

Studiu de fezabilitate pentru "Evacuare ape pluviale impurificate - SEAU Pitești"

I.D.: 99946703

Data publicarii	10.07.24	Coduri CPV	71241000-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 168.100,00 RON - 168.100,00 RON

Descriere: Studii și proiectare pentru investiția „Evacuare ape pluviale impurificate în cazuri de ploi torențiale pentru stația de epurare a mun. Pitești, jud. Argeș”. Serviciile se referă la studiu geotehnic și proiectare la faza Studiu de Fezabilitate (SF). Elemente specifice construcțiilor existente utilizate pentru cazuri de ploi torențiale, realizate pentru stația de epurare a mun. Pitești, jud. Argeș, precum și propunerile de realizare a investiției sunt: - din cauza efectelor schimbărilor climatice, o problemă care necesită soluții este legată de inundarea SEAU Pitești în urma unor ploi intense sau torențiale care pot conduce la avarierea sau chiar scoaterea parțială din funcțiune a obiectivului, bazinele de retenție existente având volume insuficiente pentru acoperirea duratelor de înmagazinare necesare până la încetarea averselor intense, în urma cărora rezultă debite foarte mari la intrarea în SEAU (chiar 10 ÷ 15 mc/s); - bazinele de retenție (7000 mc + 5000 mc), situate în incinta SEAU, asigură un volum 11.800 mc, care la averse se umple în cca. 20 min., apoi se inundă SEAU; - colectorul de intrare a canalizării în SEAU, este o conductă cu secțiune ovoid 230 cm x 345 cm; - descărcarea bazinelor de retenție se face în râul Argeș printr-o conductă Dn 1000 mm, care are o lungime de cca. 500 m; decantoarele secundare se descarcă tot în râul Argeș printr-un ovoid 1390 mm x 2200 mm; - bazinul de retenție din exteriorul SEAU, amplasat în zona de jos a orașului, lângă o stație de