

Lucrări de execuție pentru proiectul "Rețea alimentare cu apă în localitatea Hodișel, comuna Olcea, județul Bihor"

I.D.: 83241350

Data publicării 12.06.23 Coduri CPV 45232150-8

Pretul estimativ: 4.839.917,70 RON - 4.839.917,70 RON

Descriere: Proiectul "Rețea alimentare cu apă în localitatea Hodișel, comuna Olcea, județul Bihor" a fost depus pentru finanțare prin Programul Național de Investiții Anghel Saligny. Valoarea totală estimată a achiziției este de 4.839.917,70 lei fara TVA. Valoarea estimată a achiziției este constituită din următoarele linii bugetare (valori fără TVA): Capitolul 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului: 28.249,98 lei Capitolul 4: Cheltuieli pentru investiția de bază: 4.801.667,72 lei 4.1 Constructii si instalatii: 4.259.611,99 lei; 4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale: 39.206,53 lei; 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj: 502.849,20 lei Capitolul 5.1: Organizare de șantier: 10.000,00 lei 5.1.1 Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier: 10.000,00 lei; Prin proiectul "Rețea alimentare cu apă în localitatea Hodișel, comuna Olcea, județul Bihor" necesarul de apa se va obtine din rețeaua de aducțiune ce alimentează rezervorul existent din gospodăria de apa Olcea. In gospodăria de apa din localitatea Olcea se va amplasa un rezervor suprateran de apa de 150 mc, care va prelua debitul necesar de apa pentru alimentarea cu apa a localitati Hodișel. Transportul apei de la camerele de captare spre primul nod al rețelei de aducțiune, se va realiza gravitațional, prin conducte din PEHD, cu Dn 110 mm, PN10, SDR17, cu L = 21 m. Transportul apei de la Rezervor până la stația de pompare treapta I-a, se va realiza gravitațional, prin conducta din PEHD, cu Dn 110 mm, PN10, SDR17, cu L = 12 m. Rețelele de alimentare cu apa sunt obiectul cel mai solicitat, funcționând la un debit variabil, deci la presiune variabila si se afla în zona/în spațiul circulat/circulat a/al străzi. Totodată, este obiectul in care o deteriorare a calității apei nu mai poate fi remediată. Rețeaua funcționează totdeauna sub presiune, care se va asigura gravitațional, în cazul de față. Forma rețelei coincide, de regulă, cu forma rețelei de drumuri (străzi) din localitate. Se propune realizarea conductelor rețelei din polietilena de înaltă densitate (PEHD).