

## **Lucrari de executie rezervor oxidare 300 mc, inclusiv fundatie si grup repompare**

I.D.: 58187210

---

Data publicarii	23.06.21	Coduri CPV	45232154-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 440.384,32 RON - 440.384,32 RON

---

Descriere: Retehnologizarea si extinderea capacitatii de tratare a statiei GA Bragadiru pentru a putea produce apa potabila de cantitate si calitate superioara. In acesta etapa, se va realiza construirea unui rezervor metalic de oxidare 300mc complet echipat, incluzand executia fundatiei de beton, si utilarea cu grup de repompare. Rezervorul are rolul de a permite timpul de contact necesar procesului de oxidare al manganului si fierului in contact cu clorul gazos dozat anterior, dar are rol si de tampon. Rezervorul va fi realizat din otel galvanizat pentru a preveni coroziunea si va fi izolat termic cu poliester expandat protejat cu geotextil. Etanseitatea rezervorului va fi asigurata de o membrana EPDM. Rezervorul va contine si: alimentare inox ; preaplin inox; golire inox; menajer inox; incendiu inox; casa vanelor din otel galvanizat; robinet cu flotor; 1 x 3kW incalzitor imersat; placa, contraplaca anti-vortex si sorb inox; scara acces aluminiu; indicator de nivel hidrostatic; panou avertizare acustica si luminoasa nivel minim. Fundatia va fi realizata din beton armat pentru care executantul va prezenta un proiect tehnic de rezistenta structurala (minim breviar de calcul si planuri de armare). Grupul de repompare va fi compus din 2 pompe Q=180mc/h si H=30m echipate cu colectoare inox, vane separare si clapete de retinere. Re-pomparea are rolul de a asigura presiunea necesara a apei la trecerea prin filtre. (incluzand materiale, utilaje, transport si manopera).

---