



КОМПАНИЯ  
ИНЖЕНЕРНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

**ООО «Компания Инженерные Технологии» — проектная организация, в компетенции которой входит проектирование всех разделов внутренних и наружных коммуникаций, а также разработка проектов реставрации, реконструкции и авторский надзор за строительством.**

- Разработка проектной документации на всех стадиях проекта
- Технический аудит
- Авторский надзор
- Генпроектирование



Штат компании насчитывает свыше 70 высоквалифицированных специалистов.

Специалистами компании реализовано свыше 100 проектов гражданского и промышленного назначения.

# СЕКТОРЫ СТРОИТЕЛЬСТВА



Объекты промышленности



Объекты здравоохранения



Объекты энергетики



Объекты культурного наследия



Коммерческая недвижимость



Социальные объекты



Жилые комплексы



Технологические и информационные объекты



Спортивные здания и сооружения

# Схема работ



Обследование объекта



Коммерческое  
предложения



Техническое  
задание



Проектные работы  
(стадия П)



Согласование  
в экспертизе



Рабочая документация  
(стадия Р)



Передача эксплуатирующей  
организации



Авторский  
надзор

# Применяемые программные продукты ( BIM-технологии)

## BIM-технологии ( MagiCad для AutoCad и Revit MER)

Данные программные продукты позволяют визуализировать последовательное построение всех этапов строительства от разработки концепции проекта до выхода чертежей и спецификаций, а также спрогнозировать эксплуатационные характеристики здания.

Работа в данных программах подразумевают самые современные возможности в области проектирования и расчетов систем отопления, вентиляции, кондиционирования и водоснабжения, канализации и других систем.

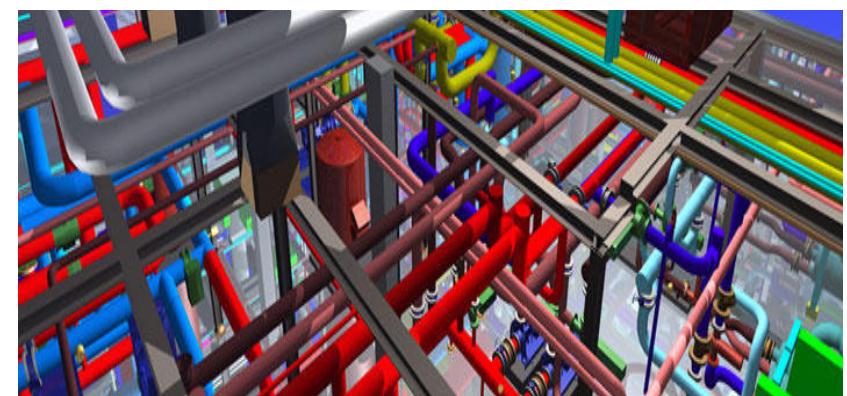
Используемые трехмерные модели позволяют увидеть характеристики реальных изделий, что делает проектирование надежным и быстрым.

На любом этапе проектант может проверить возможность установки того или иного оборудования с учетом габаритов, технических и эксплуатационных характеристик здания.

## Задачи, реализуемые посредством данных программ:

- Повышение качества проектной документации
- Оптимизация сроков проектирования
- Получение объективной, всесторонней информации об объекте строительства
- Возможность прогнозирование рисков по проектов
- Единая база данных
- Управление и координация участников проекта

*Компания также располагает возможностью разработки проектов в соответствии с «зелеными» стандартами BREEM И LEED.*



# Приоритеты компании

## Качество

Мы ориентированы на предоставление качественных инженерных решений на всех этапах реализации проекта.

## Гибкая ценовая политика

Компания предлагает оптимизированное технико-коммерческое решение , учитывающее технические потребности заказчика и его финансовые возможности.

## Строгие сроки выполнения работ

Компания применяет организационные решения, которые позволяют оперативно решать любые задачи на всех этапах работ, в строгом соответствии с условиями заказчика.

## Индивидуальный подход

Подробное изучение потребностей заказчика и характеристик здания позволяют достигнуть высокого уровня показателей работы, увеличить срок эксплуатации инженерного оборудования, а также минимизировать эксплуатационные затраты.

## Современный подход

В своей работе компания использует передовые технологии и решения, основанные на **энергоэффективности, экологичности и безопасности эксплуатации** будущего объекта.

# Разделы инженерных систем

## Внутренние инженерные системы

### Системы вентиляции и кондиционирования

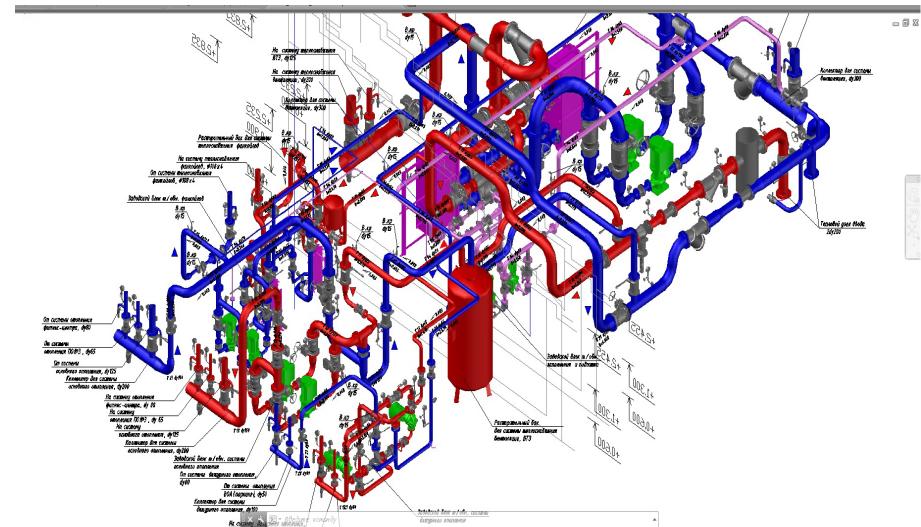
- Общеобменная вентиляция
- Противодымная вентиляция
- Сплит и мультисплит система
- Мультизональное кондиционирование
- Чиллер-фанкойл

### Системы теплоснабжения и ИТП

- Радиаторное и воздушное отопление
- Системы теплого пола
- ИТП
- Теплоснабжение вентиляционных установок

### Водоснабжение и водоотведение

- Хозяйственно-бытовые системы
- Ливневые и дренажные системы
- Насосные станции
- Системы автоматического полива
- Система автоматического водяного пожаротушения



### Электроснабжение

- Электроосвещение
- Силовое электроснабжение
- Архитектурное освещение
- Трансформаторные подстанции

### Системы автоматизации и диспетчеризации

- Система автоматизации
- Система диспетчеризации

## Слаботочные и информационные системы

### Системы физической безопасности

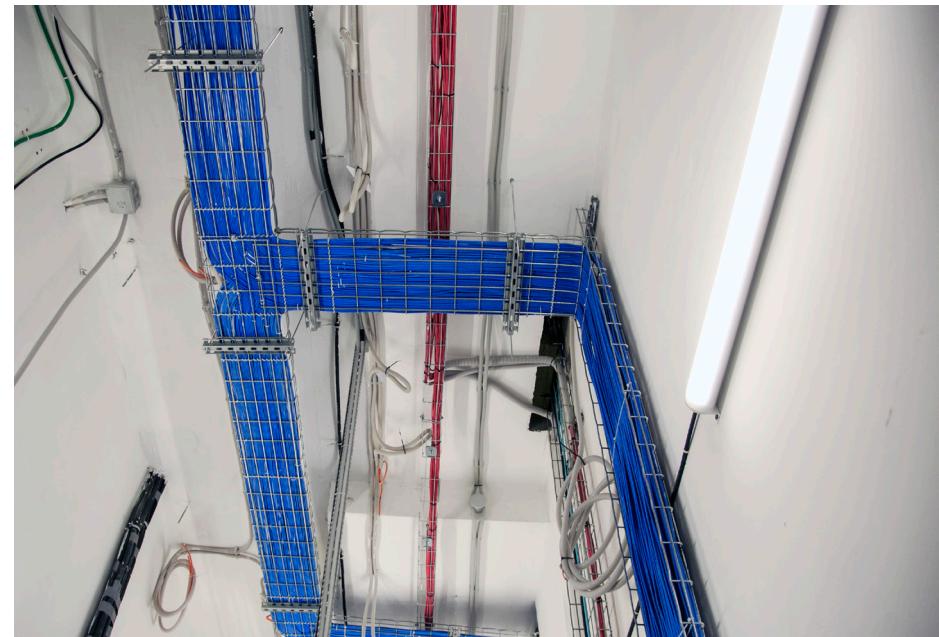
- Охранная сигнализация
- Контроль доступа
- Видеонаблюдение
- Антитеррористическая защита
- Связь постов охраны
- Билетная система
- Системы охраны периметра

### Системы связи и сетевой инфраструктуры

- Телефонная связь
- Сеть передачи данных
- Система беспроводного доступа Wi-Fi
- Система радио связи
- Система мобильной связи
- Внешние сети связи
- Структурированная кабельная система
- Системы связи с подвижными объектами

### Системы пожарной безопасности

- Пожарная сигнализация
- Система оповещения и управления эвакуацией
- Автоматика пожаротушения
- Технологическое пожаротушение
- Анализ газовых выбросов



### Мультимедийные системы

- Конгресс связь
- Видеоконференция
- Видеоотображение
- Система музыкального озвучивания
- Система художественного освещения и подсветки
- Видеоэкраны и табло
- Медиафасады

### Телевизионные системы

- Эфирное, кабельное и спутниковое ТВ
- Система телерадио трансляции
- Оборудованиеcommentatorских мест
- Интершум
- Технологическое телевидение
- Телевизионная аппаратная
- Телевизионный медиацентр

## Наружные сети

- Наружные сети водоснабжения и канализации
- Тепловые сети
- Наружное электроосвещение и электроснабжение
- Сети связи
- Охрана периметра объекта



# Партнеры

Вентиляция — Clivet, Systemair, KORF, NED,York

Кондиционирование — LG, Samsung,  
Mitsubishi Heavy, Daikin

Насосное оборудование — Wilo, Grundfos, KSB

Системы связи — Cisco, Huawei, Avaya, HP

Системы безопасности — Honeywell,  
Болид, Esmi, Esser, Shrack

Электроснабжение — ABB, Siemens, Shneider

Видеонаблюдение — Samsung, Sony, Smartec

СКС — AMP, Eurolan, Panduit

ИБП — Eaton, Delta, ABB, APC

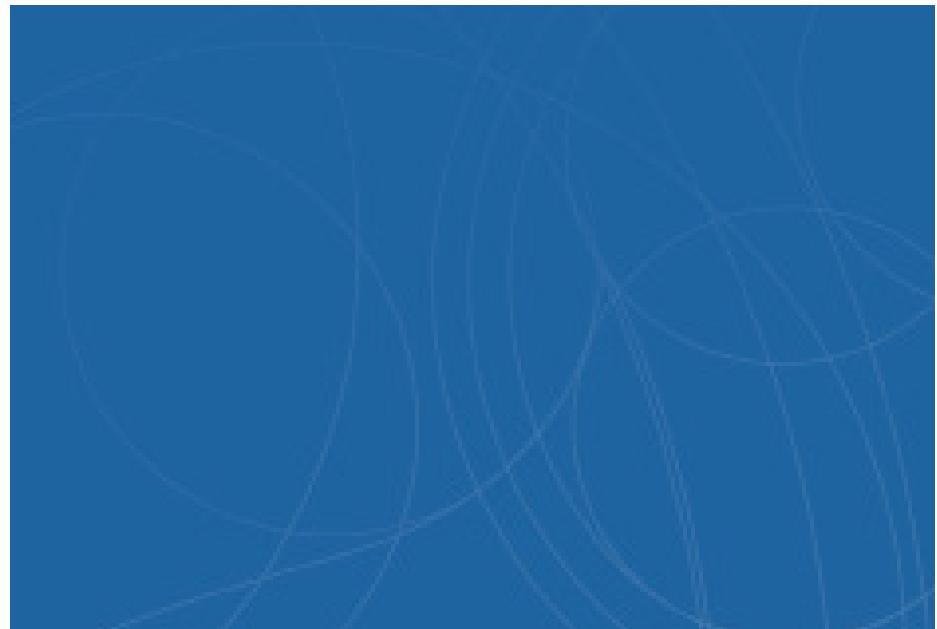
Автоматика — Centraline by Honeywell, Siemens

Тепловые пункты — Danfoss, Ридан

Запорная и регулирующая  
арматура — Danfoss, Broen

Полимерные трубопроводы —  
Rehau, Бирпекс, Uponor

Изоляция и огнезащита —  
Rockwool, Isover, МБФ, K-flex



# Лицензии и сертификаты



**Сертификат  
соответствия.  
Система  
Менеджмента  
качества ( ГОСТ  
9001-2011)**



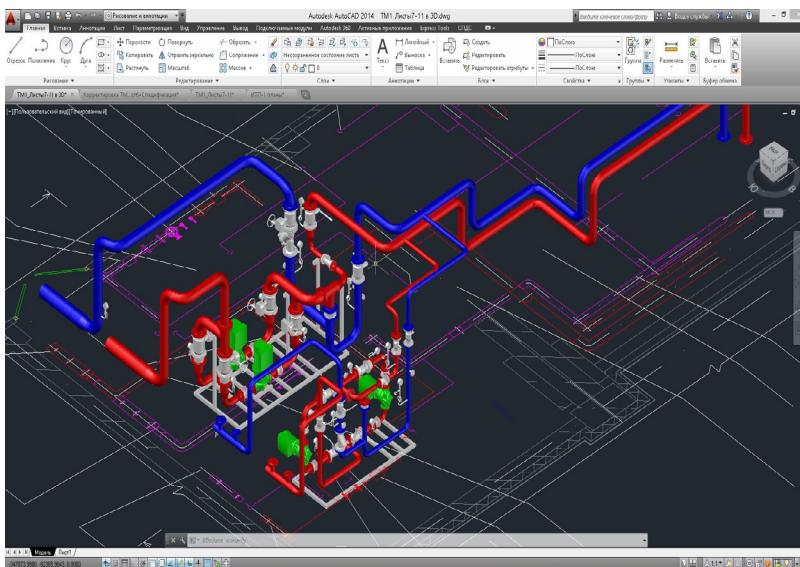
**Свидетельство о  
допуске к работам  
по подготовке  
проектной  
документации,  
которые оказывают  
влияние на  
безопасность  
объектов  
капитального  
строительства.**

# Наши проекты

КНПЗ и ХЗ «ТАНЕКО» ,  
г. Нижнекамск

Силами специалистов компании  
выполнены следующие разделы :

- Системы связи
- Системы безопасности
- Системы вентиляции
- Системы водоснабжения и канализации
- Системы автоматики
- Системы кондиционирования



# Наши проекты

Завод по производству аммиака, метанола и карбамида (заводоуправление), г. Менделеевск

Выполненные разделы:

- Системы вентиляции
- Системы кондиционирования
- Системы отопления
- Системы автоматики
- Системы электроснабжения
- ИТП



Пермская печатная фабрика, Филиал  
ФГУП «Гознак», г. Пермь

Выполненные разделы:

- Системы связи
- Системы безопасности
- Системы мультимедиа
- Системы вентиляции
- Системы кондиционирования
- Системы водоснабжения и канализации
- Системы автоматики
- Системы электроснабжения
- Системы ходоснабжения
- ИТП
- Пароснабжение



# Наши проекты

19-этажное здание общежития «КГЭУ», г. Казань

Выполненные разделы:

- Системы вентиляции
- Системы кондиционирования
- Системы водоснабжения и канализации
- Системы автоматики
- Системы электроснабжения
- ИТП
- Системы безопасности
- Системы связи



Офисное здание по ул. Дементьева, г. Казань

Выполненные разделы:

- Системы вентиляции
- Системы кондиционирования
- Системы водоснабжения и канализации
- Системы автоматики
- Системы электроснабжения
- ИТП
- Система безопасности
- Системы связи

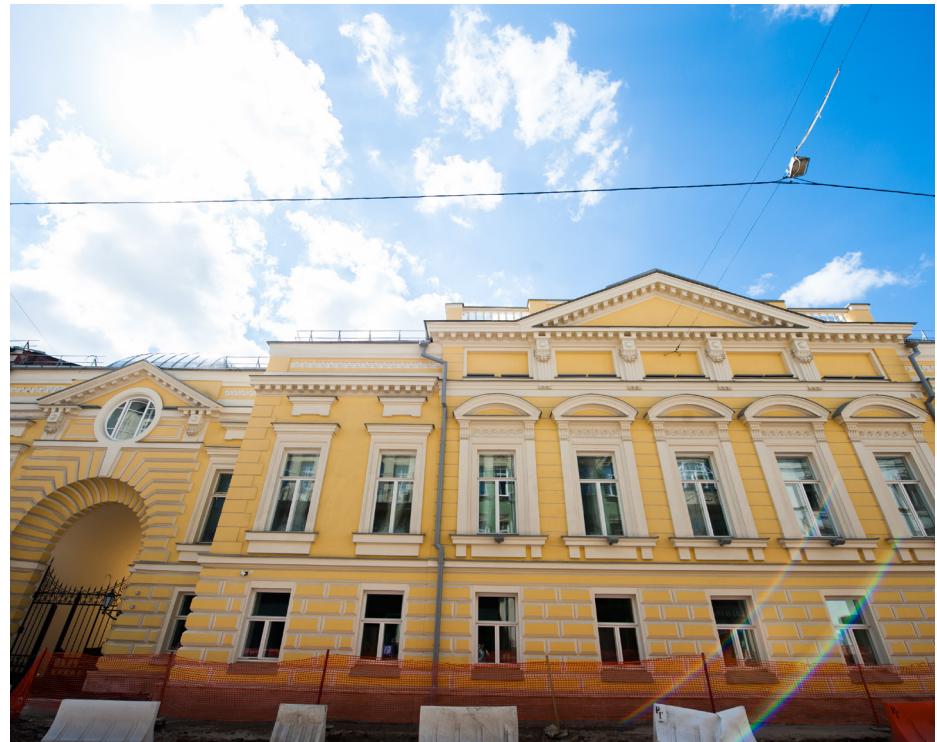


# Наши проекты

Московский музыкальный театр  
«Геликон-Опера», г.Москва.

Выполненные разделы:

- Системы связи
- Системы безопасности
- Системы мультимедиа
- Системы вентиляции
- Системы кондиционирования
- Системы водоснабжения и канализации
- Системы отопления
- Системы автоматики
- Системы электроснабжения
- Системы тепло-холодоснабжения
- ИТП

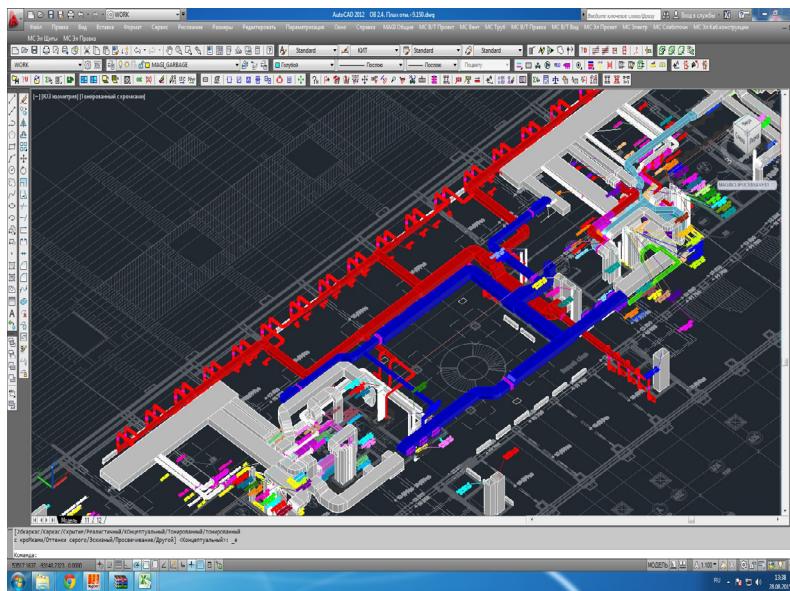


# Наши проекты

БСА «Лужники», г. Москва

Выполненные разделы:

- Системы связи
- Системы безопасности
- Системы мультимедиа
- Системы вентиляции
- Системы кондиционирования
- Системы водоснабжения и канализации
- Системы отопления
- Системы автоматики
- Системы электроснабжения
- Системы тепло-холодоснабжения
- ИТП



Спасибо за внимание!