

Analiza starii tehnice a echipamentelor si instalatiilor electrice din RET

I.D.: 21091675

Documente participare:

- 2-177113.zip

Data publicarii	12.07.17	Coduri CPV	71335000-5
Termenul limita pentru depunere:	06.09.17	Pretul estimativ:	118.000,00 RON

Descriere: Elaborarea studiului "Analiza starii tehnice a echipamentelor si instalatiilor electrice din RET" are ca scop: • Stabilirea unei metodologii de determinare într-un anumit moment ales de utilizator a starii tehnice a instalatiilor si echipamentelor RET • Fundamentarea Planului de dezvoltare a RET în conformitate cu cerintele ANRE • Prioritizarea si planificarea investitiilor de re tehnologizare • Suport în programarea mentenantei preventive majore si minore. Studiul consta în elaborarea unei metodologii unitare de evaluare a starii tehnice a echipamentelor si instalatiilor electrice din RET, metodologie ce urmeza a fi transpusa intr-o aplicatie software. Metodologia propusa si aplicatia software aferenta vor permite aprecierea gradului de uzura a echipamentelor si instalatiilor electrice din RET, respectiv fundamentarea deciziilor de realizare a lucrarilor de mentenanta si modernizare, estimându-se urmatoarele beneficii: • reducerea numarului de evenimente accidentale; • preîntâmpinarea deteriorarii unor echipamente din componenta LEA / statiilor electrice, cu consecinte grave asupra functionarii în siguranta a sistemului electroenergetic; • optimizarea costurilor de exploatare si mentenanta; • cresterea sigurantei în exploatare a SEN; • reducerea costurilor economice si sociale legate de nefurnizarea energiei electrice. Lucrarea se va realiza în doua faze succesive, care se avizeaza pe parcurs, plata realizându-se numai dupa ultima avizare: Faza I: Prezentarea Metodologiilor si aplicatiilor utilizate de operatorii de retea din Europa si propunerea Metodologiei aplicabile SEN si a datelor de intrare necesare pentru realizarea exemplului de calcul. Termen: 2 luni de la data semnarii contractului. Faza II: Prezentarea cerintelor functionale pentru o aplicatie de evaluare a starii tehnice a echipamentelor si instalatiilor electrice si prezentarea exemplului de calcul pentru întreruptoarele din RET. Termen: 2 luni de la primirea datelor necesare aplicarii metodologiei.
