

## **REQUISITS QUE HAN DE COMPLIR LES EMPRESES INSTAL·LADORES DE LÍNIES D'ALTA TENSIÓ**

RLAT 2: Línies aèries o subterrànies d'alta tensió sense límit de tensió

### **Assegurança de responsabilitat civil**

Pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil professional (veure taula d'actualització de pòlisses)

Justificant del pagament.

### **Personal qualificat**

Certificat d'alta a la Seguretat social.

1 Instal·lador de la categoria LAT 2.

1 contracte laboral.

Competència professional d'acord amb l'Annex.

### **Mitjans tècnics i materials preceptius**

Equip general:

- Tel·luròmetre
- Mesurador d'aïllament d'almenys 10 kV.
- Perxa detectora de la tensió corresponent a la categoria sol·licitada.
- Multímetre o estenalles, per a les magnituds següents:
  - Tensió alterna i contínua fins a 500 V.
  - Intensitat alterna i contínua fins a 20 A.
  - Resistència.
- Ohmímetre amb font d'intensitat de contínua de 50 A.
- Mesurador de tensions de pas i contacte amb font d'intensitat de 50 A, com a mínim.
- Càmera termogràfica.
- Equip verificador de la continuïtat de conductors.

Equips específics per a treballs en línies aèries:

- Dispositius mecànics per a estesa de línies aèries (dinamòmetre, trócola, etc.).
- Dispositius topogràfics per al traçat de la línia i el mesurament de la fletxa (per exemple taquímetre, tècniques GPS, etc.).
- Tren d'estesa per a línies aèries (només per a empreses de categoria de tensió nominal superior a 66 kV).

Equips específics per a treballs en línies subterrànies:

- Dispositius apropiats per a la instal·lació d'accessoris en cables aïllats.
- Localitzador de faltes i avaries.
- A més, per a certes verificacions, podrien ser necessaris altres equips d'assaig i mesura, cas en què poden ser subcontractats. En qualsevol cas, els equips s'han de mantenir en correcte estat de funcionament i calibratge.