

Программный комплекс **«Цифровое Управление Строительством»** - облачный сервис, работающий посредством веб-интерфейса через браузер, охватывающий основные этапы жизненного цикла объекта строительства, в том числе проектно-изыскательские и строительно-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.

ПК «Цифровое Управление Строительством» включает в себя следующие **дополнительные платные модули**:

МОДУЛИ	ОПИСАНИЕ
Контрактация и бюджетирование	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. 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;
ВМ (информационное моделирование)	Импортирование в ПО «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;
Ресурсы	Распределение и учет ресурсов: <ul style="list-style-type: none">- Табель рабочего времени бригад;<ul style="list-style-type: none">- Согласование нарядов;- Отчет о работе персонала;- Учет горюче-смазочных материалов;- Заявки на техническое обслуживание;<ul style="list-style-type: none">- Создание и согласование заявок;- Складской учет;- Перемещение и списание ТМЦ.

Пользователем ПК «ЦУС» является юридическое лицо получившее право использования ПО «Цифровое управление строительством» на условиях простой (неисключительной) лицензии. Количество физических лиц – сотрудников Пользователя (юр. лица) ПК «ЦУС», которые могут работать в указанной системе не ограничено.