



# ООО «ВеерВент»

Проектирование и монтаж инженерных систем

г. Москва, ул. Василия Петушкова, д.3

сайт: <http://www.veervent.ru/> e-mail: [info@veervent.ru](mailto:info@veervent.ru)

+7 (495) 787-91-05 (многоканальный); +7 (495) 227-74-47

ООО «ВеерВент» предоставляет полный комплекс услуг для объектов капитального строительства: от подготовки концепции объекта, до момента сдачи его в эксплуатацию.

## **Проектно-изыскательские работы • Обследование • Замеры • Технические отчеты**

Перечень проводимых работ:

- Тепловизионное обследование зданий на предмет выявления теплотехнических неоднородностей и проблем с утеплением
- Обследование ограждающих конструкций на предмет выпадения конденсата в толще и на поверхности конструкций
- Аэродинамические обследования и увязка систем центрального кондиционирования воздуха и вентиляции
- Гидравлические и тепловые обследования и увязка систем отопления, децентрализованного теплоснабжения и холодоснабжения
- Обследование уровня шума в помещениях и на рабочих местах
- Обследование и мониторинг влажностного и теплового режимов помещений любого назначения
- Обследование помещений на предмет протечки систем отопления и водоснабжения в скрытой прокладке
- Обследование децентрализованных котельных на предмет утечки дымовых газов и CO<sub>2</sub>
- Исследование воздуха закрытых помещений; атмосферного воздуха на содержание вредных химических веществ
- Измерение параметров микроклимата, освещенности, ЭМП
- Испытание систем внутренней канализации и водостока
- Анализ воды по химическим и микробиологическим показателям
- Испытание слаботочных систем (пожарная сигнализация, охранная сигнализация, охранное телевидение, СКС, СКУД)



ООО «ВеерВент» предоставляет полный комплекс услуг для объектов капитального строительства: от подготовки концепции объекта, до момента сдачи его в эксплуатацию.

## **Проектирование инженерных систем**

Перечень проводимых работ:

- Полное комплексное проектирование с выполнением функций Генерального проектировщика
- Проектирование систем вентиляции и центрального кондиционирования воздуха (аэродинамический расчет воздухопроводов, естественная и механическая приточная и вытяжная вентиляция, дымоудаление, установка центральных и местных кондиционеров, решения в области энергоэффективной вентиляции)
- Проектирование систем аспирации, очистки воздуха, удаления газов и пыли (деревообработка, полимерные производства, фасовка, пищевая промышленность)
- Проектирование систем отопления, горячего и холодного водоснабжения (гидравлический расчет систем, разработка ЦТП и ИТП)
- Проектирование внутренних и наружных сетей теплоснабжения
- Проектирование систем холодоснабжения
- Водоснабжение и водоотведение (центральные и локальные системы водоснабжения, отведение стоков от зданий)
- Расчет раздела «Энергоэффективность» (расчет сопротивления теплопередачи ограждающих конструкций, расчет влажностного режима ограждающих конструкций, расчет потерь теплоты)
- Проект электроснабжения (электропитание технологического оборудования и инженерных систем, обеспечивающих жизнедеятельность зданий; освещение: внутреннее и наружное; молниезащита и заземление)
- Проектирование сетей связи (телефонная связь, компьютерные сети, системы оповещения при эвакуации как внутри зданий, так и на территории предприятий, системы контроля и управления доступом, пожарная и охранная сигнализация, видеонаблюдение)
- «Умный Дом» Решения в области «умного» и «экономного» управления инженерными системами



# ООО «ВеерВент»

Проектирование и монтаж инженерных систем

г. Москва, ул. Василия Петушкова, д.3

сайт: <http://www.veervent.ru/> e-mail: [info@veervent.ru](mailto:info@veervent.ru)

+7 (495) 787-91-05 (многоканальный); +7 (495) 227-74-47

ООО «ВеерВент» предоставляет весь комплекс услуг для объектов капитального строительства: от подготовки концепции объекта, до момента сдачи его в эксплуатацию.

## **Архитектурное и строительное проектирование**

- Перечень проводимых работ:
- Генеральный план (расположение объектов строительства на земельном участке, план земляных масс, озеленение территории с местами установки различных архитектурных форм, план дорог)
- Архитектурные решения (поэтажные планы зданий и помещений, архитектурный облик зданий и сооружений с высокой степенью детализации, дизайн-проект помещений, решения по внутренней отделке помещений)
- Конструктивные решения (фундаменты зданий и сооружений, расчёт и конструирование каркасов зданий и сооружений, опорные конструкции под инженерные коммуникации)
- Проект демонтажа
- Проект организации строительства
- Мероприятия по охране окружающей среды
- Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объектов
- Решения в области энергетической эффективности
- Решения по безопасной эксплуатации промышленных объектов



# ООО «ВеерВент»

Проектирование и монтаж инженерных систем

г. Москва, ул. Василия Петушкова, д.3

сайт: <http://www.veervent.ru/> e-mail: [info@veervent.ru](mailto:info@veervent.ru)

+7 (495) 787-91-05 (многоканальный); +7 (495) 227-74-47

## **Наименование используемых измерительных приборов**

Измеритель теплопроводности ИТП-МГ4 «250»
Комплекс термоизмерительный для определения плотности тепловых потоков и температуры исследуемой конструкции «Поток»
Расходомер с накладными датчиками (сенсорами) для измерения расхода жидкостей без врезки в трубопровод Лебедь КР-01
Влагомер строительных материалов Влагомер-МГ4У
Весы лабораторные ВЛГ-1000/0,05 МГ4
Люксметр с зондом Testo 545
Измеритель уровня шума Testo 816
Тахометр Testo 470
Многофункциональный прибор измерения параметров систем ОВК Testo 435-4
2х-канальный логгер температуры и влажности Testo 174Н (комплектация №1)
2х-канальный логгер температуры и влажности Testo 174Н (комплектация №2)
5-ти канальный логгер данных Testo 176 P1
1-канальный логгер данных температуры в металлическом корпусе с высокоточным внутренним сенсором Testo 175 T1
Счетчик частиц взвешенных в воздухе Fluke 985
Токоизмерительные клещи с измерением истинного среднеквадратичного значения переменного тока Fluke 373
Многофункциональный тестер электроустановок Fluke 1654В
Анализатор дымовых газов Testo 327-2
Электронный течеискатель Testo 316-EX
Эндоскоп Testo 319
4-х канальный логгер данных температуры и относительной влажности Testo 176 H1
Инфракрасный термометр Testo 845
Генератор дыма (дым-машина) Involight FM3000DMX
Дифференциальный манометр Testo 312-4
Система мониторинга и передачи данных Testo Saveris
Вакуумный насос General Climate VP230