

## 10. PROGRAM DE VERIFICARI IN VEDEREA ASIGURARII CALITATII INSTALATIILOR ELECTRICE



Controlul calitatii lucrarilor de instalatii electrice conform prevederilor Legii 123/2007, Normativelor C 56/2002, I7/2011, I20/2000, P118/2015, PE 107/1993, PE 118/1999, legea 608-2001, legea 622/2004 si Directiva 89- Cons. Europei.

La controlul calitatii pe santier se vor efectua in mod special urmatoarele:

- verificarea amplasarii echipamentelor si aparatelor, pozarii elementelor de sustinere si circuitelor electrice, conform proiectului
- verificarea existentei instalatiilor de protectie prin legare la pamant, impotriva electrocutarii si trasnetului;
- consultarea buletinelor de masuratori ale rezistentei de dispersie a prizei de pamant si verificarea rezultatelor cu valorile prescrise in proiect;
- efectuarea de probe functionale dupa punerea sub tensiune a instalatiei;
- modul de respectare al masurilor de protectie a muncii si protectie impotriva incendiului.

### NOTA:

BENEFICIARUL SI CONSTRUCTORUL VOR TRANSMITE IN SCRIS IN TERMEN DE 30 ZILE DE LA DATA PRIMIRII DOCUMENTATIEI, PUNCTUL DE VEDERE, DUPA CARE SE CONSIDERA PROIECTUL ACCEPTAT. BENEFICIARUL SI CONSTRUCTORUL AU OBLIGATIA SA ANUNTE IN SCRIS CU O SAPTAMANA INAINTE DE TERMINAREA FIECARUI STADIU FIZIC DATA CAND SE POATE PREZENTA PROIECTANTUL PENTRU INCHEIEREA PROCESULUI VERBAL DE VERIFICARE

Neconvocarea in timp util a proiectantului de catre beneficiar si constructor pentru controlul pe santier, va reprezenta preluarea de catre acestia a atributiunilor si raspunderilor prevazute de Legea 123/2007.

Beneficiarul si constructorul au obligatia ca la prezentarea proiectantului pe santier sa prezinte pentru stadiul fizic respectiv, urmatoarele:

- procesul verbal de lucrari ascunse
  - buletinele de verificari care sa confirme caracteristicile echipamentelor si instalatiilor prevazute in proiect
  - certificatele de calitate ale tuturor echipamentelor, materialelor si aparatelor utilizate.
- Din punct de vedere al Legii 123/2007 si HG 925 / 1995, lucrarea va fi verificata prin grija beneficiarului pentru exigenta complexa privind:
- siguranta in exploatare
  - siguranta la foc
  - sanatatea oamenilor si protectia mediului
  - protectia impotriva zgomotului
  - economia de energie

RESPONSABIL PROIECT: ing. Marchis Alin

