

"ÎNFIINȚARE CANALIZARE ȘI STAȚIE DE EPURARE A APELOR UZATE ÎN COMUNA BUGHEA DE JOS, JUDEȚUL ARGEȘ": Servicii de proiectare fazele Proiect Tehnic, Detalii de Execuție (PT+DE), Asistență Tehnică din partea proiectantului și Execuție lucrări

I.D.: 97475796

Data publicarii 21.05.24

Coduri CPV 45232400-6

Pretul estimativ: 17.870.564,31 RON - 17.870.564,31 RON

Descriere: Stații de pompare ape uzate datorită configurației terenului și evitarea pozării colectoarelor de canalizare la adâncimi mari, pe traseul rețelei se vor amplasa 14 stații de pompare. 1. Stația de pompare SP1 va fi amplasată pe partea dreaptă a drumului local denumit str. Plaisor Mare și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate ($D_i = 1,1$ m, $H = 2,5$ m), 1+1 electropompe submersibile ($Q = 0,62$ mc/h, $H_p = 9,51$ mCA) și o conductă de refulare ($D = 65$ mm, $L = 166$ m). 2. Stația de pompare SP2 va fi amplasată pe partea stângă a drumului local denumit str. Mănăstirii și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate ($D_i = 1,1$ m, $H = 2,5$ m), 1 + 1 electropompe submersibile ($Q = 0,64$ mc/h, $H_p = 2,86$ mCA) și o conductă de refulare ($D = 65$ mm, $L = 16$ m - supratraversare peste pârâul Valea Calului). 3. Stația de pompare SP3 va fi amplasată pe partea stângă a drumului local denumit str. Trandafirilor și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate ($D_i = 1,1$ m, $H = 2,5$ m), 1 + 1 electropompe submersibile ($Q = 0,56$ mc/h, $H_p = 24,32$ mCA) și o conductă de refulare ($D = 65$ mm, $L = 175$ m). 4. Stația de pompare SP4 va fi amplasată pe partea stânga a drumului local denumit str. Brezoiului și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate ($D_i = 1,1$ m, $H = 4$ m), 1 + 1 electropompe submersibile ($Q = 2,35$ mc/h, $H_p = 8,47$ mCA) și o conductă de refulare ($D = 65$ mm, $L = 185$ m- supratraversare peste pârâul Valea Caselor). 5. Stația de pompare SP5 va fi amplasată pe partea dreaptă a drumului local denumit str. Valea Mare și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate ($D_i = 1,1$ m, $H = 2,5$ m), 1+1 electropompe submersibile ($Q = 1,16$ mc/h, $H_p = 12,03$ mCA) și o conductă de refulare ($D = 65$ mm, $L = 389$ m- supratraversare peste pârâul Valea Mare). 6. Stația de pompare SP6 va fi amplasată pe partea stângă a drumului județean DJ732C denumit str. G-ral Bungescu și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate ($D_i = 1,1$ m, $H = 4$ m), 1 + 1 electropompe submersibile ($Q = 15,17$ mc/h, $H_p = 4,59$ mCA) și o conductă de refulare ($D = 80$ mm, $L = 27$ m- supratraversare peste pârâul Poenandre). 7. Stația de pompare SP7 va fi amplasată pe partea stângă a drumului județean DJ732C denumit str. G-ral Bungescu și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate ($D_i = 1,1$ m, $H = 4$ m), 1+1 electropompe submersibile ($Q = 20,86$ mc/h, $H_p = 4,75$ mCA) și o conductă de refulare ($D = 80$ mm, $L = 62$ m- supratraversare peste râul Bughea). 8. Stația de pompare SP8 va fi amplasată pe partea stângă a drumului local denumit str. Profesorilor și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate ($D_i = 1,1$ m, $H = 3$ m), 1 + 1 electropompe submersibile ($Q = 1,04$ mc/h, $H_p = 17,66$ mCA) și o conductă de refulare ($D = 65$ mm, $L = 180$ m). 9. Stația de pompare SP9 va fi amplasată pe partea dreaptă a drumului județean DJ732C denumit str. Hulubești și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate ($D_i = 1,1$ m, $H = 4$ m), 1 + 1 electropompe submersibile ($Q = 43$ mc/h, $H_p = 5,16$ mCA) și o conductă de refulare ($D = 80$ mm, $L = 22$ m- supratraversare peste pârâul Valea Calului). 10. Stația de pompare SP10 va fi amplasată pe partea dreapta a drumului județean DJ732C denumit str. Hulubești și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate ($D_i = 1,1$ m, $H = 4$ m), 1 + 1 electropompe submersibile ($Q = 44,84$ mc/h, $H_p = 4,83$ mCA) și o conductă de refulare ($D = 80$ mm, $L = 14$ m- supratraversare peste pârâul Valea Crasan). 11. Stația de pompare SP11 va fi amplasată pe partea dreapta a drumului județean DJ732C denumit str. Hulubești și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate ($D_i = 1,1$ m, $H = 4$ m), 1 + 1 electropompe submersibile ($Q = 46,41$ mc/h, $H_p = 8,9$ mCA) și o conductă de refulare ($D = 110$ mm, $L = 50$ m- supratraversare peste pârâul Valea Bisericii). 12. Stația de pompare SP12

va fi amplasată pe partea dreapta a drumului județean DJ732C denumit str. Hulubești și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate ($D_i = 1,1 \text{ m}$, $H = 4 \text{ m}$), 1 + 1 electropompe submersibile ($Q = 48,32 \text{ mc/h}$, $H_p = 5,88 \text{ mCA}$) și o conductă de refulare ($D = 110 \text{ mm}$, $L = 18 \text{ m}$ - supratraversare peste pârâul Valea Negreii). 13. Stația de pompare SP13 va fi amplasată pe partea stângă a drumului comunal DC14 denumit str. Ciopățești și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate ($D_i = 1,1 \text{ m}$, $H = 4 \text{ m}$), 1 + 1 electropompe submersibile ($Q = 53,03 \text{ mc/h}$, $H_p = 4,08 \text{ mCA}$) și o conductă de refulare ($D = 110 \text{ mm}$, $L = 67 \text{ m}$ - supratraversare peste râul Bughea). 14. Stația de pompare SP14 va fi amplasată pe partea stângă a drumului local denumit str. Stadionului și va avea în componență: un bazin de acumulare a apelor uzate ($D_i = 1,1 \text{ m}$, $H = 2,5 \text{ m}$), 1 + 1 electropompe submersibile ($Q = 0,97 \text{ mc/h}$, $H_p = 8,137 \text{ mCA}$) și o conductă de refulare ($D = 65 \text{ mm}$, $L = 290 \text{ m}$). Pentru obiectivul de investiție mai sus menționat s-au făcut ridicări topografice în sistem de coordonate STEREO 70. Realizarea sistemului de canalizare menajeră nu va aduce nici un fel de prejudicii zonelor de interes naturale sau celor construite. Termenele pentru realizarea activităților din cadrul contractului sunt: 24 de luni. • 2 luni: lucrări de proiectare; • 22 luni: execuție lucrare. Valoare estimată = 17.870.564,31 Lei din care, pe capitele bugetare: 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului = 137.831,66 lei, fără TVA. 3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție = 270.000,00 lei, fără TVA. 3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului = 64.213,41 lei, fără TVA. 4.1. Construcții și instalații = 14.572.757,50 lei, fără TVA. 4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale = 158.293,47 lei, fără TVA. 4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj = 2.623.750,00 lei, fără TVA. 5.1 Lucrări de construcții aferente organizării de șantier = 43.718,27 lei, fără TVA.
