

CAIET DE SARCINI

SERVICII DE PROIECTARE

1.	Denumirea lucrării	Servicii de proiectare pentru "Reparația străzii Nicolae Bălcescu și Alexandr Pușkin cuprins între str. Ștefan cel Mare și Sfânt și Prospectul Republicii cu lungimea de 1.33 km. Reparația acceselor din curți cu construcția sistemului de captare și evacuare a apelor pluviale cuprins între str. Ștefan cel Mare și Sfânt, str. Ion Luca Caragiale, str Vasile Stroiescu și str. Mihail Frunze și a str. M. Frunze (sector str.Ion Luca Caragiale-str. Ștefan cel Mare și Sfânt cu lungimea de 0.260km) din mun. Cahul".
2.	Temeiul proiectării	Strategia de dezvoltare 2020-2025
3.	Faza de proiectare	Proiect de execuție.
4.	Proiectant general	Câștigătorul licitației publice.
5.	Începutul sectoarelor	<ol style="list-style-type: none"> 1. km 0,00 strada Nicolae Bălcescu și Alexandr Pușkin - intersecție cu str. Ștefan cel Mare și Sfânt – se va preciza prin proiect. 2. km 0,00 str. M. Frunze - intersecție cu str.Ion Luca Caragiale – se va preciza prin proiect. 3. Accese în cartierul locativ cuprins în perimetrul str. Ștefan cel Mare și Sfânt, M. Frunze, Ion Luca Caragiale, V. Stroiescu 4. Sisteme de captare și evacuare a apelor pluviale din cartierul cuprins locativ cuprins în perimetrul str. Ștefan cel Mare și Sfânt, M. Frunze, Ion Luca Caragiale, V. Stroiescu
6.	Sfârșitul sectoarelor	<ol style="list-style-type: none"> 1. km 1,33 pe str Alexandr Pușkin - intersecție cu Prospectul Republicii – se va preciza prin proiect. 2. Km 0,26 pe str. M. Frunze- intersecție cu str. Ștefan cel Mare și Sfânt – se va preciza prin proiect.
7.	Amenajare cartier	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accese în cartierul locativ cuprins în perimetrul str. Ștefan cel Mare și Sfânt, M. Frunze, Ion Luca Caragiale, V. Stroiescu 2. Sisteme de captare și evacuare a apelor pluviale din cartierul cuprins locativ cuprins în perimetrul str. Ștefan cel Mare și Sfânt, M. Frunze, Ion Luca Caragiale, V. Stroiescu
8.	Necesitatea efectuării studiilor și cercetărilor pe teren	<ul style="list-style-type: none"> • Ridicări topogeodezice, conform art. 31 al Legii nr. 778 din 27.12.2001, privind geodezia, cartografia și geoinformatica; • Prospeccțiuni geologice; • Prospeccțiuni hidrometeorologice; • Examinarea tehnică a sistemului rutier existent și construcțiilor inginerești; • Examinarea lucrărilor de artă existente.
9.	Parametrii tehnici de bază	<ul style="list-style-type: none"> • Categoria tehnică a străzilor conform CP D.02.11-2014 – Stradă magistrala de interes orășănesc, Stradă magistrala, Accese; • Tipul îmbrăcămintei rutiere – beton asfaltic (sarcina pe osie pentru calculul sistemului rutier – 110 kN, 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.
10.	Condiții specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Proiectantul va elabora compartimentul privind evaluarea impactului asupra mediului; • Proiectantul va elabora proiectul, conform prevederilor Standardelor Europene, puse în aplicare din 01.01.2021; • Proiectantul va elabora borderou de măsurări al grosimilor îmbrăcămintei

		<p>rutiere existente, peste fiecare 100 m, pe sectoarele de reconstrucție;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proiectantul va aviza documentația de proiect cu arhitectul-șef al raionului conform prevederilor art.5 al Legii nr.163, din 09.07.2010 "Privind autorizarea executării lucrărilor de construcții"; • La proiectarea sistemului de canalizare pluviale se va consulta proiectul „Îmbunătățirea serviciilor de aprovizionare cu apă și canalizare în orașul și raionul Cahul” elaborat de către întreprinderea compania FICHTNER cu racordarea la acesta; • La necesitate, proiectantul va elabora proiect pentru extragerea rocilor sedimentare și a celor neconsolidate.
11.	Date inițiale la tema de proiect, avize, acorduri	<p>Beneficiarul va obține cu susținerea Proiectantului:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificatul de urbanism; • Avizul autorităților administrației publice locale și organelor de stat de supraveghere.
12.	Conținutul proiectului de execuție	<p>Conform NCM A. 07.02.2012/A1:2017;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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; • Elaborarea compartimentului „Argumentarea tehnico-economică a investițiilor”; • Elaborarea compartimentului „Organizarea șantierului de construcție”; • Cartea tehnică.
13.	Numărul exemplarelor de documentație	<ul style="list-style-type: none"> • În volum de 3 exemplare + varianta electronică.

Autoritatea contractantă _____

Data "____" _____