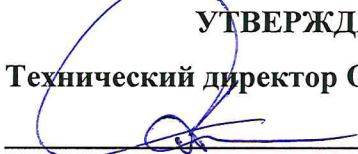


УТВЕРЖДАЮ
Технический директор ООО «Синтез ОКА»


«___» _____ 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по техническому перевооружению электроснабжения ГПП-3
(инв. № 271168) с заменой силового трансформатора Т-1 на трансформатор оптимальной
мощности

1. Заказчик ООО «Синтез ОКА» г. Дзержинск
Нижегородской области, Восточный промрайон
Химмаш, 7 км Восточного шоссе, корпус №547.
2. Цель и назначение работы Спроектировать и смонтировать из материалов подрядчика и оборудования заказчика электроустановку, обеспечивающую установку нового трансформатора ТМ 2500/35/6 и нового разъединителя РГПЗ -2 35/1000 в схему электроснабжения Главной понизительной подстанции №3(ГПП-3) на территории ООО «Синтез ОКА» для повышения надежности электроснабжения предприятия и снижения электрических потерь.
3. Район и место работ Территория ООО «Синтез ОКА», г. Дзержинск,
Нижегородской обл.
4. Исходные данные
 - 4.1. Заменяемое оборудование:
 - Трансформатор ТДНС -10000/35/6
 - Разъединитель РНДЗ- 2-110/1000
 - 4.2. Устанавливаемое оборудование:
 - Трансформатор ТМ-2500/35/6
 - Разъединитель РГПЗ-2-35/1000
5. Состав работ
 - 5.1. Разработать рабочую документацию на техническое перевооружение электроснабжения ГПП-3 (инв. № 271168) с заменой силового трансформатора Т-1 и разъединителя ТР-1
 - 5.2. Демонтировать существующее оборудование:
 - трансформатор ТДНС -10000/35/6
 - разъединитель РНДЗ- 2-110/1000
 - ошиновку 35 кВ и 6 кВ присоединения Т-1
 - 5.3. Выполнить подготовку монтажных мест под новое оборудование, выполнить устройство дополнительных опор для новой ошиновки.
 - 5.4. Смонтировать новое оборудование:

- трансформатор ТМ-2500/35/6
 - разъединитель РГПЗ-2-35/1000
 - ошиновку 35 кВ, 6 кВ с необходимой опорной изоляцией.
- 5.5. Проложить контрольные кабельные линии и подключить их к существующим схемам РЗА:
- газовое реле и электроконтактный термометр трансформатора
 - электрические блокировки разъединителя
- 5.6. Смонтировать необходимые защитные ограждения ошиновки
- 5.7. Выполнить необходимую маркировку оборудования, надписи, знаки безопасности и пр.
- 5.7. Провести необходимый комплекс предпусковых испытаний и измерений.

- | | |
|---|---|
| 6. Основные требования и условия для выполнения работ | Работы производить в соответствии с настоящим ТЗ, требованиями правил и норм, в условиях действующего производства |
| 7. Техническая документация и информация передаваемая Заказчиком Исполнителю для выполнения работ | <p>7.1. Вместе с настоящим заданием Заказчик выдает (в электронном виде):</p> <ul style="list-style-type: none"> – однолинейную схему присоединения Т-1 на ГПП-3; – генплан территории ООО «Синтез ОКА»; – техническую документацию на оборудование, предоставляемое заказчиком. <p>7.2. Недостающие материалы, чертежи и разъяснения выдаются Заказчиком по запросам.</p> |
| 8. Дополнительные условия | Все решения, содержащие изменения настоящего ТЗ и требующего его корректировку, рассматриваются на совместном совещании специалистов Заказчика и Исполнителя и оформляются протоколами и письмами. |

Главный энергетик



А.Г. Бабаев