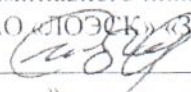



СОГЛАСОВАНО:

Зам.главного инженера филиала  
АО «ЛОЭСК» «Западные электросети»  
 И.Н.Обламенский  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Пром.корп. филиал АО «ЛОЭСК»  
«Западные электросети»  
Филиал  
«Западные  
электрические  
сети»  
  
М.М.Герасимов  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

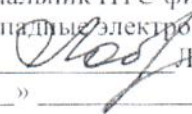
### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на строительно-монтажные работы по объекту реконструкции:  
«КЛ-10кВ от 3 РУСМЗ (инв.№00000376)», г. Сосновый Бор

1. **Основание для проведения работ:** перечень объектов, переданных в аренду, нуждающихся в реконструкции в 2017 году;
2. **Вид строительства:** реконструкция (СМР);
3. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется;
4. **Особые условия выполнения работ:** в населенной местности, в стесненных условиях;
5. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
  - ✓ Прокладка КЛ-10 кВ от ПС-333 до ТП БО-1 (L=1600м):
    - Устройство восьми проколов ГНБ по две трубы ПНД D 160 мм L=160м;
    - Прокладка кабеля АСБ2л-10 3х240 мм<sup>2</sup>;
  - ✓ Пусконаладочные работы;
  - ✓ Восстановление благоустройства по окончании строительно-монтажных работ.
6. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
7. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
8. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
9. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ); и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации.
10. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами;
11. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами;
12. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами;
13. Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТСНБ-ЛО в редакции 2014г.
14. **Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале АО «ЛОЭСК» «Западные электросети», опросные листы на оборудование в стадии проектирования;
15. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК»;
16. **Требования к подрядной организации:**
  - подрядная организация по результатам конкурсной процедуры;
17. **Отдельные требования:** своевременный вывоз строительного мусора;
18. **Гарантийный срок исполнителя работ:** \_\_\_\_\_ 36 месяцев \_\_\_\_\_.
19. **Исполнительная техническая документация** на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – формате AutoCAD).
20. **Сроки выполнения работ:** октябрь-декабрь 2017г.
21. **Контакты заказчика:** Начальник ПТС- Лобачева Н.Н. (тел.81375-449-51, 9218479602)

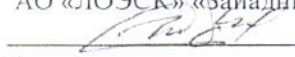
Разработал:

Начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»  
«Западные электросети»

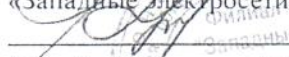
 Лобачева Н.Н.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017г.

**СОГЛАСОВАНО:**

Зам. главного инженера филиала  
АО «ЛОЭСК» «Западные электросети»  
 И.Н.Обламский  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

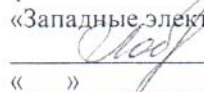
**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор филиала АО «ЛОЭСК»  
«Западные электросети»  
 М.М.Герасимов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на строительно-монтажные работы по объекту реконструкции:  
«КЛ-10 кВ ТП 2-2 – ТП ПР-3 (1-7)» (инв. № 00300111) г. Сосновый Бор


1. **Основание для проведения работ:** перечень объектов, переданных в аренду, нуждающихся в реконструкции в 2017 году;
2. **Вид строительства:** реконструкция (СМР);
3. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется;
4. **Особые условия выполнения работ:** в населенной местности, в стесненных условиях;
5. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
  - ✓ Прокладка КЛ-10 кВ от ТП 2-2 до ТП 1-7 (L=800м):
    - Устройство шести проколов ГНБ под две трубы ПНД D 160 мм L=84м;
    - Рытье траншеи L=672м;
    - Устройство изоляции при пересечении с теплопроводом;
    - Прокладка кабеля АСБ2л-10 3х95 мм<sup>2</sup>;
  - ✓ Восстановление благоустройства по окончании строительно-монтажных работ.
6. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
7. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
8. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
9. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ); и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации.
10. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами;
11. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами;
12. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами;
13. Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТСНБ-ЛО в редакции 2014г.
14. **Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале АО «ЛОЭСК» «Западные электросети», опросные листы на оборудование в стадии проектирования;
15. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК»;
16. **Требования к подрядной организации:**
  - подрядная организация по результатам конкурсной процедуры;
17. **Отдельные требования:** своевременный вывоз строительного мусора;
18. **Гарантийный срок исполнителя работ** - 36 месяцев.
19. **Исполнительная техническая документация** на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – формате AutoCAD).
20. **Сроки выполнения работ:** ноябрь-декабрь 2017г.
21. **Контакты заказчика:** Начальник ПТС- Лобачева Н.Н. (тел.81375-449-51, 9218479602)

Разработал:  
Начальник ПТС  
филиала АО «ЛОЭСК»  
«Западные электросети»  
 Лобачева Н.Н.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017г.




**СОГЛАСОВАНО:**

Зам. главного инженера филиала  
АО «ЛОЭСК» «Западные электросети»

 И.Н.Обламский  
«    »    2017 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор филиала АО «ЛОЭСК»  
«Западные электросети»

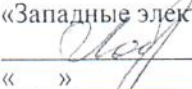
 М.М.Герасимов  
«    »    2017 г.



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на строительно-монтажные работы по объекту реконструкции:  
«КЛ-10кВ ТП БО-5 (инв.№00300132)», г. Сосновый Бор

1. **Основание для проведения работ:** перечень объектов, переданных в аренду, нуждающихся в реконструкции в 2017 году;
2. **Вид строительства:** реконструкция (СМР);
3. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется;
4. **Особые условия выполнения работ:** в населенной местности, в стесненных условиях;
5. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
  - ✓ Прокладка КЛ-10 кВ от РУ-10 кВ ТП БО-5 до опоры № 6:
    - Прокладка кабеля АСБ2л-1 4x120 мм<sup>2</sup> L=130м
  - ✓ Восстановление благоустройства по окончании строительно-монтажных работ.
6. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
7. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
8. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
9. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ); и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации.
10. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами;
11. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами;
12. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами;
13. Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТСНБ-ЛО в редакции 2014г.
14. **Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале АО «ЛОЭСК» «Западные электросети», опросные листы на оборудование в стадии проектирования;
15. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК»;
16. **Требования к подрядной организации:**
  - подрядная организация по результатам конкурсной процедуры;
17. **Отдельные требования:** своевременный вывоз строительного мусора;
18. **Гарантийный срок исполнителя работ**- 36 месяцев.
19. **Исполнительная техническая документация** на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – формате AutoCAD).
20. **Сроки выполнения работ:** октябрь-ноябрь 2017г.  
**Контакты заказчика:** Начальник ПТС- Лобачева Н.Н. (тел.81375-449-51, 9218479602)

Разработал:  
Начальник ПТС  
филиала АО «ЛОЭСК»  
«Западные электросети»  
 Лобачева Н.Н.  
«    »    2017г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. главного инженера филиала  
АО «ЛОЭСК» «Западные электросети»  
И.Н.Обламский  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»  
Филиал «Западные электросети»  
М.М.Герасимов  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.



### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

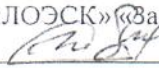
на проектные работы по объекту: реконструкция:  
«КЛ-10КВ от 3 РУСМЗ (инв.№00000376)», г. Сосновый Бор

1. Основание для проведения работ: *перечень объектов, переданных в аренду, нуждающихся в реконструкции в 2017 году;*
2. Вид строительства: *реконструкция;*
3. Стадийность проектирования: *проектно-сметная документация (ПИР);*
4. Требования по вариантной и конкурентной разработке: *не требуется;*
5. Особые условия выполнения работ: *в населенной местности, в стесненных условиях;*
6. Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:
  - ✓ Прокладка КЛ-10 кВ от ИС-333 до ТП БО-1 (L=1600м):
    - Устройство восьми проколов ГНБ по две трубы ПНД D 160 мм L=160м;
    - Прокладка кабеля АСБ2Л-10 3х240 мм<sup>2</sup>;
  - ✓ Пусконаладочные работы;
  - ✓ Восстановление благоустройства по окончании строительно-монтажных работ.
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», 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. Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТСНБ-ЛО в редакции 2014г.
15. Требования к согласованию проекта: *согласование в филиале АО «ЛОЭСК» «Западные электросети», опросные листы на оборудование в стадии проектирования, а также со всеми заинтересованными организациями;*
16. Организация-заказчик: *АО «ЛОЭСК»;*
17. Требования к подрядной организации: *проектная организация по результатам конкурсной процедуры;*
18. Гарантийный срок исполнителя работ-\_\_\_\_\_ 36 месяцев \_\_\_\_\_.
19. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 3 (трех) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.
20. Сроки выполнения работ: *июль-август 2017г.*
21. Контакты заказчика: *Начальник ПТС- Лобачева Н.Н. (тел.81375-449-51, 9218479602)*

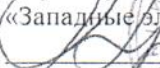
Разработал:  
Начальник ПТС  
филиала АО «ЛОЭСК»  
«Западные электросети»  
Лобачева Н.Н.  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017г.



СОГЛАСОВАНО:

Зам. главного инженера филиала  
АО «ЛОЭСК» «Западные электросети»  
 И.Н.Обламский  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

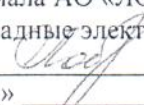
Директор филиала АО «ЛОЭСК»  
«Западные электросети»  
 М.М.Герасимов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.



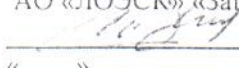
## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проектные работы по объекту реконструкции:  
«КЛ-10кВ ТП БО-5 (инв.№00300132)», г. Сосновый Бор


1. Основание для проведения работ: перечень объектов, переданных в аренду, нуждающихся в реконструкции в 2017 году;
2. Вид строительства: реконструкция;
3. Стадийность проектирования: проектно-сметная документация (ПИР);
4. Требования по вариантной и конкурсной разработке: не требуется;
5. Особые условия выполнения работ: в населенной местности, в стесненных условиях;
6. Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:
  - ✓ Прокладка КЛ-10 кВ от РУ-10 кВ ТП БО-5 до опоры № 6:
    - Прокладка кабеля АСБ2л-1 4x120 мм<sup>2</sup> L=130м
  - ✓ Восстановление благоустройства по окончании строительно-монтажных работ.
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», 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. Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТСНБ-ЛО в редакции 2014г.
15. Требования к согласованию проекта: согласование в филиале АО «ЛОЭСК» «Западные электросети», опросные листы на оборудование в стадии проектирования, а также со всеми заинтересованными организациями;
16. Организация-заказчик: АО «ЛОЭСК»;
17. Требования к подрядной организации: проектная организация по результатам конкурсной процедуры;
18. Гарантийный срок исполнителя работ-\_\_\_\_\_ 36 месяцев \_\_\_\_\_.
19. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 3 (трех) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.
20. Сроки выполнения работ: август 2017г.
21. Контакты заказчика: Начальник ПТС- Лобачева Н.Н. (тел.81375-449-51, 9218479602)

Разработал:  
Начальник ПТС  
филиала АО «ЛОЭСК»  
«Западные электросети»  
 Лобачева Н.Н.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам.главного инженера филиала  
АО «ЛОЭСК» «Западные электросети»  
  
И.Н.Обламский  
«    »    2017 г.

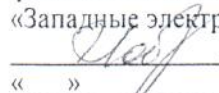
УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»  
«Западные электросети»  
  
М.М.Герасимов  
«    »    2017 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проектные работы по объекту реконструкции:  
«КЛ-10 кВ ТП 2-2 – ТП ПР-3 (1-7)» (инв. № 00300111) г. Сосновый Бор

1. Основание для проведения работ: *перечень объектов, переданных в аренду, нуждающихся в реконструкции в 2017 году;*
2. Вид строительства: *реконструкция;*
3. Стадийность проектирования: *проектно-сметная документация (ПИР);*
4. Требования по вариантной и конкурсной разработке: *не требуется;*
5. Особые условия выполнения работ: *в населенной местности, в стесненных условиях;*
6. Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:
  - ✓ Прокладка КЛ-10 кВ от ТП 2-2 до ТП 1-7 (L=800м):
    - Устройство шести проколов ГНБ под две трубы ПНД D 160 мм L=84м;
    - Рытье траншеи L=672м;
    - Устройство изоляции при пересечении с теплопроводом;
    - Прокладка кабеля АСБЭл-10 3х95 мм<sup>2</sup>;
  - ✓ Восстановление благоустройства по окончании строительно-монтажных работ.
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», 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. Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТСНБ-ЛО в редакции 2014г.
15. Требования к согласованию проекта: *согласование в филиале АО «ЛОЭСК» «Западные электросети», опросные листы на оборудование в стадии проектирования, а также со всеми заинтересованными организациями;*
16. Организация-заказчик: *АО «ЛОЭСК»;*
17. Требования к подрядной организации: *проектная организация по результатам конкурсной процедуры;*
18. Гарантийный срок исполнителя работ-\_\_\_\_\_ 36 месяцев \_\_\_\_\_.
19. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 3 (трех) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.
20. Сроки выполнения работ: *сентябрь 2017г.*
21. Контакты заказчика: *Начальник ПТС- Лобачева Н.Н. (тел.81375-449-51, 9218479602)*

Разработал:  
Начальник ПТС  
филиала АО «ЛОЭСК»  
«Западные электросети»  
  
Лобачева Н.Н.  
«    »    2017г.