

Lucrari de construire statie de tratare Fier ,Mangan ,Amoniu0-0,750 mg 120 mc/h

I.D.: 51803054

Data publicarii 19.11.20 Coduri CPV 45330000-9 45252120-5

Pretul estimativ: 437.610,42 RON - 437.610,42 RON

Descriere: Statie de filtrare compus din 10 filtre cu schimbator de ioni cu debit maxim 120 mc/h .Apa de la foraje se colecteaza in rezervoarele de compensare, de unde cu ajutorul grupului de pompare compus din 2 pompe centrifugala Grundfos (fiecare cu debit maxim 120 mc/h H 40 m ,) 1A+1r apa se pompeaza catre statia de filtrare . Exista probleme de calitate a apei potabile la iesirea din statia de tratare, probleme ce apar sub forma depasirilor valorilor acceptabile de Amoniu,Mangan si fier.Problema Amoniului este cea mai predominanta , dar fara a scadea din importanta problemelor de depasire a concentratiei acceptabile pentru celelalte 2 elemente ce se regasesc in apa extrasa din forajele ce alimenteaza GA. Se doreste modernizarea procesului tehnologic in interiorul GA, prin introducerea unei etape de indepartare a compusilor Amoniu,Mangan , fier si duritate prin filtrarea prin rasini cationice. Procesul tehnologic va include: 2 rezervoare tampon, grup pompare (1+1), filtru pentru amoniu pentru rasina, instalatii interioare, rezervor saramura, tablou electric,SCADA, In urma tratarii la trecerea prin filtrele cu rasini cationice, instalate de executant, sa atinga standardele de Amoniu,Mangan si fier cerute de lege la distributia apei potabile.Pe langa oferta tehnica si financiara,Lucrarile de construire si modernizare trebuie sa cuprinda garantie de buna executie, cartea constructiei(documente de calitate ale materialelor/echipamentelor) si Pv la terminarea lucrarilor