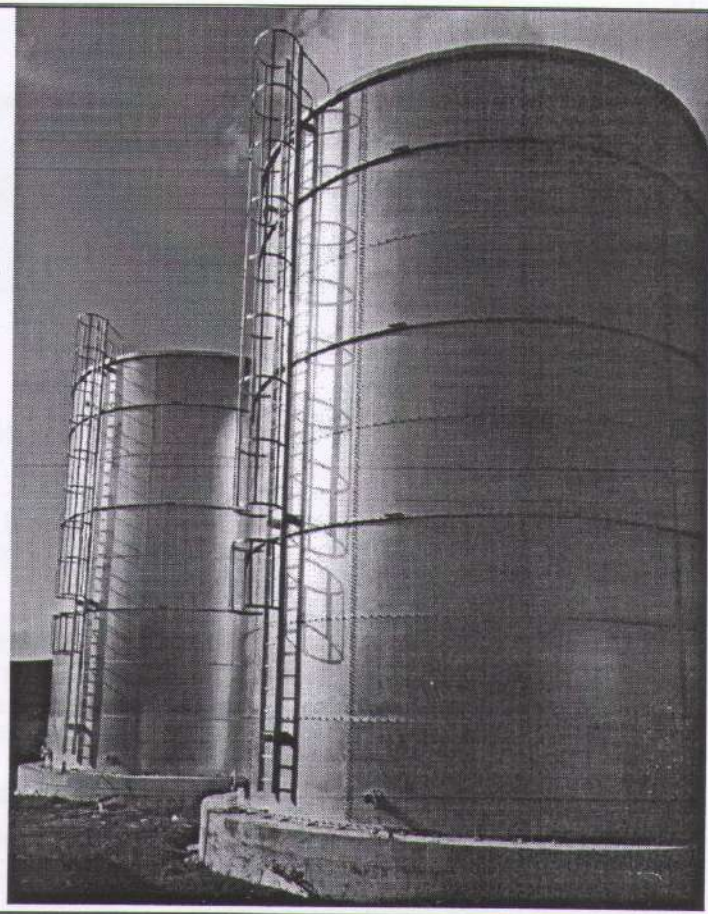


REZERVOR METALIC SUPRATERAN

Apa potabila $V_u = 300 \text{ m}^3$

Denumire proiect: sat Floreni, raion Anenii-Noi Republica Moldova					Intocmit de: ing. Jean Crutescu				
Furnizor: Eco Avangard SRL					Numar: 02433			Data: 09.09.2022	
CONSTRUCTIE :		MATERIALE:			DIMENSIUNI:			CARACTERISTICI:	
Foi galvanizate 2500 x 1250 Cf. EN 10147		Otel structural S350 GD + Z450			Diametru:		9.22	m	Aplicatie:
Suruburi M12		M12 clasa 10.9			Inaltime:		5.50	m	PH
Ranforsari exterioare		Otel galvanizat la cald			Volum util:		300	m ³	Temperatura
Termoizolatatie interioara		Polistiren expandat 50 mm			Nivel apa - Fluctuant				
Hidroizolatatie		Membrana EPDM - 1 mm							
Acoperis: structura metalica / panouri sandwich 50 mm		Otel galvanizat / spuma poliuretunica			Trapa de vizitare pe acoperis 800 x 800 mm, cu aerisire				
ACCESORII:		Otel galvanizat			DATE TEREN:				
Racord alimentare + 1 vana cu flotor DN 100		DN	100	1	Buc.	Factor seismic Cf. P100-1/2013		TC (s) = 0.7 ag pentru IMR=225ani = 0.30	
Racord aspiratie cu lira demarcare volum si dispozitiv antivortex		DN	100	1	Buc.	Incarcare cu zapada Cf. CR-1-1-3-2012		2.5 kN/m ²	
Racord interconectare rezervoare		DN	100	1	Buc.	Incarcare vant Cf. CR-1-1-4-2012		0.5 kPa	
Racord PSI cu dispozitiv antivortex		DN	100	1	Buc.	* Eco Avangard se conformeaza caracteristicilor zonale puse la dispozitie de Beneficiar - volum, zona de amplasare, factor seismic, viteza vant, incarcare cu zapada.			
Dispozitiv preaplin (fara coloana descendenta si console)		DN	100	1	Buc.				
Racord golire		DN	100	1	Buc.				
Scara exterioara + cusca de protectie				1	Buc.				
Incalzitor electric 3 kW cu termostat				1	Buc.				
Acces lateral cu capac etans Φ 600 (manloc)				1	Buc.				
Manometru cu glicerina		Otel inox		1	Buc.				
Transport pana la santier					INCLUS ⁽¹⁾				
(1) Beneficiarul va asigura un stivuitor pentru descarcare / manipulare si paza furniturii livrate.									
Montaj si punere in functiune					INCLUS ⁽²⁾				
(2) Montajul si Punerea in Functiune: asigurate de o echipa specializata dotata cu scule necesare pentru un montaj corect.									
Numar de zile estimat pentru montaj:					3 - 4				
Rezervoarele se pun in opera in pozitie supraterana pe fundatii dispozitor dimensionate si realizate conform proiecte intocmite, verificate si avizate conform legislatiei in vigoare.									
Diametrul fundatiei pe care se amplaseaza rezervorul, trebuie sa fie mai mare cu 1 m fata de diametrul rezervorului.									
Rezervoarele tip ECO se realizeaza in diferite variante pe baza acelorasi principii constructive, cu volume cuprinse intre 1,8 si 20000 mc.									



* Imaginile au caracter informativ, echipamentele pot fi diferite la livrare