UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
MUNICIPIUL DROBETA TURNU SEVERIN
Strada Maresal Averescu nr. 2 Drobeta Turnu Severin
Telefon: 0252.31.43.79 Fax: 0252.31.63.17
E-mail: primaria@primariadrobeta.ro

ISO 14001
ISO 9001

Nr.38922.....din.21.10.2026

Avizat Serviciul juridic
Prin raport de avizare nr.....

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea documentaţiei tehnico –economice faza SF, a indicatorilor tehnico-economici şi a devizului general pentru obiectivul de investiţii

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

Pentru extinderea sistemului de alimentare cu apă şi canalizare în Municipiul Drobeta Turnu Severin a fost contractat serviciul de elaborare a documentaţiei tehnico economice faza SF. Prin documentaţia elaborată, proiectantul S.C. DAVIDE EL BRAVO S.R.L. a stabilit intervenţiile necesare pentru a aduce investiţia la standardele de calitate impuse de legislaţia în vigoare. Soluţiile tehnice privind realizarea extinderii de apă şi canalizare vor ajuta la implementarea proiectului astfel încât se va putea realiza o reţea funcţoinală respecând toate normativele si standardele europene.

Lucrări propuse:

1.Sistemul de alimentare cu apă

Sistemul de alimentare cu apă propus va funcţiona sub presiune şi va asigura transportul debitului de consum curent şi al debitului necesar pentru stingerea incendiilor. Alimentarea se va realiza prin conectarea la reţeaua publică existentă, punctele de branşare şi condiţiile de furnizare urmând a fi stabilite în corelare cu avizul operatorului şi verificările hidraulice.

Reţeaua de alimentare cu apă, cu lungimea totală de **L = 2.710,00 m**, se va realiza din conducte de **PEID, PE100, PN10, SDR17**, cu dimensiunea **De = 110 × 6,6.**

Pe reţeaua de alimentare cu apă sunt prevăzute **12 cămine de vane**, cu dimensiunea de **Di = 1200 mm**, pentru amplasarea armăturilor necesare exploatării şi sectorizării reţelei.

Pentru intervenţia în caz de incendiu se prevăd **44 de hidranţi de incendiu supraterani DN 80.**

Conectarea utilizatorilor la reţeaua propusă se va realiza cu ajutorul bransamentelor, acesta fiind in numar de **150 buc. bransamente.**

2.Sistemul de canalizare

Sistemul de canalizare propus va asigura colectarea şi transportul apelor uzate, cu dirijarea gravitaţională pe tronsoanele pentru care configuraţia terenului permite acest lucru şi pomparea acestora în punctele în care este necesară ridicarea la cota de descărcare.

Reţeaua de canalizare va cuprinde:

- **Colector ovoid din beton cu diametrul de 1.800 mm**, cu lungimea **L = 745,00 m;**
- **Conducte din PVC-KG, SN8, cu diametrul De = 250 mm şi lungimea L = 7.350,00 m;**
- **Conductă de refulare din PEHD, PE100, PN10, SDR17, cu diametrul De = 75 mm şi lungimea totală L = 80,00 m.**

Lungimea totală a rețelei de canalizare, inclusiv conducta de refulare, va fi de **L = 8.175,00 m.** Pe rețeaua de canalizare se prevăd **151 de cămine de vizitare**, cu diametrul de **De = 1000 mm**, pentru inspectarea, întreținerea și curățarea rețelei. Conectarea utilizatorilor se va realiza cu ajutorul racordurilor, acesta fiind in număr de **400 buc. de racorduri.**
Pentru transportul apelor uzate sunt prevăzute **3 stații de pompare a apelor uzate — SPAU 1, SPAU 2 și SPAU 3**, fiecare având următoarele caracteristici:

- Debit de pompare: **Qp = 5 l/s;**
- Înălțime de pompare: **Hp = 20 mCA;**
- Diametrul construcției: **Di = 2,00 m;**
- Înălțimea construcției: **H = 5,00 m.**

Având în vedere cele expuse anterior, în conformitate cu prevederile:
- art. 5, alin. (1) lit. c) și alin. (4), art. 7 alin (4) din HG nr 907 / 2016 (actualizată) privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- art. 41, art.44, art.45 din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată;
- prevederile art. 84, art.129, alin.(1) și alin.(2) lit.(b), alin.(4) lit.(d), art.139 alin.(1) și alin. (3) lit.(a), și art. 196, alin.(1) lit. (a) din Codul Administrativ aprobat prin OUG nr.57 din 3 iulie 2019;

vă supunem spre analiză, dezbatere și aprobare documentația tehnico-economică faza SF, indicatorii tehnico-economici și devizul general pentru obiectivul de investiții „ **Extindere sistem de alimentare cu apa si canalizare in Municipiul Drobeta Turnu Severin**", conform anexelor:
-Anexa nr.1 (Indicatorii tehnico-economici ai obiectivului „Extindere sistem de alimentare cu apă și canalizare în Municipiul Drobeta Turnu Severin"- faza SF)
-Anexa nr.2 (descrierea sumară a investiției "Extindere sistem de alimentare cu apă și canalizare în Municipiul Drobeta Turnu Severin"-faza SF)
-Anexa nr.3 (Devizul general al obiectivului de investiție: "Extindere sistem de alimentare cu apă și canalizare în Municipiul Drobeta Turnu Severin"- faza SF)

Direcția Dezvoltare Locală
Director Executiv,
Romulus Vâlcu

ROMÂNIA PRIMĂRIA 4

Serviciul Investiții și implementare proiecte
Șef serviciu,
Nodiți Mihai

Compartiment Investiții și contracte lucrări
Consilier investiții,
Ciurel Eduard