

Ростех

НЦИ | Национальный
Центр
Информатизации

***ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РАЗВИТИЮ
РЕГИОНАЛЬНОГО СЕГМЕНТА ЕГИСЗ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«МИС НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»***

Параметры проекта

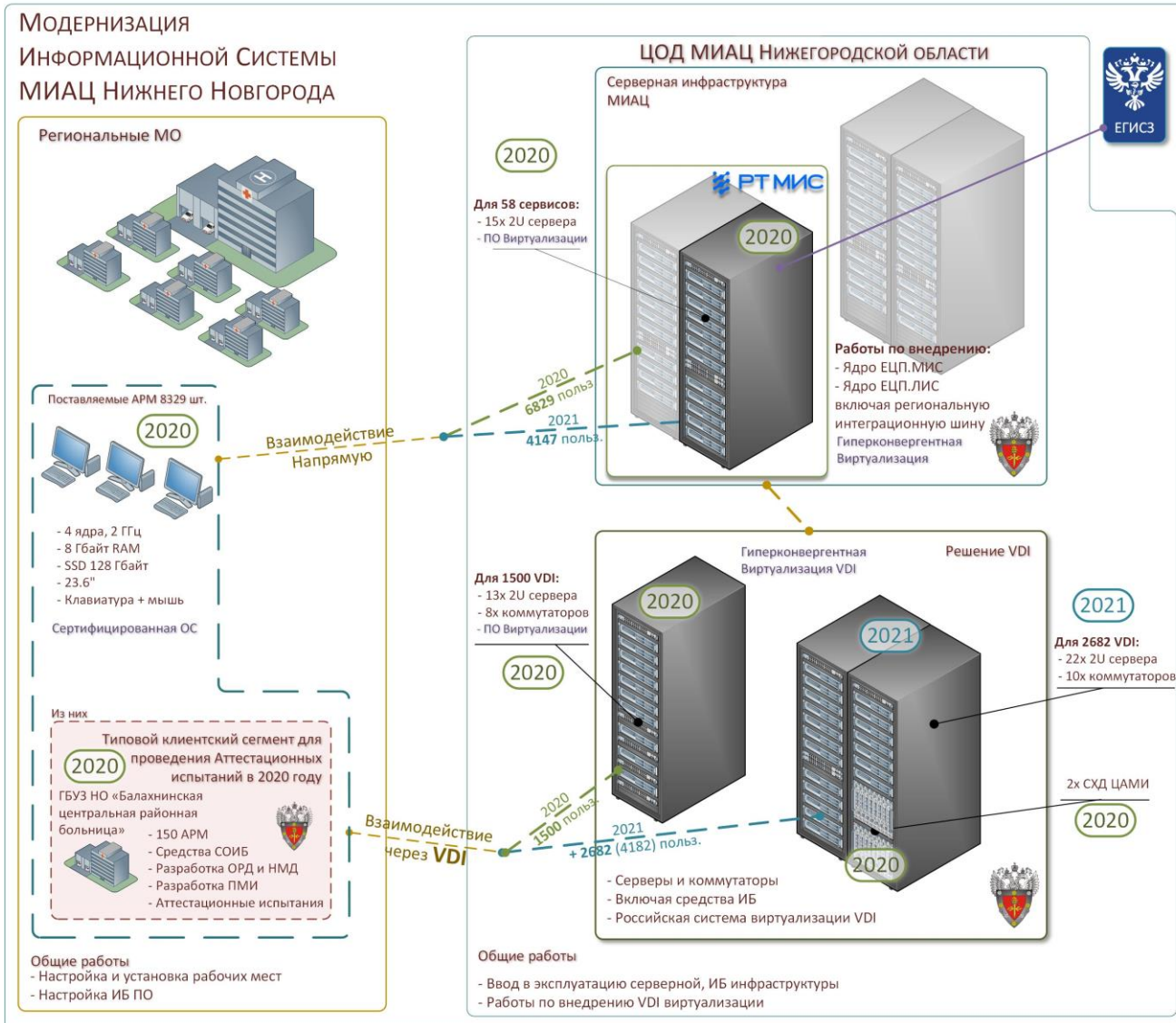
ЗАКАЗЧИК:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Нижегородской области “Медицинский информационно-аналитический центр”

ЦЕЛИ:

- *Модернизация существующих МИС*
- *Модернизация и дооснащение ЦОД*
- *Поставка АРМ, согласно Паспорту регионального проекта*
- *VDI для новых рабочих мест*
- *Поставка СХД для архива ЦАМИ*
- *Поставка оборудования ИБ и аттестация информационных систем*

Схема решения

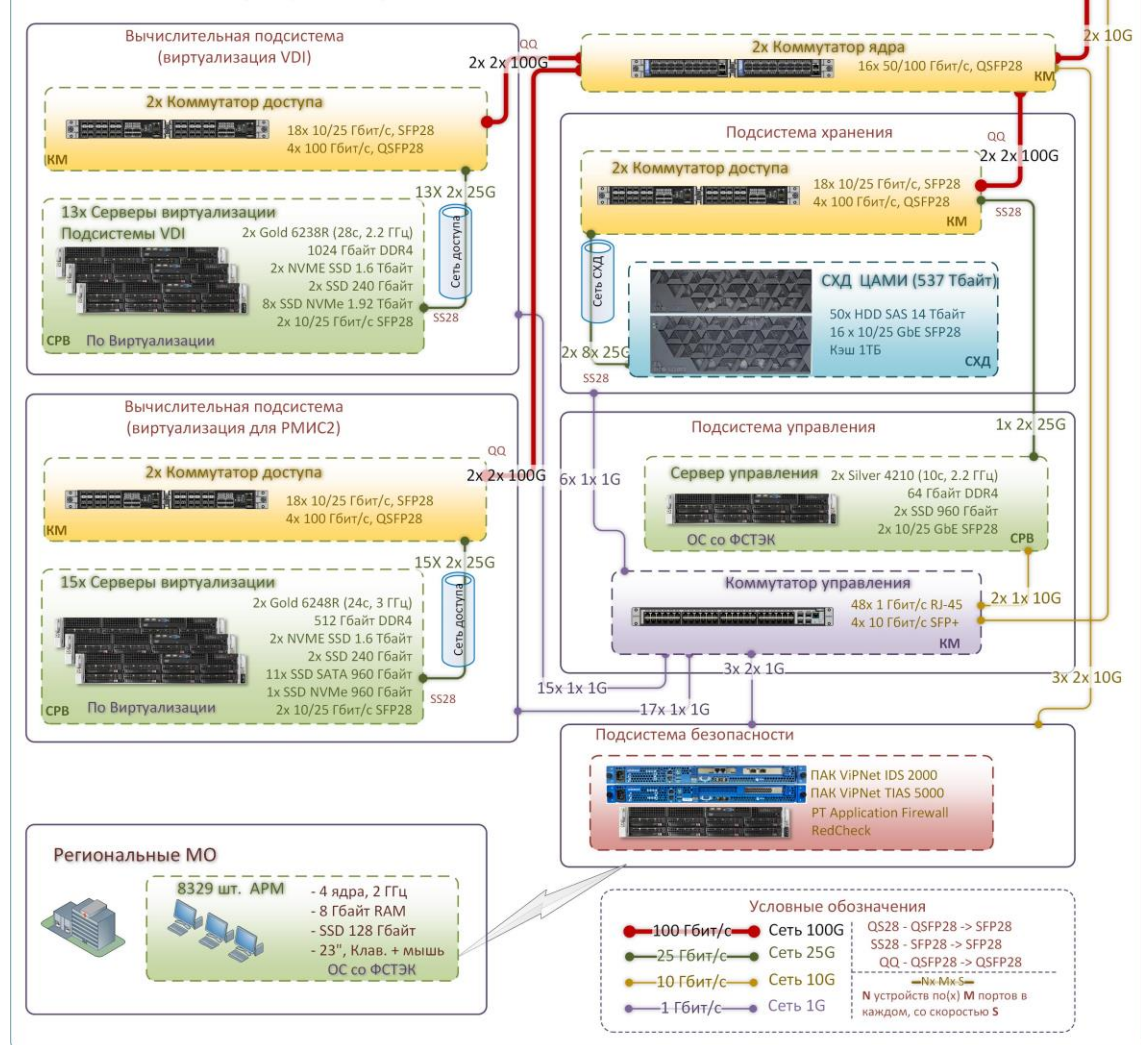


Технический состав комплекса виртуализации и VDI

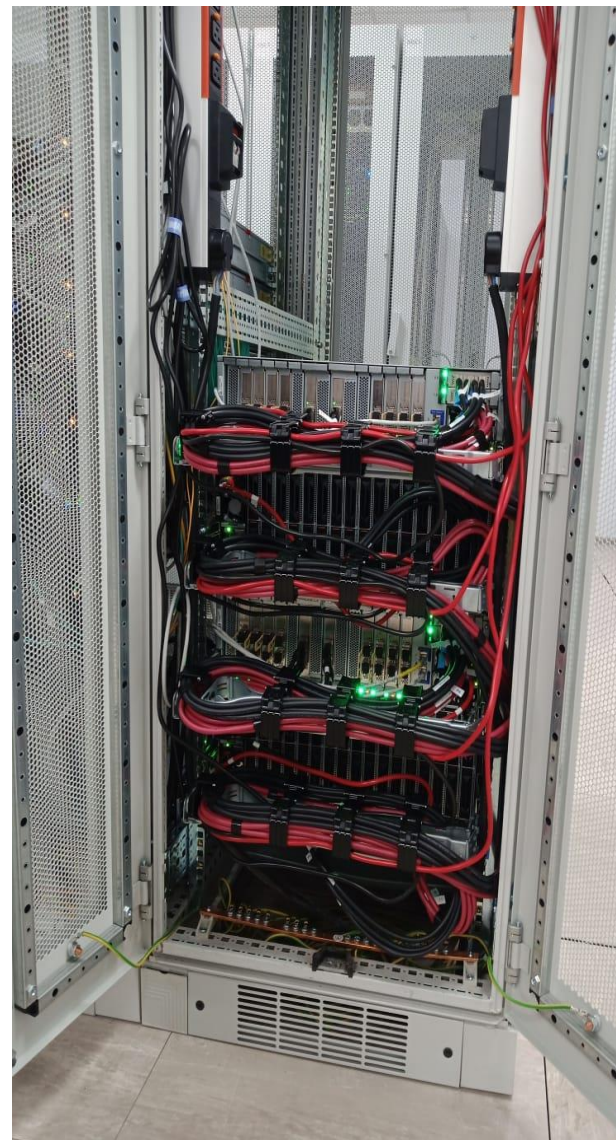
Обозначение (роль)	Назначение	Количество
Серверное оборудование	Виртуализация инфраструктуры (частное облако)	15
Серверное оборудование	Виртуализация инфраструктуры рабочих мест (VDI)	13
Коммутационное оборудование	Коммутация ядра, управления и доступа	6

Модернизация единого цифрового контура в МИАЦ Нижегородской области в 2020 году

Размещение в 2-3 телекоммуникационных шкафах (±15 кВт)



*Фотографии
решения*



Эффективность внедрения технологий VDI

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ:

1

Обеспечена централизация информационных ресурсов Минздрава Нижегородской области

2

Повышены показатели информационной безопасности и защиты персональных данных сегмента ЕГИСЗ «МИС» в соответствии с требованиями регуляторов

3

Обеспечена возможность централизованной установки обновления ПО на автоматизированных рабочих местах сотрудников сегмента ЕГИСЗ «МИС»

4

Обеспечена мобильность подключения сотрудников к автоматизированным рабочим местам

5

Обеспечена возможность централизованного массового администрирования автоматизированных рабочих мест пользователей из единой точки управления

6

Обеспечена возможность мгновенного развёртывания новых рабочих мест пользователей

7

Повышение отказоустойчивости и скорости восстановления после сбоев медицинской Информационной Системы

Эффективность внедрения технологий VDI

ОЖИДАЕМЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ:

1

Существенное снижение затрат на администрирование и техническое обслуживание сегмента ЕГИСЗ «МИС» за счёт обеспечения возможности централизованного массового обслуживания автоматизированных рабочих мест пользователей

2

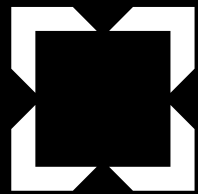
Снижение затрат на аппаратное обеспечение рабочих мест пользователей, за счёт возможности использования менее производительного оборудования для VDI подключений, по сравнению со стационарными автоматизированными рабочими местами

3

Снижение затрат на аппаратное обеспечение информационной системы в целом, за счёт оптимизации использования вычислительных платформ посредством применения технологий VDI

4

Снижение затрат на электроснабжение информационных систем сегмента ЕГИСЗ «МИС» за счёт энергоэффективности технологий VDI



Ростех

НЦИ | Национальный
Центр
Информатизации

***ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РАЗВИТИЮ
РЕГИОНАЛЬНОГО СЕГМЕНТА ЕГИСЗ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«МИС НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»***