

Программное обеспечение **«Информационно-аналитическая система Цифровое Управление Строительством»** - облачный сервис, работающий посредством веб-интерфейса через браузер, охватывающий основные этапы жизненного цикла объекта строительства, в том числе проектно-изыскательские и строительные-монтажные работы. Позволяет выстроить и отладить процессы проектного и операционного управления, а также максимально оперативно перевести ключевые строительные процессы в цифровой формат.

МОДУЛИ	ОПИСАНИЕ
Сметы	Быстрая и простая загрузка смет в систему с удобным просмотром смет в базисных и текущих ценах. Автоматизированная работа с индексами и дополнительными затратами. Легкое составление форм КС-2, КС-3, КС-6а непосредственно в системе и подписание их квалифицированной электронной подписью;
График производства работ (ГПР)	Быстрое формирование ГПР на основе загруженных смет или ведомостей объемов работ. Автоматическое создание интерактивной диаграммы Ганта и плана освоения денежных средств. Работы с функциями планирования, в т.ч. потребности в кадрах, строительной технике и ресурсах;
Исполнительная документация	Формирование, согласование и подписание квалифицированной электронной подписью исполнительной документации в электронном формате. Автоматическое формирование реестра комплекта исполнительной документации;
Строительный контроль	Создание замечаний, фото/видеофиксация нарушений с возможностью сформировать отчеты о проведенных проверках, о количестве выявленных нарушений. Удобное планирование и согласование результатов инспекций строительного контроля и входного контроля качества материалов;
Журналы производства работ	Ведение всех разделов общего и специальных журналов работ в электронном виде, в соответствии с действующим РД-11-05-2007;
Отчеты	Создание отчетов на основе различных источников, с автоматическим заполнением данных из функционирующих модулей системы;
Проектно-изыскательские работы (ПИР)	Согласование и подписание квалифицированной электронной подписью проектной документации. Удобное хранение с версионностью файлов и быстрая проверка с помощью онлайн-инструментов.

ПО «Информационно-аналитическая система Цифровое Управление Строительством» включает в себя следующие **дополнительные платные модули**:

МОДУЛИ	ОПИСАНИЕ
<p>Контракция и бюджетирование</p>	<p>Ведение контрактов с контрагентами с возможностью отражения финансовых условий по договору. Анализ Контрактов и договоров по текущим статусам, видам и статусам выполняемых работ в проекте.</p> <p>Формирование бюджетов проектов. Создание графика финансирования по договору с детализацией по периодам и с нарастающим итогом. Создание сводного графика финансирования капитальных вложений проекта. Планирование, контроль и план-факторный анализ выполнения финансирования Контракта и проекта в целом;</p>
<p>BIM (информационное моделирование)</p>	<p>Импортирование в ПО «ИАС ЦУС» модели объекта капитального строительства. Формирование Графика производства работ на основе BIM-модели ОКС. Автоматическая выгрузка атрибутов BIM-модели ОКС с последующим формированием ведомости объемов работ и заказных спецификаций на применяемые материалы и оборудование;</p>
<p>Ресурсы</p>	<p>Распределение и учет ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Табель рабочего времени бригад; <li style="padding-left: 20px;">- Согласование нарядов; <li style="padding-left: 20px;">- Отчет о работе персонала; - Учет горюче-смазочных материалов; - Заявки на техническое обслуживание; <li style="padding-left: 20px;">- Создание и согласование заявок; <li style="padding-left: 40px;">- Складской учет; - Перемещение и списание ТМЦ.

Пользователем ПО «ИАС ЦУС» является юридическое лицо получившее право использования ПО «Информационно-аналитическая система Цифровое Управление Строительством» на условиях простой (неисключительной) лицензии. Количество физических лиц – сотрудников Пользователя (юр. лица) ПО «ИАС ЦУС», которые могут работать в указанной системе не ограничено.