АРГУССПЕКТР

Стрелец-Интеграл
Проектирование

ПРАКТИКА УСПЕШНЫХ РЕШЕНИЙ

КЛЮЧЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ

Морской собор в Кронштадте
Отель Four Seasons
Аэропорт Внуково
Внуково
Аэропорт Ростова-на-Дону
Уралмашзавод

Оперный театр Opera Royal de Wallonie-Liege

Замок королевы в Шотландии

Цирк Дю Солей

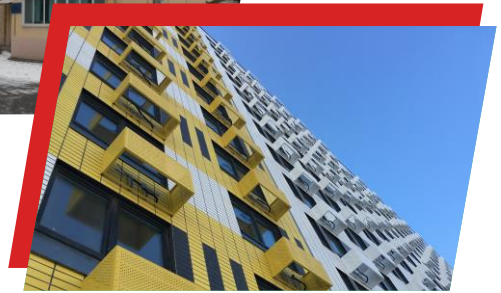
Эдинбургский дворец

Уимблдонский теннисный клуб

3 ИНТЕРЕСНЫХ «КЕЙСА»

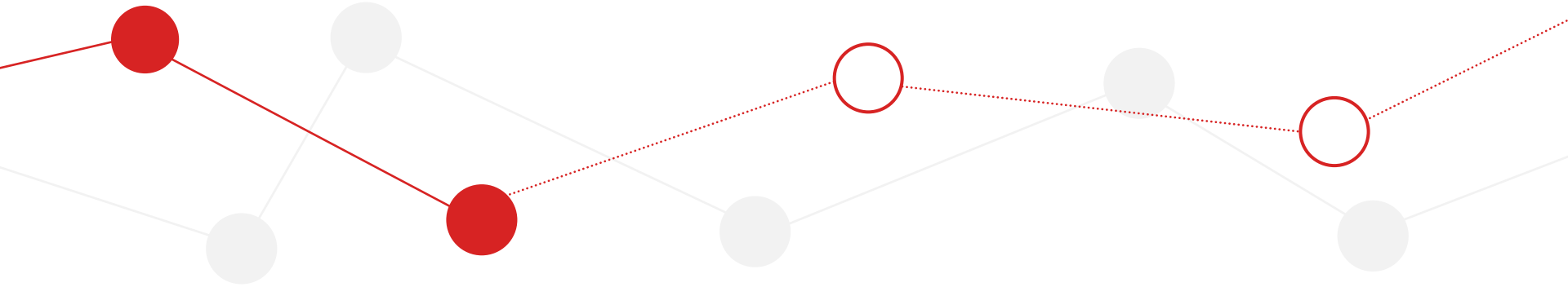
«Ковидные» госпитали

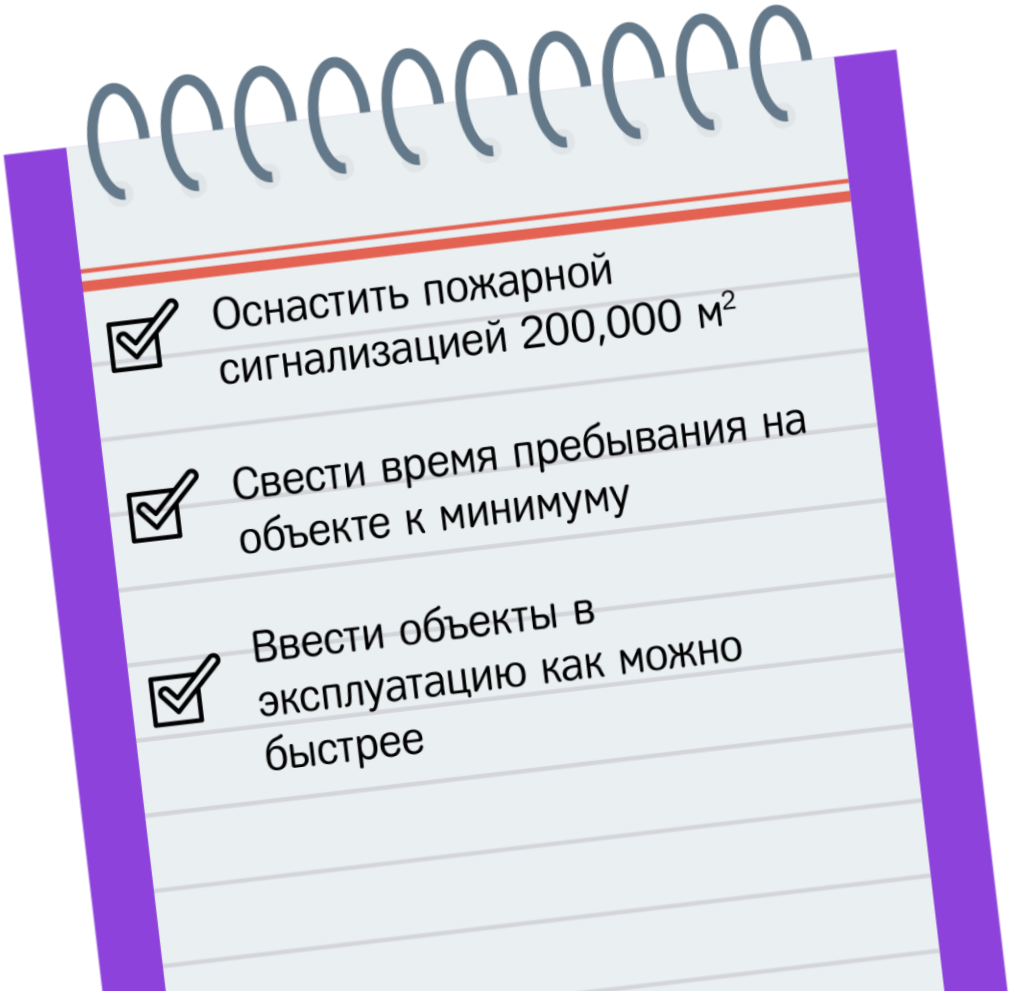
Школы в Москве



ЖК Люберецкий

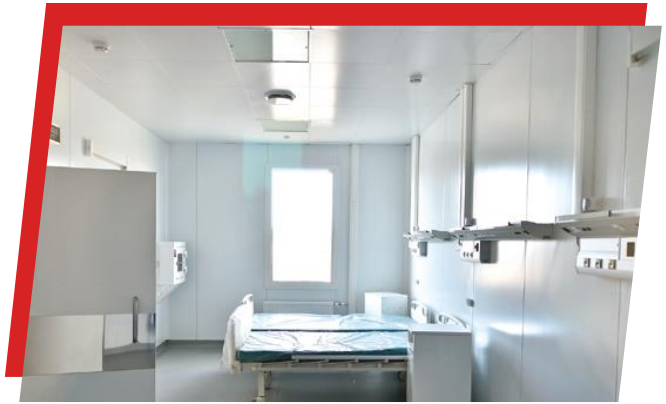
ГОСПИТАЛИ COVID-19





ЗАДАЧИ

Чрезвычайная ситуация – жесткие сроки



30 медцентров по всей стране

Общая площадь **200,000** м^2

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 оповещетель со встроенным ретранслятором и без

Табло-РР-ПРО, Табло-ПРО

Устройства индикации и управления

БУЗ2-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

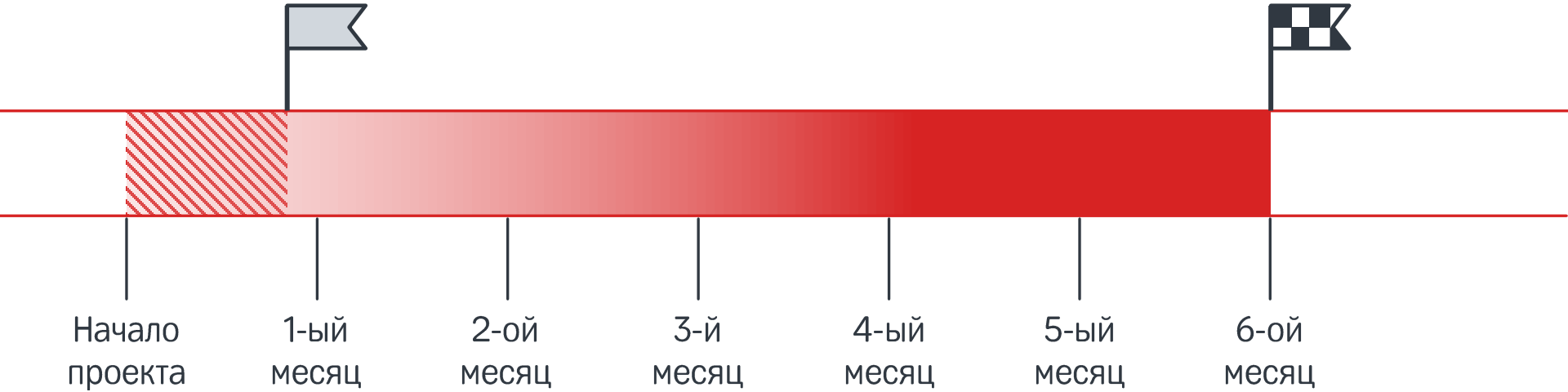
Использование радиоканала позволило ввести больницы в эксплуатацию в кратчайший срок.

МОСКОВСКИЕ ШКОЛЫ

30 часов на 1 объект

40 объектов
в первые **20** дней!

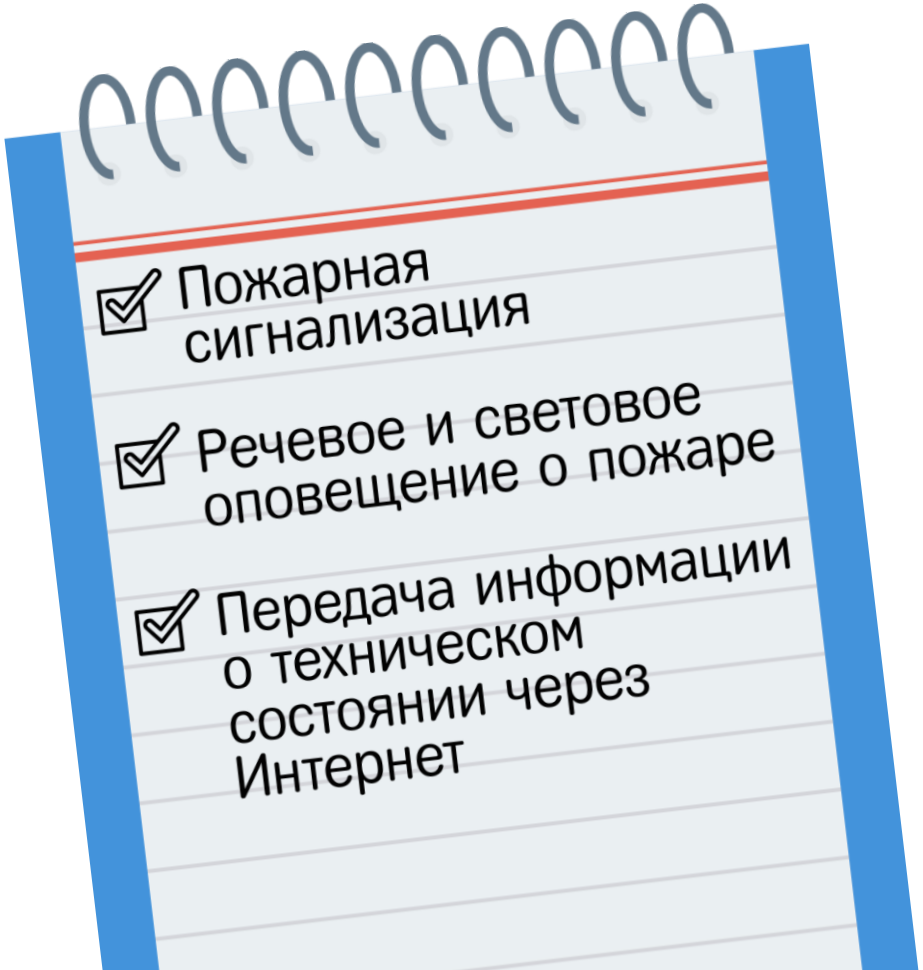
150 объектов
за **6** месяцев!



Год постройки **1963**

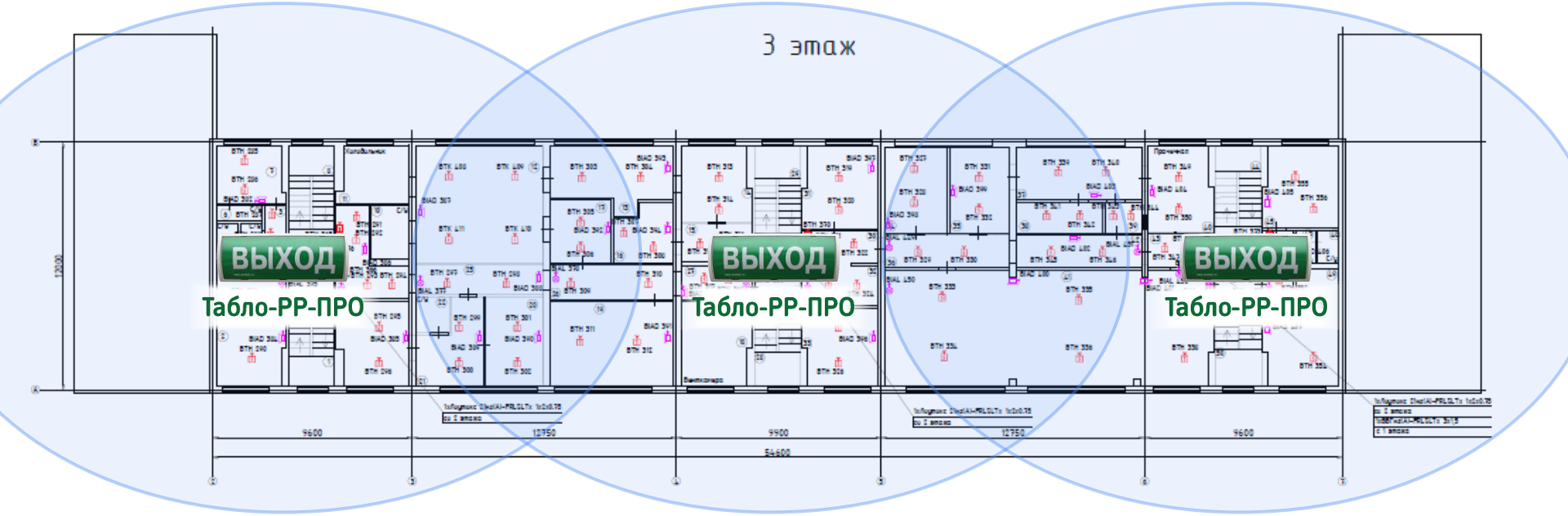
Количество мест в соответсвии с проектом – **280**

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



ЗАДАЧИ

Минимум проводов
и как можно быстрее!



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 оповещетель со встроенным ретранслятором и без

Табло-РР-ПРО, Табло-ПРО

Устройства индикации и управления

БУЗ2-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

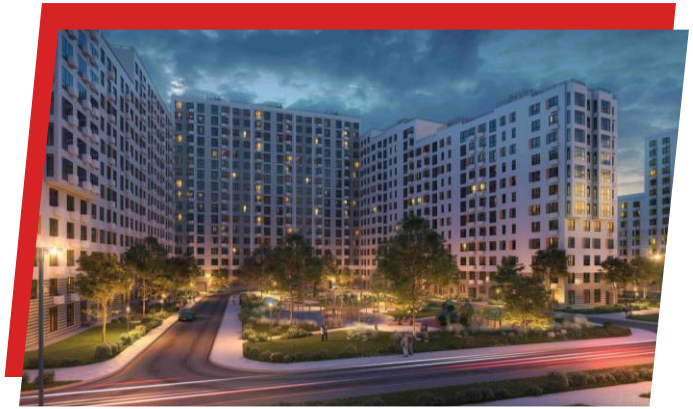
ЖК ЛЮБЕРЦКИЙ

ЖК ЛЮБЕРЦКИЙ

Жилой дом

25 этажей
14 поъездов

80 тысяч квадратных метров



Жилой дом

25 этажей

14 подъездов

80,000 м^2

ПРОБЛЕМЫ С АПС

В ЖИЛОМ ДОМЕ

Жильцы обрезают провода во время ремонта

Системы выходят их строя

Закон запрещает доступ в квартиру для обслуживающей организации

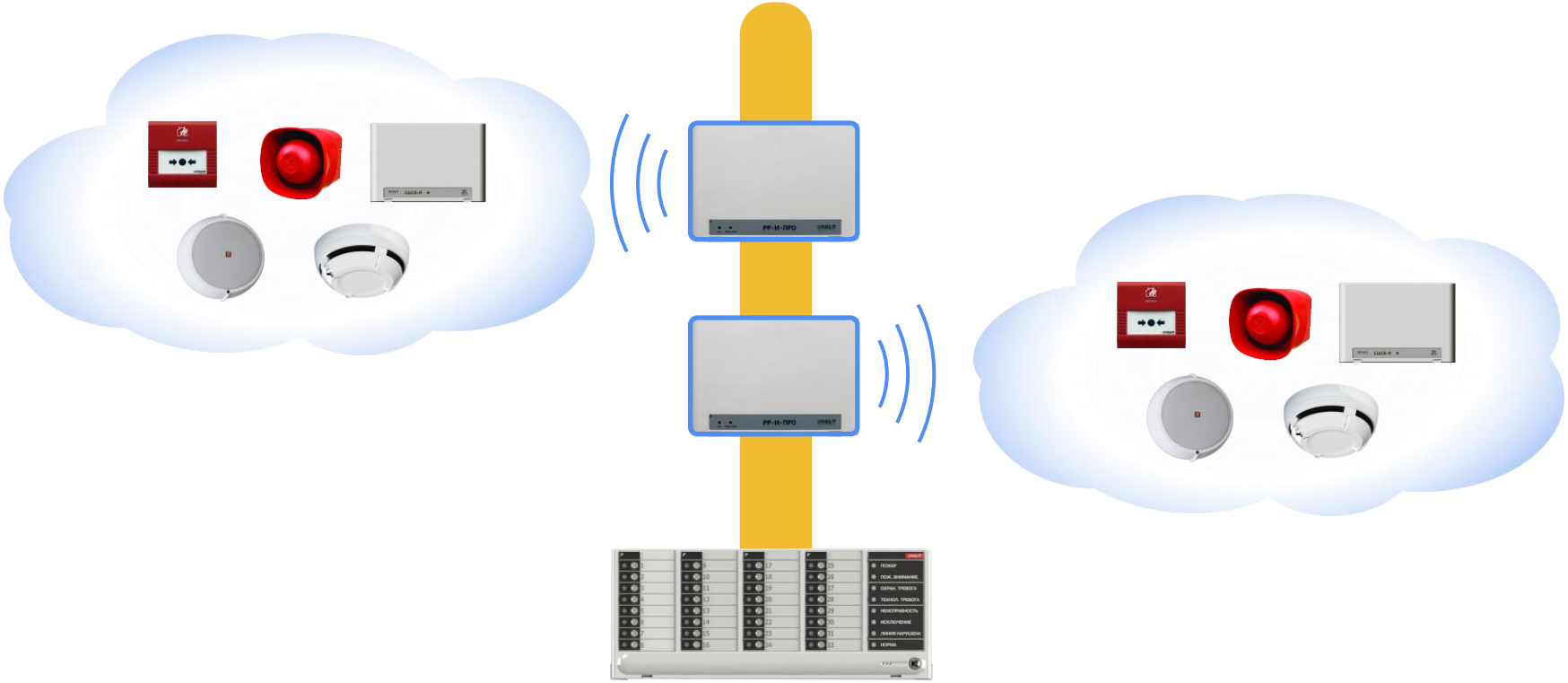
Неполноценное обслуживание

Большое количество оборудования и длинные кабельные линии

Высокая стоимость владения

ЗАДАЧИ

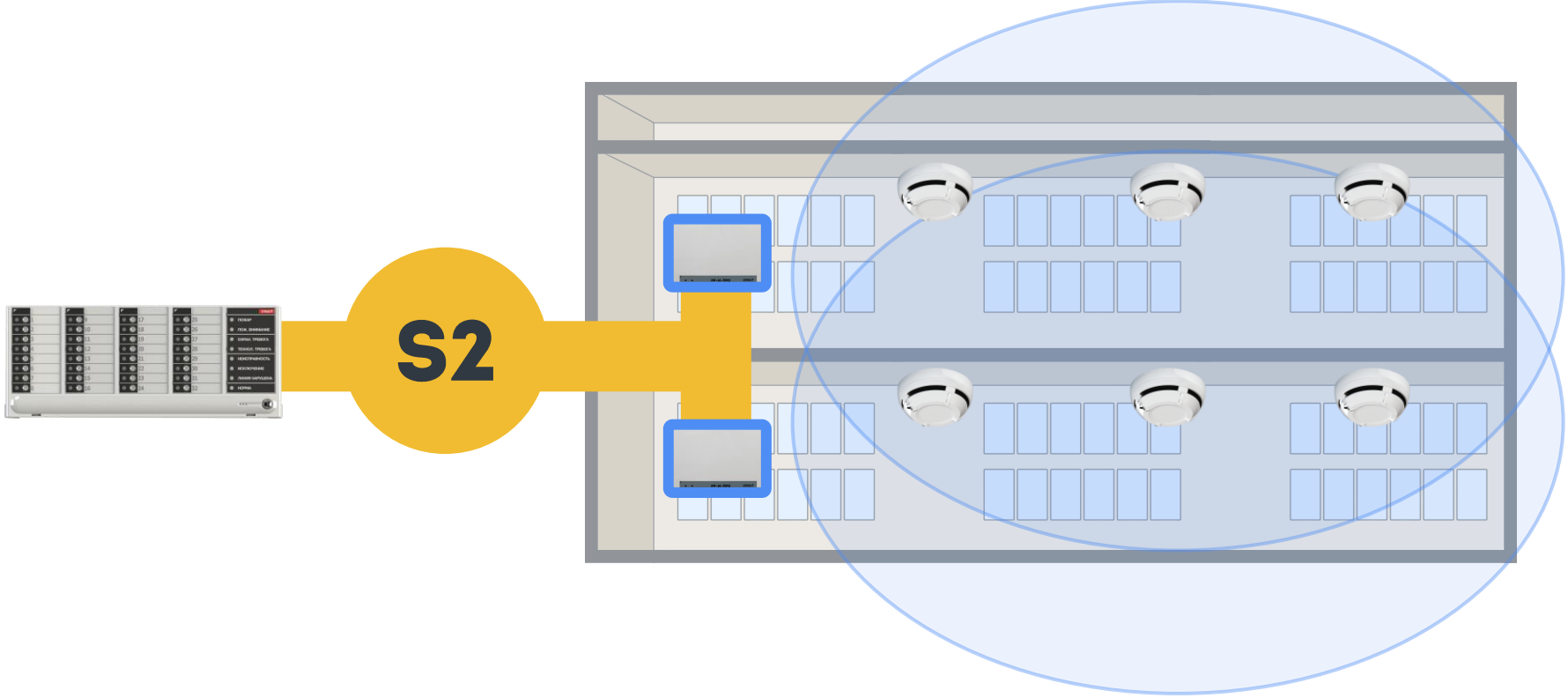
- Оповещение о пожаре по 2-му типу
- Пожарный мониторинг
- Сигнализация о положении дверей
- Сигнализация о состоянии пожарных кранов и исполнительных устройств
- Управление клапанами ДУ, ПД, ОЗК другой автоматикой
- Сигнализация о датчиках протока жидкости
- Передача сигнала в ОДС по Ethernet



В ОСНОВЕ РЕШЕНИЯ

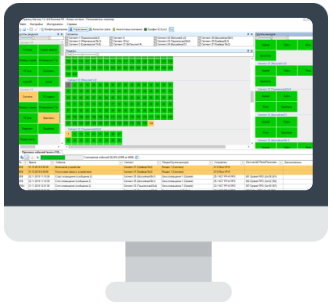
ГИБРИДНОЕ ПОСТРОЕНИЕ

Беспроводные извещатели в квартирах и МОП
Детектирование дыма и оповещение одним устройством
1 ретранслятор на этаж
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

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

БР3-И, БР4-И

Устройства индикации и управления

БУ32-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

АРГУССПЕКТР

+7 (812) 703-75-00

mail@argus-spectr.ru

www.argus-spectr.ru