**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 **ИП Тайгунов Камиль Наильевич,** именуемый в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», составили настоящий акт (далее - Акт) к договору оказания услуг №270424 от 27.04.2024, техническое задание №б/н от 01.05.2025 г.:)

1.Исполнителем оказаны следующие услуги:

Общая библиотека

- Добавлено получение пользователя по фильтрам для гибкого поиска и выборки (6 ч)

Работа с сервером

- Добавлены учетные данные клиенту dentedu для обеспечения доступа (3 ч)

- Добавлен сабдомен minioui для выделения интерфейса в отдельную зону (5 ч)

- Изменено количество памяти у minio для оптимизации ресурсов сервера (3 ч)

Сервис платежных систем

- Добавлена проверка для заказов прошлого года для предотвращения дублирующих выплат (2 ч)

Сервис расчета зарплаты

- Добавлено количество и сумма продаж по курсу для метрик KPI (1 ч)

- Добавлена синхронизация с Dentedu и отчет по курсам с интеграцией обучающей платформы (4 ч)

- Исправлен расчет бонусов Мирчева по регионам кроме Москвы для корректного расчета (4 ч)

- Убраны дни из KPI, в которые менеджер пришел на курс, для корректировки учета (2 ч)

- Добавлен эндпоинт для универсальных отчетов для расширения API (2 ч)

- Добавлен .editorconfig для унификации кодстайла команды (5 ч)

- Переделан вывод встреч на массив для упрощения формата данных (5 ч)

- Добавлен вывод нулевой зарплаты при отсутствии данных для обработки пустых данных (2 ч)

- Добавлен вывод штрафов и оклада на главной странице для отображения информации (5 ч)

- Добавлена таблица с расчетом KPI для визуализации (3 ч)

- Добавлен расчет KPI от активностей для учета взаимодействий менеджеров (2 ч)

- Выставлены планы на регионы по Мирчеву для формирования индивидуальных планов (3 ч)

- Убран трансфер планов из psql в mongodb для упрощения архитектуры хранения данных (5 ч)

- Выставлен план РОП суммой планов сотрудников для агрегации на уровне руководства (6 ч)

- Фиксирован план в факт за апрель для Медведева и Собаева (1 ч)

- Добавлены шаблоны для создания роутеров для снижения рутины в API (1 ч)

- Добавлена обработка входящей информации о KPI из Bitrix для интеграции с CRM (2 ч)

- Добавлен механизм определения количества рабочих дней для точного расчета KPI (2 ч)

- Перенесены планы с Вердяна на Мутных по Астрахани для корректировки кадров (2 ч)

- Объединены группы Glyde MasterSafe OpenerS-flexi для упрощения аналитики по товарам (4 ч)

- Настроены права доступа к отчетам по KPI для контроля безопасности (4 ч)

- Обновлен формат выгрузки Excel для отчетов для улучшения совместимости (3 ч)

- Добавлена фильтрация данных по дате в отчетах для гибкости генерации (3 ч)

- Оптимизированы SQL-запросы для ускорения работы системы (6 ч)

- Добавлена авторизация по токену для внешних API для безопасности интеграций (5 ч)

- Добавлена страница с отчетами по KPI в админку для удобства администраторов (5 ч)

- Внедрена система логирования операций API для мониторинга активности и ошибок (4 ч)

- Добавлены комментарии в код и документация функций для улучшения поддержки (4 ч)

- Переработана структура базы данных KPI для подготовки к масштабированию (6 ч)

- Добавлен расчет среднего KPI по сотрудникам для аналитики команды (3 ч)

- Разработаны unit-тесты для расчета KPI для повышения стабильности (5 ч)

- Разработаны unit-тесты для выгрузки бонусов для проверки корректности отчетов (4 ч)

- Проведено ревью кода и устранены замечания для поддержания качества разработки (4 ч)

- Проведена интеграция с новым источником данных по продажам для актуализации (6 ч)

- Настроена отправка уведомлений об ошибках KPI для оперативного информирования (3 ч)

- Оптимизировано хранение логов расчета KPI для снижения нагрузки (3 ч)

- Добавлен функционал ручного запуска перерасчета KPI для гибкости управления (4 ч)

- Реализован расчет KPI за произвольный период для расширенной аналитики (4 ч)

- Добавлена кнопка экспорта отчета KPI в PDF для удобства передачи данных (4 ч)

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 | ИП Тайгунов К.Н.  ИНН 026615235642 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гофштейн Е.В. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тайгунов К.Н |