



ООО «МФИ Софт»  
119146, Россия, г. Москва, Комсомольский проспект, дом 19А  
Почтовый адрес: 119146, Россия, г. Москва, Комсомольский проспект, дом 19А  
тел: +7 (495) 642 70 75  
www.mfisoft.ru, e-mail: info@mfisoft.ru

### 3. Бюджетная оценка:

№п/п	Наименование	Цена без НДС, руб.	Количество	Стоимость без НДС, руб.
1	АПК ИС БД «Январь-374» <b>ПД (контент) 1 мес.<sup>2</sup>:</b> Пиковый суммарный трафик - 10G Средний суммарный трафик (0,7 от ЧНН) – 7G Коэффиц. Тбайт с 1 Гбит/с - 324 Объем данных 374ФЗ – 2268 Тб	29 209 159,22	1	29 209 159,22
2	Модернизация АПК ТС ОРМ «СОРМович» до ТС ОРМ «СОРМович-374» для съема содержимого трафика до 10 Гбит/с (1 x Ethernet 10GBase SR/LR) с функцией сопоставления NAT-трансляций	0,00	1	0,00 <sup>3</sup>
3	АПК ИС СОРМ Январь, ИС обеспечивает хранение данных: - абонентская информация и платежи - 3 года В части статистики ПД при суммарном среднесуточном трафике ШПД до 7 Гб/с: - статистика оказанных услуг связи ПД (ассо): 3 года - посещённые ресурсы сети Интернет (декодируемые, включая: URL, E-mail, VOIP, IM, FTP, Терминальный доступ): 3 года  - атрибуты https-соединений (TLS-шифрование), включая IP-адрес клиента, время соединения, порт, имя сервера и его IP-адрес (при их наличии): 6 мес. - не декодируемые соединения с использованием протокола TCP: 6 мес. - UDP- датаграммы: 6 мес. - NAT-трансляции: да	1 818 044,92	1	1 818 044,92
4	Пуско-наладочные работы	250 000,00	1	250 000,00
<b>Итого, стоимость проекта, без НДС</b>				<b>31 277 204,14</b>
<b>НДС, 18%</b>				<b>5 629 896,74</b>
<b>Итого, стоимость проекта, с НДС</b>				<b>36 907 100,88</b>

### 4. Технические характеристики

- ИС БД «Январь-374», занимаемое место в стойке – 22U.
- ТС ОРМ «СОРМович-374», занимаемое место в стойке – 2U.
- ИС СОРМ «Январь», занимаемое место в стойке – 2U.

**Итого: - 26U.**

<sup>2</sup> В соответствии с п.6 Постановления Правительства №445 хранение в полном объеме сообщений электросвязи в технических средствах накопления информации емкостью, равной объему сообщений электросвязи, отправленных и полученных пользователями указанного оператора за 30 суток, предшествующих дате ввода технических средств накопления информации в эксплуатацию.

<sup>3</sup> При наличии у Оператора АПК ТС ОРМ «СОРМович» нужной производительности к моменту началу реализации Проекта 374.

## 1. Состав Комплекса

Комплекс состоит из трех основных частей:

**ИС БД «Январь-374»** – аппаратно-программный комплекс, Предназначена для накопления и хранения содержимого соединений в соответствии с требованиями. Разработанное решение по хранению не является системой хранения общего пользования, разработано с использованием собственной методологии для решения задач СОРМ, осуществляет сохранение и индексацию содержимого соединений в реальном времени, предоставляет возможности неограниченного горизонтального масштабирования.

**ИС СОРМ «Январь»** - информационная система, предназначенная для накопления и хранения информации об абонентах оператора связи, статистической информации о предоставленных услугах и проведенных платежах, а также доступа к этой информации уполномоченным государственным органам для обеспечения проведения ОРМ на сети оператора связи.

**ТС ОРМ «СОРМович-374»<sup>1</sup>** обеспечивает пассивный съём статистической информации и содержимого соединений с интерфейсов сетей передачи данных с последующей передачей данных в ИС БД Январь и ИС СОРМ Январь. Разработанное Решение удовлетворяет всем требованиям НПА, включая сложные критерии фильтрации.

## 2. Исходные данные для расчета

Стоимость ИС БД «Январь-374» дана с учетом следующих исходных данных:

- Суммарный пиковый трафик (Rx+Tx) – 10 Гбит/сек.
- Суммарный средний трафик (Rx+Tx) – 7 Гбит/сек.
- Коэффициент. Тбайт с 1 Гбит/с – 324.
- Объём хранения содержимого ПД, ТБ – 2 268.
- **Голосовые данные - не учитывались (!).**