

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

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



Утверждаю:

Главный инженер ОАО «ЛОЭСК»

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

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:

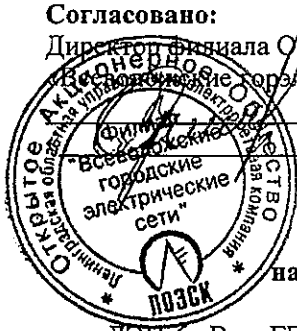
«ВЛ-6 кВ от ГПП-1 до ТП-10, ЛО, Всеволожский р-н, п.им.Морозова», инв.№000000128

1. Основание для проведения работ – Ремонтная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2015 год.
2. Вид ремонта – капитальный ремонт
3. Особые условия работ – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) действующие электроустановки
4. Основные технико-экономические показатели объекта – ВЛ-6 кВ ГРП 1 – ТП 10 ф.46: Длина линии 1380 м, провод А-50; Опоры деревянные 23 шт.; Дата ввода в эксплуатацию воздушной линии 1962 год; Срок службы воздушной линии (полных лет) -51лет; Межремонтный период, лет 10.
5. Объем работ в физических показателях - Замена деревянных опор (№2, №3, №5, №17, №18) одностоечных-5шт на железобетонные опоры СВ-110-1ад с траверсами без приставок одностоечных – 5шт; Замена анкерной опоры №16 -1шт на железобетонную опору СВ-110-1ад с траверсами без приставок одностоечную с одним подкосом – 1шт; Требуется общее количество опор СВ-110-1ад -7шт.; Замена заземлителей опор ВЛ на заземлитель вертикальный из стали угловой, размер 50х50х5 мм-2м., на заземлитель горизонтальный из стали : полосовой сечением 160 мм2 (полоса 4х40мм)-5,56м; Устройство заземления опор ВЛ – 27м; Замена изоляторов-30шт на изоляторы штыревые ШС-10Д – 24шт., и на изоляторы подвесные ПС-70-6шт; Замена концевой муфт КнТП 3х70/120 на опоре №16; замена кабельных вводов с ВЛ-6 кВ оп.№16 на ТП-10 (длина 15 м Кабель АСБ-6 3х95); замена голого провода АС-50 от оп.№1 до оп.№3 на провод АС-50 сечением 50 мм<sup>2</sup> -100м.; установка муфты соединительной 3 СТп-70/120 на опоре№3.; Погрузо-разгрузочные работы и перевозка материалов; Вывоз строительных отходов.
6. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам – в соответствии с действующими нормами и правилами
7. Требования к технологии проведения работ - в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ).
8. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: учесть архитектурные решения рядом установленных ограждений. Согласовать с филиалом ОАО «ЛОЭСК» «Всеволожские горэлектросети».
9. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению – отсутствуют
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 – 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 – Обязательная уборка зоны производства работ от строительного мусора по окончании каждой рабочей смены.
16. Сроки производства работ (пообъектно, согласно ремонтной программы на 2015 г.)  
июнь 2015 года



Согласовано:

Директор филиала ОАО «ЛОЭСК»  
«Всеволожские горэлектросети»



\_\_\_\_\_ /  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Утверждаю:

Главный инженер ОАО «ЛОЭСК»

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

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:

«ЛЭП-6 кВ от ГПП-2 до ТП-11, ЛО, Всеволожский р-н, п.им.Морозова», инв.№000000126.

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2015 год.
2. *Вид ремонта* – капитальный ремонт.
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) действующие электроустановки.
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* – ЛЭП-6 кВ от ГПП-2 до ТП-11, ф.38: Длина линии 3770 м, провод А-70; Опоры железобетонные 21 шт.; деревянные 40 шт.; Год ввода в эксплуатацию: 1963г. Срок службы воздушной линии (полных лет) 51 год.; Межремонтный период, лет 10 лет.
5. *Объем работ в физических показателях*- Замена деревянных опор (от оп.№8 до оп.№20) одностоечных-12шт на железобетонные опоры СВ-110-1ад с траверсами без приставок одностоечных – 12шт; Замена анкерной опоры -1шт на железобетонную опору СВ-110-1ад с траверсами без приставок одностоечную с одним подкосом – 1шт; Требуется общее количество опор СВ-110-1ад -14шт.; Замена изоляторов-72шт на изоляторы штыревые ШФ20В – 60шт., и на изоляторы подвесные ПС-70Е-12шт.; Установка разъединителей (РЛНД-1-10/400 с прив. ПРНЗ-10 – 3шт) на концевых опорах №1 и №57 кабельные ввода с ПС-515 (ГПП-2), с ТП-11 и на опоре № 33 вывод КЛ-6 кВ на ТП-41; Замена всех заземлителей опор ВЛ на заземляющий проводник ЗП-79 -15шт. на заземлитель вертикальный из стали угловой, размер 50х50х5 мм- 39м., на заземлитель горизонтальный из стали : полосовой сечением 160 мм<sup>2</sup> (полоса 4х40мм)-39м.; Устройство заземления опор ВЛ – 150м; Замена концевой муфты КНТП-10-150/240\* на опоре №21; Пусконаладочные работы (испытания, фазировка, проверка наличия цепи); Погрузо-разгрузочные работы и перевозка материалов; Вывоз строительных отходов.
6. *Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам* – в соответствии с действующими нормами и правилами.
7. *Требования к технологии проведения работ* - в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ).
8. *Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям:* учесть архитектурные решения рядом установленных ограждений. Согласовать с филиалом ОАО «ЛОЭСК» «Всеволожские горэлектросети».
9. *Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению* – отсутствуют.
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* – 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* – Обязательная уборка зоны производства работ от строительного мусора по окончании каждой рабочей смены.

16. Сроки производства работ (пообъектно, согласно ремонтной программы на 2015 г.)  
июль 2015 года

17. Снабжение материалами и оборудованием – подрядная организация

18. Гарантийный срок исполнителя работ – 24 месяца

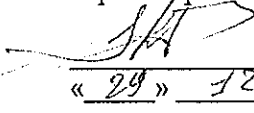
19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).

*Контакты заказчика (ФИО, должность, рабочий телефон):*

Колтавский Василий Иванович, главный инженер филиала ОАО «ЛОЭСК» «Всеволожские горэлектросети», тел.: 8(812)643-03-17.


**Проверил:**

Главный инженер филиала ОАО  
«ЛОЭСК» «Всеволожские  
горэлектросети»

  
« 29 » 12 / 2014 г.

**Разработал:**

Начальник ПТО Всеволожского филиала

 Петухов А.В.  
« 29 » 12 / 2014 г.