

FIȘĂ DE LUCRU 5

Realizați schema electrică a unei instalații de iluminat și prize care conține următoarele aparate:

- un contor monofazat;
- 2 prize simple (P1, P2);
- 5 lămpi electrice cu incandescență (H1,H2,H3,H4,H5);
- două sonerii(S1, S2).

Lămpile electrice H1 și H2 se activează dintr-un singur punct.

Lampa electrică H3 și soneria S1 se activează în același timp dintr-un singur punct, altul decât punctul anterior.

Lămpile H4 și H5 precum și soneria S2 se activează în același timp din trei puncte diferite.

Prizele; grupul de consumatori H1,H2,H3,S1; grupul de consumatori H4,H5,S2 se conectează pe circuite diferite.