,4 кВ по ул. Куприна (пересечение ул. Куприна с ул. Рысева) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25мм² и дефектных опор.

Источник питания: ТП-157, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: опора существующей ВЛ-0,4 по ул. Беляева (в сторону ул. Куприна) (у ТП-157).

Марка провода: СИП.

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

Протяженность (ориентировочно): 0,400 км.

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

Количество заменяемых дефектных опор: 12 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 этих участках 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:

- согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Гатчинские горэлектросети»,
- с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК» (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 5 млн. руб.),
- опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,
- согласование в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 Технического задания,
- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТУ, ТЗ.

16. Организация-заказчик: АО «ЛОЭСК».

17. Проектная организация: _____.

18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан 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 объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ от ТП-188 до ж/д по ул. Станционная в г. Гатчина ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - На участке существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Станционная от опоры (ответвление от магистральной ВЛИ-0,4 кВ по переулку к д. 12, у д. 16) до концевой опоры ответвления по ул. Станционная (у д. 12) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25 мм² и дефектных опор.
Источник питания: ТП-188, РУ-0,4 кВ.
Точка присоединения: опора существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Станционная (ответвление от магистральной ВЛИ-0,4 кВ по переулку к д. 12, у д. 16).
Марка провода: СИП.
Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 35 мм².
Протяженность (ориентировочно): 0,120 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.
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:**
 - согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Гатчинские горэлектросети»,
 - с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК» (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 5 млн. руб.),
 - опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,
 - согласование в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 Технического задания,
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ, ТЗ.
16. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
17. **Проектная организация:** _____.
18. **Проектно-сметная документация** передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан 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 объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ по Красноармейскому пр. от ТП-149 до опоры с ответвлением к магазину в г. Гатчина ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности, в стесненных условиях.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - На ВЛ-0,4 кВ по Красноармейскому пр. от ТП-149 до опоры с ответвлением к магазину выполнить замену существующего провода.
Источник питания: ТП-149, РУ-0,4 кВ – ВЛ-0,4 ул. Нестерова – Красноармейский пр.
Точка присоединения: опора (у ТП-149).
Марка провода: СИП 2А.
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: определяется проектом.
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.
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:**

- согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Гатчинские горэлектросети»,
- с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК» (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 5 млн. руб.),
- опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,
- согласование в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 Технического задания,
- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТУ, ТЗ.

16. Организация-заказчик: АО «ЛОЭСК».

17. Проектная организация: _____.

18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан 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).