

CAIET DE SARCINI SERVICII DE PROIECTARE

1. Denumirea obiectului

Servicii de proiectare a obiectivului „ **Proiectarea drumului str. Busuiocului, str-la 2 Busuiocului, str. Bujorilor si str-lei 5 Bujorilor**”.

2. Amplasarea obiectului

Obiectiv identificat geografic conform Anexa 3 al Deciziei Consiliului or.Codru nr. 3/2 din 23.05.2024, traseu existent al arterei de circulație si a adreselor, dimensiunile si caracteristicile elementelor constructive ale drumului nu sunt stabilite ,lipsesc cartea tehnica si fisa tehnica a drumului construcție liniara.

3. Beneficiar/investitor Autoritatea contractantă.(UAT or.Codru, APL or. Codru, Primaria or. Codru conform anexei la al Deciziei Consiliului or.Codru nr. 3/2 din 11 aprilie 2025.

4. Statutul de protecție

Se precizează domeniul public al UAT or. Codru.

5. Temeiul proiectării

Temeiul elaborării documentației executarea conform anexei la al Deciziei Consiliului or. Codru nr. 3/2 din 11.04.2025.

6. Descrierea obiectului

Se precizează caracteristicile tehnice ale obiectului, conform anexa 3 al Deciziei Consiliului or. Codru nr. 3/2 din 23.05.2024 (Planul de organizare al cailor de comunicare or. Codru).

7. Justificarea elaborării documentației de proiect

Stric necesar funcționalităților or. Codru.

8. Cerințe referitor la lucrările planificate la obiect

1. Acest caiet de sarcini stabilește cerințele pentru proiectarea drumului din str. Busuiocului, str-la 2 Busuiocului, str. Bujorilor si str-lei 5 Bujorilor din orașul Codru, în conformitate cu legislația în vigoare și normele tehnice în construcții tema de proiectare dupa cum urmează:

*2. Obiectivele proiectului***

- Asigurarea unei infrastructuri rutiere sigure și eficiente
- Inventarierea și analiza datelor spațiale pentru o proiectare corectă
- Optimizarea accesibilității și fluidității traficului
- Implementarea unui sistem de drenaj adecvat și soluții de iluminat public
- Respectarea normelor urbanistice și de protecție a mediului

*3. Cerințe tehnice generale***

- Respectarea prevederilor actelor normative si a Normelor privind proiectarea și standardelor tehnice aplicabile.
- Integrarea datelor cadastrale și topografice în procesul de proiectare
- Stabilirea cotelor și dimensiunilor drumului conform normelor.
- Utilizarea materialelor de construcție certificate și conforme cu cerințele tehnice
- Elaborarea soluțiilor pentru siguranța circulației și confortul utilizatorilor

*4. Inventarierea datelor spațiale***

- Obținerea și prelucrarea datelor geospațiale pentru zona de intervenție
- Realizarea ridicărilor topografice
- Identificarea și delimitarea exactă a suprafețelor proiecției terenurilor afectate de proiect
- Integrarea datelor cadastrale pentru stabilirea limitelor proprietății si modificarea in evidența de bilanț a acestora.
- Utilizarea tehnologiilor GIS pentru analiza și reprezentarea spațială

*5. Documentația necesară***

- (document livrabil nr. 1/1) Ridicare topografică detaliată a zonei (plan topografic ingineresc în scara 1:500 ,cu utilizarea sistem de coordonate MOLDREF 99 – sistem unic de

coordonate al Republicii Moldova pentru toate tipurile de lucrări geodezice, cartografice, cadastrale și de trasare)

- **(document livrabil nr. 1/2)** Plan al obiectului de infrastructură tehnico-edilitară ,reprezentare grafică a obiectului , Conturul de evidență al arterelor de circulație , plan de adrese – document tehnic întocmit în baza suportului cartografic scara 1:500 de infrastructură tehnico-edilitară „strada Busuiocului, str-la 2 Busuiocului, str. Bujorilor si str-lei 5 Bujorilor”, elaborată pe baza ridicării topografice de execuție sau prospecțiunilor topografice, care conține date despre amplasamentul acestuia și elementele din componența obiectului, numărul de identificare a obiectului.

-(document livrabil nr. 1/3) Studiu geotehnic pentru determinarea caracteristicilor solului.

9. Cerințe referitor la succesiunea și componența documentației de proiect.

. **Cerințe pentru proiectare și execuție**** Prevederi generale privind cerințele fundamentale aplicabile construcțiilor, proiectarea și execuția acestora, în mod obligatoriu, se efectuează astfel încât, pe întreaga durată de existență a construcției, să fie asigurată satisfacerea cerințelor fundamentale aplicabile construcțiilor conform art.335 CUC nr.434/2023.

- **(document livrabil nr. 1/4)** Elaborarea unui **proiect tehnic de execuție** cu structura cartimente,incluzând soluții pentru mobilitate și siguranță rutier. Tema de proiect si indicatorii tehnico-economici pentru construcții prevazuti conform NCM A.07.02-2012 sunt stabiti in certificatul de urbanism care se aneaxează și servesc la proiectare ca documentele și materialele inițiale); fundamentarea proiectului de investiții în construcții a obiectului; decizia autorității publice locale privind alocarea terenului pentru amplasarea obiectivului nr. 3/2 din 23 mai 2024, anexa 3 Planul de organizare al cailor de comunicare pe teritoriul UAT or.Codru și Deciziei Consiliului or.Codru nr. 6/6 din 28.11.2024, certificatul de urbanism pentru proiectare va fi anexat ca parte integrantă la actul juridic adjudecat.. Fazele de elaborare ale documentației de proiect si compartimentele (seturi de desene de execuție) cu cerinte în tema tehnică pentru proiectare în baza certificatului de urbanism cu luarea în considerare, specificului și complexității obiectului clauze referitoare la nivelul de calitate al caracteristicilor tehnice aferente cerințelor fundamentale aplicabile construcțiilor.

Principalele seturi documentației de execuție necesare sunt:

1 **Plan general și transport PGT** (va cuprinde si solutii de organizare a siguranței circulației rutiere, si indicatoare,caracteristicile strazii si fișa tehnică si sistematizarea pe verticala)

2 **Soluții arhitecturale constructive SAC** 3 **Drumuri pentru automobile DA**

4 **Comunicațiile tehnologice CT** 5 **Organizarea lucrărilor de construcții OLC ,**

-(document livrabil nr. 1/5) **Deviz general**, Documentatia tehnica economica, determinarea valorii de deviz a obiectivelor de investiții se stabilește în baza indicilor de resurse evidențiați în documentația de proiect: materiale, manoperă, utilaje de construcții-montaj și prețuri de piață a acestor, întocmirea listelor cu cantitățile de lucrări, conform CPL 01.01-2012 și CPL 01.06-2013.

-(document livrabil nr. 1/6) avizului unic de verificare a documentației Proiectului de execuție.

-**Evaluare estimativă a costului de elaborare/eliberare documentelor livrabile alocate de consiliul or.Codru, proiectului tehnic de execuție al obiectivului „Proiectarea drumului din str. Busuiocului, str-la 2 Busuiocului, str. Bujorilor si str-lei 5 Bujorilor” este de 220 000,00 lei**

10. Documente obligatorii la depunerea ofertei

de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP.

11. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor.

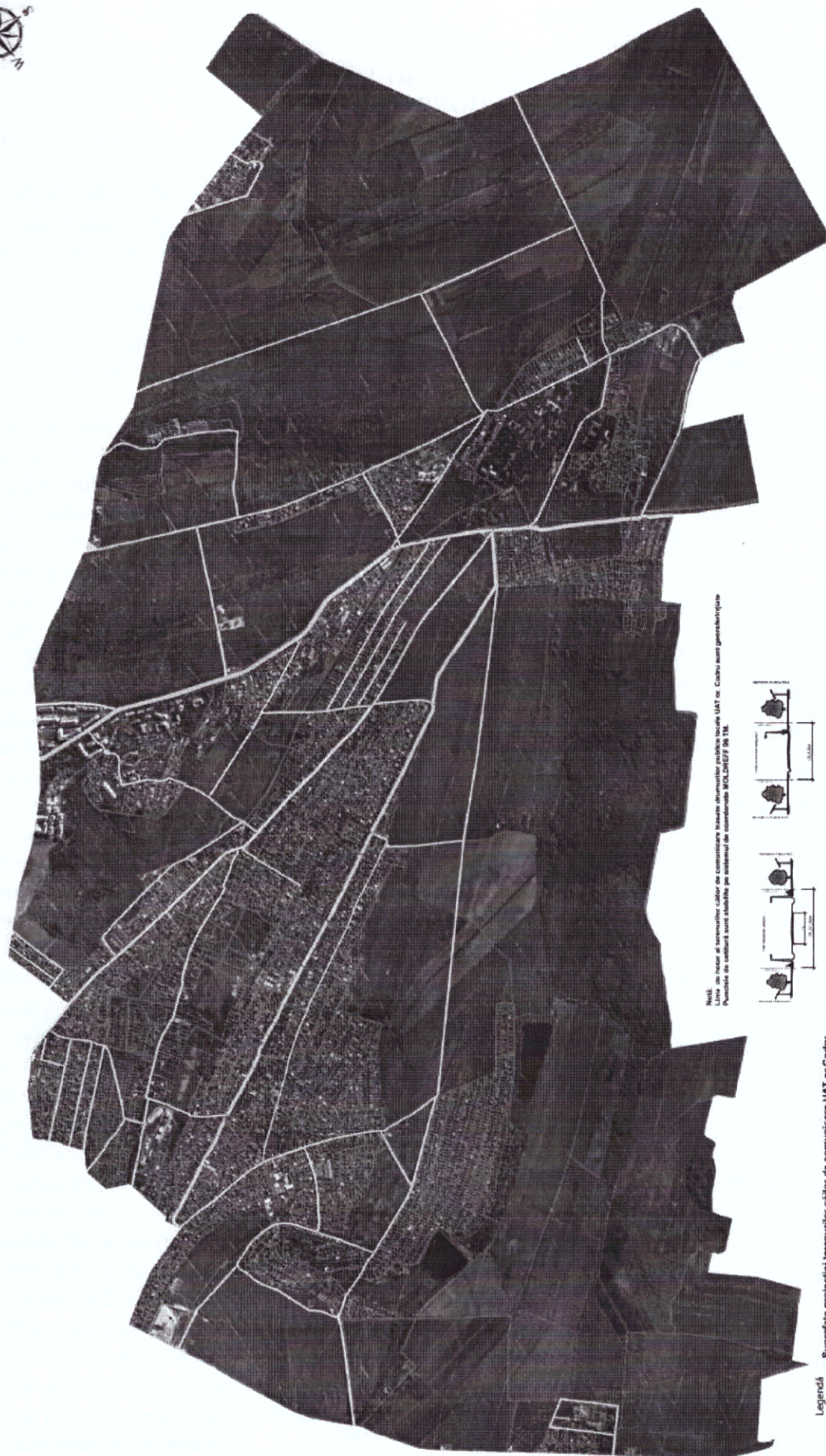
documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei.

Autoritatea contractantă _____

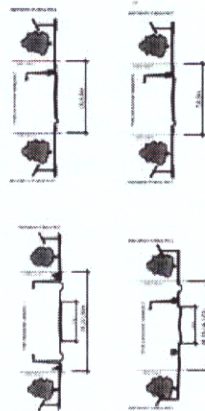


Data, _____ "

Planul de organizare al căilor de comunicare pe teritoriul UAT or. Codru



Notă:
 Linia de înțeles al terenurilor căilor de comunicare înscrisă în documentul public local UAT or. Codru sunt gestionate
 Punctele de întâlnire sunt stabilite pe sistemul de coordonate WGS84/ETRS 89.



Legenda

Simbol	Descriere	Suprafață (ha)
[Symbol]	Străzi publice categoria 4 (7,5 metri)	Sup - 7,9039 ha
[Symbol]	Străzi publice categoria 3 (10,5 metri)	Sup - 40,144 ha
[Symbol]	Străzi publice categoria 2 (18,15,14,12 metri)	Sup - 85,7662 ha
[Symbol]	Străzi publice categoria 1 (24,22,20 metri)	Sup - 15,3071 ha
	Total	129 ha

Alinașul LLC se va stabili pentru fiecare UAT în parte în dependență de reglementări

Scara 1:10000