

Elaborare studiu de fezabilitate Statie noua de epurare ape uzate Cornetu, Judet Ilfov

I.D.: 66395078

Data publicarii	17.02.22	Coduri CPV	71241000-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 125.000,00 RON - 125.000,00 RON

Descriere: La nivelul proiectului regional au fost propuse mai multe opțiuni privind colectarea și tratarea apelor uzate, din considerente economice fiind promovată opțiunea selectată pentru stația de epurare, și anume evacuarea apelor uzate menajere provenite din rețelele de canalizare proiectate în Stația de Epurare Teghes și în rețeaua de canalizare a Municipiului București (Aglomerarea București - Domnești - Ciorogarla - Bragadiru - Cornetu - Clinceni). Având în vedere consumurile energetice ridicate, necesare pompării apelor uzate către extinderea SEAU Domnești (Țegheș), precum și configurația naturală a terenului și probleme legate de mediu, este necesară realizarea unei stații de epurare noi, aferente localității Cornetu. Această SEAU nouă Cornetu va constitui un aport complementar opțiunii stabilite prin proiectul regional. În acest sens este necesar SF pentru stabilirea procesului tehnologic necesar epurării, a parametrilor caracteristici, atât pe linia apei cât și a nămolului. Investiția generează impact redus asupra schimbărilor climatice, prin utilizarea unor tehnologii cu consum redus de energie electrică, precum și îmbunătățirea capacității de răspuns la efectele schimbărilor climatice și hazardelor asociate (seceta, inundații) Studiul de fezabilitate la nivel de proiect tehnologic de tratare a apelor uzate menajere, profilul hidraulic, tratare nămol, asigurarea monitorizării, înregistrării și controlul de la distanță; posibilitatea comunicării cu un sistem SCADA central
