
Execuție lucrări pentru obiectivul "Extindere rețele canalizare și racorduri canalizare străzi care vor fi modernizate și reabilitate"

I.D.: 71543124

Data publicării 26.07.22

Coduri CPV 45232400-6

Pretul estimativ: 1.675.039,50 RON - 1.675.039,50 RON

Descriere: Reteaua de canalizare din orașul Pucioasa a fost construită etapizat în sistem divizor, din PVC, beton și/sau azbociment, cu diametre cuprinse între 200 și 600 mm. Reteaua de canalizare are o lungime totală de 39,33 km și deserveste localitățile orașul Pucioasa și satele Miculești, Diaconesti, Glodeni și Bela a fost, astfel: Prin POS Mediu s-au realizat 2241 racorduri. Pentru această lungime de rețea s-au prevăzut 501 de cămine de vizitare: cămine de linie, cămine de intersecție sau de capăt și cămine de rupere de pantă. În localitățile Pucioasa și Glodeni rețeaua de canalizare existentă nu deserveste toți locuitorii, iar în localitatea Bela o lungime de cca 0,8 km necesită reabilitare, fiind conducte vechi, care nu previn siguranța în exploatare. Pentru funcționarea sistemului de canalizare, prin POS Mediu, au fost prevăzute 12 stații de pompare. Conductele de refulare ale stațiilor de pompare ape uzate menajere s-au prevăzut din PEID, PE100 și au lungimea totală de 5,28 km. Stația de epurare existentă este amplasată pe locația fostei stații de epurare Pucioasa, la limita orașului Pucioasa pe direcția sud-vest. Stația de epurare are capacitatea de 17.600 l.e. Stația de epurare a fost construită prin finanțare în cadrul programului POS Mediu și pusă în funcțiune în anul 2015. Stația preia apele uzate menajere provenite de la populație. Evacuarea efluentului stației de epurare se face prin intermediul unui canal de descarcare, în emisar, râul Ialomita. Reteaua de canalizare nu asigură un grad de acoperire de 100% necesitând extinderea rețelei. Pentru asigurarea colectării apei uzate și tranzitarea acesteia către stația de epurare sunt necesare următoarele investiții: • Strada Caloiești - rețea de canalizare din PVC KG SN4 , DN250mm, L=327m pe care se vor conecta 21 de racorduri. Pentru tranzitarea apelor uzate către rețeaua de canalizare datorită configurației terenului este necesară o stație de pompare ape uzate - SPAU 1 realizată din elemente de beton prefabricat ce va fi echipată cu 1A+1R pompe submersibile. Conducta de refulare aferentă stației de pompare va fi realizată din PEID PN6 De90mm și va avea lungimea de 464m; • Strada Crinului - rețea de canalizare din PVC KG SN4 , DN250mm, L=268m pe care se vor conecta 27 de racorduri; • Aleea Castanilor - rețea de canalizare din PVC KG SN4 , DN250mm, L=250m pe care se vor conecta 15 de racorduri; • Strada Brebenesti - rețea de canalizare din PVC KG SN4 , DN250mm, L=387m pe care se vor conecta 22 de racorduri; • Strada Cerealistilor și Strada Republicii - există rețea de canalizare existentă pe care este necesară realizarea a 130 de racorduri noi; • Strada Bujorului - rețea de canalizare din PVC KG SN8 , DN250mm, L=365m pe care se vor conecta 28 de racorduri; • Strada Liliacului - există rețea de canalizare existentă pe care este necesară realizarea a 30 de racorduri noi. Durata de execuție a contractului este de 12 luni. Principalii indicatori tehnico-economici ai obiectivului, au fost aprobați prin HCL nr. 86/22.06.2022 și HCL nr. aceștia sunt: A. INDICATORI ECONOMICI Valoarea investiției = 2.379.504,00 lei, inclusiv T.V.A., din care: Construcții Montaj (C+M) = 1.955.613,40 lei, inclusiv T.V.A. Sursa de finanțare: Buget Local, Buget Județean și alte surse legal constituite. Faza documentației: Proiect tehnic cu Detalii de execuție. B. INDICATORI TEHNICI : 2. RETEA DE CANALIZARE SI RACORDURI 2.1 Extindere rețea canalizare Str. Caloiești 2.1.1 Conducte PVC KG SN4 De 250 mm ml 3272.1.2 Racorduri noi buc 212.1.3. Stație de pompare apă uzată Q=3,6 l/s, H=25 mCA buc 12.1.4 Conducta de refulare PEID PE100 PN6 De90mm ml 4642.2 Extindere rețea canalizare Str. Crinului 2.2.1 Conducte PVC KG SN4 De 250 mm ml 2682.2.2 Racorduri noi buc 272.3 Extindere rețea canalizare Aleea Castanilor 2.3.1 Conducte PVC KG SN4 De 250 mm ml 2502.3.2 Racorduri noi buc 152.4 Extindere rețea canalizare Str. Brebenesti 2.4.1 Conducte PVC KG SN4 De 250 mm ml 3872.4.2 Racorduri noi buc 222.5 Conectare rețea canalizare Str. Cerealistilor și Strada Republicii 2.5.1 Racorduri noi buc 1302.6 Conectare rețea canalizare Str. Liliacului 2.6.1 Racorduri noi buc 302.7 Extindere rețea canalizare Str. Bujorului 2.7.1 Conducte PVC KG SN4 De 250 mm ml 3652.7.2 Racorduri noi buc 28
