ОТЧЕТ
с 01.09.2021 по 30.09.2021 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 **5**

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 01.09.2021 г. по 30.09.2021 г. – Основной ЦОД

№	Организация VDC	Количество виртуальных процессоров (виртуальных ядер)	Объем оперативной памяти (RAM)	Дисковое пространство Гб (SSD)	Дисковое пространство Гб (HDD – не ниже SAS 10K)
1	НАО «Фонд Социального Медицинского Страхования»	246	844	36 000	91 500
	Итого	**246**	**844**	**36 000**	**91 500**

Таблица 2.2. Фактически предоставлено

с 01.09.2021 г. по 30.09.2021 г. – Резервный ЦОД

№	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»	148	466	24 500	0
	Итого	**148**	**466**	**24 500**	**0**

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	2

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 простой системы ЦОД не зафиксирован.

Таблица 6. Доступность сервисов

№	Наименование	Декларируемая, %	Фактический, %
1	Доступность сервиса	99,95 %	100,00%
2	Доступность ЦОД	99,982 %	100,00%
3	Доступность VDC	99,982 %	100,00%
4	Доступность каналов связи	99,982 %	100,00%

Заказчик
НАО «Фонд Социального Медицинского Страхования»
Председатель Правления

_____ **Токежанов Б.Т.**

Исполнитель
Дивизион информационных технологий филиал АО «Казахтелеком»
Коммерческий директор

_____ **Нысанбаев Р.К.**

Приложение № 1
к Отчету (расшифровка оказанных услуг)

Дата	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	Интернет каналы	Тариф в день, тг	Стоимость, тг	Публичные IP адреса в ЦОД не менее 32	Тариф в день, тг	Стоимость, тг	IPvpn основной (60 мб/с)	Тариф в день, тг	Стоимость, тг	Аренда программно-аппаратного комплекса	Тариф в день, тг	Стоимость, тг
Основной ЦОД																								
01.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
02.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
03.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
04.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
05.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
06.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
07.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
08.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
09.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
10.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
11.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
12.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
13.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
14.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
15.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
16.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
17.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
18.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
19.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
20.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
21.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
22.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
23.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
24.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
25.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
26.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
27.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
28.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
29.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58
30.09.2021	246	128,4	31 586,40	844	100,08	84 467,52	91 500,00	0,48	43 920,00	36 000,00	0,96	34 560,00	2	46 732,92	93 465,84	1	897,34	897,34	1	8 813,23	8813,23	1	6 496,58	6496,58

Резервный ЦОД																								
01.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
02.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
03.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
04.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
05.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
06.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
07.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
08.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
09.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
10.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
11.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
12.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
13.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
14.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
15.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
16.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
17.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
18.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
19.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
20.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
21.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
22.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
23.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
24.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
25.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
26.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
27.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
28.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
29.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
30.09.2021	148	128,4	19 003,20	466	100,08	46 637,28				24 500,00	0,96	23 520,00										1	6 496,58	6496,58
Итого,тенге:	***1 517 688,00***			***3 933 144,00***			***1 317 600,00***			***1 742 400,00***			***2 803 975,20***			***26 920,20***			***264 396,9***			***389 794,8***		
Общая сумма, тенге с учетом НДС	***11 995 919,10***																							
Общая сумма, тенге без учета НДС	***10 710 642,05***																							

Никифоров (Донаров А)