

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

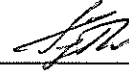
по объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ от ТП-10 по ул. Еленинская по ул. Лермонтова в п. Сиверский Гатчинского района ЛО» (инв. №100001763)

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016г.;
- 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: На ВЛ-0,4 кВ по ул. Еленинская от КТП-10(Н) до ул. Лермонтова и далее по ул. Лермонтова до опоры с ответвлением к ж/д №5 по ул. Еленинская выполнить замену существующего провода 5А-35мм² на провод СИП2А сечением 3х95+1х95+1х25мм², предусмотрев замену дефектных опор на ж/б опоры из стоек типа СВ-95 (L~400м).
Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (13 вводов 10-1ф, 3-3ф).
- 7. Требования к узлам учета:** отсутствуют
- 8. Требования к телемеханике:** отсутствуют;
- 9. Требования к РЗА:** отсутствуют;
- 10. Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
- 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» «Южные электрические сети»;
- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
- 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Технические условия и договор на присоединение заявителя: Гавриленко Жанна Игоревна, Еленинская ул, дом № 5, №06-551/005-ПСФ-13 от 17.09.2013;
- 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 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

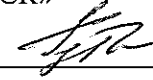
по объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ по Белогорскому шоссе и по ул. Первомайская в п. Сиверский Гатчинского района ЛО» (инв. №100001761)

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016г.;
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: На ВЛ-0,4 кВ по Белогорскому шоссе от проектируемой СТП до ул. Первомайская и далее по ул. Первомайская до опоры с ответвлением к ж/д №1 с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода 5А-35мм² на провод СИП2А сечением 3х95+1х95+1х25мм² (L~300м), предусмотрев замену дефектных опор на ж/б опоры из стоек типа СВ-95.
Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛИ-0,4кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (примерно 15 вводов).
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Технические условия и договор на присоединение заявителя: Степанова Наталья Николаевна, Первомайская ул, дом № 1, № 06-548/005-ПСФ-13;
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 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:

*З*аместитель генерального директора по
капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту строительства «МТП в районе ул. Красной и Белогорского шоссе в п. Сиверский Гатчинского района ЛО» «ВЛЗ-10 кВ от ВЛ-10 кВ ф.21 от ПС-259 по Белогорскому шоссе в п. Сиверский Гатчинского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
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:**
 - ✓ **ТП:** В центре нагрузок в районе ул. Красной и Белогорского шоссе установить МТП.
 - ✓ **Мощность и место установки МТП** определить проектом и согласовать с администрацией п. Сиверский и филиалом АО «ЛОЭСК» «Гатчинские городские электрические сети».
 - ✓ **Мощность силового трансформатора** определить проектом с учетом запрашиваемых и проектируемых нагрузок квартала ИЖС.
 - ✓ **ВЛЗ-10 кВ:** Выполнить перевод части нагрузок ул. Красной и Белогорского шоссе на проектируемую СТП. Подключение проектируемой СТП к ВЛ-10кВ фидера №21 ПС-259 на участке от ТП-97 до ТП-65, выполнить через разъединитель РЛК-10 проводом СИПЗ сечением 1х50мм² (L~120м).
7. **Требования к узлам учета:** предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований ООО "Энергоконтроль" к УКУЭЭ;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания смежной сетевой организации;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Степанова Наталья Николаевна, № 06-548/005-ПСФ-13, ТУ смежной сетевой организации при необходимости корректировки по п.9
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 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 объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ от ТП-22 от Пролетарского пр. в п. Сиверский
Гатчинского района ЛО» (инв. №100001769)

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016г.;
- 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: По опорам ВЛ-0,4кВ по Пролетарскому пр. от РУ-0,4кВ ТП-22 до ул. Стурцеля выполнить дополнительную подвеску провода СИП2А сечением 3x95+1x95+1x25мм² (L~200м).
От опоры ВЛ-0,4кВ на Пролетарском пр. по пожарному проезду до дома заявителя выполнить замену существующих неизолированных проводов на провод СИП2А сечением 3x70+1x95+1x16мм² (L~100м.), предусмотрев замену дефектных опор на ж/б опоры из стоек типа СВ-95. Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения. (8 вводов 5-1ф, 3-3ф).
- 7. Требования к узлам учета:** отсутствуют
- 8. Требования к телемеханике:** отсутствуют;
- 9. Требования к РЗА:** отсутствуют;
- 10. Требования к технологии:** в соответствие с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
- 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» «Южные электрические сети»;
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
- 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Технические условия и договор на присоединение заявителя: Петров Алексей Иванович, Пролетарский пр-кт, дом № 4а, №06-414/005-ПСФ-13 от 23.07.2013;
- 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 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 объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ от ТП-10 по ул. Еленинская в п. Сиверское Гатчинского района ЛО» (инв. №100001763).

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016г.;
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: На ВЛ-0,4 кВ по ул. Еленинская от КТП-10 до опоры с ответвлением к ж/д №34 по ул. Свободы выполнить замену существующего провода 5А-35мм² на провод СИП2А сечением 3х95+1х95+1х25мм², предусмотрев замену дефектных опор на ж/б опоры из стоек типа СВ-95 (L~440м).
Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛИ-0,4кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения. (8 вводов 5-1ф, 3-3ф).
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Технические условия и договор на присоединение заявителя: Зеленков Андрей Александрович, договор № 06-636/005-ПСФ-13;
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 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 объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ от ТП-52 от ул. Молодежная по местному проезду до ул. Советская и далее по ул. Советская до Большевской набережной в п. Сиверский Гатчинского района ЛО» (инв. №100001765)

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016г.;
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: На ВЛ-0,4 кВ от ул. Молодежная по местному проезду до ул. Советская и далее по ул. Советская до Большевской набережной с учетом анкерных пролетов произвести замену существующего провода А-35мм² на провод СИП2А сечением 3x95+1x95+1x25мм², предусматривает замену дефектных опор на ж/б опоры из стоек типа СВ-95 (L~450м).
Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения. (19 вводов 13-1ф, 6-3ф).
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Технические условия и договор на присоединение заявителя: Семенюк Дмитрий Александрович, 06-565/005-ПСФ-13;
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 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 объекту строительства «ТП в районе ул. Колхозная и ул. Молодежная в п. Сиверский
Гатчинского района ЛО»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
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:**
 - ✓ **ТП:** *В центре нагрузок ул. Колхозная и ул. Молодежная установить проходную КТП-52(Н) киоскового типа 630 кВА с трансформатором мощностью 400 кВА.*
 - ✓ **Место установки определить проектом и согласовать с администрацией п. Сиверский. Выполнить перевод существующих нагрузок с КТП-52 на КТП-52(Н).**
7. **Требования к узлам учета:** *предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований ООО "Энергоконтроль" к УКУЭЭ;*
8. **Требования к телемеханике:** *отсутствуют;*
9. **Требования к РЗА:** *определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания смежной сетевой организации;*
10. **Требования к технологии:** *в соответствие с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;*
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» «Южные электрические сети»;*
 - *с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами, опросные листы на стадии проектирования согласовать с ОПВО;*
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** *Договор с ТУ на присоединение заявителя: Семенюк Дмитрий Александрович. Полевая ул, дом № 45 (06-565/005-ПСФ-13), ТУ смежной сетевой организации при необходимости корректировки по п.9.*
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 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 объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ от ТП-246 по ул. Львовская п. Сиверский Гатчинского района ЛО» (инв.№100001582)

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016г.;
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: На ВЛ-0,4 кВ по ул. Львовская от КТП-246(Н) до ул. Лесная с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего голого провода 5А-35мм² на провод СИП2А сечением 3х95+1х95+1х25мм² (L~400м), предусмотрев замену дефектных опор на ж/б опоры из стоек типа СВ-95.
Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (13 вводов 13-1ф, 6-3ф) .
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствие с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Технические условия и договор на присоединение заявителя: Козак Владимир Васильевич, 06-803/005-ПСФ-13;
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 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»

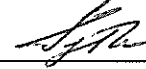

А.Т. Фистюлева**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ***по объекту строительства «КТП-246(Н) в п. Сиверский Гатчинского района ЛО»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
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:**
 - ✓ ТП: Рядом с ТП-246 установить проходную КТП-630кВА киоскового типа с установкой трансформатора 400 кВА (обосновать проектом), с возможностью установки 8 рубильников РПС-400А.
 - ✓ Выполнить перезаводку существующих сетей 10/0,4 кВ во вновь устанавливаемую КТП-246(Н).
7. **Требования к узлам учета:** предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований ООО "Энергоконтроль" к УКУЭЭ;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания смежной сетевой организации;
10. **Требования к технологиям:** в соответствие с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Козак Владимир Васильевич. Вишневого ул, дом № 5 (06-803/005-ПСФ-13), ТУ смежной сетевой организации при необходимости корректировки по п.9.
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 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 объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ от ТП-245 по ул. Газа и ул. Толмачева п. Сиверский
Гатчинского района ЛО (инв.№100001585)*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016г.;
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: На ВЛ-0,4 кВ по ул. Газа от ТП-245(Н) до ул. Толмачева и далее по ул. Толмачева до опоры с ответвлением к ж/д №28 выполнить замену существующего провода 5А-35мм² на провод СИП2А сечением 3x95+1x95+1x25 мм² (L-600м), предусмотрев замену дефектных опор на ж/б опоры из стоек типа СВ-95.
Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения. (35 вводов 27-1ф, 8-3ф) .
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Технические условия и договор на присоединение заявителя: Деревягин Александр Иванович, ул. Толмачева, д.28, № 06-351/005-ПСФ-13;
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 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

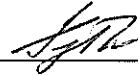
по объекту реконструкции «ВЛ-10 кВ по ул. Крупской в п. Сиверский Гатчинского района ЛО»
(инв. №100000716)

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016г.;
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-10 кВ: На ВЛ-10кВ по ул. Крупской от Пролетарского пр. до КТП-14(Н) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода на провод СИПЗ сечением 1х70мм² (L~200м), предусмотрев замену дефектных опор на ж/б опоры из стоек типа СВ-110..
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологиям:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Технические условия и договор на присоединение заявителя: Владимиров Александр Александрович, 06-008/005-ПСФ-13;
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 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

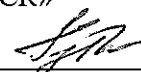
по объекту строительства «ТП на ул. Крупской в п. Сиверский Гатчинского района ЛО», «ВЛ-0,4 кВ от ТП-14 по Пролетарскому пр., по Белогорскому шоссе к ж/д заявителя в п. Сиверский Гатчинского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
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:**
 - ТП: Вместо физически и морально устаревшей КТП-14 установить проходную КТП киоскового типа 630 кВА с установкой трансформатора 400 кВА (КТП-14(Н)).
 - ✓ Место установки КТП определить проектом, согласовать с администрацией п. Сиверский и Филиалом ОАО «ЛОЭСК» «Гатчинские городские электрические сети». Выполнить перезаводку существующих сетей 10/0,4 кВ во вновь устанавливаемую КТП-14(Н).
 - ВЛ-0,4 кВ: По Пролетарскому пр. от ТП-14 до Белогорского шоссе и далее по Белогорскому шоссе до опоры с ответвлением к ж/д №28 с учетом анкерных пролетов построить ВЛ-0,4 кВ проводом СИП2А сечением 3x95+1x95+1x25 мм² (L~400м), на базе стоек типа СВ-95.
 - ✓ Переподключение существующих потребителей на этом участке бесхозной линии ВЛИ-0,4 кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (21 ввод: 13-1ф, 8-3ф)
7. **Требования к узлам учета:** предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований ООО "Энергоконтроль" к УКУЭЭ;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания смежной сетевой организации;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Владимиров Александр Александрович, 06-008/005-ПСФ-13, ТУ смежной сетевой организации при необходимости корректировки по п.9.
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 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

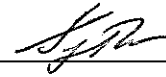
*по объекту строительства «ВЛ-0,4 кВ от КТП-14(Н) по ул. Крупской и далее по
Республиканскому пр. в п. Сиверский Гатчинского района ЛО»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
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:**
ВЛ-0,4 кВ: По ул. Крупской от КТП-14(Н) до Республиканского пр. и далее по Республиканскому пр. до опоры с ответвлением к ж/д №65 с учетом анкерных пролетов построить ВЛ-0,4 кВ проводом СИП2А сечением 3x95+1x95+1x25 мм² (L~400м), на базе стоек типа СВ-95.
Переподключение существующих потребителей на этом участке бесхозной ВЛИ-0,4 кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (7 вводов: 5-1ф, 2-3ф)
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Юликова Римма Михайловна, 06-612/005-ПСФ-13;
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 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 объекту строительства «ВЛ-10 кВ от ВЛ-10 кВ фидера №15 ПС-259 в п. Сиверский
Гатчинского района ЛО» «ТП на пересечении ул. Восточной и ул. Луговой в п. Сиверский
Гатчинского района ЛО»*

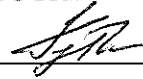
1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
2. **Вид строительства:** новое строительство;
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект;
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **ВЛЗ-10 кВ:** От ближайшей опоры ВЛЗ-10кВ фидера №15 ПС-259 построить ВЛЗ-10кВ проводом СИПЗ сечением 1х95мм² на ж/б опорах из стоек типа СВ-110 (L~70м). Трассу ВЛЗ-10кВ определить проектом и согласовать с администрацией п. Сиверский и филиалом АО «ЛОЭСК» «Гатчинские городские электрические сети».
 - ✓ **Подключение проектируемой ВЛЗ-10кВ к ВЛ-10кВ фидера 15 ПС-259** выполнить через разъединители РЛК-10.
 - ✓ **ТП:** На пересечении ул. Восточная и ул. Луговая установить проходную КТП киоскового типа. Тип КТП, мощность и место установки определить проектом и согласовать с администрацией п. Сиверский и филиалом АО «ЛОЭСК» «Гатчинские городские электрические сети». Мощность трансформатора определить проектом с учетом запрашиваемой и проектируемых нагрузок квартала ИЖС. Присоединение дополнительной мощности по фидеру №15 ПС-259 в проектируемой КТП оформить в установленном порядке.
7. **Требования к узлам учета:** предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований ООО "Энергоконтроль" к УКУЭЭ;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания смежной сетевой организации;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами, опросные листы на стадии согласования согласовать с ОПВО;
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Липская Ирина Васильевна, 06-185/005-ПСФ-13; ТУ смежной сетевой организации при необходимости корректировки по п. 9.
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 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 объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ по ул. Восточной и ул. Фрунзе п. Сиверский Гатчинского района ЛО» (инв.№100001584)

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
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: На ВЛ-0,4 кВ по ул. Восточная от проектируемой КТП до ул. Фрунзе и далее по ул. Фрунзе до ул. Герцена с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода 5А-35мм² на провод СИП2А сечением 3x95+1x95+1x25мм² (L~600м), предусмотрев замену дефектных опор на ж/б опоры из стоек типа СВ-95.
 Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (30 вводов: 16-1ф, 14-3ф)
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Липская Ирина Васильевна, ул. Фрунзе дом № 32 (06-185/005-ПСФ-13);
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 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

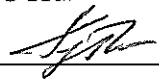
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту строительства «ВЛ-0,4 кВ от ТП-27 по ул. Советской, ул. Мариинской, ул. Владимирской, ул. Спортивной п. Сиверский Гатчинского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
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:**
ВЛЗ-0,4 кВ: По ул. Советская от ТП-27 до ул. Мариинской и далее по ул. Мариинской до ул. Владимирской и по ул. Владимирской до ул. Спортивной и далее по ул. Спортивной до опоры с ответвлением к ж/д №1 построить линию проводом СИП2А сечением 3x95+1x95+1x25мм² (L~400м), на базе стоек типа СВ-95.
Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (21 ввод: 13-1ф, 8-3ф)
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Морозов Вячеслав Владимирович, Спортивная ул, дом № 1 (06-195/005-ПСФ-13);
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 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

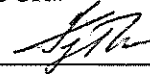
по объекту строительства «ВЛ-0,4 кВ от ТП-105 по пр. Героев, по ул. Речная до опоры с ответвлением к ж/д по ул. Речная в п. Сиверский Гатчинского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
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:**
ВЛ-0,4 кВ: По проулку от ТП-105 до пр. Героев и далее по пр. Героев до ул. Речная и по ул. Речная до опоры с ответвлением к ж/д 13 по пр. Героев с учетом анкерных пролетов построить ВЛ-0,4 кВ проводом СИП2А сечением 3x95+1x95+1x25мм², на базе стоек типа СВ-95 (L~400м). Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (8 вводов: 6-1ф, 2-3ф)
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Шмырева Елена Вениаминовна, Героев пр-кт, дом № 3 (06-140/005-ПСФ-13);
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 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 объекту строительства «ВЛ-0,4 кВ от ТП-14 по Пролетарскому пр., по ул. Крупской и далее по ул. Саши Никифорова в п. Сиверский Гатчинского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
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:**
ВЛЗ-0,4 кВ: По Пролетарскому пр. от ТП-14 до ул. Крупской и далее по ул. Крупской до ул. Саши Никифорова и по ул. Саши Никифорова до опоры с ответвлением к ж/д №50 с учетом анкерных пролетов построить ВЛ-0,4 проводом СИП2А сечением 3x95+1x95мм² (L~500м), на базе стоек типа СВ-95.
Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (ввод: 13-1ф, 8-3ф)
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: *Финогорова Лидия Александровна, Саши Никифорова ул, дом № 50 (06-411/005-ПСФ-12);*
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 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 объекту строительства «ВЛ-0,4 кВ от ТП-14 по Ордежскому пер., от ул. Саши Никифорова и далее по проезду к ж/д заявителя в п. Сиверский Гатчинского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
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:**
ВЛ-0,4 кВ: По Ордежскому пер. от ул. Саши Никифорова до проезда к ж/д №2 и по проезду до опоры с ответвлением к ж/д №2 с учетом анкерных пролетов построить ВЛ-0,4 проводом СИП2А сечением 3x95+1x95+1x16мм² (L~160м), на базе стоек типа СВ-95.
Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (ввод: 13-1ф, 8-3ф)
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Волкова Нина Леонидовна, Ордежский пер, дом № 2 (06-396/005-ПСФ-12);
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 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

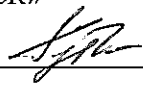
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

*по объекту строительства «ВЛ-0,4 кВ от ТП-21 по 2-му Паркетному пер. в п. Сиверский
Гатчинского р-на ЛО»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
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:**
ВЛЗ-0,4 кВ: От ТП-21 по 2-му Паркетному пер. до ул. Авроры и далее по ул. Авроры до опоры с ответвлением к ж/д №2Г с учетом анкерных пролетов построить ВЛ-0,4 кВ проводом СИП2А сечением 3x95+1x95+1x25 мм² (L~300м), на базе стоек типа СВ-95.
Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (9 ввод: 5-1ф, 4-3ф)
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Левчук Константин Юрьевич, Авроры ул, дом № 2г (06-650/005-ПСФ-12);
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 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 объекту реконструкции «оборудования ТП-21 в п. г. т. Сиверский, Гатчинского р-на ЛО (инв. №10006911)»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
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:**
 - ✓ РУ-0,4;
 - ✓ В РУ-0,4 кВ ТП-21 заменить существующий щит на щит ЩО-70 сх.3 с рубильниками РПС – 400А.
 - ✓ В РУ-0,4 кВ ТП-21 заменить существующий щит на щит ЩО-70 сх.4 с вводным рубильником РПС – 630А.
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Левчук Константин Юрьевич. Авроры ул, дом № 2г (06-650/005-ПСФ-12)
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 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

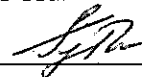
*по объекту строительства «ВЛ-0,4 кВ от ТП-94 в промзоне АБЗ в п.г. т. Сиверский
Гатчинского р-на ЛО»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
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:**
ВЛ-0,4 кВ: В Промзоне АБЗ от ТП-94 до опоры с ответвлением к гаражу №135 с учетом анкерных пролетов построить ВЛ-0,4 проводов СИП2А сечением 3х95+1х95+1х25мм²(L~400м), на базе из стоек СВ-95
Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (1 ввод: 1-3ф)
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: ИП Хорев Виталий Геннадьевич, Промзона АБЗ тер, уч-к 3, КАС "Оредеж", гараж № 135, (06-781/005-ПСФ-12);
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 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

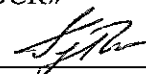
по объекту строительства «ВЛ-0,4 кВ от ТП-27 по ул. Советская до ж/д в п. Сиверский
 Гатчинского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
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:**
 ВЛ-0,4 кВ: По ул. Советская от ТП-27 до опоры с ответвлением к ж/д №3 с учетом анкерных пролетов построить ВЛ-0,4 проводом СИП2А сечением 3x95+1x95+1x25мм² (L~500м), на базе стоек типа СВ-95.
 Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (17 вводов: 11-1ф, 6-3ф)
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Стародубцева Татьяна Борисовна, Советская ул, дом № 3 (06-272/005-ПСФ-13);
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 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 объекту строительства «ВЛ-0,4 кВ от ТП-278 по ул. Лесная в п. Сиверский Гатчинского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
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:**
 ВЛ-0,4 кВ: По ул. Лесная от ТП-278 до ул. Солнечная и далее по ул. Солнечная до ул. Луговая с учетом анкерных пролетов построить ВЛ-0,4 кВ проводом СИП2А сечением 3x95+1x95+1x25мм² (L~300м), на базе стоек типа СВ-95.
 Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (19 вводов: 16-1ф, 3-3ф)
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Григорян Надежда Борисовна, Луговая ул, дом № 14 (06-654/005-ПСФ-12);
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 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

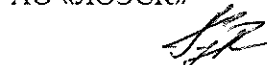
по объекту строительства «МТП на пересечение ул. Колхозная и ул. Энергетиков в п. Сиверский Гатчинского района ЛО» «ВЛЗ-10 кВ от ВЛ-10 кВ ф.13 с совместной подвеской ВЛИ-0,4 кВ по ул. Колхозная в п. Сиверский Гатчинского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
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:**
 - ✓ **ТП:** На проектируемых опорах ВЛЗ-10кВ ПС-259 на пересечение ул. Колхозная и ул. Энергетиков установить МТП с трансформатором мощностью 160 кВА.
 - ✓ **ВЛ-10 кВ:** От опоры ВЛ-10кВ фидер №13 ПС-259 на пересечении ул. Полевая и ул. Колхозная по ул. Колхозная до ул. Энергетиков в створе существующей трассе ВЛ-0,4кВ построить ВЛЗ-10 кВ проводом СИПЗ сечением 1x70 мм² с совместной подвеской ВЛИ-0,4кВ проводом СИП2А сечением 3x95+1x95+1x25мм² на э/б опорах из стоек типа СВ-110 (L~150м).
 - ✓ Подключение проектируемой ВЛЗ-10 кВ к ВЛ-10 кВ фидера №13 ПС-259 выполнить через разъединитель РЛК-10.
 - ✓ Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛИ-0,4 кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (3 ввода ориентировочно)
7. **Требования к узлам учета:** предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований ООО "Энергоконтроль" к УКУЭЭ;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания смежной сетевой организации;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами, опросные листы на стадии проектирования согласовать с ОПВО;
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Квитка Любовь Сергеевна, 06-659/005-ПСФ-13, ТУ смежной сетевой организации при необходимости корректировки по п.9.
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 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 объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ от ТП-69 (ВЛ-0,4 кВ от проектируемой СТП по пр. Героев)
в п. Сиверский Гатчинского р-на ЛО (инв. №100001587)»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
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 пр. Героев от проектируемой МТП (на пересечении пр. Героев и ул. Средней) до местного проезда по пр. Героев и далее по местному проезду до опоры у ж/д 22а по пр. Героев с учетом анкерных пролетов построить ВЛ-0,4кВ проводом СИП2А (сечение провода с учетом перспективы развития электрических сетей определить проектом не менее 95мм²), на базе стоек типа СВ-95 (L~300м).
Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛИ-0,4кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (8 вводов: 6-1ф, 2-3ф).
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Горшкова Любовь Геннадьевна, Героев пр-кт, дом № 22 (06-740/005-ПСФ-13);
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 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

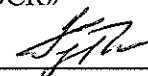
*по объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ от ТП-69 по пр. Героев в п. Сиверский Гатчинского района
ЛО» (инв. №100001587)*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
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: По пр. Героев от проектируемой МТП (на пересечении пр. Героев и ул. Средней) до местного проезда по пр. Героев и далее по местному проезду до опоры у ж/д 22а по пр. Героев с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25мм² на провод СИП2А 3х95+1х95+1х25мм², на базе стоек типа СВ-95 (L~300м).
Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (10 вводов: 6-1ф, 4-3ф)
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Горшкова Любовь Геннадьевна, Героев пр-кт, дом № 22а (06-740/005-ПСФ-13);
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 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

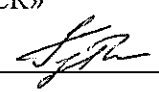
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту строительства «ВЛ-0,4 кВ от ТП-15 по ул. Солнечная в п. Сиверский Гатчинского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
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:**
 ВЛЗ-0,4 кВ: По ул. Солнечная от ТП-15 до Солнечного пер. с учетом анкерных пролетов построить ВЛ-0,4 кВ проводом СИП2А сечением 3x95+1x95+1x25мм² (L~350м), на базе стоек типа СВ-95. Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛИ-0,4кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (ввод: 13-1ф, 8-3ф)
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Лебедева Нина Борисовна, Солнечный пер, дом № 1 (06-566/005-ПСФ-13);
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 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 объекту строительства «ВЛ-0,4 кВ от проектируемой КТП по ул. Газа в п. Сиверский
Гатчинского района ЛО»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
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:**
ВЛ-0,4 кВ: От опоры №9 по ул. Новый Тупик до ж/д № 12 по ул. Газа построить ВЛ-0,4 кВ проводом СИП2А 3x95+1x95+1x25мм2 с использованием ж/б опор из стоек типа СВ-95 (L~150м). (5 вводов: 3-1ф, 2-3ф)
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
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» «Южные электрические сети»;
- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Абрамова Людмила Андреевна, Газа ул, дом № 12 (06-110/005-ПСФ-14);
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 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).