

TEMĂ DE PROIECTARE
”Construcția unor sectoare de străzi din com. Trușeni mun.Chişinău”

1.	Denumirea lucrării	Servicii de proiectare pentru <u>”Construcția unor sectoare de străzi din com. Trușeni mun.Chişinău.”</u>
2.	Temeiul proiectării	Decizia Consiliului com. Trușeni
3.	Faza de proiectare	Proiect de execuție conform prevederilor normative în vigoare.
4.	Proiectant general	Câștigătorul licitației publice
5.	Începutul sectoarelor	<u>Sector Nr.1 str. Păcii Km 0+00</u> – drumul L452 – (R1 – drumul de acces spre s. Trușeni) se va preciza prin proiect. <u>Sectorul Nr.2 str. Stefan cel Mare si Sfint Km 0+00</u>– marginea părții carosabile asfalt existent (<u>47°03'55.7"N 28°40'29.2"E</u>)– se va preciza prin proiect. <u>Sectorul Nr.3 str. Trandafirilor Km 0+00</u> – de la str. Basarabia – se va preciza prin proiect. <u>Sectorul Nr.4 str. Constantin Stamati Km 0+00</u>– str. Basarabia - se va preciza prin proiect <u>Sectorul Nr.5 str. Vasile Alecsandri Km 0+00</u> – str. Trandafirilor - se va preciza prin proiect <u>Sectorul Nr.6 str. Miron Costin Km 0+00</u> – str. Constantin Stere - se va preciza prin proiect <u>Sectorul Nr.7 str. Mihail Frunze Km 0+00</u> – str.Vladimir Precup se va preciza prin proiect. <u>Podet spre întovarasire pomicola- 1 buc</u>
6.	Sfârștul sectoarelor	<u>Sector str. Păcii ”strada intravilan” Km 1+045</u> – str. Fiodor Potîrcă – se va preciza prin proiect. <u>Sectorul Nr.2 str. Stefan cel Mare si Sfint Km 1+200</u> – (<u>47°03'21.3"N 28°40'42.0"E</u>-<u>margine platforma Eoliene</u>) <u>Sectorul Nr.3 str. Trandafirilor Km 0+680</u> părții carosabile str. 31 August 1989 – se va preciza prin proiect. <u>Sectorul Nr.4 str. Constantin Stamati Km 0+32</u>–str. Trandafirilor - se va preciza prin proiect <u>Sectorul Nr.5 str. Vasile Alecsandri Km 0+082</u> – <u>podet nou</u> - se va preciza prin proiect (<i>este necesar de proiectat podet</i>) <u>Sectorul Nr.6 str. Miron Costin Km 0+445</u> – str. Alexei Mateevici - se va preciza prin proiect. <u>Sectorul Nr.7 str. Mihail Frunze Km 0+460</u> – str.Grigore Ureche, se va preciza prin proiect. <u>Podet spre întovarasire pomicola- 1 buc</u>
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	• Categoria tehnică a străzilor conform CP D.02.11-2014 si PUZ • Tipul îmbrăcăminte rutiere – conform calcului tehnico economic și consultarea beneficiarului (sarcina pe osie pentru calculul sistemului rutier – 100 kN); • 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. • Accesoriile drumului, siguranța rutieră – Conform NCM D.02.01:2015, CP D.02.11-2014, altor standarde în vigoare.
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 localității conform prevederilor CUC 434
10.	Date inițiale, avize, acorduri	Beneficiarul va obține cu susținerea Proiectantului: • Certificatul de urbanism; • Avizul autorităților administrației publice locale și organelor de stat de supraveghere.
11.	Conținutul proiectului de execuție	Conform NCM A. 07.02.2012/A1:2017; • Memoriu explicativ general; • Desene pe compartimente; • Liste de cantități pe compartimente; • 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); • Caietul de sarcini pentru execuția lucrărilor forma 1 desfasurat;
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

Beneficiar :
Primăria com. Trușeni