

## **Serviciu de verificare si masurare electrica PRAM a 20 prize de pamant locale si de paratrasnet**

I.D.: 42961930

|                 |          |            |            |
|-----------------|----------|------------|------------|
| Data publicarii | 06.06.19 | Coduri CPV | 71314000-2 |
|-----------------|----------|------------|------------|

Pretul estimativ: 2.000,00 RON - 2.000,00 RON

Descriere: Pretul pentru verificarea si masurarea unei prize de pamant locale sau de paratrasnet este 100,00 lei. -Pretul pentru verificarea si masurarea semestrială a unui set de 20 prize de pamant locale si de paratrasnet este de 2000,00 lei. La valoarea calculata nu se aplica TVA. Verificarile au ca scop: a. Asigurarea electrosecuitatii personalului care utilizează instalația electrică și echipamentul de lucru; b. Prevenirea efectelor distructive ale trasnetelor si decarcarilor atmosferice. Verificarile si masuratorile electrice PRAM ale instalațiilor de împământare se efectueaza de două ori pe an ( pe sol umed si pe sol uscat), conform STAS 12604-5/1990 „Protecția împotriva electrocutărilor, Instalatii electrice fixe”, PE 116/1994 „Normativ De Incercari și Măsurători la Echipamente și Instalații Electrice” și I7/2011 „Normativ pentru proiectarea, executia si exploatarea instalațiilor electrice ale clădirilor” .  
PROCEDURA DE VERIFICARE : A - Verificarea Vizuală; B - Încercarea; C - Inregistrarea rezultatelor. A - Verificarea vizuală trebuie efectuată în scopul de a consata că: - Platbanda de împământare este dimensionată corespunzător; - Nu sunt conexiuni desfăcute și nici întreruperi; - Nici o parte a instalației nu este slăbita de coroziune, în special la nivelul solului; - Conexiunile vizibile de legare la pământ sînt intacte; - Legăturile electrice cu echipamentele electrice sunt ferme; - Piesele de separație asigură continuitate electrică. B - Incercarea const