

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора,
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам реконструкции:

*«Строительная часть ТП-190 в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО» (штаб. №100000193, №100000193а)
«Оборудование ТП-190 в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО» (штаб. №10007917)*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2013 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:**
 - ТП-190 (строительная часть):**
 - Для обеспечения возможности подключения дополнительных нагрузок в ТП-190 выполнить ремонт строительной части ТП-190 (полы, стены).
 - ТП-190 (оборудование):**
 - Силовые трансформаторы:**
 - В ТП-190 установить силовой трансформатор мощностью 400 кВА (Т-2).
 - Выполнить установку коммутационных аппаратов, защитных устройств, шиннику и подключение вновь устанавливаемого силового трансформатора Т-2 по сторонам 6/0,4 кВ.
 - Присоединение дополнительной мощности в ТП-190 по фидеру Ф-101 ПС №125 оформить в установленном порядке.
 - Тип оборудования, кол-во:**
 - силовой масляный трансформатор типа ТМГ 400 кВА 6/0,4 кВ Д/Ум-11 – 1 шт.
 - Производителя оборудования согласовать на стадии проектирования.
 - РУ-6 кВ:**
 - В ячейке №5 (Т-2) РУ-6 кВ ТП-190 выполнить монтаж выключателя нагрузки типа ВНР-10.
 - Тип оборудования, кол-во:**
 - выключатель нагрузки типа ВНР-10 с полурамой с посадочными местами для предохранителей – 1 шт.;
 - Производителя оборудования согласовать на стадии проектирования.
- РУ-0,4 кВ:**
 - В РУ-0,4 кВ ТП-190 выполнить монтаж вводного щита типа ЩО-70.
 - Выполнить монтаж сборных шин между вновь устанавливаемыми вводным щитом и существующим линейным щитом №1.
 - В существующем линейном щите №2 (II секция шин) РУ-0,4 кВ ТП-190 выполнить замену рубильника типа ВР-32 на рубильник типа РПС.
 - В существующем линейном щите №8 (I секция шин) РУ-0,4 кВ ТП-190 выполнить замену рубильника типа ВР-32 на рубильник типа РПС.
- Тип оборудования, кол-во:**
 - вводной щит типа ЩО-70 – 1 шт.;
 - рубильник типа РПС с предохранителями типа ППН – 2 шт.
- Производителя оборудования согласовать на стадии проектирования.
- Коммутационные аппараты (защитные устройства):**
 - вводной щит – рубильник РПС (предохранители ППН).
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют.

10. Требования к технологии: в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
11. Требования и условия к разработке природоохранных 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 (ИТМ) 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.
15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТЗ, ТУ заявителей; Договор: №06-220/005-ПС-13 от 07.05.2013 г.
16. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
17. Подрядная организация: _____.
18. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземпляра – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.