

Aprobat:

Î.S. „Administrația de Stat a Drumurilor”

Director

Stefan POPA

09.11.2024

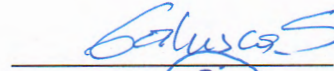


TEMA DE PROIECTARE

| | | |
|----|------------------------------------|--|
| 1. | Denumirea lucrării | Construcția suporturilor metalice TIP, pentru indicatoare de informare și orientare. |
| 2. | Tipul lucrărilor | Servicii de proiectare. |
| 3. | Temeiul proiectării | Programul privind repartizarea mijloacelor fondului rutier pentru drumurile publice naționale pe anul 2024. |
| 4. | Faza de proiectare | Proiect de execuție. (elaborarea proiectelor TIP) |
| 5. | Proiectant general | Câștigătorul licitației publice. |
| 6. | Parametrii tehnici de bază | <ul style="list-style-type: none">Proiectul trebuie să stabilească dimensiunile precise ale suporturilor metalice, în funcție de categoria tehnică a drumului și de tipul și dimensiunile indicatoarelor care urmează a fi montate.Forma suporturilor trebuie să fie compatibilă cu indicatoarele de informare și orientare, asigurând vizibilitate optimă pentru utilizatori.Proiectul va detalia metodele de fixare și montaj, astfel încât să fie asigurată stabilitatea suporturilor în orice condiții climatice.Detalii referitoare la fundații, ancoraje, elemente de prindere.Proiectantul va stabili tipul de oțel utilizat și tratamentele anticorozive aplicabile.Specificații privind sudurile și alte elemente de îmbinare.Calculul static și dinamic al suporturilor pentru a asigura rezistența acestora la forțele aplicate, inclusiv forța vântului, zăpezilor sau altor fenomene naturale.Raport de calcul structural care să includă încărcările aplicabile și verificările de stabilitate.Materialele utilizate trebuie să respecte standardele de calitate și siguranță impuse.Seismicitatea zonei – 6, 7 și 8 grade pe scara MSK-64; |
| 7. | Cerințe suplimentare | <ul style="list-style-type: none">Prestatorul va elabora proiectul de execuție conform prevederilor Standardelor Europene, puse în aplicare din 01.01.2021, inclusiv se va conduce de normele și legislația în vigoare;La elaborarea a cca. 30% din proiectul de execuție, Prestatorul va prezenta către beneficiar, conceptul soluțiilor de proiect pentru care s-a optat, fundamentând și recomandând, justificat și documentat, scenariul / opțiunea tehnico-economică optimă pentru realizarea obiectivului de investiții. |
| 8. | Condiții specifice | <ul style="list-style-type: none">Compatibilitatea cu toate tipurile de indicatoare standardizate utilizate pe drumurile din Moldova.Suporturile vor fi proiectate astfel încât să asigure o vizibilitate optimă și să nu interfereze cu alte elemente de infrastructură rutieră.Proiectul trebuie să prevadă soluții care să permită întreținerea și verificarea ușoară a suporturilor și a indicatoarelor.Proiectul va include calcule detaliate de stabilitate și siguranță în funcție de amplasamentele specifice. |
| 9. | Conținutul proiectului de execuție | Conform NCM A.07.02:2012/A1:2017 „Procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții. Cerințe și prevederi principale” proiectul va cuprinde: <ul style="list-style-type: none">Memoriu explicativ general; |

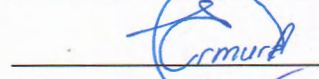
| | | |
|-----|--------------------------------------|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Desene pe compartimente; • Specificații tehnice; • Recomandări. |
| 10. | Clauze speciale | <ul style="list-style-type: none"> • Caietul de sarcini poate fi modificat pe parcursul elaborării documentului proiectului de execuție TIP în funcție de apariția unor acte legislative și normative de reglementare în domeniu. |
| 11. | Numărul exemplarelor de documentație | <ul style="list-style-type: none"> • În volum de 3 exemplar în limba română + versiunea electronică editabilă (PDF, Word, DWG ș.a.). |

Director adjunct Î.S., „Administrația de Stat a Drumurilor”



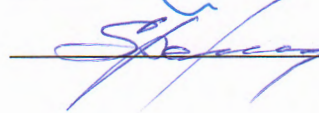
Serghei GALUȘCA

Șef Direcție Implementare Proiecte



Andrei ERMURACHI

Șef Serviciu Planificare Proiectări și Devize



Petru SARACUȚA