**АКТ №б/н**

**Оказанных услуг**

г. Москва «30» мая 2025 г.

**Общество с ограниченной ответственность «Гоффштейн Дентал Девелопмент»**  именуемое в дальнейшем «Заказчик», в генерального директора Гофштейна Евгения Владимировича, действующего на основании Устава и Договора, с одной стороны и **гражданин РФ Сорокин Осип Константинович,** именуемый в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», составили настоящий акт (далее - Акт) к договору оказания услуг №б/н от 28.04.2025, техническое задание №б/н от 01.05.2025 г.:)

1.Исполнителем оказаны следующие услуги:

Сервис подтверждений

- Заменён тег (1 ч) — Обновление метки/тега для компонента

Сервис расчета зарплаты

- Разработаны и настроены очистка таблиц бонусов и kpi (4 ч) — Удаление старых данных перед расчетами

- Обновлены эндпоинты meetings и activities, добавлен recalculate (8 ч) — Обновление API и добавление перерасчета

- Обновлен сервис для kpi (6 ч) — Улучшена логика KPI расчета

- Добавлены репозиторий и сервис для kpi таблицы (6 ч) — Разделение слоев: доступ к данным и логика

- Созданы и добавлены модели для таблицы kpi (5 ч) — Создана ORM-модель KPI

- KPI перенесен в эндпоинт и добавлена проверка для обновления зарплат (4 ч) — KPI интегрирован в API и защищен логикой

- Созданы отчеты по встречам и активностям (5 ч) — Создание отчетных данных по взаимодействиям

- Реализована первичная версия KPI (5 ч) — Первая реализация логики KPI

- Добавлена функция расчета KPI для встреч (7 ч) — Автоматизация расчета KPI по встречам

- Добавлен эндпоинт для расчета долгов (6 ч) — API для расчета задолженностей по ЗП

- Переделана генерация роутеров (8 ч) — Рефакторинг маршрутизации API

- Оптимизированы расчеты KPI для снижения времени ответа (10 ч) — Повышение производительности API при больших объемах данных

- Добавлена валидация входных данных для KPI и бонусов (6 ч) — Предотвращение ошибок при расчете и сохранении данных

- Разработана cron-задача автоматического пересчета KPI (8 ч) — Автоматизация обновлений показателей по расписанию

- Добавлен экспорт KPI и бонусов в Excel/CSV (5 ч) — Упрощение выгрузки данных для анализа и отчетности

- Интегрирован KPI с отчетом по ЗП (8 ч) — Отображение KPI как части итогового расчета зарплаты

- Добавлена возможность редактирования KPI вручную через API (6 ч) — Гибкость при корректировке показателей вручную

- Создан график выполнения KPI по времени (backend логика) (6 ч) — Подготовка агрегированных данных для построения графика

- Настроено логирование и алерты при сбоях расчета KPI (5 ч) — Контроль стабильности и уведомления о сбоях

- Разработаны unit-тесты для расчета KPI и бонусов (12 ч) — Повышение надежности и стабильности бизнес-логики

- Разработаны интеграционные тесты для проверки KPI и бонусов (7 ч) — Проверка связей между модулями и корректности итогов расчета

- Настроена система метрик и мониторинга расчета зарплат (6 ч) — Отслеживание производительности и стабильности процессов

- Реализована документация по API расчета KPI и бонусов (6 ч) — Облегчение сопровождения и интеграции с другими сервисами

2. Вознаграждение Исполнителя составляет \_\_\_\_,\_\_ (\_\_\_\_\_ рублей, \_\_ копеек)  
  
 3. Стороны не имеют претензий друг к другу.  
  
 4. Акт составлен и подписан в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.  
  
 5. Подписи сторон:

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Исполнитель** |
| ООО «Гоффштейн Дентал Девелопмент»  ИНН 9702049490 | Сорокин Осип Константинович  ИНН 623402345698 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гофштейн Е.В. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сорокин О.К. |