



ООО «Гринхаус»

308015, Россия, г. Белгород,
ул. Победы, 85/17
+7 495 504 34 17
info@gnhs.ru / www.gnhs.ru

Исх. №б/н от 07.05.2018

ООО «Когенерация.Ру»
Генеральному директору
В.В. Полякову

Уважаемый Виталий Викторович!

ООО «Гринхаус» выражает Вам благодарность за комплексную автоматизацию шкафов управления инженерными системами котельной:

- ШОВ – шкаф управления системами отопления и вентиляции;
- ШДТ – шкаф управления дизельным топливоснабжением.

Вашей командой были решены следующие задачи:

1. Разработка рабочей документации шкафов управления.
2. Установка системного программного обеспечения CODESYS, обновление библиотек и таргетов программного обеспечения.
3. Разработка алгоритмов управления оборудованием ОВ и ДТ.
4. Создание протокола ПЛК-SCADA.
5. Написание прикладного ПО ШОВ и ШДТ.
6. Проверка правильности подключения приборов, датчиков, исполнительных механизмов и прочего оборудования «в поле» к шкафу.
7. Отладка программного обеспечения шкафов.
8. Подготовка протоколов наладки ОВ и ДТ.
9. Тестирование системы, заполнение протоколов наладки, приемка результатов работ.
10. Разработка технической документации.

Особо отметим тщательное документирование каждого этапа работ: от создания блок-схем алгоритмов систем управления до составления методики испытаний и заполнения полноценных протоколов наладки.

Данная документация серьезно упрощает работу службы эксплуатации с данным оборудованием.

Рассчитываем на дальнейшее плодотворное сотрудничество!

С уважением,

Технический директор

Горлач Е.С.