



## Структурированная кабельная система, система внутреннего электроснабжения и Wi-Fi для московского офиса Angel Yeast Co.

Москва, 2025



### Объект

Офисные и бытовые помещения для размещения дополнительных сотрудников компании, занимающие три этажа здания в московском офисе Angel Yeast Co.

На момент начала работ офисный блок уже был оснащен существующей структурированной кабельной системой (СКС) и электросетью, но количество и размещение оборудования не соответствовало планируемой рассадке работников.

### Задачи проекта

Заказчику требовалось в кратчайшие сроки, в течение января, дооснастить офисные помещения дополнительными информационными и электрическими розетками, а так же скорректировать размещение существующего оборудования.

Поставленные задачи:

1. Оснастить все рабочие места сотрудников сетевыми розетками и розетками питания 220В.
2. Внедрить систему беспроводного доступа Wi-Fi на 3-х этажах офиса.
3. Провести работы по модернизации и ремонту системы освещения.

### Выполненные работы

Строительно-монтажные работы выполнялись в строгом соответствии с Рабочей документацией, предоставленной Заказчиком.

Особое внимание уделялось соблюдению сроков, что потребовало организации работ в праздничные дни.

Для прокладки магистральных кабельных линий по этажам использовались существующие кабеленесущие конструкции, а под неразборным фальш-потолком был смонтирован кабель-канал.

Система внутреннего снабжения:

- 150 электрических розеток на специальных коробах рабочих столов;
- 86 розеток в кабель-канале.

Структурированная кабельная система:

- 42 информационных розетки для подключения новых сотрудников и оргтехники.

Беспроводная сеть Wi-Fi:

Для организации беспроводного доступа в новых офисных помещениях было решено задействовать 10 точек доступа Ubiquiti U6-PRO с поддержкой Wi-Fi 6, что позволило обеспечить стабильное и полное покрытие всех зон.

### Результаты проекта

Профессиональная и оперативная модернизация СКС, ЭОМ и внедрение Wi-Fi для планового переезда сотрудников компании в новые помещения в четко обозначенные сроки.

### Технологические партнеры

