

# Программа для управления строительством промышленного объекта на основе BIM-модели

**Assistant Build** - информационная система, объединяющая в единую платформу BIM-модель, проектно-сметную и исполнительную документацию, календарно-сетевые графики, информацию по материалам, оборудованию, трудозатратам и стоимости

## Функциональные возможности



Мониторинг выполнения работ и соблюдения сроков согласно графику строительства



Анализ плановых и фактических показателей строительства (объемы, сроки)



Координация поставок материальных ресурсов с трудовыми ресурсами и строительной техникой



Формирование заданий для подрядных организаций



Автоматическая подготовка аналитических отчетов о ходе строительства



Архив проектной и исполнительной документации, материалов за весь период стройки

# Assistant Build

позволяет объединить набор инструментов для:

- аналитической оценки хода строительства
- принятия управленческих решений
- организации и контроля строительно-монтажных работ



## Пользователи

### Инжиниринговая компания

- Формирование электронного архива проектно-сметной документации

- Создание и актуализация информационных моделей «как спроектировано» и «как построено»

### Подрядная организация

- Получение доступа к структурированному электронному архиву рабочей документации и BIM-моделям по объекту
- Постоянный доступ к целевым и оперативными графикам, сметной документации по объекту строительства

- Получение заданий на строительно-монтажные работы в единой системе
- Использование инструментов мониторинга, координации и контроля строительно-монтажных работ по выданным заданиям

### Генеральный подрядчик

- Создание перечня подрядных организаций в системе и выдача заданий подрядным организациям на выбранный период
- Мониторинг выполненных работ по отдельным подрядным организациям и формирование актов КС-2

- Координация поставок материальных ресурсов с трудовыми ресурсами и строительной техникой
- Использование инструментов автоматической подготовки аналитических отчетов о ходе строительства

### Инвестор

- Получение оперативной информации со строительной площадки
- Контроль сроков строительства объекта с помощью графика план-факт
- Контроль бюджета строительства по аналитическим отчетам освоенных материалов и работ

- Управление поставками оборудования и материалов, возможность интеграции с системами МТО и управления складами