

Proiectare si executie lucrări pentru investitia "EXTINDERE RETEA DE CANALIZARE IN COMUNA BORDUSANI SI CEGANI"

I.D.: 78054654

Data
publicarii 01.02.23

Coduri CPV 45252100-9

Pretul
estimativ: 14.685.582,24 RON - 14.685.582,24 RON

Descriere: Solutii proiectate Solutiile proiectate sunt in conformitate cu solicitarile beneficiarului prin tema de proiectare, datele din SF. Schema sistemului de canalizare menajera in curs de executie/proiectat va fi urmatoarea : Racorduri la reseaua de canalizare → Retea publica de canalizare (R.cz. - C.aux. - SPAU - C.ref.) → Statie de epurare (S.E.) → Constructii de evacuare (C.ev. - G.V.) → Emisar Racordurile la reseaua de canalizare aflate in curs de executie/proiectate asigura preluarea apelor uzate menajere de la utilizatori in reseaua publica de canalizare si cuprinde : caminul de racord si canalul de racord al carui diametru nominal trebuie sa fie cel putin egal cu 150 mm; Reteaua publica de canalizare cuprinde: • R.cz. - retea de colectare si transport, subterana aflata in curs de executie/ proiectata - asigura transportul gravitational al apei uzate menajere de la racordurile utilizatorilor la statia de epurare aflata in curs de executie; • C.aux. - constructii auxiliare pe traseul retelei de canalizare menajera aflate in curs de executie/proiectate : camine de vizitare, camine de rupere de panta, subtraversari de cai de comunicatie; • SPAU - statii de pompare apa uzata menajera aflate in curs de executie/proiectate: sunt constructii amplasate in punctele joase ale terenului unde se amplaseaza retea de canalizare, in situatia in care curgerea apelor nu se poate realiza gravitational sau cand viteza de curgere este insuficienta; • C.ref. - conducte de refulare aflate in curs de executie/proiectate : asigura tranzitarea apei uzate menajere de la statiile de pompare catre zonele de unde se poate relua solutia transportului gravitational al apei uzate; S.E. - statie de epurare aflata in curs de executie - reprezinta ansamblul de constructii si instalatii prin care se corecteaza parametrii de calitate ai apelor uzate influente, astfel incat caracteristicile apelor uzate epurate sa corespunda normelor si legislatiei in vigoare, in functie de caracteristicile receptorului; Constructii de evacuare aflate in curs de executie - reprezinta ansamblul constructiilor prin care deversarea apelor epurate se realizeaza in conditii de siguranta atat pentru sistemul de canalizare cat si pentru receptor : • C.ev. - conducta de evacuare aflata in curs de executie - asigura tranzitarea apei epurate din incinta statiei de epurare la emisar; • G.V. - gura de varsare aflata in curs de executie - constructie din beton, amplasata la finalul conductei de evacuare, pentru evacuarea apei in conditii de siguranta pentru receptor. In cadrul investitiei curente se prevede extinderea retelei de canalizare (cu statii de pompare ape uzate si conducte de refulare aferente unde este cazul), racorduri individuale la proprietati si suplimentarea statiei de epurare cu o linie tehnologica. Celelalte obiecte componente sistemului au fost prevazute in investitia in curs de executie - "Infiintare retea canalizare in comuna Bordusani, judetul Ialomita" finantata prin Programul National de Dezvoltare Locala PNDL II, tinandu-se cont de toti locuitorii comunei.