|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Потребности в серверных мощностях и ресурсах СХД для ИС ЕИРЦ СПб** | | | | |
| **ИС** | **Оборудование** | **vCPU** | **RAM, GB** | **SSD, GB** |
| **АИС Город. Система начислений** | Сервер БД | 96 | 1512 | 30000 |
| Сервер веб-приложений | 16 | 64 | 512 |
| Сервер отчетов | 16 | 64 | 2000 |
| Сервер БД StandBy | 48 | 512 | 30000 |
| **АИС Город. Платежная система** | Сервер БД1 | 16 | 256 | 2500 |
| Сервер БД2 | 16 | 256 | 2500 |
| Сервер приложений1 | 32 | 64 | 1000 |
| Сервер приложений2 | 32 | 64 | 1000 |
| Сервер приложений DMZ 1 | 20 | 32 | 1000 |
| Сервер приложений DMZ 2 | 20 | 32 | 1000 |
| Сервер приложений DMZ 3 | 20 | 32 | 1000 |
| **АИС Город.РИАС СПб (ПЭС)** | Сервер БД | 20 | 64 | 2000 |
| Сервер приложений | 16 | 64 | 1000 |
| **1С ДО** | Сервер БД | 24 | 128 | 4000 |
| Сервер БД для тестов | 4 | 64 | 12000 |
| Сервер приложений | 16 | 128 | 4000 |
| **1С Бухгалтерия** | Сервер БД | 24 | 128 | 1000 |
| Сервер БД для тестов | 4 | 64 | 4000 |
| Сервер приложений | 16 | 128 | 1000 |
| **КриптоПро УЦ** | Сервер УЦ | 10 | 128 | 1000 |
| **Итого потребность в ресурсах** | | **466** | **3 784** | **103 152** |
| **Ресурсы 4-х новых серверов** **в стандартной конфигурации** | | **448** | **4 096** | **-** |

|  |  |
| --- | --- |
| ИС | Обоснование потребности ЕИРЦ СПб по увеличению объемов СХД |
| **АИС Город. Платежная система** | Размер данных рассчитан на основании роста журнала платежных транзакций. |
| **АИС Город.РИАС СПб (ПЭС)** | Размер данных рассчитан на основании роста передаваемых данных в ГИС ЖКХ, с учетом также хранения истории передачи за 5 лет, в связи с постоянными запросами контролирующих органов. |
| **1С Документооборот ЕИРЦ СПб** | Размер данных рассчитан по статистике прироста размера БД и файлового хранилища за год, при этом не ожидается снижение передаваемых файлов (сканов, заявлений) от физ. лиц в сторону ЕИРЦ. Срок хранения 5 лет. |
| **АИС Город. Система начислений** | Размер данных рассчитан на основании роста журнала операций, ЕПД (хранение минимум 5 лет), услуг за последний год, удаление данных операций в СН не предусмотрено архитектурой. |