Anexa nr. 2 la HCL .....

privind descrierea sumară a investiției

„Extindere sistem de alimentare cu apa si canalizare in Municipiul Drobeta Turnu Severin"- faza SF

Municipiul Drobeta-Turnu Severin dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă, însă rețeaua de distribuție nu acoperă întreaga tramă stradală a municipiului.
Prin prezentul proiect se propune extinderea rețelei de alimentare cu apă, cu bransarea la sistemul existent al municipiului.
Este necesară asigurarea calității apei la parametrii prevăzuți de Ordonanța Guvernului nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman, aprobată cu modificări prin Legea nr. 96/2024, cu modificările şi completările ulterioare.
Situație existentă rețea de canalizare menajeră:

Municipiul Drobeta-Turnu Severin dispune de un sistem centralizat de canalizare menajeră, cu evacuarea apelor uzate către stația de epurare a municipiului.
Rețeaua de canalizare nu este însă prezentă pe întreaga tramă stradală. Pe aceste străzi apele uzate menajere sunt colectate în fose septice sau bazine vidanjabile, multe dintre ele neetanşe.
Acest lucru prezintă riscuri de poluare a solului şi a pânzei freatice.

Prin implementarea acestui proiect se propune facilizarea accesului la rețeaua de apa şi canalizare a cartierelor tinere din zonele periferice ale Municipiului, având ca şi rezultat 150 de branşamente de apă şi 400 de racorduri de canalizare.

Amplasamentele investiției au fost stabilite împreună cu beneficiarul, în corelare cu situația existentă din teren şi cu traseele rețelelor edilitare existente. Lucrările propuse se vor realiza, în principal, pe terenuri aparținând domeniului public al Municipiului Drobeta-Turnu Severin, ocuparea terenului având caracter permanent sau temporar, după caz, numai în zonele necesare realizării rețelelor şi construcțiilor aferente. După finalizarea lucrărilor, terenurile şi suprafețele afectate vor fi aduse la starea inițială sau la starea corespunzătoare amenajărilor prevăzute prin proiect.

Municipiul Drobeta-Turnu Severin, reşedința județului Mehedinți, este principalul centru urban, administrativ şi economic al județului. Concentrează o parte importantă a populației, a activităților economice şi a serviciilor publice de interes județean. Prin poziția sa pe Dunăre şi ca nod de transport, municipiul are un rol important în dezvoltarea zonei de sud-vest a României.

Dezvoltarea durabilă a municipiului depinde direct de buna funcționare a infrastructurii tehnico-edilitare şi a serviciilor publice de utilități. În ultimii ani au fost realizate investiții în sistemele de alimentare cu apă şi de canalizare. Cu toate acestea, la nivelul municipiului persistă următoarele probleme:

- există încă zone, în special zone de extindere urbană şi cartiere periferice, care nu sunt racordate sau sunt racordate parțial la sistemele centralizate;
- o parte din rețelele existente are o vechime mare şi o stare tehnică necorespunzătoare, ceea ce duce la pierderi de apă, avarii frecvente şi costuri ridicate de exploatare şi întreținere;
- unele tronsoane de conducte au capacitate hidraulică insuficientă față de necesarul actual şi de prognoza de dezvoltare urbană;
- în unele zone ale sistemului de canalizare apar infiltrații, exfiltrații şi refulări, în special în perioadele cu precipitații abundente.

Pentru un Municipiu de mărimea Drobetei-Turnu Severin, modernizarea şi extinderea infrastructurii de apă şi apă uzată este necesară pentru menținerea standardelor de calitate ale serviciilor publice.

Este necesară şi pentru susţinerea dezvoltării urbane şi pentru respectarea cerinţelor legislaţiei naţionale şi europene. La nivel european şi naţional, accesul universal la apă potabilă sigură şi colectarea şi epurarea corespunzătoare a apelor uzate urbane rămân priorităţi. În acest context, reabilitarea reţelelor existente, reducerea pierderilor şi creşterea eficienţei energetice a sistemelor reprezintă obiective esenţiale.

Realizarea, extinderea şi modernizarea sistemelor de alimentare cu apă şi de canalizare din municipiu contribuie la:

- asigurarea accesului întregii populaţii a municipiului la apă potabilă sigură, în cantitate suficientă şi la presiune corespunzătoare;
- reducerea pierderilor de apă din reţea şi a costurilor de operare;
- reducerea riscurilor pentru sănătatea publică;
- prevenirea evacuării necontrolate a apelor uzate în sol, în pânza freatică şi în fluviul Dunărea;
- protejarea resurselor de apă de suprafaţă şi subterane;
- creşterea calităţii vieţii şi a atractivităţii municipiului pentru locuitori şi investitori;
- susţinerea dezvoltării noilor zone rezidenţiale, comerciale şi industriale;
- adaptarea infrastructurii la efectele schimbărilor climatice, inclusiv la perioadele de secetă şi la ploile torenţiale;
- îndeplinirea obligaţiilor asumate de România privind calitatea apei potabile şi colectarea şi epurarea apelor uzate urbane.

În perioada de programare 2021–2027, investiţiile în infrastructura de apă şi apă uzată sunt susţinute în principal prin Programul Dezvoltare Durabilă 2021–2027, în cadrul priorităţilor destinate dezvoltării infrastructurii de apă şi apă uzată, precum şi prin programe naţionale, bugetele locale şi alte surse de finanţare legal constituite.

Obiectiv de investii	Suprafata ocupata temporar	Suprafata ocupata devinitiv (mp)
Reţea de alimentare cu apa	4065	0
Reţea de canalizare	12262	0
Camine de vane	24	14.4
Camine de vizitare	302	181.2
Camine de bransament	150	90
Camine de racord	400	240
Statii de pompare apa uzata	48	12
Organizare de santier	500	0
Total	17751.00	537.60

Direcţia Dezvoltare Locală,
Director Executiv,
Romulus Vâlcu

ROMÂNIA * Judeţul Mehedinţi, Municipiul Dr. Tr. Severin * PRIMĂRIA 4

Serviciul Investiţii şi implementare proiecte
Consilier Investiţii,
Ciurel Eduard