

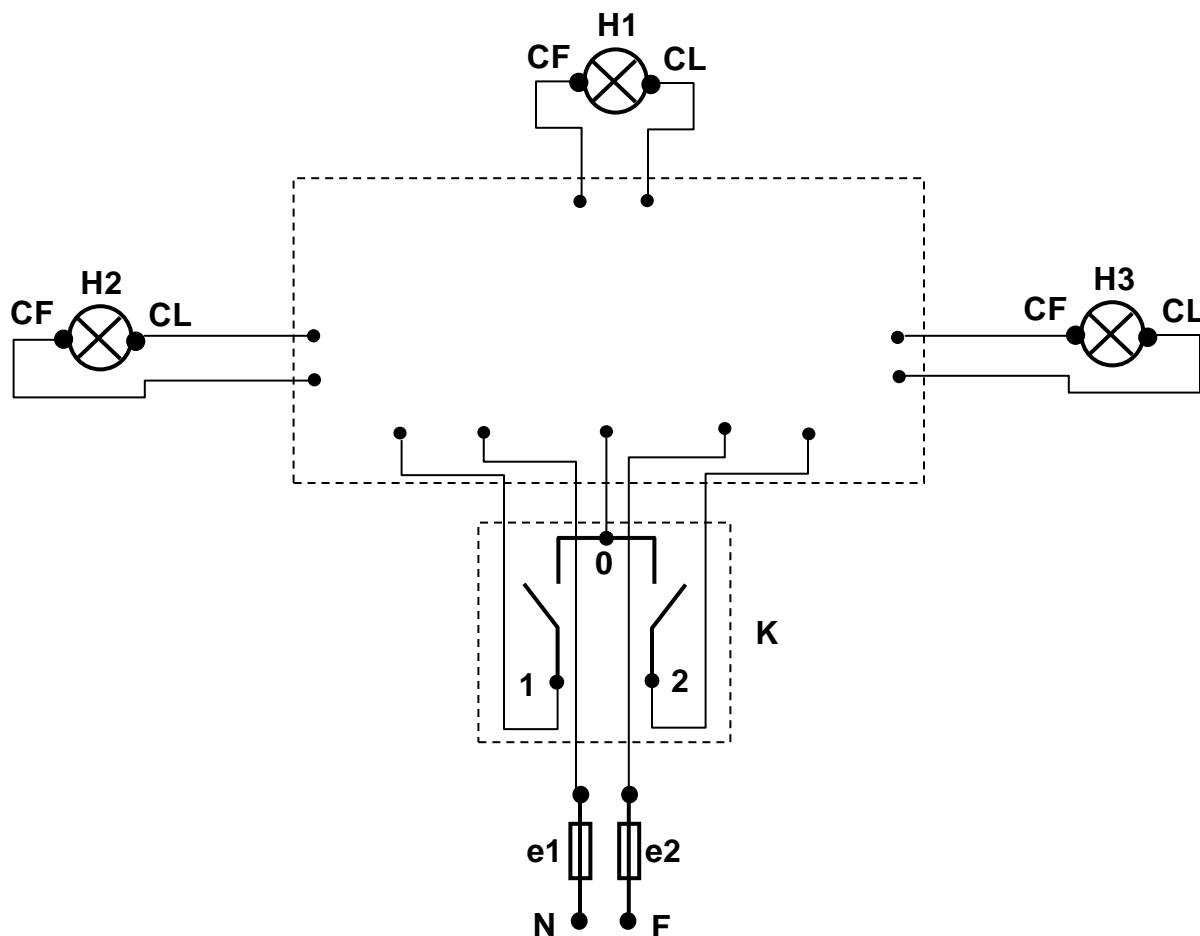
FIȘĂ DE LUCRU

DOMENIUL: ELECTRIC

UNITATEA DE ÎNVĂȚARE: Executarea legăturilor funcționale într-o instalație electrică.

TEMA: Executarea legăturilor în doze la o instalație electrică de iluminat cu 3 lămpi și un întrerupător bipolar.

A. SCHIȚA PANOPLIEI DEMONSTRATIVE.



B. SARCINI DE LUCRU.

1. Dacă prin activarea (închiderea) contactului 1 al întrerupătorului **K** luminează lampa **H1**, iar prin activarea contactului 2 luminează lămpile **H2** și **H3**, completează schița de mai sus cu conexiunile în doza de ramificație

2. Execută conexiunile în doza de ramificație în conformitate cu schema de conexiuni realizată la punctul 1.

3. Dacă prin activarea contactului **1** al întrerupătorului **K** luminează lampa **H1**, iar prin activarea contactului **2** luminează lămpile **H2** și **H3**, enumără etapele procesului tehnologic de executare a conexiunilor în doza de ramificație

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Precizează verificările care se fac după efectuarea conexiunilor în doza de ramificație.

.....

.....

.....

.....

.....

5. Desenează schema electrică monofilară a instalației executate pe panoplie.

6. Precizează denumirea și rolul aparatelor utilizate în montajul de mai sus:

e1, e2 –

.....

K –

.....

H1, H2, H3 –

.....