



Lucrari de executie filtrare gospodarie apa

I.D.: 58186929

Data publicarii	23.06.21	Coduri CPV	45252120-5
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 439.860,02 RON - 439.860,02 RON

Descriere: Lucrari de executie statie de filtrare amoniu compus din 14 filtre. Retehnologizarea si extinderea capacitatii de tratare a statiei GA Bragadiru pentru a putea produce apa potabila de cantitate si calitate superioara. Gospodaria de Apa Bragadiru, prezinta suplimentar probleme de depasire ale valorilor acceptabile de Amoniu si Mangan ale apei brute extrase din forajele ce o alimenteaza. In acesta etapa se va proceda la modificarea procesului de indepartare Amoniu, Fier, Mangan prin montarea de filtre Pyrolox (16 buc DxH 940x2500mm), urmate de filtrarea pe Carbune Activ Granular (10 buc DxH 1210x2530mm). Se vor realiza inclusiv legaturile hidraulice. Filtrele de Pyrolox vor inlocui procesul curent in care 12 filtre DxH 940x2500mm au ca material filtrant rasina Ecomixt. Renuntarea la rasina Ecomixt se face deoarece aceasta necesita regenerare prin spalare cu apa cu sare ceea ce produce consum semnificativ de sare si un cost de operare ridicat. Pyroloxul este un minereu natural a carui regenerare se face prin spalare inversa. Filtrele de Ecomixt se vor goli si curata de rasina existenta Ecomixt (12 buc DxH 940x2500mm) si se pot reutiliza si reumple cu Pyrolox.
