



**ОНЛАЙН СЕРВИС ДЛЯ
ОПТИМИЗАЦИИ ЗАКУПОК
СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ**

Функциональное описание

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	НАИМЕНОВАНИЕ ОНЛАЙН-СЕРВИСА	3
2	НАЗНАЧЕНИЕ ОНЛАЙН-СЕРВИСА	3
3	НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ	3
4	ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ	3
5	КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА.....	3
6	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
6.1	Описание структуры и функционирования онлайн-сервиса	4
6.2	Описание функций Онлайн-сервиса.....	5
6.2.1	Управление проектами	5
6.2.2	Работа с заявками	5
6.2.3	Работа со счетами	5
6.2.4	Оплата счета	6
6.2.5	Доставка по счету	6
6.2.6	Работа с электронным документооборотом.....	6
6.2.7	Возможность получить любой необходимый отчет	7
6.2.8	Обмен данными по API.....	7

1 НАИМЕНОВАНИЕ ОНЛАЙН-СЕРВИСА

Онлайн-сервис для оптимизации процесса закупок строительных компаний Cynteka. (далее – Онлайн-сервис)

2 НАЗНАЧЕНИЕ ОНЛАЙН-СЕРВИСА

Онлайн-сервис предназначен для оптимизации полного цикла процесса закупок от момента создания заявок, до момента получения товара и оплаты, с последующим получением статистической информации (отчетов). А также с возможностью ведения электронного документооборота.

3 НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ

- *Федеральный закон "О персональных данных" от 27.07.2006 N 152-ФЗ*

4 ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Участниками процесса закупок, действия которых автоматизирует онлайн-сервис, являются:

- *Производитель работ;*
- *Инженер ПТО;*
- *Снабженец;*
- *Бухгалтер;*
- *Кладовщик;*
- *Руководитель/работодатель;*
- *Подрядчик.*

5 КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Ключевыми особенностями онлайн-сервиса являются:

- *Автоматизация работы самого снабженца: рассылка запросов, получение ответов, составление сравнительной таблицы;*
- *Возможность проведения непрерывных тендерных закупок и поиск новых поставщиков;*
- *Встроенный мессенджер для удобных коммуникаций;*

- Ведение электронного документооборота с поставщиками и подрядчиками;
- Получение статистической информации (отчетов);
- Готовый бизнес-процесс для снабжения от бюджета до доставки;
- Наличие мобильного приложения для оперативного составления заявок и согласования заявок/счетов/оплаты.
- Доступ с любого места, где есть браузер и интернет.

6 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

6.1 ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОНЛАЙН-СЕРВИСА

В состав Онлайн-сервиса входит:

- Приложение *Cynteka*. Основное приложение, доступно в сети Интернет. Обеспечивает взаимодействие пользователя с онлайн-сервисом;
- Мобильное приложение для работы с заявками, доставками и согласованием;
- Интеграция со сторонними сервисами: «Портал Закупай» (Проведение тендерных закупок), «Enter» (Распознавание документов), «Диадок» (Электронный документооборот), «BuildDocs» (Онлайн-сервис исполнительной документации);
- Модуль интеграции с 1С. (Счета и ЭДО).

Доступ пользователям к онлайн-сервису обеспечивается средствами браузера без необходимости установки клиентского приложения.

Онлайн-сервис выполняет следующие целевые функции:

- Бюджетирование строительных проектов.
- Помогает снабженцу оптимизировать процесс от получения заявки до доставки заказчику.
- Проведение тендерных закупок.

- *Согласование бюджетов/заявок/счетов/оплат.*
- *Планирование оплаты и доставки.*
- *Получение различных отчетов на основе имеющихся данных.*

6.2 ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ ОНЛАЙН-СЕРВИСА

6.2.1 Управление проектами

В Онлайн-сервисе реализована функция управления проектами, в которую входят следующие возможности:

- *Создание различных иерархий проектов;*
- *Установка ответственных (снабжение, согласование, доставка и т.д.);*
- *Бюджетирование.*

6.2.2 Работа с заявками

В Онлайн-сервисе реализованы следующие возможности для работы с заявками:

- *Создание заявки из WEB интерфейса;*
- *Создание заявки из мобильного приложения;*
- *Возможность создания заявки из бюджета и товарной базы.*
- *Полное и частичное согласование заявки.*
- *Рассылка запросов поставщикам.*
- *Отправка заявки на портал «Закупай» для проведения тендера.*

6.2.3 Работа со счетами

В Онлайн-сервисе реализованы следующие возможности для работы со счетами:

- *Загрузка и создание счетов*
 - *Прикрепление счетов к заявкам;*
 - *Создание счета без заявки;*

- *Получение счетов с тендерной площадки «Закупай» ;*
- *Создание предоплаченных счетов.*
- *Распознавание счета и перевод в цифровой вид;*
- *Автоматическое построение сравнительных таблиц;*
- *Согласование счетов;*
- *Планирование доставок по счету;*
- *Планирование оплаты по счету, принятие в оплату и оплата.*

6.2.4 Оплата счета

В Онлайн-сервисе реализовано несколько вариантов передачи информации по оплате:

- *С помощью модуля 1С;*
- *С помощью web-интерфейса;*
- *С помощью API.*

После планировании оплаты, её можно согласовать, а после указать номер платежного поручения или выбрать предоплаченный счет.

6.2.5 Доставка по счету

В Онлайн-сервисе реализовано несколько вариантов доставки:

- *Доставка на адрес проекта;*
- *Доставка на склад;*
- *Перемещение со склада или адреса комплектования.*

6.2.6 Работа с электронным документооборотом

В Онлайн-сервисе реализована интеграция с Диадок, позволяющая:

- *Вести электронный документооборот с поставщиками;*
- *Вести электронный документооборот с подрядчиками;*

- *Передавать информацию в 1С для дальнейшего формирования документов.*
- *Передавать информацию по ЭДО при помощи API.*

Также реализована интеграция с сервисом «Entera», позволяющая распознавать печатные документы и передавать данные в 1С или при помощи API.

6.2.7 Возможность получить любой необходимый отчет

В Онлайн-сервисе присутствует более 40 различных отчетов, например:

- *Выполнения бюджета по позициям счетов;*
- *Анализ затрат на проектах;*
- *Выполнение бюджетов по позициям по активным проектам;*
- *На согласовании у ответственных: заявки, бюджеты и счета;*
- *Анализ цен;*
- *Динамика цен позиций бюджетов за год;*
- *Реестр счетов;*
- *Реестр платежей по счетам;*
- *Реестр доставок.*

Сотрудники Онлайн-сервиса могут подготовить персонализированный отчет с детальной информацией по необходимым параметрам.

6.2.8 Обмен данными по API

Обмен данными по API позволяет обеспечить работу с любой внешней системой.

Описание методов доступно в документации по API по ссылке: <https://app.swaggerhub.com/apis-docs/Cynteka/cynteka/1.0.0-oas3>

Методы для реализации электронного документооборота: <https://app.swaggerhub.com/apis-docs/Cynteka/cynteka/Edi/#/>

Пример возможностей API:



- *Выгрузить информацию по заявкам*
- *Выгрузить информацию по счетам*
- *Выгрузить информацию по доставкам*
- *Выгрузить информацию по документам ЭДО*
- *Выгрузить информацию по проектам*
- *Создать заявку*
- *Создать счет*
- *Создать документ ЭДО*
- *Создать бюджет*
- *Обновить информацию по платежу счета*