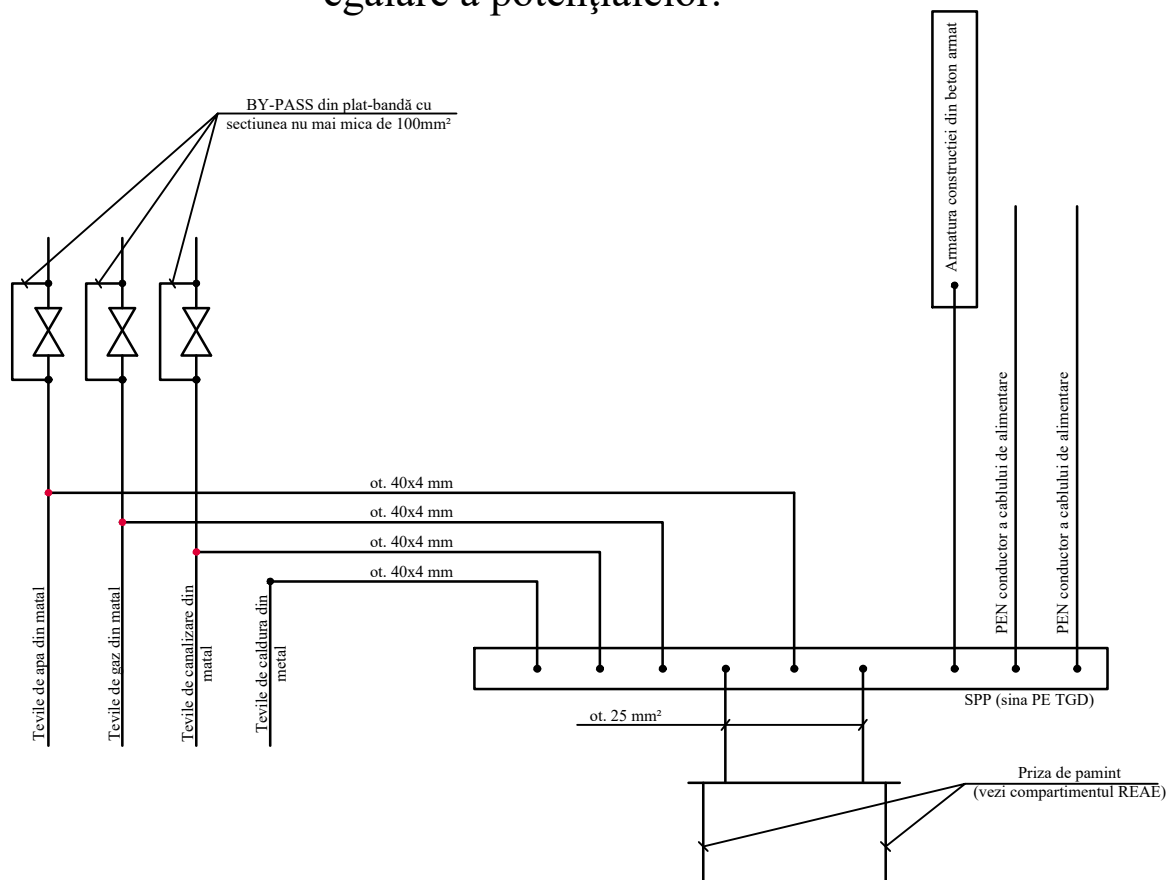


Schema principală a sistemului de egalare a potențialelor.



Toate elementele din metal a instalațiilor electrice în mod normal conductoare de curent electrice care nu se afla sub tensiune sunt supuse legării la pământ la clema P.E.

Cu scopul egalării potențialelor construcțiile, țevile trebuie legate la sistemul de egalare a potențialelor.

Sistemul de egalare a potențialelor trebuie executat pe calea legării următoarelor elemente conductoare:

- conductorul de bază (magistral) de protecție;
- conductorul de bază (magistral) de împământare;
- țevile din oțel a clădirii;
- părțile metalice a construcțiilor.

Astfel de elemente conductoare trebuie să fie legate între ele la intrare în clădire.

Toate contactele conexiunilor în sistemul de egalare a potențialelor trebuie să corespundă clasei 2 în conformitate cu tabelul 1 GOST 10434-82 "Соединения контактные электрические".

Conductoarele izolate ale sistemului de egalare a potențialelor trebuie să aibă izolație, marcată cu culoarea galben-verde.

Notă: pe țevile în locurile unde sunt amplasate contoarele de apă, robineți și conexiuni prin bolturi trebuie montat BY-PASS din plat-bandă cu secțiunea nu mai mică de 100mm² ce va uni țevile.

Pozarea tuturor conductorilor de protecție și conectarea lor, montarea cutiilor se va efectua de organizațiile de montare a instalațiilor electrice, iar locurile de conexiune cu părțile conductoare se vor face de organizațiile, care execută lucrări de montare a instalațiilor sanitare și altele.

19/12-2019 - EEF/IEI

Reconstrucția rețelelor electrice interne în cadrul reparației capitale a unor încăperi și a tavanului de la cota +4.000 la L.T. "N. Gogol" amplasat în mun. Bălți, str. Academicianul Nicolae Filipp nr.2.

Echipament electric de forță.
Instalații electrice de iluminat.

Etapă	Coala	Coli
PE	16	16

Schema principală a sistemului
de egalare a potențialelor.

SC „PROIECT ENERGETIC” SRL
Licența: seria A MMII
nr.049773 din 04.09.2015