|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Задача** | **Суб-задачи** | **Срок**  **День (Час)** | **Стоимость**  **USD** |
|  | Создание дополнительного функционала | Функция одобрения модератором новых записей других пользователей | 2 (16) |  |
| Массовый импорт оперативных и режимных данных, а также объектов реестра ПВ | 4 (32) |  |
| Журнал уведомлений | 1 (8) |  |
| Возможность мониторинга изменений: кем и когда | 0,5 (4) |  |
| Распечатка изображения карты | 0,5 (4) |  |
| Итого |  | 8 (64) | 1280 |
|  | Модуль графической визуализации | Функция визуализации динамических данных объектов с помощью диаграмм: угв, хим состав скважины. Ежемес., ежегод., многолет. | 2 (16) |  |
| Возможность фильтрации, распечатки, экспорта в изображения | 2 (16) |  |
|  | Итого |  | 4 (32) | 640 |
|  | Создание дополнительных слоев на картографический модуль | Минеральные воды   * Цветовое различение иконок/условного значения по типу | 1 (8) |  |
| Источники загрязнения подземных вод | 1 (8) |  |
| Гидрогеологические станции | 1 (8) |  |
| Интеграция новых видов объектов/ слоев с ArcGIS сервером | 1 (8) |  |
| Итого |  | 4 (32) | 640 |
|  | Создание дополнительных объектов на реестре в соответсвии с вышеуказанными дополнительными слоями: - Формы ввода и просмотра  - Списки объектов с фильтрациями, экспорта и импорта  - Уведомление о создании и одобрение новых записей | Минеральные воды | 2 (16) |  |
| Источники загрязнения подземных вод | 2 (16) |  |
| Гидрогеологические станции | 2 (16) |  |
| Итого |  | 6 (48) | 960 |
|  | Возможность обновления/корректировки координат на веб-карте | Создание функционала на базе для хранения геоданных | 0,2 (2) |  |
| Перенос координат с АркГИС на ИС ГВК | 2 (16) |  |
| Переконфигурация картографического модула для формирования данных из БД ИС ГВК | 1 (8) |  |
| Создание функционала изменения контурных данных на карте | 3 (24) |  |
| Итого |  | 6 (50) | 1000 |
|  | Улучшение фильтрации на карте | Функция многослойного поиска по параметрам: Область, Район, Месторождение, Глубина, Возрасть (водоносный комплекс), Минерализация, Компонент (Хим. Состав), Утвержденная участка | 5 (40) |  |
| Возможность распечатки отфильтрированного изображения карты | 0,5 (4) |  |
| Итого |  | 5,5 (44) | 880 |
|  | Орфограческая и моделная корректировка объектов подземных вод в соответствии с Приложением №2 | Перефразирование мета данных объектов на карте и реестрах | 1 (8) |  |
| Модификация модального окна на карте   * Ссылки на (или вывод) оперативные и режимные данные объекта (хим состав, угв) * Вывод изображений * Динамичное отображение модели объекта по типу (скважина) на карте * Вывод новых атрибутов объектов | 1 (8) |  |
| Ввод новых атрибутов, слияние двух и более объектов в реестрах и их отображение на карте (модал): корректировка форм ввода, шаблонов импорта и экспорта, списка объектов, фильтрации и прочие. | 3 (24) |  |
| Динамичное отображение модели объекта по типу (скважина) на форме ввода | 0,2 (2) |  |
| Возможность прикрепления изображений на объекты   * Выбор из и/или загузка в медиа галереи Системы * Прикрепление несколько изображений * Просмотр изображения в больших (лайтбокс) и маленьких размерах | 0,5 (4) |  |
| Итого |  | 6 (46) | 920 |
|  | Создание Модули управления файлами (File Manager) | Добавление модули на левое меню | 0,1 (1) |  |
| Обеспечение классифицированного хранения файлов различных типов | 0,2 (2) |  |
| Обеспечение доступности файлов для прикрепления на объекты | 0,2 (2) |  |
| Возможность фильтрации и навигации по изображениям | 0,2 (2) |  |
| Итого |  | 1 (7) | 140 |
|  | Тренинг в соответствии доработок и корректировок | Подготовка пользовательской документации в соответсвии доработок и корректировок | 2 (16) |  |
| Перезентация | 0,5 (4) |  |
| Индивидуальный тренинг | 0,5 (4) |  |
| Итого |  | 3 (24) | 480 |
|  | Техническое сопровождение веб-ресурса | * наблюдение и мониторинг за функционированием веб-ресурса; * обеспечение работоспособности веб-ресурса в рамках установленных Сторонами требований; * анализ требований заказчика касательно технических неполадок веб-ресурса; * настройки и переконфигурация технических параметров веб-ресурса при необходимости; * обновление библиотек и системного ПО, * резервное копирования * обеспечение информационной безопасности. | 1,5 (12) в мес |  |
|  | Техническое сопровождение хостинговой среды | * обновление библиотек и системного ПО серверных ресурсов; * наращивание функционала хостинговой среды в соответсвии обновлений на веб-ресурсе; * переконфигурация настроек сервера и сетевых параметров; * резервное копирования и обеспечение информационной безопасности. | 0,5 (4) в мес |  |
|  | Итого единовременные работы |  | 42 (343) | 343\*20$ 6 860$ |
|  | Итого тех поддержка штатная |  | 2 (16) в меч | 16\*20$  320$ мес |