

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1.36.Н**  
к Договору**ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ**  
**УСЛУГА GRAPH ENGINE SERVICE****1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ**

- 1.1. Наименование Услуги: «Graph Engine Service».
- 1.2. Настоящий документ содержит описание состава Услуги, ее базовой функциональности, возможных сопутствующих и дополнительных услуг, общего порядка подключения, изменения и отключения Услуги, условий предоставления и ограничений.

**2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСЛУГЕ**

- 2.1. Краткое описание Услуги:  
Graph Engine Service (GES) – автономная распределенная система графов. Сервис облегчает процесс построения запросов и анализа данных графовой структуры на основе взаимосвязей. С помощью GES можно создавать сценарии, связанные с социальными приложениями, анализом корпоративных взаимосвязей, контролем рисков, рекомендациями, общественным мнением и борьбой с мошенничеством.
- 2.2. Функциональные особенности:
- поддержка алгоритмов PageRank, K-Core, Shortest Path, Label Propagation, Triangle Count и Link Prediction;
  - визуализированный анализ графов;
  - автоматическое резервное копирование данных в Object Storage Service (OBS);
  - поддержка API, мониторинг показателей, запросы Gremlin, алгоритмы графов и управление резервными копиями;
  - совместимость с Apache TinkerPop Gremlin 3.3.0.
- 2.3. Обеспечение защиты инфраструктуры.  
Защита инфраструктуры облачной платформы обеспечивается на следующих уровнях:
- на физическом уровне;
  - на сетевом уровне;
  - на инфраструктурном.

**3. БАЗОВАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И МЕТРИКИ УСЛУГИ**

- 3.1. Метрики и базовая функциональность Graph Engine Service описана в Приложение 7.36.Н к Договору.

**4. ТАРИФИКАЦИЯ УСЛУГИ**

- 4.1. Для данной Услуги используется Динамическая тарификация (Pay as you go).  
Динамическая тарификация предполагает оплату пула ресурсов, указанных ниже, по факту их потребления Заказчиком в течение Отчетного периода.
- 4.2. Величина ежемесячного платежа за пользование Услугой определяется в соответствии с фактическим потреблением перечисленных ниже ресурсов (любого из них):
- количество edge в графе.
- 4.3. Окончательная стоимость Услуги в Отчётном периоде формируется на основании объёма потребленных ресурсов и в соответствии с тарифом, установленным в Приложении 7.36.Н к Договору.
- 4.4. Динамическая тарификация, осуществляющаяся в почасовом порядке (из расчета стоимости 1 (одного) часа), начиная с первой минуты использования. Неполные часы использования Услуги, начиная с первой минуты, округляются до полного часа пользования Услугой.
- 4.5. Данные (отчёты об использовании) по Динамической тарификации Заказчик может запросить у менеджера по Договору.

## **5. ИНЫЕ УСЛОВИЯ, ПРИМЕНИМЫЕ К УСЛУГЕ**

- 5.1. Подключение / изменение / отключение Услуги возможно посредством совершения действий в Консоли Управления ADV.
- 5.2. Использование Услуги подразумевает постоплатный порядок расчетов.
- 5.3. Оплата за использование Услуги осуществляется в безналичном формате на основании выставленного Исполнителем счета.