



## 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" BARBATEȘTI - PLOIESTI ÎN ZONA GALCEȘTI PE O LUNGIME DE 1100 m ȘI ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE 1400 m PRECUM ȘI PUNEREA ÎN SIGURANȚA A CONDUCTELOR DE ȚIȚEI ȘI ETAN ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE cca 150 m

TRONSON B : ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ DE ȚIȚEI F1 Ø 10 3/4" BARBATEȘTI-PLOIESTI ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE 1400 m

### ANEXA 2

#### STABILIREA CATEGORIEI DE IMPORTANȚĂ A CONSTRUCȚIEI

PROIECT : 100/3408 et.1

- FAZA : PT + CS + DE

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ STABILITĂ: C – „NORMALĂ”  
DETERMINAREA PUNCTAJULUI ACORDAT:

Factori determinanți	Criterii asociate	Punctaj corespunzător fiecărui criteriu asociat	Punctaj total corespunzător fiecărui factor determinant
1	2	3	4
1 Importanța vitală	i - Oameni implicați direct în cazul unor disfuncții ale construcției	0	2
	ii - Oameni implicați indirect în cazul unor disfuncții ale construcției	1	
	iii - Caracterul evolutiv al efectelor periculoase, în cazul unor disfuncții ale construcției	4	
2 Importanța social-economică și culturală	i - Mărimea comunității care apelează la funcțiunile construcției și/sau valoarea bunurilor materiale adăpostite de construcție	1	1
	ii - Ponderea pe care funcțiunile construcției o au în comunitatea respectivă	1	
	iii - Natura și importanța funcțiilor respective	1	



## 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" BARBATEȘTI - PLOIESTI ÎN ZONA GALCEȘTI PE O LUNGIME DE 1100 m ȘI ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE 1400 m PRECUM ȘI PUNEREA ÎN SIGURANȚA A CONDUCTELOR DE ȚIȚEI ȘI ETAN ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE cca 150 m

TRONSON B : ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ DE ȚIȚEI F1 Ø 10 3/4" BARBATEȘTI-PLOIESTI ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE 1400 m

1	2	3	4
3 Implicarea ecologică	i - Măsura în care realizarea și exploatarea construcției intervine în perturbarea mediului natural și a mediului construit	1	2
	ii - Gradul de influență nefavorabilă asupra mediului natural și construit	4	
	iii - Rolul activ în protejarea/refacerea mediului natural și construit	1	
4 Necesitatea luării în considerare a duratei de utilizare (existența)	i - Durata de utilizare preconizată	4	4
	ii - Măsura în care performanțele alcătuirilor constructive depind de cunoașterea evoluției acțiunilor (solicitărilor) pe durata de utilizare	4	
	iii - Măsura în care performanțele funcționale depind de evoluția cerințelor pe durata de utilizare	2	
5 Necesitatea adaptării la condițiile locale de teren și de mediu	i- Măsura în care asigurarea soluțiilor constructive, este dependentă de condițiile locale de teren și de mediu	4	3
	ii - Măsura în care condițiile locale de teren și de mediu evoluează defavorabil în timp	2	
	iii - Măsura în care condițiile locale de teren și de mediu determină activități, măsuri deosebite pentru exploatarea construcției	2	
6 Volumul de muncă și de materiale necesare	i - Ponderea volumului de muncă și de materiale înglobate	4	2
	ii - Volumul și complexitatea activităților necesare pentru menținerea performanțelor construcției pe durata de existență a acesteia	1	
	iii - Măsura în care performanțele funcționale depind de evoluția cerințelor pe durata de utilizare	1	
Punctaj total		14	
Categoriza de importanță		C	

### Nota

1. Stabilirea categoriei de importanță a construcției este în concordanță cu:



## 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" BARBATEȘTI - PLOIESTI ÎN ZONA GALCEȘTI PE O LUNGIME DE 1100 m ȘI ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE 1400 m PRECUM ȘI PUNEREA ÎN SIGURANȚA A CONDUCTELOR DE ȚIȚEI ȘI ETAN ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE cca 150 m

**TRONSON B : ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ DE ȚIȚEI F1 Ø 10 3/4" BARBATEȘTI-PLOIESTI ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE 1400 m**

"Regulamentul privind stabilirea categoriei de importanță a construcțiilor"

Evaluarea punctajului fiecărui factor determinant, prezentat la punctul anterior se face pe baza formulei :

$$P(n) \cdot K(n) = (n) \times P(i)/n(i)$$

unde :

P(n) - punctajul factorului determinant (n), n = (1...6)

K(n) - coeficient de unicitate

P(i) - punctajul corespunzător criteriilor asociate

n(i) - numărul criteriilor asociate

Valoarea punctajului factorului determinant, rezultată din calcul, se rotunjește la numere întregi, în plus.

2. Punctajul pentru fiecare criteriu asociat factorilor determinanți, precizați se determină pe baza aprecierii nivelului, influenței pe care o are criteriul respectiv astfel:

Nivelul apreciat al influenței criteriului	Punctajul p(i)
Inexistent	0
Redus	1
Mediu	2
Apreciabil	4
Ridicat	6

3. Categorie de importanță a construcției și modelul de asigurare a calitatii se stabilește funcție de punctaj total:

Categoria de importanță a construcției	Grupa de valori a punctajului total	Modulul de management al calității, conform SR EN ISO 9001:2001
Excepțională (A)	≥ 30	modulul H
Deosebită (B)	18 ... 29	modulul H sau D
Normală (C)	6 ... 17	modulul D sau E
Redusă (D)	≤ 5	modulul E

Unde:

- Modulul H implică asigurarea totală a calității, respectiv: proiectare, fabricație și inspecție, încercări finale ale produsului;
- Modulul D implică asigurarea calității producției, respectiv: producția, inspecția și încercările finale;
- Modulul E implică asigurarea calității produsului, respectiv: inspecția și încercările finale ale produsului.

**PROIECTANT DE SPECIALITATE,**