

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI
“EXTINDERE REȚEA APĂ POTABILĂ ȘI BRANȘAMENTE; EXTINDERE REȚEA
CANALIZARE MENAJERĂ ȘI RACORDURI PE STRĂZILE LOTRU, STUFULUI,
PĂPADIEI, SOCULUI, FĂGETULUI, GUTUIULUI, PEPINIEREI, ANA IPĂTESCU,
ROJOMAL, THEODOR PALLADY, IENUPĂRULUI” , 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 acurateții prognozelor pentru sistemele de atenționări și avertizări meteorologice în vederea reducerii numărului de decese și de răniri 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.

Pentru îmbunătățirea condițiilor de viață și sănătate ale locuitorilor de pe străzile Lotru, Stufului, Papadiei, Socului, Fagetului, Gutuiului, Pepinierii, Ana Ipatescu, Rojomal, Theodor Pallady, Ienuparului din municipiul Alba Iulia este necesară extinderea rețelei de apă potabilă și realizarea bransamentelor, precum și extinderea rețelei de canalizare menajeră cu racorduri, pe aceste străzi.

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 acțiune 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.

Proiectul propune îmbunătățirea condițiilor de viață și sănătate ale locuitorilor de pe străzile Lotru, Stufului, Papadie, Socului, Fagetului, Gutuiului, Pepinierei, Ana Ipatescu, Rojomal, Theodor Pallady, Ienuparului din Municipiul Alba Iulia și cuprinde extinderea rețelei de apă potabilă și branșamente și extinderea rețelei de canalizare menajeră cu racorduri, conform necesarului fiecărei străzi.

Valoarea estimată a investiției: 11.171.149,41 lei (inclusiv TVA), 9.400.615,47 lei (fără TVA), din care C+M 8.872.629,91 lei (inclusiv TVA), 7.455.991,50 lei (fără TVA).

2. Numărul de locuitori deserviți de proiect -1800 (apă) și 1800 (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)	291,8 km	293,095 km	1,295 km
Rețea de apă uzată (extindere)	217,3 km	221,462 km	4,162 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	60736 număr de locuitori	62536 număr de locuitori	1800 număr de locuitori
Nivelul de branșare a populației din zona deservită	99%	99,028%	0,028%

de sistemul de alimentară cu apă			
Populație care beneficiază de o mai bună tratare a apelor uzate	60736 număr de locuitori	62536 număr de locuitori	1800 număr de locuitori
Nivelul de racordare a populației la sistemul de canalizare a apelor uzate	91%	91,028%	0,028 %

3. Caracteristici tehnice

CAPACITĂȚI FIZICE

-la rețeaua de apă potabilă

- 400 m -conducta PEHD De 125 mm,Pn6 bar,PE 80,SDR 17,6
- 895m-conducta PEHD De 110 mm, Pn 6 bar, PE 80,SDR 17,6
- 15 buc-hidranți de incendiu, Dn 80/100mm,Pn 10bar, amplasați subteran
- 5 buc camine vane

-la rețeaua de canalizare

- 4534 ml PVC Dn 250 mm
- 163 buc camine canal
- 99 buc racorduri canal
- 5 buc SPAU
- 560 ml PEHD De 125 mm
- 225 ml PEHD De 110 mm
- 215 mlPEHD De 90 mm
- 5 buc camin gratar

Reteaua de apa este pozată la adâncimi ce variază între 5,19 m si 1,15 m de la nivelul actual al terenului.

Reteaua de canalizare este pozata la adâncimi ce variază între 5,30 m si 1,28 m de la nivelul actual al terenului, pe un strat de nisip de minim 15 cm, cu spațiile laterale umplute cu nisip și deasupra având un strat de nisip, de aceeași grosime.

Durata de realizare a investiției: **24 luni**

Alba Iulia, 3 august 2023

Președintele ședinței,
Consilier
Filimon Marius

Contrasemnează,
Secretar general
Jeler Marcel