

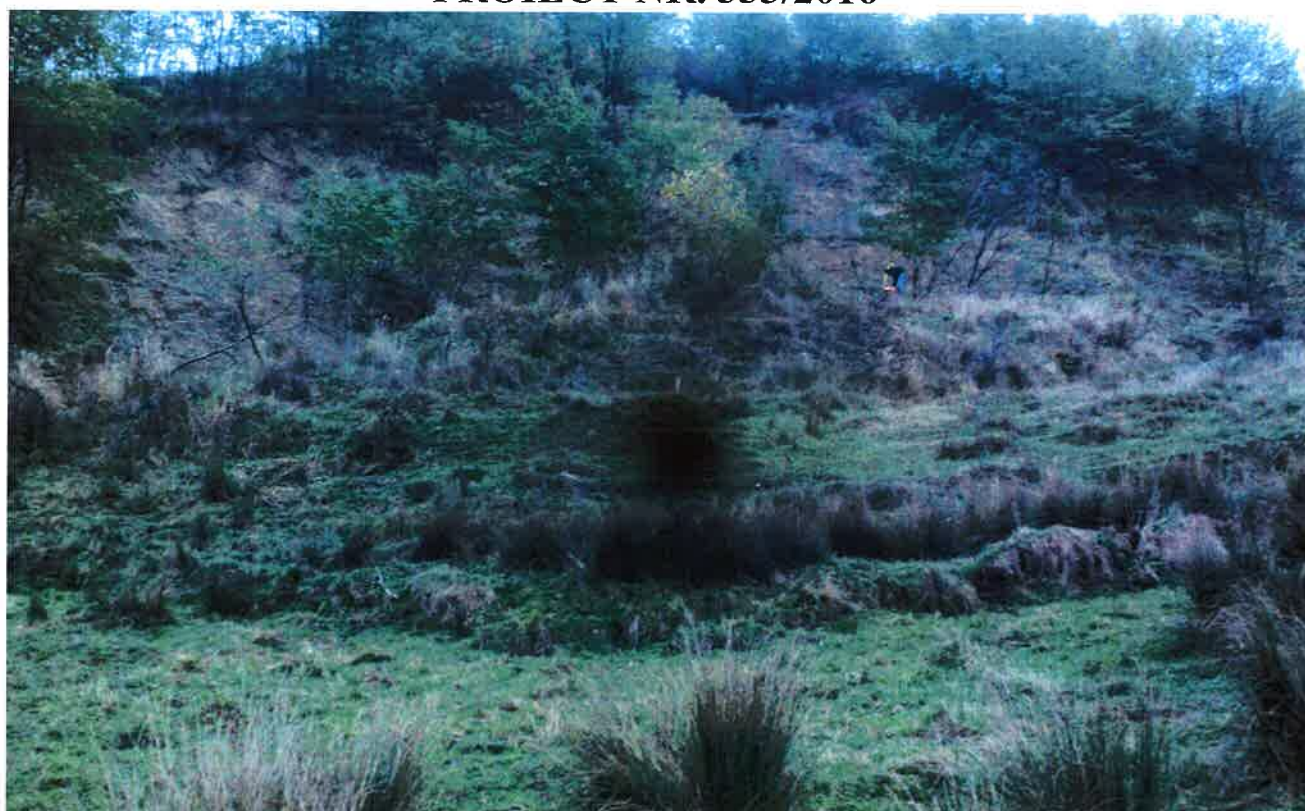
# PROIECT

**“PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE Ø10<sup>3/4</sup>” F1  
BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOCALITATEA VERDEA,  
COMUNA AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI  
LOCALITATEA ORLESTI, COMUNA ORLESTI, JUD. VALCEA“**

**Obiectul lucrarii:**

**„Inlocuire tronson in lungime de cca. 330m din conducta de transport titei  
Ø10<sup>3/4</sup>” F1 Barbatesti-Orlesti in zona localitatii Orlesti (Dealul Orlestilor)”**

**PROIECT NR. 333/2016**



## **VOL. 3 – CANTITATI DE LUCRARI**

**Beneficiar investitie: CONPET S.A. PLOIESTI**

**Proiectant de specialitate: S.C. SNIF PROIECT S.A. TARGOVISTE**

**Exemplarul nr. 2**

**2017**

## PROIECT

**“PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE Ø10<sup>3/4</sup>” F1  
BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE:LOCALITATEA VERDEA,  
COMUNA AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI  
LOCALITATEA ORLESTI, COMUNA ORLESTI, JUD. VALCEA“**

**Obiectul lucrarii:**

**„Inlocuire tronson in lungime de cca. 330m din conducta de transport titei Ø 10<sup>3/4</sup>” F1  
Barbatesti-Orlesti in zona localitatii Orlesti (Dealul Orlestilor)”**

**PROIECT NR. 333/2016**

## PREZENTAREA PROIECTULUI PE VOLUME

VOL. 1 – Proiect tehnic

VOL. 2 – Caiet de sarcini

***VOL. 3 – Cantitati de lucrari***

VOL. 4 – Mapă de planuri

**= Martie 2017 =**



## PROIECT

### **“PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE Ø10<sup>3/4</sup>” F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE:LOCALITATEA VERDEA, COMUNA AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOCALITATEA ORLESTI, COMUNA ORLESTI, JUD. VALCEA“**

#### **Obiectul lucrarii:**

**„Inlocuire tronson in lungime de cca. 330m din conducta de transport titei Ø 10<sup>3/4</sup>”  
F1 Barbatesti-Orlesti in zona localitatii Orlesti (Dealul Orlestilor)”**

### **PROIECT NR. 333/2016**

Director: ing. Bobeica Ion  
Şef de proiect: ing. Costea Paul  
Proiectanti : ing. Radu Florin  
teh. topo. Ambroze Constantin



*Solutiile tehnice si economice cuprinse în cadrul documentatiei sunt întocmite de catre S.C. SNIF PROIECT S.A. Documentatia este proprietatea CONPET S.A.. S.C. SNIF PROIECT S.A. îsi declina orice raspundere de orice natura cu privire la toate si oricare dintre consecintele negative ce decurg sau ar putea decurge ori sunt în legatura cu folosirea documentatiei, în care forma continutului a fost modificata, completata, transformata, adaugata sau supusa oricarei forme de alterare fara a avea consimtamantul S.C. SNIF PROIECT S.A.*

2017



## BORDEROU

1. Foaie de prezentare
2. Responsabilii proiectului
3. Borderou
4. Devizul obiectului: Terasamente
5. Devizul obiectului: Montaj conducta
6. Devizul obiectului: Protectie catodica
7. Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv
8. Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte – obiect: Terasamente
9. Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte – obiect: Montaj conducta
10. Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte – obiect: Protectie catodica
11. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOO101 – Decoperta + recopertare pamant fertil
12. Antemasuratoare BOO101 – Decoperta + recopertare pamant fertil
13. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOO102 – Sapare sant conducta
14. Antemasuratoare BOO102 – Sapare sant conducta
15. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOO103 – Terasamente – demontat conducta sapare sant conducta
16. Antemasuratoare BOO103 – Terasamente – demontat conducta sapare sant conducta
17. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOO201 – Montaj conducta
18. Antemasuratoare BOO201 – Montaj conducta
19. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOO202 – Demontat si transport conducta
20. Antemasuratoare BOO202 – Demontat si transport conducta
21. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOO203 – Transport baraci
22. Antemasuratoare BOO203 – Transport baraci
23. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOO204 – Transport utilaje
24. Antemasuratoare BOO204 – Transport utilaje
25. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOO301 – Izolare anticorosiva
26. Antemasuratoare BOO301 – Izolare anticorosiva
27. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOO302 – Pregatire pentru protectie catodica
28. Antemasuratoare BOO302 – Pregatire pentru protectie catodica
29. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOO303 – Protectie catodica si legarea la pamant
30. Antemasuratoare BOO303 – Protectie catodica si legarea la pamant
31. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOO304 – Verificarea calitatii izolatiei
32. Antemasuratoare BOO304 – Verificarea calitatii izolatiei
33. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOO305 – Punerea in functiune
34. Antemasuratoare BOO305 – Punerea in functiune
35. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOO306 – Investigarea starii tehnice a izolatiei conductei si teste de interferenta
36. Antemasuratoare BOO306 – Investigarea starii tehnice a izolatiei conductei si teste de interferenta
37. Lista consumurilor de resurse materiale
38. Lista consumurilor cu mâna de lucru
39. Lista consumurilor de ore functionare a utilajelor de constructii
40. Lista consumurilor privind transporturile



Proiectant,  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

D E V I Z U L  
obiectului TERASAMENTE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
1	2	lei	lei	lei
Cap. 4	Cheltuieli pentru investitia de baza	3	4	5
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora			
4.1.1	TERASAMENTE, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
	BOO101 DEOPERTA + RECOPERTARE PAMANT FERTIL			
	BOO102 SAPARE SANT CONDUCTA			
	BOO103 TERASAMENTE - DEMONTAT CONDUCTA SAPARE SANT CONDUCTA TESTE DE INTERFERENTA			
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.1 Instalatii electrice	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.3 Instalatii termice	0.00	0.00	0.00
	TOTAL I	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
	TOTAL II - subcap. 4.2	0.00	0.00	0.00
	Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de trans	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	0.00	0.00	0.00
	Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)	0.00	0.00	0.00
	Responsabil CPD			
	Sef proiect			
	Ing.proiectant			
	Devizier			



Proiectant,  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

D E V I Z U L  
obiectului MONTAJ CONDUCTA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
1	2	lei	lei	lei
		3	4	5
Cap. 4	Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
	BOO201 MONTAJ CONDUCTA			
	BOO202 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA			
	BOO203 TRANSPORT BARACI			
	BOO204 TRANSPORT UTILAJE			
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.1 Instalatii electrice	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.3 Instalatii termice	0.00	0.00	0.00
	TOTAL I	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
	TOTAL II - subcap. 4.2	0.00	0.00	0.00
	Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de trans	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	0.00	0.00	0.00
	Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)	0.00	0.00	0.00
	Responsabil CPC			
	Sef proiect			
	Ing. proiectant			
	Devizier			



Proiectant,  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

D E V I Z U L  
obiectului PROTECTIE CATODICA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4	Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora			
4.1.1	Terasamente,sistemalizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
	BOO301 IZOLARE ANTICOROSIVA			
	BOO302 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA			
	BOO303 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT			
	BOO304 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI			
	BOO305 PUNEREA IN FUNCTIUNE			
	BOO306 INVESTIGAREA STARII TEHNICE A IZOLATIEI CONDUCTEI SI TESTE DE INTERFERENTA			
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.1 Instalatii electrice	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	0.00	0.00	0.00
	4.1.4.3 Instalatii termice	0.00	0.00	0.00
	TOTAL I	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
	TOTAL II - subcap. 4.2	0.00	0.00	0.00
	Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de trans	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00

Proiectant,  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

D E V I Z U L  
obiectului PROTECTIE CATODICA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
1	2	lei 3	lei 4	lei 5
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	0.00	0.00	0.00
	Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)	0.00	0.00	0.00

Responsabil CPC  
Sef proiect  
Ing.proiectant  
Devizier





OBIECTIV

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEII DE 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA, COM. AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI, COM. ORLESTI, JUD. VALCEA

OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI

10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
subcap. deviz general		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora		
	0.001 TERASAMENTE		
	0.002 MONTAJ CONDUCTA		
	0.003 PROTECTIE CATODICA		
4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA) :			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA) :			

Proiectant

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



OBIECTIV  
 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA,  
 COM. AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI, COM. ORLESTI, JUD. VALCEA  
 OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEL  
 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)

PROIECTANT  
 SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CENTRALIZATORUL  
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: TERASAMENTE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	BOO101 DECOPERTA + RECOPERTARE PAMANT FERTIL	
	BOO102 SAPARE SANT CONDUCTA	
	BOO103 TERASAMENTE - DEMONTAT CONDUCTA SAPARE SANT CONDUCTA	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

OBIECTIV  
PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA,  
COM. AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI, COM. ORLESTI, JUD. VALCEA  
OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI  
10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: TERASAMENTE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL (inclusiv TVA) :	

Proiectant  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



OBIECTIV

PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA, COM. AMARASTII, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI, COM. ORLESTI, JUD. VALCEA

OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITTEI 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: MONTAJ CONDUCTA

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	BOO201 MONTAJ CONDUCTA	
	BOO202 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA	
	BOO203 TRANSPORT BARACI	
	BOO204 TRANSPORT UTILAJE	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	



CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari  
OBIECT: MONTAJ CONDUCTA

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
I	2	3
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA) :	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL (inclusiv TVA) :	

Proiectant  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



OBIECTIV  
 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA, COM. AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI, COM. ORLESTI, JUD. VALCEA  
 OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITELI 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)

PROIECTANT  
 SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CENTRALIZATORUL  
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari  
 OBIECT: PROTECTIE CATODICA

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	BOO301 IZOLARE ANTICOROSIVA	
	BOO302 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA	
	BOO303 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT	
	BOO304 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI	
	BOO305 PUNEREA IN FUNCTIUNE	
	BOO306 INVESTIGAREA STarii TEHNICE A IZOLATIEI CONDUCTEI SI TESTE DE INTERFERENTA	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

OBIECTIV  
PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA,  
COM. AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI, COM. ORLESTI, JUD. VALCEA  
OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI  
10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: PROTECTIE CATODICA

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	lei
	TOTAL III	3
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL (inclusiv TVA) :	

Proiectant  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0301 000000321 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1  
BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA, COM.  
AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI,  
COM. ORLESTI, JUD. VALCEA  
OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M  
DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI  
-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOO101 DECOPERTA + RECOPERTARE PAMANT FERTIL

Categoria de lucrari: 0038

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 TSC19A1	100 MC.	9.240			
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL. IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.1					
002 TSD03E1	100 MC.	9.240			
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 31-50 CM TER.CAT.1 SAU 2					
003 TSE04B1	100 MP.	37.000			
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM. EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2					
004 IFF09B1	HA	0.370			
ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU TRACTOR,ADINCIME PINA LA 40 CM					
005 IFF10A1	HA	0.370			
DISCUTUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU TRACTIUNE MECANICA					
006 TSH13B1	TONA	0.240			
ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE, DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU CONCENTRATIE 33% AZOT *					
007 TRA02A05	TONA	0.240			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 5 KM.					

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------



=====

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =  
Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-CASS

-ACCIDENTE MUNCA, BOLI PROFESIONALE

-FNUASS CONCEDII SI INDEMNIZATII

-FOND GARANTARE CREANTE

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz BOO101 DECOPERTA + RECOPERTARE PAMANT  
FERTIL

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	TSC19A1	100 MC.	9.240
-----	---------	---------	-------

SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.  
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.1  
- Se scad drumuri si teren neproductiv  
- Suprafata ocupata de conducte F1  
- Conform plan formalitati So = 3.693mp  
- 3.693mp x 0,25m = 923,25mc  
- Total = 923,25mc

002	TSD03E1	100 MC.	9.240
-----	---------	---------	-------

IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 31-50 CM  
TER.CAT.1 SAU 2  
- Conform art. 001

003	TSE04B1	100 MP.	37.000
-----	---------	---------	--------

NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.  
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN  
TEREN CATEG.1 SI 2  
- Socupata = 3.693mp

004	IFF09B1	HA	0.370
-----	---------	----	-------

ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU  
TRACTOR,ADINCIME PINA LA 40 CM  
- Conform art. 003: S = 3.693mp

005	IFF10A1	HA	0.370
-----	---------	----	-------

DISCUIITUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN  
TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU  
TRACTIUNE MECANICA  
- Conform art. 003: S = 3.693mp

006	TSH13B1	TONA	0.240
-----	---------	------	-------

ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE,  
DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU  
CONCENTRATIE 33% AZOT \*  
- 0,37ha x 0,644to/ha = 0,238to

007	TRA02A05	TONA	0.240
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 5 KM.  
- Conform art. 006 - 0,24to

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0301 000000321 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1  
BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA, COM.  
AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI,  
COM. ORLESTI, JUD. VALCEA  
OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M  
DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI  
-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BO0102 SAPARE SANT CONDUCTA

Categoria de lucrari: 0038

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 TSC03B1	100 MC.	2.400			
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.					
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2					
002 TSA05C1	M.C.	58.410			
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU					
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE					
003 DA05A1	M.C.	121.500			
SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI					
SCARIFICAT					
004 TSD01C1	M.C.	121.500			
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,					
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.					
BULG.TEREN TARE					
005 TSD04C1	M.C.	121.500			
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.					
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE					
20CM GROS.T.NECOEZIV					
006 TSD02C1	100 MC.	1.710			
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.					
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.					
CU GROS.DE 31-50C					
007 TSD05B1	100 MC.	1.710			
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A					
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE					
STRAT DIN PAM.COEZI					

=====

008 TSA05C1 M.C. 52.800  
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU  
 TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-  
 2M,T.TARE

009 TSD01C1 M.C. 52.800  
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
 BULG.TEREN TARE

010 TSD05B1 100 MC. 52.800  
 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
 UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
 STRAT DIN PAM.COEZI

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice			=		
Valoare aferenta utilaje electrice			=		

Alte cheltuieli directe:

-CAS:  
 -SOMAJ:  
 -CASS  
 -ACCIDENTE MUNCA, BOLI PROFESIONALE  
 -FNUASS CONCEDII SI INDEMNIZATII  
 -FOND GARANTARE CREANTE

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:  
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
 TVA  
 TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
 SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
 DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)



## A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz BOO102 SAPARE SANT CONDUCTA

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			

001 TSC03B1 100 MC. 2.400  
 SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.  
 CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2  
 - Fl - L = 332m  
 - Adancime de inghet = 0,80m  
 - Sapatatura mecanizata:  
 - (332m + 6m) x 0,864mc/m = 292,03mc  
 - Total = 292,03mc  
 - Mecanizat 80%: V = 233,63mc

002 TSA05C1 M.C. 58.410  
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU  
 TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-  
 2M,T.TARE  
 - Sapatatura manuala:  
 - 292,03mc x 20% = 58,41mc

003 DA05A1 M.C. 121.500  
 SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI  
 SCARIFICAT  
 - Acoperire conducta cu material marunt  
 - (332m + 6m) x 0,8m x 0,523m = 141,42mc  
 - Se scade volum conducta  
 - 338m x 3,14 x 0,137 x 0,137 = 19,92mc  
 - V = 141,42mc - 19,92mc = 121,50mc

004 TSD01C1 M.C. 121.500  
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
 BULG.TEREN TARE  
 - Conform art. 003 - V = 121,50mc

005 TSD04C1 M.C. 121.500  
 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
 EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
 20CM GROS.T.NECOEZIV  
 - Conform art. 004 - V = 121,50mc

006 TSD02C1 100 MC. 1.710  
 IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.  
 CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.  
 CU GROS.DE 31-50C  
 - 292,03mc - 121,50mc = 170,53mc

007 TSD05B1 100 MC. 1.710  
 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
 UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
 STRAT DIN PAM.COEZI  
 - Conform art. 006 - V = 170,53mc

=====

008 TSA05C1 M.C. 52.800  
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU  
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-  
2M,T.TARE

- Gropi de pozitie: 6buc. x 2m x 2m x 1,80m = 43,2mc
- Gropi de identificare: 4buc. x 2m x 1,00m x 1,20m = 9,6mc
- Total = 52,8mc

009 TSD01C1 M.C. 52.800  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE  
- Conform art. 008

010 TSD05B1 100 MC. 52.800  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.COEZI  
- Conform art. 008

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0301 000000321 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1  
BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA, COM.  
AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI,  
COM. ORLESTI, JUD. VALCEA  
OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M  
DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI  
-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOO103 TERASAMENTE - DEMONTAT CONDUCTA  
SAPARE SANT CONDUCTA

Categoria de lucrari: 0038

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 TSC03B1 100 MC. 2.640  
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2

002 TSA12B1 M.C. 34.000  
SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU  
SPRIJ.EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA  
ADINC.0,0-1,5M,T.MIJLOCI

003 TSD01B1 M.C. 34.000  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN MIJL.

004 TSD03C1 100 MC. 2.640  
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM  
TER.CAT.1 SAU 2

005 TSD05A1 100 MC. 2.640  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.NECOE

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice			=		
Valoare aferenta utilaje electrice			=		

Alte cheltuieli directe:

-CAS:  
-SOMAJ:

=====

- CASS
- ACCIDENTE MUNCA, BOLI PROFESIONALE
- FNUASS CONCEDII SI INDEMNIZATII
- FOND GARANTARE CREANTE

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



=====

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz BOO103 TERASAMENTE - DEMONTAT CONDUCTA  
SAPARE SANT CONDUCTA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	TSC03B1	100 MC.	2.640
-----	---------	---------	-------

SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2  
- 330m x 0,8m x 1m = 264mc

002	TSA12B1	M.C.	34.000
-----	---------	------	--------

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU  
SPRIJ.EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA  
ADINC.0,0-1,5M,T.MIJLOCI  
- 10buc x 1,5m x 1,5m x 1,5m = 33,75mc

003	TSD01B1	M.C.	34.000
-----	---------	------	--------

IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN MIJL.  
- Conform art. 002

004	TSD03C1	100 MC.	2.640
-----	---------	---------	-------

IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM  
TER.CAT.1 SAU 2  
- Conform art. 001 - V = 264mc

005	TSD05A1	100 MC.	2.640
-----	---------	---------	-------

COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.NECOE  
- Conform art. 004

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0301 000000321 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1  
BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA, COM.  
AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI,  
COM. ORLESTI, JUD. VALCEA  
Obiectul: 0002 2 OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M  
DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI  
-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)  
MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOO201 MONTAJ CONDUCTA

Categoria de lucrari: 0038

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 GA04D1 [ 3] HM. 3.300  
TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE  
MECANIZATA A LANSARII DN=250 MM TEREN  
NORMAL

002 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Procurare teava otel fara sudura 273,1 x 7,1mm,  
L 360N, PSL 2 preizolata cu PE extrudata tip N-v - 328m  
- 328m x ..... lei/m = ..... lei

003 AUT6730 ORA 24.000  
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

004 TRA02A05 TONA 15.500  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 5 KM.

005 NMB019921 ORA 24.000  
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ  
CAT.2

006 GC05G1 HM. 3.320  
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL  
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.  
HIDRAULIC LA COND.CU DN=250

007 AUT2920 ORA 16.000  
AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF  
ETANSEITATE CONDUCTE

008 GD05E1 BUC. 3.000  
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN  
=10 TOLI

009 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Teava curbata 30 grade R=5 DN 273 x 8,8mm - 2buc  
- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

010 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Teava curbata 45 grade R=5 DN 273 x 8,8mm - 1buc  
- 1buc x ..... lei/buc = ..... lei

011	M1L82A1	M	1.000	EXEC PIESE SUDATE IN VEDEREA EFECT. PROBELOR MARTOR DIN TEAVA OTEL CARBON (GR1 CR7)
012	M1L24A1	M	30.000	POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII CONTROLULUI NEDISTRUCTIV
013	M1L05C1	BUC.	11.000	ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE 14 MM. 250 MM
014	RPIF05G1	M	2.000	TAIERE TABLA OL.CU FLACARA OXIACETILENIC A DE 8 MM*
015	GC04G1	BUC.	1.000	MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 250
016	M1J11A1	TONA	0.050	TRONS.COND.PIESE RACORDARE OTEL CARBON PREFABR.ARMATURI ASAMBLARE SI SUPORTI GATA CONF.< 80 MM
017	7455395	BUC.	1.000	DISPOZITIV GOLIRE
018	DF18B1	BUC.	4.000	PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE CIRCULATIE RUTIERA DIN BETON ARMAT CONFECTIONATI INDUSTRI
019	6420772	BUC.	4.000	BORNA SCHIMBARE DIRECTIE
020	M1L01A1	BUC.	1.000	VERIFICAREA SPECTRALA A COMPONENTELOR OTELURILOR ALIATE
021	TRB05B24	TONA	21.000	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 40M
022	TR11AA01C3	TONA	21.000	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.3
023	TR11AA08C3	TONA	21.000	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA, TEREN CATEG.3
024	TRA02A20	TONA	1.000	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.
025	GD04F1	BUC.	2.000	IMBINARE DE RAMIFIC.PRIN SUDURA CU FLACARA OXIACET.SI CU ARC ELECT.A TEVILOR AVIND DN=250 MM

=====

026 M1J38A1                    BUC.                    34.000  
 MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR  
 TEHNOLOGICE

027 AUT7002                    ORA                    24.000  
 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU  
 SENILE DE SIPES 15TF

028 AUT3554                    ORA                    24.000  
 BULDOZER PE SENILE 81-180CP

029 AUT3502                    ORA                    24.000  
 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR  
 TERMIC 0,71-1,25MC

030 AUT5604                    ORA                    48.000  
 TRACTOR PE PNEURI 65CP

031 TFC02F1                    M                    332.000  
 SPALAREA HIDROPNEUMATICA A CONDUCTELOR  
 DN.250 MM

032 GC04G1                    BUC.                    1.000  
 MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA  
 PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE  
 PROB CU AER CU DN 250

033 YC01RON                    LEI.  
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
 - Piston cu perii 10"  
 - 1buc x ..... lei/buc = ..... lei

034 YC01RON                    LEI.  
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
 - Dispozitiv spalare conducta  
 - 1buc x ..... lei/buc = ..... lei

035 GD08F1                    BUC.                    2.000  
 CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA  
 TEVI AVIND DN=250 MM

036 TRA05A01                    TONA                    19.600  
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE  
 CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.  
 ETC)PE DIST.DE 1

037 W2H07A1                    M                    332.000  
 PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT  
 PROTECTOR CU FOLII DIN PVC

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.:    0.0% UTI.:    0.0%

038 YC01RON                    LEI.  
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
 - Procurare folie din polietilena, galbena,  
   inscriptionata PRODUSE PETROLIERE  
 - Dimensiunea de: L=150mm; gr. 0,15mm  
 - Se livreaza role de 150mm x 400m  
 - 1rola x ..... lei/rola = ..... lei

039 NMB019931                    ORA                    64.000  
 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ  
 CAT.3

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

=====

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-CASS

-ACCIDENTE MUNCA, BOLI PROFESIONALE

-FNUASS CONCEDII SI INDEMNIZATII

-FOND GARANTARE CREANTE

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



## A N T E M A S U R A T O A R E

## Deviz BOO201 MONTAJ CONDUCTA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 GA04D1 [ 3]HM. 3.300

TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE

MECANIZATA A LANSARII DN=250 MM TEREN

NORMAL

- 328m x 1,003 = 328,98m

Norma: GA04D1 [ 3] U.M.:HM. TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE MECANIZATA  
A LANSARII DN=250 MM TEREN NORMAL

Cod	Denumire	Consum	U.M.
5900164	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00	14.90000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	9.39999	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	2.30000	M.C.
0025041	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	4.41000	ORE
0025031	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	5.14500	ORE
0025021	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	6.87500	ORE
0025011	MONTATOR CONDUCTE CAT.1	10.59499	ORE
0022731	SUDOR ELECTRIC CAT.3	3.80000	ORE
0019931	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	0.24300	ORE
0022751	SUDOR ELECTRIC CAT.5	9.18600	ORE
0022711	SUDOR ELECTRIC CAT.1	9.18600	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENILE DE SIPES 15TF	5.10000	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	14.75000	ORE

002 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare teava otel fara sudura 273,1 x 7,1mm,

L 360N, PSL 2 preizolata cu PE extrudata tip N-v - 328m

- 328m x ..... lei/m = ..... lei

003 AUT6730 ORA 24.000

MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

004 TRA02A05 TONA 15.500

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,

SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE

DIST.= 5 KM.

- 330m x 47kg/m = 15.510kg

005 NMB019921 ORA 24.000

MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ

CAT.2

006 GC05G1 HM. 3.320

PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL

ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.

HIDRAULIC LA COND.CU DN=250

007 AUT2920 ORA 16.000

AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF

ETANSEITATE CONDUCTE

008 GD05E1 BUC. 3.000

CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN

=10 TOLI

009 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Teava curbata 30 grade R=5 DN 273 x 8,8mm - 2buc

- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

010 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Teava curbata 45 grade R=5 DN 273 x 8,8mm - 1buc

- 1buc x ..... lei/buc = ..... lei

```

=====
011  M1L82A1      M      1.000
EXEC PIESE SUDATE IN VEDEREA EFECT.
PROBELOR MARTOR DIN TEAVA OTEL CARBON
(GR1 CR7)

012  M1L24A1      M      30.000
POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARIII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV
- Conducta 332m : 12m/buc = 27,7buc
- Curbe: 3buc x 2 = 6buc
- 34buc x 3,14 x 0,273m = 29,20m

013  M1L05C1      BUC.    11.000
ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 250 MM
- 34buc. x 25% = 8,5buc - Cuplari - 2buc

014  RPIF05G1     M      2.000
TAIERE TABLA OL.CU FLACARA OXIACETILENIC
A DE 8 MM*

015  GC04G1       BUC.    1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 250

016  M1J11A1      TONA     0.050
TRONS.COND.PIESE RACORDARE OTEL CARBON
PREFABR.ARMATURI ASAMBLARE SI SUPORTI
GATA CONF.< 80 MM

017  7455395      BUC.    1.000
DISPOZITIV GOLIRE
- Pentru probe presiune
- Va fi inclusa numai valoare manipulari, transport

018  DF18B1       BUC.    4.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN BETON ARMAT
CONFECTIONATI INDUSTRI

019  6420772      BUC.    4.000
BORNA SCHIMBARE DIRECTIE

020  M1L01A1      BUC.    1.000
VERIFICAREA SPECTRALA A COMPONENTELOR
OTELURILOR ALIATE

021  TRB05B24     TONA    21.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 40M

022  TRI1AA01C3   TONA    21.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.3

023  TRI1AA08C3   TONA    21.000
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,
TEREN CATEG.3

024  TRA02A20     TONA    1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.

```

```

=====
025  GD04F1          BUC.          2.000
IMBINARE DE RAMIFIC.PRIN SUDURA CU
FLACARA OXIACET.SI CU ARC ELECT.A
TEVILOR AVIND DN=250 MM

026  MJ38A1          BUC.          34.000
MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE

027  AUT7002          ORA           24.000
MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU
SENILE DE SIPES 15TF

028  AUT3554          ORA           24.000
BULDOZER PE SENILE 81-180CP

029  AUT3502          ORA           24.000
EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR
TERMIC 0,71-1,25MC

030  AUT5604          ORA           48.000
TRACTOR PE PNEURI 65CP

031  TFC02F1          M            332.000
SPALAREA HIDROPNEUMATICA A CONDUCTELOR
DN.250 MM

032  GC04G1          BUC.           1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 250

033  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Piston cu perii 10"
- 1buc x ..... lei/buc = ..... lei

034  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Dispozitiv spalare conducta
- 1buc x ..... lei/buc = ..... lei

035  GD08F1          BUC.           2.000
CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA
TEVI AVIND DN=250 MM

036  TRA05A01         TONA          19.600
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 1
- 332m x 3,14 x 0,137m x 0,137m = 19,60mc

037  W2H07A1          M            332.000
PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT
PROTECTOR CU FOLII DIN PVC
- L = 332m
- Se scad materiale 100%

038  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare folie din polietilena, galbena,
  inscriptionata PRODUSE PETROLIERE
- Dimensiunea de: L=150mm; gr. 0,15mm
- Se livreaza role de 150mm x 400m
- 1rola x ..... lei/rola = ..... lei

039  NMB019931        ORA           64.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

```

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0301 000000321 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1  
BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA, COM.  
AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI,  
COM. ORLESTI, JUD. VALCEA  
OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M  
DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI  
-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)  
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOO202 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA

Categoria de lucrari: 0038

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L		=

001 M1M05F1 M 330.000  
DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN  
CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA  
LA H=3M DN=250

002 AUT6730 ORA 10.000  
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

003 NMB019921 ORA 12.000  
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ  
CAT.2

004 TRA02A50 TONA 66.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 50 KM.

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-CASS

-ACCIDENTE MUNCA, BOLI PROFESIONALE

-FNUASS CONCEDII SI INDEMNIZATII

-FOND GARANTARE CREANTE

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz BOO202 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	M1M05F1	M	330.000
-----	---------	---	---------

DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN  
CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA  
LA H=3M DN=250

002	AUT6730	ORA	10.000
-----	---------	-----	--------

MACARA PE PNEURI 15-19,9TF  
- 330m : 10m/buc = 33buc  
- 33buc : 5buc/ora = 6,6ore  
- Transport - 3ore

003	NMB019921	ORA	12.000
-----	-----------	-----	--------

MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ  
CAT.2  
- 2 x 6ore = 12ore

004	TRA02A50	TONA	66.000
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 50 KM.  
- 330m x 50kg/m = 16.500kg  
- Spor peste norma de 50km - distanta Orlesti Inotesti 250km  
- 16,50to x 4 = 66to



Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0301 000000321 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1  
BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA, COM.  
AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI,  
COM. ORLESTI, JUD. VALCEA  
OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M  
DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI  
-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)  
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOO203 TRANSPORT BARACI

Categoria de lucrari: 0730

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 MDTA4624A1	BUC.	4.000			
MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA					
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)					
002 MDTB4624A1	BUC.	4.000			
DEMONT. COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA					
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)					
003 MDTC4624050	BUC.	2.000			
TRANSPORT UTILAJ 50 KM-65121003-MACARA					
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)					
004 AUT6730	ORA	16.000			
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF					
005 TRA04A50	TONA	10.000			
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU					
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB					
20T PE DIS.50 KM.*					

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					
Detaliiere transporturi:					
-Articole TRA					

Alte cheltuieli directe:  
Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

## A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz BOO203 TRANSPORT BARACI

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
----------------------------	----	------------

001 MDTA4624A1	BUC.	4.000
MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA		
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)		

002 MDTB4624A1	BUC.	4.000
DEMONT. COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA		
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)		

003 MDTC4624050	BUC.	2.000
TRANSPORT UTILAJ 50 KM-65121003-MACARA		
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)		

004 AUT6730	ORA	16.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF		

005 TRA04A50	TONA	10.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU		
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB		
20T PE DIS.50 KM.*		

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0301 000000321 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1  
BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA, COM.  
AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI,  
COM. ORLESTI, JUD. VALCEA  
Obiectul: 0002 2 OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M  
DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI  
-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)  
MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOO204 TRANSPORT UTILAJE

Categoria de lucrari: 0730

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 TRA04A50	TONA	80.000			
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU					
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB					
20T PE DIS.50 KM.*					

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Detaliiere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)

## =====

A N T E M A S U R A T O A R E  
Deviz BOO204 TRANSPORT UTILAJE

=====

Nr. Simbol articol        UM        CANTITATEA  
crt.

=====

001 TRA04A50            TONA            80.000

TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU

AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB

20T PE DIS.50 KM.\*

- 1 excavator 15to

- 1 buldozer 15to

- 1 buldoexcavator 10to

- Total = 40to

- 40to x 2curse = 80to

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0301 000000321 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1  
BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA, COM.  
AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI,  
COM. ORLESTI, JUD. VALCEA  
OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M  
DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI  
-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOO301 IZOLARE ANTICOROSIVA

Categoria de lucrari: 0038

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	
D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	
			PU TRA	VAL TRA	
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	
001 IZA01B1	MP.	4.000			
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU					
002 IZA04A1	MP.	24.000			
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA					
003 IZL02B1	MP.	24.000			
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI OTEL,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA, IZOLATIE INTARITA ** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%					
003 NMB320111	ORA	-0.738			
TRACTORIST < 60CP CAT.1					
003 AUT4030	ORA	-3.840			
TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS. TRACTORUL) 500-1000L					
004 7457123	BUC.	28.000			
MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN250 MM-SUDURI					
005 7458324	BUC.	4.000			
BATON MASTIC (CANUSA) D=10MM, L=300MM					

=====

006 7457438	M	8.000
-------------	---	-------

IZOLATII PENTRU CURBE SI COTURI TIP  
CANUSA HCA-B-100-15-BK DN 10"

007 7458325	M	30.000
-------------	---	--------

BANDA PENTRU REPARATII TIP CRP (CANUSA)  
l=150MM L=30M/ROLA

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:  
Valoare aferenta utilaje termice =  
Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CAS:  
-SOMAJ:  
-CASS  
-ACCIDENTE MUNCA, BOLI PROFESIONALE  
-FNUASS CONCEDII SI INDEMNIZATII  
-FOND GARANTARE CREANTE

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)



=====

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz BOO301 IZOLARE ANTICOROSIVA

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	IZA01B1	MP.	4.000
	CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT		
	ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU		
	- Curbe 3buc - 4mp		
002	IZA04A1	MP.	24.000
	PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL		
	PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA		
	- Imbinari - 34buc x 0,8 x 3,14 x 0,273m = 23,32mp		
003	IZL02B1	MP.	24.000
	IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI		
	OTEL,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA,		
	IZOLATIE INTARITA		
	- Se scad materiale 100%		
003	NMB320111	ORA	-0.738
	TRACTORIST < 60CP CAT.1		
003	AUT4030	ORA	-3.840
	TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.		
	TRACTORUL) 500-1000L		
004	7457123	BUC.	28.000
	MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN250		
	MM-SUDURI		
005	7458324	BUC.	4.000
	BATON MASTIC (CANUSA) D=10MM, L=300MM		
006	7457438	M	8.000
	IZOLATII PENTRU CURBE SI COTURI TIP		
	CANUSA HCA-B-100-15-BK DN 10"		
	- 4m x 2m = 8m		
007	7458325	M	30.000
	BANDA PENTRU REPARATII TIP CRP (CANUSA)		
	l=150MM L=30M/ROLA		

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0301 000000321 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1  
BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA, COM.  
AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI,  
COM. ORLESTI, JUD. VALCEA  
OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M  
DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI  
-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOO302 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA

Categoria de lucrari: 0038

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L		=
001 M1K12A1	BUC.	2.000			
PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM.					
ELECTR.PROTECTIA CONTRA COROZIUNII					
CONDUC.INGROP.TIP 1 AFARA LO					
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%					
002 7315523	BUC.	2.000			
PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETROL					
003 7460634	M	20.000			
CABLU ENERGIE CY 0,6/1KV 1X6 MS.8778					
004 4801725	M	10.000			
CABLU ENERGIE CY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.					
8778					
005 TSA16C1	M.C.	10.000			
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU					
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,					
T.TARE					
006 TSA02C1	M.C.	6.000			
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ					
VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.					
ADINC.<0,75M T.TARE					
007 TSD01C1	M.C.	16.000			
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,					
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.					
BULG.TEREN TARE					

=====

008 TSD04A1 M.C. 16.000  
 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
 EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
 10CM GROS.T.NECOENZIV

009 W2H04A# M.C. 3.000  
 Strat de nisip asezat in sant pentru  
 protejarea cablurilor la lucrari in profil  
 netipizat

010 W2H05A# MP. 8.000  
 Banda din PVC pentru protejarea cablurilor  
 in profil netipizat

011 W1MO54F# BUC. 23.000  
 Papuc fixat pe conductor 16-25mmp Cu

012 5202665 BUC. 9.000  
 PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU  
 SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243

013 7460596 BUC. 14.000  
 PAPUC STANTAT DIN CUPRU PENTRU  
 CONDUCTOARE CUPRU 6 X 4,5

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice			=		
Valoare aferenta utilaje electrice			=		

Alte cheltuieli directe:

-CAS:  
 -SOMAJ:  
 -CASS  
 -ACCIDENTE MUNCA, BOLI PROFESIONALE  
 -FNUASS CONCEDII SI INDEMNIZATII  
 -FOND GARANTARE CREANTE

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)

*Tudor*

## A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz BOO302 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE  
CATODICA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 M1K12A1 BUC. 2.000  
PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM.  
ELECTR.PROTECTIA CONTRA COROZIUNII  
CONDOC.INGROP.TIP 1 AFARA LO  
- Se scad materiale 100%

002 7315523 BUC. 2.000  
PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETROL

003 7460634 M 20.000  
CABLU ENERGIE CYY 0,6/1KV 1X6 MS.8778

004 4801725 M 10.000  
CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.  
8778

005 TSA16C1 M.C. 10.000  
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU  
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,  
T.TARE

006 TSA02C1 M.C. 6.000  
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ  
VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.  
ADINC.<0,75M T.TARE

007 TSD01C1 M.C. 16.000  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE

008 TSD04A1 M.C. 16.000  
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
10CM GROS.T.NECOEZIV

009 W2H04A# M.C. 3.000  
Strat de nisip asezat in sant pentru  
protejarea cablurilor la lucrari in profil  
netipizat

010 W2H05A# MP. 8.000  
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor  
in profil netipizat

011 W1M054F# BUC. 23.000  
Papuc fixat pe conductor 16-25mm<sup>2</sup> Cu

012 5202665 BUC. 9.000  
PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU  
SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243

013 7460596 BUC. 14.000  
PAPUC STANTAT DIN CUPRU PENTRU  
CONDUCTOARE CUPRU 6 X 4,5

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0301 000000321 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1  
BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA, COM.  
AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI,  
COM. ORLESTI, JUD. VALCEA  
OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M  
DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI  
-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOO303 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT

Categoria de lucrari: 0038

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
A R T I C O L			PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L		=

001 M1K18A1 BUC. 6.000  
ANOD ACTIV SUPL. TRASEU PENTRU LEGAREA LA  
PAMINT CU ANOD DE ZINC

002 3701265 KG -12.500  
BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X  
25 OL37-1N

003 4801725 M 33.000  
CABLU ENERGIE CY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.  
8778

004 W2H04A# M.C. 2.000  
Strat de nisip asezat in sant pentru  
protejarea cablurilor la lucrari in profil  
netipizat

005 W2H05A# MP. 6.000  
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor  
in profil netipizat

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-CASS

-ACCIDENTE MUNCA, BOLI PROFESIONALE

-FNUASS CONCEDII SI INDEMNIZATII

-FOND GARANTARE CREANTE

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

## A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz BOO303 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA  
LA PAMANT

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.			
------	--	--	--

001	M1K18A1	BUC.	6.000
ANOD ACTIV SUPL. TRASEU PENTRU LEGAREA LA PAMINT CU ANOD DE ZINC			

002	3701265	KG	-12.500
BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X 25 OL37-1N			

003	4801725	M	33.000
CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S. 8778			

004	W2H04A#	M.C.	2.000
Strat de nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucrari in profil netipizat			

005	W2H05A#	MP.	6.000
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor in profil netipizat			



Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0301 000000321 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1  
BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA, COM.  
AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI,  
COM. ORLESTI, JUD. VALCEA  
OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M  
DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI  
-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOO304 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI

Categoria de lucrari: 0038

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT
D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN
A R T I C O L			PU UTI	VAL UTI
			PU TRA	VAL TRA
SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L	

001 AUT4803 ORA 18.000  
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE  
AUTO 3T

002 W1MM05A# BUC. 2.000  
Masurarea rezistentei prizei de legare  
la pamant

003 NMB020471 ORA 18.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.7

004 NMB020451 ORA 63.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.5

005 NMB020441 ORA 32.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.4

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-CASS

-ACCIDENTE MUNCA, BOLI PROFESIONALE

-FNUASS CONCEDII SI INDEMNIZATII

-FOND GARANTARE CREANTE

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

DEVIZIER

## A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz BOO304 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI

Nr. crt.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
----------	----------------	----	------------

001	AUT4803	ORA	18.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T			

002	W1MM05A#	BUC.	2.000
Masurarea rezistentei prizei de legare la pamant			

003	NMB020471	ORA	18.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.7			

004	NMB020451	ORA	63.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.5			

005	NMB020441	ORA	32.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.4			

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0301 000000321 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1  
BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA, COM.  
AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI,  
COM. ORLESTI, JUD. VALCEA  
OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M  
DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI  
-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOO305 PUNEREA IN FUNCTIUNE

Categoria de lucrari: 0038

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 AUT4803 ORA 8.000  
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE  
AUTO 3T

002 W1MM05A# BUC. 2.000  
Masurarea rezistentei prizei de legare  
la pamant

003 NMB020471 ORA 5.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.7

004 NMB020451 ORA 18.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.5

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-CAS:  
-SOMAJ:  
-CASS  
-ACCIDENTE MUNCA, BOLI PROFESIONALE  
-FNUASS CONCEDII SI INDEMNIZATII  
-FOND GARANTARE CREANTE

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

## =====

Deviz BOO305 PUNEREA IN FUNCTIUNE

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
--------------------	----	------------

crt.

=====

001 AUT4803	ORA	8.000
-------------	-----	-------

AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE  
AUTO 3T

002 W1MM05A#	BUC.	2.000
--------------	------	-------

Masurarea rezistentei prizei de legare  
la pamant

003 NMB020471	ORA	5.000
---------------	-----	-------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.7

004 NMB020451	ORA	18.000
---------------	-----	--------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.5

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0301 000000321 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1  
BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA, COM.  
AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI,  
COM. ORLESTI, JUD. VALCEA  
Obiectul: 0003 3 OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M  
DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI  
-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)  
PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOO306 INVESTIGAREA STARII TEHNICE A  
IZOLATIEI CONDUCTEI SI TESTE DE  
INTERFERENTA

Categoria de lucrari: 0038

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L		=
001 AUT4803	ORA	5.000			
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T					
002 W1MN05A#	BUC.	1.000			
Legarea la pamant a elementelor metalice mobile cu conductor flexibil					
003 NMB020471	ORA	5.000			
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.7					
004 NMB020451	ORA	18.000			
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.5					
005 NMB020441	ORA	9.000			
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.4					
006 TRA02B10	TONA	1.000			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM					

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					

=====

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-CASS

-ACCIDENTE MUNCA, BOLI PROFESIONALE

-FNUASS CONCEDII SI INDEMNIZATII

-FOND GARANTARE CREANTE

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)

*17.04.2012*

=====

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz BOO306 INVESTIGAREA STARII TEHNICE A  
IZOLATIEI CONDUCTEI SI TESTE  
DE INTERFERENTA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	AUT4803	ORA	5.000
-----	---------	-----	-------

AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE  
AUTO 3T

002	W1MN05A#	BUC.	1.000
-----	----------	------	-------

Legarea la pamant a elementelor metalice  
mobile cu conductor flexibil

003	NMB020471	ORA	5.000
-----	-----------	-----	-------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.7

004	NMB020451	ORA	18.000
-----	-----------	-----	--------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.5

005	NMB020441	ORA	9.000
-----	-----------	-----	-------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.4

006	TRA02B10	TONA	1.000
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR  
USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM



Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA, COM. AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA  
SI LOC. ORLESTI, COM. ORLESTI, JUD. VALCEA -OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI  
10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)

Devize: BOO101 BOO102 BOO103 BOO201 BOO202 BOO203 BOO204 BOO301 BOO302 BOO303 BOO304 BOO305 BOO306

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	5.25				7.088
2	2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	0.05				0.065
3	2205513 BENTONITA MACINATA	KG	100.80				0.102
4	2205599 GHIPS MACINAT VRAC CALITATEA II S 5566	KG	26.40				0.026
5	2901052 LEMN FOC RASINOASE DESEURI	TONA	0.01				0.013
6	2958990 LEMN DE FOC FOIOASE TARI LUNGIME= 1M LIVRABIL DIN DEPOZIT	KG	26.80				0.027
7	3111915 TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA LA CALD 168 X 8 /OLT 35 S 404/2	M	3.80				0.120
8	3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-IN S 437	KG	0.44				0.000
9	3612555 TABLA GROASA 8X 2600 OL37-2N S 437	KG	20.21				0.020
10	3701265 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X 25 OL37-IN	KG	2.50				0.003
11	4035948 MUFE OTEL PENTRU TEVI FILETATE INSTALATII NEZINCATE DN.3 TOILI	BUC.	0.02				0.000
12	4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515	BUC.	0.06				0.001
13	4428810 GARNITURA METALICA INELARA ETANSARE R31 D=123/8 MM PN.140 ST 750/73	BUC.	0.02				0.000
14	4801725 CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.8778	M	43.00				0.015
15	5202665 PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243	BUC.	9.00				0.000
16	5818919 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 20X 120 GR. 5.8 S 6220	BUC.	0.66				0.000
17	5821667 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 50 GR. 4.8 S 920	BUC.	9.50				0.001
18	5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR. 4.8 S 920	BUC.	4.00				0.005
19	5840558 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922	BUC.	9.50				0.000
20	5842805 PIULITE HEXAGONALE SEMIPRECISE M 20 GR. 5 S 4071	BUC.	0.66				0.000
21	5843354 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 33	BUC.	4.00				0.001
22	5881370 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 20 OL34 S 1388	BUC.	0.66				0.000

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Creutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
23	5882362 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 33 OL34 S 5200	BUC.	4.00				0.000
24	5900164 ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	KG	80.98				0.097
25	5901235 ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E51.2R 2X350 INVELIS	KG	6.00				0.007
26	5904299 FLUX (PASTA DECAPANTA) PENTRU LIPIREA COSITORULUI NID 270-61*	KG	0.09				0.000
27	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	M.C.	159.24				1.935
28	5904782 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 60	KG	0.47				0.000
29	6001329 PIATRA POLIZOR CILINDRICA DEGROSATA ELECTROLITIC 99%	BUC.	0.18				0.000
30	6001642 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 12 S1581	BUC.	7.20				0.000
31	6001965 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR	BUC.	11.50				0.000
32	6001991 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR	BUC.	11.12				0.000
33	6002725 DISCURI ABRAZIVE NYLON IMPORT 178 4 22	BUC.	2.35				0.000
34	6109834 PRODUS AJUTATOR AGENT SPALARE SUPRAFETE FERORASE	KG	1.00				0.001
35	6200535 BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45	L	11.50				0.010
36	6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	L	0.20				0.000
37	6201058 GAZE LICHEFIATE PETROLIERE S 66	KG	0.18				0.002
38	6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	KG	0.00				0.000
39	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	13.75				13.750
40	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	27.73				27.734
41	6202820 APA POTABILA	M.C.	34.53				34.528
42	6420772 BORNA SCHIMBARE DIRECTIE	BUC.	4.00				0.004
43	6621959 PLACA MARSIT M 10-300X2,0 MM S 3498	KG	0.36				0.000
44	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 MM S 3498	KG	1.73				0.002
45	6716953 BANDA AVERTIZOARE INSCRIPTIONATA DIN PVC 250MM LATIME	KG	2.80				0.001
46	6719826 BANDA AVERTIZOARE NEINSCRIPTIONAT A DIN PVC 250MM LATIME	KG	2.80				0.001
47	7302225 ANOD DIN ZINC PENTRU PROTECTII CATODICE SI TIJA DESEN 58-4409	BUC.	6.00				0.072

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
48	7304285 AZOTAT AMONIU INGRASAMANT GRANULAT VICANIT 33%AZOT IN SACI POLIETILENA	KG	240.00				0.240
49	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	1.79				0.002
50	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	KG	65.82				0.072
51	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	1.17				0.001
52	7315523 PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETR. OL	BUC.	2.00				0.002
53	7317232 DICLORETAN CS. 17/73	KG	0.50				0.001
54	7321635 FILM RONTGEN METALOGRAF RADIOGRAFIE METALICA 10X24CM (BC. FILM)	BUC.	84.60				0.001
55	7322718 FOLIE PLUMB PENTRU INTARIRE FILM DEFECTOSC.GR.0,2 100X240MM	BUC.	2.64				0.001
56	7322940 FUIOR CINEPA	KG	0.01				0.000
57	7333080 PERII CIRCULARE DIN SIRMA D 150	BUC.	0.17				0.000
58	7345344 SNUR AZBEST CU INSERTIE PENTRU GARNITURI TIP A,B,6-9MM (DN;LAT, PATRAT)	KG	1.15				0.001
59	7345942 SOLUTIE FIXATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	0.85				0.001
60	7345954 SOLUTIE REVELATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	0.85				0.001
61	7355648 TESATURA DIN FIBRE LIBERIE	MP.	3.24				0.001
62	7355686 TETRACTORURA DE CARBON CAL.1	KG	0.34				0.000
63	MATERIAL MARUNT SAU DIFERENTA DE PRET MII LEI	LEI.					0.000
64	7453395 DISPOZITIV GOLIRE	BUC.	1.00				0.001
65	7457123 MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN250 MM-SUDURI	BUC.	28.00				0.028
66	7457438 IZOLATII PENTRU CURBE SI COTURI TIP CANUSA HCA-B-100-15-BK DN 10"	M	8.00				0.008
67	7458324 BATON MASTIC (CANUSA) D=10MM, L= 300MM	BUC.	4.00				0.004
68	7458325 BANDA PENTRU REPARATII TIP CRP (CANUSA) l=150MM l=30M/ROLA	M	30.00				0.030
69	7460596 PAPUC STANTAT DIN CUPRU PENTRU CONDUCTOARE CUPRU 6 X 4,5	BUC.	14.00				0.000
70	7460634 CABLU ENERGIE CYI 0,6/1KV 1X6 MS. 8778	M	20.00				0.004
T O T A L				RON			86.033
				EURO			

Ofertant

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA, COM. AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI, COM.ORLESTI, JUD. VALCEA -OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)

Devize: BOO101 BOO102 BOO103 BOO201 BOO202 BOO203 BOO204 BOO301 BOO302 BOO303 BOO304 BOO305 BOO306

Denumirea meseriei					
Nr. Crt.		Consumuri (om-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare(exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	115	INSTALATOR ELECTRICIAN		31.560	
2	116	INSTALATOR SANITAR		9.120	
3	117	INSTALATOR INCALZIRE		7.860	
4	122	IZOLATOR HIDROFUG		0.684	
5	123	IZOLATOR TERMIC		10.100	
6	125	MONTATOR PREFABRICATE BETON		1.680	
7	128	PAVATOR		123.018	
8	196	SAPATOR		446.652	
9	199	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		779.992	
10	201	ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIE NE		6.800	
11	202	ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE		25.675	
12	203	ELECTRICIAN POST TRAFU		0.600	
13	204	ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT.		168.000	
14	215	LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL		75.399	
15	216	LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE		41.833	
16	218	LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII		53.859	
17	227	SUDOR ELECTRIC		208.628	
18	233	SABLATOR		2.080	
19	250	MONTATOR CONDUCTE		370.621	
20	299	MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI		21.680	
21	903	PEISAGIST		19.289	
22	2214	LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B		0.016	
23	2228	SUDOR GAZE-B		1.077	
24	2230	VOPSITOR INDUSTRIAL-B		2.567	
25	3197	MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE		12.600	
T O T A L		2421.389	RON		
			EURO		

Ofertant

Lucrarea: PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA, COM. AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA  
SI LOC. ORLESTI, COM. ORLESTI, JUD. VALCEA -OBIECTUL: INLCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI  
10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)

Dezize: BOO101 BOO102 BOO103 BOO201 BOO202 BOO203 BOO204 BOO301 BOO302 BOO303 BOO304 BOO305 BOO306

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri		Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)	
		ore de functionare	2	3	4	4
0	1					
1	2504 ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES. 4,0-5,9 MC/MIN	6.000				
2	2505 ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES. 10 - 20 MC/MIN	0.153				
3	2509 MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESTIUNE 4,0-5,9 MC/MIN	23.904				
4	2512 MOTOCOMPR.MOBIL INALTA PRESIUNE 8,0- 15,0 MC/MIN	0.604				
5	2920 AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF ETANSEITATE CONDUCTE	16.000				
6	3004 CONVERTIZOR SUDURA (INCL. CONS. ENERGIE ELECTRICA) 1-14KW	12.500				
7	3006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	66.991				
8	3013 INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL. COMPR.3,7MC/MIN 7KGF/CMP	1.040				
9	3304 ELECTROPOMPA MONOETAJ.DE JOASA PRES. PT APA 15-30 KW	0.153				
10	3501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU	10.332				
11	3502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU	24.000				
12	3553 BULDOZER PE SENILE 65-80CP	0.804				
13	3554 BULDOZER PE SENILE 81-180CP	41.680				
14	4021 MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150-200KGF	541.459				
15	4305 AUTOLAB.PT DEFECTOSCOPIE SUDURA, MONTAT PE SASIU DE 3T	13.310				
16	4403 PLUG CU TRACTIUNE MECAN,BASC,TIPPRP- 35CUOTRUPITA S1300 130CP	2.294				
17	4410 GRAPA CU DISC TIP GD-4 PE TRACT.U650 65CP	0.307				
18	4702 MOTOPOMPA 9-16CP	23.904				
19	4703 MOTOPOMPA 17-30CP	0.618				
20	4803 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T	31.000				
21	4903 DEFECTOSCOPIE MOBIL CU RAZE GAMA CU SURSA DE IRIDIU	5.200				
22	4905 STILOSCOP TIP SLP-1	0.100				
23	5604 TRACTOR PE PNEURI 65CP	48.000				
24	6702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	0.072				
25	6730 MACARA PE PNEURI 15-19,9TF	50.000				
26	7002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC. CU SENILE DE SITES 15TF	48.436				
27	7903 CHELTUIELI PENTRU MONTARE UTILAJE- MII LEI	162.288				

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
28	7904 CHELTUIELI PENTRU DEMONTARE UTILAJE- MII LEI	93.184		
29	7905 CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE- MII LEI			
	T O T A L	1224.333	RON	
			EURO	

Ofertant



Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTEI DE 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONELE: LOC. VERDEA, COM. AMARASTI, SAT VERDEA, JUD. VALCEA SI LOC. ORLESTI, COM. ORLESTI, JUD. VALCEA -OBIECTUL: INLOCUIRE TRONSON IN LUNGIME DE CCA. 330M DIN CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA LOC. ORLESTI (DEALUL ORLESTILOR)

Devize: BO0101 BO0102 BO0103 BO0201 BO0202 BO0203 BO0204 BO0301 BO0302 BO0303 BO0304 BO0305 BO0306

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor				Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		ce urmeaza a fi executate	km. parcursi	ore de functionare			
0	1	tone transportate	3	4	5	6	
1.	Transport auto (total) din care,pe categorii	193.340					
	1.001 TRA02A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 5 KM.	15.740					
	1.002 TRA02A20 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.	1.000					
	1.003 TRA02A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.	66.000					
	1.004 TRA02B10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM	1.000					
	1.005 TRA04A50 TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.50 KM.*	90.000					
	1.006 TRA05A01 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC) PE DIST.DE 1	19.600					
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii						
3.	Alte transporturi (total)						
	T O T A L	193.340			RON EURO		

Ofertant