

SECTIUNEA II

CAIETUL DE SARCINI



CONPET S.A.

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40 - 244 - 401360; fax: + 40 - 244 - 516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CIF: RO1350020 ; Cod CAEN 4950; Înregistrată la
Registrul Comerțului Prahova sub nr. J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



CONPET

Nr. 38941/03.11.2015

CAIET DE SARCINI

Achiziție servicii de expertiză tehnică:

„APARARE DE MAL STÂNG PARAU PESCEANA ÎN ZONA LOCALITĂȚII AMARASTI, JUD. VÂLCEA,,

1. INVESTITOR / BENEFICIAR

CONPET S.A. - cu sediul central în Ploiești, Str. Anul 1848, nr. 1-3, cod postal 100559, jud. Prahova, înregistrat la Registrul Comerțului sub nr. J26/6/22.01.91, cod fiscal 1350020, cont virament IBAN nr. RO88RNCB3900000001700001 deschis la B.C.R. Ploiești, reprezentată prin Director General ing. ILASI LIVIU și Director Economic ec. SANDA TOADER.

În calitate de operator al Sistemului Național de Transport prin Conducente al titeiului, gazolinei, condensatului și etanului, CONPET S.A. operează și întreține o rețea de conducte, stații de pompare, rezervoare, rampe de încărcare – descărcare C.F.

2. INFORMATII GENERALE

2.1. Conceptul de bază

În calitate de operator al sistemului național de conducte CONPET S.A. are ca obligație și asigurarea exploatării în condiții de siguranță a sistemului. Acest lucru se realizează atât prin adaptarea parametrilor de pompare la starea conductei cât și prin executarea de lucrări de reparații, modernizări, sau asigurarea traseelor conductelor din punct de vedere tehnologic.

O astfel de lucrare, este punerea în siguranță subtraversare pârâu Pesceana cu conductă de transport țigăi intern Ø 10 3/4" F1 Bărbătești – Ploiești, conductă de transport etan Ø 5 9/16" Tulburea-Arpechim Pitești și conductă de protecție cablu fibră optică Ø 6 5/8" în zona localității Amarasti, jud. Vâlcea.

În anul 2008 au fost finalizate lucrări pentru protecția și funcționarea în condiții de siguranță a conductelor enumerate mai sus.

În cadrul proiectului au fost realizate lucrări de aparare mal stâng pe o lungime de 180m, din care 9m încastrat amonte și 6m încastrat aval. În secțiune apararea de mal a fost executată din saltele de fascine montate la adâncime de 0,95m sub cota talvegului (partea inferioară a saltelei), saltele din gabioane montate la 0,50m sub cota talvegului și elevație din gabioane cu înălțimea de 3,0 m. Pentru protecția conductelor la subtraversare pârâului Pesceana, a fost prevăzută și o traversă din gabioane care face corp comun cu apararea de mal, fiind amplasată la 5,0m aval de conductă de transport țigăi Ø 10 3/4".

Lungimea traversei in lungime de 30m, pleaca din aparare, avand 22 ml in albie si 8 ml incastrare in malul drept. Traversa confectionata din gabione a fost montata pe saltele de fascine la 0,50m sub cota talveg.

In prezent lucrarea nu mai este in garantie.

Prin evolutia afuierilor si a depunerilor (aluvioni), tranzitarea de plutitori, cursul paraului s-a modificat, erodând puternic atât grinda cât si o parte din apararea de mal stang, ducând la inclinarea acesteia spre interior, pe o lungime de aproximativ 50m.

Acest fapt afecteaza siguranta subtraversarii respectiv operarea conductelor in conditii de securitate, fiind necesare lucrari de punere in siguranta a acesteia.

Avand in vedere aspectele prezentate, este necesara intocmirea unei expertize tehnice de constatare a starii apararii de mal, incadrarea in clase de risc seismic, masuri de consolidare (daca este cazul) cu evaluarea finaciara a acestora.

2.2. Reglementari tehnice si legislatie pentru realizarea expertizei tehnice.

La intocmirea expertizei tehnice se va tine seama de:

- Legea nr. 10/1995 republicata privind Calitatea in constructii.
- H.G. nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si a constructiilor.
- Normativul P100-3/2008 Cod de evaluare seismica a cladirilor existente.
- Normativul P130/1999 Normativ privind comportarea in timp a constructiilor.

De asemenea se vor respecta toate actele normative, legislative si normele care stau la baza expertizarii tehnice de calitate a constructiilor.

Expertiza tehnica va tine cont de debitele tranzitate pe acest sector de rau, transmise la momentul efectuarii expertizei de catre ABA Olt.

3. Cerinte privind atestarea expertului tehnic.

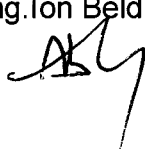
Expertul tehnic trebuie sa fie atestat in domeniu (cerinta **A7** - Rezistență mecanică și stabilitate pentru construcții și amenajări hidrotehnice), MLPTL (**MDRAP**).

4. Termen privind realizarea expertizei tehnice: 40 de zile calendaristice de la data predarii amplasamentului

Expertiza tehnica se elaboreaza in 3 exemplare format hartie si 2 exemplare suport electronic in formate editabile (doc / xls / dwg) si needitabil (pdf).

Anexa1. Plan de incadrare in zona.

Director Mentenanta
Dr.Ing.Ion Beldiman



Sef Serv. Integritatea Conductelor
ing. Catalin IONESCU





CONPET



Serv. Integritatea
Conductelor

Punere in siguranta subtraversare parau Pesceana cu : conducta titei F1 Ø 10 3/4" Ticleni-Ploiesti, conducta de transport etan Ø 5 9/16" Turburea-ARPECHIM Ploiesti si conducta fibra optica Ø 6 5/8" in loc. Amarasti, jud. Valcea

PLAN DE AMPLASARE IN ZONA

LEGENDA

- Conducta titei existenta
- Conducta etan existenta
- Conducta fibra optica existenta
- Drum national
- Localitati
- Cal ferate
- Rauri, parauri, canale

Conducta fibra optica Ø 6 5/8" Petresti-Albota
in zona mal drept parau Pesceana

Conducta etan Ø 5 9/16" Turburea-Pitesti
in zona mal stang parau Pesceana

Conducta titei F1 Ø 10 3/4" Ticleni-Ploiesti
in zona mal stang parau Pesceana

