

Subiectul C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

III.a.	$U = IR$ Rezultat final: $U = 20 \text{ V}$
b.	$W = UIt$ Rezultat final: $W = 2400 \text{ J}$
c.	$E_1 = I_1(r_1 + R_1) + IR$ $P_1 = R_1 I_1^2$ Rezultat final: $P_1 = 9 \text{ W}$
d.	$I_2 = I - I_1$ $P_{E_2} = I_2 E_2$ Rezultat final: $P_{E_2} = 25 \text{ W}$