
Redresoare 160V

I.D.: 82664347

Data publicarii	28.05.23	Coduri CPV	31153000-3
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 7.998.000,00 RON - 7.998.000,00 RON

Descriere: Un număr mare de stații sunt dotate cu instalații de centralizare de tip electrodinamic (CED), cu o vechime mai mare de 25 de ani. Echipamentele de electroalimentare de tip vechi, având în componență redresoare echipate cu amplificatoare magnetice, componente electronice care nu se mai fabrică și contactoare electromagnetice, prezintă o serie de dezavantaje și deficiențe: sunt uzate fizic și moral, având durata de funcționare normală de 20 ani cu mult depășită, fiind în funcțiune de 25 - 45 ani; implică costuri ridicate cu întreținerea și energia electrică, având un randament scăzut în comparație redresoarele realizate cu componente electronice moderne; nu se mai găsesc piese de schimb (tranzistorii cu germaniu și contactorii utilizați nu se mai fabrică); nu asigură stabilizarea tensiunii necesară pentru noile baterii de acumulare montate în instalațiile CED și la instalațiile de semnalizare automată - BAT, putând cauza reducerea duratei de funcționare a acestora. Înlocuirea redresoarelor vechi din instalațiile CED cu altele cu performanțe superioare, va duce la înlăturarea neajunsurilor enumerate, diminuarea numărului de deranjamente, reducerea efortului de întreținere și implicit o reducere a costurilor de exploatare datorită economiei de energie electrică. Cantitățile minime și maxime estimate pe durata acordului-cadru sunt prezentate în Anexa 2 la caietul de sarcini nr.3/1470/2022.
