

SECTIUNEA II

CAIETUL DE SARCINI



SC CONPET SA
Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40 - 244 - 51 64 51
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro



Directia Productie-Investitii-Mentenanata
Serviciu Energetic

CAIET DE SARCINI

(PROIECTARE)

1. DENUMIRE INVESTITIE:

Modernizare si monitorizare a sistemului de protectie catodica la nivel central si de sector aferent Sistemului National de Transport Titei prin Conducte

2. AUTORITATE CONTRACTANTA:

S.C. CONPET S.A. - cu sediul central în Ploiesti, str. Anul 1848 nr. 1 - 3, cod 100559, jud. Prahova, înregistrat la Registrul Comertului sub nr. J26/6/22.01.91, cod fiscal 1350020, reprezentata prin Director General ing. Liviu Iasi si Director Economic ec. Sanda Toader.

In conformitate cu prevederile Legii 238/2004 (Legea Petrolului), Sistemul National de Transport Titei prin conducte apartine proprietatii publice a Statului.

S.C.CONPET S.A. este concesionarul Sistemului National de Transport Titei prin Conducte in baza Acordului petrolier incheiat in cursul anului 2002 cu Agentia Nationala pentru Resurse Minerale, acord petrolier aprobat prin HG 793/2002.

In calitate de operator al Sistemului National de Transport prin Conducte al titeiului, gazolinei, condensatului si etanului, S.C. CONPET S.A. opereaza si intretine o retea de conducte cu o lungime de circa 3 800 km, cu diametre cuprinse între 2 – 28 inches, stații de pompare, rezervoare si rampe de incarcare – descarcare C.F.

3. SURSA DE FINANTARE

Alte surse pentru investitii (cota de modernizare) - lucrari pentru sporirea gradului de siguranta al conductelor si / sau instalatiilor tehnologice si lucrari de investitii conforme cu Directivele Europene de mediu.



4. AMPLASAMENTUL INVESTITIEI

In ansamblu, conductele de transport titei sunt amplasate in partea de sud-est, sud si nord-est a tarii, pe teritoriul judetelor Constanta, Calarasi, Prahova, Dambovita, Giurgiu, Arges, Olt, Dolj, Bacau.

Sistemul de conducte propus pentru modernizare din punct de vedere al protectiei catodice este urmatorul:

SISTEM CONDUCTE TITEI IMPORT - 43 *statii de protectie catodia*

- | | |
|-------------------------|----------|
| 1. Constanta – Midia | - 5 SPC |
| 2. Constanta - Baraganu | - 13 SPC |
| 3. Baraganu - Calareti | - 8 SPC |
| 4. Calareti – Arpechim | - 10 SPC |
| 5. Calareti – Ploiesti | - 7 SPC |

SISTEM CONDUCTE TITEI TARA - 43 *statii de protectie catodia*

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| 1. Ghercesti – Icoana – Cartojani | - 18 SPC |
| 2. Cartojani – Ploiesti | - 12 SPC |
| 3. Lucacesti – Rafinarie Darmanesti | - 2 SPC |
| 4. Lucacesti – Rafinarie Onesti | - 4 SPC |
| 5. Oprisenesti – Ciresu | - 4 SPC |
| 5. Baicoi Centru – Mislea | - 1 SPC |
| 6. Baicoi Centru – Campina | - 1 SPC |
| 7. Baicoi Centru – Km 5 | - 1 SPC |

5. FAZE DE PROIECTARE

Etapa 1 - Stabilirea amplasamentului lucrarii si obtinerea acordului de la proprietar pentru incheierea unui contract de concesiune/inchiriere.

Etapa 2 - Autorizarea in vederea executiei lucrarilor

Etapa 3 - Elaborarea documentatiei tehnico – economice pentru executarea lucrarii propuse, in conditiile respectarii legislatiei in vigoare privind calitatea in constructii, protectia mediului, distante minime de siguranta, etc. in urmatoarele faze:

- Proiect Tehnic – PT
- Caiet de Sarcini pentru achiziționare de echipamente si materiale - CS
- Documentatie de executie – DDE
- Cantitati de lucrari
- Deviz economic cu valoarea estimata



6. OBIECTIVUL LUCRARIII

In vederea asigurarii duratei de viata a conductelor de transport titei, se impune protejarea conductelor metalice ingropate prin izolatii de buna calitate si reabilitarea sistemului de protectie catodica.

Lucrarea va trata in mod unitar „Modernizarea si monitorizarea sistemului de protectie catodica la nivel central si de sector, aferent conductelor de transport titei si va avea in vedere cel putin urmatoarele:

Etapa 1

- 1.1 Identificarea amplasamentelor existente ;
- 1.2 Analiza acestora in vederea stabilirii amplasamentelor pentru lucrare (pastrare / mutare) ;
- 1.3 Stabilirea suprafetei in concordanta cu lucrarile necesare (supafata definitiva pentru incheierea contractului de concesiune / inchiriere si suprafata de lucru) ;
- 1.4 Rezolvarea formalitatilor de teren si obtinerea acordului scris de la proprietar pentru incheierea contractului de concesiune / inchiriere.

SC CONPET SA in calitate de autoritate contractanta va negocia si incheia contractul de concesiune / inchiriere pentru amplasamentul instalatiei de protectie catodica (cabina protectie catodica, electrod de referinta, priza anodica, priza potential intermediara, etc) cu proprietarul.

Etapa 2

- 2.1 Intocmirea documentatiei pentru obtinerea Certificatului de Urbanism ;
- 2.2 Intocmirea documentatiei pentru avizele si acordurile solicitate prin Certificatul de Urbanism ;
- 2.3 Completarea documentului Lista de analiza din punct de vedere al mediului a noilor proiecte (dezvoltari / investitii) cod FC - 20-45 (Anexa 2)
- 2.4 Intocmirea documentatiei pentru obtinerea Acordului de mediu (este necesar pentru executia lucrarii in conformitate cu prevederile art. 11 din OUG 195 / 2005 privind protectia mediului cu completarile si modificarile ulterioare);
- 2.5 Intocmirea documentatiei pentru obtinerea Autorizatiei de Construire
- 2.6 Intocmirea documentatiei si obtinerea Avizului de amplasament respectiv Avizul tehnic de racordare pentru S.P.C. - urile care necesita refacerea alimentarii cu energie electrica.

Conform prevederilor Legii nr. 571 / 2003, S.C.Conpet S.A. este scutita de plata taxelor privind emiterea Certificatului de Urbanism si Autorizatiei de Construire.



Etapa 3

3.1 Elaborarea documentatiei tehnico - economice pentru executarea lucrarilor de modernizare la statiile de protectie catodica nominalizate in anexe, in conformitate cu **Standardul de firma Conpet** privind proiectarea, executia, punerea in functiune si mentenanta sistemului de protectie catodica pentru conductele metalice subterane aferente conductelor de transport titei :

3.1.1 Sistem conducte titei IMPORT

- Constanta – Midia	- 5 SPC	- anexa 1
- Constanta - Baraganu	- 13 SPC	- anexa 2
- Baraganu - Calareti	- 8 SPC	- anexa 2
- Calareti – Arpechim	- 10 SPC	- anexa 2
- Calareti – Ploiesti	- 7 SPC	- anexa 3

3.1.2 Sistem conducte titei TARA

- Ghercesti – Icoana – Cartojani	- 18 SPC	- anexa 4
- Cartojani – Ploiesti	- 11 SPC	- anexa 5
- Lucacesti – Rafinarie Darmanesti	- 2 SPC	- anexa 6
- Lucacesti – Rafinarie Onesti	- 4 SPC	- anexa 6
- Oprisenesti – Ciresu	- 4 SPC	
- Baicoi Centru – Mislea	- 1 SPC	
- Baicoi Centru – Campina	- 1 SPC	
- Baicoi Centru – Km 5	- 1 SPC	

3.2 Securizarea instalatiilor si prizelor intermediare prin imprejmuire la limita terenului concesionat / inchiriat;

3.3 Devizele economice estimative vor fi intocmite distinct pentru fiecare statie.

Modernizarea si monitorizarea sistemului de protectie catodica aferent conductelor de transport titei urmareste incetinirea sau chiar stoparea procesului de coroziune ce apare la suprafata conductelor metalice subterane cu efect in:

- reducerea costurilor de intretinere asociate atat pierderilor de metal, cat si scoaterii de din uz a instalatiilor;
- siguranta crescuta in exploatare a conductelor;
- evitarea contaminarii mediului cu produsul de coroziune/transportat;
- reducerea consumului de energie electrica.



SC CONPET SA
Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40 - 244 - 51 64 51
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro



Prezentarea documentatiei:

Documentatia se va preda beneficiarului, astfel:

- Tiparit pe hartie Nr. exemplare : 5
- In format digital Nr. exemplare : 1

Documentatia va fi supusa avizarii C.T.E. al S.C. Conpet S.A. Ploiesti.

In cazul neavizarii de catre beneficiar proiectantul are obligatia refacerii documentatiei in conformitate cu cerintele rezultate, fara costuri suplimentare din partea beneficiarului.

Ing Sef Mentenanta
ing. Sorin Carjan

Sef Serviciu Energetic
dr. ing. Ion Beldiman

Intocmit
ing. Fanel Ionita



a) Conducta magistrala ϕ 24" Constanta Sud – Rafinarie Midia L = 40.400 m

PLANURI ANEXA 1

1. SPC Cumpana – km 0
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Constanta
2. SPC Oierie Palas – km 8
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Constanta, conform plan 2348
3. SPC Siloz Traian (Sere Constanta) – km 11,3
Furnizor energie electrica: S.C.MODEL C-TA, contract 106/2006 (EN 106)
Amplasare: jud. Constanta, conform plan 2349
4. SPC Ovidiu – km 22,5 (necesita reamplasare)
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Constanta, conf. plan FN
5. SPC Lumina (Ferma 3 Mamaia) – km 27,7 – refacere totala
Furnizor energie electrica: PDM Starexim SRL C-ta, contract 08/2006 (EN 082006)
Amplasare: jud. Constanta, conf. plan 2351

b) Conducte magistrale Constanta Sud – Rafinarie Arpechim – 31 SPC

PLANURI – ANEXA 2

b.1) Conducte magistrale Constanta Sud – Baraganu 14", 20", 28" – 13 SPC

1. SPC Lazu – km 1,3 – reabilitata in cadrul RK conducta 20", 2010
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Constanta, localitatea Lazu, conf. schita
2. SPC Cumpana – km 0,6; montata pe conducta 28" (alim. comuna cu 24")
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Constanta, localitatea Cumpana, conf. schita



3. SPC Livada – km 14,7; montata pe 14", 20", 28"
Furnizor energie electrica: S.C.D.P.Constanta, contract 1641/15.07.09 (EN 217)
Amplasare: jud. Constanta, localitatea Valul lui Traian, conf. plan 5295
4. SPC Poarta Alba – km 21,7; montata pe 14", 20", 28"
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Constanta, localitatea Poarta Alba, conf. schita
5. SPC Cuza Voda – km 34,3; montata pe 14", 20", 28"
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA
Amplasare: jud. Constanta, localitatea Cuza Voda, conf. schita
6. SPC Mircea Voda – km 44; montata pe 14", 20", 28"
Furnizor energie electrica: CONPET
Amplasare: jud. Constanta, localitatea Mircea Voda, conf. schita
7. SPC Punct fix C1 – km 57; montata pe 14", 20", 28"
Furnizor energie electrica: CONPET
Amplasare: jud. Constanta, localitatea Cenavoda, conf. schita
8. SPC Punct fix C2 – km 59; montata pe 14", 20", 28"
Furnizor energie electrica: CONPET
Amplasare: jud. Constanta, localitatea Cernavoda, conf. schita
9. SPC Punct fix C3 – km 71,4; montata pe 14", 20", 28"
Furnizor energie electrica: CONPET
Amplasare: jud. Calarasi, localitatea Fetesti (Vlasca) mal drept Borcea,
conf. schita
10. SPC Punct fix C4 – km 72; montata pe 28"
Furnizor energie electrica: CONPET
Amplasare: jud. Calarasi, localitatea Fetesti mal stang Borcea
11. SPC Vlasca – km 70,3; montata pe 14", 20"
Furnizor energie electrica: fara furnizor
Amplasare: jud. Calarasi, localitatea Fetesti (ferma Vlasca)
12. SPC Siloz Fetesti – km 75,4; montata pe 28"
Furnizor energie electrica: Intercereal S.A.
Amplasare: jud. Calarasi, localitatea Fetesti, conf. plan 824
13. SPC Baraganu intrare – km 88; montata pe 14", 20", 28"
Furnizor energie electrica: CONPET
Amplasare: jud. Calarasi, localitatea Stefan cel Mare (statie pompe Conpet),
conf. plan 825



b.2 Conducte magistrale Baraganu – Calareti 14”, 20”, 24” – 8 SPC

1. SPC Baraganu iesire – km 0,1; montata pe 14”, 20”, 24”
Furnizor energie electrica: CONPET
Amplasare: jud. Calarasi, localitatea Stefan cel Mare (statie pompe Conpet),
conf. plan 1055
2. SPC Jegalia – km 8,9; montata pe 14”, 20”, 24”
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Calarasi, localitatea Jegalia, conf. plan 1056
3. SPC Drajna – km 24,3; montata pe 14”, 20”, 24”
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Calarasi, localitatea Drajna, conf. plan 1057
4. SPC Dragos Voda – km 45; montata pe 14”, 20”, 24”
Furnizor energie electrica: CONPET
Amplasare: jud. Calarasi, localitatea Dragos Voda (statie pompe Conpet),
conf. plan 1058
5. SPC Ogoru – km 64; montata pe 20”
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Calarasi, localitatea OGORU
6. SPC Paicu – km 72; montata pe 14”, 20”, 24”
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA
Amplasare: jud. Calarasi, com. Balcesu, localitatea Paicu, conf. plan 1060
7. SPC Calareti intrare – km 89,3; montata pe 14”, 20”
Furnizor energie electrica: CONPET
Amplasare: jud. Calarasi, localitatea Tamadai (statie pompe Conpet),
conf. plan 1061
8. SPC Calareti intrare – montata pe 24”
Furnizor energie electrica: CONPET
Amplasare: jud. Calarasi, localitatea Tamadai (statie pompe Conpet), conf plan 1062



b.3 Conducte magistrale Calareti – Arpechim 14”, 20” – 10 SPC

1. SPC Calareti iesire – km 0; montata pe 14”, 20”
Furnizor energie electrica: CONPET
Amplasare: jud. Calarasi, localitatea Tamadau (statie pompe Conpet)
2. SPC Lilieci – km 19; montata pe 14”, 20”
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Ilfov, localitatea Lilieci, conf. plan 511
3. SPC Otopeni – km 44; montata pe 14”, 20”
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Ilfov, localitatea Balotesti (DN1 Bucuresti – Ploiesti),
conf. plan 510
4. SPC Lucianca – km 60; montata pe 14”, 20”
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Dambovita, localitatea Lucianca, conform plan 509
5. SPC Balteni – km 79; montata pe 14”, 20” – nu functioneaza, retea electrica lipsa pe
lungime de cca. 850 m (distanta dintre 22 SE4 + 2 SE10), fara cabina SPC
Furnizor energie electrica: Fara contract
Amplasare: jud. Dambovita, localitatea Balteni
6. SPC Produlesti – km 94; montata pe 14”, 20”
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Dambovita, localitatea Produlesti (sosea Produlesti – Titu – Gaiesti)
conf. plan 507
7. SPC Gaiesti – km 106; montata pe 14”
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Dambovita, localitatea Gaiesti (Starosti), conf. plan 506
8. SPC Gaiesti – km 106; montata pe 20”
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Dambovita, localitatea Gaiesti (Starosti), conf. plan 506
9. SPC Cateasca – km 128; montata pe 14”, 20”
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Arges, localitatea Cateasca, conf. schita
10. SPC Arpechim – km 141; montata pe 14”, 20” -
Furnizor energie electrica: Petrom (Arpechim), contract 5969 (EN 5969)
Amplasare: jud. Arges, la limita de proprietate a Rafinarii Arpechim,
conf. plan 504



c) Conducte magistrale Calareti – Rafinarii Ploiesti - 7 SPC

PLANURI – ANEXA 3

1. SPC Calareti – km 0; montata pe 2x12", 24"
Furnizor energie electrica: CONPET
Amplasare: jud. Calarasi, localitatea Tamadau (statie pompe Conpet)
conf. plan 1938
2. SPC Chiroiu – km 14,5; montata pe 2x12", 24"
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Ilfov, localitatea Chiroiu, conf. plan 1939 (2 pag)
3. SPC Gradistea – km 24; montata pe 2x12", 24"
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Ilfov, localitatea Gradistea
4. SPC Lacul Turcului – km 44; montata pe 2x12", 24"
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Ilfov, localitatea Chiroiu, conf. plan 1941
5. SPC Pietrosani 1 – km 57; montata pe 2x12"
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Prahova, localitatea Pietrosani, conf. plan FN
6. SPC Pietrosani 2 – km 57; montata pe 24"
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA
Amplasare: jud. Prahova, localitatea Pietrosani
7. SPC Barcanesti – km 65; montata pe 24"
Furnizor energie electrica: TINMAR IND SA Bucuresti
Amplasare: jud. Prahova, localitatea Pietrosani, conf. plan 1943



d) Conducta magistrala Ghercesti – Icoana – Cartojani Ø 10 ¾" L = 146.102 m

Sector Orlesti - Ghercesti

1. SPC Pielesti Nichitoaia – km 3,5
Operator distributie en. el.: CEZ Craiova , contract 203121221289/2000
(EN 1289)
Amplasare: Com. Pielesti , Jud.Dolj, conform plan 3114
2. SPC Campeni – km 11,8 functioneaza
Operator distributie en. el: CEZ Craiova, contract 203121221290/2000
(EN 1290)
Amplasare: Com. Campeni, Jud. Dolj, conform plan 3115
3. SPC Bals abator – km 19,9
Operator distributie en. el: CEZ , Suc. SLATINA/ C.BALS, contract
720101040/2000 (EN 1040)
Amplasare: Oras Bals, Jud. Olt, conform plan 3116
4. SPC Piatra Olt Gara – km 34,3
Operator distributie en. el: CEZ Craiova Suc. SLATINA/ C.BALS, contract
720108590/2000 (EN 8590)
Amplasare: Com. Piatra Olt, Jud. Olt, conform plan 3117
5. SPC Criva de Sus – km 40,8 functioneaza
Operator distributie en. el: CEZ Craiova Suc. SLATINA/ C.BALS, contract
720100950/2000 (EN 0950)
Amplasare: Com. Criva de Sus, Jud. Olt, conform plan 3118

Sector Poiana Lacului

6. SPC Saltanesti (Brebenei) –
Operator distributie en. el: CEZ, ATR 94 / 1996 / 349 / 96
Amplasare: localitatea Saltanesti, conf. plan 3119
7. SPC Catanele –
Operator distributie en. el: CEZ, ATR 89 / 1996 / 603 / 1996
Amplasare: localitatea Catane, com. Schitu, conf. plan 3120
8. SPC Icoana intrare – km 78,4
Operator distributie en. el: CEZ Craiova Suc.SLATINA / C.SCORNICESTI /
contract 720530080/2000 (EN 0080)
Amplasare: Com. Icoana, Jud. Olt, conform plan 3121
9. SPC Icoana iesire – km 79,3 functioneaza
Furnizor energie electrica: CONPET – Statia Icoana contract (EN)
Amplasare: Com. Icoana, Jud. Olt, conform plan 3122



SC CONPET SA
Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40 - 244 - 51 64 51
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro



10. SPC Podisoru (Barla) –
Operator distributie en. el: CEZ, ATR 145 / 1998
Amplasare: sat Podisoru, com. Barla, conform plan 3123
11. SPC Mirosi (bariera CFR) – km 97
Operator distributie en. el: CEZ Craiova SDEE PITESTI / C.COSTESTI
contract 120595002752/2001 (EN 752)
Amplasare: Com. Mirosi, Jud. Arges, conform plan 3124
12. SPC Lact Badesti –
Furnizor energie electrica: OMV
Amplasare: localitatea Badesti

Sector Cartojani

13. SPC Slobozia Traznitu –
Operator distributie en. el: CEZ, ATR 144 / 1998
Amplasare: localitatea Slobozia, conform plan 3125
14. SPC Negreni – km 117
Operator distributie en. el: ENEL, fara contract
Amplasare: sat Negreni, com. Tatarastii de Jos, Jud. Giurgiu, conform plan 3126
15. SPC Poieni (compresoare) –
Furnizor energie electrica: OMV, fara contract
Amplasare: localitatea Poieni, conform plan 3127
16. SPC Parc 9 –
Furnizor energie electrica: OMV, fara contract
Amplasare:
17. SPC Parc 7 Roata – km 135 nu functioneaza (lipsa trafo 20/0,4 KV)
Operator distributie en. el: fara contract
Amplasare: Com. Roata, Jud. Giurgiu, conform plan 3128
18. SPC Parc 4 –
Operator distributie en. el: fara contract
Amplasare: localitatea Cartojani, conform plan 3129



e) Conducte de transport titei Cartojani – Ploiesti Ø 12", Ø14" L = 2 x 80.000m

1. SPC Depozit Cartojani – km 0,3 (Ø 12", Ø14")
Furnizor energie electrica: CONPET – Statia Cartojani contract
Amplasare: Com. Roata, Jud. Giurgiu, conform plan 1231
2. SPC Borna 11 –
Operator distributie en. el: ENEL Energie Muntenia AFEE GIURGIU/C.BOLINTIN
ATR 474 / 1438 / 22.05.1995
Amplasare: com. Crevedia, str. Principala nr. 111, DN Roata - Bolintinu,
conform plan 1230
3. SPC Crevedia Mica – km 7,9 (Ø 12", Ø14")
Operator distributie en. el: ENEL ENERGIE Muntenia AFEE GIURGIU/C.BOLINTIN
ATR 475 / 1439 / 22.05.1995
Amplasare: Com. Crevedia Mare, Jud. Giurgiu, DN Giurgiu – Gaiesti, conf. plan 1229
4. SPC Punct fix Arges –
Operator distributie en. el: ENEL Energie Muntenia AFEE GIURGIU/C.BOLINTIN
ATR, 931 / 1928 / 18.09.1995
Amplasare: com. Crevedia, conform plan 1228
5. SPC Slobozia Moara – km 28,6 (Ø 12", Ø14")
Operator distributie en. el: Electrica Muntenia Nord AFEE TARGOVISTE / C.TITU
contract 7009917-2/2007 (EN 9917)
Amplasare: Com. Slobozia Moara, Jud. Dambovita, conform plan 1226
6. SPC Baldana (Racari) –
Operator distributie en. el: ELECTRICA, ATR 4099 / 17.05.1995
Amplasare: localitatea Baldana, conform plan 1227
7. SPC Cojasca – km 47 Ø 12"
Operator distributie en. el: Electrica Muntenia Nord AFEE TARGOVISTE / C.TITU
contract 7008852-1/2006 (EN 8852)
Amplasare: Com. Cojasca, Jud. Dambovita, conform plan 1225
8. SPC Cojasca – km 47 Ø14"
Operator distributie en. el: Electrica Muntenia Nord AFEE TARGOVISTE / C.TITU
contract 7008852-1/2006 (EN 8852)
Amplasare: Com. Cojasca, Jud. Dambovita, conform plan 1225
9. SPC Catunu – km 49 (Ø 12", Ø14")
Operator distributie en. el: Electrica Muntenia Nord AFEE TARGOVISTE / C.TITU
contract 7044338-2/2008 (EN 4338)
Amplasare: sat Catunu, Com. Salcioara, Jud. Dambovita, conform plan 1224



SC CONPET SA
Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40 - 244 - 51 64 51
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro



10. SPC Negoiesti 2 – km 65 (Ø 12")
Operator distributie en. el: Electrica Muntenia Nord AFEE PLOIESTI
contract 7043280-1/2010 (EN 128)
Amplasare: sat Negoiesti, Com. Brazi, Jud. Prahova, conform plan 1222
11. SPC Negoiesti 1 – cond 14"
Operator distributie en. el: Electrica Muntenia Nord AFEE PLOIESTI
contract
Amplasare: sat Negoiesti, Com. Brazi, Jud. Prahova, conform plan 1221
12. SPC Rafov – km 78 (Ø 12", Ø14") functioneaza
Operator distributie en. el: Electrica Muntenia Nord AFEE PLOIESTI
contract 2166318-1/2010 (EN 119)
Amplasare: Oras Ploiesti, Jud. Prahova, conform plan fara nr.

ANEXA 6

f) Conducta de transport titei Lucacesti – Rafinaria Darmanesti ϕ 8 5/8"

1. SPC Stadion -
Operator distributie en. el: E.ON, ATR 528 / 16.01.1996
Amplasare: Moinesti, conform plan 4102
2. SPC Vermesti –
Operator distributie en. el: E.ON, ATR 527 / 16.01.1996
Amplasare: com. Vermesti, intre scoala si biserica, conform plan 4101

g) Conducta de transport titei Lucacesti – Vermesti – Rafinaria Onesti ϕ 10 3/4 "

1. SPC Darmanesti -
Operator distributie en. el: E.ON, ATR 526 / 16.01.1996
Amplasare: intrare comuna Darmanesti (sosea Moinesti – Tg Ocna)
conform plan 4099
2. SPC Bogata -
Operator distributie en. el: Petrom Moinesti
Amplasare: loc Bogata (drum sonda din DJ Comanesti – Tg Ocna)
conform plan 4098
3. SPC Tisesti -
Operator distributie en. el: E.ON, ATR 677 / 23.01.1996
Amplasare: loc Tisesti (drum pamant din drum Tg Ocna – Tisesti)
conform plan 4097
4. SPC Onesti -
Operator distributie en. el: E.ON, ATR 678 / 23.01.1996
Amplasare: intrare oras Onesti (la drum Onesti – Tg Secuiesc)
conform plan 4096



- h) Conducta de transport titei Independenta - Oprisenesti – Ciresu**
1. SPC Independenta -
Operator distributie en. el: ELECTRICA Galati, ATR 70611 / 2001
Amplasare: localitatea Independenta
 2. SPC Oprisenesti -
Operator distributie en. el: PETROM, contract I-A9-02 / 2012
Amplasare: localitatea Oprisenesti
 3. SPC Berlescu -
Operator distributie en. el: ELECTRICA Braila, ATR 30201102800 / 2011
Amplasare: localitatea Berlescu
 4. SPC Ciresu -
Furnizor energie electrica: SC Conpet
Amplasare: Rampa incarcare titei Ciresu
- i) Conducta de transport titei Baicoi (Recea) - Mislea**
- SPC Baicoi 1 (Recea)
Operator distributie en. el: ELECTRICA, NLC 2182078
Amplasare: localitatea Recea
- j) Conducta de transport titei Baicoi - Campina**
- SPC Baicoi 2
Operator distributie en. el: Conpet
Amplasare: Statie pompare Baicoi, Conpet
- k) Conducta de transport titei Baicoi – Km 5**
- SPC Baicoi 3
Operator distributie en. el: Conpet
Amplasare: Statie pompare Baicoi, Conpet



Anexa 7

ACORD DE PRINCIPIU

Subsemnatul _____ cu domiciliul in _____
_____ luand la conostinta de intocmirea
proiectului pentru lucrarea **“Modernizare si monitorizare a Sistemului de protectie catodica la nivel central si de sector, aferent Sistemului National de Transport Titei prin Conducte” – SPC**
ma declar de acord ca executia lucrarii sa se faca pe proprietatea de apartenenta , cu conditia ca inainte de inceperea lucrarii, beneficiarul acesteia respectiv S.C.Conpet S.A. Ploiesti, pentru dobandirea dreptului de folosinta temporara / inchiriere / concesionare pentru suprafata afectata de lucrare, sa procedeze la incheierea unui contract in baza caruia sa mi se acorde despagubirile aferente.

Titular de drept
Semnatura

B.I. / C.I.

C.N.P.



**LISTA
DE ANALIZA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI
A NOILOR PROIECTE / DEZVOLTARI / INVESTITII**

DENUMIRE PROIECT / INVESTITIE	SCURTA DESCRIERE PROIECT / INVESTITIE	ASPECTE DE INTERES IN EVALUAREA DE MEDIU A PROIECTELOR NOI			DA	NU	NEAPLICABIL	OBSERVATII PRIVIND ACTIUNILE NECESARE PENTRU ASIGURAREA CONFORMARII CU CERINTELE LEGALE SI ALTE CERINTE DE MEDIU APLICABILE
1. AUTORIZARI / ACORDURI / AVIZE NECESARE DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI								
1.1	Proiectul necesita aprobare/autorizare din punct de vedere al gospodarii apelor sau modificarea autorizatiei existente							
1.2	Proiectul necesita aprobare/autorizare din partea Agentiei de Protectie a Mediului sau modificarea autorizatiei existente							
1.3	Proiectul necesita acorduri/autorizatii din partea Min. de Interne, Brigada de Pompieri, Inspectoratul de Protectie civila, s.a sau modificarea autorizatiilor existente.							
1.4	Proiectul necesita obtinerii de autorizatii / avize / notificari pentru utilizarea materialelor periculoase							
1.5	Proiectul necesita acorduri / autorizatii / avize etc din partea autoritatilor, altele decat cele enumerate - precizati.							
2. POLUAREA MEDIULUI								
2.1. POLUAREA APEI								
2.1.1	Aplicarea proiectului va modifica debitul apelor reziduale							
2.1.2	Efectul evacuarii noilor cantitati de ape uzate asupra calitatii eflentului general de ape uzate va fi pozitiv (Da), negativ (Nu), neutru (Nu se aplica)							



2.1.3	In efluentii de ape uzate este posibil sa apara substante periculoase si/sau interzise (precizati denumirea acestora)				
2.1.4	Aplicarea proiectului necesita adaugarea unor indicatori noi in programul de monitorizare				
2.2. POLUAREA ATMOSFEREI					
In cursul realizarii proiectului:					
2.2.1	Lucrarile necesare pentru realizarea proiectului pot conduce la afectarea calitatii aerului				
2.2.2	Daca DA, pot rezulta noxe periculoase pentru mediu si / sau populatie? (ex. fibre de azbest, freoni neecologici etc)				
2.2.3	Proiectul prevede masuri de protectia atmosferei in timpul lucrarilor de executie				
Dupa realizarea proiectului					
2.2.4	Proiectul va aduce modificari cantitative ale efluentilor gazosi existenti				
2.2.5	Proiectul genereaza surse noi de emisie in atmosfera				
2.2.6	Daca DA, pot rezulta noxe periculoase pentru mediu si / sau populatie?				
2.2.7	Dupa realizarea proiectului vor rezulta necesitati suplimentare de monitorizare a emisiilor si/sau imisiilor				
2.3. DESEURI SOLIDE SAU LICHIDE					
In cursul realizarii proiectului:					
2.3.1	Realizarea proiectului induce posibilitatea interactiunii cu substante periculoase / interzise sau generarii de deseuri periculoase (De ex.: PCB-uri, azbest, freoni etc)				
2.3.2	In cursul realizarii proiectului vor rezulta deseuri nepericuloase (molozi, fier vechi, alte materiale)				
2.3.3	Proiectul prevede modul de eliminare de pe amplasament a deeurilor generate in aceasta etapa				
2.3.4	Se are in vedere ca activitatea de eliminare a deeurilor de pe amplasament sa fie in sarcina executantilor proiectului				
Dupa realizarea proiectului					
2.3.5	Proiectul va produce modificari cantitative in inventarul deeurilor generate pe amplasament				
2.3.6	Proiectul va produce tipuri noi de deseuri (precizati tipul)				



2.3.7	Proiectul va genera deseuri periculoase (precizati ce anume)				
2.3.8	Proiectul indica un mod adecvat de eliminare a deseurilor generate de activitatea preconizata				
2.3.9	Proiectul conduce la fabricarea / utilizarea de ambalaje recuperabile (pentru produsele puse pe piata)				

3. Controlul si monitorizarea substantelor periculoase

3.1	Proiectul produce modificari in inventarul de produse periculoase				
3.2	Proiectul presupune utilizarea de produse chimice noi sau utilizari diferite pentru produsele deja utilizate				
3.3	Proiectul implica depozitarea si manevrarea materialelor periculoase				
3.4	Proiectul implica Import / Export de produse chimice				
3.5	Exista Fise tehnice de securitate ale noilor substantelor periculoase				

4. Planuri pentru situatii de urgenta sau alte cerinte speciale

4.1	Proiectul necesita modificari in Planul de prevenire si de interventie in caz de dezastre (calamitati naturale si/sau accidente cu urmasi deosebit de grave)				
4.2	Proiectul necesita modificarea Planului de prevenire si interventie in caz de incendiu				
4.3	Proiectul necesita modificari in Planul de prevenire a poluarii si de interventie in caz de poluari accidentale				

5. Alte aspecte de mediu

Concluzii privind aspectele de mediu potentiale si impacturile generate

--

ELABORAT,
PROIECTANT

Data elaborarii: