



Согласовано:

Директор филиала ОАО «ЛОЭСК» «Лужские  
горэлектросети»

/Козлов Г.Г./

«26» декабря 2014г.

Утверждаю:

Главный инженер ОАО «ЛОЭСК»

/Бурдуков Н.И./

2014г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:

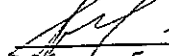
«ВЛ 10 кВ Л 144-01, Л 144-10 Толмачево инв.130000197».

1. Основание для проведения работ: Ремонтная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2015 год
2. Вид ремонта: капитальный ремонт.
3. Особые условия работ: в населенной местности, в стесненных условиях.
4. Основные технико-экономические показатели объекта: капитальный ремонт участка ВЛ 10 кВ от ТП-342
5. Объем работ в физических показателях:
  - Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ – пролетов 10 шт, провод АС-95
  - Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности с помощью механизмов – провод СИП-3 1х95\*, протяженность участка 0,45 км в 3 провода
  - Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 1 и 2 категории – 1 переход
  - Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия водные преграды – 1 переход
  - Установка грозозащиты – 10 комплектов
  - Устройство повторных заземлений ВЛ 10 кВ – 10 шт.
6. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам: в соответствии с действующими нормами и правилами.
7. Требования к технологии проведения работ: в соответствии с действующими нормами и правилами.
8. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: в соответствии с действующими нормами и правилами.
9. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению: нет.
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. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
13. Требования к подрядной организации:
  - 13.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.
  - 13.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.
14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТЕР-ЛО.
15. Отдельные требования: нет
16. Сроки производства работ: апрель 2015 год.
17. Снабжение материалами и оборудованием: материал подрядчика.
18. Гарантийный срок исполнителя работ: 24 месяца.
19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и в 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).

20. Контакты заказчика: заместитель гл. инженера Егоров Максим Александрович,  
т. +7 (921) 5540275


**Проверил:**

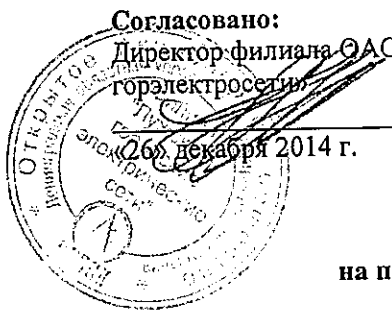
Главный инженер филиала  
ОАО «ЛОЭСК» «Лужские  
горэлектросети»

 /Поляков А.Г. /  
«26» декабря 2014г.

**Разработал:**

Начальник ПТО Лужского филиала

 /Линев А.М. /  
«26» декабря 2014г.



Согласовано:

Директор филиала ОАО «ЛОЭСК» «Лужские  
горэлектросети»

/Козлов Г.Г./

«26» декабря 2014 г.

Утверждаю:

Главный инженер ОАО «ЛОЭСК»

/Бурдуков Н.И./  
«26» декабря 2014 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:

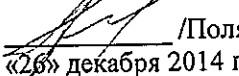
«ВЛ 10 кВ Л 144-01, Л 144-10 Толмачево инв.130000197».

1. Основание для проведения работ: Ремонтная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2015 год
2. Вид ремонта: капитальный ремонт.
3. Особые условия работ: в населенной местности, в стесненных условиях.
4. Основные технико-экономические показатели объекта: капитальный ремонт участка ВЛ 10 кВ у ТП 396
5. Объем работ в физических показателях:
  - Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом – 4 шт
  - Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных – 1 шт
  - Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ – 5 пролетов (провод АС-95)
  - Установка разъединителей с помощью механизмов – 2 комплекта
  - Установка железобетонных опор ВЛ 10 кВ с траверсами без приставок одностоечных – 1 шт
  - Установка железобетонных опор ВЛ 10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом – 4 шт
  - Подвеска проводов ВЛ 10 кВ в населенной местности (провод СИП-3 1x95) с помощью механизмов – 0,22 км в 3 провода
  - Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 1 и 2 категории – 1 переход
  - Установка грозозащиты – 3 комплекта
  - Устройство повторных заземлений ВЛ 10 кВ – 5 шт.
6. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам: в соответствии с действующими нормами и правилами.
7. Требования к технологии проведения работ: в соответствии с действующими нормами и правилами.
8. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: в соответствии с действующими нормами и правилами.
9. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению: нет.
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. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
13. Требования к подрядной организации:
  - 13.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.
  - 13.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.
14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТЕР-ЛО.
15. Отдельные требования: нет

16. Сроки производства работ: октябрь 2015 год.  
17. Снабжение материалами и оборудованием: *материал подрядчика.*  
18. Гарантийный срок исполнителя работ: 24 месяца.  
19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и в 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).  
20. Контакты заказчика: заместитель гл. инженера Егоров Максим Александрович, т. +7 (921) 5540275

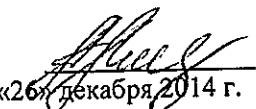
**Проверил:**

Главный инженер филиала  
ОАО «ЛОЭСК» «Лужские  
горэлектросети»

 /Поляков А.Г. /  
«26» декабря 2014 г.

**Разработал:**

Начальник ПТО Лужского филиала

 /Линев А.М. /  
«26» декабря 2014 г.

Согласовано:

Директор филиала ОАО «ЛОЭСК» «Лужские  
горэлектросети»

/Козлов Г.Г./

Утверждаю:

Главный инженер ОАО «ЛОЭСК»

/Вурдуков Н.И./

«    »    2014г.



### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:

«ВЛ 10 кВ от ПС-406 до ТП-358 Толмачево (Л 406-10,406-09) инв.130000179»

1. **Основание для проведения работ:** Ремонтная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2015 год
2. **Вид ремонта:** капитальный ремонт.
3. **Особые условия работ:** в населенной местности, в стесненных условиях.
4. **Основные технико-экономические показатели объекта:** капитальный ремонт участка ВЛ 10 кВ
5. **Объем работ в физических показателях:**
  - 5.1. **По Л 406-10:**
    - 5.1.1. Выполнить замену промежуточной поворотной опоры с двумя подкосами включая;
      - Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ - 2 пролета (с установкой временных оттяжек или подкосов на соседних опорах)
      - Демонтаж опор ВЛ 10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами - 1 шт
      - Установка железобетонных опор ВЛ 10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами - 1 шт
      - Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением 50 мм<sup>2</sup> с помощью механизмов 0,14 км в 3 провода (использовать существующий провод АС 50)
      - Устройство заземляющих устройств опор ВЛ 10 кВ - 1 шт.
    - 5.1.2. Выполнить замену опоры №1 с одним подкосом включая;
      - Демонтаж участков КЛ 10 кВ, проложенных с креплением по опорам - 2 шт. по 10м каждая.
      - Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ - 1 пролет (с установкой временной оттяжки или подкоса на опоре №2)
      - Демонтаж разъединителей РЛНД - 1 шт
      - Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом - 1 шт
      - Установка железобетонных опор ВЛ 10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом - 1 шт
      - Монтаж участков КЛ 10 кВ, проложенных с креплением по опорам - 2 шт. по 10м каждая.
      - Установка разъединителей с помощью механизмов - 1 шт
      - Монтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ - 1 пролет (использовать существующий провод АС 50)
      - Устройство заземляющих устройств опор ВЛ 10 кВ - 1 шт.
      - Установка ОПН - 1 комплект

#### 5.2. По Л 406-09:

- 5.2.1. Выполнить замену промежуточной поворотной опоры с двумя подкосами включая;
  - Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ - 2 пролета
  - Демонтаж опор ВЛ 10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами - 1 шт
  - Установка железобетонных опор ВЛ 10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами - 1 шт
  - Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением 50 мм<sup>2</sup> с помощью механизмов 0,14 км в 3 провода (использовать существующий провод АС 50)
  - Устройство заземляющих устройств опор ВЛ 10 кВ - 1 шт.
- 5.2.2. Выполнить замену опоры №1 с одним подкосом включая;
  - Демонтаж участков КЛ 10 кВ, проложенных с креплением по опорам - 2 шт. по 10м каждая.

- Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ - 1 пролет (с установкой временной оттяжки или подкоса на опоре №2)
- Демонтаж разъединителей РЛНД – 1 шт
- Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом – 1 шт
- Установка железобетонных опор ВЛ 10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом – 1 шт
- Монтаж участков КЛ 10 кВ, проложенных с креплением по опорам – 2 шт. по 10м каждая.
- Установка разъединителей с помощью механизмов – 1 шт
- Монтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ. - 1 пролет (использовать существующий провод АС 50)
- Устройство заземляющих устройств опор ВЛ 10 кВ – 1 шт.
- Установка ОПН – 1 комплект

6. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам: в соответствии с действующими нормами и правилами.

7. Требования к технологии проведения работ: в соответствии с действующими нормами и правилами.

8. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: в соответствии с действующими нормами и правилами.

9. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению: нет.

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. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».

13. Требования к подрядной организации:

13.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.

13.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.

14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТЕР-ЛО.

15. Отдельные требования: нет

16. Сроки производства работ: февраль 2015 год.

17. Снабжение материалами и оборудованием: материал подрядчика.

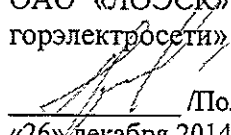
18. Гарантийный срок исполнителя работ: 24 месяца.

19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и в 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).

20. Контакты заказчика: заместитель гл. инженера Егоров Максим Александрович, т. +7 (921) 5540275

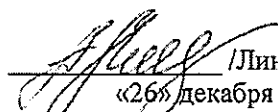
Проверил:

Главный инженер филиала  
ОАО «ЛОЭСК» «Лужские  
горэлектросети»

 Поляков А.Г. /  
«26» декабря 2014 г.

Разработал:

Начальник ПТО Лужского филиала

 Линева А.М. /  
«26» декабря 2014 г.

Согласовано  
Директор филиала ОАО «ЛОЭСК» «Лужские  
горэлектросети»  
«26» декабря 2014г.  
Козлов Г./



Утверждаю:  
Главный инженер ОАО «ЛОЭСК»  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ /Бурдуков Н.И./  
2014г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:

«ВЛ 0,4кВ от ТП-84 Лужское ГП инв.000002009».

1. Основание для проведения работ: Ремонтная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2015 год
2. Вид ремонта: капитальный ремонт.
3. Особые условия работ: в населенной местности, в стесненных условиях.
4. Основные технико-экономические показатели объекта: капитальный ремонт участка ВЛ 0,4 кВ от ТП 84 (пер. Рабочий)
5. Объем работ в физических показателях:
  - Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом – 1 шт.
  - Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами – 1 шт
  - Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных – 8 шт
  - Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ 4-х проводов – 6 пролетов, провод А-35.
  - Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов и ответвлений 2 – 8 шт
  - Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов и ответвлений 4 – 6 шт
  - Установка железобетонных опор ВЛ 0,38,6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных – 10 шт
  - Установка железобетонных опор ВЛ 0,38,6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом – 1 шт
  - Установка железобетонных опор ВЛ 0,38,6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами- 1 шт
  - Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов -0,25 км, Провод СИП-2 3x70+1x70+1x16.
  - Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 -8 шт, провод принять СИП-4 2x16\*, суммарная длина 170м
  - Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 – 6 шт, провод принять СИП-4 4x16, суммарная длина 180м
  - Устройство повторных заземлений ВЛ 0,4 кВ – 5 шт.
6. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам: в соответствии с действующими нормами и правилами.
7. Требования к технологии проведения работ: в соответствии с действующими нормами и правилами.
8. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: в соответствии с действующими нормами и правилами.
9. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению: нет.
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. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
13. Требования к подрядной организации:
  - 13.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.

13.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.

14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТЕР-ЛЮ.

15. Отдельные требования: *нет*

16. Сроки производства работ: март 2015 год.

17. Снабжение материалами и оборудованием: *материал подрядчика.*

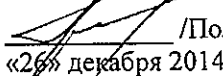
18. Гарантийный срок исполнителя работ: *24 месяца.*

19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и в 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).

20. Контакты заказчика: заместитель гл. инженера Егоров Максим Александрович, т. +7 (921) 5540275

Проверил:

Главный инженер филиала  
ОАО «ЛЮЭСК» «Лужские  
горэлектросети»

 /Поляков А.Г. /  
«26» декабря 2014г.

Разработал:

Начальник ПТО Лужского филиала

 /Линев А.М. /  
«26» декабря 2014г.



Согласовано: Директор филиала ОАО «ЛОЭСК» «Лужские горэлектросети»

«26» декабря 2014 г. Козлов Г.Г./

Утверждаю:

Главный инженер ОАО «ЛОЭСК»

« » /Бурдуков Н.И./ 2014г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:

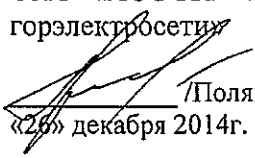
«ВЛ 0,4кВ от ТП-68 Лужское ГП инв. 000001959».

1. Основание для проведения работ: *Ремонтная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2015 год*
2. Вид ремонта: *капитальный ремонт.*
3. Особые условия работ: *в населенной местности, в стесненных условиях.*
4. Основные технико-экономические показатели объекта: *капитальный ремонт участка ВЛ 0,4 кВ от ТП 68 (восток)*
5. Объем работ в физических показателях:
  - Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом – 4 шт.
  - Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ 4-х проводов- пролетов 8, провод А-35
  - Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов и ответвлений 2 – 7 шт
  - Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов и ответвлений 4 – 2 шт
  - Установка железобетонных опор ВЛ 0,38,6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных – 4 шт
  - Установка железобетонных опор ВЛ 0,38,6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом – 4 шт
  - Установка железобетонных опор ВЛ 0,38,6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами- 4 шт
  - Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов -0,2 км, Провод СИП 2 3x70+1x70.
  - Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 -7 шт, провод принять СИП-4 2x16\*, суммарная длина 300м
  - Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 – 2 шт, провод принять СИП 4x25\*, суммарная длина 50м
  - Устройство повторных заземлений ВЛ 0,4 кВ – 3 шт.
6. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
7. Требования к технологии проведения работ: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
8. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
9. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению: *нет.*
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. Организация-заказчик: *ОАО «ЛОЭСК».*
13. Требования к подрядной организации:
  - 13.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.
  - 13.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.

14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТЕР-ЛЮ.  
15. Отдельные требования: *нет*  
16. Сроки производства работ: *май 2015 год.*  
17. Снабжение материалами и оборудованием: *материал подрядчика.*  
18. Гарантийный срок исполнителя работ: *24 месяца.*  
19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и в 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).  
20. Контакты заказчика: заместитель гл. инженера Егоров Максим Александрович, т. +7 (921) 5540275


**Проверил:**

Главный инженер филиала  
ОАО «ЛОЭСК» «Лужские  
горэлектросети»

  
/Поляков А.Г. /  
«26» декабря 2014г.

**Разработал:**

Начальник ПТО Лужского филиала

  
/Линев А.М./  
«26» декабря 2014г.

Согласовано:  
Директор филиала ОАО «ЛЮЭСК» Луизианские  
горэлектросети

«26» декабря 2014



Утверждаю:  
Главный инженер ОАО «ЛЮЭСК»

 /Бурдуков Н.И./  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2014г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на производство работ по капитальному ремонту объекта:

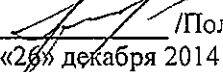
«ВЛ-10 кВ Л 36-01 инв.000002140».

1. Основание для проведения работ: Ремонтная программа ОАО «ЛЮЭСК» на 2015 год
2. Вид ремонта: капитальный ремонт.
3. Особые условия работ: в населенной местности, в стесненных условиях.
4. Основные технико-экономические показатели объекта: капитальный ремонт участка ВЛ 10 кВ от ТП 96 в сторону ТП 93
5. Объем работ в физических показателях:
  - Демонтаж 3-х проводов ВЛ 10 кВ – пролетов 29 шт, провод АС-50
  - Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами – 4 шт
  - Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных – 17 шт
  - Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом – 8 шт
  - Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности (Провод СИП -3 1x70) с помощью механизмов – 1,86 км в 3 провода
  - Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 1 и 2 категории – 7 переходов
  - Установка железобетонных опор ВЛ 0,38,6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами – 4 шт
  - Установка грозозащиты – 29 комплектов
  - Установка железобетонных опор ВЛ 0,38,6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных – 17 шт
  - Установка железобетонных опор ВЛ 0,38,6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом – 8 шт
  - Устройство повторных заземлений ВЛ 10 кВ – 29 шт.
6. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам: в соответствии с действующими нормами и правилами.
7. Требования к технологии проведения работ: в соответствии с действующими нормами и правилами.
8. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: в соответствии с действующими нормами и правилами.
9. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению: нет.
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. Организация-заказчик: ОАО «ЛЮЭСК».
13. Требования к подрядной организации:
  - 13.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.
  - 13.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.

14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТЕР-ЛО.
15. Отдельные требования: *нет*
16. Сроки производства работ: август 2015 год.
17. Снабжение материалами и оборудованием: *материал подрядчика.*
18. Гарантийный срок исполнителя работ: *24 месяца.*
19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и в 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).
20. Контакты заказчика: заместитель гл. инженера Егоров Максим Александрович, т. +7 (921) 5540275

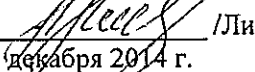
**Проверил:**

Главный инженер филиала  
ОАО «ЛОЭСК» «Лужские  
горэлектросети»

 /Поляков А.Г. /  
«26» декабря 2014 г.

**Разработал:**

Начальник ПТО Лужского филиала

 /Линев А.М./  
«26» декабря 2014 г.

Согласовано:


Директор филиала ОАО «ЛЮЭСК» «Лужские  
горэлектросети»

«26» декабря 2014 г. Козлов Г.Г./



Утверждаю:

Главный инженер ОАО «ЛЮЭСК»

 /Бурдуков Н.И./  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:

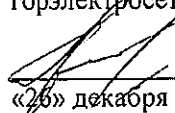
«ВЛ 10 кВ Л 36-01 инв.000002140».

1. Основание для проведения работ: Ремонтная программа ОАО «ЛЮЭСК» на 2015 год
2. Вид ремонта: капитальный ремонт.
3. Особые условия работ: в населенной местности, в стесненных условиях.
4. Основные технико-экономические показатели объекта: капитальный ремонт участка ВЛ 10 кВ от ТП 96 в сторону ТП 94
5. Объем работ в физических показателях:
  - Демонтаж 3-х проводов ВЛ 10 кВ – пролетов 12 шт, провод АС-50
  - Демонтаж опор ВЛ 10 кВ без приставок одностоечных с подкосом – 2 шт
  - Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами – 2 шт
  - Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных – 7 шт
  - Установка железобетонных опор ВЛ 0,38,6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных – 7 шт
  - Установка железобетонных опор ВЛ 0,38,6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом – 2 шт
  - Установка железобетонных опор ВЛ 0,38,6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами – 2 шт
  - Подвеска проводов ВЛ 10 кВ в населенной местности (Провод СИП -3 1x70) с помощью механизмов – 0,66 км в 3 провода
  - Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи – 1 переход
  - Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия водные преграды – 1 переход
  - Установка грозозащиты – 12 комплектов
  - Устройство повторных заземлений ВЛ 10 кВ – 11 шт.
6. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам: в соответствии с действующими нормами и правилами.
7. Требования к технологии проведения работ: в соответствии с действующими нормами и правилами.
8. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: в соответствии с действующими нормами и правилами.
9. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению: нет.
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. Организация-заказчик: ОАО «ЛЮЭСК».
13. Требования к подрядной организации:
  - 13.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.
  - 13.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.
14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТЕР-ЛЮ.

15. Отдельные требования: *нет*  
16. Сроки производства работ: июнь 2015 год.  
17. Снабжение материалами и оборудованием: *материал подрядчика.*  
18. Гарантийный срок исполнителя работ: *24 месяца.*  
19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и в 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).  
12. Контакты заказчика: заместитель гл. инженера Егоров Максим Александрович, т. +7 (921) 5540275


**Проверил:**

Главный инженер филиала  
ОАО «ЛОЭСК» «Лужские  
горэлектросети»

 /Поляков А.Г. /  
«26» декабря 2014 г.

**Разработал:**

Начальник ПТО Лужского филиала

 /Линев А.М. /  
«26» декабря 2014 г.

Согласовано:  
Директор филиала ОАО «ЛОЭСК» «Лужские  
горэлектросети» / Козлов Г.Г./

Утверждаю:  
Главный инженер ОАО «ЛОЭСК»

  
/Бурдуков Н.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

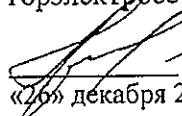
на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«ВЛ 10 кВ от ПС-36 ф. 36-01 инв.000002140».

1. Основание для проведения работ: *Ремонтная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2015 год*
2. Вид ремонта: *капитальный ремонт.*
3. Особые условия работ: *в населенной местности, в стесненных условиях.*
4. Основные технико-экономические показатели объекта: *капитальный ремонт участка ВЛ 10 кВ от ТП 94 до ТП 857.*
5. Объем работ в физических показателях:
  - Демонтаж 3-х проводов ВЛ 10 кВ – пролетов 13 шт, провод АС-50
  - Демонтаж опор ВЛ 10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами – 4 шт
  - Демонтаж опор с приставками одностоечных – 1 шт
  - Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных – 5 шт
  - Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом – 2 шт
  - Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности (провод СИП 3 1\*70) с помощью механизмов- 0,75 км в 3 провода
  - Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи – 1 переход
  - Установка железобетонных опор ВЛ 10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами – 4 шт
  - Установка грозозащиты – 13 комплектов
  - Установка железобетонных опор ВЛ 10 кВ с траверсами без приставок одностоечных – 6 шт
  - Установка железобетонных опор ВЛ 10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом – 2 шт
  - Устройство повторных заземлений ВЛ 10 кВ – 10 шт.
6. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
7. Требования к технологии проведения работ: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
8. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
9. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению: *нет.*
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. Организация-заказчик: **ОАО «ЛОЭСК».**
13. Требования к подрядной организации:
  - 13.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.
  - 13.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.

14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТЕР-ЛО.  
15. Отдельные требования: *нет*  
16. Сроки производства работ: май 2015 год.  
17. Снабжение материалами и оборудованием: *материал подрядчика.*  
18. Гарантийный срок исполнителя работ: 24 месяца.  
19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и в 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).  
12. Контакты заказчика: заместитель гл. инженера Егоров Максим Александрович,  
т. +7 (921) 5540275


**Проверил:**

Главный инженер филиала  
ОАО «ЛОЭСК» «Лужские  
горэлектросети»

 /Поляков А.Г. /  
«26» декабря 2014 г.

**Разработал:**

Начальник ПТО Лужского филиала

 /Линев А.М. /  
«26» декабря 2014 г.