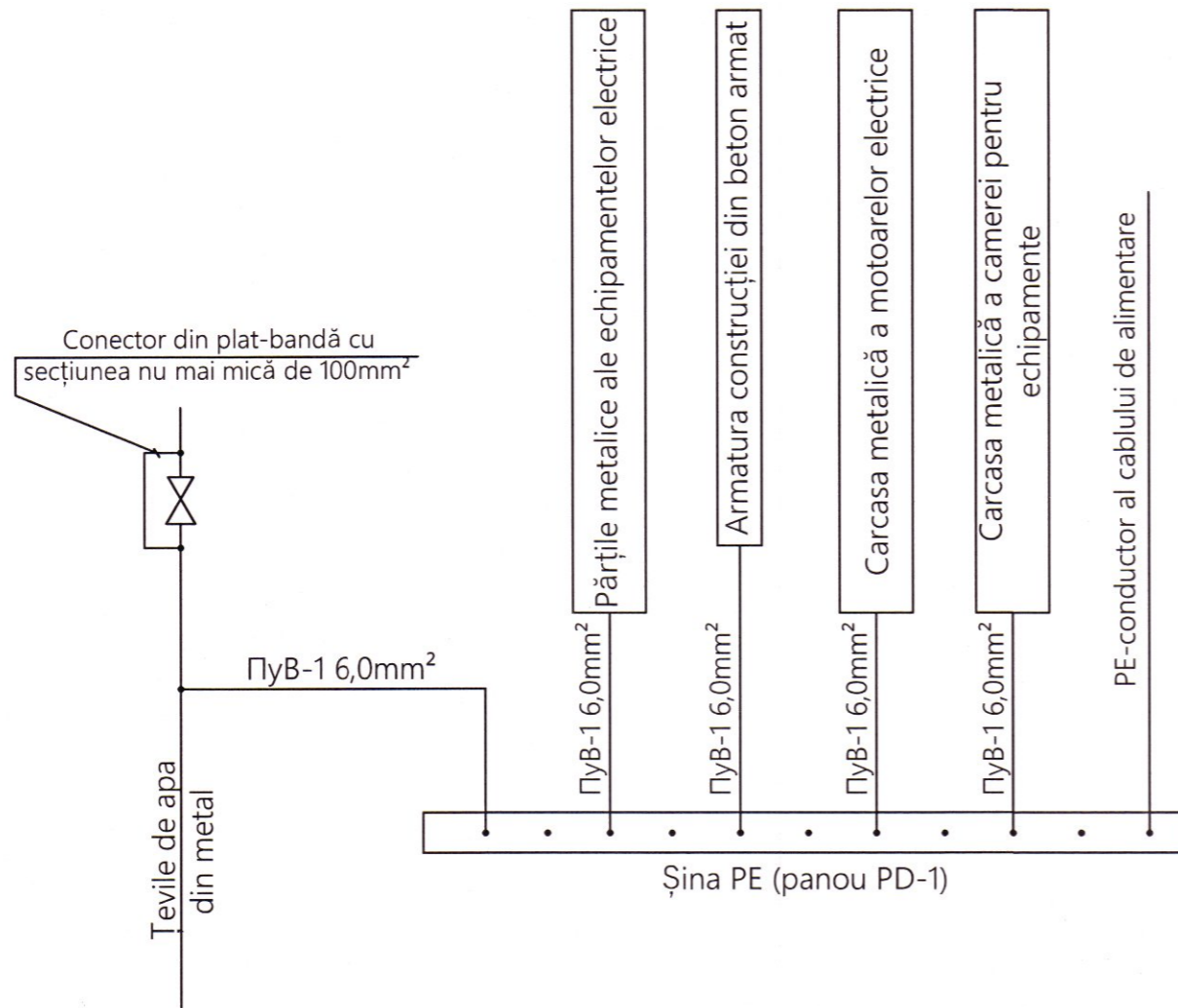


Schema principala a sistemului de egalizare a potențialelor.



Toate elementele din metal a instalațiilor electrice în mod normal conductoare de curent electrice care nu se afla sub tensiune sunt supuse legării la pamint la clema P.E. Cu scopul egalizării potențialelor construcțiile, țevile trebuie legate la sistemul de egalare a potențialelor.

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

- a) conductorul de bază (magistral) de protecție;
- b) conductorul de bază (magistral) de împământare;
- c) țevile din oțel a clădirii;
- d) 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 ГОСТ 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, robinete și conexiuni prin bolturi trebuie montat un 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.

Verificator de proiecte 094
Bugaevski Veaceslav
 Domeniile C.4,5,6a
 Nr. de înregistrare a avizului _____
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

N inv. original	
Semnătura, data	
în locul N inv.	

						68/15.12.2021 - AEES/REAE/IEI/EEF			
						Aducțiunea de apă spre satele Clococenii Vechi, Cajba, Dușmani, Hîjdieni și orașul Glodeni, raionul Glodeni.			
Mod.	Nr.par	Coala	Nº doc.	Semn.	Data.		Faza	Coala	Coli
						Stația de pompare. (Alimentarea cu energie electrică 10/0,4kV)	PE	15	
Sp. princ. el.	Biber V.				04.22	Schema principala a sistemului de egalizare a potențialelor.	"APCAN PROIECT" S.R.L. mun. Chișinău, 2022		
Elaborat	Biber V.				04.22				