

2.6 Функциональные характеристики экземпляра ПО

1	Основные функциональные характеристики ПО.....	3
2	Затрачиваемые ресурсы для работы	4
3	Обязательные параметры для установки экземпляра	5
4	Общая схема работы ПО	6

1 Основные функциональные характеристики ПО

1. **Отображение моделей:** АС «Себестоимость» предоставляет возможность создавать модели стадии ИК-2, МП. Отображать данные по моделям стадии Р, П и ТЗ, полученные из систем: 1С УСО, АС Выполнение, 1С МДМ
2. **Номинирование материалов:** функционал предназначен для управления номинацией материалов с признаками НМ (номинированный материал) или ДМ (давальческий материал) для расчёта строительной себестоимости с использованием соответствующих справочников цен.
3. **Матрица объемных показателей:** функционал предназначен для управления перечнем работ, участвующих в расчёте объёмов по группам работ, с возможностью настройки коэффициентов пересчёта
4. **Отчеты:** В АС «Себестоимость» реализован функционал для сравнения стоимости работ на 1 м² между объектами, что позволяет увидеть динамику изменения цен в зависимости от объекта.
5. **Персонализация:** В АС «Себестоимость» настроена система ролевого доступа, благодаря которой пользователи видят только ту информацию и разделы, которые относятся к их функционалу — это повышает безопасность данных и упрощает навигацию по системе.
6. **Интеграция со смежными системами учета (Web и 1С):** Разработан и успешно внедрен механизм интеграции с операционными web и 1С системами.

2 Затрачиваемые ресурсы для работы

Рекомендуемые параметры для установки экземпляра:

Операционная система на сервере: Linux.

Минимальные требования к кластеру Kubernetes:

api-pod:

- Requests CPU: 20m
- Requests Memory: 128Mi
- Replicas: 1

consumer-pod:

- Requests CPU: 20m
- Requests Memory: 128Mi
- Replicas: 1

redis-pod:

- Requests CPU: 15m
- Requests Memory: 32Mi
- Replicas: 1

deffered-tasks-pod:

- Requests CPU: 10m
- Requests Memory: 128Mi
- Replicas: 1

frontend-pod:

- Requests CPU: 25m
- Requests Memory: 32Mi
- Replicas: 1

Итого:

vCPU: 90m

Memory: 448Mi

Минимальные требования к серверу базы данных:

CPU: 2

Memory: 4Gb

Disk: 30Gb

3 Обязательные параметры для установки экземпляра

- Канал связи между сервером и клиентом
- Компьютер пользователя с выходом в сеть Интернет
- Установленный современный браузер
- Администратор системы и пользователь

4 Общая схема работы ПО

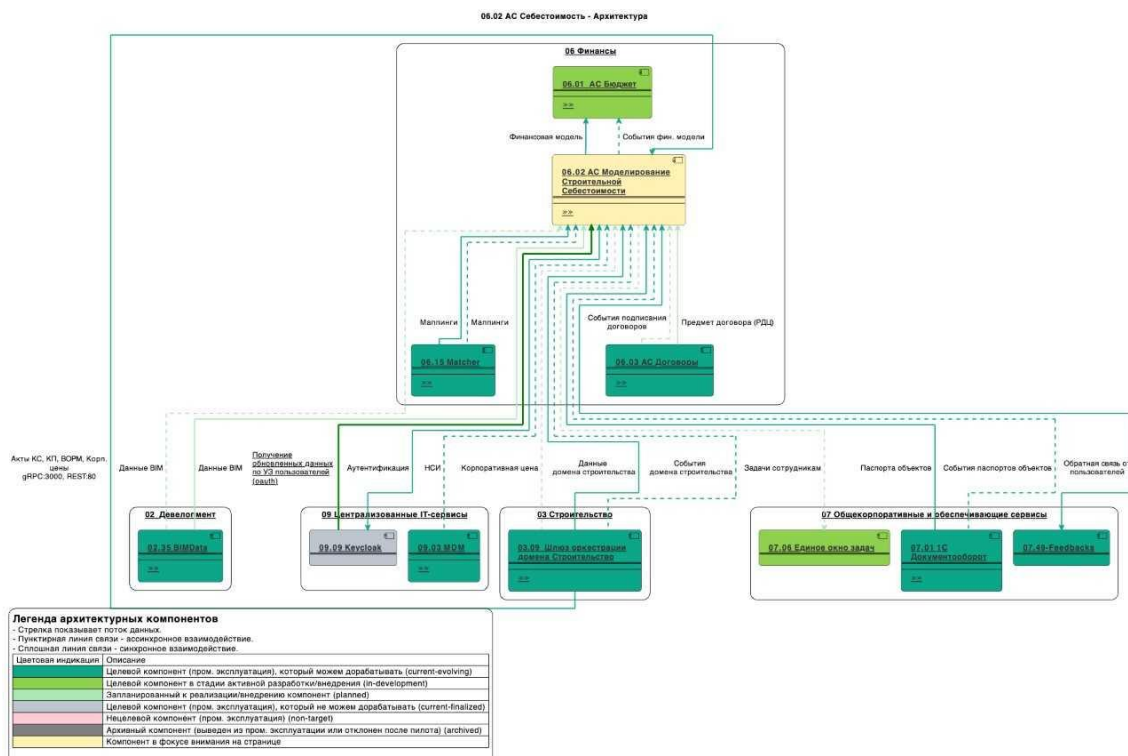


Рис. 1 Общая схема работы