Согласовано:
Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электрические сети»

_____ /Дубровский Д.С./

«__20_»____сентября_____2017 г.

Утверждаю:
Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электрические сети»

_____ /Беляев О.Ю. /

«_20_» ___серебря_____ 2017 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство работ по капитальному ремонту объекта:
Оборудование ПС-35/10 п. Радофинниково, инв. № 210000726

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 (нужное подчеркнуть)/прочее (указать): труднодоступное расположение объекта, Оборудование ПС-35/10.
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* – ПС-35/10.
5. *Объем работ в физических показателях:*
   5.1. Демонтаж блока высоковольтных предохранителей силового трансформатора 35 кВ совместно с опорной изоляцией (1 комп.).
   5.2. Монтаж вакуумного выключателя Smart-35 кВ с МПРЗА, ТМ с шкафом управления (1 комп.) на монтажную раму блока высоковольтных предохранителей.
   5.3. Демонтаж старой и монтаж новой ошиновки 35 кВ на меняемом оборудовании.
   5.4. Подключение выключателя к силовому трансформатору выполнить гибкой ошиновкой.
   5.5. Прокладка, расключение новых контрольных и силовых кабелей на вакуумном выключателе Smart-35 кВ.
   5.6. Замена разрядников РВС-35 на ОПН 35 кВ (1 комп).
   5.7. Разработка рабочей документации по производству подключения силового трансформатора к существующей ячейки ОРУ-10.
   5.8. Подключение ошиновки 10 кВ от силового трансформатора к ячейке №1 РУ-10кВ ввода (существующая ячейка).
   5.9. Демонтаж секционного масляного выключателя серии ВМГ-133 в ячейке №6 РУ-10кВ (1 шт.).
   5.10. Монтаж секционного вакуумного выключателя серии BB/TEL в ячейке №6 РУ-10кВ (1 шт.).
   5.11. Релейную защиту выполнить на блоках БМРЗ-152-2-Д-КЛ-01 совместно с устройствами БПК (1 комп.).
   5.12. Выполнить замену газового реле трансформатора ПГЗ-22 1 шт.
   5.13. Выполнить замену киловольтметра и переключателя в ячейке №6
   5.14. Выполнить оперативную маркировку нового оборудования.
   5.15. Покраска опорных конструкций и оборудования, нанесение диспетчерских наименований.
   5.16. Выполнить необходимые ПНР на смонтированном оборудовании.
   5.17. Транспортировка демонтированного оборудования на склад филиала АО «ЛОЭСК» «Центральные электрические сети»
5. *Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам* – в соответствии с действующими нормами и правилами.
6. *Требования к технологии проведения работ* –в соответствии с действующими нормами и правилами.
7. *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 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.

14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах ТСНБ-ЛО в редакции 2014 года.
15. *Отдельные требования* – _____.
16. *Сроки производства работ июль 2018 г.*_____.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – Подрядчик
18. *Гарантийный срок исполнителя работ*-_____24 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 : Двадцатова Т. А. начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК» «Центральные электрические сети»* тел.: 8 (81362) 20-828

Разработал:
Начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электрические сети»

/Двадцатова Т.А. /
«_05_» _____сетября_____2017 г.