Товарищество с ограниченной ответственностью «ZIZ INC.»
БИН: 180340020087, юр. адрес: г. Астана, пер. Мирный, д. 3
Тел.: +7 702 919 15 40, почта: info@ziz.kz

Исх. № 0004771 от 15 мая 2026 года

Акционерному обществу «Агентство «Хабар»

ОТЧЕТ ПО AI СЕРВИСАМ И API ПОДПИСКАМ

для интеграции во внутренние продукты и рабочие процессы

1. Предоставление доступов и выполненные работы

В рамках проекта заказчику были предоставлены доступы к AI сервисам и API подпискам для интеграции во внутренние продукты, сервисы и рабочие процессы.

По проекту выполнены следующие работы:

1. Предоставлен доступ к платформе ZAI.
2. Подключены основные AI модули:
   генерация текста, генерация изображений, Speech to Text, Text to Speech, административный интерфейс, раздел API Integration.
3. По каждому подключаемому сервису были предоставлены доступы в личные кабинеты.
4. Кабинеты AI сервисов были пополнены для последующего тестирования и использования в рабочих процессах заказчика.
5. Ответственным разработчикам заказчика были переданы API ключи.
6. Передана техническая документация и разъяснения по порядку подключения API.
7. Проведены консультационные сессии и рабочие созвоны по использованию сервисов.
8. Даны пояснения по тарифам, лимитам, логике списания, ограничениям и практическому применению сервисов.
9. Проведена первичная проверка работоспособности сервисов на стороне заказчика.
10. По итогам проверки заказчик подтвердил запуск и использование ключевых функций.

2. Сводный статус по сервисам

Сервис	Назначение	Выполненный статус	Рекомендация

Товарищество с ограниченной ответственностью «ZIZ INC.»
БИН: 180340020087, юр. адрес: г. Астана, пер. Мирный, д. 3
Тел.: +7 702 919 15 40, почта: info@ziz.kz

ElevenLabs	STT, TTS, voice workflow, озвучка, транскрибация	Доступ предоставлен, API ключи переданы, документация предоставлена, проведены консультации, STT и TTS подняты на стороне заказчика	Использовать как основной сервис для речи, озвучки и транскрибации
Recraft (пользовательская лицензия)	Генерация и редактирование изображений, бренд визуалы, графика	Доступ предоставлен, тарифная модель проанализирована, API экономика разъяснена, документация и рекомендации переданы	Использовать как основной сервис для графики и изображений
Suno (пользовательская лицензия)	Генерация музыки, аудио, джинглов, фоновых треков и аудиоконтента	Доступ предоставлен, API ключи переданы ответственным разработчикам заказчика, документация и разъяснения по сервису предоставлены, проведены консультации по использованию	Использовать как основной сервис для генерации музыкального и аудиоконтента в рабочих процессах
Freepik	STT, TTS, voice workflow, озвучка, транскрибация, генерация изображений и видео, создание креативов и дизайн-материалов.	Доступ предоставлен, аккаунт настроен, документация по использованию AI-инструментов и тарифам передана заказчику. Проведены технических консультации по использованию Freepik AI для генерации изображений, видео и озвучки в рабочих процессах заказчика.	Рекомендовано использовать Freepik как креативный сервис верхнего уровня для визуалов, видео-креативов и голосовых эффектов, в том числе в связке с другими моделями

Товарищество с ограниченной ответственностью «ZIZ INC.»
БИН: 180340020087, юр. адрес: г. Астана, пер. Мирный, д. 3
Тел.: +7 702 919 15 40, почта: info@ziz.kz

			контент-производства.
Higgsfield	Генерация изображений и видео, speech-to-video, voiceover, перевод и дубляж, работа с аудио и озвучкой внутри видео-контента.	Доступ предоставлен, API-ключи переданы, проведена первичная настройка и базовая интеграция на стороне заказчика. Документация по работе с Higgsfield (включая видео- и аудио-функции, кредитную модель и лимиты) передана и разъяснена ответственным специалистам. Проведены технические консультации по использованию Higgsfield для генерации видео, озвучки, voiceover-сценариев и локализации контента, включая тестовые и production-кейсы.	Рекомендуется использовать Higgsfield как основной сервис для видео-генерации и связки «изображение/текст → видео с озвучкой и переводом», а также для автоматизации рабочих процессов по производству видео-контента.
ZAI Platform	Единая внутренняя платформа для работы с AI инструментами	Доступ предоставлен, подключены текст, изображения, STT, TTS, админка и API Integration	Использовать как альтернативный агрегатор по AI инструментам

3. ElevenLabs, аналитика и ответ по STT и TTS

ElevenLabs закрывает задачи распознавания речи и генерации озвучки. Сервис подходит для интеграции через API во внутренние продукты заказчика, а также для обработки аудио, видео, озвучки роликов и voice workflow.

Тарифные ориентиры

Тариф	Стоимость	Лимит	Практическая емкость

Товарищество с ограниченной ответственностью «ZIZ INC.»
БИН: 180340020087, юр. адрес: г. Астана, пер. Мирный, д. 3
Тел.: +7 702 919 15 40, почта: info@ziz.kz

Starter	около 6 $	около 30 000 кредитов	20,30 роликов по 1 минуте или 60,90 коротких роликов
Creator	22 $	121 000 кредитов	80,120 роликов по 1 минуте
Pro	99 $	600 000 кредитов	350,600 роликов по 1 минуте
Scale	299 $	1 800 000 кредитов	студийный объем, сотни и тысячи минут

Выполненные работы по ElevenLabs

1. Предоставлен доступ к кабинету ElevenLabs.
2. Кабинет пополнен для использования STT и TTS.
3. API ключи переданы ответственным разработчикам заказчика.
4. Передана техническая документация по API.
5. Даны разъяснения по подключению, лимитам, балансу и логике списания.
6. Проведены консультационные сессии и рабочие созвоны.
7. Заказчик подтвердил, что STT и TTS подняты на своей стороне.

Дополнительные пояснения

Баланс в ElevenLabs общий. Один лимит может использоваться для STT и TTS, при этом списание рассчитывается по разной логике в зависимости от операции.

Ориентировочный пополненный объем, до 100 часов распознавания или около 400 000 символов озвучки.

Вывод

ElevenLabs готов к промышленному использованию в рамках текущего проекта. Сервис рекомендуется использовать как основной инструмент для озвучки, распознавания речи и voice workflow.

4. Recraft API, аналитика и ответ по генерации изображений

Recraft подходит для генерации изображений, редактирования графики, бренд визуалов, mockup материалов и batch задач через API.

Сервис рекомендуется использовать для задач контент производства, визуальных материалов, рекламных креативов, иллюстраций и автоматизированной генерации изображений.

Товарищество с ограниченной ответственностью «ZIZ INC.»
БИН: 180340020087, юр. адрес: г. Астана, пер. Мирный, д. 3
Тел.: +7 702 919 15 40, почта: info@ziz.kz

Тарифные ориентиры

Тариф	Стоимость	Лимит	Практическая емкость
Basic 1 000	12 $	1 000 кредитов	250,330 финальных изображений
Pro 2 000	20 $	2 000 кредитов	500,650 финальных изображений
Pro 4 000	40 $	4 000 кредитов	1 000,1 300 финальных изображений
Pro 8 000	80 $	8 000 кредитов	2 000+ финальных изображений
API	1 $ за 1 000 units	pay per image	масштабируемая модель под интеграцию

API экономика

V4 ориентировочно 40 units за изображение, около 0,04 $.

V4 Pro ориентировочно 250 units за изображение, около 0,25 $.

Пакет 100 $ дает 100 000 units, это около 2 500 изображений V4 или 400 изображений V4 Pro.

Выполненные работы по Recraft

1. Проведен анализ тарифов и API экономики сервиса.
2. Заказчику предоставлены разъяснения по применению сервиса.
3. Передана информация по лимитам, единицам списания и практической емкости.
4. Даны рекомендации по использованию Recraft для production задач.
5. Проведены консультации по применению сервиса в рабочих процессах заказчика.

Вывод

Recraft рекомендуется подключить как основной сервис для генерации и редактирования изображений. Для стабильной работы рекомендуется использовать API модель с отдельным учетом расхода units.

5. Suno API, аналитика и ответ по генерации аудио и музыки

Suno используется для генерации музыкального и аудио контента по текстовым промптам, включая джинглы, фоновые треки, заставки и аудио для роликов.

Товарищество с ограниченной ответственностью «ZIZ INC.»
БИН: 180340020087, юр. адрес: г. Астана, пер. Мирный, д. 3
Тел.: +7 702 919 15 40, почта: info@ziz.kz

Возможные сценарии использования:

1. Генерация музыкальных заставок.

2. Создание фоновой музыки для роликов.

3. Генерация коротких джинглов.

4. Подготовка аудио материалов для промо контента.

5. Использование в автоматизированных workflow для контент производства.

Выполненные работы по Suno

По Suno заказчику предоставлены доступы к сервису, переданы API ключи и необходимые разъяснения по использованию. Кабинет был подготовлен и пополнен для работы в рамках проекта.

Также заказчику предоставлена информация по назначению сервиса, возможным сценариям применения, порядку генерации аудиоконтента и использованию Suno в рабочих процессах.

В рамках проекта проведены консультации и рабочие обсуждения по применению Suno для генерации музыки, джинглов, фоновых треков и аудио материалов.

Higgsfield (пользовательская лицензия), аналитика и ответ по генерации контента

Higgsfield API предоставляет программный доступ к генеративным моделям. Управление доступом осуществляется через API ключи в соответствующем разделе личного кабинета. Сервис подходит для интеграции процессов генерации изображений и визуального контента во внутренние продукты и рабочие процессы заказчика.

Задачи и сценарии использования

1. Централизованное управление ключами доступа к моделям генерации изображений.
2. Подключение API в backend-сервисы и автоматизации для создания визуальных материалов.
3. Разделение и аудит ключей по продуктам и командам (например, именованный ключ Khabar).

Тарифные и технические ориентиры

Товарищество с ограниченной ответственностью «ZIZ INC.»
БИН: 180340020087, юр. адрес: г. Астана, пер. Мирный, д. 3
Тел.: +7 702 919 15 40, почта: info@ziz.kz

Тариф	Стоимость (мес)	Лимит credits	Практическая емкость
Plus / Pro	34–49 $	≈ 1 000 credits	Регулярная генерация визуалов и креативов, до сотни изображений и десятков видео
Ultra / Ultimate	84–129 $	до 3 000 credits	Production-нагрузка и batch-сценарии, десятки–сотни видеороликов и много изображений

1. В кабинете реализован интерфейс управления API Keys для создания и отзыва прав доступа.
2. Предусмотрена возможность именования ключей и фиксации метаданных для учета их жизненного цикла.
3. Управление доступом базируется на стандартных операциях создания (Create) и удаления ключей.

Выполненные работы по Higgsfield

1. Проведен анализ структуры программного доступа через **(пользовательская лицензия)** ключи.
2. Заказчику даны разъяснения по порядку создания и отзыва ключей для интеграций.
3. Переданы инструкции по именованию ключей для обеспечения контроля и аудита.
4. Даны рекомендации по разделению ключей для production, staging и тестовых окружений.
5. Проведены консультации по ротации ключей и их безопасному хранению в секретах CI/CD.

Вывод и рекомендации

Higgsfield рекомендуется использовать как базовый механизм для программной генерации визуалов. Для обеспечения безопасности рекомендуется вести реестр ключей, использовать раздельные доступы для разных сервисов и настроить регламент регулярной ротации ключей.

Товарищество с ограниченной ответственностью «ZIZ INC.»
БИН: 180340020087, юр. адрес: г. Астана, пер. Мирный, д. 3
Тел.: +7 702 919 15 40, почта: info@ziz.kz

Freepik, аналитика и ответ по генерации изображений

Freepik (Magnific) закрывает задачи генерации изображений по текстовым описаниям, редактирования графики, создания рекламных креативов, иллюстраций и mockup-материалов. Сервис подходит для массового контент-производства через интеграцию API во внутренние продукты заказчика.

Доступ к обширной библиотеке стокового контента (фото, векторы, иконки) позволяет комбинировать генеративные технологии и классические стоковые подходы в рамках единого рабочего процесса.

Сервис рекомендуется использовать для производства визуальных материалов, оформления сайтов и приложений, маркетинговых кампаний, а также для автоматизации генерации и постобработки изображений в продуктовых сценариях.

Тарифные ориентиры

У Freepik применяется модель pay-per-use: оплата производится за фактическое потребление ресурсов без фиксированных абонентских платежей. Предоставляется стартовый лимит в 5 EUR для тестирования, после чего расходы списываются в рамках установленного месячного бюджета.

Модель биллинга Freepik

- Модель: pay-per-use, списание за операции генерации и редактирования.
- Биллинг: помесячный расчет, формирование счета 5-го числа следующего месяца.
- Бесплатный лимит: стартовый бюджет 5 EUR для проведения тестов.
- Контроль расходов: настраиваемый месячный бюджет с автоматической остановкой при достижении лимита.
- Ограничения: максимальный бюджет по умолчанию составляет 500 EUR для обеспечения безопасности.

Стоимость AI-генерации (например, модель Mystic) зависит от разрешения. Ориентировочный диапазон составляет 0,04–0,12 USD за изображение. Реальная стоимость определяется выбранными настройками и моделью в процессе использования.

Экономика (Freepik / Magnific)

Модель pay-per-use позволяет гибко масштабировать производство контента. Расход кредитов (units) привязан к сложности операции и разрешению итогового материала.

Товарищество с ограниченной ответственностью «ZIZ INC.»
БИН: 180340020087, юр. адрес: г. Астана, пер. Мирный, д. 3
Тел.: +7 702 919 15 40, почта: info@ziz.kz

Ориентиры для экономической оценки

- Биллинг по операциям: каждое действие списывает фиксированное количество единиц в зависимости от параметров модели.
- Стоимость запросов: прайсинг фиксирует цену за 1 000 операций, обеспечивая прозрачность расходов.
- Практическая емкость: условный пакет в 100 USD покрывает генерацию от 1 000 до 2 500 изображений, включая upscale и вариации.

Для планирования юнит-экономики продакшена рекомендуется зафиксировать внутреннюю стоимость за одно финальное изображение на базе 1–2 стандартных пресетов.

Выполненные работы по Freepik (пользовательская лицензия)

- Проведен глубокий анализ тарифной сетки и логики помесячного биллинга pay-per-use.
- Заказчику даны разъяснения по использованию платформы как единого центра генерации и сток-контента.
- Передана техническая информация по настройке бюджетов, лимитам и практической емкости сервиса.
- Сформированы рекомендации по выбору моделей и разрешений для production-задач и A/B-тестирования.
- Проведены консультации по интеграции в рабочие процессы маркетинговых и продуктовых команд.

Вывод

Freepik (Magnific (пользовательская лицензия)) рекомендуется к внедрению как базовый сервис для генерации и редактирования визуала. Сервис наиболее эффективен в сценариях, требующих сочетания AI-генерации и обширной библиотеки стоковых материалов. Для контроля расходов целесообразно использовать модель pay-per-use с четко заданным месячным бюджетом.

6. ZAI Platform, единая точка интеграции

Заказчику предоставлен доступ к платформе ZAI для централизованной работы с AI инструментами.

В платформе подключены:

1. Генерация текста.

2. Генерация изображений.
3. Speech to Text.
4. Text to Speech.
5. Административный интерфейс.
6. Раздел API Integration.

Платформа ZAI может использоваться как единая рабочая среда для подключения и управления AI сервисами, а также как промежуточный слой для интеграции во внутренние продукты заказчика.

7. Технические консультационные работы

В рамках проекта были проведены консультационные работы по следующим направлениям:

1. Объяснение принципов работы API сервисов.
2. Разъяснение порядка получения и использования API ключей.
3. Разъяснение лимитов, квот и логики списания.
4. Консультации по STT и TTS.
5. Консультации по генерации изображений.
6. Консультации по возможной генерации аудио и музыки.
7. Обсуждение альтернативных решений для транскрибации видео.
8. Технические созвоны по запуску сервисов на стороне заказчика.
9. Проверка ошибок, связанных с балансом и квотами.
10. Рекомендации по дальнейшему использованию AI сервисов в рабочих процессах.

8. Смета оказанных услуг

№	Наименование оказанных услуг	Сумма, тенге
1	Консультационные услуги по подбору, анализу и разъяснению AI сервисов, тарифов, лимитов, API возможностей и сценариев применения	184 444
2	Регистрация, настройка и подготовка кабинетов AI сервисов для работы заказчика	300 000

Товарищество с ограниченной ответственностью «ZIZ INC.»
БИН: 180340020087, юр. адрес: г. Астана, пер. Мирный, д. 3
Тел.: +7 702 919 15 40, почта: info@ziz.kz

3	Передача API ключей, технической документации и разъяснений ответственным разработчикам заказчика	250 000
4	Проведение технических консультационных сессий, рабочих созвонов и сопровождение первичного запуска сервисов	250 000
5	Пополнение кабинетов, выкуп тарифов, токенов и API лимитов по AI сервисам	460 000

Итого к оплате: 1 444 444 тенге.

Примечание: сумма пополнения кабинетов и покупки тарифов указана расчетно. Остальная сумма относится к услугам ТОО «ZIZ INC.» по аналитике, настройке, консультациям, передаче доступов и сопровождению подключения.