

## Комфортный и безопасный дом для прокуратуры Москвы



**Административное здание на площади Крестьянской Заставы вместило всех сотрудников столичной прокуратуры. Усилиями компании «ИНСИСТЕМС», входящей в группу компаний ЛАНИТ, новый корпус был оснащен ИТ-инфраструктурой, а также интеллектуальными инженерными системами. Проект был реализован в самые сжатые сроки. Спустя 10 месяцев после начала строительства в распоряжении московской прокуратуры оказалось одно из самых современных зданий в городе.**

Ранее органы московской прокуратуры размещались в нескольких зданиях в различных районах Москвы, что создавало проблемы при взаимодействии различных отделов. В результате было принято решение о строительстве нового здания, где все службы московской прокуратуры смогли бы разместиться на единой территории. В качестве места строительства был выбран участок площадью 1 Га. Проект, разработанный компанией «Моспроект-2», предусматривал строительство 12-этажного здания площадью 45,5 тыс. кв. метров, которое необходимо было оснастить современными системами пожаротушения, видеонаблюдения и контроля доступа, мультимедийными системами, телекоммуникациями, а также ИТ-инфраструктурой и средствами информационной безопасности. Главной целью заказчика было построить здание, которое бы отвечало современным требованиям безопасности и комфорта.



12-этажное здание площадью 45,5 тыс. кв. метров оснащено современными системами пожаротушения, видеонаблюдения и контроля доступа, мультимедийными системами, телекоммуникациями, а также ИТ-инфраструктурой и средствами информационной безопасности

В качестве генерального подрядчика проекта выступал строительный концерн «МонАрх», который для внедрения вышеперечисленных систем привлек компанию «ИНСИСТЕМС», входящую в группу ЛАНИТ. Выбор был обусловлен успешной работой «ИНСИСТЕМС» на предыдущих объектах «МонАрха»: в оснащении нового здания Федерального казначейства на Ильинке, Научного центра здоровья детей в Москве, Апелляционного корпуса Мосгорсуда. На проекте для прокуратуры собралась та же команда субподрядчиков, которая работала на строительстве офисного здания Оргкомитета Сочи-2014.

## **Постановка задачи и выбор решений**

Требования к отдельным системам были описаны в техническом задании, над которым представители «ИНСИСТЕМС» работали совместно с сотрудниками прокуратуры и «Моспроекта-2». Основное требование заказчика можно сформулировать так: «Все самое лучшее за минимальную цену». В итоге получилось почти идеальное сочетание российских и иностранных производителей, традиционных и инновационных решений.

## **В стиле «все и сразу»**

Специфика проекта заключалась в сроках его реализации: между выходом на строительную площадку первого монтажника и торжественным открытием прошло всего 10 месяцев. В какой-то момент на стройплощадке можно было встретить исполнителей по всем системам здания: от монолитчиков до «айтишников». Если на верхних этажах здания шла финишная отделка, устанавливалось и тестировалось окончательное оборудование, то на нижних этажах и на подземной парковке еще продолжались строительные работы.

Кризис тоже оказал влияние на ход проекта. В конце 2014 г. (как раз тогда резко вырос курс доллара), за месяц до комплексных испытаний один из российских производителей объявил, что не сможет поставить оборудование для противопожарных систем, потому что не успел закупить микросхемы на Тайване. Из-за этого пришлось в авральном порядке корректировать проектное решение и перекладывать кабель под новую архитектуру системы. В итоге монтажники были вынуждены в течение месяца работать в три смены.

Сегодня здание московской прокуратуры – одно из самых современных в городе. В нем есть все, кроме излишеств: присутствует комфорт, но нет роскоши. Созданы все необходимые условия для нормальной работы сотрудников и посетителей. При этом дорогостоящая техника надежно защищена как изнутри (с помощью подсистемы информационной безопасности), так и снаружи (системой газового пожаротушения). Помимо поставки оборудования, монтажных и пуско-наладочных работ, специалисты «ИНСИСТЕМС» оперативно интегрировали имеющийся программно-аппаратный комплекс прокуратуры в инфраструктуру нового здания. Проект реализован за 10 месяцев.