

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, JUDETUL BIHOR" este finantat prin Programul Național de Investiții Anghel Saligny. Valoarea totala 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 Constructii si instalatii: 4.963.886,54 lei; 4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale: 0,00 lei; 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita 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 si teste: 77.878,36 lei 6.2 Probe tehnologice si tester: 77.878,36 lei; Se propune executia de lucrari pentru proiectul "EXTINDERE REțele DE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA DRAGEȘTI, JUDETUL 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 aductiune - Conducta de aductiune GA Stracos din PE100HD; SDR17; PN10, Ø 75 mm L=953 m - Conducta de aductiune GA Stracos din PE100HD; SDR17; PN10, Ø 63 mm L=1756 m - Conducta de aductiune GA Stracos din PE100HD; SDR11; PN16, Ø 90 mm L=1756 m Total ad. GA Stracos: 3665 m - Conducta de aductiune Catun Dragesti din PE100HD; SDR17; PN10, Ø 63 mm L=451 m - Vane ingropate pe conducta de aductiune - 2 buc - Camine de vane si limitare debit pe conducta de aductiune - 1 buc - Camine de aerisire pe conducta de aductiune - 1 buc - Camine de golire pe conducta de aductiune - 2 buc - Subtraversare drumuri santuri si vai, cu conducta aductiune din PE100 HD, SDR17 sau SDR11, PN10 sau PN 16 Dn=63 si 90 mm, in tub de protectie din OL Dn = 219,1 x10 mm - 5 buc - L total = 66.0 m Gospodaria de apa Stracos - Rezervor de immagazinare 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 statie de clorinare si pompare treapta II de presiune - 1 buc - Radier 7x3.5 m pentru statie clorinare si pompare - 1 buc - Statie de pompare apa potabila pentru treapta a II a de presiune - 1 buc - Statie de clorinare - 1 buc - Camin PSI - 1 buc - Toaleta ecologica in incinta GA - 1 buc - Imprejmuire gospodaria de apa 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 distributie - Conducta de distributie din PE100HD; SDR17; PN10, Ø 110 mm L=1386 m - Conducta de distributie din PE100HD; SDR17; PN10, Ø 90 mm L=907 m - Conducta de distributie din PE100HD; SDR17; PN10, Ø 75 mm L=1177 m - Conducta de distributie din PE100HD; SDR17; PN10, Ø 63 mm L= 5334 m - Conducta de distributie din PE100HD; SDR11; PN16, Ø 75 mm L= 687 m - Conducta de distributie din PE100HD; SDR9; PN20, Ø 75 mm L= 483 m Total: 9974 m - Vane ingropate pe conducta de distributie - 20 buc - Camin de reducere presiune - 2 buc - Camine de aerisire pe rețeaua de distributie - 5 buc - Camine de golire pe rețeaua de distributie - 3 buc - Bransamente pana la limita de proprietate pe conducta de distributie - 221 buc - Hidrant suprateran Dn80mm - 4 buc - Hidrant suprateran de capat Dn50mm - 8 buc - Subtraversare drumuri santuri si vai, cu conducta aductiune din PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=110 mm, in tub de protectie din OL Dn = 219,1 x10 mm - 12 buc - Lttotal = 131.0 m Statii de pompare ridicare presiune - Statie de pompare apa potabila pentru ridicare presiune pe rețele - supraterana - 1 buc - Statie de pompare apa potabila 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 statie de clorinare si pompare treapta II de presiune - 1 buc - Radier 6x3.5 m pentru statie de pompare - 1 buc - Imprejmuire statie 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 intre Gospodaria de Apa, Statia de Pompare SP1 si Statia de pompare SP3 - Etapa II: Rețelele cuprinse intre Conducta de distributie existenta (Dragesti), Statia de Pompare SP1, Statia de pompare SP2, D6, D7, D8, D9. - Etapa III: Rețelele cuprinse intre Statia de pompare SP3, Statia de pompare SP4 si D2 (capat). Pentru identificarea Etapelor de executie, se pune la dispozitie si Plan general cu identificarea in plan a etapelor mentionate mai sus. Ordinea executarii etapelor este: 1. Etapa I 2. Etapa II 3. Etapa III Fiecare etapa de executie marcata trebuie finalizata integral inainte de a incepe lucrarile la urmatoarea etapa. Nu se vor accepta la plata etape nefinalizate integral.

