

Согласовано:

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

_____ /М.Ю.Конюхов/
« » 2019г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Северные электрические сети»



_____ /А.А.Волченков /
_____ 2019 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:


Капитальный ремонт на объекте: «Воздушная линия 0,4кВ ТП-6»
188910, Ленинградская обл., Выборгский р-н, Приморск г., Береговая ул.,
инв. №050002909

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 (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) _____.
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
 - Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ от ТП-6 ул. Береговая, общая длина линии– 3500м., ремонтируемый участок длиной 200м.
5. *Объем работ в физических показателях-*
 - Выполнить схему трассы ВЛ-0,4кВ, согласовать со всеми заинтересованными организациями, получить ордер на земляные работы.
 - Выполнить демонтаж незащищенного провода ВЛ-0,4кВ по опорам: от №17/2 до № 17/6 – 195м.
 - Выполнить демонтаж деревянных опор одностоечных- №17/5-1шт, с одним подкосом оп. №17/6 – 1шт, с двумя подкосами №17/3 и №17/4 – 2шт
 - Выполнить демонтаж трехфазного домового ввода от опоры 17/6 - 1шт
 - Выполнить монтаж деревянных опор класса М L-9.5: одностоечную №17/5 – 1шт., с одним подкосом оп. № 17/6 – 1шт., с двумя подкосами оп. № 17/4,17/3– 2шт.
 - Выполнить монтаж изолированного провода марки СИП-2А 4х16мм² по вновь установленным опорам от №17/2 до №17/6, – 195м.
 - Выполнить монтаж трехфазного домового ввода проводом СИП 4х16мм² от оп. №17/6– 15м.
 - Выполнить монтаж повторного заземление на опоре 17/6 – 1шт. Для заземления применить арматуру D 12мм, катанку d = 6мм, или им подобную.
 - Выполнить покраску заземляющих спусков.
 - Выполнить нумерацию опор, установить при необходимости предупреждающий знаки на опорах «Препятствие» (8.22.1, 8.22.2, 8.22.3) – 4шт
 - Вывезти строительный мусор, демонтированные деревянные.
6. *Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам* – в соответствии с действующими нормами и правилами.
7. *Требования к технологии проведения работ* – при соблюдении технологии выполнения работ и 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 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 в базе ТСНБ-ЛО 2014 года.
15. *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.
16. *Сроки производства работ* – июнь 2020 года.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – материалы 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 (ФИО, должность, рабочий телефон):*
Начальник РЭС «Южный» Попов С.И., тел. 8 (81378) 7-19-71

Разработал:

Начальник ПТС филиала
«Северные электросети»


Егоренкова О.Н.

« » 2019г.

СОГЛАСОВАНО:

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


М.Ю. Конюхов

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Северные электрические сети»



А.А. Волченков

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На производство работ по капитальному ремонту объекта:
«ВЛ-10кВ №5 п.Тарасово», 188822, Ленинградская обл., Выборгский р-н, Тарасово п.
инв.№000003039

1. **Основание для проведения работ:** Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2020;
2. **Вид строительства:** капитальный ремонт;
3. **Особые условия выполнения работ:** – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) ненаселенная местность
4. Основные технико-экономические показатели объекта: Капитальный ремонт ВЛ-10кВ на участке от ТП-195 на ТП-194. Общая протяженность линии 3000м, длина ремонтируемого участка-1000м
5. **Объем работ в физических показателях:**
 - ✓ ВЛ-10кВ №5 ф. Лада - 07 от ТП-195 на ТП-194
 - Выполнить схему трассы ВЛ-10кВ, согласовать со всеми заинтересованными организациями, получить ордер на земляные работы
 - Произвести очистку площадки от кустарника и мелколесье от оп. № 27 до оп. № 42 – 2га
 - Произвести демонтаж существующих одностоечных деревянных опор № 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 39, 40, 41 - 13 шт.;
 - Произвести демонтаж существующих деревянных опор о одним подкосом № 34, 38, 42 – 3 шт.;
 - Произвести демонтаж существующего незащищенного провода от оп. №27 до оп. № 42- 1000 м линии (3км незащищенного провода)
 - Произвести демонтаж существующего разъединителя РЛНД – 10/400 на оп. № 42
 - Произвести установку деревянных одностоечных опор класса S L=11м № 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 39, 40, 41- 13 шт.;
 - Произвести установку деревянных опор с одним подкосом класса S длиной 11 м № 34, 38, 42 – 3шт
 - Произвести подвеску защищенного провода марки СИП 3 1x70 – 3150 м. При монтаже провода предусмотреть вертикальную подвеску проводов
 - Монтаж провода выполнить на изоляторах марки ШФ – 20 Г – 48шт и SDI 190.150 – 21 шт. на вновь установленные траверсы SY 157.10 – 13шт и SH 154 – 3шт - 16 шт.
 - На вновь установленных опорах установить информационные таблички и нанести нумерацию – 16шт
6. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам – в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 7.Требования к технологии проведения работ – при соблюдении технологии выполнения работ и 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 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 в базе ТСНБ-ЛО 2014 года.
15. 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.
16. Сроки производства работ – **август 2020 года.**
17. Снабжение материалами и оборудованием – материалы 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 (ФИО, должность, рабочий телефон):
Начальник РЭС Роцинский Рытов А.В., тел. 8 921-922-95-06

Разработал:
Начальник РЭС Роцинский



Рытов А.В.

« » _____ 2019г.