

Строим ЦОД в Поволжье

Что мы построили

«Стандарт EIA/TIA-492 на телекоммуникационную инфраструктуру центров обработки данных»



По своим масштабам сравним с крупнейшими DATA-центрами

Основные требования



отдельно стоящее здание



высокая несущая способность



незатопляемая местность



**достаточная удаленность от жилых построек и
отсутствие посторонних организаций**



**100% резервирование инфраструктуры:
энергообеспечение, трансмиссия, климатика**



постоянная охрана и пожаробезопасность

Общие данные

Котельная

Технологический центр

ДГУ

Площадь территории 3,2 Га

Здание общей площадью
более 7 000 м²

Несущая способность до 5 000
кг/м²

3 независимых ввода оптики

Два независимых ввода по энергетике
и Собственная РП-ТП 8 МВт

8 ДГУ по 1600 кВа

Собственная котельная

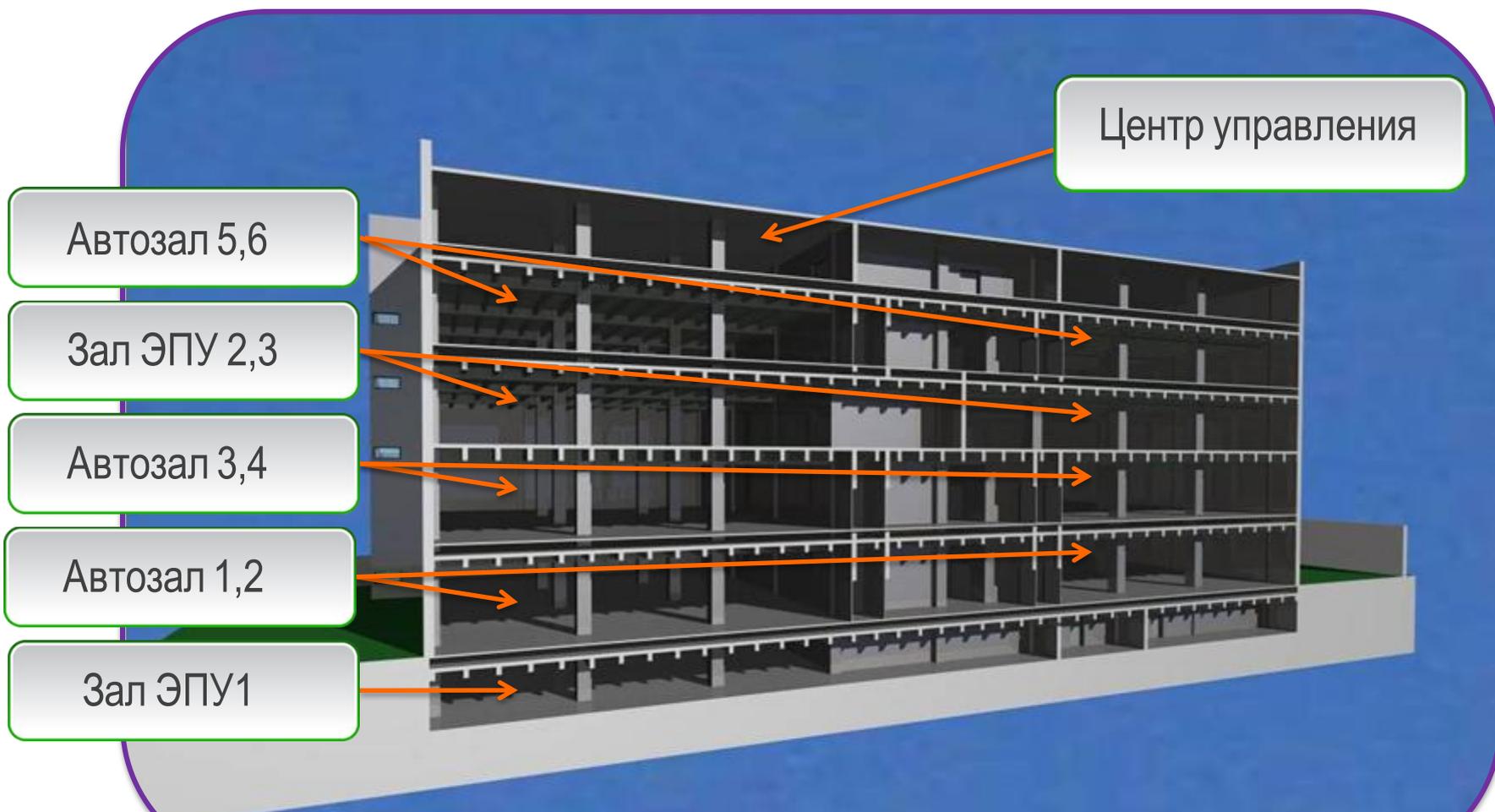
Собственная насосная

РП-ТП (8МВт)
ДГУ 8 шт. по 1600 кВа

Пост охраны



ЦОД – комплекс площадью 7 193 м² из 6 автозалов, ЭПУ и ЦУ



Несущая способность – до 5 000 кг/м²

Первый трактор



Вертикальная планировка



Армирование фундамента



**Непрерывная заливка
фундаментной плиты
в течении 18 часов**



И даже ночью!!!



Немного истории



Немного истории



Немного истории



Немного истории



Немного истории



Немного истории



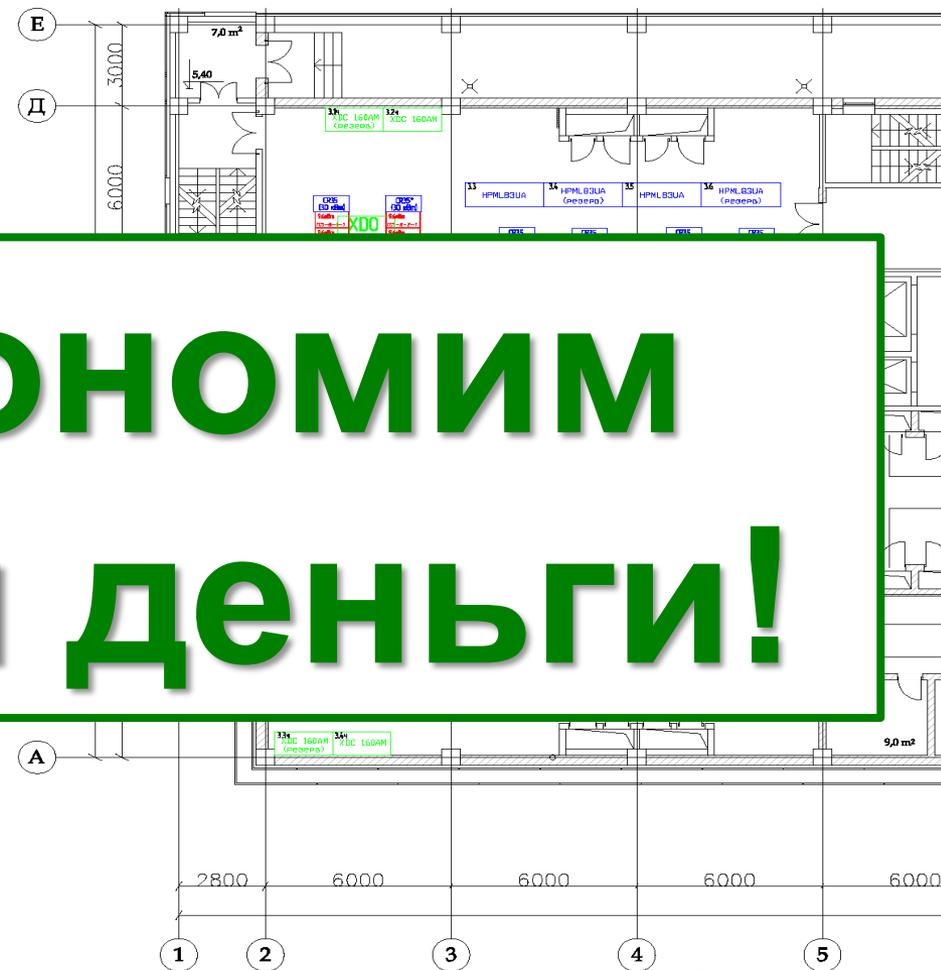
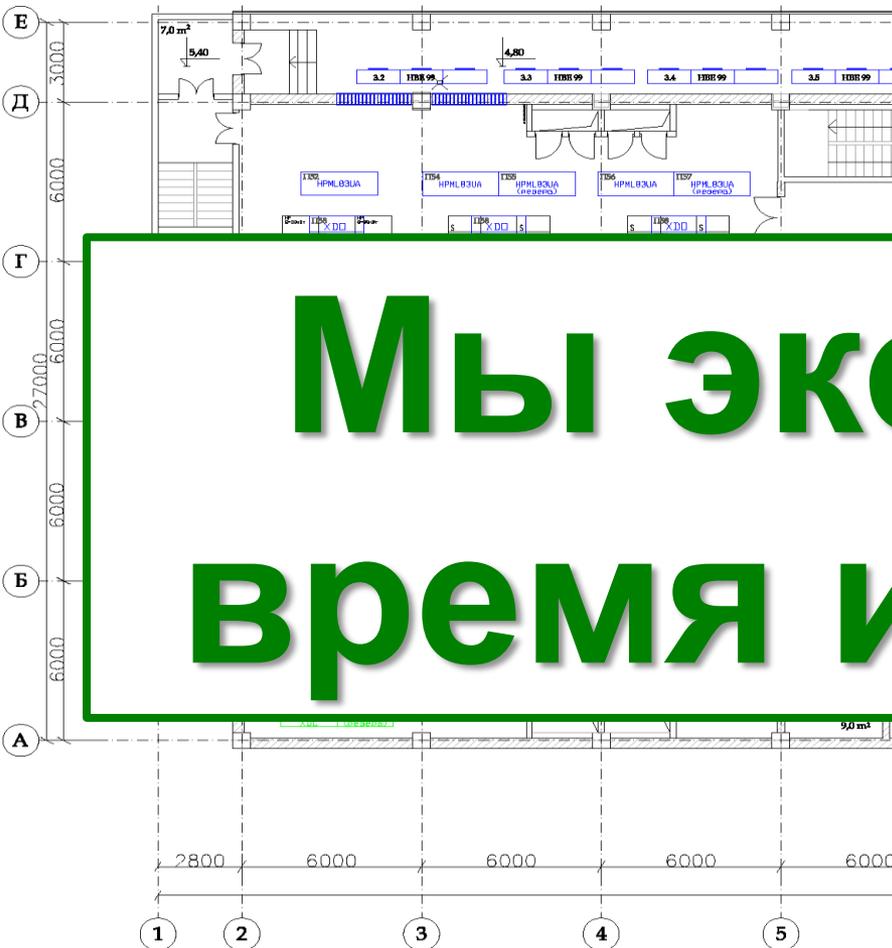
С момента начала строительства до запуска первых серверов прошло 9 месяцев!!!

Почему проектирование и строительство нужно отдавать в одни руки!!!

Проектный вариант

Факт

Автозал №3



**МЫ ЭКОНОМИМ
ВРЕМЯ И ДЕНЬГИ!**

МегаФон – универсальный оператор!



DATA-центр в Самаре – Один из крупнейших в России



Что важно для клиента ?

1

**Надежная технологическая площадка
с большим резервом площадей**

2

**Предоставление мощностей до 25 кВт
на стойку**

3

**Резервирование технологической
инфраструктуры**

4

**Обеспечение надежной защиты
информации**

Что важно для клиента ?

Высокоскоростной доступ в Интернет с резервом!



Надежные каналы (VPN) Самара – Москва

Полоса Мб/с	тыс.руб/мес
500	300
1000	575
2000	1100

Высокоскоростной интернет

Полоса Мб/с	тыс.руб/мес
500	265
1000	500
2000	950

Стоимость стандартного пакета Colocation

Аренда одной стойки 42U – 60 000 руб/мес

1 6 автозалов = 6 ЦОД в одном здании

2 Максимальная надежность энергетики и систем кондиционирования

3 Высочайшая производительность сети здания ЦОД позволяет агрегировать трафик до 180 Гбит/сек

4 Интеграция в общую корпоративную сеть охраны объектов и мониторинга инженерных систем

5 Комплексный подход к предоставлению услуг ЦОД, фиксированная и сотовая связь.



**Первый технологический центр
высокого уровня в России!**