



PETROSTAR S.A.

COMPANIE DE CERCETARE, INGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTARE
PENTRU INDUSTRIA EXTRACTIVĂ DE PETROL ȘI GAZE

PROIECT NR. 160/3408 Et. 1 - FAZA : PT + DE + CS

ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ DE ȚIȚEI F1 Ø 10 3/4" BĂRBĂTEȘTI - PLOIEȘTI ÎN ZONA GÂLCEȘTI PE O LUNGIME DE 1100 m ȘI ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE 1400 m PRECUM ȘI PUNEREA ÎN SIGURANȚĂ A CONDUCTELOR DE ȚIȚEI ȘI ETAN ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE cca 150 m

TRONSON A : ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ DE ȚIȚEI F1 Ø 10 3/4" BARBATEȘTI-PLOIEȘTI ÎN ZONA GALCEȘTI PE O LUNGIME DE 1100 m

FOAIE DE DATE / DATA SHEET

ROBINET DE SECTIONARE CU SERTAR PANA CU TIJA ASCENDENTA Dn 250 Pn 64 / SECTIONING EXPANDING GATE VALVE Dn 250 Pn 64 ERECTED IN PROTECTION TUBE

1.	GENERALITATI		
2.	3.	Informatii completate de <input checked="" type="checkbox"/> proiectant <input type="checkbox"/> producator	
4.	<input checked="" type="checkbox"/> Nr. de etichetă:		
5.	<input type="checkbox"/> Amplasare		
6.	<input checked="" type="checkbox"/> Destinatia <input checked="" type="checkbox"/> Izolare <input type="checkbox"/> Retinere <input type="checkbox"/> Avarie <input type="checkbox"/> Altele		
7.	<input checked="" type="checkbox"/> Dimensiune nominala Dn 250 Pn 64 <input checked="" type="checkbox"/> Nr. Bucati 2 <input checked="" type="checkbox"/> Standarde de referinta SR ISO 14313/ 1998		
8.	TIPUL ROBINETULUI		
9.	<input checked="" type="checkbox"/> Tip <input checked="" type="checkbox"/> Cu sertar <input checked="" type="checkbox"/> Pana <input type="checkbox"/> Paralel cu trecere directa		
10.	<input type="checkbox"/> Expandabil cu trecere directa		
11.	<input type="checkbox"/> Sfera <input type="checkbox"/> Sfera plutitoare <input type="checkbox"/> Cu sfera si cep		
12.	<input type="checkbox"/> Cu cep		
13.	<input type="checkbox"/> Fluture		
14.	<input type="checkbox"/> De retinere <input type="checkbox"/> Cu doua clapete <input type="checkbox"/> Cu o clapeta <input type="checkbox"/> Sfera		
15.	<input type="checkbox"/> Piston <input type="checkbox"/> Ventil		
16.	<input type="checkbox"/> Cu ventil		
17.	<input type="checkbox"/> Cu ac		
18.	<input type="checkbox"/> Altele		
19.	<input type="checkbox"/> OS&Y		
20.	<input checked="" type="checkbox"/> Actionat manual		
21.	<input type="checkbox"/> Actuator		
22.	<input type="checkbox"/> Electric, <input type="checkbox"/> Hidraulic <input type="checkbox"/> Pneumatic		
23.	<input type="checkbox"/> Presiune aer/ulei, minimum barg maximum, barg		
24.	<input type="checkbox"/> Faza/tensiune/frecventa		
25.	<input type="checkbox"/> Timp de inchidere, secunde		
26.	<input type="checkbox"/> Protectie antiexploziva		
27.	<input type="checkbox"/> Pozitie in caz de avarie <input type="checkbox"/> Închis <input type="checkbox"/> Deschis <input type="checkbox"/> Ultima pozitie		
28.	<input type="checkbox"/> Pozitie lipsa alimentare <input type="checkbox"/> Închis <input type="checkbox"/> Deschis <input type="checkbox"/> Ultima pozitie		
29.	<input type="checkbox"/> Semnalizatoare electrice de pozitie		
30.	<input type="checkbox"/> Caracteristici electrice contact		
31.	<input type="checkbox"/> pozitie inchis/deschis		
32.	<input type="checkbox"/> Protectie antiexploziva		
33.	<input type="checkbox"/> Comanda de la distanta		
34.	<input type="checkbox"/> Cutie comanda montata direct pe actuator		
35.	<input checked="" type="checkbox"/> Tija <input checked="" type="checkbox"/> Ascendenta <input type="checkbox"/> Neascendenta		
36.	<input type="checkbox"/> Cerinte speciale		
37.	<input type="checkbox"/> Pentru depresurizare <input type="checkbox"/> Fluid cu solide		
38.	<input type="checkbox"/> Godevilabil <input type="checkbox"/> Altele		
39.	<input checked="" type="checkbox"/> Trecere		
40.	<input type="checkbox"/> Redusa <input checked="" type="checkbox"/> Nominala		
	<input checked="" type="checkbox"/> Debit Maxim 140 m ³ /h <input type="checkbox"/> Șoc <input type="checkbox"/> Vibratie		
	<input checked="" type="checkbox"/> Fluid		
	<input checked="" type="checkbox"/> Nume țigăi		
	<input checked="" type="checkbox"/> Greutate specifica: (apa=1) 0,850		
	<input type="checkbox"/> Viscositate: 17.20 cP @ +20 °C		
	11.65 cP @ +30 °C		
	<input checked="" type="checkbox"/> Agenti corozivi: apă sărată <input type="checkbox"/> Conditii umede:		
	<input checked="" type="checkbox"/> Impuritati solide: DA <input type="checkbox"/> Altele		
	<input checked="" type="checkbox"/> Orientare		
	<input type="checkbox"/> Vertical <input checked="" type="checkbox"/> Orizontal		
	<input checked="" type="checkbox"/> Proiectare pentru rezistenta la foc conform API specificatie 6FA		
	DATE DE AMPLASARE		
	<input checked="" type="checkbox"/> Amplasare		
	<input type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Incalzit		
	<input checked="" type="checkbox"/> Exterior <input checked="" type="checkbox"/> Neincalzit		
	<input type="checkbox"/> Clasificarea zonei electrice:		
	<input type="checkbox"/> Clasa <input type="checkbox"/> Grad <input type="checkbox"/> Altele		
	<input checked="" type="checkbox"/> Date despre mediu		
	<input checked="" type="checkbox"/> Temp. mediului ambiant, maximum, +40.6 °C minimum, - 31,0 °C		
	<input type="checkbox"/> Umiditate relativa		
	<input type="checkbox"/> Altele		
	CONSTRUCTIE		
	<input type="checkbox"/> Supapa de siguranta la corp/cavitatea capacului:		
	<input type="checkbox"/> Scaunele etansarii		
	<input type="checkbox"/> Sudate <input type="checkbox"/> Filetate <input type="checkbox"/> Presate la cald		
	<input checked="" type="checkbox"/> Roata de manevra Da		
	<input type="checkbox"/> Marime, inch <input type="checkbox"/> Forta de actionare		
	<input checked="" type="checkbox"/> Demultiplicator de forta Da		
	<input type="checkbox"/> Materiale:		



PETROSTAR S.A.

COMPANIE DE CERCETARE, INGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTARE
PENTRU INDUSTRIA EXTRACTIVĂ DE PETROL ȘI GAZE

PROIECT NR. 160/3408 Et. 1 - FAZA : PT + DE + CS

ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ DE ȚIȚEI F1 Ø 10 3/4" BĂRBĂTEȘTI –PLOIEȘTI ÎN ZONA GÂLCEȘTI PE O LUNGIME DE 1100 m ȘI ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE 1400 m PRECUM ȘI PUNEREA ÎN SIGURANȚĂ A CONDUCTELOR DE ȚIȚEI ȘI ETAN ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE cca 150 m

TRONSON A : ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ DE ȚIȚEI F1 Ø 10 3/4" BARBATEȘTI-PLOIEȘTI ÎN ZONA GALCEȘTI PE O LUNGIME DE 1100 m

41	<input type="checkbox"/> Etansare	<input type="checkbox"/> Corp	<input type="checkbox"/> Capac
42	<input type="checkbox"/> Metalica <input type="checkbox"/> Incarcata cu metal dur: Da/Nu <input type="checkbox"/> Moale	<input type="checkbox"/> Element de inchidere	<input type="checkbox"/> Etansare metalica
43	LEGATURI	<input type="checkbox"/> Inele de etansare	<input type="checkbox"/> Etansare moale
44	● Legaturi la proces	<input type="checkbox"/> Tija	<input type="checkbox"/> Arc
45	● Cu flansa, Pn 64 RF	<input type="checkbox"/> Elastomeri	<input type="checkbox"/> Garnitura cutiei de etansare
46	○ Cu sudura	<input type="checkbox"/> Masa robinet, kg:	
47	○ Filetate	○ Mecanism de blocare, incuiere:	
48	○ Altele	INCERCARI	
49	CONDITII DE EXPLOATARE	● Incercari conform standard SR ISO 14313	
50	○ Clasa de tevi	○ Teste optionale ○ Cu aer ○ Moment tija ○ Foc	
51	● Clasa de robineti Pn 64 (400#)	● Observatii	
52	● Conditii de exploatare	Nu se admit robineti de tip monobloc, cu corpul asamblat prin sudura	
53	● Temperatura maximum, +45°C minimum, -10°C	Robinetele se vor livra cu contraflansa si elemente de asamblare	
54	● Presiune maximum, 51 barg		