

MUNICIPIUL BISTRITA
CONSILIUL TEHNICO- ECONOMIC

AVIZ nr. 7 / 20.02.2024

Consiliul tehnico-economic întrunit în ședința din data de 20.02.2024, ora 11, în urma examinării documentației constată că aceasta respectă normele și standardele în vigoare și respectă condițiile impuse de legile în vigoare pentru promovare la aprobare.

În conformitate cu prevederile Legii nr.500/2002 privind finanțele publice, ale Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale și Legii nr.10/1995 privind calitatea în construcții, Consiliul tehnico-economic numit prin Hotărârea Consiliului Local nr.208/21.12.2021, emite:

AVIZ FAVORABIL

pentru:

- 1. DENUMIREA LUCRĂRII:** “ Extindre retea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud ”
- 2. FAZA DE PROIECTARE:** Studiul de Fezabilitate
- 3. PROIECTANT:** S.C. COLUMN CONSULT S.R.L. Bistrița
- 4. BENEFICIAR:** Municipiul Bistrița
- 5. NECESITATEA LUCRĂRII:**

5.1 SITUAȚIA EXISTENTĂ :

Prin realizarea obiectivului “Extindre retea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud” se va ridica standardul de viață pentru locuitorii Municipiului Bistrița, localitatea componentă Unirea și se vor crea premisele unei dezvoltări economice, prin extinderea sistemelor centralizate de apă, apă uzată menajeră de pe străzile Ulmului, Viile cu Pomi, Pomilor, Bisericii .

În situația actuală, localitatea componentă UNIREA din Municipiul Bistrita dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă și canalizare, dar care nu acoperă în totalitate necesitățile tuturor locuitorilor din acea zonă.

Prin acest Studiu de Fezabilitate este prevăzută extinderea rețelelor de apă și apă uzată, colectarea și transportul apelor uzate menajere, din localitatea componentă Unirea (strazile: Ulmului, Viile cu Pomi, Maresal Leonida Pop și Bisericii), și deversarea acestora în stația de epurare existentă, în aceste condiții urmând a se rezolva integral nevoile populației, a unităților de administrație publică, a unităților de învățământ, a unităților social – culturale, a unităților de mică industrie precum și a unităților de alimentare publică.

5.2 DESCRIEREA SOLUȚIEI AVIZATE :

Astfel în prezentul Studiu de Fezabilitate a obiectivului de investiții “**Extindre retea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud**” este prevăzută extinderea rețelelor de apă și apă uzată, colectarea și transportul apelor uzate menajere, din localitatea componentă Unirea respectiv de pe străzile: Ulmului, Viile cu Pomi, Pomilor și Bisericii.

Alimentarea cu apă se va realiza prin racordarea la sistemul centralizat de apă, din rețeaua de apă existentă de pe str.Ulmului cu DN=110mm în lungime totală de 2287 metri după cum urmează:

- Str. Ulmului: L.total = 413 metri,
- Str. Viile cu Pomi: L.total = 925 metri,
- Str. Pomilor: L.total = 527 metri,
- Str. Bisericii: L.total = 422 metri,

Racorduri la imobile (bransamente) sunt prevazute 120 racorduri.

Lungime Totala Subtraversari Drumuri Comunale L = 23ml.

Retea de canalizare se vor realiza pe strazile: Ulmului, Viile cu Pomi, Pomilor si Bisericii astfel colectoarele de canalizare menajera si conductele de refulare ape uzate se vor realiza pe o lungimea totala de 3043 metri, din care:

- 2.580 metri colectoare de canalizare menajera
 - Str. Viile cu Pomi: L.total = 884 metri, realizata din PVC DN 250 SN8.
 - Str. Pomilor: L.total = 505 metri, realizata din PVC DN 250 SN8.
 - Str. Bisericii: L.total = 517 metri, realizata din PVC DN 250 SN8.
- 463 metri conducte de refulare ape uzate menajere compusa din:
 - Conducta refulare PEHD DN 110 mm PN 10 L = 190 ml (aferenta SP 1)
 - Conducta refulare PEHD DN 110 mm PN 10 L = 273 ml (aferenta SP 2)
- Racorduri la imobile (bransamente) s-au prevazut 120 racorduri Lungime Totala Subtraversari Drumuri Comunale L = 36ml.
- Lungime Totala Subtraversari CF: L= 40 ml.

Sunt prevazute doua statii de pompare cu urmatoarele caracteristici:

- SP 1 imersata – lungime refulare 190 ml, conducta refulare PEHD DN 110mm PN 10 H = 13 m CA, Q = 12 mc/h
- SP 2 imersata – lungime refulare 273 ml, conducta refulare PEHD DN 110mm PN 10 H = 14 m CA, Q = 15 mc/h

5.2.1. INDICATORI ECONOMICI AVIZAȚI

Valoarea totala a investitiei (cu TVA)	6.215.207,61 lei
Din care C+M (cu TVA)	4.750.735,85 lei

Se compune din:

- Extndere retele apa: 2,116,273.26 lei, inclusiv TVA
din care C+M: 1,753,657.78 lei, inclusiv TVA
- Extindere retea canalizare : 4,098,934.35 lei, inclusiv TVA
din care C+M: 2,997,078.07 lei, inclusiv TVA

5.2.2. INDICATORI TEHNICI AVIZAȚI

1). Pentru retele apa:

Retele apa cu PEHD,SDR17, DN 63, PN10	L = 182 metri
Retele apa cu PEHD,SDR17, DN 110, PN10	L = 2.105 metri
Conducte racord apa cu PEHD,SDR17, DN 32, PN10	L = 720 metri

Total lungimi retele si conducte racord apa	L = 3.007 metri
Camine de vane	= 13 bucati
Hidranti de incendiu supraterani	= 25 bucati
Camine bransament apa	= 120 bucati

2). Pentru conducte canalizare:

Retele canalizare menajera cu D = 250 mm	L = 2.580 metri
Conducte de refulare din polietilena de inalta densitate cu D = 110	L = 463 metri
Conducte racord canalizare PVC DN 160	L = 720 metri

Total lungimi colectoare, conducte de refulare si conducte racord canal	L = 3.763 metri
Camine de vizitare pentru canalizare	= 67 bucati
Statii de pompare penrru canalizare	= 2 bucati
Camine bransament	= 120 bucati

Populatie deservita.....410 loc.

6. FINANȚAREA INVESTIȚIEI:

Ordonatorul principal de credite este Primăria municipiului Bistrița.

Finantarea investitiei sa face prin includerea în Programului Național de Investiții „Anghel Saligny” a obiectivului de investiții "Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud", cu suma alocată de la bugetul de stat în valoare de 4.000.000,00 lei, potrivit Ordinului MDLPA nr.2636/20.12.2023.

7 AVIZE SI ACORDURI:

Au fost obținute avizele și acordurile conform Certificatului de urbanism nr.1133/28.06.2023.

Documentația respectă legislația în vigoare la data întocmirii SF.

8. CONCLUZII, OBSERVAȚII, RECOMANDĂRI ALE COMISIEI:

Consiliul Tehnico Economic acordă aviz favorabil pentru proiectul "Extindere rețea publică de apă, apă uzată menajeră în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud"

Președinte CONSILIUL TEHNICO-ECONOMIC

PRIMAR

IOAN TURCU



Secretar CTE,
consilier superior
Sălăgean Ciprian