

## **Execuție lucrări pentru obiectivul: "EXTINDERE REȚEA DE ALIMENTARE CU APA ÎN COMUNA CUCERDEA"**

I.D.: 99100730

Data publicării 25.06.24 Coduri CPV 45232150-8

Pretul estimativ: 3.106.286,10 RON - 3.106.286,10 RON

Descriere: Pentru localitatea Bord, din comuna Cucerdea, județul Mureș, soluția propusă este de a realiza sistemul de alimentare cu apă potabilă din PEID PE100 PN10 cu diametrele de De 63, De 90 și De 110mm, având cuplarea la rețeaua existentă din Șeulia de Mureș se va realiza prin intermediul căminului de vane CVG5 având coordonatele STEREO 70, X: 442124.6123, Y: 546456.9492. Rețeaua de distribuție cuprinde totalitatea conductelor, armăturilor și construcțiilor accesorii care asigură transportul apei de la căminul CVG5, la gospodăria și hidranții de incendiu. De la căminul de vane CVG5 din localitatea Șeulia de Mureș, distribuția apei până la intrarea din localitatea Bord se va face gravitațional, apoi prin intermediul unei stații de ridicare presiune tip hidrofor (GH-SPAP). În localitatea Șeulia de Mureș se vor realiza două extinderi de străzi în lungime de 285 m. Lungimea totală a rețelei de distribuție este de 7050 m și este repartizată astfel: - conductă PE 100, Pn 10 bar, Ø 110 mm - 4105 m - conductă PE 100, Pn 10 bar, Ø 90 mm - 285 m - conductă PE 100, Pn 10 bar, Ø 63 mm - 2660 m Total - 7050 m - Stație de pompare apă potabilă - 1 buc; - Cămine de vane - 29 buc; - Branșamente - 65 buc; - Hidranți supraterani de incendiu - 5 buc; Amplasarea rețelei de distribuție, în plan și pe verticală, se face conform SR8591 și SR 4163/1, conform Caietului de Sarcini al furnizorului de țevi și a Normativului NP 133 - 2022. Rețeaua de distribuție va fi amplasată atât pe o parte a drumului cât și pe ambele părți ale drumului în anumite părți ale localității. Pe traseul rețelei de distribuție a apei există subtraversări de râu / pârâu și subtraversări de drum local.