

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

“EXTINDERE REȚELE DE APĂ POTABILĂ ȘI CANALIZARE MENAJERĂ PE STRĂZILE: BISTRA, ȘUGAG, JIDVEI, ROMANIȚA, SEPTIMIU ALBINI, OAȘA-VALEA ARGINTULUI, GILĂU-PĂDURII, GILĂU-TARNIȚA – 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.

Realizarea proiectului a fost impusă de faptul că pe unele străzi din municipiul

Alba Iulia nu sunt asigurate utilitatile in sistem centralizat. Proiectul propune îmbunătățirea condițiilor de viață și sănătate ale locuitorilor de pe străzile: Bistra, Sugag, Jidvei, Romanita, Septimiu Albini, Oasa – Valea Argintului, Gilau – Padurii, Gilau - Tarnita 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.

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.

Valoarea estimată a investiției: 6.656.382,67 lei (inclusive TVA), 5.593.598,88 lei (fără TVA), din care C+M

5.667.293,47 lei (inclusiv TVA), 4.762.431,49 lei (fără TVA)

2. Numărul de locuitori deserviți de proiect -300 (apă) și 2163 (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	1,230 km	1,230 km
Rețea de apă uzată (extindere)	0 km	2,499 km	2,499 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	300 număr de locuitori	300 număr de locuitori
Nivelul de branșare a populației din zona deservită de sistemul de alimentară cu apă	99%	99,005%	0,005%

Populație care beneficiază de o mai bună tratare a apelor uzate	0 număr de locuitori	2163 număr de locuitori	2163 număr de locuitori
Nivelul de racordare a populației la sistemul de canalizare a apelor uzate	91%	91,034%	0,034 %

3. Caracteristici tehnice

CAPACITĂȚI FIZICE

-la rețeaua de apă potabilă

- 515 m -conducta PEHD De 110 mm,PN16 bar, SDR11, PE 100
- 340m -conducta PEHD De 110 mm, PN 10 bar, SDR17, PE 100
- 375m – conducta PEHD De 110 mm, PN 6 bar, SDR 17.6, PE 80
- 6 buc-hidranți de incendiu, Dn 80,Pn 10 bar, amplasați subteran
- 10 buc – hidranți de incendiu, Dn 80 mm, Pn 10 bar, amplasați subteran
- 4 buc camine vane
- 23 buc branșamente

-la rețeaua de canalizare

- 222 ml conducta KGEM De 250mm, SN 8
- 2277 ml conducta KGEM De 250 mm, SN 4
- 99 buc camine canalizare stradale

-branșamente de apă potabilă

- 20 ml – conducta PEHD De 25mm, PN 6 bar, PE 80, SDR 21
- 1ml - conducta PEHD De 25mm, PN 16 bar, PE 100, SDR 11
- 14 ml - conducta PEHD De 25mm, PN 10 bar, PE 100, SDR 17
- 23 buc camine de branșament apa, carosabile.

-racorduri de canalizare menajeră

- 445 m-conductă PVC KGEM, De 160 mm, SN 4
- 89 buc-cămine de racord canalizare, carosabile.

Durata de realizare a investiției: **36 luni**

Alba Iulia, 19 decembrie 2022

Președintele ședinței,
Consilier
Rotar Corina

Contrasemnează,
Secretar general
Jeler Marcel