



# 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 CONDUCTE DE ȚIȚEI 10 3/4" F1 + F2 POIANA LACULUI – SILIȘTE, ÎN ZONA SUPRATRAVERSARE CANAL DE  
IRIGAȚII, LOCALITATEA BUCȘANI ȘI DJ 720 A ADÂNCA – BUCȘANI, JUD. DÂMBOVIȚA, PE O LUNGIME DE CIRCA 2300 m PE  
FIECARE FIR ȘI ÎN ZONA PARC 14 COBIA, LOCALITATEA BLIDARI, JUD. DÂMBOVIȚA PE O LUNGIME DE CIRCA 570 m PE  
FIECARE FIR

## ANEXA 3

### PROGRAM PRIVIND CONTROLUL DE CALITATE PE FAZE DE EXECUȚIE

#### PROIECT : 160/4924 ET.2 FAZA : PT + CS + DE

**ÎNLOCUIRE CONDUCTE 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, JUD. DÂMBOVIȚA, PE 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**

Nr. crt.	Faze de lucrări supuse obligatoriu controlului	Metoda de control	Participa la control			Documentatia ce urmeaza sa atestze calitatea
			B.	P.	C.	
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Procurare si receptie material tubular	Vizual Masurare	xxx	-	xx	Certificate de calitate de la furnizori
2.	Predare amplasament si trasarea culoarului de montaj conducta	Masuratori topografice si pichetare traseu conducte	xxx	x	xx	PV de predare între beneficiar si constructor in prezentă proiectantului
3.	Transport tevi în teren	Vizual	xxx	-	xx	Certificat de predare – primire de la locul de montaj (depozitare)
4.	Stocare tevi în teren	Norma producator	xxx	-	xx	PV
5.	Decopertare strat fertil	Vizual	-	-	xx	PV
6.	Saparea santului	Vizual	-	-	xx	PV
7.	Manipulare tevi în teren	Norma producator	-	-	xx	PV
8.	Imbinarea conductei pe tronsoane	Procedura de control pentru sudura	-	-	xx	PV de omologare a tehnologiei de sudare PV de calificare al sudurilor
9	Proba de presiune a tronsonului care se lanseaza prin foraj orizontal dirijat	Diagrama înregistratoare presiune	xxx	-	xx	PV proba de rezistenta FD
10.	Executarea forajului dirijat si montarea conductei lansata	Procedura de control pentru sudura	-	-	xx	PV de finalizare a forajului



# 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 CONDUCTE DE ȚIȚEI 10 3/4" F1 + F2 POIANA LACULUI – SILIȘTE, ÎN ZONA SUPRATRAVERSARE CANAL DE  
IRIGAȚII, LOCALITATEA BUCȘANI ȘI DJ 720 A ADÂNCĂ – BUCȘANI, JUD. DÂMBOVIȚA, PE O LUNGIME DE CIRCA 2300 m PE  
FIECARE FIR ȘI ÎN ZONA PARC 14 COBIA, LOCALITATEA BLIDARI, JUD. DÂMBOVIȚA PE O LUNGIME DE CIRCA 570 m PE  
FIECARE FIR

	prin foraj					
11.	Verificare calitate imbinare si emitere certificat de calitate	Conform proiect	xxx	-	xx	Certificate de calitate si fise de urmarire
12.	Pregatirea santului pentru amplasarea conductei	Vizual	xxx	-	xx	PV
14.	Lansarea tronsoanelor în sant	Vizual STAS 7335/3-86	xxx	-	xx	PV
15.	Asamblare în fir continuu	Vizual	-	-	xx	PVLA
16.	Completare cu nisip pentru protectia conductei dupa lansare	Vizual	xxx	-	xx	PVLA
17.	Curatirea intregului traseu lansat in sant, prin pistonare conducta	Vizual	-	-	xx	PVLA
18.	Astuparea santului si compactare	Vizual	-	-	xx	PVLA
19.	Proba de rezistenta hidraulica, pentru conducta, min. 1 ora	Diagrama înregistratoare presiune	xxx	x	xx	PV proba de rezistenta FD
20.	Proba de etanseitate pneumatica pentru conducta, timp de 8 ore, conform proiect.	Diagrama înregistratoare presiune	xxx	x	xx	PV proba de etanseitate FD
21.	Cuplarea conductei	Vizual Control nedistructiv	xxx	-	xx	PVLA
22.	Verificare calitate cordoane de sudura la prizari la instalatiile existente sau proiectate	Control nedistructiv 100 %	-	-	xx	PVLA
23.	Astuparea santului in locurile de cuplare a conductei noi la conducta existente sau proiectate , inclusiv reamenajare teren.Verificarea calitatii lucrarilor.	Vizual	-	-	xx	PVLA
24.	Pregatire punere în functiune a conductei	Curatirea conductei	xxx	-	xx	PV
25.	Demontarea conductei existente	Vizual	xxx	-	xx	PV
26.	Astuparea santului si nivelarea terenului	Vizual	-	-	xx	PVLA
25.	Receptia finala a lucrarii	Legea 10 / 1995	xxx	x	xx	PV de receptie al lucrarii



## 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 10 3/4" F1 + F2 POIANA LACULUI – SILIȘTE, ÎN ZONA SUPRATRAVERSARE CANAL DE  
IRIGAȚII, LOCALITATEA BUCȘANI ȘI DJ 720 A ADÂNCA – BUCȘANI, JUD. DÂMBOVIȚA, PE O LUNGIME DE CIRCA 2300 m PE  
FIECARE FIR ȘI ÎN ZONA PARC 14 COBIA, LOCALITATEA BLIDARI, JUD. DÂMBOVIȚA PE O LUNGIME DE CIRCA 570 m PE  
FIECARE FIR

### NOTA:

- La receptia obiectivului, un exemplar din prezentul program completat se va anexa la cartea constructiei.
- Receptia lucrarilor se anunta cu cel 48 ore inainte.

### LEGENDA:

x	- Proiectant
xx	- Constructor
xxx	- Beneficiar
xxxx	- Laborator autorizat, comandat de constructor
PV	- Proces verbal
PVLA	- Proces verbal de lucrari ascunse
FD	- Faza determinanta

CONSTRUCTOR ,

BENEFICIAR,

PROIECTANT