

FIȘĂ DE LUCRU

ELEV:

CLASA:

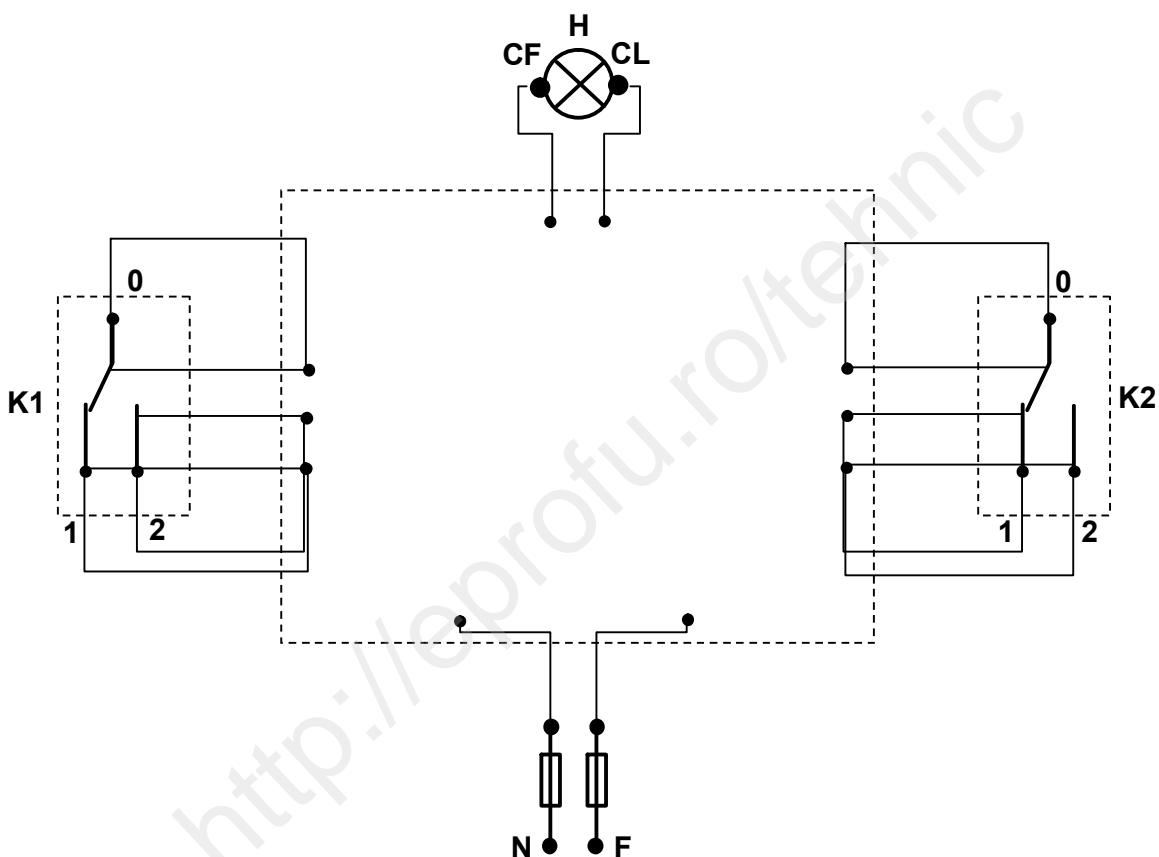
DOMENIUL: ELECTRIC

AN ȘCOLAR:

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

TEMA: Executarea legăturilor în doze la o instalație electrică de iluminat cu doua comutatoare de capăt și o lampă electrică.

A. SCHIȚA PANOPLIEI DEMONSTRATIVE.



B. SARCINI DE LUCRU.

1. Dacă prin activarea comutatorului **K1** luminează lampa **H**, prin activarea comutatorului **K2** se stinge lampa **H** și invers, completează schița de mai sus cu conexiunile în doza de ramificație.

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

3. Dacă prin activarea comutatorului **K1** luminează lampa **H**, prin activarea comutatorului **K2** se stinge lampa **H** și invers, 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. Precizează SDV-urile care se utilizează la executarea lucrării și verificarea funcționării.

.....

.....

.....

.....

.....