



PETROSTAR S.A.

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

PROIECT NR. 160/4924 ET.2 - FAZA : PT + CS + DE
ÎNLOCUIRE CONDUCE DE ȚIȚEI Ø 10 3/4" F1 + F2 POIANA LACULUI – SILIȘTE, ÎN ZONA SUPRATRAVERSARE CANAL DE IRIGAȚII, LOCALITATEA BUCȘANI ȘI DJ 720 A ADÂNCA – BUCȘANI, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA, PE O LUNGIME DE CIRCA 2300 m PE FIECARE FIR ȘI ÎN ZONA PARC 14 COBIA, LOCALITATEA BLIDARI, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA PE O LUNGIME DE CIRCA 570 m PE FIECARE FIR

ANEXA 4.1

FOAIE DE DATE / DATA SHEET TEAVA CONDUCTĂ Dn 250 / PIPE

LOCALITATEA BUCȘANI

CLIENT / BENEFICIARY: S.C. CONPET S.A. PLOIESTI	INTOCMIT / PREPARED BY: ING. TOADER NICOLAE
PROIECT / PROJECT : 160 / 4924 ÎNLOCUIRE CONDUCE TITEI Ø 10 3/4 " F1+F2 POIANA LACULUI – SILIȘTE, ÎN ZONA SUPRATRAVERSARE CANAL DE IRIGAȚII, LOCALITATEA BUCȘANI SI DJ 720 A ADÂNCA – BUCȘANI, JUDEȚUL DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CIRCA 2300 m PE FIECARE FIR SI ÎN ZONA PARC 14 COBIA, LOCALITATEA BLIDARI, JUDEȚUL DAMBOVITA PE O LUNGIME DE CIRCA 570 m PE FIECARE FIR	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]	18 - 20
Temperatura la plecare/Working temperature (min/max),[°C]	+10 ÷ +20
2. DIMENSIUNI CONSTRUCTIVE / SIZES	
Standard de referinta / Reference standard	SR EN ISO 3183 (API 5L)
Diametru nominal / Nominal diameter, mm	250
Diametrul exterior (mm) x grosimea de perete [mm] Outside diameter (mm) x wall thickness [mm]	273.1 x 6.3
Cantitate / Quantity, [m]	5312
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	
Tevi preizolate cu HDPE polietilenă tip B ₃ cu grosimea de 2,7 mm SR EN 21809:1 din 2011 Izolarea sudurilor se face cu mansoane termocontractile. Teava va avea la capete porțiuni de câte 150 mm lățime, neacoperite de polietilenă. Suprafața interioară va fi asigurată corespunzător contra coroziunii, pentru livrare către beneficiar. Capetele șanfrenate vor fi protejate corespunzător.	