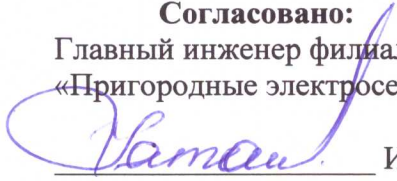



**Согласовано:**

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»  
«Пригородные электросети»

  
И.А. Катаев  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

**Утверждаю:**

Директор филиала АО «ЛОЭСК»  
«Пригородные электросети»

  
О.Ю. Беляев  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на производство работ по капитальному ремонту объекта:**  
**«Двухцепная воздушная линия ЛЭП-110 кВ» по адресу: Ленинградская Область,**  
**Приозерский район, г. Приозерск, ул. Инженерная,**  
**Договор аренды имущества № 00-1552/2014 АРХ от 26.08.2014г.,**  
**ОАО «Леспитинвест»**

1. Основание для проведения работ – программа работ на арендованном имуществе 2019 г.
2. Вид ремонта – капитальный ремонт.
3. Особые условия работ –
  - 3.1 Работы на действующей двухцепной ВЛ-110 кВ.
  - 3.2. Все необходимые согласования работ и получение разрешительных документов в местной Администрации, организациях лесного хозяйства и т.д., выполняются Подрядчиком (монтажной организацией).
4. Основные технико-экономические показатели объекта –
  - 4.1 Капитальный ремонт двухцепной воздушной линии ЛЭП-110 кВ - монтаж грозозащитного троса марки С-50 с арматурой 2 км ВЛ-110 кВ «Приозерская-1», «Приозерская-3»;
  - 4.2 Общая протяженность ВЛ-110 кВ – 2,77 км.;
  - 4.3 Количество цепей – 2;
  - 4.4 Тип опор – ПБ-110-12 – 7 шт., У110-2 – 4 шт.;
  - 4.5 Марка провода – АС-150; грозозащитного троса – С-50;
  - 4.6 Тип изоляторов – ПС-70Д.
5. Объем работ в физических показателях-
  - а) Демонтаж повреждённого грозозащитного троса С-50 от опоры №2/75 до опоры №10/67 – 2 км.
  - б) Демонтаж натяжных креплений грозозащитного троса С-50 - опоры №10/67, №2/75 – 2 шт.
  - в) Демонтаж поддерживающих креплений грозозащитного троса - опоры №9/68 - №3/74 – 7 шт.
  - г) Демонтаж полуанкерных креплений грозозащитного троса - опоры №10/67, №2/75 – 2 шт.
  - д) Демонтаж гасителей вибрации на грозозащитном тросе - опоры №10/67, №2/75 – 18 шт.
  - е) Замена дефектных изоляторов ПС-70Д в натяжной подвеске грозозащитного троса на анкерных опорах ВЛ 110 кВ - опоры №10/67, №2/75 – 2 шт.
  - ж) Раскатка грозозащитного троса по длине ВЛ 110 кВ - пролеты опор №10/67 - №2/75 – 2 км.
  - з) Укладка грозозащитного троса в монтажные ролики - опоры №10/67 - №2/75 – 9 шт.
  - и) Подъем и крепление на опоре грозозащитного троса - опоры №10/67 - №2/75 – 9 шт.
  - к) Монтаж натяжных креплений грозозащитного троса С-50 - опоры №10/67 - №2/75 – 2 шт.
  - л) Монтаж поддерживающих креплений грозозащитного троса - опоры №9/68 - №3/74 – 7 шт.

- м) Монтаж полуанкерных креплений грозозащитного троса - опоры №10/67, №2/75 – 2 шт.
- н) Монтаж грозозащитного троса С-50 - опоры №10/67, №2/75 – 2 км.
- о) Натягивание грозозащитного троса и регулировка стрелы провеса - опоры №10/67, №2/75 – 2 км.
- п) Отметка на грозозащитном тросе мест крепления зажимов - опоры №10/67, №2/75 – 9 шт.
- р) Монтаж гасителей вибрации на грозозащитном тросе - опоры №10/67, №2/75 – 18 шт.
- с) Проверка сцепной и защитной арматуры, гирлянд изоляторов и монтажных роликов - опоры №10/67, №2/75 – 9 шт.
- т) Регулировка искровых промежутков грозозащитного троса на промежуточных и анкерных металлических опорах - опоры №10/67, №2/75 – 9 шт.
- у) Измерение сопротивления контура заземления опор, без отсоединения грозозащитного троса от тела опоры - опоры №10/67, №2/75 – 9 шт.
- ф) Установка информационных знаков - опоры №10/67, №2/75 – 9 шт.

Необходимая спецтехника: Автовышка АГП-35; Бульдозер с лебедкой; Автокран КС-45717; Раскаточное устройство для грозозащитного троса.


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 типовыми проектами.
9. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению – не требуется.
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 в Ростехнадзоре персонала, 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 ТСНБ-ЛО в редакции 2014 года.
15. Отдельные требования – Обязательная уборка зоны производства работ от строительного мусора по окончании каждой рабочей смены.



16. *Сроки производства работ* – 30 дней с даты подписания договора.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – приобретается подрядчиком.
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 (ФИО, должность, рабочий телефон):* Волков А.М., Начальник ВС филиала АО «ЛОЭСК» «Пригородные электросети», тел. 499-45-84.

**Разработал:**

Начальник ПТС филиала АО  
«ЛОЭСК» «Пригородные  
электросети»

  
\_\_\_\_\_ С.А. Пашичева  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Исполнитель:  
Ведущий инженер ВС Петухов И.Е.  
т.499-45-84, доб.5423