***ETAPA* 1 *– Cablare fiecare LAN.***

***ETAPA* 2: Subnetare.**

***ETAPA* 3: Configurarea echipamentelor.**

***ETAPA* 4: Asignarea adreselor IP *optim, din adresa IP 100.200.11.110/11* conform cerințelor:**

*VLAN 20 – NAMIBIA1 200 useri. FA 0/1-4*

*VLAN 22 – NAMIBIA2 2000 useri. FA 0/7-10*

*VLAN 24 – MAN useri. LINII TRUNK OPTIM*

*LAN NAMIBIA3–4094 useri. FERMA DE SERVERE–DHCP PE ROUTER, FTP, SYSLOG, DNS, EMAIL,WEB.*

*Wi-FiNAMIBIA3 = WPA2 ENTERPRISE – PASS = NAMIBIA100pa55.*

*2Lap-Lap1 blocat dupa MAC*

*LAN NAMIBIA4 – Doar ROUTER fara useri.*

*LAN NAMIBIA5 – 8190 useri.*

***ETAPA* 5: Rutarea cu EIGRP.** *TESTARE PING+SSH*.

***ETAPA* 6. Toate echipamentele trebuie sa comunice intre ele.** *SERVICII ACTIVE*.

***ETAPA* 7. Bonus pentru functionarea completa a topologiei.** *RUTARE TOTALA +TESTE***.**