

## **PT, DE SI EXECUTIE: "SISTEME DE CANALIZARE ȘI EPURARE APĂ - REȚEA DE CANALIZARE ÎN COMUNA BĂRCĂNEȘTI, JUDEȚUL PRAHOVA" ETAPA 1**

I.D.: 98409183

Data  
publicarii 10.06.24

Coduri CPV 45232400-6

Pretul  
estimativ: 19.307.336,81 RON - 19.307.336,81 RON

Descriere: Caracteristici tehnice: Prin prezentul proiect se propune infiintarea sistemului de canalizare menajera in comuna Bărcănești (formata din satele Bărcănești, Ghighiu, Pușcași, Românești și Tătărani), în arealul aferent UAT Bărcănești. Rețeaua de canalizare aferenta prezentei investitii ce se constituie in etapa 1 este prevazuta a se realiza in satele Bărcănești, Românești și partial in satul Pușcași. Sistemul de canalizare propus in comuna Bărcănești va descarca apele uzate menajere colectate de la consumatori prin intermediul unui colector gravitațional in statia de epurare nou propusa. Pentru comuna Bărcănești s-au propus in cadrul etapei 1 urmatoarele investitii: • rețea de canalizare pentru ape uzate menajere în comuna Bărcănești: L=5.909 m din PVC SN8, Dn250mm, respectiv L=5.606 m din PVC SN8, Dn400mm; Ltotal=11.515m; • statie de pompare ape uzate menajere: 1 buc., amplasata pe teritoriul UAT Bărcănești pentru descarcarea apelor uzate menajere pe strada Toporasilor in satul Romanesti; • conducta de refulare aferente statiei de pompare: Ltotal=793 m amplasati pe teritoriul UAT Bărcănești, in satul Romanesti, din PEID, PE100, Pn10, cu diametre De75mm,. • stație de epurare pentru 5000 L.E Pentru realizarea stației de epurare se vor prevedea lucrări conexe pentru asigurarea funcționalității acesteia, după cum urmează: conductă de branșament din PEID De 110 mm Ltotal=443 m care va asigura necesarul de apă în incinta stației de epurare; • conductă de descărcare a apelor epurate prevăzută din PVC Dn 315 mm, pozată în incinta stației de epurare; • gură de descărcare în emisar a apelor epurate. In cadrul acestui studiu de fezabilitate se propune si realizarea rețelei de canalizare menajera cu o lungime de 11.515 m din conducte PVC Dn 250 mm, respectiv Dn 400 mm. Rețeaua de canalizare menajera se va realiza in satele Bărcănești, Românești și partial in satul Pușcași. Valoare estimata: 19.307.336,81 lei fara TVA Durata contractului de achiziție: 23 luni calendaristice Contract : Proiectare și Executie lucrari