

FIȘĂ DE LUCRU

ELEV:

CLASA:

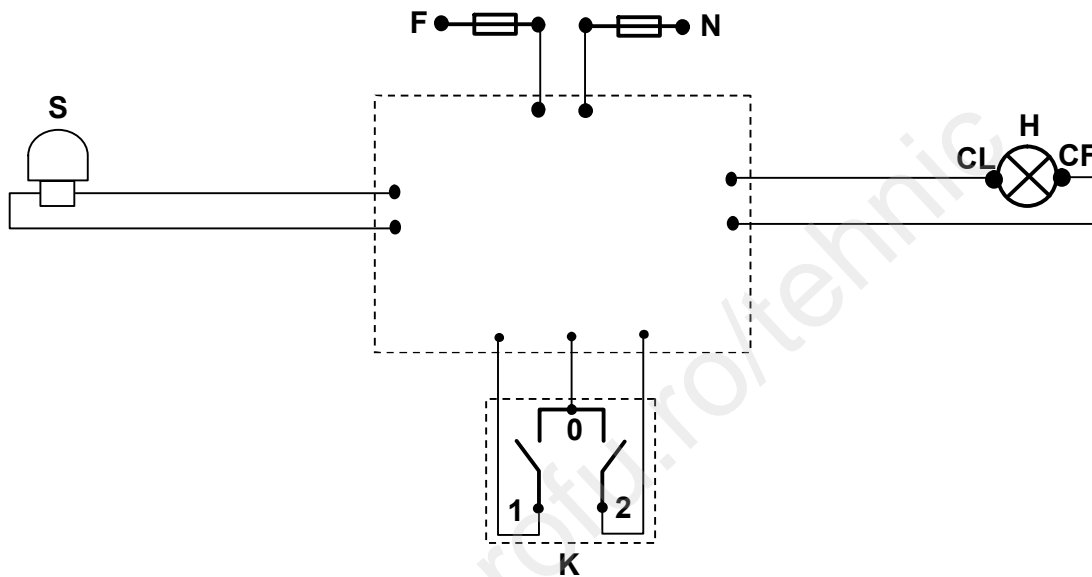
DOMENIUL: ELECTRIC

AN ȘCOLAR:

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

TEMA: Executarea legăturilor în doze la o instalație electrică de iluminat cu o lampă electrică, o sonerie și un întrerupător bipolar.

A. SCHIȚA PANOPLIEI DEMONSTRATIVE.



B. SARCINI DE LUCRU.

1. Dacă prin activarea (închiderea) contactului 1 al întrerupătorului K soneria S sună, iar prin activarea contactului 2 al întrerupătorului K lampa H luminează, 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. Enumeră 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. Conectează soneria **S** în **serie** cu lampa electrică **H**. Activarea lor se face prin intermediul contactului **1** al întrerupătorului **K**.

Ce se observă?

.....

.....

7. Conectează soneria **S** în **paralel** cu lampa electrică **H**. Activarea lor se face prin intermediul contactului **2** al întrerupătorului **K**.

Ce se observă?

.....

.....