

Инженерно-монтажный центр ICS Pro

Проектирование, строительство, монтаж
Инженерные и инфо-коммуникационные сети
Системы зданий и территорий



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ • УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Группа ICS сегодня

Инженерно-монтажный центр ICS Pro

Ресурсосбережение в проектировании и строительстве инженерных и инфо-коммуникационных инфраструктур, систем безопасности и автоматизации зданий и территорий.
www.icsgroup.ru

Архитектурная мастерская ArchBureau ICS NEO

Новая архитектура — системное проектирование и информационное моделирование пространства
www.icsgroup.ru/neo

Центр дистрибьюции ICS

Поставка коммутационного, электротехнического оборудования, инструментов, оснастки и приборов для монтажных и наладочных работ.
www.icsgroup.ru/distribution

Учебно-консультационный центр и база знаний ICS

Обучение, сертификация и консультирование партнеров и клиентов по профилю деятельности группы ICS.
www.icsconsult.ru

Научно-исследовательская лаборатория ICS

НИОКР в области энерго- и ресурсосбережения, автоматизации процессов и диспетчеризации зданий.
www.icsgroup.ru/lab

Щитовое производство ICS

Сборки низковольтного оборудования и шкафов автоматики, используемых в системах электроснабжения и автоматизации производственных процессов и зданий.
www.icsgroup.ru/electro

Е.Е.Р.М.С. Управляющая компания

Создание технопарка/инкубатора в сфере архитектуры, инжиниринга и строительства.
www.eerpc.ru



ICS Pro — команда профессионалов, разрабатывающая и применяющая инновационные методы проектирования и подряда, приводящие к высокому качеству конечного продукта, сокращению сроков выполнения работ, снижению себестоимости строительства и эксплуатации объектов недвижимости.

Наша философия — философия **Современного Здания**, как «продукта ICS» — в системном подходе и построена на основе синтеза семи важнейших аспектов:





Консалтинг

- Обследование
- Создание замысла
- Анализ рисков
- Экспертиза и количественная оценка качества проектов
- Консультации
- Подготовка конкурсной документации



Проектирование

- Создание концепции
- Математическое моделирование объектов инфраструктуры
- Моделирование устойчивости в электромеханических системах
- Разработка проектной и инженерной документации
- Расчеты: технические, технологические, экологические, энергетические и экономические
- Анализ и оптимизация инженерной инфраструктуры
- Планирование организации строительства



Реализация

- Управление проектом
- Строительно-монтажные работы
- Пуско-наладочные работы
- Измерения и сертификация
- Авторский надзор



Эксплуатация

- Управление эксплуатацией
- Сервисная поддержка
- Обучение персонала

Создаваемые нами системы отвечают самым строгим требованиям международных стандартов, построены с использованием новейших технологий на базе высококачественных компонентов и призваны обеспечить максимальную эксплуатационную и инвестиционную эффективность.



Системы электроснабжения и освещения зданий и территорий

Системы газификации здания

Управление лифтами, эскалаторами и подъемниками

Комплексная система контроля доступа

Дополнительные системы отопления и обогрева

Системы канализации и очистки сточных вод

BMS (Building Management Systems) — системы управления зданием



Противокражные системы

Системы дымоудаления

Системы пылеудаления

Система холодного водоснабжения

Моделирование, проектирование, аудит критических инфраструктур ЦОД

Система горячего водоснабжения и жидкостного отопления

Системы кондиционирования и вентиляции

Сборки низковольтного оборудования и шкафов автоматики



Автоматизированная система управления

Программное обеспечение АСУ Здания
Биллинговая система
Система планирования технического обслуживания и ремонта
Программное обеспечение рабочей станции аудитора
Call Center



Центральный диспетчерский пункт

Ситуационный центр
Станция мониторинга среды
Станция комплексной системы безопасности и управления ЧС
Станция мониторинга оборудования
Станция управления сценариями и оборудованием
Станция учета ресурсов
Станция планирования технического обслуживания



Сеть систем здания

Абонентские точки подключения (розетки, выключатели, кнопки), Технологические точки подключения, датчики и сенсоры, приводы
Видео панели и интерактивные панели (информационные киоски)
Светильники, видео камеры, громкоговорители и сирены
Считыватели информации, замки и турникеты, приборы учета
Климатические доводчики (фен-койлы), спринклеры системы пожаротушения
Терминалы приточной и вытяжной вентиляции



Машинные отделения

Станция центрального электроснабжения и ввода резерва
Станция зонного электроснабжения технологического этажа
Станция подготовки воды, тепла и холода технологического этажа
Станция подготовки и вентиляции воздуха технологического этажа
Центральная аппаратная/серверная, аппаратная технол. этажа
Станция очистки сточных вод, станция переработки мусора
Машинные отделения лифтов



Интегрированный зональный шкаф

Секция коммутации слабых токов
Секция подключения нагрузки
Секция автоматики и управления
Секция оборудования
Секция автономного электроснабжения



Интегрированная кабельная система

Волоконно-оптическая и медная кабельная система слабых токов
Кабельная высоковольтная система
Кабельная низковольтная система сильных токов



Интегрированная система закладных

Механическая система несущих и проводящих систем распределения сервисов, система каналов механических и общих систем
Система закладных кабельных систем
Магистральная система
Этажная система
Точки технического обслуживания
Точки демаркации и подключения

Инновационная семиуровневая модель Integral 3P

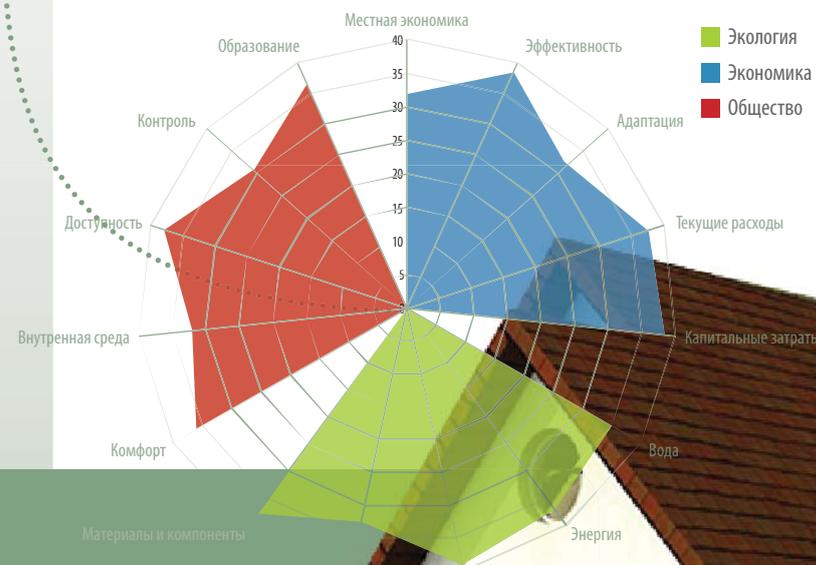
Архитектурная мастерская ArchBureau ICS NEO

Новая архитектура — системное проектирование и информационное моделирование пространства



Оценка и признание

Проекты, реализованные с использованием подходов научной архитектуры и основанные на принципах устойчивого развития, получают наивысшие баллы в международных системах оценки и сертификации зданий и сооружений.



1. Исходные данные

Исследование контекста

Качественный сбор всех исходных данных

Измерение и анализ данных

Сортировка, группировка и оценка данных

Использование каркасной модели

Поселенческий

Социальное окружение, здания и сооружения, дороги и тропинки, социальная активность

Транспортно-коммуникационный

Транспортные магистрали, водоснабжение, газопровод, общие энергетические сети

Историико-культурный

Культурно-историческое наследие

Природно-экологический

Ландшафт и природно-экологические ограничения

Выявление ограничений
Разрешение противоречий
Создание связей

2. Научная архитектура

Замысел

Концепция

Эскиз

- Создание карты энергетических ресурсов, расчет и оценки количества и видов энергии
- Создание пространственной визуализации с привязкой существующих ресурсов
- Составление функциональной модели пространства, позволяющей оптимизировать происходящие в нем процессы



3. Проектная документация

Цель: предложить заказчику

Единственное правильное решение

для данного пространства на основе последовательности исходных данных

В результате:

- ✓ Интеграция инженерных систем в архитектурный проект на начальной стадии
- ✓ Оптимизация всех происходящих на объекте процессов
- ✓ Сокращение неблагоприятных воздействий строительства и эксплуатации на окружающую среду
- ✓ Внедрение энерго- и ресурсосберегающих технологий, возобновляемых источников энергии
- ✓ Соответствие мировым стандартам BREEAM и LEED

Точность решения **прямо пропорциональна** точности сбора данных и измерения по 4 каркасам

4.



ArchBureau ICS NEO: www.icsgroup.ru/neo

ICS — подрядная организация нового типа

«Системный Подряд» — это уникальная технология, действуя по правилам которой все проектируемые системы, известные на рынке, создаются одновременно, полностью интегрируясь в циклы строительства или реконструкции.

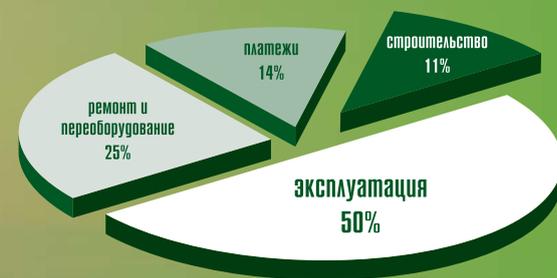
Мы предлагаем инновационную технологию, позволяющую уменьшить не только затраты на возведение или реконструкцию объекта, но и значительно снизить эксплуатационные расходы в течении всего срока жизни здания.

Интеграл 3П. Инвестиционные ожидания:

Снижение количества подрядчиков	5%
Сокращение простоев	до 50%
Снижение затрат	до 60%
Снижение рисков.	до 40%

Интеграл 3П. Эксплуатационные ожидания:

Снижение затрат на административный персонал.	30%
Снижение затрат на технический персонал	50%
Снижение затрат на все виды энергии.	до 60%
Снижение затрат на сервисном обслуживании	25%
Снижение затрат на страховом тарифе	до 60%
Снижение рисков	до 40%



Структура затрат на строительство и эксплуатацию офисного здания за период владения в 40 лет.

Экологическое строительство «Green Building Construction»

Группа ICS, используя международные инновационные разработки и создавая собственные энергоэффективные и экологичные продукты и решения, стремится достигнуть в каждом проекте максимальных показателей эффективности и экологичности.

Экологическое (зелёное) строительство — это практика строительства и эксплуатации зданий, целью которой является снижение уровня потребления энергетических и материальных ресурсов на протяжении всего жизненного цикла здания: от выбора участка к проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и разрушению при одновременном сохранении или повышении качества зданий и комфорта их внутренней среды.

Группа ICS — член Совета по экологическому строительству

Совет по экологическому строительству является некоммерческим партнерством, деятельность которого направлена на развитие и внедрение новейших технологий в области экологического строительства на территории России.



Экономические выгоды:

- Снижение энергопотребления и уменьшение затрат на электроэнергию . . . 25%
- Уменьшение потребления воды и снижение издержек на водоснабжение 30%
- Сокращение затрат на обслуживание здания 20%
- Снижение финансовых и страховых затрат. 10%
- Снижение издержек. 16%
- Скорейшая окупаемость арендных площадей и большая лояльность арендаторов
- Устойчивое снижение себестоимости. Большинство «зеленых зданий» дороже обычных не более, чем на 4% , дополнительная стоимость может быть амортизирована в ходе эксплуатации здания и компенсируется через 3-5 лет за счет эксплуатационного снижения издержек.





Основная задача в управлении ЦОД — снижение потребления энергии

Эффективность использования энергии в ЦОД должна быть радикально улучшена

Моделирование, проектирование и аудит критических инфраструктур ЦОД

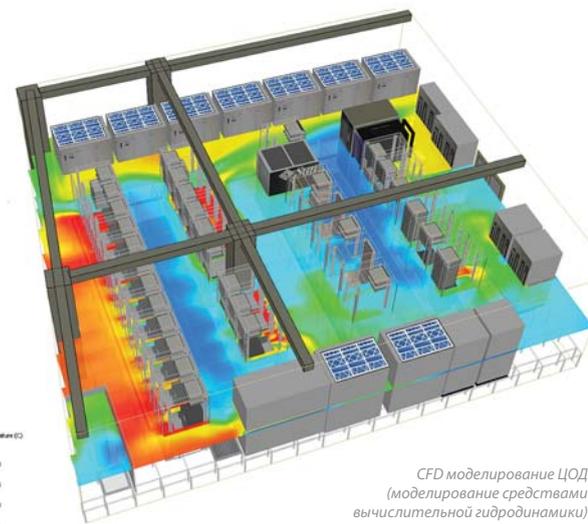
Наши предложения для ЦОД

Для существующих аппаратных:

- Комплекс работ по аудиту ЦОД.
- CFD моделирование оборудования, стоек и помещения.
- Организация реконструкции без перерывов в работе оборудования.
- Организация инвентаризации и последующее управление активами ЦОД.

Для нового строительства:

- Разработка архитектуры вычислений, передачи и обработки данных ЦОД в жизненном цикле, энерго-критических схем для классов устойчивости Tier III-IV, систем диспетчеризации оборудования, универсальных кабельных систем.
- CFD моделирование.
- Инвентаризация оборудования и организация управления в жизненном цикле.
- Разработка системы делопроизводства.
- Эксплуатация ЦОД.



CFD моделирование ЦОД (моделирование средствами вычислительной гидродинамики)

Проектирование, строительство и обслуживание спортивных сооружений

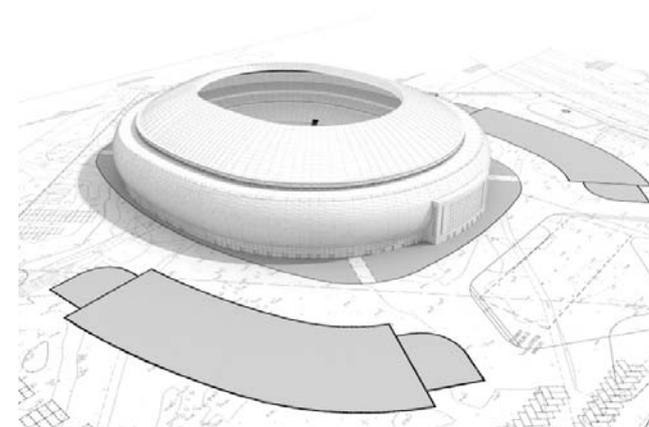
Наши предложения для спортивно-зрелищных сооружений

Основные составные части:

- Комплекс систем диспетчеризации и управления инженерными системами.
- Комплекс систем технической безопасности.
- Комплекс технологических систем, обеспечивающих постановочное (судейское) оформление и управление проводимыми мероприятиями.
- Комплекс внутренних видео- и звуковых информационных систем.
- Комплекс технологических систем, обеспечивающих запись и трансляцию проводимых мероприятий.

Основные преимущества:

- Интеграция основных слабочетных систем.
- Использование общих мультисервисных сетей для обеспечения работы систем.
- Унификация технологических и инженерных решений.
- Сокращение сроков выпуска проектной документации и реализации проекта при неизменно высоком качестве работ.
- Сокращение издержек на управление проектом.



Наши проекты

С 1994 года группа ICS реализовала множество проектов по проектированию и созданию инженерно-инфокоммуникационной инфраструктуры зданий и территорий различной степени сложности в самых разных отраслях:

- административно-офисные здания
- банки, финансовые учреждения
- государственные учреждения
- жилые комплексы
- медицинские учреждения
- образование, культура, СМИ
- отели и гостиницы
- промышленные предприятия
- предприятия связи
- спортивные сооружения
- торговые комплексы
- транспортные объекты
- центры обработки данных

Полученные отзывы наших клиентов позволяют говорить о группе ICS, как о профессиональном квалифицированном многопрофильном подрядчике, гарантирующем высочайшее качество создаваемых систем и их соответствие национальным и международным стандартам.

Портфолио ICS: www.icsgroup.ru/projects



Спортивные сооружения

Олимпийский парк Сочи

Разработка проектной документации,
концептуальное проектирование

Разработка проектной документации по разделам:

- объекты безопасности Олимпийского парка,
- система автоматического управления движением транспортных средств,
- магистральные и разводящие инженерные сети,
- сети и сооружения связи,
- система озвучивания, информационного обслуживания, оповещения и управления эвакуацией на открытой территории,
- система телевизионного наблюдения открытой территории парка,
- система автоматизированного контроля сооружений,
- мультисервисная телекоммуникационная сеть,
- инженерно-технические мероприятия по обеспечению комплексной безопасности объекта с контролем территории.

Разработка концепций:

- единой службы пожарной безопасности Олимпийского парка,
- технических решений и управления единой системой безопасности объектов Олимпийского парка,
- единой защиты объектов Олимпийского парка комплексами ИТСО.



АВТОВАЗ

Построение системы сбора и обработки информации в рамках информационно-управляющей системы противопожарной защиты

Разработка проектной документации.
Создание системы сбора и обработки информации в рамках информационно-управляющей системы противопожарной защиты объектов АО «АВТОВАЗ».
Внедрение пускового комплекса системы на административно-бытовых помещениях главного корпуса завода.



Останкинская телебашня

Проектирование системы автоматизации и диспетчеризации инженерных систем телебашни, монтаж и ввод в эксплуатацию систем HVAC

Проектирование системы автоматизации и диспетчеризации инженерных систем телебашни:

- вентиляция и кондиционирование воздуха,
- холодоснабжение, теплоснабжение и отопление,
- водоснабжение и канализация.

Разработка и монтаж системы мониторинга и контроля температуры фидеров телебашни.
Монтаж и ввод в эксплуатацию одной приточно-вытяжной установки и контура холодоснабжения с локальной автоматикой.

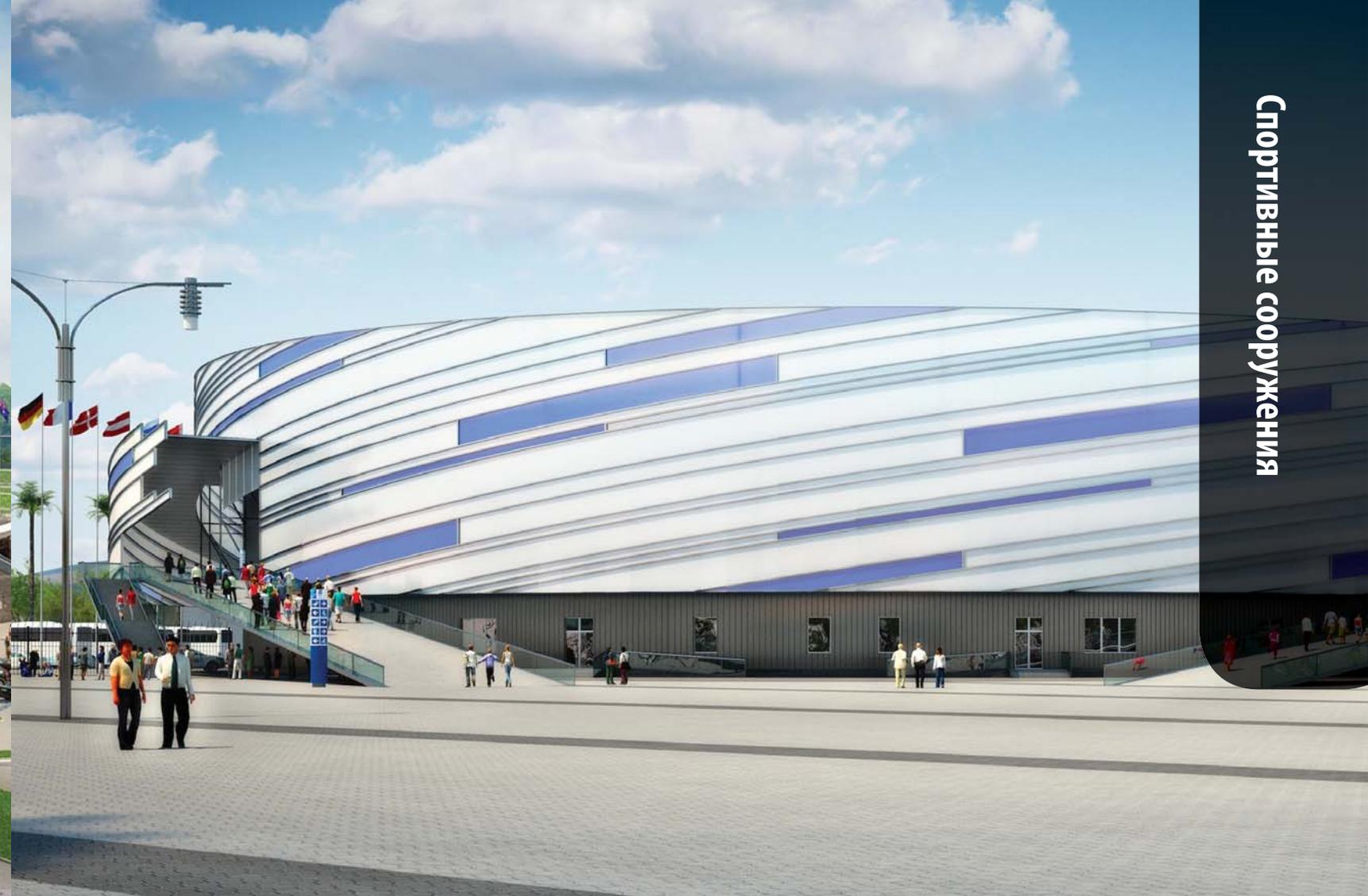


Футбольный стадион в Казани

Разработка проектной документации раздела «Слаботочные системы» для Футбольного стадиона на 45 000 зрителей

Заказчики: ООО «Интэкс», ОАО «ЦНИИПромзданий»

- Система точного времени.
- Структурированная кабельная система.
- Учрежденческо-производственная автоматическая телефонная станция (УПАТС).
- Система связи постов охраны.
- Охранная сигнализация и Контроль доступа.
- Охранное телевизионное наблюдение.
- Автоматика, диспетчеризация и мониторинг инженерных систем здания.
- Система автоматической пожарной сигнализации.
- Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре (включая музыкально-речевое озвучивание помещений).
- Система автоматизации доступа зрителей.



Малая ледовая арена в Сочи

Разработка проектной и рабочей документации Олимпийского объекта «Малая ледовая арена для хоккея с шайбой» вместимостью 7000 зрителей, сборно-разборная конструкция

Заказчики: ОАО «ЦНИИПромзданий», ООО «УГМК-Холдинг»

- Система точного времени (Часофикация).
- Структурированная кабельная система.
- Система передачи данных.
- Учрежденческо-производственная автоматическая телефонная станция (УПАТС).
- Охранная сигнализация.
- Радиофикация.
- Система контроля и управления доступом.
- Охранное телевизионное наблюдение.
- Автоматика, диспетчеризация и мониторинг инженерных систем здания.
- Автоматическая пожарная сигнализация.
- Оповещение и управления эвакуацией.
- Система автоматизации доступа зрителей.



Центр Моды «А’СТОР ПЛАЗА»

Разработка и монтаж инженерных систем здания в торговом Центре Моды «А’СТОР ПЛАЗА» в Ростове-на-Дону

- Разработка проектной документации.
- Монтаж интегрированного комплекса средств безопасности.
- Монтаж автоматической системы диспетчеризации и жизнеобеспечения («Интеллектуальное здание»).
- Монтаж системы арома-маркетинга.

Компания ICS награждена специальным сертификатом за участие в реализации проекта Торговый Центр Моды «А’СТОР ПЛАЗА» — победителя премии Commercial Real Estate Federal Awards 2007 в номинации «Инжиниринговая компания года — Торговая недвижимость — регионы России».



Технопарк на Бакунинской

Экологически направленный редевелопмент промзоны — разработка и проектирование уникального высокотехнологичного делового комплекса

Создание высокоэффективного объекта недвижимости с ультранизкой себестоимостью эксплуатации.

Сохранение исторического облика памятника промышленной архитектуры.

Создание экспериментальной зоны высокой энергетической эффективности и экологичности.

Создания центра обработки данных.

Интеграция с мировыми учебными и технологическими центрами.

Создание условий для развития культурно-развлекательной среды.



Аэропорт Шереметьево

Автоматизированная система контроля и управления инженерным оборудованием Терминала 2 аэропорта Шереметьево в Москве

Построенная Автоматическая система контроля и управления (АСКиУ) призвана обеспечить экономию ресурсов, высокий уровень комфорта и безопасности для авиапассажиров и персонала аэропорта.

Предметом управления и контроля новой системы явились не только системы жизнеобеспечения терминала, но и инженерные системы, непосредственно задействованные в технологическом процессе обслуживания воздушных судов и авиапассажиров.

Все работы по замене АСКиУ происходили при сохранении нормального ритма технологических процессов работы порта.



Офисное здание Билайн

Проект единой системы диспетчеризации и управления инженерным оборудованием здания для ОАО «Вымпелком» (Билайн) в Москве

Многоуровневая распределенная автоматическая система, обеспечивающая в режиме реального времени контроль состояния и управления инженерным оборудованием комплекса зданий.

- Мониторинг системы холодоснабжения.
- Система диспетчеризации и управления приточно-вытяжной вентиляцией.
- Система контроля состояния лифтов.
- Система диспетчеризации и управления индивидуальными тепловыми пунктами.
- Система мониторинга климатических параметров.
- Система мониторинга электроснабжения.
- Система контроля состояния циркуляционных и повысительных насосов.



Большая спортивная арена

Разработка технической документации Спортивного комплекса им. А.А. Кадырова в городе Грозный по разделу «Слаботочные системы»

Разработка технической документации по разделу «Слаботочные системы» в составе:

- Технологические системы;
- Комплексная система безопасности;
- Информационные технологии и связь;
- Автоматизация и диспетчеризация слаботочных систем.



Главный медиацентр в Сочи

Проектирование систем для главного медиацентра, включая комплексы зданий и сооружений для размещения представителей средств массовой информации

Инженерно-технические мероприятия по обеспечению комплексной безопасности с контролем территории (проектная документация).

Линейно-кабельные сооружения магистральных сетей связи на прилегающей территории (проектная и рабочая документация).

- Система видеозаписи
- Волоконно-оптические линии передачи
- Система передачи данных
- Телекоммуникационная система связи
- Беспроводные телекоммуникационные системы
- Система конференцсвязи и перевода
- Система звукоусиления
- Система телевизионных и радиотрансляций

Среди наших проектов

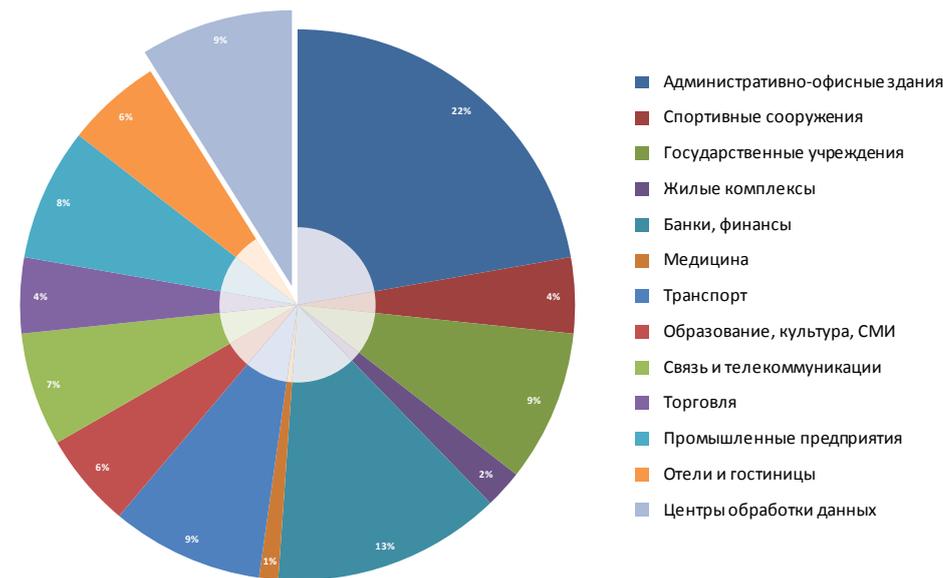
Тон-студия ГК «Синелаб»
 Гостиница Москва
 Административные здания «КБ Ренессанс Капитал»
 Технический центр Корея Мотор
 Офисное здание «Связной»
 Здание Национального банка «ТРАСТ»
 Центр обработки данных Банка ВТБ
 Здание Call-center «МегаФон»
 Центр обработки данных «Дата-Лайн» КБ «Ренессанс Капитал»
 Центр обработки данных «ВНИИАЭС»
 Центр обработки данных «Ростовгорстрой»
 Центр обработки данных «Гражданские самолеты Сухого»
 Здание «Ростовгорстрой»
 Административное здание Siemens
 Главный медиа-центр
 Пожарное депо
 Сноуборд парк и фристайл-центр
 Тренировочная ледовая арена для фигурного катания
 Тренировочная ледовая арена для хоккея с шайбой
 Отель Hyatt Regency Don-Plaza Rostov
 Завод по производству продуктов питания «Фрито Лей Мануфактуринг»
 Офис компании «Инмарко»
 Комплекс трамплинов
 Малая ледовая арена для хоккея с шайбой (сборно-разборный вариант)
 Футбольный стадион на 45 000 зрителей
 Центр обработки данных «МегаФон»
 Офисные помещения «МегаФон»
 Центр обработки данных Национального банка «ТРАСТ»
 Call-центр «Райффайзенбанк»
 Центр обработки данных «Райффайзенбанк»
 Отделения и филиалы «Райффайзенбанк»
 Офис компании «САНДОЗ»
 Бизнес-центр «ОМЕГА-ПЛАЗА»
 Автосалоны Группы Компаний «Независимость»

Центр обработки данных ГК «БАЗЭЛ»
 Отделения БТА Банка
 Административное здание жилого комплекса АОА «Газпром»
 Малая ледовая арена для хоккея с шайбой
 Здание Океанариума
 Останкинская телебашня
 Офисные помещения «Пепеляев, Гольцблат и партнеры»
 Отделения и филиалы «Райффайзенбанк»
 Отделения «Славинвестбанка»
 Страхование компания «Прогресс-Гарант»
 Здание Торгового дома «Евросеть»
 Торговый дом «Подольские аккумуляторы»
 Здание «Финансирование и развитие Морского Судостроения»
 Офис компании Backer&Mckenzie
 Офисные помещения компании «АМТ Груп»
 Отделения Банка ВТБ
 Главстрой
 Комплекс «Сокольники» ОАО «Вымпелком» (Торговая марка БиЛайн)
 Курортный комплекс Costa-Rusa (Пальмовый берег)
 Комплекс зданий Мобильные ТелеСистемы (МТС)
 Технопарк на Бакунинской
 Торговый Центр Моды «А'СТОР ПЛАЗА»
 Универсальный Ледовый Дворец «Арена Мытищи»
 Уральский оптико-механический завод
 Отделения УРСА Банк
 Федеральная служба контроля за оборотом наркотиков (ФСКН)
 Федеральная служба по финансовым рынкам России (ФСФР)
 Аэропорт Шереметьево
 Банк Москвы
 Отделения «МЕТРОБАНК»
 Многофункциональный жилой комплекс на Юго-Западе Москвы
 Многофункциональный офисно-рекреационный комплекс «Федерация»

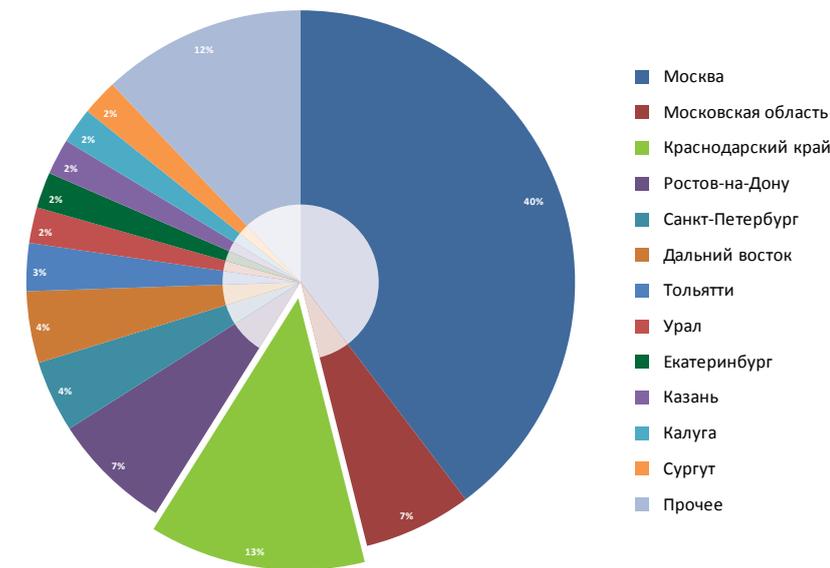
Офисные помещения компании «АТМ Телеком»
 Торговый комплекс «Формат 22»
 Управление Московской Железной Дороги, комплекс зданий
 Бизнес-центр «Европа-Билдинг»
 Гостиничный комплекс «Красные Холмы»
 Группа Ренессанс Страхование, ООО
 Зал регистрации пассажиров Аэропорта Внуково в помещении Киевского вокзала
 Общевоинская академия ВС РФ (бывш. Военная академия им. М. В. Фрунзе)
 Центральный телеграф, офисные помещения АВТОВАЗ
 Госатомнадзор России. Научно-технический центр ядерной радиационной безопасности
 Майкрософт Айрлэндс Оперейшнз Лимитед, офис компании
 Маринс Парк-Отель (Рэдиссон САС Лазурная Парк Отель)
 Помещения штаба строительства Московского Международного Делового Центра «Москва-Сити»
 Ernst & Young
 Администрация Эвенкийского автономного округа
 Аэровокзальный комплекс «Домодедово»
 Торгово-развлекательный комплекс ИКЕА-МЕГА
 Туристический центр «Спутник»
 ТЮМЕНЬЭНЕРГО, Сургутская ГРЭС-2
 Юго-Западный банк Сбербанка России
 Автосалон «Фольксваген»
 Пенсионный Фонд России
 ГНИВЦ Таможенного Комитета РФ, Административное здание
 Здание ГМИИ им. Пушкина, Музей личных коллекций
 МНТК «Микрохирургия глаза» им. С. Федорова, Краснодарский филиал
 Компания «Ренессанс Страхование»
 Контрольно-Счетная Палата г. Москвы
 Здание «Ростелеком»
 УВД Ханты-Мансийского округа
 Автосалон «РОЛЬФ»

Наши заказчики

Распределение заказчиков по горизонтальным рынкам



География проектов



Из отзывов заказчиков:

«...В рамках проекта была выполнена работа по внедрению пускового комплекса системы на административно-бытовых помещениях главного корпуса завода. ...Система была создана с соблюдением всех международных стандартов. На всех этапах реализации проекта сотрудниками компании четко и в срок выполнялись поставленные задачи. Необходимо отметить высокое качество выполненных работ...»

ОАО «Автоваз»

«...ЗАО Аэровокзальный комплекс «Домодедово» выражает признательность ООО «Компания АйСиЭс» за работы по проектированию и монтажу структурированной кабельной системы (СКС) выполненные при реконструкции Аэровокзального Комплекса «Домодедово»...»

«...ЗАО Аэровокзальный комплекс «Домодедово» положительно оценивает сотрудничество с ООО «Компания АйСиЭс» и надеется в будущем развивать совместную работу»

ЗАО Аэровокзальный комплекс «Домодедово»

«... Компания «АйСиЭс» располагает значительным штатом сертифицированных специалистов как в головном офисе в Москве, так и в филиалах в других городах, что позволяет параллельно вести несколько проектов при соблюдении сроков монтажа систем и обеспечении высокого качества работ»

ВНИИУП МПС Российской Федерации

«...специалисты региональных отделений остановили свой выбор на Группе Компаний «АйСиЭс». Данное решение было обусловлено большим опытом построения специалистами Группы Компаний «АйСиЭс» СКС крупных объектов при соблюдении всех международных стандартов с использованием высококачественных комплектующих...»

Пенсионный Фонд Российской Федерации, исполнительная дирекция

Дистрибуция и проектные поставки

Поставка материалов и оборудования для инженерных систем зданий

- Успешная работа с **1996 года**
- Центральный склад в Москве — более **3000 м²**, более **4500** наименований в постоянной коллекции. Поставка под заказ — более **100 000** наименований.
- Склады продукции в **Санкт-Петербурге** и **Ростове-на-Дону**
- **Основные клиенты:** системные подрядчики, инсталляторы кабельных систем, электромонтажные компании и сборщики, компании-интеграторы, занимающиеся автоматизацией промышленных систем и комплексов, реселлеры.

Предложения партнёрам и постоянным клиентам:

- Скидки на постоянной основе.
- Индивидуальный менеджер.
- Учёт потребностей при формировании склада.
- Бесплатные доставки по Москве и Санкт-Петербургу, доставки в регионы.
- Кредитные линии.
- Обучение сотрудников партнёров с участием технических специалистов производителей.
- Техническая поддержка.
- Специальные условия под крупные проекты.



Оборудование для кабельных систем



Металлические кабельные лотки и каблеросты



Технологии клеммных соединений, инструмент



Электротехническая продукция



Кабельные каналы, коробка и силовые стойки



Кабельно-проводниковая продукция



Кабельно-проводниковая продукция



Кабельно-проводниковая продукция



Кабели и провода повышенной безопасности



Кабельно-проводниковая продукция



Телекоммуникационные шкафы и технологическая мебель



Электроизмерительные приборы



Оборудование для тестирования и сертификация СКС



Кабельные оконцовочные материалы и инструмент



Решения для маркировки (материалы, принтеры)



Системы бесперебойного питания



Продукция для климат-контроля и системы сигнализации



Электрораспределительные устройства



Профессиональный инструмент



Электроустановочные изделия

Проектные партнеры



Системы автоматизации и безопасности зданий



Системы управления зданиями



Мировой лидер в области сетевых технологий



Системы вентиляции и кондиционирования



Системы безопасности и видеонаблюдения

Слаботочные кабельные системы

Компоненты СКС — медные (неэкранированные и экранированные) 5е, 6, 6А и 7 кат. — модули, патч-панели, кроссы, соединительные шнуры

Кабели для СКС — медные 5е, 6, 6А и 7 кат., оптические 1G, 10G

Волоконно-оптические элементы СКС — проходники, коннекторы, шнуры и пиг-тейлы для одномодового и многомодового кабеля 1G и 10G

Претерминированные кабельные сегменты: оптические (MTP, LC, SC) и медные 10G 6A UTP, FTP и 7кат. S/FTP

Кабели и компоненты для промышленного Ethernet (Probus, ProfiNet, DeviceNet и пр) и индустриальной СКС

Телекоммуникационные стойки и шкафы: настенные, напольные шкафы, серверные шкафы, стойки и рамы для оборудования

Кабельные органайзеры — 19", вертикальные, кольца для медных и оптических кабелей

Системы охлаждения для шкафов и ЦОДов, система мониторинга шкафов, блоки розеток, системы распределения питания

Компоненты интеллектуальной кабельной системы

Технологическая мебель (для диспетчерских, диллинговых центров, сборочных производств), системы для мониторинговых стен, мобильные тележки

Телефонные кабели, кабели для систем пожарной сигнализации, коаксиальные кабели

Электрика и автоматизация

Электрические кабели и провода: NYM, NYU, гибкие кабели, монтажные провода, кабели повышенной безопасности. Кабели среднего напряжения

Контрольные и индустриальные кабели: от 1 до 10 жил, сечение жил от 0,14 мм² до 50 мм². Кабели для электродвигателей

Электрические шкафы: напольные, настенные, встраиваемые из пластика и металла. Сборки.

Клеммы: модульные (пружинные и винтовые), болтовые, распределительные и аксессуары к ним

Контакты и реле, источники питания (на DIN-рейку), конвекторы и преобразователи сигналов, защита от перенапряжений, оптопары

Автоматические выключатели (AC, DC), дифференциальные модули и автоматы, разъединители-предохранители, импульсные реле, реле времени, трансформаторы напряжения

Свето- и звукооптимальная аппаратура — кнопки, световые колонны, сигнальные лампы, звуковые сирены

Промышленные разъёмы, кабельные вводы, кабельные наконечники и гильзы, коннекторы

Источники бесперебойного питания

Системы климат-контроля для электрических шкафов и оборудования (термостаты, вентиляторы, нагреватели)

Электрические розетки и выключатели, диммеры, дизайнерские решения.

Кабельные трассы

Пластиковые настенные кабельные каналы и коробка: различных сечений, одно- и многосекционные, белые и цветные

Алюминиевые и стальные настенные кабельные коробки

Стальные лотки для прокладки кабелей: перфорированные, неперфорированные, проволочные, кабельные лестницы

Лотки с повышенной защитой от воздействия внешней среды: из нержавеющей стали, стали горячего цинкования, с эпоксидным покрытием

Напольные системы — коробка и распределительные коробки для заливки в бетон, лючки для монтажа в подвесные полы

Трубы для прокладки кабелей: гибкие, жёсткие из ПВХ и ПНД. Трёхслойные (ПЭ+ алюминий) ударопрочные гибкие трубы для защиты кабелей в тяжёлых условиях

Электромонтажные стойки и колонны из алюминия (белые и стального цвета), односторонние и двусторонние. Высота от 685 мм до 3600 мм

Армированные кабельные шланги и трубы, цепные транспортеры для перемещения кабелей и проводов, термоусадочные трубки

Монтажные коробки для розеток — настенные и встраиваемые, большой выбор размеров

Пластиковые распределительные коробки и щитки — для разводки кабелей, для монтажа розеток и счетчиков, различная степень IP-защиты, для внутреннего и внешнего монтажа

Антибактериальные пластиковые коробки для помещений с повышенными гигиеническими требованиями

Тестирующее оборудование и инструмент

Тестеры для сертификации кабельных систем, тестирования кабелей и кабельных трасс — для меди и оптоволоконка

Мультиметры и электрические тестеры, анализаторы качества питания, тестеры электроустановок, токовые клещи, тестеры напряжения

Телефонные трубки, приборы для поиска и прозвонки кабелей

Портативные сетевые анализаторы

Осциллографы — электрические, оптические

Тепловизоры, пирометры, измерители температуры и влажности, анализаторы качества воздуха

Инструмент для работы с витой парой и оптическим кабелем

Инструмент для работы с электрическим кабелем: снятие изоляции, резка, обжим наконечников — от 0,25 до 300 мм². Инструмент для разделки кабелей из шитого ПЭ.

Принтеры для печати маркировки и расходный материал к ним

Отвертки, шарнирно-губцевый инструмент, ключи, пробники напряжения, штангенциркули, биты

Калибраторы, тестеры вибрации, лазерные дальнометры



105082 Россия, Москва, ул. Ф.Энгельса 67

(495) 720-49-00 (секретарь)
(495) 755-68-19 (секретарь)
(495) 720-49-02 (автооператор)
(495) 755-68-18 (автооператор)
(495) 721-33-25 (факс-автомат)
(495) 720-49-08 (отдел продаж)

ics@icsgroup.ru

www.icsgroup.ru

Санкт-Петербург

Санкт-Петербург, ул. Степана Разина, 9
+7 812 385-14-64
baltica@icsgroup.ru
www.icsbaltica.ru

Ростов-на-Дону

Ростов-на-Дону, пер. Семашко, 48а, офис №1
+7 863 230-33-00; +7 863 243-23-00
south@icsgroup.ru

Сочи

Сочи, Адлерский р-н, ул. Демократическая, 106
+7 (8622) 95-75-92
sochi@icsgroup.ru

www.icsgroup.ru