

Subiectul C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

III.a.	$R_1 = U_0^2 / P_1$ $R_2 = U_0^2 / P_2$ $R_s = R_1 + R_2$ Rezultat final: $R_s = 600 \Omega$
b.	$I = U / R_s$ Rezultat final: $I = 0,3 \text{ A}$
c.	$P = R_s I^2$ Rezultat final: $P = 54 \text{ W}$
d.	$W_2 = R_2 I^2 t$ Rezultat final: $W_2 = 1944 \text{ J}$