

**Execuție lucrări pentru obiectivul de investiții având ca obiect -
EXTINDERE REȚEA APA SI CANALIZARE ZONA EMIL RACOVITA,
STRAZILE: E. RACOVITA, AL. ODOBESCU, P. ISPIRESCU, GR.
ANTIPA, HUMULESTI, S. MINDRESCU, AL. VLAHUTA, D.
BOLINTINEANU, CENADE, EP. E. BIRDAS, V. BABES - MUNICIPIUL
ALBA IULIA finanțat prin Programul Național de Investiții
"Anghel Saligny"**

I.D.: 80777938

Data publicarii	11.04.23	Coduri CPV	45232150-8
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: Obiectul contractului de lucrări, ce urmează a fi atribuit, constă în execuția lucrărilor de: EXTINDERE REȚEA APA SI CANALIZARE ZONA EMIL RACOVITA, STRAZILE: E. RACOVITA, AL. ODOBESCU, P. ISPIRESCU, GR. ANTIPA, HUMULESTI, S. MINDRESCU, AL. VLAHUTA, D. BOLINTINEANU, CENADE, EP. E. BIRDAS, V. BABES - MUNICIPIUL ALBA IULIA, pe baza Autorizației de Construire nr. 169/02.04.2021 și a proiectului Tehnic nr. 110/2020. Prin Proiectul Tehnic s-a propus : Extinderea rețelelor de canalizare și apă cu conducte PVC și PEHD care urmează să se realizeze în zona carosabilă. De asemenea proiectul cuprinde execuția racordurilor de canalizare. Deversarea apelor uzate menajere, provenite de la imobilele existente, se va face gravitațional și prin pompare în rețelele existente în zona studiată. Se propune montarea unei conducte de refulare care va prelua apa uzată din stația de pompare propusă. Pe traseul conductei de canalizare, în aliniamente, s-au prevăzut cămine de vizitare de tip ecologic, pentru trafic greu, iar pe traseul rețelei de canalizare cămine vane și apometru. Preluarea apei potabile se va face din sistemul centralizat de alimentare cu apă existent în zona studiată. Conductele de apă potabilă se vor poza în zona drumului, îngropate sub adâncimea de îngheț. Pe traseul conductelor de apă s-au prevăzut și hidranți de incendiu. Se vor executa branșamente de apă amplasate la limita de proprietate, pe domeniul public. Aceste străzi nu dispun decât parțial de rețele edilitare - rețea de apă potabilă, canalizare, gaz, telefonie, internet și alimentarea cu energie electrică. Apa pluvială nu are unde să se scurgă deversând în proprietăți sau în terenurile virane fără construcții din zona generând disconfort. Oportunitatea investiției este justificată prin satisfacerea cerințelor de consum ale locuitorilor din zona studiată, respectând exigențele de calitate impuse de normele interne și europene, contribuind la asigurarea unui grad ridicat de civilizație și sănătate în conformitate cu standardele în vigoare. Principalele caracteristici tehnice ale investiției (capacități); Rețea apă potabilă: PEHD Dn 315mm, Pn 6 bar, PE 80, SDR 17,6 - 635m PEHD Dn 200mm, Pn 6 bar, PE 80, SDR 17,6 - 250m PEHD Dn 110mm, Pn 6 bar, PE 80, SDR 17,6 - 2326m Hidranți de incendiu subterani, Dn 80/100mm, Pn 10 bar - 29 buc Cămine de vane - 27 buc Rețea de canalizare: PVC Dn 250mm - 4369m Cămine de canal - 112buc SPAU - 5buc PEHD Dn 160mm, Pn 6 bar, PE 80, SDR 17,6 - 88m PEHD Dn 90mm, Pn 6 bar, PE 80, SDR 17,6 - 80m Cămin tocător - 2.buc Cămin grătar - 3buc