

FIȘĂ DE LUCRU 2

DESENAȚI PE CAIET O SCHEMĂ ELECTRICĂ DE ILUMINAT ȘI PRIZE CONFORM PRECIZĂRILOR DE MAI JOS:

1. ELEMENTELE SCHEMEI ELECTRICE:

- Siguranțe fuzibile (1N + 3F);
- Contor monofazat (Wh);
- Sonerii electrice (S1+S2+S3+S4+S5);
- Lămpi electrice cu incandescență (H1+H2+H3+H4+H5);
- Prize simple (P1+P2+P3);
- Întrerupătoare bipolare (K1+K2);
- Întrerupător monopolar (K3);

2. FUNCȚIONAREA SCHEMEI ELECTRICE:

- La activarea clapetei din stânga a întrerupătorului K1 sună soneria S1 și luminează lampa H1, iar la activarea clapetei din dreapta luminează lampa H2 și sună soneria S2;
- La activarea clapetei din stânga a întrerupătorului K2 luminează lămpile H3 și H4 iar la activarea clapetei din dreapta sună soneriile S3 și S4;
- La activarea clapetei întrerupătorului K3 luminează lampa H5 și sună soneria S5.