## Subjectul C.PRODUCEREA SI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

III.a.	
	$W = U_b \cdot I \cdot t$
	$W = U_b \cdot I \cdot t$ $I = \frac{Q}{t_1}$
	Rezultat final: $t_1 = 60 \text{min}$
b.	
	$U_b = E - I \cdot r$
	Rezultat final: $r = 10\Omega$
C.	
	$R = \frac{U_b}{I}$ $R = \rho \frac{\ell}{S}$
	Rezultat final: $\ell = 150 \text{m}$
d.	
	Schema electrică a circuitului