

Reabilitarea si modernizarea blocului energetic nr. 5 de 330 MW, pe lignit - Lucrari de reparare si modernizare sistem preparare praf carbune

I.D.: 4432950

Data publicarii	19.11.14	Coduri CPV	45259300-0
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 5.651.299,00 RON

Descriere: Lucrarile de Reabilitare si modernizare cazan sistem sub presiune bloc nr. 5 Sucursala Electrocentrale Rovinari se vor executa în conformitate cu cerintele Caietului de sarcini nr. 480 /12.06.2014. În urma reparatiei executate, instalatia trebuie sa realizeze: • Functionarea la parametrii nominali si în conditii de siguranta; • Disponibilitate de minim 85% în primii 4 ani de functionare dupa PIF; • Reducerea numarului de arzatoare de praf aferent fiecarei mori; • Macinarea carbunelui pentru obtinerea de praf cu finetea dorita (de a nu trece prin sita de 4.900 de ochiuri / cm?); • O concentratie mai buna a carbunelui pulverizat în zona inferioara a focarului; • Reducerea consumului de hidrocarburi pentru sustinerea flacarii de carbune; • O dispunere mai eficienta a turbionului de aer în focarul cazanului; • Reducerea pierderilor de praf carbune prin neetanseitati; • Reducerea infiltratiilor de aer fals; • Modificarea sectiunii dreptunghiulare în sectiune circulara a capului de aspiratie; • Montare canale de aer terțiar cald în focar prin orificii practicate în peretii vaporizatorului pentru reducerea de NOx; • Cresterea temperaturii gazelor de ardere în zona care permite stabilizarea flacarii. Valoarea estimata fara TVA (numai în cifre): minim 5.654.288,14 lei - maxim 6.219.716,95 lei Valoarea lucrarilor diverse si neprevazute este zero.
