

$\text{Mov}[\text{op1}], \text{op2}]$

$T_5.D_0 : \text{temp} \leftarrow \text{IR}[11:0]$

$T_6.D_0 : \text{AR} \leftarrow \text{IR}[24:12]$

$T_7.D_0 : M[\text{AR}] \leftarrow \text{temp}$