

## CONDITII TEHNICE

BAZA DE PROIECTARE			API650,SR EN14015;NTR10536,C220-85,STAS 6578-78
MATERIALE	TABLE FUND	INEL PERIFERIC	S235J2
		PANOU CENTRAL	S235JR
	TABLE MANTA		S235J2
	TABLE DOMA SI MEMBRANA		AI
	PROFILE		S235JR
PRESIUNEA DE PROBA			HIDROSTATICA (PRIN UMLERE CU APA)
EXECUTIE IN UZINA	CONSTRUCTIE METALICA		A656U-CSE
	DOM SI MEMBRANA		A656U-Sp-DM
EXECUTIE PE SANTIER	MANTA SI FUND		A656U-CSE
IMBINARI SUDATE FUND MANTA SI CAPAC	CLASA DE CALITATE		B, CONF. C150-99
	CLASA DE ABATERI LIMITA		mijlocie
IMBINARI SUDATE	CONSTRUCTIE METALICA		C, CONF. C150-99 si A656U-CSE
EXECUTIE MONTAJ			CONF. PROIECT A656U-00 SI C 220-85
MASURATORI , VERIFICARI , INCERCARI			CONF. PROGRAM DE CONTROL AL CALITATII A656U-PC

## DETALII TEHNICE CONSTRUCTIVE

DENUMIRE	CARACTERISTICI	
FUND	panou central	gros.6mm
	Inel periferic	gros.8mm
MANTA	Tip constructiv	manta sudata tola cu tola
	Numar de virole	7
	Inaltimea unei virole	1500mm
	Tronsonare manta	virola I gros.8mm
		virola II gros.7mm
		virola III,IV,V,VI,VII gros.6mm
CAPAC	Tip constructiv	Geodesic Dome Roof
	Capriori	-
INTERIOR	Membrana plutitoare	Duo-Deck Floating Cover

## CARACTERISTICI TEHNICE

DENUMIRE	CARACTERISTICI	
TIPUL REZERVORULUI	CILINDRIC, CU AXA VERTICALA DOM SI MEMBRANA PLUTITOARE	
PRODUSUL DEPOZITAT	TITEI	
TEMPERATURA DE DEPOZITARE	AMBIANTA	
PRESIUNEA DE LUCRU	ATMOSFERICA	
SUPRAPRESIUNEA MAXIMA	150 mmCA	
VACUUM MAXIM	40 mmCA	
DIAM. EXTERIOR LA PRIMA VIROLA	19100mm	
INALTIMEA	LA PARTEA CILINDRICA	10500mm
	MAX. LA CAPAC	11500mm*
CAPACITATEA UTILA	2500mc	


## TABELUL RACORDURILOR PE REZERVOR

SIMBOL RACORD	DN	PN	FUNCTIA	buc	DESEN	Obs.
R1	250	25	IESIRE PRODUS	1	A656U-R1	Ax:+410
R1b	250	16	IESIRE PRODUS	1	A614U-R1(R2)	Ax:+550
R2	150	25	INTRARE PRODUS	1	A656U-R2	Ax:+350
R3	200	16	SCURGERE PRIN MANTA	1	A656U-R3	Ax:+350
R4	50	25	INTRARE ABUR JOASA PRESIUNE	4	A656U-01-18	Ax:+680
R5	25	25	IESIRE CONDENS JOASA PRESIUNE	4	A656U-01-18	Ax:+200
GV	600	16	GURA VIZITARE	3	A656U-07	Ax:+750
GC	-	-	GURA CURATARE	1	A656U-GC	
GLP	200	6	GURA DE LUAT PROBE	1	A656U-GLP	
R6	12"	16	RACORD RADAR SAAB	1		
R7	63/4"	-	eliminat la solicitarea beneficiarului	1		
R8	61 1/2"	25	RACORD RADAR VEGA	1		
R9	-	-	AERISIRE	1	ACHIZITIONATA CU DOMUL	
R11	200	-	RACORD PREAPLIN	1	A656U-11.00	Ax:+9220
APARATE MONTATE PE REZERVOR						
R10	25	40	TERMOMETRU BIMETAL	1	A656U-Sp-TB	Ax:+1000
R12	50	25	INDICATOR TEMPERATURA MULTISPOT	1		
R13	63/4"	-	SENZORI TEMPERATURA	2		
AG	-	-	AGITATOR (montat pe gura de vizitare)	2	A642U-Sp-AG	Ax:+650

### NOTE

- Prezentul desen servește la executarea în construcție nouă a rezervorului cu capac tip dom și membrana plutitoare interioară (ce urmează a fi utilizat pentru depozitare titei).
- În cazul în care domul care se va achiziționa nu va avea prevăzute guri de ventilație, ventilația spațiului interior dintre dom și membrana plutitoare interioară se va face în concordanță cu precizările API Std.650, Appendix H(H.6.2).

14	Gura de vizitare	A656U-07.00	3			-
13	Lucarna	-	3			-
12	Podet pe dom	-	1			-
11	Platforma pe dom	-	1			-
10	Instalatie racire cu apa	A656PSI-02	1			-
9	Instalatie stingere cu spuma	A656PSI-01	1			-
8	Scara acces pe dom	A656U-06	1			109.4
7	Membrana flotanta din aluminiu	A656U-SP-DM	1			234.0
6	Dom geodesic autoportant din aluminiu	A656U-SP-DM	1			550
5	Podet circular	A656U-05.00	1			10700
4	Serpentina	A656U-04.00	1			2804
3	Scara elicoidala	A656U-03.00	2			1600
2	Manta rezervor	A656U-02	1			33100
1	Fund rezervor	A656U-01.00	1			15930
	Electrozi	-	-			-
Poz.	Denumirea	Nr.desen sau STAS	Buc	Material	Observatii	Masa kg/buc

3				6				9		
2				5						
1				4						
Rev.	Descriere		Data	Semnat	Rev.	Descriere		Data	Semnat	
Acest document este proprietatea S.C. ELIUS'92 S.R.L. si nu va fi comunicat fara autorizare										
Intocmit	Verificat	Aprobat	Beneficiar			Denumire proiect				
S.B.	N.R.	A.I.	CONPET SA			CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2500 mc) STATA DE POMPARE BILED TIMIS				
 arhitectura proiectare inginerie consultanta tehnica		 ISO 9001	ANSAMBLU REZERVOR			Nr.: A656U-00				
						Scara:1: 100				
			Material:			Masa:38297 kg			Index:A656U-BD /Rev.0	
									Data: 05.2019 /Plansa:	