

## **REZERVOR METALIC CILINDRIC SUPRATERAN, 500MC, PENTRU APĂ POTABILĂ**

I.D.: 85544883

Data publicarii	03.08.23	Coduri CPV	44611600-2
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 344.450,00 RON - 344.450,00 RON

Descriere: OFERTA TEHNICO-FINANCIARĂ REZERVOR METALIC CILINDRIC SUPRATERAN, 500MC, PENTRU APĂ POTABILĂ Prin prezenta avem placerea să vă transmitem oferta tehnico-comercială pentru rezervor metalic modular, cilindric, montat suprateran pe fundație din beton armat pentru stocare apă potabilă. 1. Date tehnice: - Capacitate utilă: 500 m<sup>3</sup> - Diametru: 10.700 mm - Înălțime: 6.080 mm 2. Criteriile generale de proiectare ale structurii: - Zona Seismică: scara FM de la 1-8, conform AWWA D103; - Încărcare la vânt: max. 57 m/sec; - Încărcare la zăpadă: max. 3,2 kN/m<sup>2</sup>. 3. Materiale componente ale rezervoarelor: - Acoperiș: din perete tip sandwich cu izolație termică, montat pe structură de traverse zincate. STAS 10101/21-92. - Corpul rezervorului este format din plăci de oțel galvanizat cu dimensiunea de 1250x2500 mm, plus jumătăți sau sferturi. - Virolele cilindrice sunt montate cu ajutorul unor cricuri hidraulice. Acoperirea anticorozivă este realizată prin zincare la cald, cu maxim 600 g/m<sup>2</sup> Zn, conform BS EN10327:2004 DX51D + ZNA600. - Grosimea plăcilor este cuprinsă între 2 - 6 mm, în funcție de calculul de rezistență statică și dinamică. - Izolația termică este aplicată în interiorul rezervorului metalic din plăci de polistiren expandat de o grosime de 50mm și panouri sandwich din poliuretan cu grosime 50 mm. - Etanșeitarea rezervorului este datorată unei pungi din pungi din Butyl care ține apa și care va fi croită inițial de producător și termosudată conform formei și dimensiunilor geometrice