



ROMÂNIA
Județul Mureș
CONSLIUL LOCAL AL COMUNEI
ZAU DE CÂMPIE

HOTĂRÂREA nr. 36, 27.04.2023

privind modificarea Anexei nr. 1 la Hotărârea nr. 25/28.03.2023 privind modificarea Hotărârii nr. 60 din 15.12.2022 privind aprobarea documentației și a indicatorilor tehnico – economici, proiectului tehnic și a detaliilor de execuție, respectiv analiza situației la nivel local privind ”ÎNFIINȚARE REȚEA DE CANALIZARE ȘI APĂ POTABILĂ ÎN SATUL BOTEI, BĂRBOȘI, CIRETEA, MALEA ȘI TĂU, COMUNA ZAU DE CÂMPIE, JUDEȚUL MUREȘ”

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- În conformitate cu prevederile art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit d) din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C1/I2, pentru investiția I.2 „Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2.000 de locuitori echivalenți care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și/sau afectează arii naturale protejate”, componenta 1. Managementul apei;
- Ghidul specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C1/I2, pentru investiția I.2 „Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2.000 de locuitori echivalenți care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și/sau afectează arii naturale protejate”, componenta 1. Managementul apei, Investiția 2 - Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 de locuitori echivalenți care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate;

- Prevederile HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

în temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) și celor ale art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

luând act de:

- referatul de aprobare prezentat de către primarul Comunei Zau de Câmpie, în calitatea sa de inițiator, înregistrat cu nr. 4729/26.04.2023;
- raportul comportamentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr. 4736/26.04.2023
- raportul comisiei de specialitate a Consiliului Local Zau de Câmpie

Consiliul Local al Comunei Zau de Câmpie adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. – Anexa 1 – ” Detalierea indicatorilor tehnico – economici și a valorilor acestora în conformitate cu documentația tehnico – economică” se înlocuiește cu Anexa nr. 1 parte integrantă a prezentei Hotărâri.

Art. 2. – Celelalte articole din Hotărârea nr. 25 din 28.03.2023 rămân nemodificate.

Art. 3. - Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul Comunei Zau de Câmpie.

Art. 4. - Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului Comunei Zau de Câmpie, în termenul prevăzut de lege, primarului Comunei Zau de Câmpie și prefectului județului Mureș și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet a comunei.

Președintele de ședință

BUNEA MARIOARA



Contrasemnează:

Secretarul Comunei Zau de Câmpie
SIMIONCA OANA ANCUȚĂ

Detalierea indicatorilor tehnico – economici și a valorilor acestora în conformitate cu documentația tehnico – economică

Amplasamentul rețelelor propuse de alimentare cu apă și canalizare:

- Configurația terenului din localitate, pe străzile unde se înființează rețeaua de canalizare, impune prevederea a șase stații de pompare a apelor uzate:
 - SP1B,SP2B,SP3B în satul Bărbosi.
 - SP4T în satul Tău.
 - SP5 , SP6 – pe drumul Comunal D113.

Date privind lungimea totală a rețelei de distribuție apă și canalizare menajeră:

Lungimea rețelei de canalizare rezultata din calcule este Ltot = 15875 m. Colectoarele de canalizare se vor executa din tuburi din PVC, SN 8, Dn 250,200 mm și se vor poza prin metoda clasica cu săpătura deschisa. Pe traseul rețelei de canalizare menajeră se vor prevedea 477 cămine de vizitare, executate din elemente prefabricate din beton armat. Racordurile consumatorilor la rețeaua nouă de canalizare menajera se vor realiza din conducte din PVC, SN8, cu diametrul De 160 mm și sunt în număr de 277 buc. Acestea vor fi prevăzute cu cămine de racord din PVC Dn 400/315 mm, amplasate la limita de proprietate, în domeniul public.

Pentru alimentarea, cu apă potabilă a gospodăriilor și a agenților economici din loc. Botei este necesară extinderea rețelei existente din loc. Zau și execuția a 37 branșamente apă potabilă.

Rețeaua de distribuție apă potabilă se va racorda, la conductă existentă DN 110mm PEID, a operatorului licențiat, printr-un cămin de vane, presiune normală de serviciu fiind de 6 bar asigurată gravitațional de înălțimea coloanei de apă din cele două rezervoare existente, iar presiunea minimă necesară în punctul de racord de 5.2 bar și debitul Q=7,8 l/s.

Punctul de racord proiectat este în zona drumului public DJ151, racordarea se face printr-un cămin de vane în conductă de distribuție, la cota 311.

Pentru alimentarea, cu apă potabilă loc. Bărboși, Ciretea, Malea și Tău este necesară aducțiune prin pompare cu rezervor de trecere.

Conducta de aducțiune pentru va racorda, la conductă existentă DN 110mm PEID, a operatorului licențiat, printr-un cămin de vane, presiune normală de serviciu fiind de 0.7 bar asigurată gravitațional de înălțimea coloanei de apă din cele două rezervoare existente, iar presiunea minimă necesară în punctul de racord fiind de 0.6 bar și debitul Q=3,5 l/s.

Căminul de vane CaA01 (Racord Aducțiune) se va executa în zona verde în zona de protecție a drumului comunal spre loc. Ciretea, la cota 381.

Conducta de aducție se va racorda, la conductă existentă DN 110mm PEID, a operatorului licențiat, printr-un cămin de vane, presiune normală de serviciu fiind de 0.7 bar asigurată gravitațional de înălțimea coloanei de apă din cele două rezervoare existente, iar presiunea minimă necesară în punctul de racord fiind de 0.6 bar și debitul $Q=3,5 \text{ l/s}$. Pentru alimentarea cu apă potabilă a gospodăriilor și a agenților economici, este necesară introducerea sistemului de distribuție și execuția a 277 branșamente apă potabilă. Încheierea contractelor de furnizare a apei potabile se va face odată cu încheierea contractelor de preluarea a apelor uzate menajere.

- lungime totală de rețele de distribuție apă (fără lungimea branșamentelor) = 24,780 km
- lungime totală de rețele de canalizare menajera (fără lungimea racordurilor, și fără canalizarea sub presiune care este pe aceeași traseu cu canalizarea gravitațională)=15,875 km

793 locuitori din satul Botei, Bărboși, Ciretea, Malea și Tău din comuna Zau de Câmpie vor beneficia de rețele de apă și canalizare menajeră.

	Valoare la începutul	Valoare la finalul	
Indicator	implementării proiectului	implementării proiectului	Rezultate
0	1	2	3=2-1
Rețea de apă uzată	22,760 km	38,635 km	15,875 km
Rețea de distribuție apă potabilă	21,300 km	46,080 km	24,780 km

	Valoare la începutul	Valoare la finalul	
Alte informații	implementării proiectului	implementării proiectului	Rezultate
0	1	2	3=2-1
Numărul UAT sprijinate prin proiect			1

Pentru investiții în sisteme centralizate de colectare a apelor uzate

Populație care beneficiază de o mai bună tratare a apelor uzate	2238	3031	793
Nivelul de racordare a populației echivalente la sistemul de canalizare a apelor uzate în aglomerare (%)	70,77%	95,85%	25,08%

Pentru investiții în sisteme de distribuție a alimentării cu apă			
Populație care beneficiază de o mai bună alimentare cu apă	2246	3039	793
Nivelul de branșare a populației din zona deservită de sistemul de alimentare cu apă în aglomerare (%)	71,03%	96,11%	25,08%

Valoarea totală a investiției este:

Valoarea totală (INV), fără TVA (lei): 34.885.016,75 lei *din care,*

Valoare lucrări de construcții – montaj (C+M): 30.861.932,80 lei

Valoarea totală (INV), inclusiv TVA (lei): 41.443.901,10 lei *din care,*

Valoare lucrări de construcții – montaj (C+M): 36.725.700,04 lei

Data 27.04.2023

Proiectant

SC TEHNIC PROIECT SRL

