

## **VERIFICARE INSTALATIE ELECTRICE DE LA TABLOUL GENERAL PANA LA CONSUMATORI**

I.D.: 43368988

---

Data publicarii	28.06.19	Coduri CPV	50711000-2
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	4.300,00 RON - 4.300,00 RON
-------------------	-----------------------------

---

Descriere: Serv de verificarea instalatiei electrice -parcursul documentelor scheme monofazate, rapoarte de incercare la punere in functiune, rapoarte de incercare periodice -identificarea caracteristicilor de alimentare cu energie si a sistemului de legare la pamant (configuratie tip de schema), natura parametrilor de alimentare (tensiune, frecventa, valoarea maxima a curentului de scurtcircuit prezumat, impedanta buclei de defect de punere la pamant prin masurare sau prin calcul) -detalii despre prizele de pamant- tip, amplasament, rezistenta fata de pamant (valoare masurata cu unul din metodele specificate in SR HD 60364-6/2017 directa cu tarusii cu sau fara deconectarea prizei de pamant de la instalatie identificarea si verificarea continuitatii conductelor de legare la pamant si a legaturii suplimentare de echipotentializare acolo unde este cazul conductelor de apa sau gaz, mantaua cablurilor de comunicatie care intra in cladire -identificarea circuitului din tablourile de distributie verificarea polaritatii circuitului verificarea dispozitivelor de protectie asociate circuitului prin masurarea impedantei buclei de defect si a curentului de scurtcircuit la capatul liniei de alimentare a consumatorilor. Se executa fara deconectarea tensiunii. Pentru circuitul cu prize se masoara fiecare priza si se consemneaza rezultatul cel mai defavorabil -testul dispozitivului de protectie la curent diferential rezidual (DDR). Se masoara curentul diferent de declansare ( $I_{dn}$ ), timpul de declansare la  $I_{dn}$ , functiunea de incercare a tensiunii de atingere. -pentru circuitul de iluminat se masoara rezistenta de izolare a conductelor active fata de pamant -masurarea rezistentei de dispersie a prizelor de pamant aferente descarcatoarea COMANDA PE SEAP ESRE FERMA

---