

# PROIECT

**“INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI Ø 10<sup>3/4</sup>” F1  
BARBATESTI - ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL DREPT RAU  
CERNA, COMUNA FARTATESTI, JUD. VALCEA 500M DE LA  
GRADINA SUVAR - V.S. MAL DREPT RAU CERNA”**

**PROIECT NR. 345/2017**



## **VOL. 3 – CANTITATI DE LUCRARI**

**Beneficiar investitie:**

**CONPET S.A. PLOIESTI**

**Proiectant de specialitate:**

**S.C. SNIF PROIECT S.A. TARGOVISTE**

**Exemplarul nr. 2**

## PROIECT

### **“INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI Ø10 3/4” F1 BARBATESTI - ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL DREPT RAU CERNA, COMUNA FARTATESTI, JUD. VALCEA 500M DE LA GRADINA SUVAR - V.S. MAL DREPT RAU CERNA”**

PROIECT NR. 345/2017

### **FAZA PROIECTARE CANTITATI DE LUCRARI**

## **PREZENTAREA PROIECTULUI PE VOLUME**

VOL. 1 – Proiect tehnic

VOL. 2 – Caiet de sarcini

***VOL. 3 – Cantitati de lucrari***

VOL. 4 – Mapă de planuri

## PROIECT

### **“INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI Ø10 3/4” F1 BARBATESTI - ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL DREPT RAU CERNA, COMUNA FARTATESTI, JUD. VALCEA 500M DE LA GRADINA SUVAR - V.S. MAL DREPT RAU CERNA”**

PROIECT NR. 345/2017

### CANTITATI DE LUCRARI

Şef de proiect: ing. Costea Paul

Proiectanti : ing. Bobeica Ion

ing. Radu Florin

ing. Chindris Radu

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

PROIECT NR. 345/2017

## BORDEROU

1. Foaie de prezentare
2. Lista de semnături
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 obiect si categorii de lucrari – obiect: Terasamente
9. Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari – obiect: Montaj conducta
10. Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari – obiect: Protectie catodica
11. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOF101 – Decoperta + recopertare pamant fertil
12. Antemasuratoare BOF101 – Decoperta + recopertare pamant fertil
13. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOF102 – Sapare sant conducta
14. Antemasuratoare BOF102 – Sapare sant conducta
15. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOF103 – Terasamente demontat conducta – sapare sant conducta
16. Antemasuratoare BOF103 – Terasamente demontat conducta – sapare sant conducta
17. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOF201 – Montaj conducta
18. Antemasuratoare BOF201 – Montaj conducta
19. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOF202 – Demontat si transport conducta
20. Antemasuratoare BOF202 – Demontat si transport conducta
21. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOF203 – Transport baraci
22. Antemasuratoare BOF203 – Transport baraci
23. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOF204 – Platforma balastata
24. Antemasuratoare BOF204 – Platforma balastata
25. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOF205 – Transport utilaje
26. Antemasuratoare BOF205 – Transport utilaje
27. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOF301 – Izolare anticoroziva
28. Antemasuratoare BOF301 – Izolare anticoroziva
29. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOF302 – Pregatire pentru protectie catodica
30. Antemasuratoare BOF302 – Pregatire pentru protectie catodica
31. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOF303 – Protectie catodica si legarea la pamant
32. Antemasuratoare BOF303 – Protectie catodica si legarea la pamant
33. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOF304 – Verificarea calitatii izolatiei
34. Antemasuratoare BOF304 – Verificarea calitatii izolatiei
35. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOF305 – Punerea in functiune
36. Antemasuratoare BOF305 – Punerea in functiune
37. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BOF306 – Investigarea starii tehnice a izolatiei conductei si teste de interferenta
38. Antemasuratoare BOF306 – Investigarea starii tehnice a izolatiei conductei si teste de interferenta
39. Lista consumurilor de resurse materiale
40. Lista consumurilor cu mâna de lucru
41. Lista consumurilor de ore functionare a utilajelor de constructii
42. Lista consumurilor privind transporturile



Proiectant,  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
Investitia  
INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA  
500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA

D E V I Z U L

obiectului TERASAMENTE

Nr. crt.	Denumirea capitolului 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			
	BOF101 DECOPERTA + RECOPERTARE PAMANT FERTIL			
	BOF102 SAPARE SANT CONDUCTA			
	BOF103 TERASAMENTE DEMONTAT CONDUCTA - SAPARE SANT CONDUCTA			
4.1.2	Rezistenti			
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 - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
	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 trans			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
	Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)			
	Responsabil CPC			
	Sef proiect			
	Ing. proiectant			
	Devizier			



Proiectant,  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
Investitia  
INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA  
500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA

D E V I Z U L

obiectului MONTAJ CONDUCTA

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1		3	4	5
	2			
Cap. 4	Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
	BOF201 MONTAJ CONDUCTA			
	BOF202 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA			
	BOF203 TRANSPORT BARACI			
	BOF204 PLATFORMA BALASTATA			
	BOF205 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 - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
	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 trans			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			

Proiectant,  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
Investitia  
INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA  
500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA

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		lei	lei	lei
	2	3	4	5
	Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)			



Responsabil CPC  
Sef proiect  
Ing.proiectant  
Devizier

Proiectant,  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
Investitia  
INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA  
500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA

## D E V I Z U L

## obiectului PROTECTIE CATODICA

Nr. crt.	Denumirea capitolului 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			
	BOF301 IZOLARE ANTICOROZIVA			
	BOF302 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA			
	BOF303 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT			
	BOF304 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI			
	BOF305 PUNEREA IN FUNCTIUNE			
	BOF306 INVEST.STARII TEHN.A IZOL.CD.SI TESTE DE INTERF.			
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 - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
	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 trans			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			



Proiectant,  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
Investitia  
INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA  
500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA

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		lei	lei	lei
	2	3	4	5
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
	Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)			



Responsabil CPC  
Sef proiect  
Ing.proiectant  
Devizier

OBIECTIV  
INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI  
- MAL DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA 500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL  
DREPT RAU CERNA

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
1	2	lei	lei
1.2	Amenajarea terenului	3	4
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		
4.1.001	TERASAMENTE		
4.1.002	MONTAJ CONDUCTA		
4.1.003	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)			

Executant

Proiectant  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



OBIECTIV  
INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI  
- MAL DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA 500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL  
DREPT RAU CERNA

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	
	BOF101 DECOPERTA + RECOPERTARE PAMANT FERTIL	
	BOF102 SAPARE SANT CONDUCTA	
	BOF103 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	
	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	

OBIECTIV

INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEL 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI  
- MAL DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA 500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL  
DREPT RAU CERNA

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)
1	2	lei
		3
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



OBIECTIV

INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI

- MAL DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA 500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA

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	
	BOF201 MONTAJ CONDUCTA	
	BOF202 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA	
	BOF203 TRANSPORT BARACI	
	BOF204 PLATFORMA BALASTATA	
	BOF205 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	
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	



OBIECTIV  
INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI  
- MAL DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA 500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL  
DREPT RAU CERNA

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CENTRALIZATORUL

OBIECT: MONTAJ CONDUCTA

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

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

Proiectant  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



OBIECTIV

INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI

- MAL DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA 500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL

DREPT RAU CERNA

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	
	BOF301 IZOLARE ANTICOROZIVA	
	BOF302 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA	
	BOF303 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT	
	BOF304 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI	
	BOF305 PUNEREA IN FUNCTIUNE	
	BOF306 INVEST.STARII TEHN.A IZOL.CD.SI TESTE DE INTERF.	
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	

OBIECTIV  
INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4" FI BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI  
- MAL DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA 500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL  
DREPT RAU CERNA

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

OBIECT: PROTECTIE CATODICA

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

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

Proiectant  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0315 000000335 INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4"  
F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL  
DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA  
500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOF101 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 TSC19B1	100 MC.	16.930			
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.					
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2					
002 TSC26B1	100 MC.	16.930			
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA					
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1					
SAU 2					
003 TSC27B1	100 MC.	16.930			
SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE					
5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.					
1 SAU 2					
004 TSE04B1	100 MP.	67.710			
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.					
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN					
TEREN CATEG.1 SI 2					
005 IFF09B1	HA	0.680			
ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU					
TRACTOR,ADINCIME PINA LA 40 CM					
006 IFF10A1	HA	0.680			
DISCUTUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN					
TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU					
TRACTIUNE MECANICA					
007 TSH13B1	TONA	0.340			
ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE,					
DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU					
CONCENTRATIE 33% AZOT *					
008 TRA02A20	TONA	0.340			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,					
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE					
DIST.= 20 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

DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)

*Iudorik*



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

Deviz BOF101 DECOPERTA + RECOPERTARE PAMANT FERTIL

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	TSC19B1	100 MC.	16.930
	SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL. IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2 - Culoar pe arabil l=11m, L = 615m - Suprafata ocupata temporar: S = 6.771mp - V = 6.771mp x 0,25m = 1.692,75mc		
002	TSC26B1	100 MC.	16.930
	DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA 5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1 SAU 2 - Conform art. 001		
003	TSC27B1	100 MC.	16.930
	SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE 5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT. 1 SAU 2 - Conform art. 002: V = 1.692,75mc		
004	TSE04B1	100 MP.	67.710
	NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM. EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2 - S = 6.771mp		
005	IFF09B1	HA	0.680
	ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU TRACTOR,ADINCIME PINA LA 40 CM - Conform art. 004: S = 6.771mp		
006	IFF10A1	HA	0.680
	DISCUIITUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU TRACTIUNE MECANICA - Conform art. 004: S = 6.771mp		
007	TSH13B1	TONA	0.340
	ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE, DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU CONCENTRATIE 33% AZOT * - 0,68ha x 0,50to/ha = 0,34to		
008	TRA02A20	TONA	0.340
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. - Conform art. 007		

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0315.000000335 INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4"  
F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL  
DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA  
500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOF102 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.	4.310			
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.					
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2					
002 TSA05C1	M.C.	48.000			
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.	129.280			
SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI					
SCARIFICAT					
004 TSD01C1	M.C.	129.300			
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,					
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.					
BULG.TEREN TARE					
005 TSD04C1	M.C.	129.300			
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.					
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE					
20CM GROS.T.NECOEZIV					
006 TSD02C1	100 MC.	3.500			
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.	3.500			
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A					
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE					
STRAT DIN PAM.COEZI					

=====

008 TSA05C1 M.C. 87.820  
 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. 87.820  
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
 BULG.TEREN TARE

010 TSD05B1 100 MC. 87.820  
 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
 UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
 STRAT DIN PAM.COEZI

011 TSA24A1 ORA 90.000  
 EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU  
 INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE  
 6,6-12KW

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 BOF102 SAPARE SANT CONDUCTA

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	TSC03B1	100 MC.	4.310
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.		
	CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2		
	Lungime conducta + cuplari		
	- L = 615m		
	- Adancime de inghet + strat nisip = 0,9m		
	- Sapatura mecanizata:		
	- 615m x (1,173m - 0,2m ) x 0,8m = 478,72mc		
	- Mecanizat 90% = 478,72mc x 90% = 430,84mc		
002	TSA05C1	M.C.	48.000
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU		
	TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-		
	2M,T.TARE		
	- Sapatura manuala:		
	- 478,72mc x 10% = 47,87mc		
003	DA05A1	M.C.	129.280
	SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI		
	SCARIFICAT		
	- Acoperire conducta cu material marunt		
	- 615m x 0,8m x 0,40m = 196,80mc		
	- Se scade volum conducta		
	- 615m x 3,14 x 0,187 x 0,187 = 67,52mc		
	- V = 196,80mc - 67,52mc = 129,28mc		
004	TSD01C1	M.C.	129.300
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,		
	STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.		
	BULG.TEREN TARE		
	- Conform art. 003 - V = 129,28mc		
005	TSD04C1	M.C.	129.300
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.		
	EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE		
	20CM GROS.T.NECOEZIV		
	- Conform art. 004 - V = 129,28mc		
006	TSD02C1	100 MC.	3.500
	IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.		
	CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.		
	CU GROS.DE 31-50C		
	- 478,72mc - 129,28mc = 349,44mc		
007	TSD05B1	100 MC.	3.500
	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A		
	UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE		
	STRAT DIN PAM.COEZI		
	- Conform art. 006 - V = 349,44mc		
008	TSA05C1	M.C.	87.820
	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 cuplare: 2buc x 3m x 3m x 1,80m = 32,4mc		
	- Gropi de identificare: 4buc x 2m x 1,273m x 1,20m = 12,22mc		
	- Total = 87,82mc		

=====

009	TSD01C1	M.C.	87.820
-----	---------	------	--------

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

010	TSD05B1	100 MC.	87.820
-----	---------	---------	--------

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

011	TSA24A1	ORA	90.000
-----	---------	-----	--------

EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU  
INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE  
6,6-12KW  
- 15 zile x 6 ore/zi = 90ore



Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0315 000000335 INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4"  
F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL  
DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA  
500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOF103 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. 3.500  
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2

002 TSA12B1 M.C. 67.500  
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. 67.500  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN MIJL.

004 TSD03C1 100 MC. 3.500  
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. 4.200  
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 BOF103 TERASAMENTE DEMONTAT CONDUCTA  
- SAPARE SANT CONDUCTA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 TSC03B1 100 MC. 3.500  
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2  
- 582m x 0,6m x 1m = 349,2mc

002 TSA12B1 M.C. 67.500  
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  
- 20buc x 1,5m x 1,5m x 1,5m = 67,5mc

003 TSD01B1 M.C. 67.500  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN MIJL.  
- Conform art. 002

004 TSD03C1 100 MC. 3.500  
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 = 348,2mc

005 TSD05A1 100 MC. 4.200  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.NECOE  
- Conform art. 003 + 004 = 415,7mc

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0315 000000335 INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4"  
F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL  
DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA  
500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA  
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOF201 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. 5.820  
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 x 7,1mm,  
L 360N PSL 2 PREIZOLATA CU PE EXTRUDATATIP N-v  
- Se scad curbe: 582m - 3m = 579m  
- 579m x 1,003 = 580,73m  
- 581m x ..... lei/m = ..... lei

003 AUT6730 ORA 40.000  
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

004 TRA02A02 TONA 27.121  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 2 KM.

005 NMB019921 ORA 80.000  
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ  
CAT.2

006 GC05G1 HM. 5.820  
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL  
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.  
HIDRAULIC LA COND.CU DN=250

007 AUT2920 ORA 24.000  
AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF  
ETANSEITATE CONDUCTE

008 GC06G1 BUC. 1.000  
PROBA DE PRESIUNE HIDRAULICA A TRONS.DE  
COND.CE TRAVERS CF SAU ALTE OBST.COND.  
AVIND DN=250 MM

009 GD05E1 BUC. 2.000  
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN  
=10 TOLI

010 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Teava curbata 10 grade R min. 5 DN 273 x 8,8mm - 1 buc  
- 1buc x ..... lei/buc = ..... lei

```

=====
011  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Teava curbata 30 grade R min. 5 DN 273 x 8,8mm - 1buc
- 1buc x ..... lei/buc = ..... lei

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

013  M1L24A1          M              50.000
POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV

014  M1L05C1          BUC.           17.000
ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 250 MM

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

016  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

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

018  7455395          BUC.           1.000
DISPOZITIV GOLIRE

019  DF18B1           BUC.           3.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN BETON ARMAT
CONFECTIONATI INDUSTRI

020  6420772          BUC.           3.000
BORNA SCHIMBARE DIRECTIE

021  M1L01A1          BUC.           1.000
VERIFICAREA SPECTRALA A COMPONENTELOR
OTELURILOR ALIATE

022  TRB05B25         TONA           2.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

023  TRI1AA01C3       TONA           2.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.3

024  TRI1AA08C3       TONA           2.000
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,
TEREN CATEG.3

025  TRA02A10         TONA           2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 10 KM.

```

```

=====
026  GD04F1      BUC.      2.000
CUPLARE CONDUCTA IN CONDUCTA EXISTENTA
DN=250 MM

027  M1J38A1     BUC.      60.000
MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE

028  AUT7002     ORA       16.000
MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU
SENILE DE SIPES 15TF

029  AUT3554     ORA       16.000
BULDOZER PE SENILE 81-180CP

030  AUT3502     ORA       16.000
EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR
TERMIC 0,71-1,25MC

031  AUT5604     ORA       16.000
TRACTOR PE PNEURI 65CP

032  TFC02F1     M        582.000
SPALAREA HIDROPNEUMATICA A CONDUCTELOR
DN.250 MM

033  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

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

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

036  GB05G1     BUC.       2.000
FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.
MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE
OTEL AVIND DN= 250 MM

037  4343242     BUC.       2.000
FLANSA GIT PN 64 250-273X12 OLC-25N PU
S6150

038  GB06G1     PER       2.000
ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.
PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 250 MM

039  7456774     BUC.       2.000
GARNITURA SPIROMETALICA DN250,PN64

040  5859029     BUC.      24.000
PREZON M33X185

041  5846918     BUC.      48.000
PIULITA M33

042  GB08C1     BUC.       2.000
PROTECTOR METAL INCL.TIJA DE MANEVRA SI
CAPUL PTR.VENTILE MONTAT PE CONDUCTE
AVIND DN= 620-1100

043  6310192     BUC.       2.000
PROTECTOR DN 250

```



```

=====
044 IZA04A1      MP.      8.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

045 IZA06A1      MP.      15.000
VOPSITORII ANTICOROSIVE LA UTILAJE SI
CONSTR.MET.CU EMAIL CLORCAUCIUC

046 6108866      KG      8.000
EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65

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

048 TRA05A10     TONA      63.900
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 10

049 W2H07A1      M      600.000
PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT
PROTECTOR CU FOLII DIN PVC
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

050 YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare folie din polietilena, galbena
  cu dimensiunea de: l = 150mm, gr. 0,15mm
- Se livreaza role de 150mm x 400m
- 2 role x ..... lei/rola = ..... lei

051 NMB019931    ORA      32.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

052 IZA04A1      MP.      8.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

053 YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Mastic Petrolatum KEBU PETO-TAPE A303
  (pentru izolare robineti DN 250)
- 45kg/buc x 2buc = 90kg
- 90kg x .....lei/kg = ..... lei

054 NMB019931    ORA      32.000
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

DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)

*Proiect*

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

Deviz BOF201 MONTAJ CONDUCTA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 GA04D1 [ 3]HM. 5.820  
TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE  
MECANIZATA A LANSARII DN=250 MM TEREN  
NORMAL  
L = 582m

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 x 7,1mm,  
L 360N PSL 2 PREIZOLATA CU PE EXTRUDATATIP N-v  
- Se scad curbe: 582m - 3m = 579m  
- 579m x 1,003 = 580,73m  
- 581m x ..... lei/m = ..... lei

003 AUT6730 ORA 40.000  
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF  
- Incarcare + descarcare + transport  
- 2 x 2 zile x 10 ore = 40ore

004 TRA02A02 TONA 27.121  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 2 KM.  
- 582m x 46,6kg/m = 27.121kg

005 NMB019921 ORA 80.000  
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ  
CAT.2  
- 2 x 40ore = 80ore

006 GC05G1 HM. 5.820  
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL  
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.  
HIDRAULIC LA COND.CU DN=250  
- L = 582m

007 AUT2920 ORA 24.000  
AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF  
ETANSEITATE CONDUCTE  
- Probe + transport

```

=====
008  GC06G1      BUC.      1.000
PROBA DE PRESIUNE HIDRAULICA A TRONS.DE
COND.CE TRAVERS CF SAU ALTE OBST.COND.
AVIND DN=250 MM

009  GD05E1      BUC.      2.000
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN
=10 TOLI

010  YC01RON     LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Teava curbata 10 grade R min. 5 DN 273 x 8,8mm - 1 buc
- 1buc x ..... lei/buc = ..... lei

011  YC01RON     LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Teava curbata 30 grade R min. 5 DN 273 x 8,8mm - 1buc
- 1buc x ..... lei/buc = ..... lei

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

013  M1L24A1     M          50.000
POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV
- 582m : 10m/buc = 58,2buc
- 58,2buc x 3,14 x 0,273m = 49,89m

014  M1L05C1     BUC.      17.000
ANALIZA DEFECTOSCOPIA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 250 MM
- 58buc. x 25% = 14,5buc
- Cuplari - 2buc.

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

016  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

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

018  7455395     BUC.      1.000
DISPOZITIV GOLIRE

019  DF18B1      BUC.      3.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN BETON ARMAT
CONFECTIONATI INDUSTRI

020  6420772     BUC.      3.000
BORNA SCHIMBARE DIRECTIE

021  M1L01A1     BUC.      1.000
VERIFICAREA SPECTRALA A COMPONENTELOR
OTELURILOR ALIATE

```

```

=====
022  TRB05B25      TONA      2.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

023  TRI1AA01C3    TONA      2.000
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.3

024  TRI1AA08C3    TONA      2.000
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,
TEREN CATEG.3

025  TRA02A10      TONA      2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 10 KM.

026  GD04F1        BUC.      2.000
CUPLARE CONDUCTA IN CONDUCTA EXISTENTA
DN=250 MM

027  M1J38A1       BUC.      60.000
MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE

028  AUT7002       ORA       16.000
MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU
SENILE DE SIPES 15TF

029  AUT3554       ORA       16.000
BULDOZER PE SENILE 81-180CP

030  AUT3502       ORA       16.000
EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR
TERMIC 0,71-1,25MC

031  AUT5604       ORA       16.000
TRACTOR PE PNEURI 65CP

032  TFC02F1       M        582.000
SPALAREA HIDROPNEUMATICA A CONDUCTELOR
DN.250 MM

033  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

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

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

036  GB05G1        BUC.      2.000
FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.
MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE
OTEL AVIND DN= 250 MM

037  4343242       BUC.      2.000
FLANSA GIT PN 64 250-273X12 OLC-25N PU
S6150

```

```

=====
038  GB06G1      PER      2.000
ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.
PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 250 MM

039  7456774     BUC.      2.000
GARNITURA SPIROMETALICA DN250,PN64

040  5859029     BUC.      24.000
PREZON M33X185

041  5846918     BUC.      48.000
PIULITA M33

042  GB08C1      BUC.      2.000
PROTECTOR METAL INCL.TIJA DE MANEVRA SI
CAPUL PTR.VENTILE MONTAT PE CONDUCTE
AVIND DN= 620-1100

043  6310192     BUC.      2.000
PROTECTOR DN 250

044  IZA04A1     MP.       8.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA
- 2 x 4mp/buc = 8mp

045  IZA06A1     MP.      15.000
VOPSITORII ANTICOROSIVE LA UTILAJE SI
CONSTR.MET.CU EMAIL CLORCAUCIUC
- Robineti - 2buc x 3mp/buc = 6mp
- Protectoare - 2buc x 4,5mp/buc = 9mp

046  6108866     KG       8.000
EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65

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

048  TRA05A10    TONA     63.900
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 10
- Apa probe
- 582m x 3,14 x 0,187m x 0,187m = 63,90mc

049  W2H07A1     M       600.000
PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT
PROTECTOR CU FOLII DIN PVC

050  YC01RON     LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare folie din polietilena, galbena
  cu dimensiunea de: l = 150mm, gr. 0,15mm
- Se livreaza role de 150mm x 400m
- 2 role x ..... lei/rola = ..... lei

051  NMB019931   ORA      32.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

052  IZA04A1     MP.       8.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA
- 2 x 4mp/buc = 8mp

```

=====

053 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Mastic Petrolatum KEBU PETO-TAPE A303  
(pentru izolare robineti DN 250)  
- 45kg/buc x 2buc = 90kg  
- 90kg x .....lei/kg = ..... lei

054 NMB019931 ORA 32.000  
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ  
CAT.3  
- 2 muncitori x 2 zile x 8 ore = 32 ore



Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0315 000000335 INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4"  
F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL  
DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA  
500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA  
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOF202 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 580.000  
DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN  
CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA  
LA H=3M DN=250

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

003 NMB019921 ORA 46.000  
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ  
CAT.2

004 TRA02A50 TONA 160.632  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 50 KM.

005 M1M09J1 PER 1.000  
DEMONT.FLANSELOR(ROTUNDA, PLATA, GIT)  
SUDATE PE CONDUCTA LA 1M ADINC.  
SUPRATERAN PINA LA H=3M DR=250

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 PROTECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

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

=====

Deviz BOF202 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA

=====

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
001 M1M05F1	M	580.000
DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA LA H=3M DN=250 - L = 580m		
002 AUT6730	ORA	24.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF - 580m : 12m/buc = 48,34buc - 48,34buc : 3buc/ora = 16ore - Transport 8ore		
003 NMB019921	ORA	46.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2 - Conform art. 002 - 2 muncitori x 23 ore = 46ore		
004 TRA02A50	TONA	160.632
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM. - 582m x 46kg/m = 26.772kg - Spor peste norma de 50km - distanta Fartatesti Inotesti 300km - 26,77to x 6 = 160,632to		
005 M1M09J1	PER	1.000
DEMONT.FLANSELOR(ROTUNDA,PLATA,GIT) SUDATE PE CONDUCTA LA 1M ADINC. SUPRATERAN PINA LA H=3M DR=250		

=====

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0315 000000335 INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4"  
F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL  
DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA  
500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA  
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOF203 TRANSPORT BARACI

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 MDTA4624A1 BUC. 2.000  
MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA  
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

002 MDTB4624A1 BUC. 2.000  
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 TRA04A30 TONA 20.000  
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU  
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB  
20T PE DIS.30 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 PROTECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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

Deviz BOF203 TRANSPORT BARACI

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	MDTA4624A1	BUC.	2.000
MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA			
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)			
002	MDTB4624A1	BUC.	2.000
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	TRA04A30	TONA	20.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU			
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB			
20T PE DIS.30 KM.*			

=====

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0315 000000335 INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4"  
F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL  
DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA  
500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOF204 PLATFORMA BALASTATA

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 TSC03F1	100 MC.	0.450			
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.					
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT2					
002 TRA01A20	TONA	79.000			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,					
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE					
DIST.= 20 KM.					
003 TSD03B1	100 MC.	0.450			
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE					
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM					
TER.CAT.3 SAU 4					
004 TSD05B1	100 MC.	0.450			
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A					
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE					
STRAT DIN PAM.COEZI					
005 TSC19C1	100 MC.	0.450			
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.					
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3					
006 TSD03C1	100 MC.	0.450			
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE					
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM					
TER.CAT.1 SAU 2					
007 TSE04B1	100 MP.	1.500			
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.					
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN					
TEREN CATEG.1 SI 2					
008 2200393	M.C.	45.000			
BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM					

=====

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 BOF204 PLATFORMA BALASTATA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	TSC03F1	100 MC.	0.450
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.		
	CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT2		
	- 15m x 10m x 0,30m = 45mc		
002	TRA01A20	TONA	79.000
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,		
	SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE		
	DIST.= 20 KM.		
	- balast: 45mc		
	- 45mc x 1,75to/mc = 78,75to		
003	TSD03B1	100 MC.	0.450
	IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE		
	81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM		
	TER.CAT.3 SAU 4		
	- Conform art. 001		
004	TSD05B1	100 MC.	0.450
	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A		
	UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE		
	STRAT DIN PAM.COEZI		
	- Conform art. 003		
005	TSC19C1	100 MC.	0.450
	SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.		
	IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3		
	- Decoperta: V = 15m x 10m x 0,30m = 45mc		
006	TSD03C1	100 MC.	0.450
	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. 005 - pamant din decoperta		
007	TSE04B1	100 MP.	1.500
	NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.		
	EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN		
	TEREN CATEG.1 SI 2		
	- 15m x 10m = 150mp		
008	2200393	M.C.	45.000
	BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		
	- Conform art. 001: V = 45mc		

=====



Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0315 000000335 INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4"  
F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL  
DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA  
500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA  
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOF205 TRANSPORT UTILAJE

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 TRA04A50	TONA	90.000			
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 BOF205 TRANSPORT UTILAJE

=====

Nr. Simbol articol        UM        CANTITATEA  
crt.

=====

001 TRA04A50        TONA        90.000

TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU

AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB

20T PE DIS.50 KM.\*

- 1 excavator 15to

- 1 buldozer 15to

- 2 buldoexcavatoare 15to

- Total = 45to

- 45to x 2curse = 90to

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0315 000000335 INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4"  
F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL  
DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA  
500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOF301 IZOLARE ANTICOROZIVA

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.	26.000			
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT					
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU					
002 IZA04A1	MP.	8.000			
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL					
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA					
003 IZL02C1	MP.	34.000			
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI					
OTEL,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA,					
IZOLATIE FOARTE INTA					
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: -100.0%					
004 NMB320111	ORA	-1.360			
TRACTORIST < 60CP CAT.1					
005 AUT4030	ORA	-5.440			
TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.					
TRACTORUL) 500-1000L					
006 7457123	BUC.	51.000			
MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN250					
MM-SUDURI					
007 7458324	BUC.	5.000			
BATON MASTIC (CANUSA) D=10MM, L=300MM					
008 7458325	M	10.000			
BANDA PENTRU REPARATII TIP CRP (CANUSA)					
l=150MM L=30M/ROLA					
009 7490003	M	70.000			
BANDA TERMOCONTRACTILA TIP C50, LATIME =					
100MM					
010 7490005	L	0.500			
PRIMER (GRUND)					
011 7490006	MP.	5.000			
BANDA PROTECTIE ANTICOROSIVA, C50					
012 7490007	MP.	5.000			
BANDA PROTECTIE MECANICA, C50					

## =====

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 BOF301 IZOLARE ANTICOROZIVA

Nr. crt.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	IZA01B1	MP.	26.000
	CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU		
002	IZA04A1	MP.	8.000
	PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA		
003	IZL02C1	MP.	34.000
	IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI OTEL,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA, IZOLATIE FOARTE INTA		
004	NMB320111	ORA	-1.360
	TRACTORIST < 60CP CAT.1		
005	AUT4030	ORA	-5.440
	TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS. TRACTORUL) 500-1000L		
006	7457123	BUC.	51.000
	MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN250 MM-SUDURI		
007	7458324	BUC.	5.000
	BATON MASTIC (CANUSA) D=10MM, L=300MM		
008	7458325	M	10.000
	BANDA PENTRU REPARATII TIP CRP (CANUSA) l=150MM L=30M/ROLA		
009	7490003	M	70.000
	BANDA TERMOCONTRACTILA TIP C50, LATIME = 100MM		
010	7490005	L	0.500
	PRIMER (GRUND)		
011	7490006	MP.	5.000
	BANDA PROTECTIE ANTICOROSIVA, C50		
012	7490007	MP.	5.000
	BANDA PROTECTIE MECANICA, C50		

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0315 000000335 INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4"  
F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL  
DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA  
500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOF302 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 4801725 M 20.000  
CABLU ENERGIE CY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.  
8778

004 TSA16C1 M.C. 8.000  
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU  
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,  
T.TARE

005 TSD01C1 M.C. 1.000  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE

006 TSD04A1 M.C. 7.000  
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
10CM GROS.T.NECO EZIV

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

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

009 W1M054F# BUC. 12.000  
Papuc fixat pe conductor 16-25mm<sup>2</sup> Cu

010 5202665 BUC. 12.000  
PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU  
SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243

=====

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 BOF302 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA

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

001	M1K12A1	BUC.	2.000
PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM. ELECTR.PROTECTIACONTRA COROZIUNII CONDOC.INGROP.TIP 1 AFARA LO			

002	7315523	BUC.	2.000
PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETROL			

003	4801725	M	20.000
CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S. 8778			

004	TSA16C1	M.C.	8.000
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M, T.TARE			

005	TSD01C1	M.C.	1.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE			

006	TSD04A1	M.C.	7.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV			

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

008	W2H05A#	MP.	6.000
Banda din PVC pentru protejarea cablelor in profil netipizat			

009	W1MO54F#	BUC.	12.000
Papuc fixat pe conductor 16-25mmp Cu			

010	5202665	BUC.	12.000
PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243			



Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0315 000000335 INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4"  
F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL  
DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA  
500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOF303 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 MK18A1 BUC. 6.000  
ANOD ACTIV SUPL. TRASEU PENTRU LEGAREA LA  
PAMINT CU ANOD DE ZINC

002 3701265 KG -15.000  
BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X  
25 OL37-1N

003 4801725 M 30.000  
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

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 BOF303 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	M1K18A1	BUC.	6.000
ANOD ACTIV SUPL. TRASEU PENTRU LEGAREA LA PAMANT CU ANOD DE ZINC			
002	3701265	KG	-15.000
BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X 25 OL37-1N			
003	4801725	M	30.000
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: 0315 000000335 INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4"  
F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL  
DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA  
500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOF304 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 5.000  
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

005 NMB020441 ORA 9.000  
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

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)

*Handwritten signature*

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

Deviz BOF304 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
001 AUT4803 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T	ORA	5.000
002 W1MM05A# Masurarea rezistentei prizei de legare la pamant	BUC.	2.000
003 NMB020471 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.7	ORA	5.000
004 NMB020451 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.5	ORA	18.000
005 NMB020441 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.4	ORA	9.000

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0315 000000335 INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4"  
F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL  
DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA  
500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOF305 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 5.000  
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  
DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)

## =====

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

Deviz BOF305 PUNEREA IN FUNCTIUNE

=====

Nr. Simbol articol        UM        CANTITATEA  
crt.

=====

001 AUT4803                ORA                5.000  
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE  
AUTO 3T002 W1MM05A#              BUC.                2.000  
Masurarea rezistentei prizei de legare  
la pamant003 NMB020471              ORA                5.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.7004 NMB020451              ORA                18.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.5

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0315 000000335 INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4"  
F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL  
DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA  
500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BOF306 INVEST.STARII TEHN.A IZOL.CD.SI  
TESTE DE INTERF.

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.	2.000			
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	5.000			
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.4					
006 TRA02B10	TONA	2.000			
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

CONTRACTANT (OFERTANT)

SC SNIF PROTECT SA TARGOVISTE

DEVIZIER

*[Signature]*

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

Deviz BOF306 INVEST.STARII TEHN.A IZOL.CD.  
SI TESTE DE INTERF.

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	AUT4803	ORA	5.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T			
002	W1MN05A#	BUC.	2.000
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	5.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.4			
006	TRA02B10	TONA	2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM			



Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucretarea: INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA 500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA

Dezice: BOF101 BOF102 BOF103 BOF201 BOF202 BOF203 BOF204 BOF205 BOF301 BOF302 BOF303 BOF304 BOF305 BOF306

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri	Pret unitar	Valoare	Furnizor	Greutate (tone)
			cuprinse in oferta	exclusiv TVA RON	exclusiv TVA RON		
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM	M.C.	45.00				76.500
2	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	4.20				5.670
3	2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	0.31				0.421
4	2205513 BENTONITA MACINATA	KG	100.80				0.102
5	2205599 GHIPS MACINAT VRAC CALITATEA II SI KG 5566	KG	26.40				0.026
6	2600282 BITUM PENTRU PROTECTIA CONDUCTELOR R METAL INGROPATE SP 95 S 2484	KG	24.00				0.026
7	2600294 BITUM PENTRU PROTECTIA CONDUCTELOR R METAL INGROPATE SPP 70 S 2484	KG	0.76				0.001
8	2601913 IMPASLITURA FIBRE STICLA OBISNUITA I 60 STAS 8050	MP.	4.80				0.008
9	2901052 LEMN FOC RASINOASE DESEURI	TONA	0.09				0.086
10	2958990 LEMN DE FOC FOIOASE TARI LUNGIME= 1M LIVRABIL DIN DEPOZIT	KG	174.20				0.174
11	3111915 TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA LA CALD 168 X 8 /OLT 35 S 404/2	M	3.80				0.120
12	3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437	KG	0.48				0.000
13	3612555 TABLA GROASA 8X 2600 OL37-2N S 437	KG	20.21				0.020
14	4035948 MUFE OTEL PENTRU TEVI FILETATE INSTALATII NEZINCATE DN.3 TOLI	BUC.	0.02				0.000
15	4343242 FLANSA GIT PN 64 250-273X12 OLC-25N PU S6150	BUC.	2.00				0.114
16	4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515	BUC.	0.06				0.001
17	4428810 GARNITURA METALICA INELARA ETANSARE R31 D=123/8 MM PN.140 ST 750/73	BUC.	0.03				0.000
18	4801725 CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.8778	M	50.00				0.017
19	5202665 PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243	BUC.	12.00				0.000
20	5818880 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 20X 90 GR. 5.8 S 6220	BUC.	6.00				0.002
21	5818919 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 20X 120 GR. 5.8 S 6220	BUC.	1.16				0.000
22	5819200 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 24X 100 GR. 5.8 S 6220	BUC.	6.00				0.003

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
23	5819494 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 30X 120 GR. 5.8 S 6220	BUC.	6.00				0.005
24	5821667 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 50 GR. 4.8 S 920	BUC.	9.50				0.001
25	5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR. 4.8 S 920	BUC.	4.00				0.005
26	5823902 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 36X 140 GR. 4.8 S 920	BUC.	6.00				0.009
27	5840558 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922	BUC.	9.50				0.000
28	5842805 PIULITE HEXAGONALE SEMIPRECISE M 20 GR. 5 S 4071	BUC.	7.16				0.001
29	5842831 PIULITE HEXAGONALE SEMIPRECISE M 24 GR. 5 S 4071	BUC.	6.00				0.001
30	5843316 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 30	BUC.	6.00				0.001
31	5843354 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 33	BUC.	4.00				0.001
32	5843380 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 36	BUC.	6.00				0.002
33	5846918 PIULITA M33	BUC.	48.00				0.014
34	5859029 PREZON M33X185	BUC.	24.00				0.024
35	5881370 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 20 OL34 S 1388	BUC.	7.16				0.000
36	5881423 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 24 OL34 S 1388	BUC.	6.00				0.000
37	5882350 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 30 OL34 S 5200	BUC.	6.00				0.000
38	5882362 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 33 OL34 S 5200	BUC.	4.00				0.000
39	5882374 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 36 OL34 S 5200	BUC.	6.00				0.001
40	5900164 ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4.00MM	KG	124.96				0.150
41	5901235 ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E51.2R 2X350 INVELIS	KG	6.00				0.007
42	5904299 FLUX (PASTA DECAPANTA) PENTRU LIPIREA COSITORULUI NID 270-61*	KG	0.05				0.000
43	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	M.C.	264.39				3.212
44	5904782 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 60	KG	0.26				0.000
45	6001329 PIATRA POLIZOR CILINDRICA DEGROSATA ELECTROLITIC 99% 125X60X40 LIANT CERAMIC	BUC.	0.27				0.000
46	6001642 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 12 S1581	BUC.	7.20				0.000
47	6001965 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 40 FOI S1582	BUC.	6.00				0.000

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	6001991 PINZA PENTRU SLEUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 10 FOI S1582	BUC.	15.90				0.000
49	6002725 DISCURI ABRAZIVE NYLON IMPORT 178 4 22	BUC.	2.75				0.000
50	6100814 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-6 NI 1703-80	KG	2.25				0.002
51	6101258 GRUND ALB CLORCAUCIUC G.109-1 NTR 1707-80	KG	2.25				0.002
52	6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	KG	0.34				0.000
53	6108866 EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65	KG	8.00				0.009
54	6109420 DILUANT PENTRU LACURI ANTICOROZIV E D006-1 NI 1708-61 A1	KG	0.79				0.001
55	6109834 PRODUS AJUTATOR AGENT SPALARE SUPRAFETE FEROASE	KG	1.00				0.001
56	6200535 BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45	L	6.00				0.005
57	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	KG	0.60				0.001
58	6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	KG	1.50				0.002
59	6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	L	0.36				0.000
60	6200937 MOTORINA ADITIVATA PUNCT CONGELARE -25 S 240	L	7.00				0.007
61	6201058 GAZE LICHEFIATE PETROLIERE S 66 6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	KG	0.18				0.002
62		KG	0.00				0.000
63	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	13.63				13.630
64	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	53.30				53.304
65	6202820 APA POTABILA	M.C.	60.53				60.528
66	6310192 PROTECTOR DN 250	BUC.	2.00				0.002
67	6420772 BORNA SCHIMBARE DIRECTIE	BUC.	3.00				0.003
68	6621959 PLACA MARSIT M 10-300X2,0 MM S 3498	KG	0.36				0.000
69	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 MM S 3498	KG	2.65				0.003
70	6716953 BANDA AVERTIZOARE INSCRIPTIONATA DIN PVC 250MM LATIME	KG	2.40				0.001
71	6719826 BANDA AVERTIZOARE NEINSCRIPTIONAT A DIN PVC 250MM LATIME	KG	2.40				0.001
72	7302225 ANOD DIN ZINC PENTRU PROTECTII CATODICE SI TIJA DESEN 58-4409	BUC.	6.00				0.072
73	7304285 AZOTAT AMONIU INGRASAMANT GRANULAT VICANIT 33%AZOT IN SACI POLIETILENA	KG	340.00				0.340
74	7306661 BOMBAC DE STERS	KG	3.35				0.003

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
75	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	KG	99.11				0.109
76	7309326 CIRPE DE STERS, DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	1.49				0.002
77	7315523 PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETROL OL	BUC.	2.00				0.002
78	7317232 DICLORETAN CS. 17/73	KG	0.50				0.001
79	7321635 FILM RONTGEN METALOGRAF RADIOGRAFIE METALICA 10X24CM (BC. FILM)	BUC.	124.20				0.001
80	7322718 FOLIE PLUMB PENTRU INTARIRE FILM DEFECTOSC.GR.0,2 100X240MM	BUC.	4.08				0.001
81	7322940 FUIOR CINEPA	KG	0.01				0.000
82	7333080 PERII CIRCULARE DIN SIRMA D 150	BUC.	0.30				0.000
83	7345344 SNUR AZBEST CU INSERTIE PENTRU GARNITURI TIP A,B,6-9MM (DN;LAT, PATRAT)	KG	0.60				0.001
84	7345942 SOLUTIE FIXATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	1.23				0.002
85	7345954 SOLUTIE REVELATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	1.23				0.002
86	7355648 TESATURA DIN FIBRE LIBERIE	MP.	3.24				0.001
87	7355686 TETRACLORURA DE CARBON CAL.1	KG	0.60				0.001
88	MATERIAL MARUNT SAU DIFERENTA DE LEI, PRET MII LEI						0.000
89	7455395 DISPOZITIV GOLIRE	BUC.	1.00				0.001
90	7456774 GARNITURA SPIROMETALICA DN250, PN64	BUC.	2.00				0.002
91	7457123 MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN250 MM-SUDURI	BUC.	51.00				0.051
92	7458324 BATON MASTIC (CANUSA) D=10MM, L= 300MM	BUC.	5.00				0.005
93	7458325 BANDA PENTRU REPARATII TIP CRP (CANUSA) l=150MM L=30M/ROLA	M	10.00				0.010
94	7490003 BANDA TERMOCONTRACTILA TIP C50, LATIME = 100MM	M	70.00				0.070
95	7490005 PRIMER (GRUND)	L	0.50				0.001
96	7490006 BANDA PROTECTIE ANTICOROSIVA, C50	MP.	5.00				0.005
97	7490007 BANDA PROTECTIE MECANICA, C50	MP.	5.00				0.005
T O T A L				RON			214.921
				EURO			

Ofertant

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI, JUD. VALCEA 500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA

Dezice: BOF101 BOF102 BOF103 BOF201 BOF202 BOF203 BOF204 BOF205 BOF301 BOF302 BOF303 BOF304 BOF305 BOF306

Denumirea meseriei		Consumuri (om-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
Nr. Crt.					
0	1	2	3	4	5
1	115 INSTALATOR ELECTRICIAN	31.560			
2	116 INSTALATOR SANITAR	9.040			
3	117 INSTALATOR INCALZIRE	5.240			
4	122 IZOLATOR HIDROFUG	0.969			
5	123 IZOLATOR TERMIC	17.542			
6	125 MONTATOR PREFABRICATE BETON	1.260			
7	128 PAVATOR	130.895			
8	133 ZUGRAV VOPSITOR	28.081			
9	196 SAPATOR	564.346			
10	199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	1175.259			
11	201 ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE	6.800			
12	202 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	33.554			
13	203 ELECTRICIAN POST TRAFU	1.200			
14	204 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT.	83.000			
15	215 LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL	117.499			
16	216 LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE	66.828			
17	218 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII	94.054			
18	227 SUDOR ELECTRIC	332.749			
19	233 SABLATOR	13.520			
20	250 MONTATOR CONDUCTE	517.097			
21	299 MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI	25.780			
22	903 PEISAGIST	27.326			
23	2214 LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B	0.016			
24	2228 SUDOR GAZE-B	1.362			
25	2230 VOPSITOR INDUSTRIAL-B	2.567			
26	3197 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	1.200			
27	3201 TRACTORIST < 60CP	0.107			
	T O T A L	3288.849	RON		
			EURO		

Ofertant



Lucrarea: INLOCUIRE WIRONSON DE CONDUCTA DE TITEL 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL DREPT RAU CERNA, COM. FARTATESTI. JUD. VALCEA 500M DE LA GRADINA SUVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA

Dezice: BOF101 BOF102 BOF103 BOF201 BOF202 BOF203 BOF204 BOF205 BOF301 BOF302 BOF303 BOF304 BOF305 BOF306

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
1	2504 ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES. 4,0-5,9 MC/MIN	10.000		
2	2505 ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES. 10 - 20 MC/MIN	0.153		
3	2509 MOTOCOMPRES.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-5,9 MC/MIN	41.904		
4	2512 MOTOCOMPRES.MOBIL INALTA PRESIUNE 8,0-15,0 MC/MIN	1.059		
5	2920 AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF ETANSEIATE CONDUCTE	24.000		
6	3004 CONVERTIZOR SUDURA(INCL. CONS. ENERGIE ELECTRICA)1-14KW	12.500		
7	3006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	107.916		
8	3013 INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL. COMPR.3 7MC/MIN 7KGF/CMP	6.760		
9	3304 ELECTROPOMPA MONOETAJ.DE JOASA PRES. PT APA 5-30 KW	0.153		
10	3501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,40-0,70MC	17.023		
11	3502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,71-1,25MC	16.000		
12	3553 BULDOZAR PE SENILE 65-80CP	1.645		
13	3554 BULDOZER PE SENILE 81-180CP	69.244		
14	4021 MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150-200GF	909.029		
15	4030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS. TRACTORUL) 500-1000L	-5.180		
16	4305 AUTOLAB PT DEFECTOSCOPIE SUDURA, MONTAT PE SASIU DE 3T	20.570		
17	4403 PLUG CU TRACTIUNE MECAN,BASC,TIPPRP-35CUOTRIPITA S1300 130CP	4.216		
18	4410 GRAPA C DISC TIP GD-4 PE TRACT.U650 65CP	0.564		
19	4702 MOTOPOMPA 9-16CP	131.904		
20	4703 MOTOPOMPA 17-30CP	1.083		
21	4803 AUTOLAB MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T	15.000		
22	4903 DEFECTOSCOPIE MOBIL CU RAZE GAMA CU SURSA DE IRIDIU	5.200		
23	4905 STILOSCOP TIP SLP-1	0.100		
24	5604 TRACTOR PE PNEURI 65CP	16.000		
25	6702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	0.468		
26	6730 MACARA PE PNEURI 15-19,9TF	80.000		
27	7002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC. CU SENILE DE SIPES 15TF	54.421		

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	7903 CHELTUIELI PENTRU MONTARE UTILAJE- MII LEI	81.144		
29	7904 CHELTUIELI PENTRU DEMONTARE UTILAJE- MII LEI	46.592		
30	7905 CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE- MII LEI			
	T O T A L	1669.468	RON	
			EURO	

Ofertant

## Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: INLOCUIRE TRONSON DE CONDUCTA DE TITEI 10 3/4" F1 BARBATESTI-ORLESTI IN ZONA BECSANI - MAL DREPT RAU CERNA, COM. FARBATESTII, JUD. VALCEA 500M DE LA GRADINA SOVAR-V.S. MAL DREPT RAU CERNA

Dezice: BOF101 BOF102 BOF103 BOF201 BOF202 BOF203 BOF204 BOF205 BOF301 BOF302 BOF303 BOF304 BOF305 BOF306

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate				Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare			
0	1	2	3	4	5	6	
1.	Transport auto (total) din care,pe categorii	444.993					
1.001	TRA01A20 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	79.000					
1.002	TRA02A02 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 2 KM.	27.121					
1.003	TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	2.000					
1.004	TRA02A20 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.	0.340					
1.005	TRA02A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.	160.632					
1.006	TRA02B10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM	2.000					
1.007	TRA04A30 TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.30 KM.*	20.000					
1.008	TRA04A50 TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.50 KM.*	90.000					



Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate				Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare			
0	1	2	3	4	5	6	
	1.009 TRA05A10 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC) PE DIST.DE 10	63.900					
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii						
3.	Alte transporturi (total)						
	T O T A L	444.993				RON EURO	

Ofertant