



R O M A N I A
JUDETUL VALCEA
CONSILIUL LOCAL ORAS BREZOI



HOTARARE NR. 54

Privitoare la: «Aprobarea documentatiei tehnico-economice, a indicatorilor tehnico-economici, a devizului general si a depunerii proiectului proiectului “Rețea de apă și canalizare în localitățile aparținătoare orașului Brezoi, jud. Vâlcea” în cadrul Programului vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate»

Consiliul Local al orasului Brezoi, judetul Valcea, intrunit in sedinta ordinara astazi, 28.03.2024, la care participa un numar de 11 consilieri din totalul de 15 din cati este constituit,

Văzând că prin H.C.L. nr.158 din 27.12.2023, domnul consilier Popescu Constantin a fost ales președinte de ședință,

Luand in discutie referatul de aprobare nr. 4167/22.03.2024 prezentat de domnul Schell Robert-Adrian, primarul orasului Brezoi, rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate, raportul de specialitate nr. 4169/22.03.2024 intocmit de Sef Serviciu Buget, Contabilitate, Financiar, Investitii, Venituri, Taxe, prin care se propune aprobarea «Aprobarea documentatiei tehnico-economice, a indicatorilor tehnico-economici, a devizului general si a depunerii proiectului proiectului “Rețea de apă și canalizare în localitățile aparținătoare orașului Brezoi, jud. Vâlcea” în cadrul Programului vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate»

Avand in vedere:

- finalizarea documentatiei tehnico-economice si a Studiului de Fezabilitate de catre proiectantul general SC AVACOM SRL;
- Ordinul nr. 475/29.02.2024 al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor
- intenția de participare cu proiectul Rețea de apă și canalizare în localitățile aparținătoare orașului Brezoi, jud. Vâlcea, la Programul vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate, din cadrul Administrației Fondului pentru Mediu;

Tinand cont de prevederile art.10 alin. (4) lit.c) din H.G. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadrul al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În conformitate cu prevederile art.129, alin. (2), lit.b) și alin. (4), lit.a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

In temeiul prevederilor art.129 alin.(3), lit.a) coroborat cu art.196, alin.(1), lit.a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu un numar de voturi « pentru »,
Adoptă următoarea

HOTARARE:

Art. 1: Se aprobă participarea la Programul vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate, finantat prin Administrației Fondului pentru Mediu, cu proiectul cu titlul “Rețea de apă și canalizare în localitățile aparținătoare orașului Brezoi, jud. Vâlcea”

Art. 2: Se aprobă Devizul General la faza SF privind estimarea cheltuielilor, conform Anexei nr.1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3: Se aprobă valoarea totală a proiectului, în cuantum de 16.932.005,41 lei, la care se adaugă TVA în cuantum de 3.195.006,12 lei, rezultând un total de 20.127.011,53 lei, din care valoarea totală eligibilă de 14.260.291,52 lei, la care se adaugă TVA în cuantum de 2.709.455,39 lei, rezultând un total de 16.969.746,91 lei.

Art. 4: Se aprobă asigurarea și susținerea, din surse proprii, a cheltuielilor care nu sunt acoperite prin finanțarea acordată de Administrația Fondului pentru Mediu și a cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/contractul de lucrări solicitate în etapa de implementare.

Art. 5: Se mandatează Primarul Orașului Brezoi să reprezinte solicitantul Orașul Brezoi în relația cu Administrația Fondului pentru Mediu pe durata de pregătire, contractare a finanțării, respectiv implementare a proiectului.

Art.6. Cu ducerea la indeplinire a prezentei hotarari se incredinteaza Primarul orasului Brezoi, prin intermediul Serviciului Buget, Contabilitate, Financiar, Investitii, Venituri, Taxe.

Art.7. Prezenta hotarare se afiseaza pe pagina web la adresa <https://www.primariabrezoi.ro>, la sediul Primariei orasului Brezoi si se comunica astfel : - Institutiei Prefectului Judetul Valcea;

- Primarului orasului Brezoi;

- Serviciului Buget, Contabilitate, Financiar, Investitii, Venituri, Taxe.

Brezoi, la 28.03.2024

Presedinte de sedinta
Popescu Constantin



Contrasemneaza pentru legalitate,
Secretar general U.A.T.
Popescu Maria Ramona

Deviz general al investitiei :
RETEA DE APA SI CANALIZARE IN LOCALITATILE
APARTINATOARE ORASULUI BREZOI, JUDET VALCEA

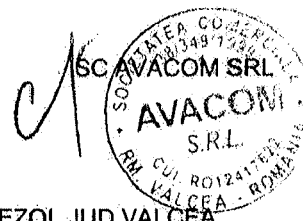
TVA 19% Mar-24

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3.00	4.00	5.00
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amen.pt.prot.mediului si aducerea teren.la starea init.	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pt.relocarea /protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1.	Studii	15,000.00	2,850.00	17,850.00
	3.1.1.Studii de teren - topografice	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.1.2.Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3.Alte studii specifice : geotehnice	5,000.00	950.00	5,950.00
3.2.	Docum.suport si chelt.pt.obt.de avize,acorduri si autor.	0.00	0.00	0.00
3.3.	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4.	Certificarea performantei energ.si audtul energ.al clad	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	255,000.00	48,450.00	303,450.00
	3.5.1.Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2.Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3.Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	35,000.00	6,650.00	41,650.00
	3.5.4.Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.5.5.Verif.tehn.de calitate a P.T.si D.E.	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.5.6.Proiect tehnic (PT)si detalii de executie (DE)	200,000.00	38,000.00	238,000.00
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanta	213,000.00	40,470.00	253,470.00
	3.7.1.Managementul de proiect pentru obiectivul de inv.	213,000.00	40,470.00	253,470.00
	3.7.2.Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistenta tehnica	145,229.69	27,593.64	172,823.33
	3.8.1.Asistenta tehnica din partea proiectantului	43,568.91	8,278.09	51,847.00
	3.8.1.1.Pe perioada de executie a lucrarilor	21,784.45	4,139.05	25,923.50
	3.8.1.2.Pt.participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor avizat de ISC	21,784.45	4,139.05	25,923.50
	3.8.2.Dirigenta de santier	101,660.78	19,315.55	120,976.33
	3.8.3.Coordonator in materie de securitate si sanatate	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		628,229.69	119,363.64	747,593.33
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	9,681,979.00	1,839,576.01	11,521,555.01
4.1.1	Retea alimentare cu apa	193,550.00	36,774.50	230,324.50
4.1.2.	Retea de canalizare menajera	9,488,429.00	1,802,801.51	11,291,230.51
4.2.	Montaj utilitaje,echipamen. tehnolog.si functionale	305,000.00	57,950.00	362,950.00

4.2.1	Retea alimentare cu apa	0.00	0.00	0.00
4.2.2.	Retea de canalizare menajera	305,000.00	57,950.00	362,950.00
4.3.	Utilitaje, echip. tehn. si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4.	Utilitaje, echip. tehn. si funct. care nu necesita montaj si echipament de transport	12,600.00	2,394.00	14,994.00
4.5.	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		9,999,579.00	1,899,920.01	11,899,499.01
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de santier	96,819.79	18,395.76	115,215.55
	5.1.1. Lucrari de constr. si inst. aferente org. de santier	96,819.79	18,395.76	115,215.55
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
	5.2.1. Comisiunile si dobanzile aferente creditului	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pt. contr. calit. lucr. de const.	0.00	0.00	0.00
	5.2.3. Cota aferenta ISC pt. contr. statului in amen. teritor. urbanism si pt. autorizarea lucr. de constructii	0.00	0.00	0.00
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor	0.00	0.00	0.00
	5.2.5. Taxe pt. acorduri, avize conforme si autorizatia de construire / desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	1,019,957.90	193,792.00	1,213,749.90
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5,175.00	983.25	6,158.25
Total capitol 5		1,121,952.69	213,171.01	1,335,123.70
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	10,000.00	1,900.00	11,900.00
6.2.	Probe tehnologice si teste	10,000.00	1,900.00	11,900.00
Total capitol 6		20,000.00	3,800.00	23,800.00
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget [25%*(1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1)]	1,340,578.56	254,709.93	1,595,288.49
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret (23%*4 cf OUG 64)	1,140,951.59	218,490.80	1,368,442.39
Total capitol 7		2,490,530.14	473,200.73	2,963,730.87
TOTAL GENERAL		14,260,291.52	2,709,455.39	16,969,746.91
din care :				
C + M (1.2 +1.3+1.4.+2+ 4.1.+4.2+ 5.1.1.)		10,083,798.79	1,918,315.77	12,002,114.56

Data: mar.-2024

Intocmit,



Beneficiar / Investitor

ORAS BREZOI, JUD. VALCEA

Deviz general al investitiei :
RETEA DE APA SI CANALIZARE IN LOCALITATILE
APARTINATOARE ORASULUI BREZOI, JUDET VALCEA

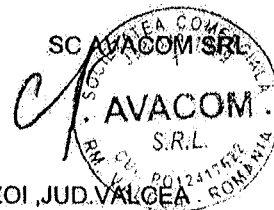
TVA 19% Mar-24

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		fara TVA lei	lei	cu TVA lei
1	2	3.00	4.00	5.00
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1.	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amen.pt.prot.medlului si aducerea teren.la starea init.	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pt.relocarea /protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1.	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1.Studii de teren - topografice	0.00	0.00	0.00
	3.1.2.Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3.Alte studii specifice : geotehnice	0.00	0.00	0.00
3.2.	Docum.suport si chelt.pt.obt.de avize,acorduri si autor.	0.00	0.00	0.00
3.3.	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4.	Certificarea performantei energ.si auditul energ.al clad	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.1.Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2.Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3.Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
	3.5.4.Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5.Verif.tehn.de calitate a P.T.si D.E.	0.00	0.00	0.00
	3.5.6.Proiect tehnic (PT)si detalii de executie (DE)	0.00	0.00	0.00
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.7.	Consultanta	0.00	0.00	0.00
	3.7.1.Managementul de proiect pentru obiectivul de inv.	0.00	0.00	0.00
	3.7.2.Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistenta tehnica			
	3.8.1.Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1.Pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.2.Pt.participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor avizat de ISC	0.00	0.00	0.00
	3.8.2.Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00
	3.8.3.Coordonator in materie de securitate si sanatate	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		15,000.00	2,850.00	17,850.00
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	0.00	0.00	0.00
4.1.1	Retea alimentare cu apa	0.00	0.00	0.00
4.1.2.	Retea de canalizare menajera	0.00	0.00	0.00
4.2.	Montaj utilitaje,echipamen. tehnolog.si functionale	0.00	0.00	0.00

4.2.1	Retea alimentare cu apa	0.00	0.00	0.00
4.2.2	Retea de canalizare menajera	0.00	0.00	0.00
4.3.	Utilaje, echip. tehn. si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4.	Utilaje, echip. tehn. si funct. care nu necesita montaj si echipament de transport	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrari de constr. si inst. aferente org. de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	166,183.75	9,500.00	175,683.75
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pt. contr. calit. lucr. de const.	48,409.90	0.00	48,409.90
	5.2.3. Cota aferenta ISC pt. contr. statului in amen. teritor. urbanism si pt. autorizarea lucr. de constructii	9,681.98	0.00	9,681.98
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor	58,091.87	0.00	58,091.87
	5.2.5. Taxe pt. acorduri, avize conforme si autorizatia de de construire /desfiintare	50,000.00	9,500.00	59,500.00
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
Total capitol 5		166,183.75	19,000.00	351,367.50
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget [25%*(1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1)]	1,340,578.56	254,709.93	1,595,288.49
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret (23%*4 cf OUG 64)	1,149,951.59	218,490.80	1,368,442.39
Total capitol 7		2,490,530.14	473,200.73	2,963,730.87
TOTAL GENERAL		2,671,713.89	495,050.73	3,332,948.37
din care :				
C + M (1.2 +1.3+1.4.+2+ 4.1.+4.2+ 5.1.1.)		0.00	0.00	0.00

Data: mar.-2024

Intocmit,



Beneficiar / Investitor

ORAS BREZOI, JUD. VALCEA

Deviz general al investitiei :

RETEA DE APA SI CANALIZARE IN LOCALITATILE APARTINATOARE ORASULUI BREZOI, JUDET VALCEA

TVA 19% Mar-24

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		fara TVA	lei	cu TVA
1	2	3.00	4.00	5.00
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amen.pt.prot.mediului si aducerea teren.la starea init.	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pt.relocarea /protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1.	Studii	15,000.00	2,850.00	17,850.00
	3.1.1.Studii de teren - topografice	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.1.2.Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3.Alte studii specifice : geotehnice	5,000.00	950.00	5,950.00
3.2.	Docum.suport si chelt.pt.obt.de avize,acorduri si autor.	0.00	0.00	0.00
3.3.	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4.	Certificarea performantei energ.si auditul energ.al clad	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	255,000.00	48,450.00	303,450.00
	3.5.1.Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2.Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3.Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	35,000.00	6,650.00	41,650.00
	3.5.4.Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.5.5.Verif.tehn.de calitate a P.T.si D.E.	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.5.6.Proiect tehnic (PT)si detalii de executie (DE)	200,000.00	38,000.00	238,000.00
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.7.	Consultanta	213,000.00	40,470.00	253,470.00
	3.7.1.Managementul de proiect pentru obiectivul de inv.	213,000.00	40,470.00	253,470.00
	3.7.2.Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistenta tehnica	145,229.69	27,593.64	172,823.33
	3.8.1.Asistenta tehnica din partea proiectantului	43,568.91	8,278.09	51,847.00
	3.8.1.1.Pe perioada de executie a lucrarilor	21,784.45	4,139.05	25,923.50
	3.8.1.2.Pt.participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor avizat de ISC	21,784.45	4,139.05	25,923.50
	3.8.2.Dirigentie de santier	101,660.78	19,315.55	120,976.33
	3.8.3.Coordonator in materie de securitate si sanatate	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		643,229.69	122,213.64	765,443.33
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru Investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	9,681,979.00	1,839,576.01	11,521,555.01
4.1.1	Retea alimentare cu apa	193,550.00	36,774.50	230,324.50
4.1.2.	Retea de canalizare menajera	9,488,429.00	1,802,801.51	11,291,230.51
4.2.	Montaj utilaje,echipamen. tehnolog.si functionale	305,000.00	57,950.00	362,950.00

4.2.1	Retea alimentare cu apa	0.00	0.00	0.00
4.2.2	Retea de canalizare menajera	305,000.00	57,950.00	362,950.00
4.3.	Utilaje, echip. tehn. si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4.	Utilaje, echip. tehn. si funct. care nu necesita montaj si echipament de transport	12,600.00	2,394.00	14,994.00
4.5.	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		9,999,579.00	1,899,920.01	11,899,499.01
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de santier	96,819.79	18,395.76	115,215.55
	5.1.1. Lucrari de constr. si inst. aferente org. de santier	96,819.79	18,395.76	115,215.55
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	166,183.75	9,500.00	175,683.75
	5.2.1. Comisiioanele si dobanzile aferente creditului	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pt. contr. calit. lucr. de const.	48,409.90	0.00	48,409.90
	5.2.3. Cota aferenta ISC pt. contr. statului in amen. teritor. urbanism si pt. autorizarea lucr. de constructii	9,681.98	0.00	9,681.98
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor	58,091.87	0.00	58,091.87
	5.2.5. Taxe pt. acorduri, avize conforme si autorizatia de construire / desfiintare	50,000.00	9,500.00	59,500.00
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	1,019,957.90	193,792.00	1,213,749.90
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5,175.00	983.25	6,158.25
Total capitol 5		1,288,136.44	222,671.01	1,510,807.45
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	10,000.00	1,900.00	11,900.00
6.2.	Probe tehnologice si teste	10,000.00	1,900.00	11,900.00
Total capitol 6		20,000.00	3,800.00	23,800.00
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget [25%*(1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1)]	2,681,157.12	509,419.85	3,190,576.97
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret (23%*4 cf OUG 64)	2,299,903.17	436,981.60	2,736,884.77
Total capitol 7		4,981,060.29	946,401.45	5,927,461.74
TOTAL GENERAL		16,932,005.41	3,195,006.12	20,127,011.53
din care :				
C + M (1.2 +1.3+1.4.+2+ 4.1.+4.2+ 5.1.1.)		10,083,798.79	1,915,921.77	11,999,720.56

Data: mar.-2024

Intocmit,

Beneficiar / Investitor

ORAS BREZOI ,JUD.VALCEA



Descrierea investiției aferente
Documentației tehnico-economice – STUDIU DE FEZABILITATE
“REȚEA DE APĂ ȘI CANALIZARE ÎN LOCALITĂȚILE APARTINĂTOARE ORAȘULUI
BREZOI, JUD. VÂLCEA”

A. Situație existentă:

În prezent în localitățile Paseoia și Valea lui Stan există doar rețea de apă potabilă, acestea fiind alimentate prin conducte din PEHD de 110mm.

Realizarea unei rețele de canalizare menajere pentru localitățile mai sus menționate constituie un pas important modernizarea infrastructurii publice de bază din ORAȘUL BREZOI, județul VALCEA, reprezentând pentru Primăria orașului Brezoi o țintă importantă

În scopul atingerii performanței serviciului public, precum și pentru respectarea de către acesta a celor două responsabilități majore asumate: sănătatea și confortul locuitorilor, respectiv siguranța mediului și protejarea resurselor de apă.

Investiția de față vine în completarea infrastructurii de bază a orașului Brezoi prin asigurarea unui grad de conectare sporit la serviciile de canalizare, la nivelul orașului.

Elaborarea soluției de realizare a lucrărilor fundamentate în prezenta documentație se va face cu respectarea legislației și a reglementărilor tehnice în vigoare.

Nu în ultimul rând, proiectul va aduce beneficii importante comunității, pentru că va crește atractivitatea investițională a zonei, va duce la crearea de locuri de muncă, va contribui la creșterea veniturilor colectate din taxe și impozite, va lărgi aria de manifestări culturale. Efectul de antrenare al proiectului se așteaptă să fie considerabil.

Studiul de Fezabilitate a fost realizat în conformitate cu legislația în vigoare cu respectarea HG 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții.

Studiul de fezabilitate este documentația tehnico-economică prin care se stabilesc principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții pe baza necesității și oportunității realizării acestuia și care cuprinde soluțiile funcționale, tehnologice, constructive și economice ce urmează a fi supuse aprobării.

B. Investiția propusă:

Caracteristicile tehnice și parametrii specifice obiectivului de investiții;

Echiparea și dotarea specifică funcțiunii propuse:

Rețeaua de canalizare menajere propusă, colectează și transportă apa uzată menajera provenită de la consumatorii casnici spre rețeaua de canalizare menajera existentă.

S-a luat în calcul dezvoltarea orașului din punct de vedere al dotărilor locuințelor, a creșterii gradului de confort.

Se consideră că sistemul de canalizare menajera va deservi în etapa finală toată populația aferentă zonei studiate.

Pentru determinarea debitului de ape uzate, s-au luat în calcul următoarele consumuri de apă, pe zona de dotare cu instalații de apă rece, caldă, canalizare, cu preparare individuală a apei calde:

apa necesară pentru nevoi gospodărești = 120 l/loc,zi;

Debitele specifice de ape uzate menajere totale, pentru satele analizate, conform breviantului de calcul anexat sunt:

a) Localitatea Pascoala

$Q_{uz\ zi\ med} = Q_{zi\ med} = 1,19\ l/s$ $Q_{uz\ zi\ max} = Q_{zi\ max} = 1,54\ l/s$ $Q_{uz\ o\ max} = Q_o\ max = 3,85\ l/s$

b) Localitatea Valea lui Stan

$Q_{uz\ zi\ med} = Q_{zi\ med} = 2,49\ l/s$ $Q_{uz\ zi\ max} = Q_{zi\ max} = 3,24\ l/s$ $Q_{uz\ o\ max} = Q_o\ max = 8,1\ l/s$

La dimensionarea rețelei s-a considerat debitul orar maxim provenit din utilizarea apei pe tipuri de consum (casnic).

În cadrul soluției de canalizare menajera propusă sunt incluse: canalele menajere, racordurile la canalizarea menajera a localnicilor, caminele de vizitare, conductele de refulare, stațiile de pompare.

La amplasarea conductelor s-a avut în vedere următoarele considerente: Adâncime maximă de pozare a colectorului aval - 6m;

Panta minimă a colectorului = 4,0‰

Funcționare sistemului pe cât posibil gravitațional cu îndeplinirea condiției de viteză (viteză de autocurățire $\geq 0,7\ m/s$), pentru evitarea depunerilor în colectoarele de canalizare.

Caminele de canalizare menajera vor fi prefabricate din beton acoperite cu rama și capac din fontă conform STAS 2248/82, 1917/2003, STAS 2308.

C. Indicatorii tehnico-economici

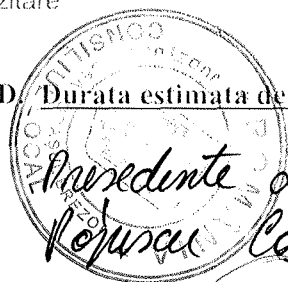
C1. Valoarea totală a investiției: 13.559.735 lei (inclusiv TVA)

Din care C+M: 11.127.806,00 lei (inclusiv TVA)

C2. Principalele lucrări propuse:

Obiect	Descriere	UM	Cantitate
Cond.de Otel D219	Conducta de otel – tub protector la subtraversari -D 219mm	m	31,5
Cond.de Otel D377	Conducta de otel – tub protector la subtraversari -D 377 mm	m	140,5
Retea canalizare	de Canal din tub PVC SN 8, montat ingropat, cu De250 mm	m	5227
Retea canalizare	de Canal din tub PVC SN 8, montat ingropat, cu De200 mm	m	2785
Cond.de refuzor.	Conducta PEHD cu $\phi=90$ mm ,P= 10 at Montata ingropat si aerian	m	3598
Racorduri canalizare	la Canal din tub PVC SN 8, montat ingropat, cu De160mm pentru racordarea gospodariilor	m	1566
Statii pompare	de Constructii subterane, cilindrice, din beton, cu = 1,50m, H= 6 20 m	Dint Bue	1
Statii pompare	de Constructii subterane, cilindrice, din beton, cu = 1,50m, H= 4,32-4,88 m	Dint Bue	2
Statii pompare	de Constructii subterane, cilindrice, din beton, cu = 1,50m H= 3,08-3,25 m	Dint Bue	2
Carnine vizitare	de Conform STAS -2448 -	buc	276

D. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni: 20 de luni.



Președinte de rând
Popescu Constantin

Secretar general
Popescu Maria Ramona