**ОТЧЕТ**
**с 01.05.2021 по 31.05.2021 года**
**к Договору о закупках услуг №67, №160940025485/210068/00 от 23 апреля 2021 года.**

Данный план может использоваться только уполномоченными лицами компании НАО «Фонд Социального Медицинского Страхования» и АО «Казахтелеком». Содержание этого документа не может полностью или частично использоваться, копироваться или распространяться без получения предварительного письменного разрешения.

**г. Нур-Султан**
**2021 г.**

**ВВЕДЕНИЕ** ..... 3

**1. ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ РЕСУРСЫ** ..... 4

**2. ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ** ..... 4

## ВВЕДЕНИЕ

Данный документ является отчётом по предоставляемым Услугам аренды виртуальной инфраструктуры по Договору № 67 от 23 апреля 2021 года АО «Казахтелеком» (далее Исполнитель) для НАО «Фонд Социального Медицинского Страхования» (далее Заказчик).

**Виртуализация** — предоставление набора вычислительных ресурсов или их логического объединения, абстрагированное от аппаратной реализации, и обеспечивающее при этом логическую изоляцию друг от друга вычислительных процессов, выполняемых на одном физическом ресурсе. Является ядром облачных вычислений.

**Облачные вычисления** —предоставление вычислительных служб (серверов, хранилища, баз данных, сетевого оборудования, программного обеспечения, аналитики и т. д.) через Интернет.

**VDC** – виртуальный дата центр, комплекс вычислительных ресурсов и систем для хранения данных, объединённых в единую защищённую сеть под управлением ПО для виртуализации, определяется параметрами CPU (ГГц), RAM (Гб), HDD (Гб).

**Виртуальная машина** – программная рабочая станция, которая по аналогии с физической рабочей станцией может запускать операционные системы и приложения.

**vApp** – это контейнер, в котором размещаются виртуальные машины, который позволяет объединять виртуальные машины по их назначению (почтовый сервер, бухгалтерия и пр.) и управлять группой виртуальных машин.

## 1. ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ РЕСУРСЫ

Предоставленные ресурсы IaaS в облачной инфраструктуре для организации – НАО «Фонд Социального Медицинского Страхования».

Ниже предоставлены сводные таблицы по фактический используемым ресурсам.

Таблица 1. Фактически предоставлено.

С 01.05.2021 г. по 31.05.2021 г.

| № | Организация VDC | Количество виртуальных процессоров (виртуальных ядер) | Объем оперативной памяти (RAM) | Дисковое пространство Гб (HDD – не ниже SAS 10K) | Дисковое пространство Гб (HDD – не ниже SAS 10K) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | НАО «Фонд Социального Медицинского Страхования» | 160 | 560 | 29 000 | 55 000 |
| | **Итого** | 160 | **560** | **29 000** | **55 000** |

Таблица 2. Выделенный канал передачи данных IP VPN

| № | Организация VDC | Тип канала | Пропускная способность (Мбит/с) | Кол-во |
|---|---|---|---|---|
| 1 | НАО «Фонд Социального Медицинского Страхования» | IP VPN | 60 мбит/с | 1 |

Таблица 3. Поддержка блока из IP адресов

| № | Организация VDC | Кол-во ip-адресов | Кол-во | Ip-адреса сети |
|---|---|---|---|---|
| 1 | НАО «Фонд Социального Медицинского Страхования» | Блок из 32 IP адресов | 1 | |

Таблица 4. Аренда программно – аппаратного комплекса

| № | Организация VDC | Услуга | Кол-во |
|---|---|---|---|
| 1 | НАО «Фонд Социального Медицинского Страхования» | Предоставление в аренду программно – аппаратного комплекса | 1 |

Таблица 5. Интернет – канал

| № | Организация VDC | Тип канала | Пропускная способность (Мбит/с) | Кол-во |
|---|---|---|---|---|
| 1 | НАО «Фонд Социального Медицинского Страхования» | Интернет канал | 1000 | 2 |

## 2. ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ

За отчётный период был зафиксирован простой системы ЦОД в количестве 200 мин.

Таблица 6. Доступность сервисов.

| № | Наименование | Декларируемая, % | Фактический, % |
|---|---|---|---|
| 1 | Доступность сервиса | 99,95 % | 100% |
| 2 | Доступность ЦОД | 99,982 % | 99,5486% |
| 3 | Доступность VDC | 99,982 % | 100% |
| 4 | Доступность каналов связи | 99,982 % | 100% |

**Приложение № 1**

**к Отчету (расшифровка оказанных услуг)**

| ата | CPU Used Ghz | Тариф в день, тг | Стоимость, тг | RAM Used Gb | Тариф в день, тг | Стоимость, тг | HDD Used Gb | Тариф в день, тг | Стоимость, тг | HDD Used Gb | Тариф в день, тг | Стоимость, тг | VPN канала | Тариф в день, тг | Стоимость, тг | Публичные IP адреса в ЦОД не менее 32 | Тариф в день, тг | Стоимость, тг | IPv pn основной (60 мб/с) | Тариф в день, тг | Стоимость, тг | Аренда программно-аппаратного комплекса | Тариф в день, тг | Стоимость, тг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 02.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 03.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 04.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 05.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 06.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 07.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 08.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 09.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 10.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 11.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 12.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 13.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 14.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 15.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 16.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 17.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 18.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 19.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 20.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 21.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 22.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 23.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 24.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 25.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 26.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 27.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 29.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 30.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| 31.05.2021 | 160 | 128,4 | 20 544,00 | 560 | 100,08 | 56 044,80 | 55 000,00 | 0,48 | 26 400,00 | 29 000,00 | 0,96 | 27 840,00 | 2 | 46 732,92 | 93 465,84 | 1 | 897,34 | 897,34 | 1 | 8 813,23 | 8813,23 | 1 | 6 496,58 | 6496,58 |
| ого,тенге | 636 864,00 | | | 1 737 388,80 | | | 818 400,00 | | | 863 040,00 | | | 2 897 441,04 | | | 27 817,54 | | | 273210,13 | | | 201393,98 | |
| Общая сумма, тенге с учетом НДС | 7 455 555,49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| бщая мма, нге без ета НДС | 6 656 745,97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Согласно пункта №31 Технической спецификации:**

31. В случае если в оцениваемый период Поставщик оказал Заказчику Услугу с коэффициентом доступности не менее 99,5% (девяносто девять целых пять десятых процента), но менее 99,7% (девяносто девять целых семь десятых процента), то Поставщик должен снять с оплаты сумму в размере 10% (десяти процентов) от суммы, предусмотренной договором, за оцениваемый период.

**Общая сумма за май месяц составляет – 7 455 555,49 тенге с НДС, с учетом простоя 200 минут с общей суммы снимаем сумму в размере 10 % - 745 555,549 тенге с НДС, в итоге на оплату выставляется сумма – 6 709 999,941 тенге с НДС.**

**Заказчик**
**НАО «Фонд Социального Медицинского Страхования»**
**Заместитель Председателя Правления**

_____ **Тулебаев Р.С.**

**Исполнитель**
**Дирекция информационных систем-**

**филиал АО «Казахтелеком»**
**Коммерческий директор**

_____ **Нысанбаев Р.К.**