

Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Западные электросети»

_____ Д.Е. Корниенко
« _____ » _____ 20__ г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Западные электросети»

_____ М.М. Герасимов
« _____ » _____ 20__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:


«Оборудование РП-11», инв.№ 000004092, г. Сосновый Бор

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2018 год.
2. *Вид ремонта* – _____ капитальный ремонт _____.
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/ в стесненных условиях, в помещении распределительного устройства 10 кВ на действующем оборудовании, находящимся под напряжением.
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* – ремонт в ЗРУ-10кВ ячеек № 14 и № 15 с установкой выключателей выкатного типа ВВ/Тел (2 шт.) на объекте РП-11 в г. Сосновый бор.
5. *Объем работ в физических показателях-*
 - Разработка проекта производства работ на установку вакуумных выключателей типа ВВ/Тел производства АО "ГК "Таврида Электрик" в ячейках №№ 14,15. Тип ячеек USN 10SI-14\100X065, производитель EIGA UAB, г. Шауляй, Литва) линейных присоединений – 2 шт;
 - Номинальные данные выкатного вакуумного выключателя: номинальный ток 630 А, номинальный ток КЗ не менее 16 кА; номинальное напряжение 10 кВ, максимальное рабочее напряжение 12 кВ; временные характеристики не хуже: – время отключения 40 мс, - время включения 150 мс;
 - Поставка и адаптация переходных кассет выкатных выключателей к существующим ячейкам;
 - Выполнение работ по монтажу и пусконаладке выкатных вакуумных выключателей и переходных кассет;
 - Обеспечение фиксации положений выключателя в ячейке: – «рабочее», «испытательное/контрольное», «ремонтное»;
 - Обеспечение наличия механических блокировок выключателя с разъединителями, наличие механических блокировок изменения положения выключателя в ячейке;
 - Наличие ручного (местного) управления приводом выключателя;
 - Настройка действия электрических блокировок, настройка визуальной сигнализации положения выключателя и его контактов;
 - Подключение, пусконаладка вторичных цепей управления, РЗиА, адаптация к существующей в ячейке схеме РЗиА, телеуправления.
6. *Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам* – в соответствии с нормами законодательства РФ.
7. *Требования к технологии проведения работ* – в соответствии с правилами, нормативами и рекомендациями изготовителей оборудования, эксплуатационными инструкциями.
8. *Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям:* монтаж в существующие ячейки распределительной подстанции.
9. *Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению* – не требуется.
10. *Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий* – утилизация отходов монтажа, упаковочных материалов.
11. *Требования к режиму безопасности и гигиены труда* – в соответствии с нормами и правилами РФ.
12. *Организация заказчик* – _____ АО «ЛОЭСК» _____
13. **Требования к подрядной организации:**
 - 13.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре 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* – _____.
16. *Сроки производства работ* 60 календарных дней с даты подписания договора.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – материал подрядчика .
18. *Гарантийный срок исполнителя работ*– 36 месяцев _____.
19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (три) 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)*: Корниенко Дмитрий Евгеньевич, главный инженер филиала АО «ЛОЭСК» «Западные электросети»

Разработал:

Начальник ПТО Западного филиала



Е.А. Кононенко

« _____ » 20__ г.