

**TABEL**  
**pentru stabilirea categoriei de importanță a construcției**  
**conform H.G.R. 766 - 1997**

Proiect : 900/5080  
Faza : P.T. + C.S.  
Client : S.N.G.N. ROMGAZ S.A.-SUCURSALA ROMGAZ MEDIAS  
Proiectant general : S.C. Petrostar S.A. Ploiești

Factori determinanți, n	Criterii asociate, n(i)	Punctaj corespunzător fiecărui criteriu asociat, P(i)	Punctaj total corespunzător fiecărui factor determinant, $\Sigma P(i)/\Sigma n(i)$
0	1	2	3
1. Importanța vitală	i-Oameni implicați direct în cazul unor disfuncții ale construcției;	1	1
	ii-Oameni implicați indirect în cazul unor disfuncții ale construcției ;	0	
	iii-Caracterul evolutiv al efectelor periculoase în cazul unor disfuncții ale construcției	0	
2. Importanța social economică și culturală	i-Mărima comunității care apelează la funcțiunile construcției și/ sau valoarea bunurilor materiale adăpostite de construcție ;	2	2
	ii-Ponderea pe care funcțiunile construcției o au în comunitatea respectivă;	2	
	iii-Natura și importanța funcțiilor respective	2	
3. Implicarea ecologică	i-Măsura în care realizarea și exploatarea construcției intervine în perturbarea mediului natural și a mediului construit;	1	1
	ii-Gradul de influență nefavorabilă asupra mediului natural și construit	1	
	iii-Rolul activ în protejarea/ refacerea mediului natural și construit	1	
4. Necesitatea luării în considerare a duratei de utilizare (existență)	i-Durata de utilizare preconizată;	4	3
	ii-Măsura în care performanțele alcătuirilor constructive depind de cunoașterea evoluției acțiunilor (solicitărilor) pe durata de utilizare	2	
	iii-Măsura în care performanțele funcționale depind de evoluția cerințelor pe durata de utilizare;	2	



# PETROSTAR S.A.

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

PROIECT NR. 900/5000 - FAZA : PT + DE  
LUCRĂRI PREGĂTITOARE PROVIZORII FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA

0	1	2	3
5. Necesitatea adaptării la condițiile locale și de mediu	i-Măsura în care asigurarea soluțiilor constructive este dependentă de condițiile locale de teren și de mediu;	2	2
	ii- Măsura în care condițiile terenului și de mediu evoluează nefavorabil în timp	2	
	iii- Măsura în care condițiile locale ale terenului și de mediu conduc la activități și acțiuni speciale ale operațiilor de construcție.	1	
6. Volumul de muncă și de materiale necesare	i-Ponderea volumului de muncă și de materiale înglobate ;	4	3
	ii-Volumul și complexitatea activităților necesare pentru menținerea performanțelor construcției pe durata de existență a acesteia;	2	
	iii-Măsura în care performanțele funcționale depind de evoluția cerințelor pe durata de utilizare;	2	
<b>Punctaj total</b>			<b>12</b>
<b>Categoria de importanță</b>			<b>C</b>

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

Nota:

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)** - numărul de factori determinați luați în considerație ( n = 1...6 ),

**K(n)** - coeficient de unicitate, unde :

- K(n) = 1 pentru construcții obișnuite ;
- K(n) = 2 pentru construcții unicat ;

**P(i)** - punctajul corespunzător criteriilor asociate,

**n(i)** - numărul criteriilor asociate ( i = 1...3 ).

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

Categoria de importanță a construcției și modelul de asigurare a calității se stabilește funcție de punctajul total obținut:

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

Categoria de importanță a construcției	Grupa de valori a punctajului total	Modulul de management al calității, conform SR EN ISO 9001:2008
Excepțională (A)	$\geq 30$	Modulul H
Deosebită (B)	18 ... 29	Modulul H sau D
Normală (C)	6 ... 17	Modulul D sau E
Redusă (D)	$\leq 5$	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.

## SEMNAȚURI,

**Șef proiect :** Ing. Zahariea Constantin  
**Proiectant de specialitate :** Ing. Simona Enache