

CAIET DE SARCINI SERVICII DE PROIECTARE

1. Denumirea obiectului

- Servicii de proiectare a obiectivului planificat bugetar Transport rutier Funcția F1 F3 0451, Program P1P2 6402,, *Servicii de proiectare a traseului situat între str. Costiujeni 88 și str. Costiujeni 7/16 (traseu 1100m), or. Codru, mun.Chisinau ,*

2. Amplasarea obiectului

Obiectiv identificat geografic conform Anexa 3 al Deciziei Consiliului or.Codru nr. 3/2 din 23.05.2024

3. Beneficiar/investitor Autoritatea contractantă.(UAT or.Codru, APL or. Codru, Primaria or. Codru

4. Statutul de protecție

Se precizează proprietate publică ,regim domeniul public.

5. Temeiul proiectării

Temeiul elaborării documentației Decizia Consiliului de modificare a bugetului or.Codru 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

Se precizează tipul lucrărilor pentru care este necesară elaborarea documentației de proiect.

1. Introducere

- Acest caiet de sarcini stabilește cerințele pentru proiectarea elementelor drumului public, în conformitate cu legislația în vigoare și normele tehnice în construcții.

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 și 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 și modificarea în evidența de bilanț a acestora.
- Utilizarea tehnologiilor GIS pentru analiza și reprezentarea spațială

**5. Documentația livrabila necesară etapa de pregătire în termen de 20 zile cu furnizarea certificatului de urbanism pentru proiectare **

- **(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

1
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 în scara 1:500 de infrastructură tehnico-edilitară „strada Puhoi din orașul Codru”, 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. **6. Documentația livrabilă necesară cu cerințe adiționale ale certificatului de urbanism pentru proiectare**, în termen de 30 zile **Cerințe referitor la succesiunea și componența documentației de proiect.** **6. 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 satisfac- erea 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 și indicatorii tehnico-economici pentru construcții prevăzuți conform NCM A.07.02-2012 sunt stabiliți în certificatul de urbanism care se anexează 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 și compartimentele (seturi de desene de execuție) cu cerințe 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 de documentație de execuție necesare sunt:

1 Plan general și transport PGT (va cuprinde și soluții de organizare a siguranței circulației rutiere, și indicatoare, caracteristicile strazii și fișa tehnică și sistematizarea pe verticală) 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) Documentația tehnică economică, 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) avizul unic de verificare a documentației Proiectului de execuție.

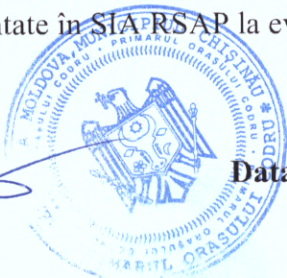
--Evaluare estimată a costului de elaborare/eliberare documentelor livrabile alocate de consiliul or.Codru, proiectului tehnic de execuție al obiectivului este de 333 333, 33 lei

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

8. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor.

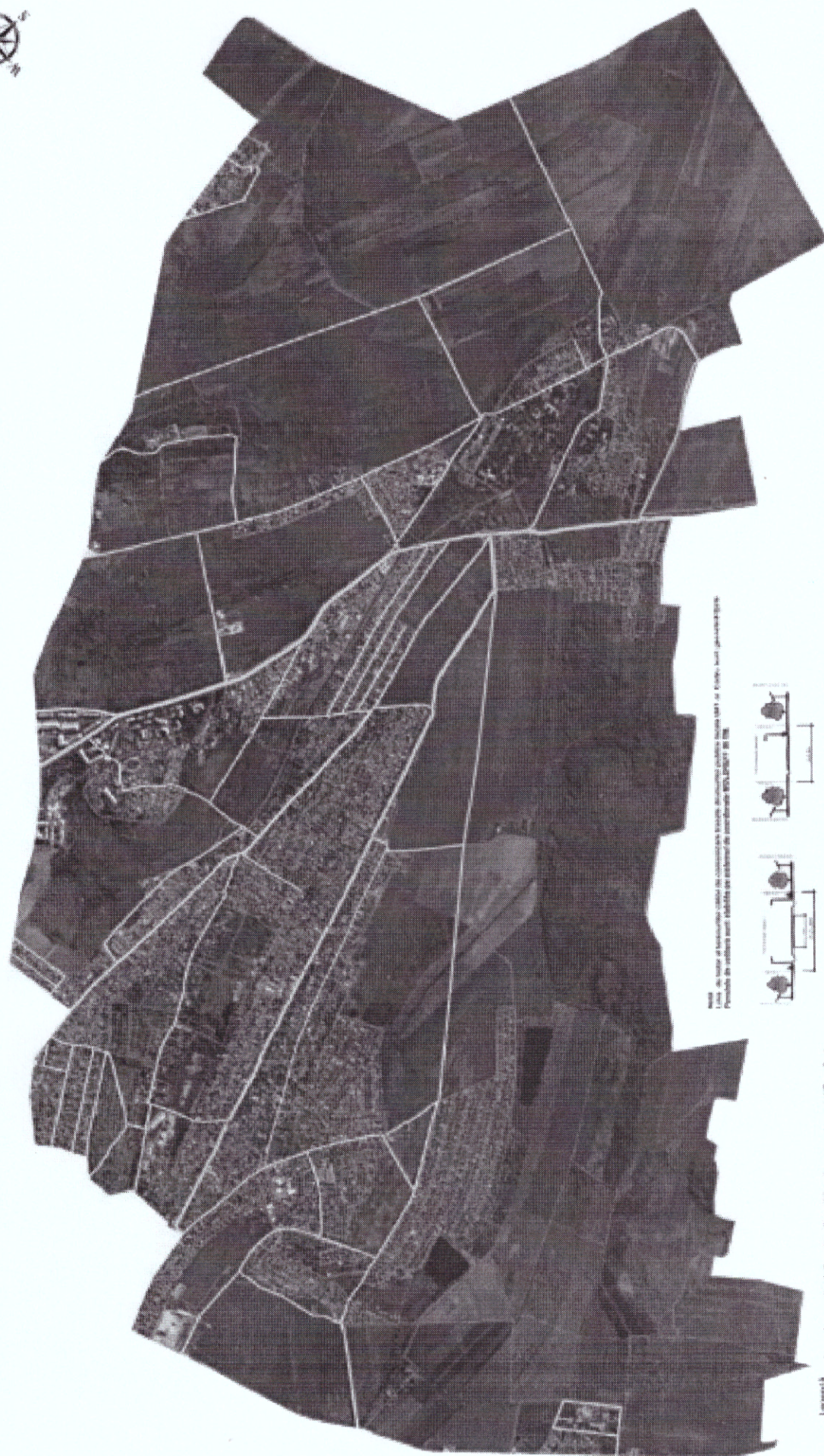
documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei.

Autoritatea contractantă

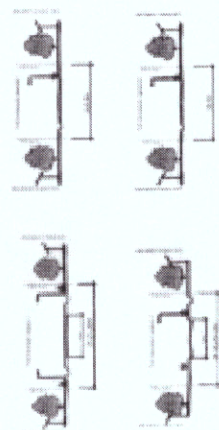


Data

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



Planul de organizare al căilor de comunicare pe teritoriul UAT or. Codru este prezentat în forma de planșă. Pentru a vedea mai bine detaliile, se recomandă să se consulte planșele de organizare a căilor de comunicare pe teritoriul UAT or. Codru.



Suprafața principalilor trasee de comunicație UAT or. Codru
așa în funcție de Categorie

Categorie	Suprafață
Strași publici categoria 4 (7,65 metri)	Sup - 7.903,38 ha
Strași publici categoria 3 (10,80 metri)	Sup - 50.148,44 ha
Strași publici categoria 2 (18, 16, 14, 12 metri)	Sup - 85.794,2 ha
Strași publici categoria 1 (24, 22, 20 metri)	Sup - 15.307,1 ha
Total	129 ha

Imprimă
scara
data

Scara 1:10000

Planșă 1:10.000, scara 1:10.000, planșă 1:10.000, planșă 1:10.000

