
Servicii verificare instalatii, utilaje si echipamente electrice PRAM

I.D.: 80427200

Data publicarii 30.03.23

Coduri CPV

71314000-2

Pretul estimativ: 2.800,00 RON - 2.800,00 RON

Descriere: Servicii privind efectuarea verificarilor instalatiilor, utilajelor si echipamentelor electrice PRAM, paratrasnet si prize de pamant. 1. Măsurarea rezistenței de dispersie a prizelor de pământ și a celor de paratrăsnet; 2. Verificarea protecției împotriva atingerii directe a părților aflate normal sub tensiune, asigurate de carcase, în funcție de gradul normal de protecție și/sau a izolației conductoarelor electrice de legătură; 3. Măsurarea și verificarea continuității nulului de protecție la baretele P.E. montate în tablourile electrice; 4. Măsurarea și verificarea continuității nulului de protecție la prizele monofazate, 230V/16A și verificarea valorii curentului de declanșare la dispozitivele RCD care protejează circuitele prizelor (cu întreruperea de scurtă durată a alimentării cu energie a circuitului verificat, în condiții de funcționare corespunzătoare a dispozitivului respectiv, la momentul efectuării măsurătorii); 5. Măsurarea și verificarea continuității nulului de protecție la carcasa metalică a utilajelor / echipamente electrice (generatoare, centrale termice, compresoare de aer comprimat, centrale de tratare a aerului, chillere, pompe de apă sau pompe de vacuum, etc.); 6. Determinarea gradului de solicitare (eventual de supraîncălzire) a conductoarelor și a dispozitivelor de protecție cât și depistarea contactelor imperfecte (slăbite) din fiecare tablou de distribuție; 7. Măsurarea puterilor activă, aparentă și reactivă.
