




PETROSTAR S.A.

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

Bd. București nr. 37, 100520 Ploiești, PRAHOVA
Telefon : (0244) 513777 / 575963
Fax : (0244) 575412
www.petrostar.ro ; petrostar@petrostar.ro

Registrul Comerțului: J29 / 166 / 19.03.1991
Cod unic de înregistrare: RO1360296
Capital social: 3 380 173 lei

STABILIREA CATEGORIEI DE IMPORTANȚA A CONSTRUCȚIEI

0	12.2019	Emis pentru avizare	ing. Chirita A.		ing. Toader N.	
Rev. nr.	Data	Descriere	Elaborat		Șef proiect	
		CLIENT : COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE - D.R.D.P. IASI	Codul documentului			
			OA	01	CA	00



PETROSTAR S.A.

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

PROIECT NR. 379/5931

SOLUTIE TEHNICA DE PROTECTIE A CONDUCTEI DE TRANSPORT GAZE Ø 10 ¾", AMPLASATA IN SUBTERAN, CONDUCTA
APARTINAND OPERATORULUI RAFFLES ENERGY SRL

LISTA REVIZIILOR

0	12.2019	Emis pentru avizare
Rev.	Data	Descrierea modificării

STABILIREA CATEGORIEI DE IMPORTANTA A CONSTRUCTIEI

Proprietar: C.N.A.I.R. – D.R.D.P. IASI

Scurtă prezentare a construcției: CONDUCTA DE TRANSPORT GAZE Ø 10 ¾"

Categoria de importanță stabilită: C – „Normala”

Determinarea punctajului acordat:

Factori determinanti	Criterii asociate	Punctaj corespunzator fiecarui criteriu asociat	Punctaj total corespunzator fiecarui factor determinant
1	2	3	4
1 Importanța vitală	i - oameni implicați direct în cazul unor disfuncții ale construcției	4	2
	ii - oameni implicați indirect în cazul unor disfuncții ale construcției	1	
	iii - caracterul evolutiv al efectelor periculoase, în cazul unor disfuncții ale construcției	2	
2 Importanța social-economică și culturală	i - mărirea comunității care apelează la funcțiunile construcției și/sau valoarea bunurilor materiale adăpostite de construcție	6	5
	ii - ponderea pe care funcțiunile construcției o au în comunitatea respectivă	6	
	iii - natura și importanța funcțiilor respective	4	
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	0	
	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	6	5
	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	4	
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	1	1
	ii - măsura în care condițiile locale de teren și de mediu evoluează defavorabil în timp	1	
	iii - măsura în care condițiile locale de teren și de mediu determină activități, măsuri deosebite pentru exploatarea construcției	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	
Punctaj total		17	
Categorია de importanță		C	

Nota

1. Stabilirea categoriei de importanță a construcției este in concordanta cu:

"Regulamentul privind stabilirea categoriei de importanta a constructiilor"

2. 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.

3. 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

4. Categorie de importanță a construcției si modelul de asigurare a calitatii se stabileste functie de punctaj total:

Categoria de importanță a construcției	Grupa de valori a punctajului total	Modelul de asigurare a calității
Exceptională (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