

**Согласовано:**

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»  
«Северные электрические сети»  
\_\_\_\_\_/М.Ю.Конюхов/  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017г.

**Утверждаю:**

Директор филиала АО «ЛОЭСК»  
«Северные электрические сети»  
\_\_\_\_\_/А.А.Волченков /  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г

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

'Капитальный ремонт на объекте: "Воздушная линия - 0,4кВ ТП-1, г. Каменногорск, ТП 1 -  
Лен.шоссе», 188950, Ленинградская область, Выборгский р-н., г.Каменногорск.  
Инв.№050003364

*Основание для проведения работ* – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2018 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-0,4кВ от ТП-1 – Лен. шоссе – 11000м.
4. *Объем работ в физических показателях*-
  - Выполнить схему трассы ВЛ-0,4кВ, согласовать со всеми заинтересованными организациями, получить ордер на земляные работы.
  - Выполнить демонтаж магистрального незащищенного провода ВЛ-0,4кВ по опорам № 12/15 - № 12/15/1 - № 12/15/8 – 380м.
  - Выполнить демонтаж деревянных опор № 12/15, №12/15/1 по 12/15/8 – 9 опор, в т.ч. с подкосом №12/15/1 и 12/15/8 – 2 опоры, одностоечных – 7 опор.
  - Выполнить демонтаж однофазных домовых вводов от опор №12/15/1 - №12/15/8 – 12шт
  - Выполнить установку деревянных опор класса М, L= 9,5м: одностоечных – 7 шт, с подкосом – 2 шт.
  - Выполнить монтаж магистрального изолированного провода марки СИП-2А 3х50+1х70мм<sup>2</sup> по вновь установленным опорам – 380м
  - Выполнить монтаж однофазных домовых вводов, от вновь установленных опор, проводом СИП- 2А 2х25мм<sup>2</sup> -12шт., 260м.
  - Выполнить монтаж повторного заземление вновь установленных опор – 9шт. Для заземления применить арматуру: D 10мм – 10 кг, D 6мм – 18 кг и уголок 50х50х5 – 151кг.
  - Выполнить покраску заземляющих спусков.
  - Выполнить нумерацию опор, установить при необходимости предупреждающий знаки на опорах «Препятствие» (8.22.1, 8.22.2, 8.22.3) – 9шт
  - Вывезти строительный мусор, демонтированные деревянные 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* – 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* – **август 2018 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 «Северный» Шидловский В.В., тел. 8 (81378) 45-591

**Разработал:**  
Начальник РЭС  
«Северный»



/Шидловский В.В.

« » 2017г.