

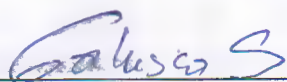


**TEMA DE PROIECTARE**

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 1.  | Denumirea lucrării                        | Raport de expertiză tehnică a sectoarelor de drum: <b>G46 R9</b> – Dobrușa – Ignăței – Scorțeni – Codrul Nou – R14, km 15,760 – 22,610 (selectiv); km 22,610 – 35,622 (selectiv), <b>G47 R9</b> – Olișcani – Peciște – Ignăței – G46, km 12,880 – 18,075 (selectiv), <b>G49 G47</b> – Peciște – Trifești – R20, km 0,00 – 11,426 (selectiv) - parte componentă a coridorului 10 ce au suferit deteriorări în rezultatul ploilor   |
| 2.  | Tipul lucrărilor                          | Servicii de expertiză tehnică   |
| 3.  | Temeiul proiectării                       | Programul privind repartizarea mijloacelor fondului rutier pentru drumurile publice naționale pe anul 2024, aprobat prin HG 90/2024   |
| 4.  | Faza de proiectare                        | Expertiză tehnică a drumului și a sistemului de evacuare al apelor pluviale   |
| 5.  | Proiectant general                        | Câștigătorul licitației publice   |
| 6.  | Drumul <b>G46</b>                         | <b>G46 R9</b> – Dobrușa – Ignăței – Scorțeni – Codrul Nou – R14, km 15,760 – 22,610 (selectiv); km 22,610 – 35,622 (selectiv) – pe sectoarele unde sunt depistate degradări, conform anexei nr.1  |
| 7.  | Drumul <b>G47</b>                         | <b>G47 R9</b> – Olișcani – Peciște – Ignăței – G46, km 12,880 – 18,075 (selectiv) - pe sectoarele unde sunt depistate degradări, conform anexei nr.2  |
| 8.  | Drumul <b>G49</b>                         | <b>G49 G47</b> – Peciște – Trifești – R20, km 0,00 – 11,426 (selectiv) - pe sectoarele unde sunt depistate degradări, conform anexei nr.3   |
| 9.  | Lungimea sectoarelor                      | G46 (6 sectoare) cu L=365 m<br>G47 (1 sector) cu L=330 m<br>G49 (4 sectoare) cu L=435 m   |
| 10. | Necesitatea efectuării studiilor de teren | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prospekțiuni geologice (după caz)</li> <li>• Prospekțiuni hidrologice</li> <li>• Prospekțiuni geodezice (după caz)</li> </ul>  |
| 11. | Parametrii tehnici de bază                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hotărârea Guvernului Nr. 936 din 16.08.2006, Regulamentul privind expertiza tehnică în construcții;</li> <li>• CP D.02.2:2023 ”Reguli privind efectuarea inspecției, diagnosticării, stabilirea stării tehnice a lucrărilor de artă (poduri, podețe) amplasate pe drumuri”;</li> <li>• CP D.02.06-2014 „Ghid de evaluare a stării lucrărilor de artă pe baza funcționalității”;</li> <li>• Parametrii tehnici a drumului conform NCM D.02.01:2024 „Drumuri și poduri. Proiectarea drumurilor publice”, CP D.02.11-2014 „Recomandări privind proiectarea străzilor drumurilor din localități urbane și rurale”;</li> <li>• CP F.02.03:2019 ”Construcții din beton și beton armat. Evaluarea in-situ a rezistenței la compresiune a betonului din structuri și din elemente prefabricate”;</li> <li>• Accesoriiile drumului, siguranța rutieră – conform NCM D.02.01:2024,</li> <li>• CP D.02.10-2016, altor documente normative și standarde în vigoare;</li> <li>• Lucrări de artă conform СНиП 2.05.03-84* „Мосты и трубы”, și a altor standarde în vigoare;</li> </ul> |

|     |                                      |   |
|-----|--------------------------------------|---|
|     |                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Betoane, mortare și produse din beton în conformitate cu: CP H.04.04:2018, SM 324:2017, SM EN 206+A1:2017.</li> </ul>  |
| 12. | Cerințe suplimentare                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prestatorul se va baza pe documentele existente, completate cu recunoașteri vizuale în teritoriu și va efectua analiza situației.</li> <li>Prestatorul se va familiariza cu documentația tehnică și de execuție a proiectului JV between OBERMEYER Hellas Ltd. (Greece), OBERMEYER Planen+Beraten GmbH (Germany) and ADT – OMEGA S.A. (Greece), elaborat în anul 2020 și actualizat în anii 2022-2023 de către ANT Inscat Maden Sarayi S.S.Turcia, care va fi pus la dispoziție de către beneficiar. Implementarea realizată în perioada 2020-2023;</li> <li>Prestatorul se va conduce de prevederile Standardelor Europene, puse în aplicare din 01.01.2021, inclusiv și cu prevederile legislației și reglementărilor tehnice în vigoare pe teritoriul Republicii Moldova.</li> </ul>  |
| 13. | Conținutul expertizei tehnice        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lucrarea va avea următorul conținut: <ol style="list-style-type: none"> <li>Lucrări pregătitoare: <ul style="list-style-type: none"> <li>familiarizarea cu documentația tehnică și de execuție, care va fi pusă la dispoziție de către Beneficiar (disponibilă referitoare la plan, profil, proces de execuție, etc.);</li> </ul> </li> <li>Lucrări în teren: <ul style="list-style-type: none"> <li>efectuarea studiilor conform pct.13</li> <li>inspectarea sistemului de evacuare a apelor pluviale existent și a construcțiilor aferente;</li> <li>determinarea proprietăților fizico-mecanice ale solurilor, inclusiv și a straturilor din componența sistemului rutier (tipul solului, parametrii de calitate, grad de compactare, etc);</li> </ul> </li> <li>Lucrări de laborator: <ul style="list-style-type: none"> <li>rezultatele testelor la carotele extrase;</li> <li>determinarea proprietăților fizico-mecanice ale straturilor din componența sistemului rutier;</li> </ul> </li> <li>Lucrări în birou: <ul style="list-style-type: none"> <li>prelucrarea datelor de inspectare, cu întocmirea tabelelor în conformitate cu măsurările efectuate;</li> <li>determinarea stării tehnice generale a sectoarelor de drum;</li> <li>întocmirea rapoartelor de încercări.</li> </ul> </li> <li>expunerea privind cauzele pagubelor/degradărilor produse.</li> </ol> </li> </ul> |
| 14. | Numărul exemplarelor de documentație | <ul style="list-style-type: none"> <li>În volum de un exemplar în limba (RO+EN) și versiunea electronică editabilă.</li> </ul>  |

Director adjunct

  
\_\_\_\_\_

Serghei GALUȘCA

Șef Direcție Investiții Externe

  
\_\_\_\_\_

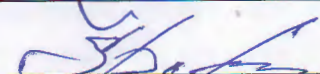
Mircea DOBÎNDA

Șef Direcție Implementare Proiecte

  
\_\_\_\_\_

Andrei ERMURACHI

Șef serviciu Planificare Proiectări și Devize

  
\_\_\_\_\_

Petru SARACUȚA