

Subiectul B. ELEMENTE DE TERMODINAMICĂ

III.a.	Reprezentare corectă în coordonate p - V
b.	$\Delta U_{12} = Q_{12} - L_{12}$ Rezultat final: $L_{41} = 0$, $L_{12} = -920$ kJ
c.	$\Delta U_{41} = Q_{41} = -120$ kJ $\Delta U_{23} = Q_{23} - L_{23} = 180$ kJ $\Delta U_{ciclu} = 0$ $\Delta U_{34} = -980$ kJ
d.	$Q_{primita} = 240$ kJ, $L_{ciclu} = 120$ kJ Rezultat final: $\frac{Q_{primita}}{L_{ciclu}} = 2$