

**Obiectul:** Servicii de proiectare pentru ”Construcția unor sectoare de străzi din com. Gangura r-nul Ialoveni cu L=2,33 km” .

### CAIET DE SARCINI

#### SERVICII DE PROIECTARE

1.	Denumirea lucrării	Servicii de proiectare pentru <u>”Construcția unor sectoare de străzi din com. Gangura r-nul Ialoveni cu L=2,33 km”</u> .
2.	Temeiul proiectării	Decizia consiliului loc. Gangura
3.	Faza de proiectare	Proiect de execuție conform prevederilor normative în vigoare.
4.	Proiectant general	Contract de mica valoare
5.	Începutul sectoarelor	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <u>Sector Nr.1 strada principala Km 0+00</u> – drumul R32 – se va preciza prin proiect.</li><li>2. <u>Sectorul Nr.2 strada principala Km 0+00</u>– marginea părții carosabile Sectorul Nr.5 – se va preciza prin proiect.</li><li>3. <u>Sectorul Nr.3 Acces</u> – Sectorul Nr.1 – se va preciza prin proiect.</li><li>4. <u>Sectorul Nr.4 Acces Km 0+00</u>– Sectorul Nr.1 - se va preciza prin proiect</li><li>5. <u>Sectorul Nr.5 Acces Km 0+00</u> – drumul R32 - se va preciza prin proiect</li><li>6. <u>Sectorul Nr.6 Acces Km 0+00</u> - Sectorul Nr.2 - se va preciza prin proiect</li></ol>
6.	Sfârșitul sectoarelor	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <u>Sector Nr.1 Km 0+990 strada principala</u>– Sectorul Nr.5 – se va preciza prin proiect.</li><li>2. <u>Sectorul Nr.2 Km 0+580 strada principala</u>– marginea părții carosabile asfaltice existente – se va preciza prin proiect.</li><li>3. <u>Sectorul Nr.3 Acces Km 0+092</u>– drumul regional R32 – se va preciza prin proiect.</li><li>4. <u>Sectorul Nr.4 Acces Km 0+132</u>–strada locala - se va preciza prin proiect</li><li>5. <u>Sectorul Nr.5 Acces Km 0+420</u> – Sectorul Nr.2 - se va preciza prin proiect</li><li>6. <u>Sectorul Nr.6 Acces Km 0+115</u> - strada locala - se va preciza prin proiect</li></ol>
7.	Necesitatea efectuării studiilor și cercetărilor pe teren	Se vor completa și executa: - Ridicări topogeodezice, conform art.31 al Legii nr.778 din 27.12.2001, privind geodezia, cartografia și geo informatica; - Lucrări inginero-geologice; - Examinarea tehnică a sistemului rutier existent și construcțiilor inginerești - Cercetări hidrometeorologice; - Asigurarea căilor de evacuare a apelor pluviale
8.	Indicatorii tehnici de bază	<ul style="list-style-type: none"><li>• Categoria tehnică a străzilor conform CP D.02.11-2014 si PUZ</li><li>• Tipul îmbrăcăminte rutiere – conform calcului tehnico economic și consultarea beneficiarului (sarcina pe osie pentru calculul sistemului rutier – 100 kN);</li><li>• Lucrări de artă - Conform standardelor și normelor în vigoare, CP D.01.05-2012 „Determinarea caracteristicilor hidrologice pentru condițiile republicii Moldova”, altor standarde în vigoare.</li><li>• Accesoriile drumului, siguranța rutieră – Conform NCM D.02.01:2015, CP D.02.11-2014, altor standarde în vigoare.</li></ul>
9.	Condiții Specifice	- Proiectantul va elabora proiectul, conform prevederilor Standardelor Europene, puse în aplicare din 01.01.2021; - Proiectantul va aviza documentația de proiect cu arhitectul-șef al orasului conform prevederilor art.5 pct.5 al Legii nr.163, din 09.07.2010

		”Privind autorizarea executării lucrărilor de construcții”
10.	Date inițiale, avize, acorduri	Beneficiarul va obține cu susținerea Proiectantului: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificatul de urbanism;</li> <li>• Avizul autorităților administrației publice locale și organelor de stat de supraveghere.</li> </ul>
11.	Conținutul proiectului de execuție	Conform NCM A. 07.02.2012/A1:2017; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memoriu explicativ general;</li> <li>• Desene pe compartimente;</li> <li>• Liste de cantități pe compartimente;</li> <li>• Devize, conform art. 4.2.7 al CP L.01.01-2012/A1:2017, privind întocmirea devizelor pentru lucrări de construcție-montaj prin metoda de resurse (inclusiv forma 5);</li> <li>• Caietul de sarcini pentru execuția lucrărilor;</li> </ul>
12.	Rețele ingineresti	Nu se prevăd dar <i>se va preciza prin proiect.</i>
13.	Intersecții, accese în curți, trotuare	Necesită a fi amenajate.
14.	Cerințe de competențe de documentație	- Minim 5 ani de experiență; - Contracte similare pe ultimii 3 ani de activitate; - Dotare de specialiști certificați în domeniul construcțiilor rutiere: proiectați, experți tehnici ; - Necesarul minim de tehnică și instrumentării pentru executarea proiectării și expertizei tehnice a obiectivului dat;
15.	Necesitatea supravegherii de autor	Este necesar.
16.	Numărul exemplarelor de documentației	- În volum de 3 exemplare + varianta electronică

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_ Data " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_