Все действия производятся на маршрутизатор Cisco 2921 через SSH или подключившись через синий сервис шнур по COM порту и в режиме глобального конфигурирования ( conf t ), вводятся следующие команды:

ip dhcp pool local  
network IP сети маска сети (например: network 192.168.0.0 255.255.255.0)  
default-router IP Cisco (обычно 1, пример: default-router 192.168.0.1)  
dns-server DNS сервера ВАШЕГО провайдера  
exit  
interface GigabitEthernet0/1 — порт маршрутизатора  
description Internet\_1 — описание порта маршрутизатора  
ip address IP адрес маска провайдера (пример: ip address 10.10.10.10 255.255.255.255)  
ip nat outside  
ip virtual-reassembly in  
duplex auto  
speed auto  
no keepalive  
exit  
ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 10.10.10.10  
exit  
write  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
conf t  
ip dhcp pool local  
dns-server x.x.x.x 8.8.8.8  
exit

ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 x.x.x.x(шлюз)  
interface GigabitEthernet0/1  
ip address x.x.x.x 255.255.255.y