

**Având ca obiect încheierea unui contract de lucrări:
"Întreținerea, repararea, construcția, confecționarea și
montarea elementelor sistemului de siguranță a circulației" din
Municipiul Brașov, prin acord-cadru pe 4 ani., conform anexei**

I.D.: 66026698

Documente participare:

- Anexa Centralizator PDF.pdf
 - Anexa Centralizator.docx
-

Data publicarii	09.02.22	Coduri CPV	45233291-5 45316211-7 50000000-5
-----------------	----------	------------	----------------------------------

Termenul limita
pentru
depunere:

Descriere: Noțiunea de elemente constitutive ale sistemului de siguranță a circulației, cuprinde în cadrul prezentului caiet de sarcini următoarele: întreținere, reparare, construcție, confecționare și montare de parapeti zincati flexibili, parapeti rigizi și scări, balustrade pasaje, poduri și podețe, mână curentă și garduri de protecție, stâlpi opritori, panouri din plasă de sârmă cu stâlpi, etc Elementele componente ale sistemului de siguranța circulației sunt: Parapeți - construcții rigide (din zidărie de piatră sau beton) și flexibile cu glisiere metalice, amplasate în lungul drumurilor la marginea platformei, în locurile periculoase ale traseului și au pe lângă rolul de ghidare și pe acela de asigurare parțială împotriva ieșirii vehiculelor de pe platforma drumului; Stâlpi de dirijare și opritori - dispozitive care asigură ghidarea optică a utilizatorilor și limitează sau interzic accesul autovehiculelor în zone cu restricții; Parapeții și balustradele lucrărilor de artă (pasaje, poduri și podețe) - construcții din beton sau metal amplasate pe poduri sau podețe cu rol de ghidare și protecție a circulației auto și pietonale și rol de asigurare parțială împotriva ieșirii vehiculelor de pe platforma drumului; Balustrade, mână curentă și garduri de protecție - construcții metalice amplasate la limita trotuarelor, aleilor pietonale și scărilor, etc. având rolul de ghidare, sprijin și limitare a circulației pietonale în vederea evitării producerii de accidente; Panouri din plasă de sârmă cu stâlpi - elemente necesare împrejmuirilor

DESCRIEREA OPERAȚIUNILOR

- 1) Parapeți metalici flexibili Reparații: -demontare stâlp susținere parapet metalic -reparat (îndreptat) stâlp susținere parapet metalic -montat stâlp metalic în fundație de beton 800 x 500 x 500 mm -demontare parapet metalic flexibil inclusiv sistem prindere -îndreptat, reparat parapet metalic flexibil inclusiv sistem de prindere -montat parapet flexibil reparat -vopsire parapet metalic flexibil în două straturi Construcții: -confecționare parapeti metalici, stâlpi, elemente de prindere
- 2) Parapeți rigizi: Reparații: -desfacere zidărie din piatră (sau beton fisurat - spart) -înlocuire lisa de beton armat C16/20 cu procent de armare 9 % -refacere zidărie din piatră (sau completări cu beton) la parapeti și ziduri de sprijin de rambleu -beton C8/10 la fundații parapeti și ziduri de sprijin -schimbat lise 10 x 10 x 250 cm, din beton Construcții: -beton C8/10 la fundații parapeti și ziduri de sprijin -zidărie de piatră (sau beton simplu sau armat) -confecționare și montare lise din beton armat C16/20 cu procent de armare 9%
- 3) Schela : - Montat si demontat schela metalica pentru lucrari pana la h = 30 m
- 4) Buciardat : - Buciardarea suprafetelor din beton pentru pregatirea si aplicarea placajelor.
- 5) Armatura: - Confectionat si montat armatura OB 6 si PC 10 la elementele de beton ce se vor consolida.
- 6) Balustrade Reparații: -demontare panou balustradă pod rutier -reparare panou balustradă cu înlocuire țevă Ø 50 mm pe 50 % din lungime -montare panou balustradă -vopsire panou balustradă în două straturi Construcții: - confecționare panouri noi balustradă pod rutier
- 7) Mână curentă Reparații: -demontat mână curentă țevă Ø 50 mm -demontat stâlpi susținere mână curentă țevă Ø 50 mm -reparare mână curentă cu înlocuire țevă 50 % din lungime -montare mână curentă -montare stâlpi susținere mână curentă în fundație de beton 600 x 300 x 300 mm -vopsire mână curentă, stâlpi, în două straturi Construcții: -confecționare mână curentă
- 8) Garduri protecție 2500 , 1680, 1000 x 1000 Reparații: -demontat gard protecție -reparat gard protecție -montat gard protecție cu elemente de fixare 600 x 100 x 100 mm -vopsire în două straturi panouri gard protecție. Construcții: -confecționat panouri gard protecție -confecționat elemente de fixare .
- 9) Garduri protecție - model str. Mureșenilor Reparații: -demontat panouri gard protecție -reparat panouri gard protecție -montat panouri gard protecție in fundații din beton 600 x 400 x 400 mm -vopsire în două straturi panouri gard protecție. Construcții: -confecționat panouri gard protecție
- 10) Stâlpi opritori -confecționare stâlpi opritori metalici și fontă - montare stâlpi opritori cu elemente de fixare 600 x 100 x 100 mm -demontare stâlpi opritori cu elemente de fixare 600 x 100 x 100 mm - montare stâlpi opritori în fundație din beton 600 x 400 x 400 mm -demontare stâlpi opritori din fundație din beton 600 x 400 x 400 mm - vopsire stâlpi opritori - metalici, fontă
- 11) Confecții metalice -confecționare grătare metalice -material - platbandă 5 mm -dimensiune ochiuri 100 x 100 mm
- 12) Panouri din plasă de sarmă cu stâlpi -Confecționat panouri din plasa de sârmă Ø 2mm, cu ochiuri de 20 pe teava rectangulara de 20x20 mm, cu dimensiunile de 2000 x 2500 -confecționat stâlpi Ø 76 mm, h = 3000 mm -reparat panouri din plasă de sarmă -montat panouri din plasă pe stalpi -montat stâlpi în fundație de beton 800 x 500 x 500 -vopsit panouri din plasă și stâlpi
- 13) Grilaj metalic 1000 x1000x50 din platbanda cu rama de cornier 50x50x5 cu balameme de deschidere si inele pentru onchidere
- 14) Scări - desfacere și refacere trepte din masive de piatră, beton sau beton cu aditivi
- 15) Pardoseli - desfacere și refacere pardoseli din beton sau beton cu aditivi.
- 16) Pavaje - reparat, montat paveje din dale de beton de 5cm și 8 cm în pat de nisip , fundație de beton si aditivi
- 17) Borduri - montare de borduri 50x20x25 cm, in vederea incadrarii pavajului de beton din dale prefabricate
- 18) Desfacut pardoseli - desfacut pardoseli existente in vederea montarii pavajului din dale prefabricate

