

Subiectul B. ELEMENTE DE TERMODINAMICĂ

III.a.	12 – proces izobar 23 – proces izoterm
b.	$L_{12} = \nu R(T_2 - T_1)$ Rezultat final: $L_{12} = 12,465 \text{ kJ}$
c.	$Q_{23} = \nu RT_2 \ln \frac{p_1}{p_3}$ Rezultat final: $Q_{23} = -11,517 \text{ kJ}$
d.	$\Delta U_{13} = \nu C_V(T_3 - T_1)$ Rezultat final: $\Delta U_{13} = 18,697 \text{ kJ}$