**Мухтарам раиси коммисия ва аъзоёни комиссия.**

 Ба диккати Шумо лохиаи дипломи дар мавзуъи **«Проектирование городской сети передачи данных г. Душанбе»** пешниход карда мешавад.

Дар лохиаи дипломии худам лохиаи шабакаи интиколи маълумотхои шахри Душанбе нишон дода шудааст. Яке аз проблемахои асоси ки дар чумхури ва дар тамоми чахон ин бисер ходисахои , ки дар рох аз тарафи ронандахо содир мешавад ва бо сабаби марги одамон мешавад. Аз ин сабаб барои кам кардани ин хел ходисахо , истифода аз технология хозиразамон шабакаи интиколи маълумотхо лохикаши кардем.

 **Дар плакати 1-ум** шабакаи интиколи маълумот , ки бо истифодаи технология WiMAX , ки барои транспортный сеть истифода шудаст , нишон дода шудааст. Яъне станцияхо монда мешавад ва дар територия муайян видеокамерахои бесим монда мешаванд ва бо WiFi пайваст мешавад.

 **Дар плакати 2-ум** архитектураи умумии шабакаи WiMAX нишон дода шудааст, ки аз серверхо ,

 **Дар плакати 3-ум** схемаи Структура системы фиксации нарушений ПДД , ки дар кучахои шахр монда мешавад ва маълумотхо ба кайд гирифта шуда дар северхо сабт карда мешавад.

**Дар плакати 4-ум**

**Дар плакати 5-ум** *Структурная схема проектируемой сети г.Хорог оварда шудааст, ки аз як софтсивичи маркази* коммутатор SoftX3000; SoftX3000 может управлять вызовами до 2 млн. абонентов, максимальная способность обработки — 16 млн. вызовов в ЧНН.

Универсальный медиашлюз UМG8900

UМG8900 поддерживает функции узкополосyой коммутации каналов и широкополосной коммутации пакетов и имеет разнообразные интерфейсы доступа. Коммутация пакетов предоставляет IР-интерфейс для обработки трафика услуг и преобразования между сетями IР и ТDМ, обеспечивая эффективное взаимодействие различных сетей.

С помощью оборудования Qudwey 8505 создана кольцевая сеть на основе ВОЛС аналогично STM -1.

Схема размещения оборудование с учетом расширения на всю территории города показана на рис.5

**Дар плакати 6-ум** нишондод техники-иктисоди оварда шудааст. Дар ин чо маблаги умумии сарфшуда, даромадхо, харочотхои эксплуатациони , даромади холис нишон додашудааст.

**Дар плакати 7-ум** схема чо ба чо гузории чарогакхои чараёни нишон додо шудааст.