

Subiectul C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

III.a.	$P = UI$ Rezultat final: $P = 440 \text{ W}$
b.	$W = W_1 + W_2 + W_3$ $W = 3UI\Delta t$ Rezultat final: $W = 1584 \text{ kJ}$
c.	$I_0 = \frac{P}{U}$ $I = 3I_0$ Rezultat final: $I = 6 \text{ A}$
d.	$U_1 = 3U + I \cdot R$ Rezultat final: $R = 50 \Omega$