

Lucrări de executie pentru proiectul "EXTINDERE RETELE DE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA DRAGESTI, JUDETUL BIHOR"

I.D.: 98230532

Data publicarii 06.06.24

Coduri CPV 45232150-8

Pretul estimativ: 6.456.229,46 RON - 6.456.229,46 RON

Descriere: Proiectul "EXTINDERE REțele DE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA DRAGEȘTI, JUDEȚUL BIHOR" este finanțat prin Programul Național de Investiții Anghel Saligny. Valoarea totală estimată a achiziției este de 6.456.229,46 lei fara TVA. Valoarea estimată a achiziției este constituită din următoarele linii bugetare (valori fără TVA): Capitolul 4: Cheltuieli pentru investiția de bază: 6.341.392,52 lei 4.1 Construcții și instalații: 4.963.886,54 lei; 4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale: 0,00 lei; 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj: 1.377.505,98 lei Capitolul 5.1: Organizare de șantier: 36.958,58 lei 5.1.1 Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier: 36.958,58 lei; Capitolul 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste: 77.878,36 lei 6.2 Probe tehnologice și tester: 77.878,36 lei; Se propune executia de lucrari pentru proiectul "EXTINDERE REțele DE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA DRAGEȘTI, JUDEȚUL BIHOR". Lucrarile prezentului proiect sunt amplasate in localitatea Stracos, catun Stracos si catun Dragesti, comuna Dragesti, judetul Bihor. Scopul proiectului este acela de a contribui la imbunatatirea situatiei sociale si economice a locuitorilor din comuna Dragesti, localitatea Stracos, catunul Dragesti si catunul Stracos. Prin executia lucrarilor, se va asigura aprovizionarea cu apa potabila corespunzatoare calitativ si cantitativ a tuturor gospodariilor din localitatea Stracos, catunul Dragesti si catunul Stracos. La realizarea lucrarilor se vor utiliza numai materiale agrementate conforme reglementarilor nationale in vigoare, precum si legislatiei si standardelor nationale armonizate cu legislatia UE. Solutia tehnica din punct de vedere tehnologic, constructiv tehnic, functional-arhitectural si economic, este urmatoarea: Fluxul tehnologic propus: Rețele de aducțiune - Conducta de aducțiune GA Stracos din PE100HD; SDR17; PN10, Ø 75 mm L=953 m - Conducta de aducțiune GA Stracos din PE100HD; SDR17; PN10, Ø 63 mm L=1756 m - Conducta de aducțiune GA Stracos din PE100HD; SDR11; PN16, Ø 90 mm L=1756 m Total ad. GA Stracos: 3665 m - Conducta de aducțiune Catun Dragesti din PE100HD; SDR17; PN10, Ø 63 mm L=451 m - Vane îngropate pe conducta de aducțiune - 2 buc - Camine de vane și limitare debit pe conducta de aducțiune - 1 buc - Camine de aerisire pe conducta de aducțiune - 1 buc - Camine de golire pe conducta de aducțiune - 2 buc - Subtraversare drumuri santuri și vai, cu conducta aducțiune din PE100 HD, SDR17 sau SDR11, PN10 sau PN 16 Dn=63 și 90 mm, în tub de protecție din OL Dn = 219,1 x10 mm - 5 buc - L total = 66.0 m Gospodaria de apa Stracos - Rezervor de înmagazinare suprateran 150 mc - Camin de vane 2 x 2 x 2m - 1 buc - Radier 3x2m pentru generator - 1 buc - Generator electric - 1 buc - Container metalic termoizolat 6x2.4 x 2.7 pentru stație de clorinare și pompare treapta II de presiune - 1 buc - Radier 7x3.5 m pentru stație clorinare și pompare - 1 buc - Stație de pompare apă potabilă pentru treapta a II a de presiune - 1 buc - Stație de clorinare - 1 buc - Camin PSI - 1 buc - Toaleta ecologică în incinta GA - 1 buc - Imprejmuire gospodaria de apă cu panouri de gard bordurat zincat 2.0 x2.0 m/panou pe stâlpi metalici ancorați în fundații izolate din beton - 1 buc Rețele de distribuție - Conducta de distribuție din PE100HD; SDR17; PN10, Ø 110 mm L=1386 m - Conducta de distribuție din PE100HD; SDR17; PN10, Ø 90 mm L=907 m - Conducta de distribuție din PE100HD; SDR17; PN10, Ø 75 mm L=1177 m - Conducta de distribuție din PE100HD; SDR17; PN10, Ø 63 mm L= 5334 m - Conducta de distribuție din PE100HD; SDR11; PN16, Ø 75 mm L= 687 m - Conducta de distribuție din PE100HD; SDR9; PN20, Ø 75 mm L= 483 m Total: 9974 m - Vane îngropate pe conducta de distribuție - 20 buc - Camin de reducere presiune - 2 buc - Camine de aerisire pe rețeaua de distribuție - 5 buc - Camine de golire pe rețeaua de distribuție - 3 buc - Bransamente până la limita de proprietate pe conducta de distribuție - 221 buc - Hidrant suprateran Dn80mm - 4 buc - Hidrant suprateran de capăt Dn50mm - 8 buc - Subtraversare drumuri santuri și vai, cu conducta aducțiune din PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=110 mm, în tub de protecție din OL Dn = 219,1 x10 mm - 12 buc - Ltotal = 131.0 m Stații de pompare ridicare presiune - Stație de pompare apă potabilă pentru ridicare presiune pe rețele - supraterana - 1 buc - Stație de pompare apă potabilă pentru ridicare presiune pe rețele - subterana - 3 buc - Radier 3x2m pentru generator - 4 buc - Generator electric - 4 buc - Container metalic termoizolat 5x2.4 x 2.7 pentru stație de clorinare și pompare treapta II de presiune - 1 buc - Radier 6x3.5 m pentru stație de pompare - 1 buc - Imprejmuire stație pompare cu panouri de gard bordurat zincat 2.0 x2.0 m/panou pe stâlpi metalici ancorați în fundații izolate din beton - 4 buc Executia lucrarilor se va realiza etapizat, astfel: - Etapa I: Rețelele cuprinse între Gospodaria de Apa, Stația de Pompare SP1 și Stația de pompare SP3 - Etapa II: Rețelele cuprinse între Conducta de distribuție existentă (Dragesti), Stația de Pompare SP1, Stația de pompare SP2, D6, D7, D8, D9. - Etapa III: Rețelele cuprinse între Stația de pompare SP3, Stația de pompare SP4 și D2 (capăt). Pentru identificarea Etapelor de executie, se pune la dispoziție și Plan general cu identificarea în plan a etapelor menționate mai sus. Ordinea executării etapelor este: 1. Etapa I 2. Etapa II 3. Etapa III Fiecare etapă de executie marcată trebuie finalizată integral înainte de a începe lucrarile la următoarea etapă. Nu se vor accepta la plata etape nefinalizate integral.

