Subjectul C. PRODUCEREA SI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

	SOCIAL OF CHEIZAREA GORENTOLOT GONTINGO
III.a.	
	$P = P_1 + P_2$
	$P_1 = U_1 I$
	$P = P_1 + P_2$ $P_1 = U_1 I$ $P_2 = R_2 I^2$
	Rezultat final: I = 2 A
b.	$W = U_1 I t$
	Rezultat final: $W = 0.12 \text{ kWh} = 432 \text{ kJ}$
C.	$R_1 = R_0(1 + \alpha t)$
	$R_1 = \frac{U_1}{I}$
	Rezultat final: $t = 2200$ °C
d.	$I' = \frac{E}{\frac{R}{2} + r}$ $P' = I'^2 \cdot \frac{R}{2}$
	Rezultat final: $P^{-} = 250 \text{ W}$