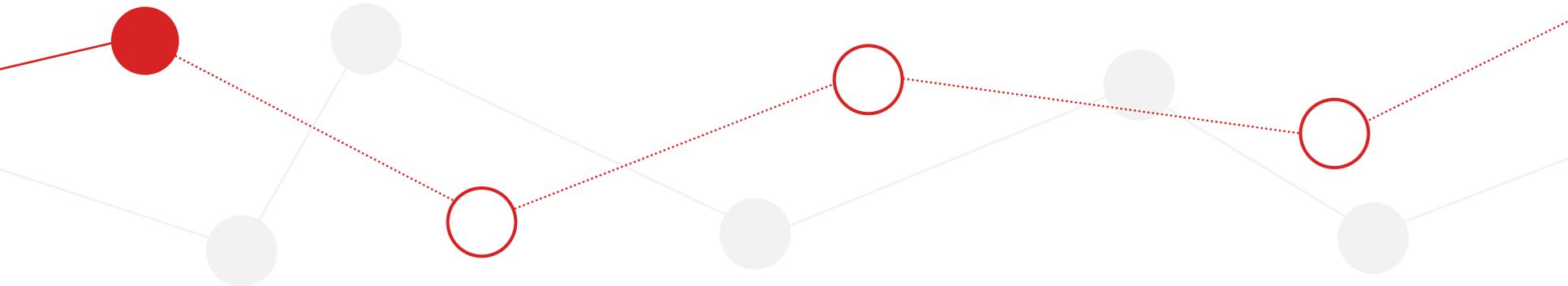




АРГУССПЕКТР

4 ПРАКТИКА УСПЕШНЫХ РЕШЕНИЙ

КЛЮЧЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ



**Морской собор в
Кронштадте**



**Отель Four
Seasons**



Аэропорт Внуково



**Аэропорт
Ростова-на-Дону**



Уралмашзавод



**Замок
королевы в
Шотландии**



**Оперный театр Opera Royal
de Wallonie-Liege**



**Эдинбургский
дворец**



Цирк Дю Солей



**Уимблдонский
теннисный клуб**



3 ИНТЕРЕСНЫХ «КЕЙСА»



«Ковидные» госпитали

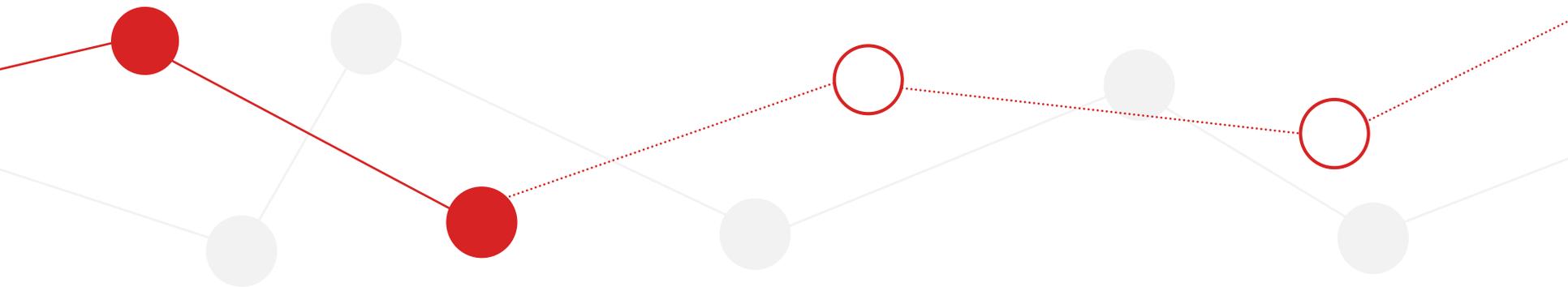


Школы в Москве



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

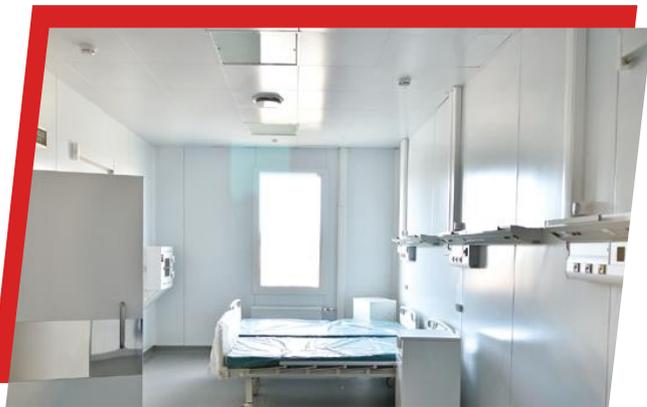
ЗАДАЧИ

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-PP-ПРО, Табло-ПРО



Устройства индикации и
управления

БУ32-И, ПС-И



Передача сигнала в
обслуживающую компанию

Мост-ИР-И

ИТОГИ



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

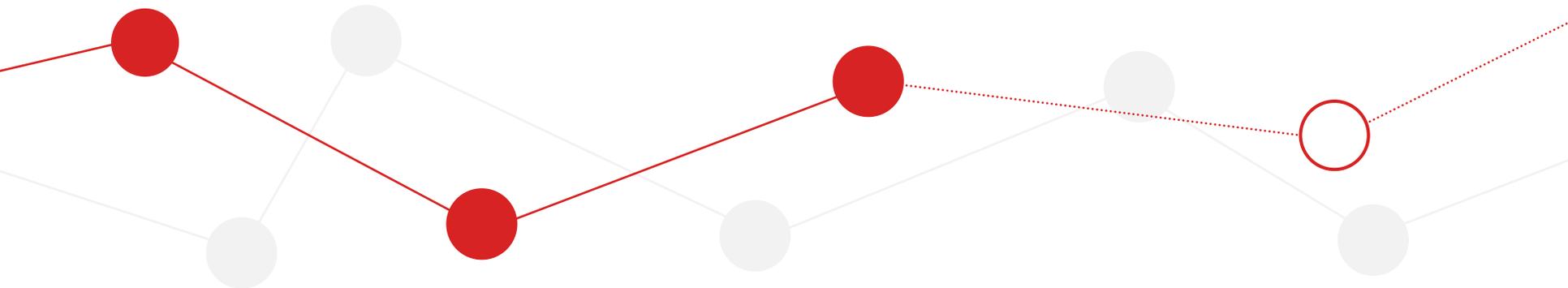


Сокращение времени пребывания на объекте – мера безопасности для персонала



Использование радиоканала позволило ввести больницы в эксплуатацию в кратчайший срок.

МОСКОВСКИЕ ШКОЛЫ

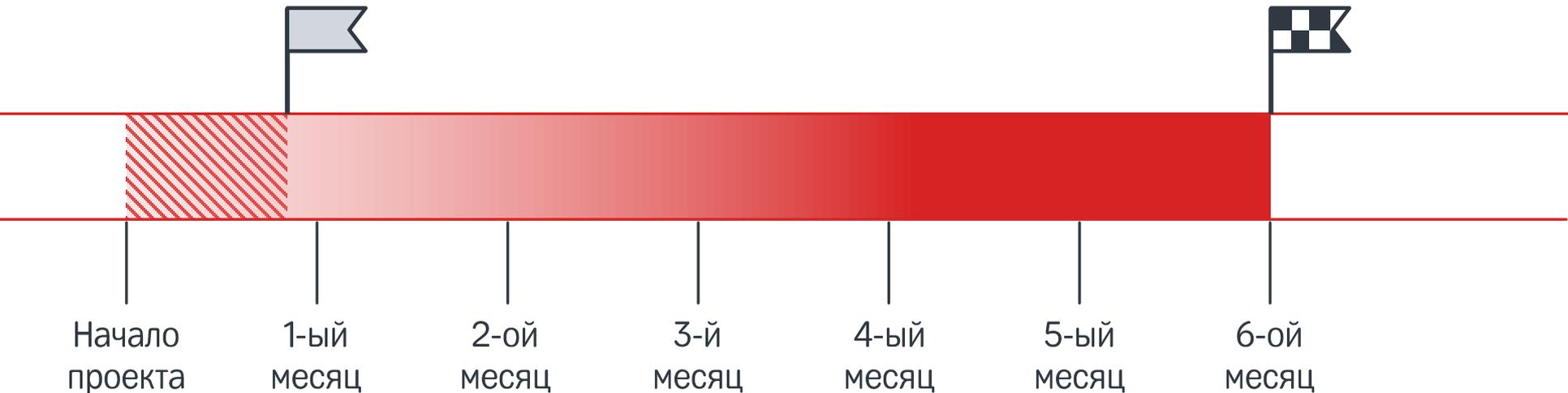




30 часов на 1 объект

40 объектов
в первые **20** дней!

150 объектов
за **6** месяцев!



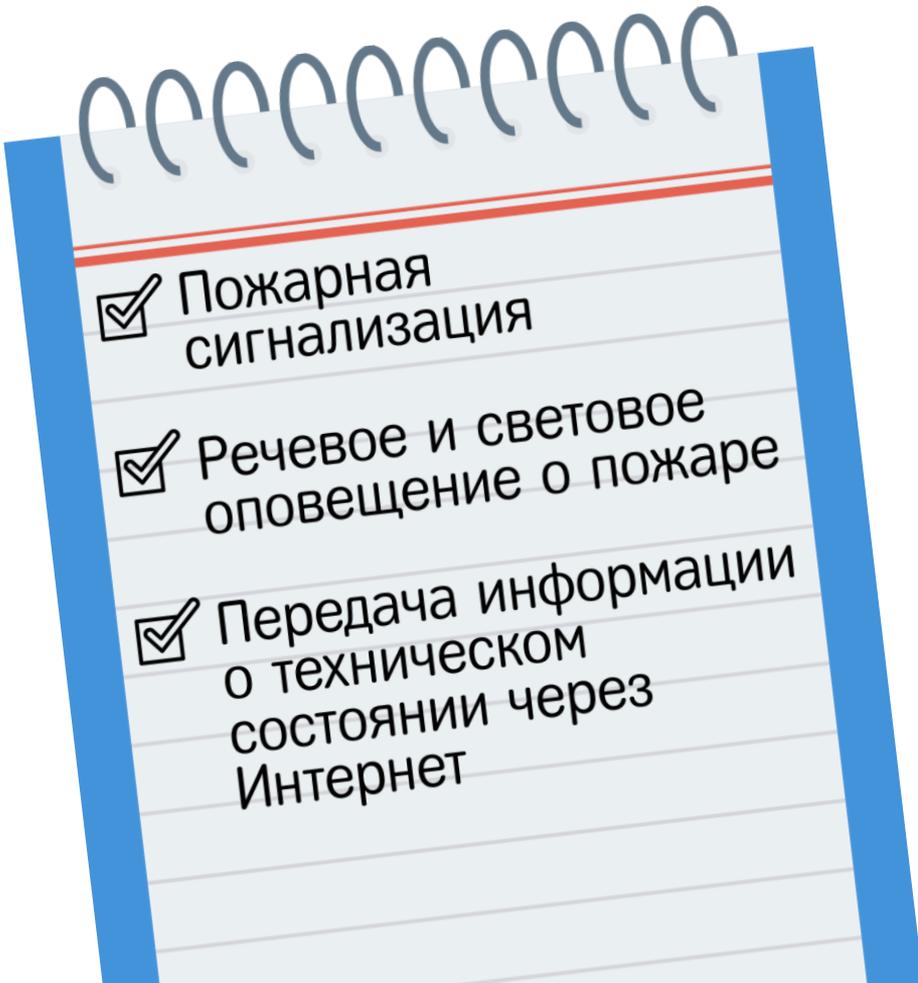


Год постройки **1963**

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

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



A blue spiral-bound notebook is shown at an angle. The top edge features a silver spiral binding. The pages are white with light blue horizontal lines. A red horizontal line is drawn across the top of the page. A checklist with three items is written on the page, each preceded by a checkmark in a square box.

Пожарная
сигнализация

Речевое и световое
оповещение о пожаре

Передача информации
о техническом
состоянии через
Интернет

ЗАДАЧИ

Минимум проводов
и как можно быстрее!

3 этаж

ВЫХОД
Табло-РР-ПРО

ВЫХОД
Табло-РР-ПРО

ВЫХОД
Табло-РР-ПРО

**ЗОНЫ ПОКРЫТИЯ ЛЕГКО ПЕРЕКРЫВАЮТ ДРУГ ДРУГА
ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НАДЕЖНАЯ СВЯЗЬ**

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-ИР-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

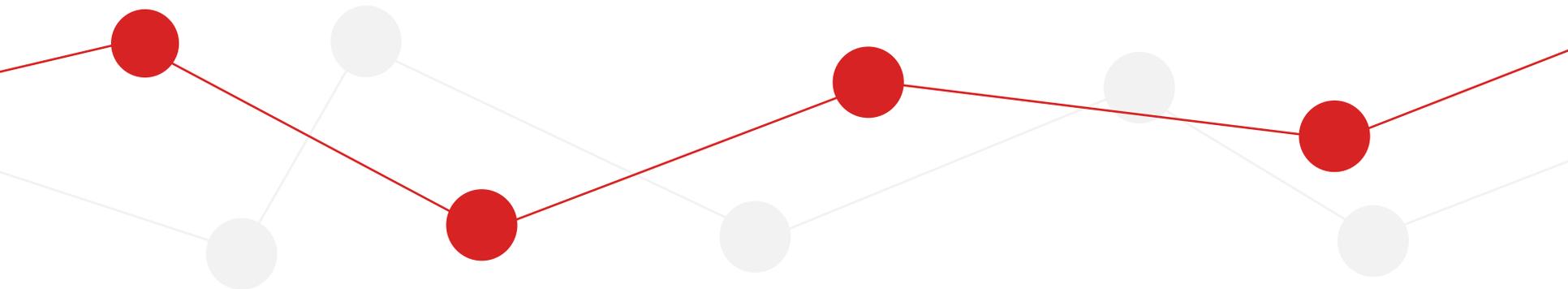


Количество работников **40** человек – **10** бригад по **4** человека



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

ЖК ЛЮБЕРЦКИЙ



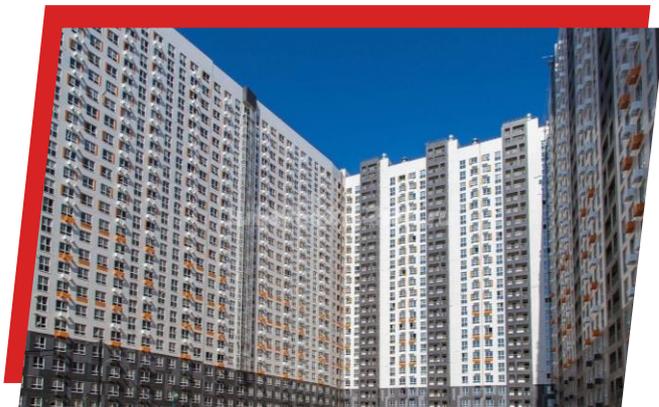


Жилой дом

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

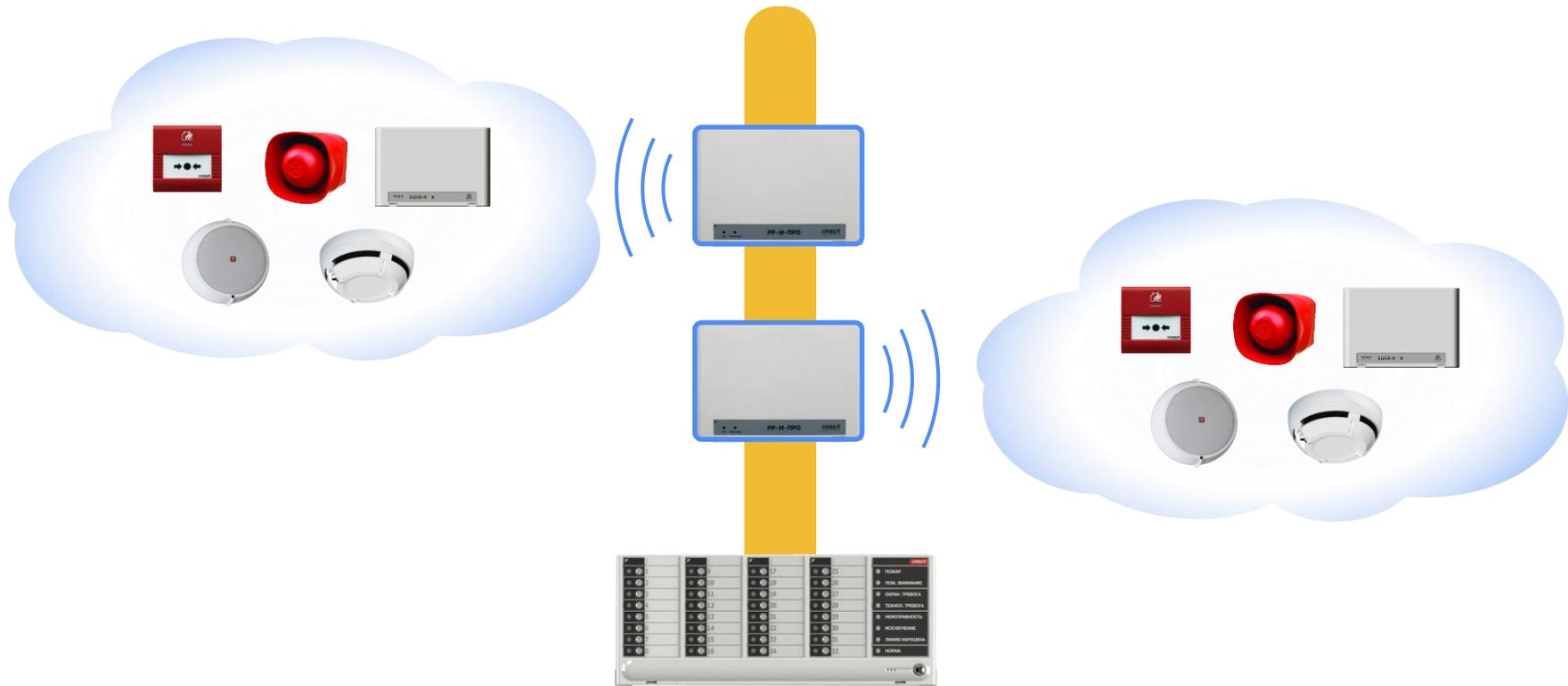
Сигнализация о положении дверей

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

Беспроводные извещатели в квартирах и МОП

Детектирование дыма и оповещение одним устройством



1 ретранслятор на этаж

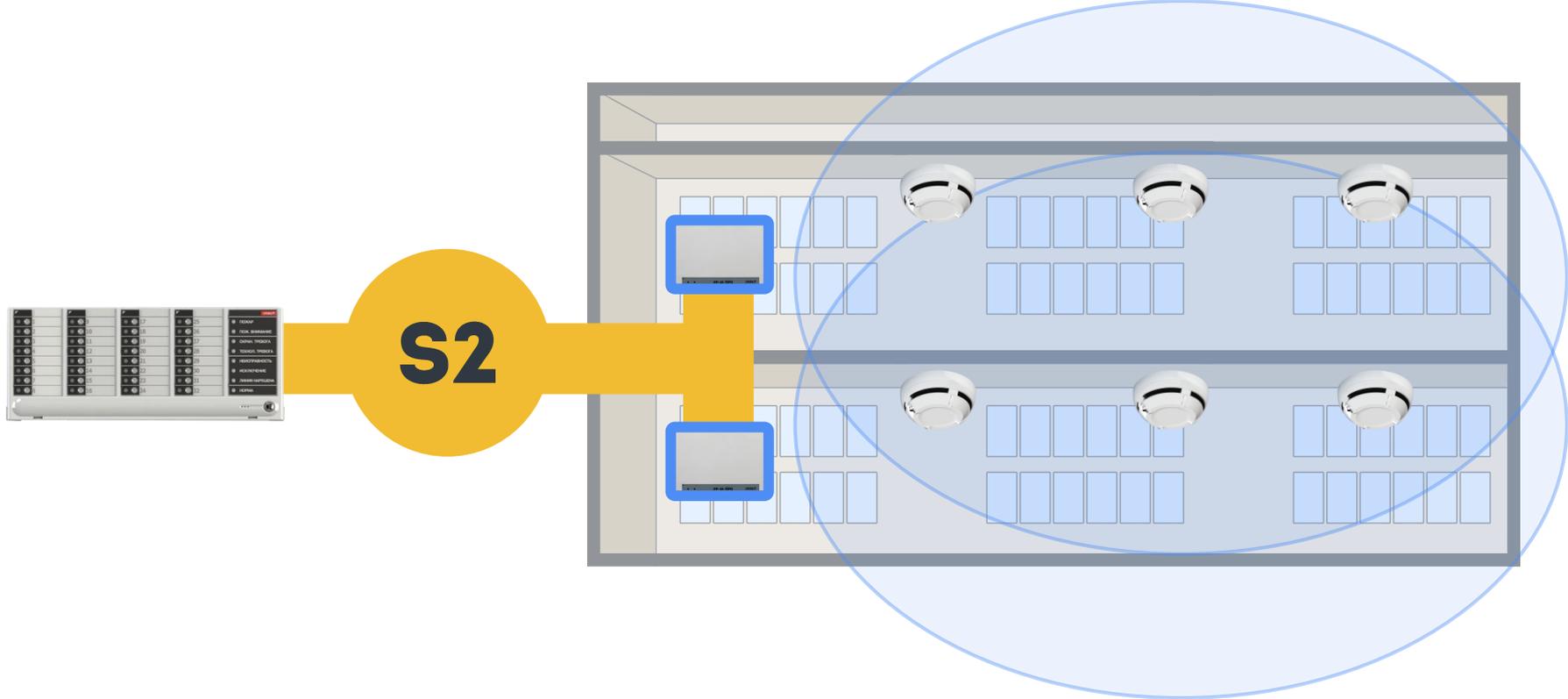


на разблокировку эл. замка разбл. СОВ

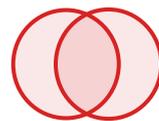


Управление клапанами ПД и ДУ с контролем линии

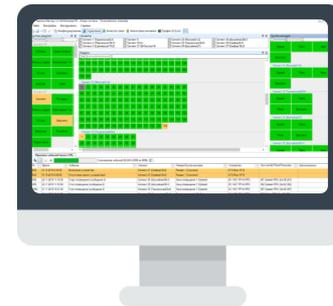
на разблокировку эл. замка разбл. СОВ



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



Радиоканальные
контроллеры

РРОП-И, РР-И-ПРО



Входной модуль для контроля
ДППК, подключения ИПР в ПК

РИГ-ПРО



Релейные модули с
контролем цепи и без

БРЗ-И, БР4-И



Устройства индикации и
управления

БУЗ2-И, ПС-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



АРГУС СПЕКТР



+7 (812) 703-75-00



mail@argus-spectr.ru



www.argus-spectr.ru