

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по капитальному строительству
ОАО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по объекту реконструкции:

«Оборудование ТП-227 в г. Гатчина ЛО» (инв. №100006718)

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2015 года.
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** -.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**

Силовые трансформаторы:

- В ТП-227 выполнить замену существующих силовых трансформаторов (Т1, Т2) мощностью 400 кВА на силовые трансформаторы мощностью 630 кВА с заменой коммутационных аппаратов, защитных устройств и ошиновки со стороны вводов 6 кВ и 0,4 кВ.

Тип оборудования, кол-во:

- силовой масляный трансформатор типа ТМГ 630 кВА 6/0,4 кВ Д/Ун-11 – 2 шт.

Производителя оборудования согласовать на стадии проектирования.

РУ-6 кВ и КЛ-6 кВ:

- В РУ-6 кВ ТП-227 необходимо выполнить перезаводку и подключение следующих КЛ-6 кВ:

- КЛ-6 кВ от РТП-16 (фидер №410 ПС №58) из ячейки №3 в ячейку №4;

- КЛ-6 кВ от ТП-145 (фидер №2 ПС №224) из ячейки №4 в ячейку №3.

Тип оборудования, кол-во:

- кабель типа АСБ2л 3х185 мм² – 20 м.;

- муфты соединительные для КЛ-6 кВ – 2 шт.;

- муфты концевые для КЛ-6 кВ – 2 шт.

Производителя оборудования согласовать на стадии проектирования.

РУ-0,4 кВ:

В РУ-0,4 кВ ТП-227 выполнить:

- замену существующих щитов №№ 1-4 (I секция шин) на щиты типа ЩО-70;

- замену существующего шинного моста щитов №№ 5-7 (II секция шин);

- монтаж шинного моста между I и II секцией шин.

Тип оборудования, кол-во:

- вводные ячейки типа ЩО-70 – 1 шт.;
- линейные ячейки типа ЩО-70 – 3 шт.

Коммутационные аппараты (защитные устройства):

- вводные ячейки – разъединители РЕ 19 (автоматические выключатели ВА 55);
- линейные ячейки – рубильники РПС (предохранители ППН);

Производителя оборудования согласовать на стадии проектирования.

Примечание:

Возможна другая компоновка оборудования 6/0,4 кВ реконструируемой ТП-227 в соответствии с опросными листами производителей оборудования при условии согласования с филиалом ОАО «ЛОЭСК» «ГГЭС» и отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».

7. Требования к узлам учета: отсутствуют.
8. Требования к телемеханике: отсутствуют.
9. Требования к РЗА: необходимость регулировки уставок релейной защиты в РУ-6 кВ ПС №58 и ПС «Гатчина» определить проектом.
10. Требования к технологиям: в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «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: согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами, опросные листы на стадии проектирования согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».
15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТЗ, ТУ заявителя.
16. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
17. Подрядная организация: _____.
18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном 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).