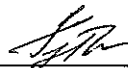


СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»


А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам строительства:

«РП-1 в г. Волосово ЛО; 2 КЛ-10 кВ от ПС-189 до РП-1 в г. Волосово ЛО; 2 КЛ-10 кВ от РП-1 до ТП-300 в г. Волосово ЛО; КЛ-10 кВ от РП-1 до ТП-328 в г. Волосово ЛО; 2 КЛ-10 кВ от РП-1 до ТП-337 в г. Волосово ЛО.»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 1. РП -10 кВ (РП-1) – блочный распределительный пункт (в бетонном исполнении) с кабельными вводами – 10 шт.;;
 - о ячейки вводные – 2 шт.;
 - о ячейка секционная – 2 шт.;
 - о ячейки линейные – 8 шт.;
 - о ячейка ТСН с сухим трансформатором 40кВА - 2шт.;
 - о ячейка резервная - 2 шт;
 - Тип коммутационных аппаратов – вакуумные выключатели на вводных, линейных и секционных ячейках.
 - В РУ-10 кВ выполнить АВР с восстановлением.
 2. Стр-во 2КЛ-10 кВ от ПС-189 яч. 6, яч.8 до РП-1 - протяженность 2 x 2,8 км, кабель АСБ2л 3Х240.
 - 3.Стр-во 2КЛ-10 кВ от РП-1 до ТП-300 кабелем АСБ2л 3Х120 (L~ 0,5 км.).
 4. Стр-во КЛ-10 кВ от РП-1 до ТП-328 кабелем АСБ2л 3Х120 (L~ 1 км.).
 5. Стр-во 2КЛ-10 кВ от РП-1 до ТП-337 кабелем АСБ2л 3Х120 (L~ 0,5 км.).
 6. Перезаводка КЛ-10 кВ ТП-328- ТП-304 в РП-1 кабелем АСБ2л 3Х120 (дл.0,05 км.).
 - ✓ ГНБ: общая длина прокола под железной дорогой – 65 м. (кол-во проколов-1, кол-во труб- 3 диам. 160 мм)
 - ГНБ: общая длина прокола через автодороги – 100 м:
 - 1 прокол 20 м (2 трубы диам 110 мм)
 - 2 прокола по 15 м (3 трубы диам. 110 мм)
 - 1 прокол по 20 м (3 трубы диам 160 мм)
 - 2 прокола по 15 м (3 трубы диам 160 мм)
7. **Требования к узлам учета:** предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований ООО "Энергоконтроль" к УКУЭЭ.
8. **Требования к телемеханике:** В соответствии с типовым техническим заданием на выполнение работ по внедрению системы телемеханики на объектах РП, РТП, БКТП филиалов «ЛОЭСК».
9. **Требования к РЗА:** согласовать со службой РЗиА ЦА ОАО «ЛОЭСК».

10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;
11. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. **Требования к согласованию проекта:**
 - согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Западные электросети»,
 - с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК» (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 5 млн. руб.),
 - опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,
 - в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 Технического задания,
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** *Техническое задание, Технические условия.*
16. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
17. **Проектная организация:** _____.
18. **Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCad).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.
19. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).