

## APARATE DE CALE MONTATE PE TRAVERSE DE BETON

I.D.: 61453131

Data  
publicarii

30.09.21

Coduri CPV

34946100-1

Pretul  
estimativ:

208.908.992,00 RON - 208.908.992,00 RON

Descriere: "Aparate de cale montate pe traverse de beton".Aparatele de cale sunt instalații fixe de cale care servesc la trecerea materialului rulant de pe o linie pe alta în condiții de siguranță. În exploatare, datorită sarcinilor dinamice date de materialul rulant în circulație, reperatele de rulare precum și suportul aparatelor de cale se uzează. În momentul în care uzurile subansamblurilor aparatului de cale ajung la limitele admise de instrucțiile în vigoare și când la traversele speciale apar defecte se impune înlocuirea reperelor de rulare uzate și a traverselor defecte cu altele noi. Pentru mărirea duratei de viață a suportului pe care se montează reperatele de rulare, s-a trecut la montarea aparatelor de cale pe traverse speciale din beton. Traversele speciale din beton sunt confecționate din beton special cu caracteristici mecanice care să permită preluarea sarcinilor dinamice de la reperatele de rulare ale aparatelor de cale și transmiterea acestora la terasament. Aparatele de cale sunt confecții metalice speciale, produse din oțeluri speciale cu caracteristici fizico-chimice, care să asigure funcționarea pieselor metalice în condiții de solicitare date de materialul rulant în circulație. În cadrul activității de întreținere și reparație a liniilor ferate de pe rețeaua CFR una din lucrările importante programate, cu implicare directă în siguranța circulației trenurilor, este înlocuirea aparatelor de cale uzate cu altele noi. \* CANTITATI: Cantitate minima acord cadru: 64 buc. aparate de cale montate pe traverse de beton, din care :•Aparate de cale tip S 49E1-300-1:9 AF =16 buc. și •Aparate de cale tip S 60E1-300-1:9 AF = 48 buc. Cantitate maxima accord cadru: 640 buc. aparate de cale montate pe traverse de beton, din care:•Aparate de cale tip S 49E1-300-1:9 AF =64 buc. și •Aparate de cale tip S 60E1-300-1:9 AF = 576 buc.Cantitate minima contract subsecvent: 16 buc aparate de cale montate pe traverse de beton, din care:•Aparate de cale tip S 49E1-300-1:9 AF = 4 buc. și •Aparate de cale tip S 60E1-300-1:9 AF = 12 buc.Cantitate maxima contract subsecvent: 160 buc aparate de cale montate pe traverse de beton, din care:•Aparate de cale tip S 49E1-300-1:9 AF = 16 buc. și •Aparate de cale tip S 60E1-300-1:9 AF = 144 buc. \* Frecvența de atribuire a contractelor subsecvente: maxim 2(doua)/an. \* VALOARE: Valoarea estimată (lei fără TVA) a acordului cadru: între 20.629.520,00 și 208.908.992,00 Valoarea estimată (lei fara TVA) a unui contract subsecvent: între 5.157.380,00 și 52.227.248,00 .