

Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»  
«Восточные электросети»

Г. М. Крылова  
«27» 11 20 19 г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»  
«Восточные электросети»

Г. Г. Козлов  
20      г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

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

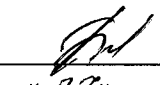
«ВЛ-6 кВ фид. 201-04 Соцгородок (ТП-37, ТП-77), г. Подпорожье - ремонт линии»,  
инв. №150000322.

1. Основание для проведения работ – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2020 год.
2. Вид ремонта – капитальный ремонт.
3. Особые условия работ – нет/ населенная местность/в стесненных условиях.
4. Основные технико-экономические показатели объекта – участок ВЛ-6 кВ фидера 201-04 в пролетах опор №17-№32 общей протяженностью 0,800 км выполнен на опорах из железобетонных стоек серии СВ110 проводом А-70, участок ВЛ-6 кВ фидера 201-04 (отпайка на ТП-77) в пролетах опор №1-№3 общей протяженностью 0,100 км выполнен на опорах из железобетонных стоек серии СВ110 проводом А-35.
5. Объем работ в физических показателях –
  - расчистка трассы ВЛ-6 кВ фидера 201-04 на участке по ул. Волховская с валкой 2 деревьев с диаметром ствола более 300 мм, длиной более 6 м, с вырубкой кустарника средней поросли высотой до 4 м на площади 990 м<sup>2</sup>.
  - сваленные деревья и подрезанные кусты разделить и утилизировать на спец. полигон. Общий объем утилизируемых древесных отходов составляет - 10 м<sup>3</sup>.
  - при капитальном ремонте ВЛ-6 кВ выполнить следующие электромонтажные работы:
  - монтаж контуров заземления опор ВЛ-6 кВ - 21 шт.;
  - выправка опор – 6 шт.;
  - замена разрядников РВО-6 на ОПНы-6 кВ – 6 шт.;
  - монтаж разрядников серии РМК-6 – 17 шт.;
  - монтаж подкосов из стоек железобетонных серии СВ-110-3,5 – 4 шт.;
  - демонтаж подкосов – 3 шт.;
  - замена стойки опоры – 1 шт.;
  - замена оттяжки – 3 шт.;
  - крепление КЛ-6 кВ по опоре – 3 шт /27 м;
  - монтаж механической защиты КЛ-6 кВ– 7,5 м;
  - замена провода А-70 сечением 3х(1х70) мм<sup>2</sup> на СИП-3 сечением 3х(1х70) мм<sup>2</sup> – 800 м;
  - демонтаж траверс – 16 шт.;
  - монтаж траверс – 18 шт.;
  - монтаж заземляющих спусков опор - 23 шт.;
  - заземление элементов опор (узлов крепления подкосов, траверс, оттяжек, козухов механической защиты) – 32 шт.;
  - обновление нумерации опор с монтажом табличек информационных – 22 шт.
- После окончания комплекса СМР выполнить пусконаладочные работы (испытания и измерения) в количестве – 87 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 – 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 в штате организации персонала, аттестованного в Ростехнадзоре и 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 г.
15. Отдельные требования –
- 15.1 Перед началом работ подрядная организация оформляет необходимые разрешительные документы и согласовывает их со всеми заинтересованными организациями.
- 15.2 Перед началом производства работ предоставить в филиал схему расстановки техники и организации движения, согласованной в местном отделе ГИБДД.
- 15.3 Особое внимание при производстве работ необходимо уделить нахождению места работ в охранной зоне, действующих ВЛ-6 кВ.
- 15.4 Организация проживания рабочего персонала, сохранность материалов, инструментов, оснастки обеспечивает подрядная организация.
16. Сроки производства работ (пообъектно, согласно ремонтной программы на 2020 г. – июль - сентябрь.
17. Снабжение материалами и оборудованием – материал подрядчика .
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: начальник РЭС г. Подпорожье Масафанов Василий Леонидович тел. (81365)2-12-69, 921-421-56-74.

**Разработал:**

Начальник ПТО Восточного филиала

 /О. И. Беляков/  
« 22 » 11 20 19 г.