



физика
сети

СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР

Физика сети



«Физика сети» — системный интегратор полного цикла



Мы специализируемся на разработке и реализации сложных ИТ-проектов для бизнеса и государства. Нас отличает скорость, неформальный подход к задачам и умение добиваться снижения расходов на ИТ за счет нестандартных решений

2

Две страны, в которых представлена компания: Россия и Казахстан

7

Семь лет непрерывного роста

50+

50+ партнеров, лидеров ИТ-рынка

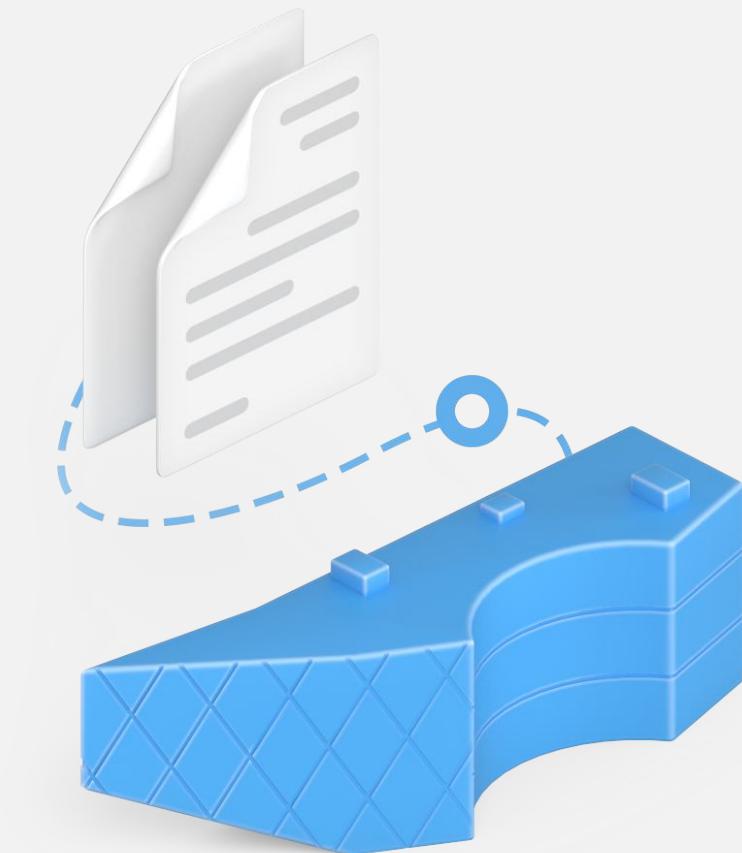
200+

200+ успешных проектов в различных индустриях

Инжиниринг

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ
ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ**

Ключевые преимущества



Экспертиза

15+ лет опыта в проектировании и ежегодное повышение квалификации

Качество

Являемся членами СРО и НОПРИЗ, имеем все необходимые лицензии (МЧС, ФСТЭК и др.)

Гибкость

Проектируем для крупных корпораций и небольших компаний

Полный цикл

Пресейл, проектирование, прохождение экспертизы, монтаж, пусконаладка, сервисная поддержка

Наши услуги

Информационное моделирование (BIM)

Используем BIM-технологии
для выявления ошибок на ранних
стадиях проектирования и снижения
итоговой стоимости строительства

Информационное моделирование (BIM)

- Создание модели здания
- Разработка моделей оборудования (Revit-семейств)

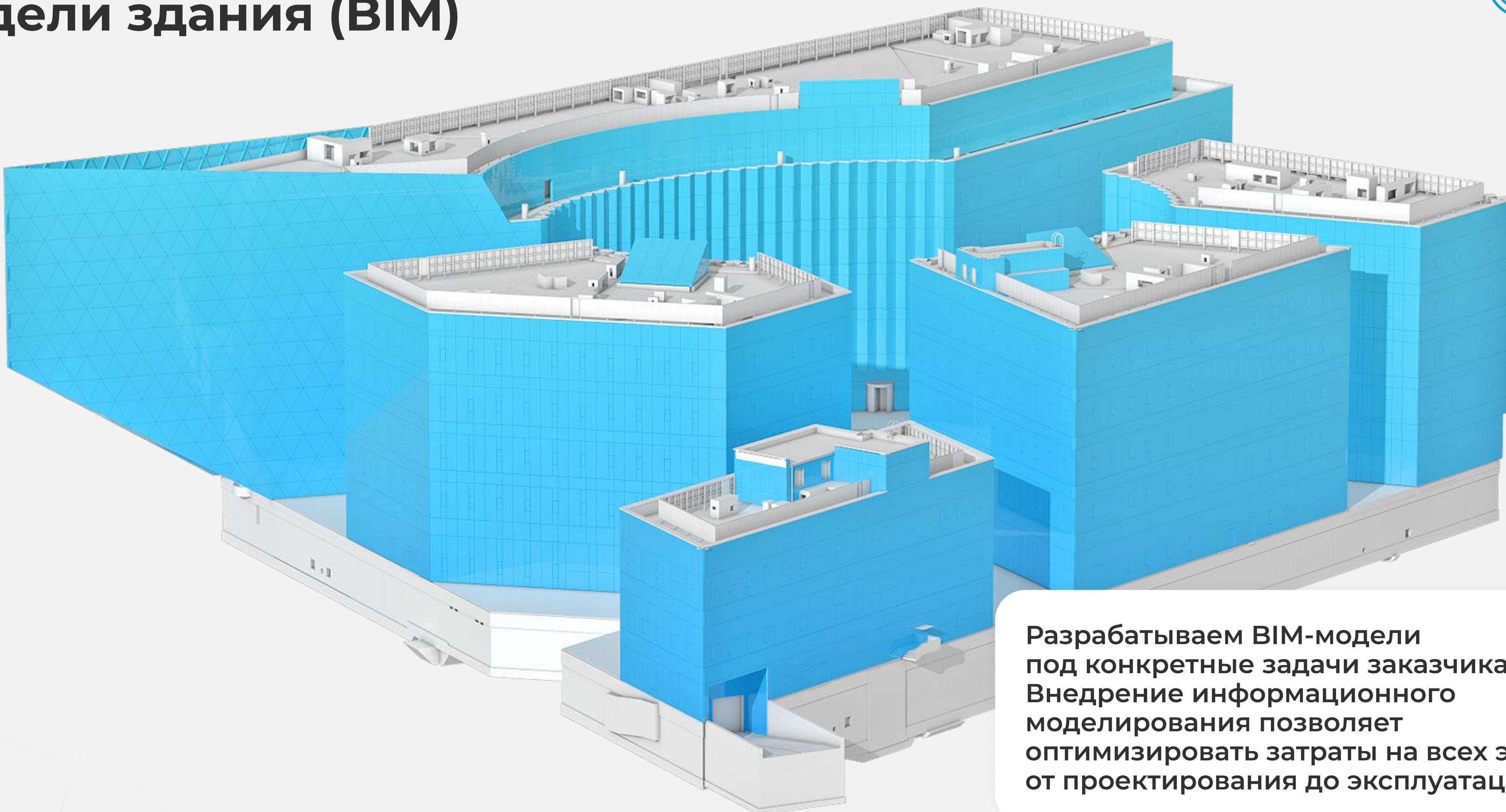
Проектирование

- Проектирование сетей связи
- Проектирование систем безопасности

Документация

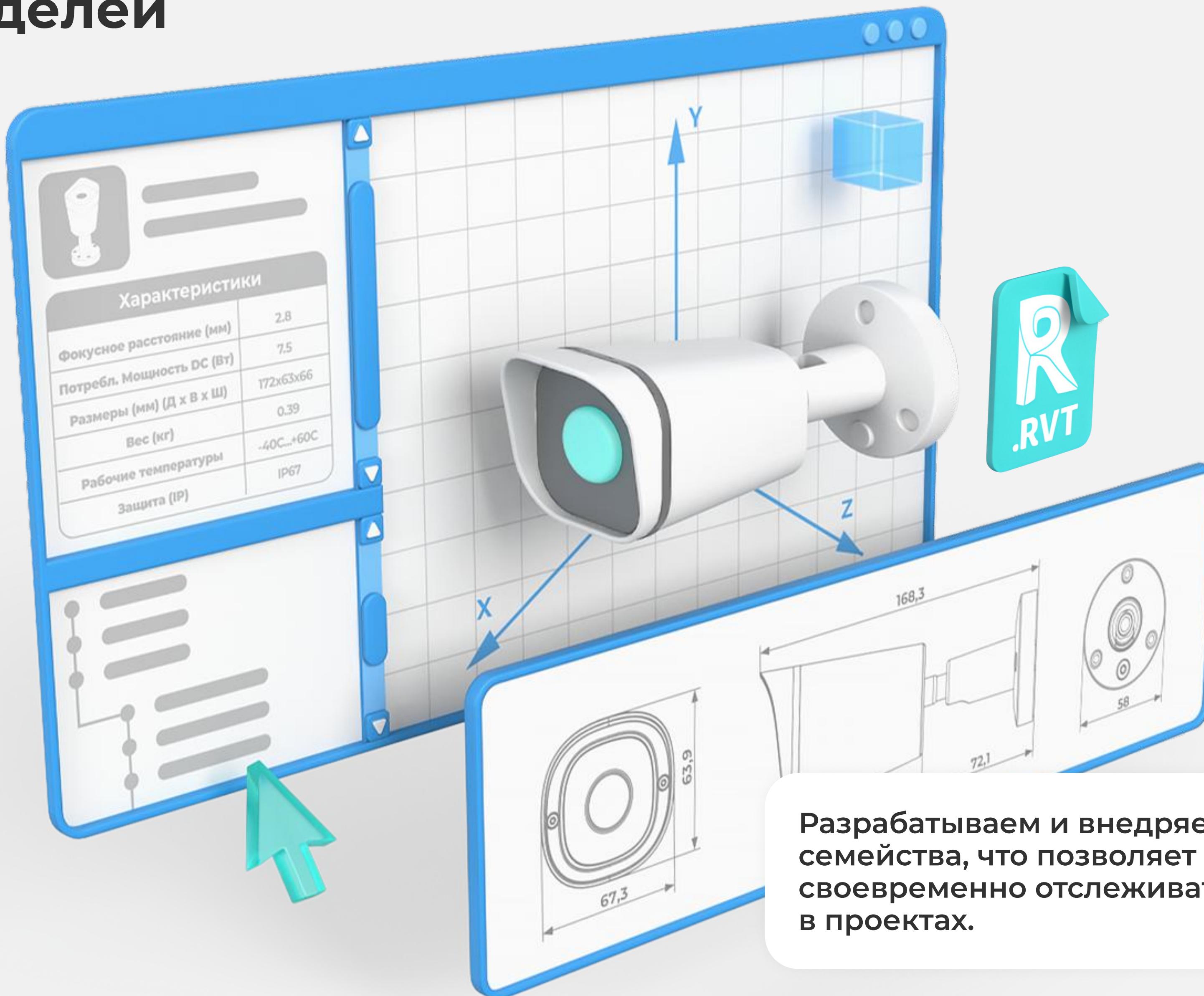
- Техническое описание устройств
- Анализ документации
- Прохождение надзорных органов

Создание информационной модели здания (BIM)



Разрабатываем BIM-модели под конкретные задачи заказчика. Внедрение информационного моделирования позволяет оптимизировать затраты на всех этапах: от проектирования до эксплуатации.

Разработка моделей оборудования



Разрабатываем и внедляем Revit-семейства, что позволяет строителям своевременно отслеживать коллизии в проектах.

Наши услуги

Проектирование

Комплексно подходим к разработке сетей связи и слаботочных систем безопасности, гарантируя качество и прозрачность на всех этапах

Информационное моделирование (BIM)

- Создание модели здания (BIM)
- Разработка моделей оборудования (Revit-семейств)

Проектирование

- Проектирование сетей связи
- Проектирование систем безопасности

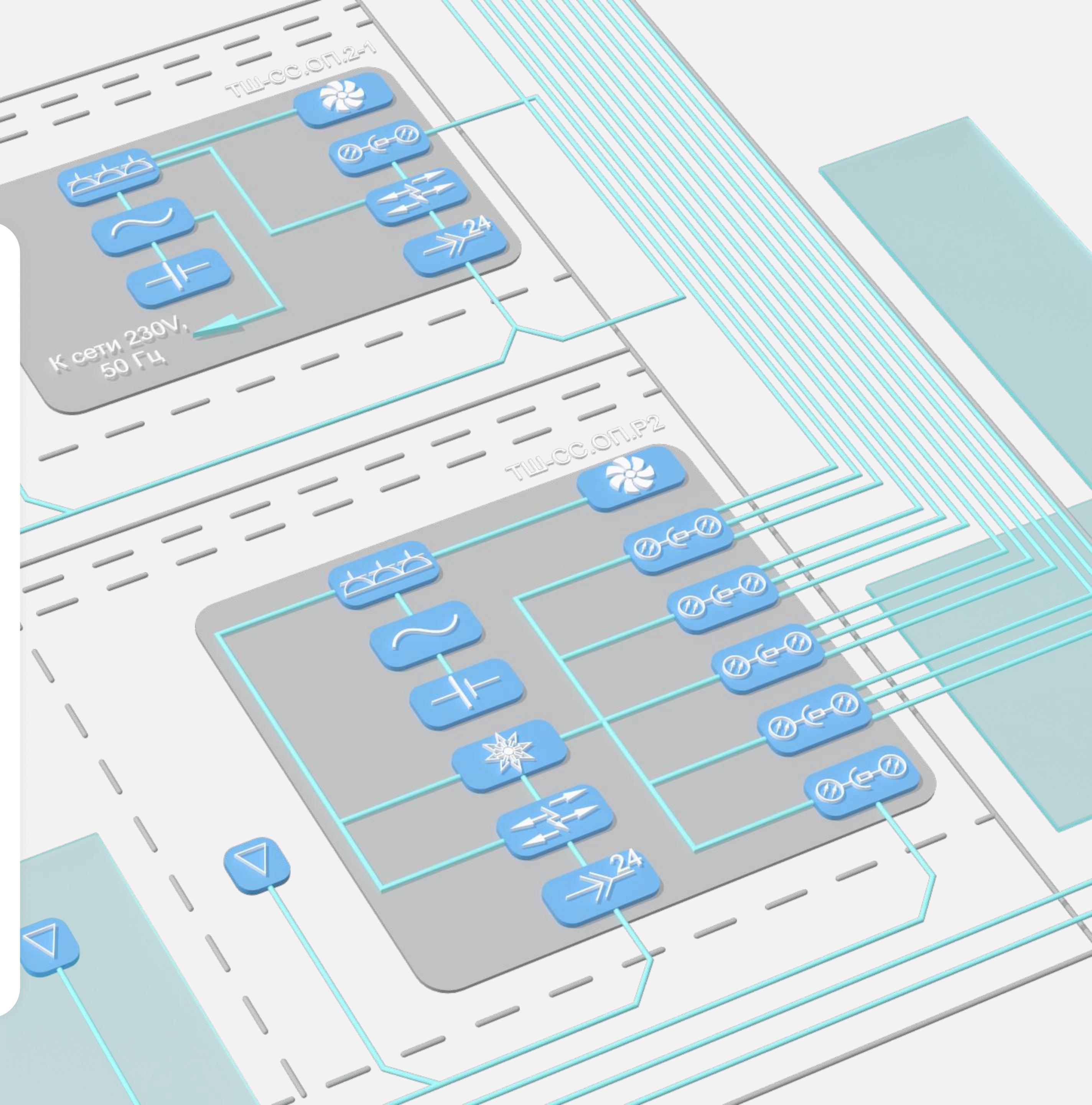
Документация

- Техническое описание устройств
- Анализ документации
- Прохождение надзорных органов

Проектирование сетей связи

Правильное проектирование сетей связи — основа для создания современных, функциональных и безопасных зданий. Это позволяет избежать множества проблем на этапах строительства и эксплуатации. Мы предлагаем комплексный подход к проектированию, включающий тщательный анализ требований, выбор оптимальных решений и их внедрение.

ЛВС	Локально-вычислительная сеть
СКС	Структурированная кабельная система
СКПТ	Система коллективного приема телевидения
СТС	Система телефонной связи
СПВ	Система проводного вещания
ЭЧС	Система электрочасофикации
СС.МГН	Система связи маломобильных групп населения
СКК	Система кабельных конструкций



Проектирование систем безопасности

В современном мире безопасность становится приоритетом номер один. Правильное проектирование систем безопасности — это гарантия защиты ваших активов и жизни людей. Наш комплексный подход включает детальный анализ рисков, подбор передовых технологий и их интеграцию.

СОВ

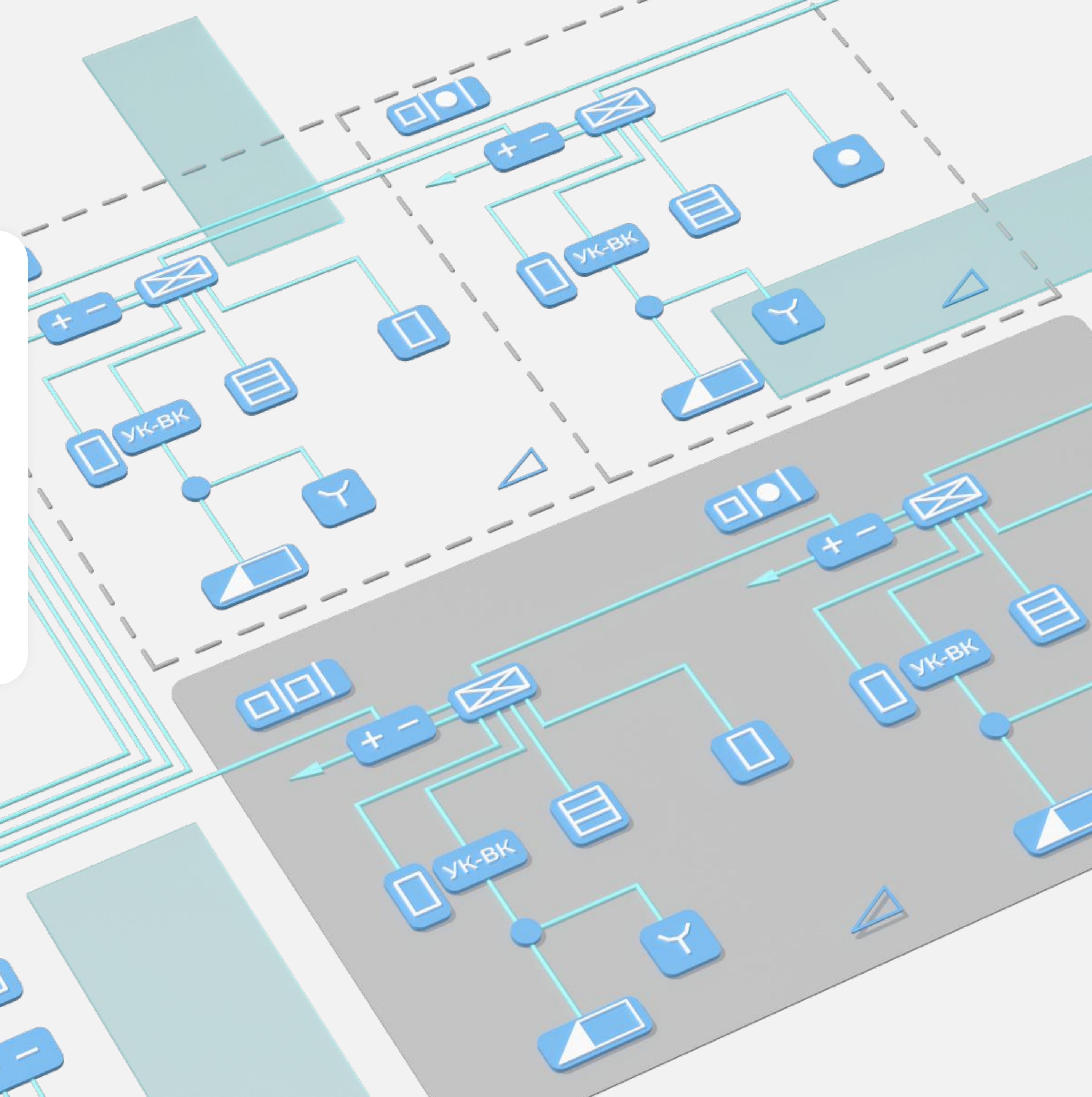
Система охранного видеонаблюдения

СОТС

Система охранно-тревожной
сигнализации

СКУД

Система контроля и управления
доступом



Наши услуги

Документация

Готовим всю необходимую документацию:
начиная с технического задания
и заканчивая разработкой программ
пусконаладочных работ

Информационное моделирование (BIM)

- Создание модели здания (BIM)
- Разработка моделей оборудования (Revit-семейств)

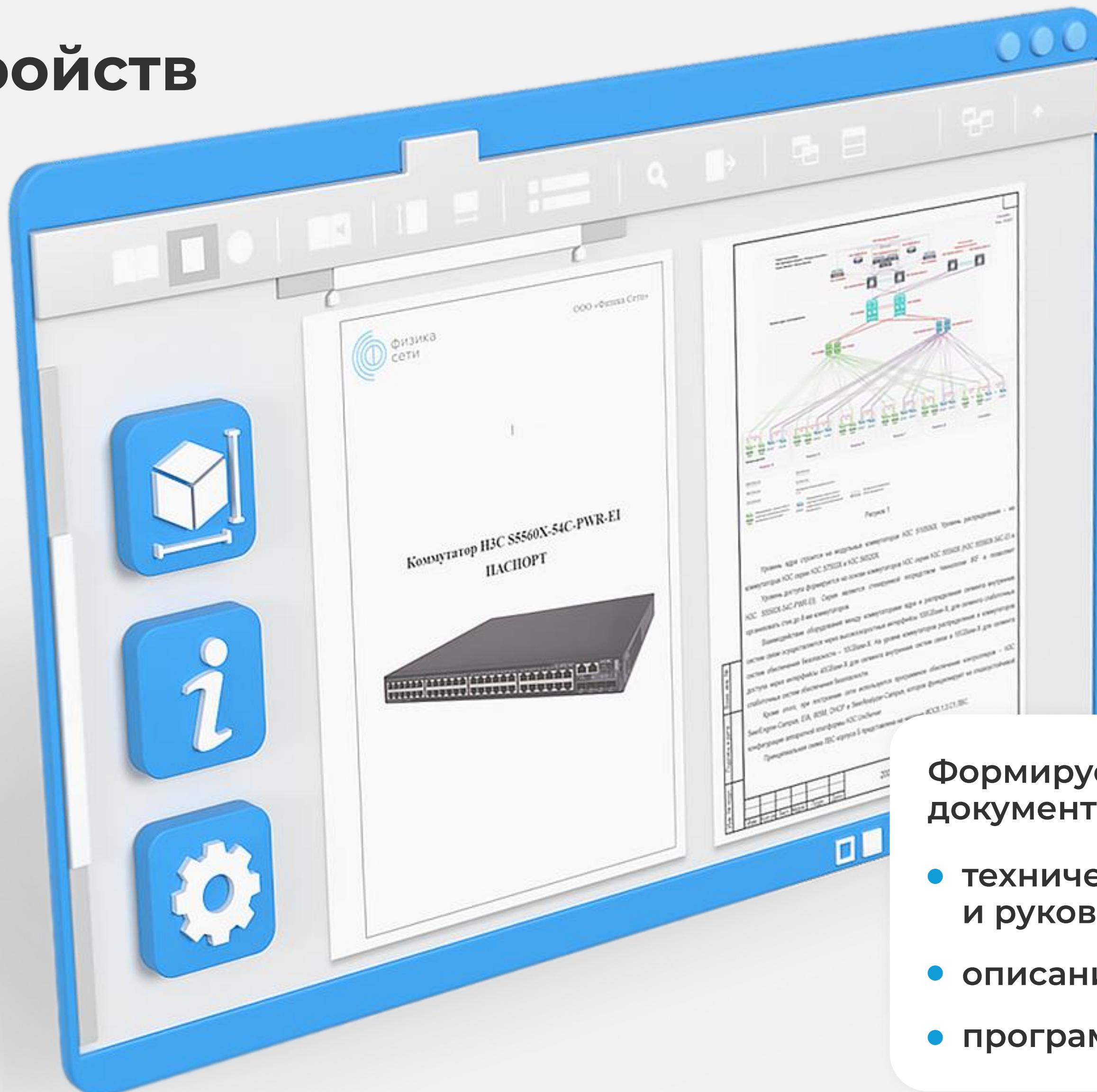
Проектирование

- Проектирование сетей связи
- Проектирование систем безопасности

Документация

- Техническое описание устройств
- Анализ документации
- Прохождение надзорных органов

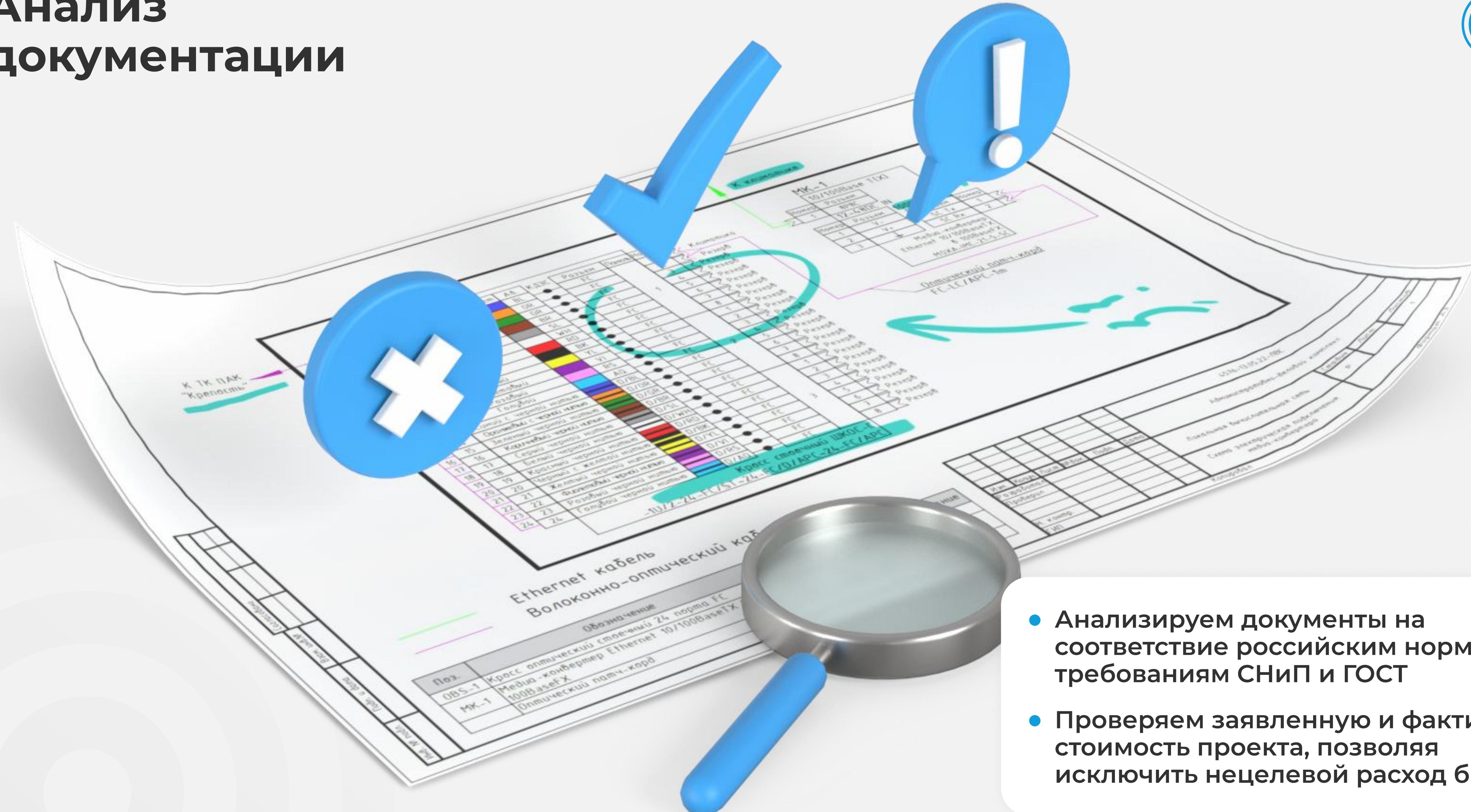
Техническое описание устройств



Формируем весь необходимый пакет документов:

- технические описания устройств и руководства пользователей
- описание пусконаладочных работ
- программы и методики испытаний

Анализ документации

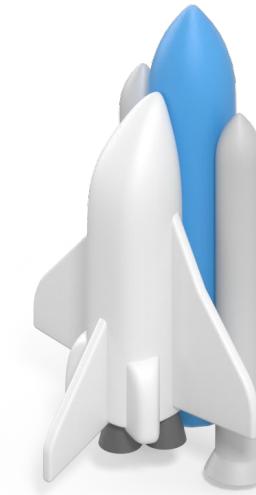


- Анализируем документы на соответствие российским нормативам, требованиям СНиП и ГОСТ
- Проверяем заявленную и фактическую стоимость проекта, позволяя исключить нецелевой расход бюджета

Прохождение надзорных органов



1 Ресурсоснабжающие организации



- Ростелеком
- МГТС
- ИнформТелеСеть

2 Некоммерческие организации и казенные предприятия



- Развитие спортивных и инфраструктурных объектов
- Развитие социальной инфраструктуры
- Управление гражданского строительства

3 Государственные ведомства и министерства



- Департамент строительства Москвы
- Департамент информационных технологий Москвы
- Дирекция по строительству и реконструкции ДОИМ

- Московская государственная экспертиза
- Главное управление государственной экспертизы

4 Государственные экспертизы



Наши кейсы

ЗНАКОВЫЕ ПРОЕКТЫ

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Разработка и внедрение слаботочных систем

Для нового кампуса старейшего технического университета страны необходимо было построить, реконструировать и ввести в эксплуатацию 14 новых зданий общей площадью порядка 170 000 м².

Мы спроектировали слаботочные системы связи и системы безопасности в 12 корпусах. Также мы отвечали за поставку оборудования, монтаж и пусконаладку всех ключевых систем.

8000+

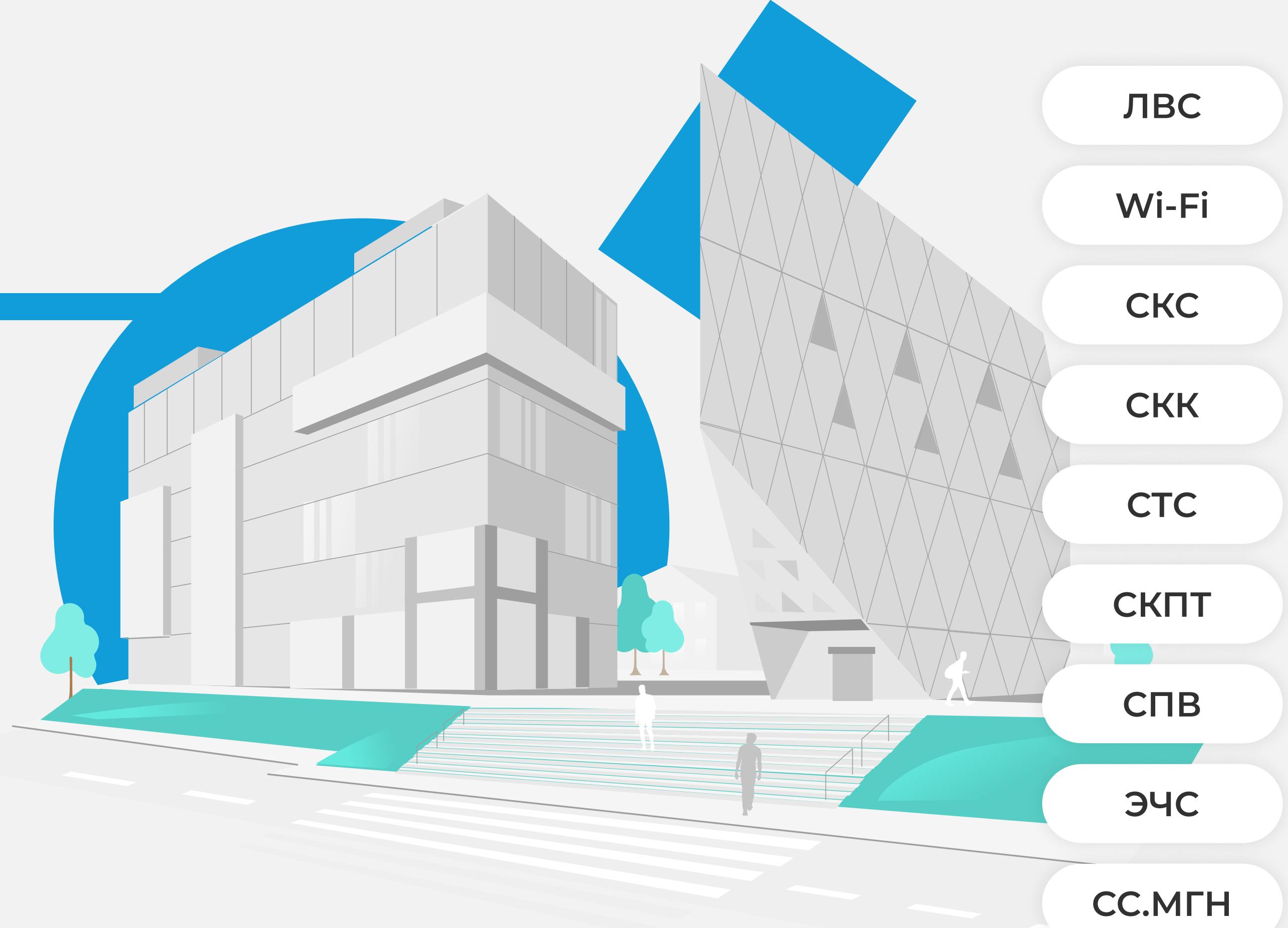
портов локально-вычислительной сети

170 тыс. м²

общая площадь учебного кластера

14

территориально разнесенных зданий



ЛВС

Wi-Fi

СКС

СКК

СТС

СКПТ

СПВ

ЭЧС

СС.МГН

СОТС

СКУД

СОВ

Паркинг в «Коммунарке»

Разработка и согласование рабочей документации

Многоуровневый паркинг в Коммунарке предназначен не только для временной стоянки автомобилей, но и для хранения медицинских препаратов. Двойное назначение объекта значительно повышает требования к технической защищенности и решениям в области безопасности здания.

Мы провели тщательный анализ уже имеющейся документации, внесли необходимые правки, разработали рабочую документацию и успешно прошли все необходимые согласования.



ЛВС

СКС

СТС

СПН

СОВ

СОТС

СКУД

297

машиномест

15 750 м²

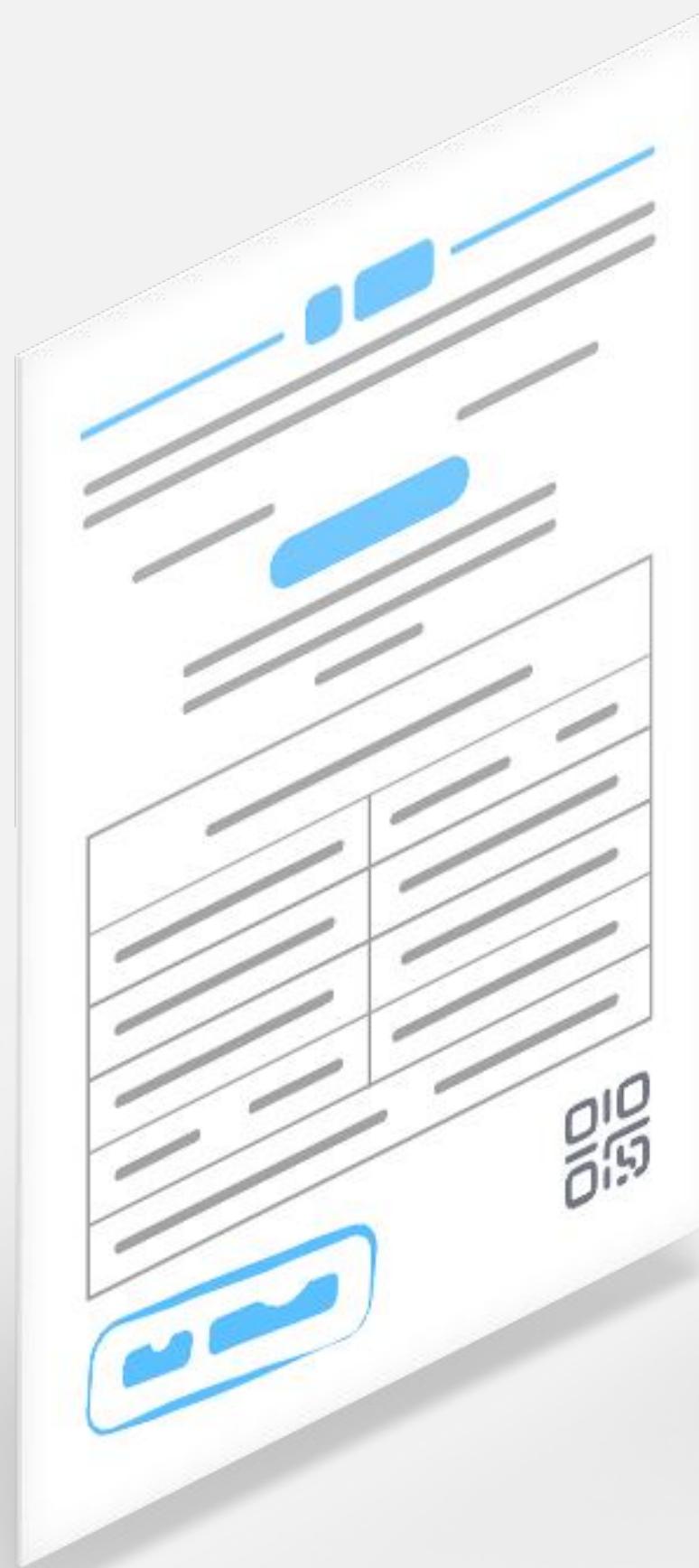
общая площадь паркинга

8

этажей

Сертификаты

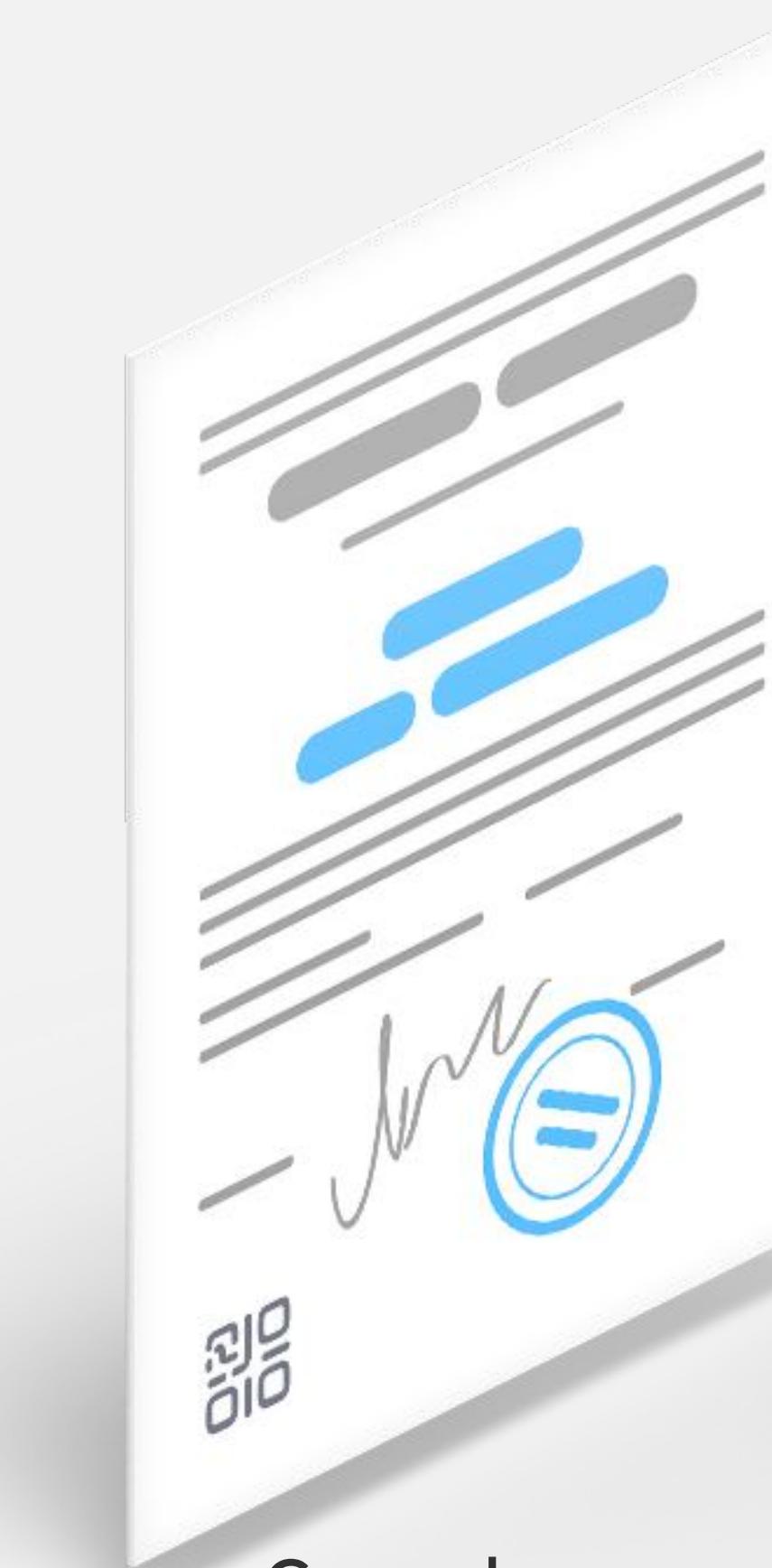
Имеем все необходимые лицензии и сертификаты, регулярно проходим обучение и следим за развитием технологий



НОПРИЗ



СРО



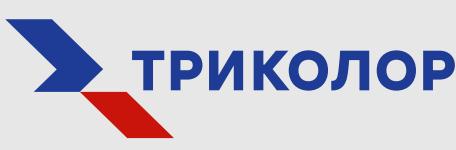
Сертификаты
от вендоров



МЧС

Нам доверяют

Мы выстраиваем долгосрочные
отношения с каждым заказчиком



Наши партнеры

Являемся партнерами лидеров ИТ-рынка,
предлагаем заказчикам лучшие в своем
классе решения

Серверное оборудование

AQUARIUS



АЭРОДИСК
мы делаем будущее

Сетевое оборудование



AQUARIUS



Организация рабочего места

AQUARIUS



ГРАВИТОН

Виртуализация и СРК

ORION SOFT

КИБЕР ПРОТЕКТ

АЭРОДИСК
мы делаем будущее

SANGFOR

Унифицированные коммуникации и мультимедиа



Прикладное ПО



VK WorkSpace

АСТРА

МойОфис

Информационная безопасность



positive technologies

infotecs

Физическая безопасность



HIKVISION®

Электроснабжение

Système electric
Энергия. Технологии. Надежность.

DELTA

DKC

REMER
производственная группа

ЦОД

СКС

KEY POINT GROUP

Hyperline

REMER
производственная группа

DKC



У нашей компании есть множество преимуществ, но одним из них мы особенно гордимся — это сплоченная команда экспертов, для которой нет ничего невозможного

Павел Жуйков,
генеральный директор
«Физики сети»



Физика сети

www.physnetwork.ru
info@physnetwork.ru

Россия

Москва, ул. Василисы
Кожиной, д. 1, пом. 1/2/8
+7 (495) 786-03-93

Казахстан

г. Актау, мкр. 8, зд. 38А
+7 (705) 784-39-56

