

Elproex Bacau realizeaza **masurari pentru prize de pamant** dar si realizarea acestora in functie de nevoile beneficiarului.

Rolul prizei de pamant este de a disipa sarcina electrica ce apare din descarcarea unei lovituri de trasnet fara aparitia unor supratensiuni periculoase.

Prizele de pamant pe care le realizam pot fi:

- orizontale, cu electrozii plasati in apropierea solului (sub adancimea de inghet a zonei de amplasare) in plan orizontal,
- verticale, cand electrozii de dispersie sunt amplasati vertical. Aceste prize se impart in prize de adancime si prize de mare adancime.
- singulare cand priza este formata dintr-un singur element amplasat fie orizontal, fie vertical.
- naturale in cazul in care se folosesc electrozi naturali din elemente metalice ce sa afla in apropierea cladirii sau zonei unde se doreste implementarea prizei de pamant.
- artificiale in cazul pentru priza de pamant se folosesc electrozi metalici dedicati pentru trecerea curentului electric spre pamant.

In functie de necesitatile beneficiarului, de cadrul natural local, si mai ales in functie de masuratorile facute se alege solutia cea mai buna de realizare si implementare.

Efectuam si **masurari prize de pamant** la beneficiari ce au priza si vor sa stie cat este de sigura.