



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



HOTARAREA Nr.18

Privitoare la: Aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru proiectul «Rețea de apă și canalizare în localitățile aparținătoare orașului Brezoi, jud. Vâlcea »

Consiliul Local al orașului Brezoi, județul Valcea, întrunit în ședința extraordinară astăzi 03.02.2023, la care participă un număr de // consilieri din totalul de 15 din care este constituit,

Văzând că prin H.C.L nr.93/22.12.2022, domnul consilier Dumitrescu Gheorghe a fost ales președinte de ședință,

Luând în discuție referatul de aprobare nr.699/27.01.2023 prezentat de domnul Schell Robert-Adrian, primarul orașului Brezoi, rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate, raportul de specialitate nr.700/27.01.2023 întocmit de Sef Serviciu Buget, Contabilitate, Financiar, Investiții, Venituri, Taxe, prin care se propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru proiectul «Rețea de apă și canalizare în localitățile aparținătoare orașului Brezoi, jud. Vâlcea »;

Având în vedere :

- finalizarea documentației tehnico-economice și a Studiului de Fezabilitate de către proiectantul general SC AVACOM SRL;
- depunerea proiectului «Rețea de apă și canalizare în localitățile aparținătoare orașului Brezoi, jud. Vâlcea» în cadrul în cadrul PNRR, Componenta 1: Managementul apei, Investiția 1 – Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2 000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene;

În conformitate cu 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 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 număr de // voturi « pentru »,

Adoptă următoarea

HOTARARE :

Art.1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici și devizul general pentru investiția «Rețea de apă și canalizare în localitățile aparținătoare orașului Brezoi, jud. Vâlcea », conform Anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre,

Art.2. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul orașului Brezoi, prin intermediul Serviciului Buget, Contabilitate, Financiar, Investiții, Venituri, Taxe.

Art.3. Prezenta hotărâre se afișează pe pagina web la adresa <https://www.primariabrezoi.ro>, la sediul Primăriei orașului Brezoi și se comunică astfel :

- Institutiei Prefectului Județul Vâlcea ;
- Primarului orașului Brezoi ;
- Serviciului Buget, Contabilitate, Financiar, Investiții, Venituri, Taxe.

Brezoi, la 03.02.2023

Presedinte de sedinta,
Gheorghe Dumitrescu



Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general u.a.t.
Nicolae Sandu



SC AVACOM SRL

ANEXA

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

TVA 19% Ian-23

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0
1.3	Amen.pt.prot.mediului si aducerea teren.la starea init.	0	0	0
1.4	Cheltuieli pt.relocarea /protectia utilitatilor	0	0	0
Total capitol 1		0	0	0
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
Total capitol 2		0	0	0
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1.	Studii	0	0	0
3.1.1.Studii de teren - topografice				
3.1.2.Raport privind impactul asupra mediului				
3.1.3.Alte studii specifice : geotehnice				
3.2.	Docum.suport si chelt.pt.obt.de avize,acorduri si autor.	10000	1900	11900
3.3.	Expertiza tehnica	0	0	0
3.4.	Certificarea performantei energ.si auditul energ.al clad	5000	950	5950
3.5.	Proiectare	0	0	0
3.5.1.Tema de proiectare				
3.5.2.Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a				
3.5.3.Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a				
3.5.4.Documentatiile tehnice necesare in vederea				
3.5.5.Verif.tehn.de calitate a P.T.si D.E.				
3.5.6.Proiect tehnic (PT)si detalii de executie (DE)				
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	10000	1900	11900
3.7.	Consultanta	10000	1900	11900
3.7.1.Managementul de proiect pentru obiectivul de inv.				
3.7.2.Auditul financiar				
3.8.	Asistenta tehnica	15000	2850	17850
3.8.1.Asistenta tehnica din partea proiectantului				
3.8.1.1.Pe perioada de executie a lucrarilor				
3.8.1.2.Pt.participarea proiectantului la fazele incluse				
in programul de control al lucrarilor avizate de ISC				
3.8.2.Dirigentie de santier				
Total capitol 3		26165	4971	31136
CAPITOLUL 4		26165	4971	31136
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	122104	23200	145303
4.1.1	Retea alimentare cu apa	672434	127762	800196
Total		2210050	419909.5	2629959.5

4.1.2.	Retea de canalizare menajera	9418860	1789583.4	11208443.4
4.2.	Montaj utilaje, echipamen. tehnolog. si functionale			
4.2.1	Retea alimentare cu apa	0	0	0
4.2.2.	Retea de canalizare menajera	382,600	72694	455,294
4.3.	Utilaje, echip. tehn. si functionale care necesita montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echip. tehn. si funct. care nu necesita montaj si echipament de transport	0	0	0
4.5.	Dotari			
4.6.	Active necorporale	0	0	0
	Total capitol 4	0	0	0
	CAPITOLUL 5	12,011,510	2282186.9	14,293,697
	Alte cheltuieli			
5.1.	Organizare de santier			
	5.1.1. Lucrari de constr. si inst. aferente org. de santier	116289	22095	138384
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
	5.2.1. Comisiunile si dobanzile aferente creditului	0	0	0
	5.2.2. Cota aferenta ISC pt. contr. calit. lucr. de const.	58145	0	58145
	5.2.3. Cota aferenta ISC pt. contr. statului in amen. teritor. urbanism si pt. autorizarea lucr. de constructii	11628.91	0	11628.91
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor	69773	0	69773
	5.2.5. Taxe pt. acorduri, avize conforme si autorizatia de construire / desfiintare	50000	9500	59500
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1221151	232018.69	1453169.69
	Total capitol 5	5175	983.25	6158.25
	CAPITOLUL 6	1532162	264597	1796759
	Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste			
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	10000	1900	11900
6.2.	Probe tehnologice si teste	10000	1900	11900
	Total capitol 6	20000	3800	23800
	TOTAL GENERAL	14236106	2678346	16914452
	din care :			
	C + M (1.2 + 1.3 + 1.4. + 2 + 4.1. + 4.2 + 5.1.1.)	11,745,199	2304282	14,049,481

Data: Ian.-23

Intocmit,

SC AVACOM SRL



Beneficiar / Investitor

ORAS BREZOI, JUD. VALCEA



Descrierea investiției aferente
Documentației tehnico-economice – Studiu de fezabilitate
Rețea de apă și canalizare în localitățile aparținătoare orașului Brezoi, jud. Vâlcea

A. Situație existentă:

În prezent, în satele Păscoaia și Valea lui Stan există doar rețea de apă potabilă, fiind alimentate prin conducte din PEHD de 110 mm. Satul Văraticea nu dispune de rețea de apă potabilă, locuitorii acestui sat alimentându-se din surse necorespunzătoare. În orașul Brezoi există un sistem centralizat de alimentare cu apă, iar în unele zone ale orașului, evacuarea apelor uzate menajere din gospodăriile localnicilor se face necontrolat, în șanțurile de ploii existente sau în văi naturale, poluându-se astfel, emisarii naturali și panza freatică. Prin proiect se propune extinderea rețelei de apă potabilă în satul Văraticea și parțial în Golotreni și extinderea rețelei de canalizare menajeră pentru localitățile Păscoaia și Valea lui Stan.

B. Investiția propusă:

Lucrări propuse a fi realizate:

- Extindere rețea de canalizare menajeră, care să preia apele uzate menajere de la gospodăriile neracordate, atât gravitațional, cât și prin pompare;
- Racordarea gospodăriilor la rețeaua de canalizare propusă;
- Extinderea rețelei de apă potabilă;
- Bransarea gospodăriilor la rețeaua de apă propusă.

Se propune execuția unei rețele de canalizare menajeră în satul Păscoaia și Valea lui Stan din PVC SN8 cu De250mm, L=5530m și PVC SN8 cu De200mm, L=3570m, care se leagă în conducta PVC De250mm propusă prin proiectul POIM – Execuție rețele de alimentare cu apă și canalizare în orașul Brezoi, județ Vâlcea – care este în fază de licitație și urmează a se executa pe strada Vasilatului.

Racordarea rețelei noi cu conducta De250mm și De200mm la rețeaua de canalizare menajeră proiectată anterior se va face prin intermediul caminului de vizitare CM-7 propus prin CL-1(POIM). Rețeaua de canalizare menajeră va fi executată pe domeniul public și va cuprinde și racordurile la imobilele adiacente. Racordurile la canalizare se vor executa din conducta PVC De160mm SN8, L = 1357,00 m.

Rețeaua de canalizare menajeră propusă este amplasată pe tot DN7A, și anume pe străzile Zavoias și Helesteu, de pe raza satului Păscoaia și Valca lui Stan, oraș Brezoi, în afara părții carosabile, pe ambele părți ale drumului deoarece consumatorii din această zonă sunt mulți și ar fi fost necesare câte o subtraversare pentru fiecare gospodărie de pe partea opusă a drumului.

Rețeaua de distribuție a apei potabile prevăzută este din conducte PEHD pentru presiunea de 10 at, cu diametre de 63mm, 90 mm, 110 mm. Conductele se montează îngropat la o adâncime de 1,00 m deasupra generatoarei superioare. Ele se vor poza pe un pat de nisip de 0,15 m și protejate de jur împrejur tot cu strat de nisip de 0,15 m grosime, compactat cu mijloace manual. Rețeaua de canalizare menajeră propusă este din tuburi PVC SN8 cu De250 mm, De200mm și De160 mm (folosite pentru racordarea gospodăriilor).

Tuburile din PVC SN8 se vor monta îngropat, conform cotelor de pozare din profilele longitudinale. După executarea săpăturii, fundul șantului se va nivela și apoi se va realiza un pat de nisip cu grosime de 0,15 m, compactat cu mijloace manuale până se va realiza un grad de compactare de 0,90. Tuburile vor fi protejate lateral și deasupra cu un strat de nisip cu grosimea de 0,15 m. Nisipul folosit pentru protecția tuburilor va avea granulația 1 - 7 mm.

Caminele de vizitare sunt conform STAS 2448-82 – din elemente de beton prefabricate, circulare, acoperite cu capac și rama din fonta carosabile conform STAS 2308 – 81.

Datorită terenului denivelat, pe traseul rețelei de canalizare menajeră propusă au rezultat necesare 6 stații de pompare.

C. Indicatorii tehnico-economici

Valoarea totală a investiției: 14.236.106,00 lei fără TVA
Din care C+M: 11.745.199,00 lei fără TVA
Rețea de apă potabilă PEHD PN10 De110m, montată îngropat – L= 2620m
Rețea de apă potabilă PEHD PN10 De90m, montată îngropat – L= 543m
Rețea de apă potabilă PEHD PN10 De63m, montată îngropat – L= 663m
Hidranți Dn80 – 5 buc
Număr de gospodării branșate – 52 buc
Rețea de canalizare cu D = 250 mm, montată îngropat – L = 5530 m
Rețea de canalizare cu D = 200 mm, montată îngropat – L = 3570 m

Racorduri la rețeaua de canalizare cu D = 160 mm, montate îngropat – L = 1357 m
Stații de pompare – 6 bucăți,
Conducte de refulare din polietilena PEHD cu D = 90mm, P=10at – montată în pământ – L=2104,00 m,
Conducte de refulare din PEHD cu D = 90mm, P = 10at, suspendată cu confecții metalice metalică, termoizolată – L = 209,00 m,
Camine de vizitare pe rețea - 181 bucăți
Subtraversari DN7A – prin foraj orizontal – L = 89,50 m
Număr de gospodării racordate - 265 buc

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

Brezoi, 2023

INIȚIATOR,
Primar,
Schell Robert Adrian

AVIZEAZĂ PENTRU LEGALITATE
Secretar general,
Sandu Nicolae

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

SECRETAR GENERAL

