**3. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ СЕТИ**

Таблица 3.1 Затраты на абонентские системы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Устройство | Количество | Цена |
| Моноблок DEXP | 8 | 28999 руб. |
| Моноблок IRU | 20 | 40085 руб. |
| ИБП | 1 | 3590 руб. |
| Итог | 1 037 282 руб. |

Таблица 3.2 Затраты на сетевое оборудование

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название | Количество | Цена |
| Сервер | 2 | 24364 руб. |
| Коммутатор 5 портов | 2 | 1152 руб. |
| Коммутатор 8 портов | 1 | 1660 руб. |
| Коммутатор 16 портов | 2 | 1890 руб. |
| Маршрутизатор | 1 | 570 руб. |
| Кабель | 200 | 21,4 руб. |
| Итог | 78010 руб. |

Таблица 3.3 Затраты на коммутационное оборудование

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название | Количество | Цена |
| Кабельный канал | 4 | 297.46 руб. |
| Разъем RJ-45 | 1 | 688,09руб. |
| Итог | 1877,93 руб. |

Таблица 3.4 Затраты на сетевое ПО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название | Количество | Цена |
| Windows 8.1 Pro | 28 | 5475 руб. |
| Windows Server 2012Essentials | 2 | 33867,37 руб. |
| Radmin Server 3 | 1 | 1250 руб. |
| Radmin Client | 28 | 0 руб. |
| Mozilla Firefox | 28 | 0 руб. |
| 1С: Бухгалтерия | 4 | 13000 руб. |
| 1С: Зарплата и Управление персоналом | 2 | 17400 руб. |
| Kerio Control 8.6 | 1 | 22331,92 руб. |
| MicrosoftOffice для дома и учебы 2016 | 28 | 5199руб |
| AvastInternet Security | 28 | 900 руб. |
| Microsoft SQL Server 2012 | 1 | 65750,08 руб. |
| Итог | 567938,74 руб. |

Стоимость затрат на покупку аппаратного и программного обеспечения составляет 1 685 105,67 руб., стоимость работ по прокладке кабеля и установке аппаратного обеспечения составляет 15 000 руб. Общая стоимость проекта составляет 1 700 796,67 руб.