



PETROSTAR S.A.

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

PROIECT NR. 160/4928 ET.2 - FAZA : PT + CS + DE
ÎNLOCUIRE CONDUCTA DE ȚIȚEI 4 1/2" GRINDU -URZICENI, ÎN ZONA CANAL IRIGAȚII GRINDU, JUDEȚUL IALOMIȚA, PE O
LUNGIME DE CIRCA 1100 m

ANEXA 2

INSTRUCȚIUNI PENTRU URMARIREA COMPORTARII ÎN TIMP A CONSTRUCȚIILOR

PROIECT : 160/4928 ET.2 FAZA : PT + CS + DE
ÎNLOCUIRE CONDUCTA DE ȚIȚEI 4 1/2 " GRINDU -URZICENI, ÎN ZONA CANAL
IRIGAȚII GR4INDU, JUDEȚUL IALOMIȚA, PE O LUNGIME DE CIRCA 1100 m

CAP.1. GENERALITATI

1.1 Prezentele instrucțiuni s-au elaborat având la bază indicațiile din Legea nr.10 /1995 (republicată în 2015), privind asigurarea durabilității siguranței în exploatare, funcționalității și calitatea construcțiilor; Normativ P130-99 "Normativ privind comportarea în timp a construcțiilor".

1.2. Supravegherea curentă a stării tehnice a construcțiilor are caracter permanent. Durata ei coincide cu durata de serviciu efectivă a obiectelor de construcție urmărite.

CAP.2. ORGANIZAREA SI CONȚINUTUL ACTIVITĂȚII DE URMARIRE

2.1. Supravegherea curentă a stării tehnice se execută vizual, prin observare directă și cu ajutorul unor mijloace de măsurare simple, de uz curent.

2.2. Organizarea supravegherii curente a stării tehnice a obiectelor de construcții în exploatare, este sarcina beneficiarului de dotație sau a unității de exploatare sau responsabilului cu urmărirea numit în acest scop și o face în situația:

- **verificării periodice:** obligatoriu la intervale planificate, în scopul depistării unor aspecte noi apărute în timpul exploatării construcțiilor;
- **verificării operative:** după producerea unor evenimente care pot afecta construcția, de exemplu: seisme, inundații, alunecări de teren, furtuni puternice, loviri accidentale, expunere accidentală la acțiunea agenților corozivi, aglomerări de zăpadă, depuneri de chiciură, etc., la primirea unor sesizări a responsabilului de obiect.



PETROSTAR S.A.

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

PROIECT NR. 160/4928 ET.2 - FAZA : PT + CS + DE
ÎNLOCUIRE CONDUCTA DE ȚIȚEI 4 1/2" GRINDU -URZICENI, ÎN ZONA CANAL IRIGAȚII GRINDU, JUDEȚUL IALOMIȚA, PE O
LUNGIME DE CIRCA 1100 m

CAP.3. PROCEDEE DE INVESTIGARE, URMĂRIRE SI MĂSURI, PENTRU SISTEME DE CONDUCTE

Supravegherea construcțiilor se va efectua conform instrucțiunilor în vigoare sau pe baza instrucțiunilor proprii SC CONPET SA. Se va urmări comportarea în timp a următoarelor părți de construcții:

- comportarea sub sarcinile dinamice a suprastructurii,
- apariția de tasări la patul drumului,
- stabilitatea taluzelor,
- viabilitatea șanțurilor.

CAP.4. VALORIFICAREA REZULTATELOR URMĂRIII COMPORTĂRII ÎN TIMP A CONSTRUCȚIILOR

4.1. Rezultatele investigărilor, observațiilor, verificărilor și măsurile obținute în activitatea de urmărire a comportării în timp a unei construcții vor fi consemnate într-un proces-verbal de constatare la care se vor anexa și relevee cu porțiuni și mărimea fisurilor în elemente, planuri cu localizarea acestora, dimensiuni de alunecări sau tasări, deplasări față de axele inițiale, etc.

Acest material se va înainta conducerii unității care va dispune următoarele :

- a) Luarea măsurilor de întreținere și reparații legale, sprijinirea elementelor deteriorate sau alte intervenții în vederea evitării accidentelor de orice fel.
- b) Transmiterea către elaboratorul proiectului, a procesului-verbal de constatare, și a listei măsurilor de la pct.a, solicitând în baza unei comenzi expertizarea situației nou create și stabilirea măsurilor de luat în continuare.
- c) Efectuarea lucrărilor noi, indicate de proiectant și recepționarea lor.

Materialele de la pct.a, b,c, se vor anexa la "Cartea tehnică a construcției" în jurnalul evenimentelor.

Beneficiarul de dotație are obligația să întocmească anual situația asupra comportării construcțiilor respective, potrivit modelului din anexa nr.3 dat în normativ indicativ P130-1999.



PETROSTAR S.A.

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

PROIECT NR. 160/4928 ET.2 - FAZA : PT + CS + DE

ÎNLOCUIRE CONDUCTA DE ȚIȚEI 4 1/2" GRINDU -URZICENI, ÎN ZONA CANAL IRIGAȚII GRINDU, JUDEȚUL IALOMIȚA, PE O
LUNGIME DE CIRCA 1100 m

4.2. Prezentele instrucțiuni scrise ale proiectantului se vor atașa la "Cartea tehnică a construcției", prin grija beneficiarului de dotație sau a unității de exploatare a construcției.

Prezentele instrucțiuni scrise ale proiectului se vor atașa la "Cartea tehnică a construcției" prin grija beneficiarului de dotație sau a unității de exploatare a construcției.

PROIECTANT,