

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

**“EXTINDERE REȚEA APĂ CU BRANȘAMENTE ȘI CANALIZARE CU
RACORDURI PE PE STRADA CERBULUI, AZUGA, DIMITRIE PACIUREA;
EXTINDERE REȚEA CANALIZARE ȘI RACORDURI PE STRADA MĂGUREI,
DRAGOMIRNA ȘI ATENA – MUNICIPIUL ALBA IULIA”**

ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: PRIMAR GABRIEL CODRU PLEȘA
AUTORITATE CONTRACTANTĂ: MUNICIPIUL ALBA IULIA
BENEFICIAR: MUNICIPIUL ALBA IULIA
AMPLASAMENT: DOMENIUL PUBLIC AL MUNICIPIULUI ALBA IULIA

1. Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției

Prin Planul Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelurilor de proiecte în baza 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/I1, componenta 1 Managementul apei, Investiția I. 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, se intenționează depunerea acestui obiectiv de investiții. Obiectivul acestei componente este asigurarea sustenabilă a apei pentru un viitor sigur al populației, mediului și economiei. În special, componenta vizează: creșterea gradului de acces al populației, în special din zonele rurale, la un serviciu public de apă și canalizare conform cu cerințele legislației Uniunii Europene și asigurarea accesului tuturor categoriilor sociale la acest serviciu; creșterea gradului de siguranță a acumulărilor existente; consolidarea capacității administrative și de răspuns a Administrației Naționale Apele Române (ANAR) în situații de urgență, în special în ceea ce privește infrastructura de gospodărire a apelor; îmbunătățirea acurateței prognozelor pentru sistemele de atenționări și avertizări meteorologice în vederea reducerii numărului de decese și de răniți cauzate de fenomene meteorologice extreme.

Investiția contribuie la eforturile administrației de creștere economică a zonei, de îmbunătățire a condițiilor de viață și sănătate a locuitorilor și reducerea poluării mediului. Dezvoltarea socio-economică a oricărei zone este condiționată de existența unei infrastructuri corespunzătoare în cadrul căreia serviciul de apă canal reprezintă o componentă foarte importantă.

Realizarea proiectului a fost impusa de faptul ca pe unele strazi din municipiul Alba Iulia nu sunt asigurate utilitatile in sistem centralizat. Pe strada Dragomirna nu există rețea de canalizare. Pe strada Cerbului nu exista rețea de alimentare cu apa si rețea de canalizare. Pe strada Măgurei exista partial rețea de canalizare. Pe strada Azuga exista partial rețea de alșimentare cu apă si nu exista rețea de canalizare. Pe strada Dimitrie Paciurea nu exista rețea de alimentare cu apa si rețea de canalizare. Pe strada Atena nu exista rețea de canalizare.

Proiectul propune îmbunatatirea conditiilor de viata si sanatate ale locuitorilor de pe aceste strazi si reducerea poluarii mediului prin eliminarea foselor individuale sau a puturilor absorbante ale cetatenilor, folosite pentru evacuarea apelor menajere. Proiectul cuprinde extindere rețea canalizare str.Dragomirna, extindere rețea apa si canalizare strada Cerbului, extindere rețea de canalizare-strada Magurei, extindere rețea apa si canalizare-strada Azuga, extindere rețea apa si canalizare strada Dimitrie Paciurea, extindere rețea canalizare-strada Atena.

Investiția se încadrează în perimetrul intravilan al Municipiului Alba Iulia . Proiectul a fost întocmit având ca bază :

- Strategia de dezvoltare a județului Alba 2021-2027,
- Planul local de actiune pentru mediu-județ Alba,
- Strategia de dezvoltare durabilă a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare ROMANIA 2025,
- Strategia de dezvoltare a Municipiului Alba Iulia.

Valoarea estimată a investiției: 1.141.365,08 lei (inclusiv TVA), 960.571,07 lei (fără TVA) din care C+M
976.199,76lei (inclusiv TVA) 820.335,92 lei (fără TVA)

2. Numărul de locuitori deserviți de proiect – 282 (apă) și 282 (canalizare)

Indicator	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului	Rezultate
0	1	2	3=2-1
Rețea de distribuție apă potabilă (extindere)	0 km	0,293 km	0,293 km
Rețea de apă uzată (extindere)	0 km	0,719 km	0,719 km

Alte informații	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului	Rezultate
0	1	2	3=2-1
Numărul de unități administrativ-teritoriale sprijinite prin proiect			Nr.
Populație care beneficiază de o mai bună alimentare cu apă	0 număr de locuitori	282 număr de locuitori	282 număr de locuitori
Nivelul de branșare a populației din zona deservită de sistemul de alimentară cu apă	99%	99,004%	0,004%

Populație care beneficiază de o mai bună tratare a apelor uzate	0 număr de locuitori	282 număr de locuitori	282 număr de locuitori
Nivelul de racordare a populației la sistemul de canalizare a apelor uzate	91%	91,004%	0,004 %

3. Caracteristici tehnice

L retea apa potabila = 293 ml

Numar bransamente apa = 13 buc

L retea canalizare = 719 ml

Numar racorduri canalizare=23 buc.

Solutia de realizare propusa presupune

-pentru alimentare cu apa potabila:

-conducta de PEHD PE 80, PN6, SDR17,6 De110mm pe o lungime de 293 m,

-conducta de PEHD PE 80, PN6,SDR17,6 De 25 mm pe o lungime de 39 m.

-1 buc camin de vane,

-4 buc hidrant subteran de incendiu Dn 80 mm

-pentru reseaua de canalizare:

-conducta de PVC Dn 250 mm pe o lungime de 719 m,

-conducta de PVC Dn 160 mm pe o lungime de 83 m,

-26 buc camine de canalizare, ecologice din beton(Ccm1-Ccm26).

Durata de implementarea a investiției: **27 luni, din care 24 luni executie.**

Alba Iulia, 19 decembrie 2022

Președintele ședinței,
Consilier
Rotar Corina

Contrasemnează,
Secretar general
Jeler Marcel