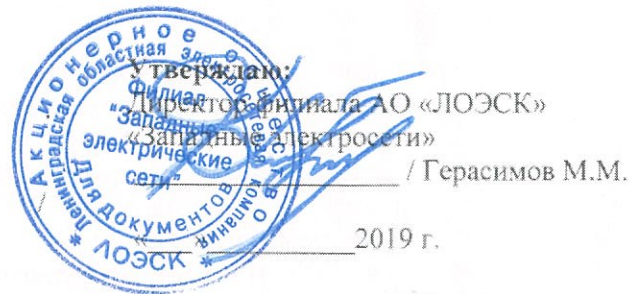


Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Западные электросети»

 /Корниенко Д.Е./
« » 2019 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство работ по капитальному ремонту объекта:
Оборудование РП-11 г. Сосновый Бор, ЛО (инв. № 000004092)

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* –
 - 4.1 Капитальный ремонт оборудования РП-11.
 - 5 *Объем работ в физических показателях* –
 - Разработка оптимального варианта ремонта и замены блоков вакуумных выключателей типа SIEMENS 3AE1 132-1-AK80-0KA2 Z B24 E13 F20 на вакуумные выключатели АО "ГК "Таврида Электрик" в ячейках №№ 16,17(тип USN 10SI-14\100X065, производитель EIGA UAB, г. Шауляй, Литва) линейных присоединений – 2 шт;
 - Выполнение работ по монтажу вакуумных выключателей – полное сохранение или улучшение исходных функциональных характеристик существующих вакуумных выключателей:
 - ◆ номинальных токовых характеристик контактной группы выключателя, номинальный ток не менее 800 А, номинальный ток КЗ не менее 16 кА
 - ◆ номинальное напряжение 10 кВ, номинальное рабочее напряжение 12 кВ,
 - ◆ уровень изоляции - испытание напряжением промышленной частоты 50Гц, 1 мин, 42 кВ.
 - ◆ временные характеристики не хуже – время отключения 40 мс, - время включения 150 мс,
 - ◆ ресурс циклов по механической стойкости не менее 50000, ресурс циклов по механической стойкости при номинальном токе КЗ не менее 100;
 - ◆ моторный привод~220В, 50Гц, включающий электромагнит ~220В, 50Гц;
 - ◆ фиксация положений выключателя в ячейках– «рабочее», «испытательное», «ремонтное»;
 - ◆ наличие механических блокировок действий с разъединителями, наличие механических блокировок изменения положения выключателя в ячейке;
 - ◆ наличие ручного включения и управления подготовкой привода включения;
 - ◆ настройка действия электрических блокировок, настройка визуальной сигнализации положения выключателя и его контактов;
 - ◆ адаптация и настройка схемы РЗА, телеуправления, проверка АВР.
- 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 типовыми проектами.
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»

- 13.1. 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 – нет.*
16. *Сроки производства работ : Июнь 2020 г.*
17. *Снабжение материалами и оборудованием – подрядчик осуществляет комплектацию материалами, необходимыми для капитального ремонта в сроки установленные календарным планом и графиком строительства. Изменение номенклатуры поставляемого оборудования должны согласовываться с заказчиком без изменения сметной стоимости.*
18. *Гарантийный срок исполнителя работ- 36 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).
20. *Контакты заказчика (ФИО, должность, рабочий телефон): и.о. начальника ПТГ РЭС г. Сосновый Бор филиала АО «ЛОЭСК» «Западные электросети» Мищенко А.В. тел. +7-921-910-56-18.*

РАЗРАБОТАЛ:

И.о. начальника ПТГ РЭС г. Сосновый Бор
филиала АО «ЛОЭСК» «Западные электросети»

Мищенко А.В. / Мищенко А.В./

«21» ноября 2019 г.