

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____ А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции «оборудования ТП-2 в г.Подпорожье ЛО» (инв.№ 150000457)

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»;
2. **Вид строительства:** реконструкция;
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется;
5. **Особые условия выполнения работ:**
 - в населенной местности
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
 - РУ-10 кВ

выполнить установку 4 дополнительных камер КСО-395 из которых:

 - одна камера вводная с выключателем нагрузки серии ВНА-630 с номинальным током 630 А;
 - одна камера учетная с установкой комплектов трансформаторов тока и трансформаторов напряжения для организации системы учета на уровне напряжения 10 кВ. В дополнение смонтировать систему учета электроэнергии согласно требованиям ПАО «Ленэнерго», ООО «Энергоконтроль» и АО «ПСК»;
 - две камеры линейные отходящие, укомплектованные выключателем нагрузки серии ВНА-630 с номинальным током 630 А, для подключения двух новых отходящих КВЛЗ-10 кВ на пер. Полевой и ул. Набережную Речного Флота.

Для подключения смонтированных по одной стене помещения РУ-10 кВ ТП-2 камер КСО-395 выполнить монтаж шинного моста с подключение к существующей секции 10 кВ.

После монтажа панелей РУ-10 кВ выполнить их заземление на существующий контур заземления.

Для организации прокладки по помещению РУ-10 кВ отходящих КЛ-10 кВ в месте установки панелей КСО выполнить монтаж в полу кабельного лотка.
7. **Требования к узлам учета:** получить ТУ от ООО «ПСК», проект согласовать с ООО «Энергоконтроль» ООО «ПСК» ПАО «Ленэнерго»;
8. **Требования к телемеханике:**
 - отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:**
 - определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания смежной сетевой организации при увеличении сетевого ограничения по фидеру 327-02 на 300 кВт.
10. **Требования к технологиям:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК»;
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 Лодейнопольском филиале АО «ЛОЭСК»,



- опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,

- в соответствии с п. п. 7, 8, и 9 ТЗ,

- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: техническое задание.

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 вправе 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).

(Состав работ, выделенный курсивом, является примерным и подлежит корректировке при заполнении ТЗ, пенужное не писать)