

Execuție lucrări pentru obiectivul de investiții având ca obiect - EXTINDERE REȚEA CANALIZARE SI APA PE STRAZILE: AZUR, ZENIT, ALBATROS, URANUS, ORIZONT 3, ORIZONT 4, ORIZONT 6, ORIZONT 9, ORIZONT 10, ORIZONT 16, ORIZONT 21, ORIZONT 23, ORIZONT 24, ORIZONT 25, ORIZONT 26 - MUNICIPIUL ALBA IULIA" finanțat prin Programul Național de Investiții "Anghel Saligny"

I.D.: 87610839

Data publicării 03.10.23 Coduri CPV 45232150-8

Pretul estimativ: 5.179.996,32 RON - 5.179.996,32 RON

Descriere: Obiectul contractului de lucrări, ce urmează a fi atribuit, constă în execuția lucrărilor de: Extindere rețea apă și canalizare pe străzile Azur, Zenit, Albatros, Uranus Azur, Zenit, Albatros, Uranus Orizont 3, Orizont 4, Orizont 6, Orizont 9, Orizont 10, Orizont 16, Orizont 21, Orizont 23, Orizont 24, Orizont 25, Orizont 26 finanțat prin Programul Național de Investiții "Anghel Saligny" în baza Autorizației de Construire nr. 749/ 03.11.2020 și a proiectului Tehnic nr. 113/2020. Prin Proiectul Tehnic s-a propus: Extinderile rețelelor de canalizare propuse se vor realiza din conducte de PVC tip KGEM, SN8/4, Dn 250 mm. Se vor executa racordurile de canalizare din tuburi PVC tip KGEM, SN4, Dn 160 mm. Datorită adâncimii de pozare și pentru că zona este carosabilă, s-au ales conducte KGEM SN4, SN8 conform recomandărilor producătorului TERAPLAST, din tabelul anexat după acest memoriu (recomandările din tabele sunt pentru drumuri de clasa A, deci cu atât mai mult sunt valabile pentru străzi de categoria a IV-a, de folosință locală). Străzile pe care se vor desfășura lucrările sunt în prezent de pământ. Rețelele de canalizare nou proiectate vor avea o lungime totală de circa 3800 m. Conductele de canalizare se vor poza în zona drumului. Deversarea apelor uzate menajere, provenite de la imobilele existente se va face gravitațional și prin pompare în rețelele existente în zona studiată. Căminele de racord vor fi amplasate la limita de proprietate, pe domeniul public și vor fi de tip ecologic realizate din elemente de beton prefabricat (Di 800 mm), cu garnituri de cauciuc, acoperit cu rame și capace rabatabile, din material fontă, carosabile, pentru trafic greu de 40 t, clasa D 400. 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 de canalizare: PVC tip KGEM SN4 Dn 250mm - 3523 m PVC tip KGEM SN8 Dn 250mm - 277 m PVC tip KGEM SN4 Dn 160mm - 595 m Cămine de canal - 93 buc Camine de racord -119 buc SPAU - 1 buc PEHD Dn 110mm - 155 m Rețea apă potabilă: PEHD Dn 200 mm, Pn 6 bar, PE 80, SDR 17,6 - 120 m PEHD Dn 160 mm, Pn 6 bar, PE 80, SDR 17,6 - 2354 m PEHD Dn 125 mm, Pn 6 bar, PE 80, SDR 17,6 - 885 m PEHD Dn 110 mm, Pn 6 bar, PE 80, SDR 17,6 - 126 m PEHD Dn 90 mm, Pn 6 bar, PE 80, SDR 17,6 - 10 m PEHD Dn 25 mm, Pn 6 bar, PE 80, SDR 17,6 - 135 m Hidranți de incendiu subterani, Dn 80/100mm, Pn 10 bar - 24 buc Cămine de vane - 27 buc Camine apometru -27 buc