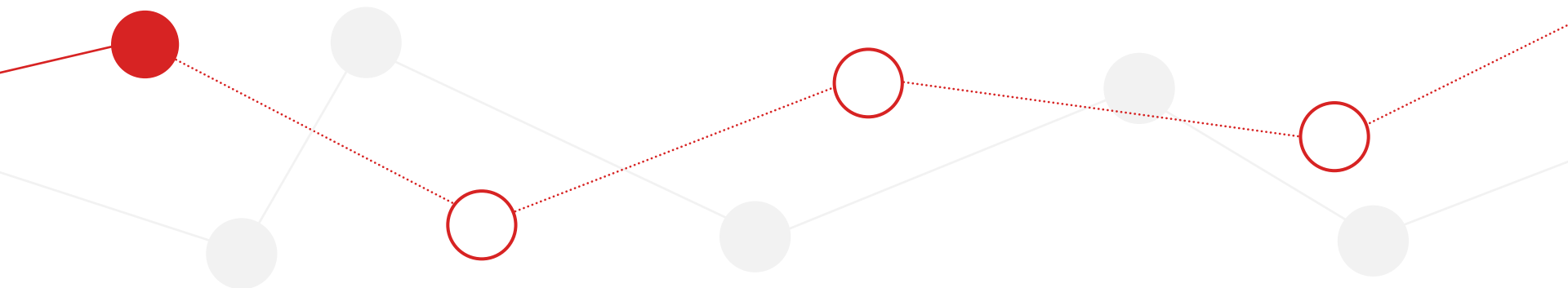




АРГУС СПЕКТР

4 ПРАКТИКА УСПЕШНЫХ РЕШЕНИЙ

КЛЮЧЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ



**Морской собор в
Кронштадте**



**Отель Four
Seasons**



Аэропорт Внуково



**Аэропорт
Ростова-на-Дону**



Уралмашзавод



3 ИНТЕРЕСНЫХ «КЕЙСА»



«Ковидные» госпитали

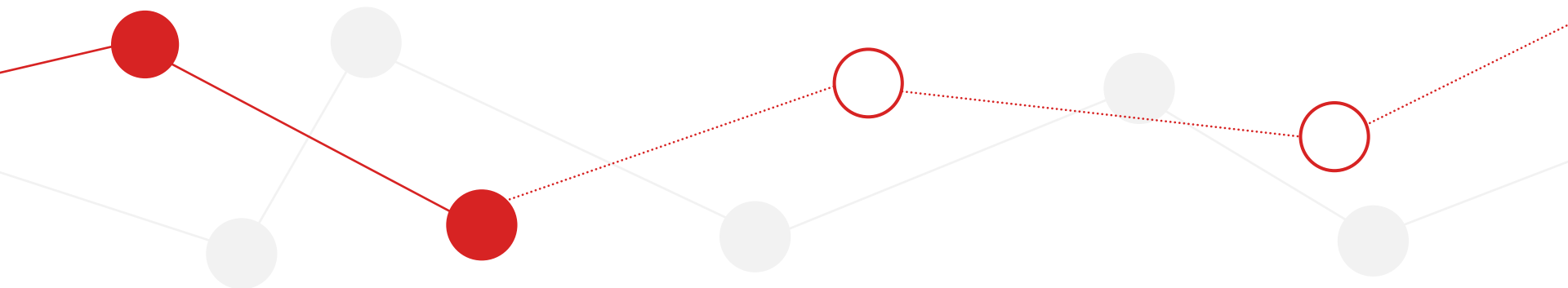


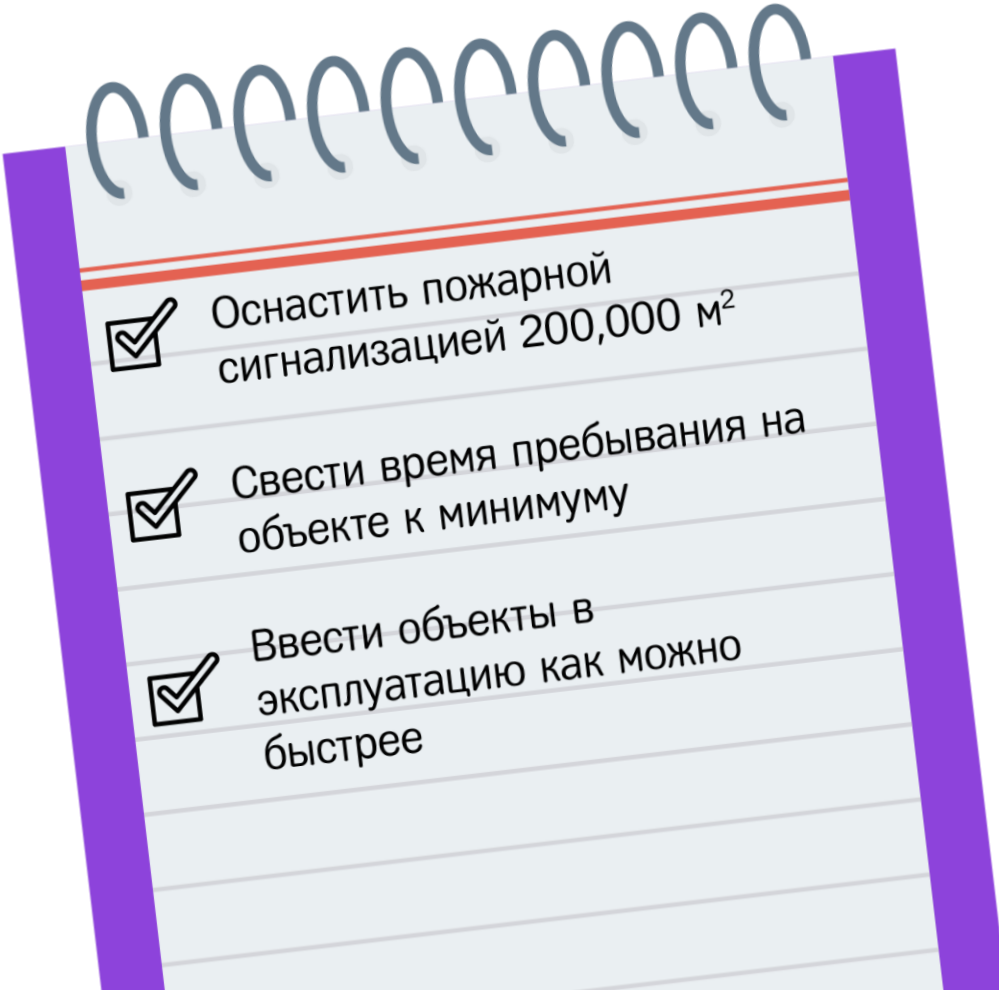
Школы в Москве



ЖК Люберецкий

ГОСПИТАЛИ COVID-19



- 
- ☒ Оснастить пожарной сигнализацией 200,000 м²
 - ☒ Свести время пребывания на объекте к минимуму
 - ☒ Ввести объекты в эксплуатацию как можно быстрее

ЗАДАЧИ

Чрезвычайная ситуация –
жесткие сроки



30 медцентров по всей стране

Общая площадь **200,000** м²



2,500 коек для пациентов

40,000 беспроводных устройств

30 МЕДЦЕНТРОВ



17 ОБЪЕКТОВ

ЗА 2 МЕСЯЦА



6 марта

Начало работ



17 апреля

Сданы медцентры
в Нижнем Новгороде
и Новой Москве



24 апреля

Сдан медцентр
в Одинцово



30 апреля

Сданы медцентры
в Подольске, Смоленске,
Волгограде, Новосибирске,
Уссурийске и Оренбурге



15 мая

Сданы медцентры
в Пушкине (Лен. обл.),
Омске, Хабаровске,
Калининграде,
Ростове-на-Дону,
Севастополе, Улан-Удэ,
Петропавловске-Камчатском

ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Ручной и дымовой извещатель
Датчик совмещённый с сиреной

ИПР-ПРО, Аврора-Д-ПРО, Аврора-ДС-ПРО



Речевой оповещатель

Орфей-ПРО



Устройства персонального
оповещения

Браслет-ПРО



Световой оповещатель со
встроенным ретранслятором и без

Табло-РР-ПРО, Табло-ПРО



Устройства индикации и
управления

БУ32-И, ПС-И



Передача сигнала в
обслуживающую компанию

Мост-IP-И

ИТОГИ



Срок реализации: **17** объектов за **2 месяца**, + **13** объектов в течение года

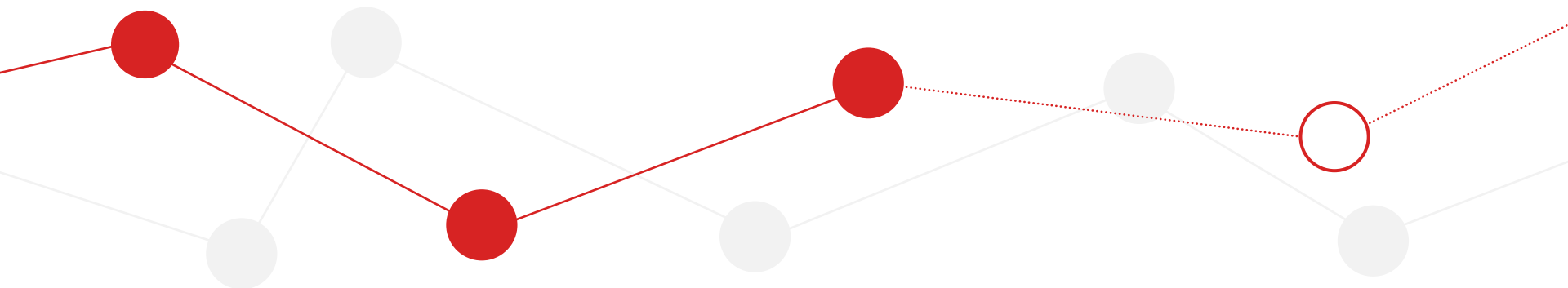


Сокращение времени пребывания на объекте – мера безопасности для персонала



Использование радиоканала позволило ввести больницы в эксплуатацию в кратчайший срок.

МОСКОВСКИЕ ШКОЛЫ

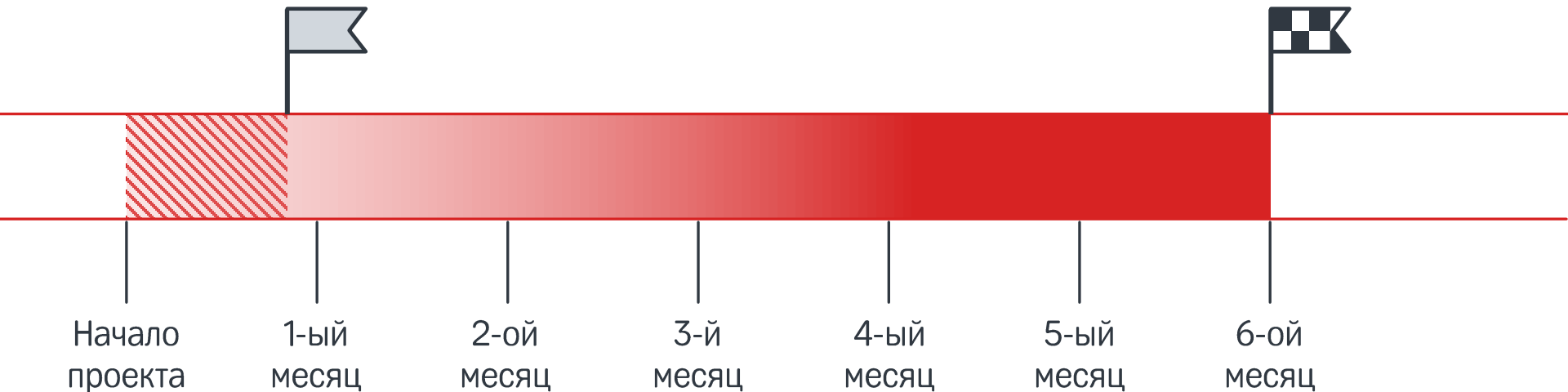




30 часов на 1 объект

40 объектов
в первые **20** дней!

150 объектов
за **6** месяцев!



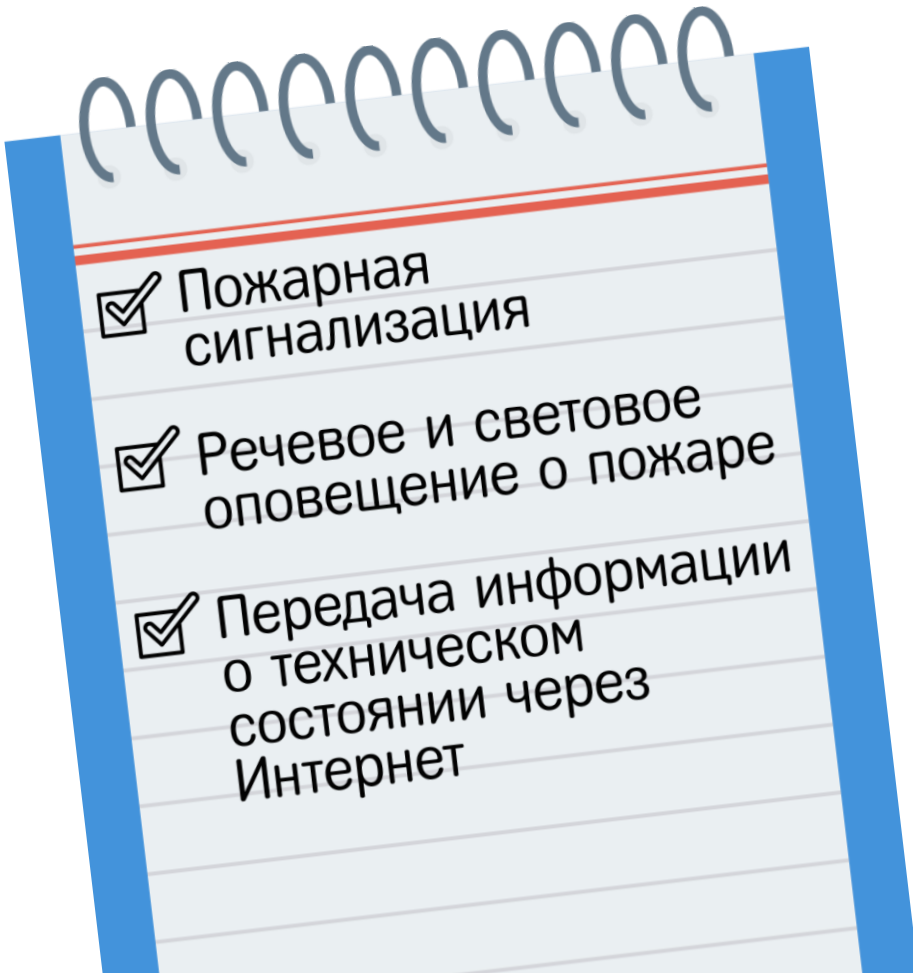


Год постройки **1963**

Количество мест в соответствии с проектом – **280**



Сметная стоимость на одно учреждение **2 996 749 Р.**



☒ Пожарная
сигнализация

☒ Речевое и световое
оповещение о пожаре

☒ Передача информации
о техническом
состоянии через
Интернет

ЗАДАЧИ

Минимум проводов
и как можно быстрее!



ГОТОВЫЙ К УСТАНОВКЕ КОМПЛЕКТ



Бесплатный проект



Бесплатное
программирование



Стоимость оборудования
не возросла!



ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Ручной и дымовой извещатель
Датчик совмещённый с сиреной

ИПР-ПРО, Аврора-Д-ПРО, Аврора-ДС-ПРО



Речевой оповещатель

Орфей-ПРО



Радиоканальный контроллер

РР-И-ПРО



Световой оповещатель со
встроенным ретранслятором и без

Табло-РР-ПРО, Табло-ПРО



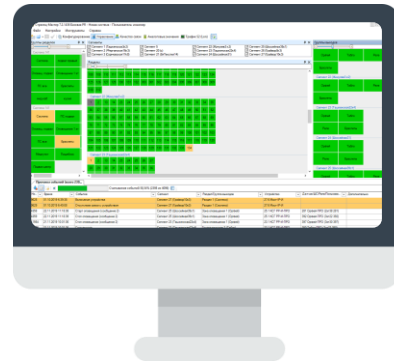
Устройства индикации и
управления

БУ32-И, ПС-И



Передача сигнала в дежурную
службу через облако

Мост-IP-И



ЧЕРЕЗ ОБЛАКО

Конфигурирование
Качество связи
Заряд батареи
Статистика проблем
Температура
Рейтинг системы

ИТОГИ



Срок реализации **150** объектов за **6** месяцев



Общая площадь объектов **800 000** квадратных метров

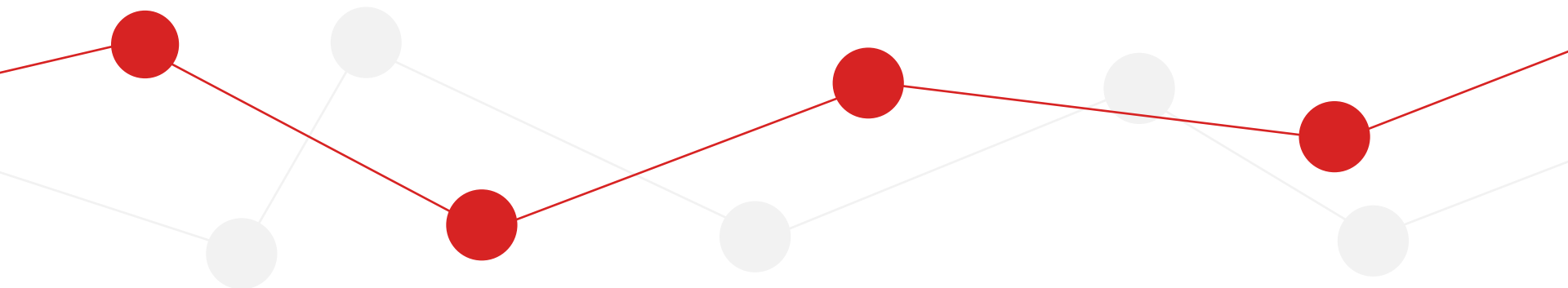


Количество работников **40** человек – **10** бригад по **4** человека



Цена одного объекта под ключ **3 000 000** рублей

ЖК ЛЮБЕРЦКИЙ





Жилой дом

25 этажей



14 подъездов

80,000 м²

ПРОБЛЕМЫ С АПС

В ЖИЛОМ ДОМЕ

Жильцы обрезают провода во время ремонта



Системы выходят из строя

Закон запрещает доступ в квартиру для обслуживающей организации



Неполноценное обслуживание

Большое количество оборудования и длинные кабельные линии



Высокая стоимость владения

ЗАДАЧИ

☒ Оповещение о пожаре по 2-му типу

☒ Пожарный мониторинг

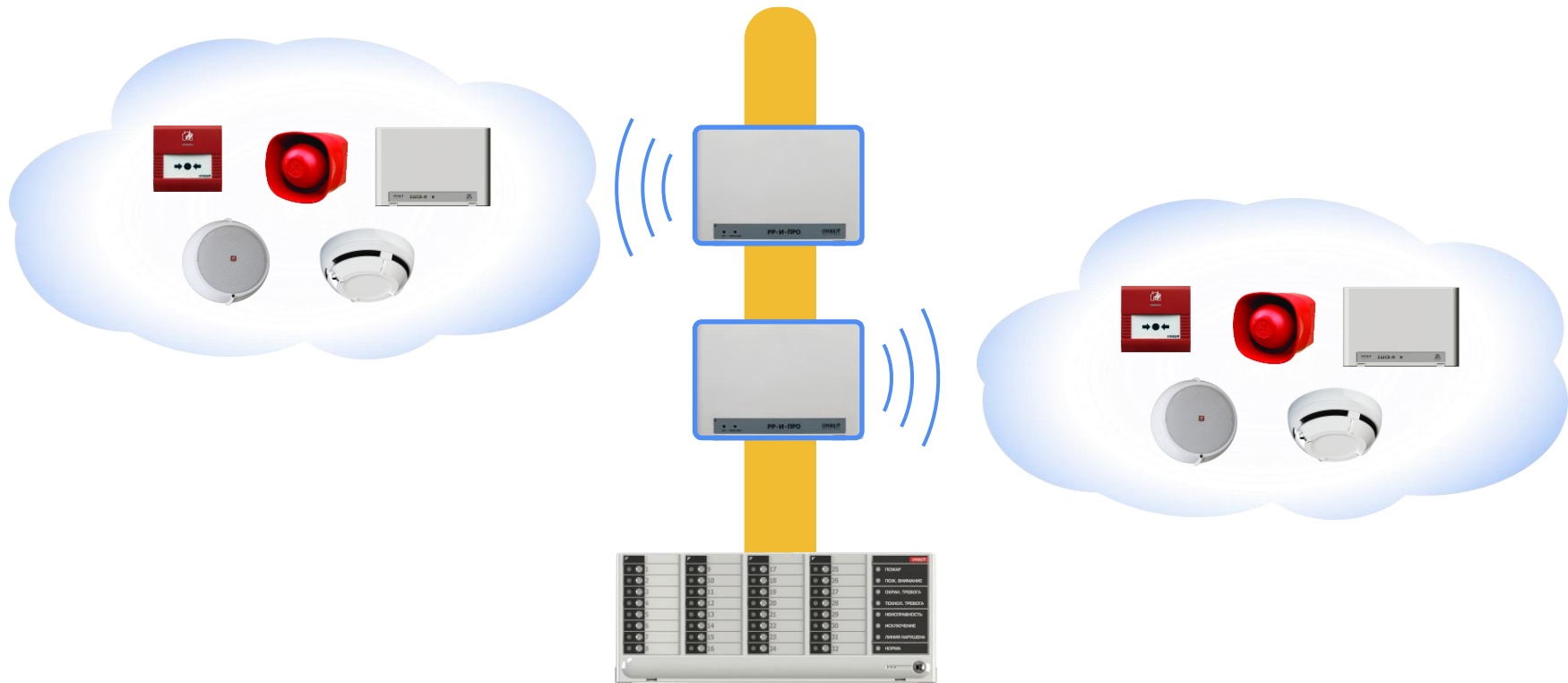
☒ Сигнализация о положении дверей

☒ Сигнализация о состоянии пожарных кранов и исполнительных устройств

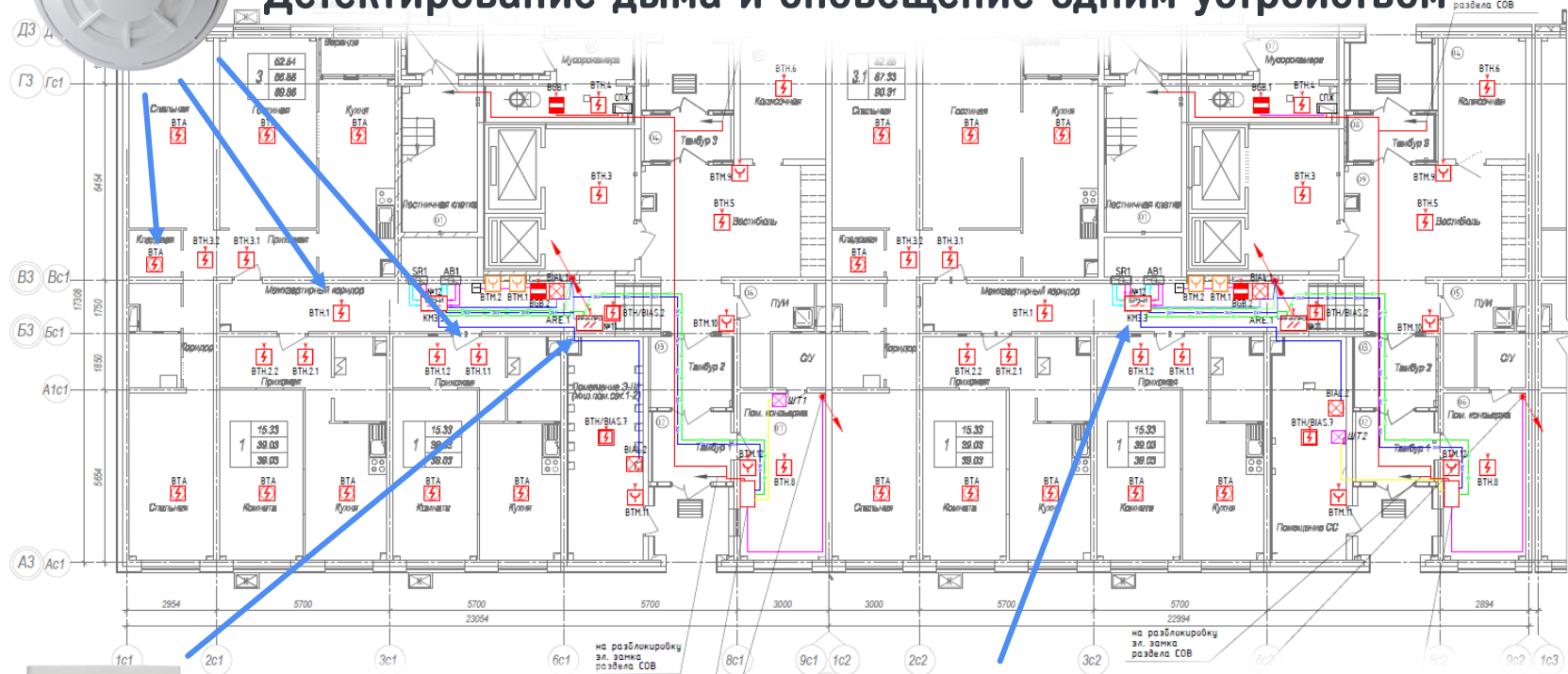
☒ Управление клапанами ДУ, ПД, ОЗК другой автоматикой

☒ Сигнализация о датчиках протока жидкости

☒ Передача сигнала в ОДС по Ethernet



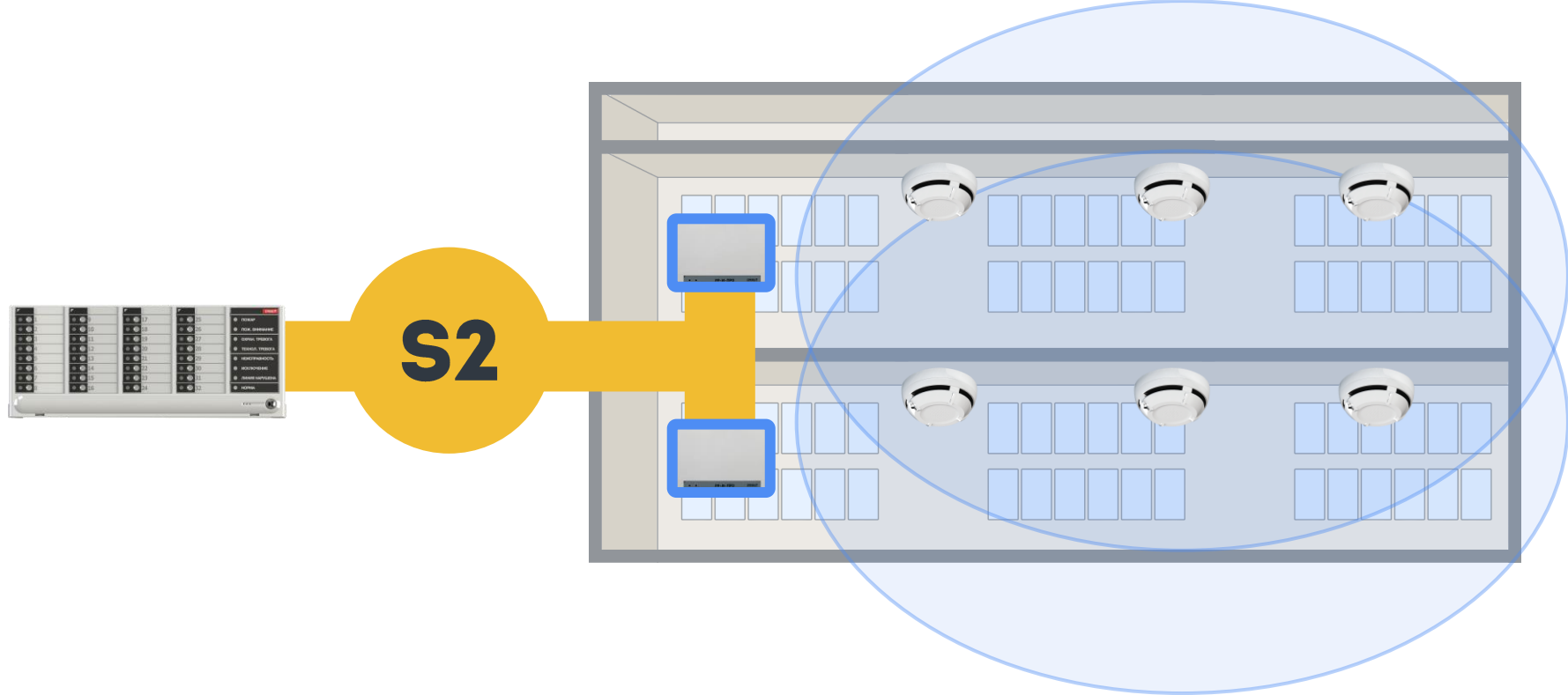
В ОСНОВЕ РЕШЕНИЯ
ГИБРИДНОЕ ПОСТРОЕНИЕ



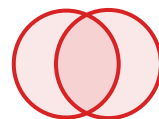
пожаротушения,
"Пожар" и "Неисправность"
секцию №4

Управление клапанами ПД и ДУ с контролем линии

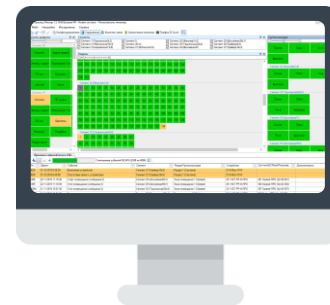




Каждый
радиорасширитель
контролирует свой этаж



Зоны действия
пересекаются



Качество связи
Заряд батареи
Статистика проблем

**ЧЕРЕЗ
СЕТЬ**

Температура
Рейтинг системы

БОЛЕЕ 6000 УСТРОЙСТВ!



Ручной и дымовой извещатель
Датчик совмещённый с сиреной

ИПР-ПРО, Аврора-Д-ПРО, Аврора-ДС-ПРО



Входной модуль для контроля
ДППК, подключения ИПР в ПК

РИГ-ПРО



Устройства индикации и
управления

БУЗ2-И, ПС-И



Радиоканальные
контроллеры

РРОП-И, РР-И-ПРО



Релейные модули с
контролем цепи и без

БРЗ-И, БР4-И



Передача сигнала в ОДС
по локальной сети

Мост-IP-И

ИТОГИ

Срок реализации
4 месяца



20 000 квадратных метров
в месяц

Количество работников
12 человек



Выручка
2 500 000 рублей с человека

Общий бюджет
30 миллионов рублей



Приведенная стоимость
375 рублей за квадратный метр



АРГУСПЕКТР



+7 (812) 703-75-00



mail@argus-spectr.ru



www.argus-spectr.ru