

---

## **"Extindere retele canalizare, statie de epurare, statie vacuum in satul Cartojani, comuna Roata De Jos, judetul Giurgiu"**

I.D.: 36881951

---

Data publicarii	28.06.19	Coduri CPV	45232150-8
-----------------	----------	------------	------------

---

Descriere: Sunt constructii speciale din polietilena inalta densitate sau beton -circulare, compus din - corpul camerei colectoare de apa uzata si corpul unitatii ventilului de depresiune ( supapa de vaccuum automata ) avind Di = 1000 mm si H = 2000 mm. Camere colectoare preiau apa uzata menajera, prin colectoare in sistem gravitational, de la doua -trei locuinte individuale. Camerele de colectare servesc ca o interfata intre linia gravitationala de la consumatori (gospodariile individuale, institutiile publice, societati comerciale) si sistemul de colectare cu vacuum. Apa uzata este colectata intr-un bazin de colectare pana la tubul de presiune senzor conectat la controlerul ce activeaza deschiderea valvei de vacuum. Valva (supapa) de vacuum, ce se afla intr-o camera deasupra bazinului de colectare, este controlata pneumatic si nu necesita alimentare sau alte surse de energie pentru functionare. Cand valva este inchisa, in intregul sistem de colectare vacuumul este mentinut. Cand valva este deschisa apa uzata este aspirata din bazin in sistemul de colectare .Supapa de vacuum Ø 75 mm" permite trecere unei sfere cu diametrul de 75 mm. Acesta este acelasi diametru, care trebuie sa apara ca un maxim la intrarea pe conducta de aspiratie. Corpurile solide mai mari sunt astfel pastrate in bazinul de colectare si nu pot bloca supapa. Se propune montarea a: 370 buc camere colectoare. De la camera de colectare prin vacuum spre fiecare gospodarie se va prevedea o conducta de racord din PVC,-KG De 200,mm in lungime de max. 15 ml.Subtraversarile strazilor se vor realiza prin foraj orizontal la cele care au sistemul rutier modernizat si prin sant deschis la cele de pamant , pozitia acestor subtraversari se va stabili la faza urmatoare de proiectare si executie. 1.2-a Retea de canalizare menajera de tip gravitational :va fi realizata pe zona cu declivitati importante - respective pe strazile PLOPILOR PANSELUTELOR ,BUJO

---