

Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электросети»

/Дубровский Д.С./  
«    »    2018 г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электросети»

/Зайц С.А. /  
«    »    2018 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:

«ВЛ- 6 кВ от РТП- 52 п.Ульяновка 18 530 м», инв. № 210000497

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2018 год.
2. *Вид ремонта* – капитальный ремонт
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) населенная местность
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* – ВЛ-6 кВ от РТП- 52 п.Ульяновка 18530 м.
5. *Объем работ в физических показателях:*
  - 5.1. Выполнить замену анкерной ж/б опор №117 - 1 шт. Использовать стойки СВ-110 - 2 шт.
  - 5.2. Выполнить демонтаж разъединителя с приводом РЛНД-10 – 1шт.
  - 5.3. Выполнить монтаж разъединителя с приводом РЛК-16-10.IV/400УХЛ1 – 1 шт.
  - 5.4. Выполнить выправку опор железобетонных вдоль оси: № 19,25 – 2 шт.
  - 5.5. Выполнить вырубку деревьев и кустарника в охранной зоне ВЛ-6 кВ
    - кустарника- 950 м2
    - деревьев диаметром более 32 см – 115 шт.
    - обеспечить утилизацию порубленной древесины в установленном порядке.
    - Производство земляных работ и получение разрешительных документов согласовать со всеми заинтересованными инстанциями.
  - 5.6. Обеспечить вывоз и утилизацию спиленных деревьев и кустарника с объекта.
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:* нет.
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 гигиены труда* - в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. *Организация заказчик* – АО «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 ТСНБ-ЛО в редакции 2014 года.
15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_
16. *Сроки производства работ* – август 2019 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – Подрядчик
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 – в формате AutoCAD).
20. *Контакты заказчика* : Двадцатова Т.А начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электросети» тел.: 8 (81362) 20-828

Разработал:

Начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электрические сети»

/Двадцатова Т.А. /  
«    »    2018 г.

Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электросети»  
\_\_\_\_\_ / Дубровский Д.С. /  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электросети»  
\_\_\_\_\_ / С.А. Зайц /  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:

### «ВЛ-10 кВ от ПС- 483 (отпайка к ТП-75) г. Тосно», инв. № 210000374

Основание для проведения работ – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2019 год.

1. Вид ремонта – \_\_\_\_\_ капитальный ремонт \_\_\_\_\_.
2. Особые условия работ – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) \_\_\_\_\_ населенная местность \_\_\_\_\_.
3. Основные технико-экономические показатели объекта – ВЛ-10 кВ от ПС- 483 отпайка к ТП-75 г. Тосно  $L=1000$ м.
4. Объем работ в физических показателях:
  - 4.1. Выполнить замену ж/б опор - 9 шт. (6 шт. одноствоечных, 2шт с одним подкосом, 1 шт. с двумя подкосами) с применением стоек СВ-110
  - 4.2. Произвести демонтаж провода АС-70  $\approx 3 \times 1000$  м.;
  - 4.3. Установка дополнительной опоры- 3 шт
  - 4.4. Выполнить выправку существующих опор СВ-165- 2 шт
  - 4.5. Выполнить установку траверс  $\approx 27$  шт.
  - 4.6. Произвести монтаж провода СИПЗ  $1 \times 95 \approx 3 \times 1000$  м.;
  - 4.7. Выполнить монтаж контуров заземлений опор – 14 шт.;
  - 4.8. Выполнить монтаж мультикамерных разрядников РМК-20-IV УХЛ1- 14 шт
  - 4.9. Выполнить нумерацию опор, нанести диспетчерские наименования, знаки безопасности и границы охранных зон – 14 шт
  - 4.10. Выполнить опиловку охранной зоны ВЛ:  
Кустарника (средняя поросль)-2000 м<sup>2</sup>  
Выполнить вырубку:  
деревьев диаметр более 32см- 20 шт  
деревьев диаметр 28см- 35 шт  
деревьев диаметр 20см- 40 шт
  - 4.11 Работы по вырубке деревьев оформить в установленном порядке.
  - 4.12 Выполнить ПНР
  - 4.13 Производство земляных работ согласовать со всеми заинтересованными инстанциями.
  - 4.14 Обеспечить вывоз и утилизацию спиленных деревьев и кустарника с объекта на полигон твердых бытовых отходов.
  - 4.15 Выполнить передачу демонтированного материала на склад заказчика с оформлением акта сданных материалов в установленной форме.
  - 4.16 Перед производством работ выполнить и согласовать с заказчиком проект производства работ и график производства работ.
  - 4.17. Перед производством работ выполнить и согласовать с заказчиком проект производства работ и график производства работ.
5. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам – в соответствии с действующими нормами и правилами.
6. Требования к технологии проведения работ – в соответствии с действующими нормами и правилами.
7. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: - работы выполнять по типовым проектам согласованным с заказчиком.
8. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению – нет
9. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий – в соответствии с действующими нормами и правилами.
10. Требования к режиму безопасности и гигиены труда - в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. Организация заказчик – \_\_\_\_\_ АО «ЛОЭСК» \_\_\_\_\_
12. Требования к подрядной организации:
  - 12.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.

- 12.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.
13. Сметы СМР выполнить в текущих ценах ТСНБ-ЛО в редакции 2014 года .
14. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_.
15. *Сроки производства работ* : июль 2019 г.
16. *Снабжение материалами и оборудованием* – Подрядчик
17. *Гарантийный срок исполнителя работ* - \_\_\_\_\_ 36 месяцев \_\_\_\_\_.
18. 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 – в формате AutoCAD).
19. *Контакты заказчика* : Двадцатова Т.А., начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электросети» тел.: 8 (81362) 20-828

**Разработал:**

Начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электрические сети»  
/Двадцатова Т.А. /

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

**Согласовано:**

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электросети»  
\_\_\_\_\_ / Дубровский Д.С. /  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

**Утверждаю:**

Директор филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электросети»  
\_\_\_\_\_ С.А. Зайц /  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на производство работ по капитальному ремонту объекта.

**«ВЛ-10 кВ от ПС-716 г.Тосно (Ф.11 от РП-2)», инв. № 210000376**

Основание для проведения работ – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2019 год.

1. Вид ремонта – \_\_\_\_\_ капитальный ремонт \_\_\_\_\_.
2. Особые условия работ – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) \_\_\_\_\_ населенная местность
3. Основные технико-экономические показатели объекта – ВЛ-10 кВ от ПС-716 Ф.11 от РП-2 г. Тосно  $L=420$ м.
4. Объем работ в физических показателях:
  - 4.1. Выполнить замену траверс - 3 шт.
  - 4.2. Выполнить замену изоляторов ШФ - 9 шт.
  - 4.3. Выполнить выправку опор СВ-110 – 3шт
  - 4.4. Выполнить монтаж контуров заземлений опор – 7 шт.;
  - 4.5. Выполнить нумерацию опор, нанести диспетчерские наименования, знаки безопасности и границы охранных зон –7 шт
  - 4.6. Выполнить опилровку охранной зоны ВЛ:  
Кустарника (средняя поросль)-3000м<sup>2</sup>  
Выполнить вырубку:  
деревьев диаметр более 32см- 10 шт  
деревьев диаметр 28см- 30 шт  
деревьев диаметр 20см-30 шт  
произвести обрезку крон деревьев – 10шт.
  - 4.7 Работы по вырубке деревьев оформить в установленном порядке.
  - 4.8 Выполнить ПНР
  - 4.9 Производство земляных работ согласовать со всеми заинтересованными инстанциями.
  - 4.10 Обеспечить вывоз и утилизацию спиленных деревьев и кустарника с объекта на полигон твердых бытовых отходов.
  - 4.11 Перед производством работ выполнить и согласовать с заказчиком проект производства работ и график производства работ.
5. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам – в соответствии с действующими нормами и правилами.
6. Требования к технологии проведения работ – в соответствии с действующими нормами и правилами.
7. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: - работы выполнять по типовым проектам согласованным с заказчиком.
8. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению – нет
9. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий – в соответствии с действующими нормами и правилами.
10. Требования к режиму безопасности и гигиены труда - в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. Организация заказчик – \_\_\_\_\_ АО «ЛОЭСК» \_\_\_\_\_
12. Требования к подрядной организации:
  - 12.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.
  - 12.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.
13. Сметы СМР выполнить в текущих ценах ТСНБ-ЛО в редакции 2014 года .
14. Отдельные требования – \_\_\_\_\_.
15. Сроки производства работ :август 2019 г.
16. Снабжение материалами и оборудованием – Подрядчик

17. Гарантийный срок исполнителя работ \_\_\_\_\_ 36  
месяцев \_\_\_\_\_.

18. 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 – в формате AutoCAD).

19. Контакты заказчика : Двадцатова Т.А., начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электросети» тел.: 8 (81362) 20-828

**Разработал:**

Начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электрические сети»

/Двадцатова Т.А. / 

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.