

Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Северные электрические сети»

_____/М.Ю.Конюхов/
« ____ » _____ 2018г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Северные электрические сети»

_____/А.А.Волченков /
« ____ » _____ 2018 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство работ по капитальному ремонту объекта:

'Капитальный ремонт на объекте: «Воздушная линия 6кВ ТП-227», 188907, Ленинградская обл.,
Выборгский р-н, Отрадное п., инв. №050002280.

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) _____.
3. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
 - Капитальный ремонт ВЛ-6кВ п/ст Калининская, фид. 03 г. Выборг – 5990 м.
4. *Объем работ в физических показателях-*
 - Выполнить схему трассы ВЛ-10кВ, согласовать со всеми заинтересованными организациями, получить ордер на земляные работы.
 - Выполнить демонтаж незащищенного провода А-50 от опоры № 38 до опоры № 58 – 2100м. линии.
 - Выполнить демонтаж разрядников – 3 шт.
 - Выполнить демонтаж деревянных опор на ж/б пасынках № 39 – 57 одностоечных – 19 опор.
 - Выполнить установку деревянных опор класса S (с крышкой), с монтажом новых траверс и фурнитуры, L= 11м: одностоечных – 39шт.
 - Выполнить монтаж защищенного провода марки СИП-3 1х70 мм² от опоры № 38 до опоры № 58 – 2100 м. линии, 6300 м провода.
 - Выполнить заземление вновь установленных опор – 10 шт. Для заземления применить арматуру либо ее аналог: полоса 40х4мм – 130 м., уголок 63х63х5 – 75 м.
 - Выполнить покраску заземляющих спусков.
 - Выполнить необходимые испытания и измерения.
 - Выполнить расчистку площади охранной зоны ВЛ от кустарника и мелколесья – 4,5 га.
 - Выполнить нумерацию опор, установить предупреждающие знаки на опорах «Препятствие» (8.22.1, 8.22.2, 8.22.3) – 2шт
 - Вывезти строительный мусор, демонтированные деревянные опоры и железобетонные пасынки.
5. *Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам* – в соответствии с действующими нормами и правилами.
6. *Требования к технологии проведения работ* – при соблюдении технологии выполнения работ и в соответствии с действующими нормами и правилами,
7. *Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям:* нет.
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:**
 - 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.
 13. Сметы СМР выполнить в текущих ценах в базе ТСНБ-ЛО 2014 года.
 14. *Отдельные требования* – предусмотреть своевременный вывоз строительного мусора, демонтированных изделий, камней, лишнего грунта. Ответственность за сохранность оборудования до полного окончания ремонтных работ возложить на подрядную организацию. Демонтированные материалы, не подлежащие утилизации сдать на склад филиала.
 15. *Сроки производства работ* – май 2019 года.
 16. *Снабжение материалами и оборудованием* – материалы подрядчика
 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 (ФИО, должность, рабочий телефон):*
Начальник РЭС «г. Выборг» филиала АО «ЛОЭСК» «Северные электрические сети»
Кириллов С.Г. тел. (8813 78) 258-54.

Разработал:
Начальник ПТС филиала
«Северные электросети»


/Егоренкова О.Н.
« 30 » ноября 2018 г.

Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Северные электрические сети»

 /М.Ю.Конюхов/
« _____ » _____ 2018г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Северные электрические сети»

 /А.А.Волченков /
« _____ » _____ 2018 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство работ по капитальному ремонту объекта:


'Капитальный ремонт на объекте: «ВЛЗ-10кВ от ПС 35/10 кВ до КТП-323 п. Вещево»
188907, Ленинградская обл., Выборгский р-н.
инв.№050004030.

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) _____.
3. Основные технико-экономические показатели объекта –
 - Капитальный ремонт ВЛ-10кВ п/ст Вещевская, фид. 03 г. Выборг – 5990 м.
4. Объем работ в физических показателях-
 - Выполнить схему трассы ВЛ-10кВ, согласовать со всеми заинтересованными организациями, получить ордер на земляные работы.
 - Выполнить демонтаж незащищенного провода А-50 от опоры № 16 до опоры № 16/1 – 70м. линии.
 - Выполнить демонтаж разъединителя – 1 шт.
 - Выполнить демонтаж ж/б опоры № 16/1 одностоечная – 1 шт.
 - Выполнить демонтаж изоляторов на опорах №№ 13, 15, 16, 20 – 12 шт.
 - Выполнить установку двух железобетонных подкосов СВ-110 к опоре № 17.
 - Выполнить выправку существующих опор от № 18 до № 25 – 8 шт.
 - Выполнить монтаж незащищенного провода марки А-50 от опоры № 9 до опоры № 14 и от опоры № 16 до опоры № 18 – 300 м линии, 900 м провода.
 - Выполнить монтаж конструкции под РЛНД и разъединителя РЛНД-10/400 с приводом.
 - Выполнить монтаж изоляторов ШФ-20Г на опорах №№ 13, 15, 16, 20 – 12 шт.
 - Выполнить заземление на опоре № 25. Для заземления применить арматуру либо ее аналог: полоса 40х4мм – 13 м., уголок 63х63х5 – 7,5 м.
 - Выполнить покраску заземляющих спусков.
 - Выполнить необходимые испытания и измерения.
 - Выполнить нумерацию опор – 25 шт., установить предупреждающие знаки на опорах «Препятствие» (8.22.1, 8.22.2, 8.22.3) – 2шт
 - Вывезти строительный мусор, демонтированные железобетонные опоры.
5. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам – в соответствии с действующими нормами и правилами.
6. Требования к технологии проведения работ – при соблюдении технологии выполнения работ и в соответствии с действующими нормами и правилами,
7. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: нет.
8. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению – нет.
9. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий –

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:**
 - 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.
 13. Сметы СМР выполнить в текущих ценах в базе ТСНБ-ЛО 2014 года.
 14. *Отдельные требования* – предусмотреть своевременный вывоз строительного мусора, демонтированных изделий, камней, лишнего грунта. Ответственность за сохранность оборудования до полного окончания ремонтных работ возложить на подрядную организацию. Демонтированные материалы, не подлежащие утилизации сдать на склад филиала.
 15. *Сроки производства работ* – **август 2019 года.**
 16. *Снабжение материалами и оборудованием* – материалы подрядчика
 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 (ФИО, должность, рабочий телефон):*
Начальник РЭС «г. Выборг» филиала АО «ЛОЭСК» «Северные электрические сети»
Кириллов С.Г. тел. (8813 78) 258-54.

Разработал:
Начальник ПТС филиала
«Северные электросети»


/Егоренкова О.Н./
« 30 » ноября 2018 г.