



PETROSTAR S.A.

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

PROIECT NR. 160/4928 ET.2
ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ ȚIȚEI Ø 4 1/2" GRINDU – URZICENI ÎN ZONA CANAL IRIGAȚII GRINDU, JUDEȚUL IALOMIȚA PE O LUNGIME DE CIRCA 1100 m

ANEXA 3

FOAIE DE DATE / DATA SHEET TEAVA CONDUCTĂ Dn 100 / PIPE

CLIENT / BENEFICIARY: S.C. CONPET S.A. PLOIESTI		INTOCMIT / PREPARED BY: ING. TOADER NICOLAE	
PROIECT / PROJECT : 160 / 4928 ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ ȚIȚEI Ø 4 1/2 " GRINDU –URZICENI ÎN ZONA CANAL IRIGAȚII, JUD. IALOMIȚA, PE O LUNGIME DE CIRCA 1100 m		APROBAT / APPROVED BY: ING. RADUTA DANIEL	
1. CONDITII DE LUCRU / OPERATING CONDITION			
Fluidul de lucru / Fluid		Titei / Oil	
Presiunea de proiectare / Project pressure [bar]		64	
Presiunea la plecare/ Working pressure [bar]		24 – 26	
Temperatura la plecare/Working temperature (min/max),[°C]		+30 ÷ +40	
2. DIMENSIUNI CONSTRUCTIVE / SIZES			
Standard de referinta / Reference standard		SR EN ISO 3183 (API 5L)	
Diametru nominal / Nominal diameter, mm		100	
Diametrul exterior (mm) x grosimea de perete [mm]		114,3 x 4	
Outside diameter (mm) x wall thickness [mm]			
Cantitate / Quantity, [m]		1099,4	
X DATE DE EXECUTIE / TECHNICAL REQUIERMENTS			
Conditii tehnice generale de calitate / Quality conditions		SR EN ISO 3183 (API 5L)	
Executie / Type		SR EN ISO 3183 (API 5L)–teava trasă(S)	
Material / Material			
- denumire / name		L360 N PSL 2	
- standard / standard		SR EN ISO 3183 (API 5L)	
4. OBSERVATII / REMARKS			
Certificat de inspectie tip 3.1 conform SR EN 10204:2005 – Produse metalice. Tipuri de documente de inspectie. Preizolata cu polietilena extrudata tip HDPE in trei straturi, conform SR EN ISO 21809/1-2011 SR EN ISO 3183:2013 – Industria petrolului si gazelor. Tevi de otel pentru sisteme de transport prin conducte.			