

Subiectul C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

III. a.	$U_1 = R_1 I$ Rezultat final: $I = 2\text{A}$
b.	$P = E \cdot I$ Rezultat final: $P = 24\text{ W}$
c.	$E = Ir + U_{AB}$ Rezultat final: $r = 1\Omega$
d.	$U_2 = U - U_1$ $W = U_2 It$ $U_2 = U_{AB} - U_1$ Rezultat final: $W = 2,4\text{ kJ}$