

# **"INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI $\Phi$ 14" CONSTANTA-BARAGANU, IN ZONA CASTELU- CUZA VODA-MIRCEA VODA, JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME DE CCA. 12580M"**



**PROIECT 332/ 2016**

**FAZA PROIECTARE P.T. + C.S. + D.E.**

**PREZENTAREA PROIECTULUI PE VOLUME**

**VOL. 1 – Proiect tehnic – Descrierea generala a lucrarilor**

**VOL. 2 – Caiet de sarcini**

**VOL. 3 – Cantitati de lucrari**

**VOL. 4 – Mapă de planuri**

Exemplarul nr. 2

**2016**

## PROIECT

### **"INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI $\Phi$ 14" CONSTANTA-BARAGANU, IN ZONA CASTELU- CUZA VODA-MIRCEA VODA, JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME DE CCA. 12580M"**

**PROIECT 332/ 2016**

## **CANTITATI DE LUCRARI**

**Beneficiar investitie:** S.C. CONPET S.A. PLOIESTI  
Str. Anul 1848, nr. 1-3  
Ploiesti – jud. Prahova  
Telefon 0244-401 360  
Fax 0244-516 451

**Proiectant:** S.C. SNIF PROIECT S.A. Targoviste  
Calea Domneasca, nr. 53  
Târgoviste, jud. Dâmbovita  
Tel 0245-210170, 0245-640582  
Fax 0245-210170

**2016**

S.C. SNIF PROIECT S.A. TARGOVISTE  
CALEA DOMNEASCA NR. 53  
TARGOVISTE – DAMBOVITA  
TEL :0245-210 170; 0245-640 582  
FAX: 0245-210 170; E-mail: [snifproiectt@yahoo.com](mailto:snifproiectt@yahoo.com)

SNIF PROIECT



**Responsabilii proiectului:**

Proiectant : S.C. SNIF PROIECT S.A. Targoviste

Şef de proiect: Ing. Costea Paul

Proiectanti : Ing. Bobeica Ion

Ing. Radu Florin

Ec. Tudor Alexandrina

Topo. Ambroze Constantin

.....Tudor.....  
.....Ion.....  
.....Radu.....  
.....Tudor.....  
.....Ambroze.....

## **BORDEROU**

1. Foaie de prezentare
2. Responsabilii proiectului
3. Borderou
4. Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv
5. Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte – obiect: Terasamente
6. Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte – obiect: Montaj conducta
7. Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte – obiect: Protectie catodica
8. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV101 – Decoperta sol fertil
9. Antemasuratoare CMV101 – Decoperta sol fertil
10. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV102 – Recopertare cu pamant fertil
11. Antemasuratoare CMV102 – Recopertare cu pamant fertil
12. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV103 – Lucrari agricole
13. Antemasuratoare CMV103 – Lucrari agricole
14. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV104 – Sapare sant conducta
15. Antemasuratoare CMV104 – Sapare sant conducta
16. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV105 – Sapare sant demontare conducta DN 350
17. Antemasuratoare CMV105 – Sapare sant demontare conducta DN 350
18. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV201 – Montaj conducta 14”
19. Antemasuratoare CMV201 – Montaj conducta 14”
20. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV202 – Demontat si transport conducta
21. Antemasuratoare CMV202 – Demontat si transport conducta
22. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV203 – Traversare conducte de gaze in tub protector
23. Antemasuratoare CMV203 – Traversare conducte de gaze in tub protector
24. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV204 – Traversare drumuri in tub protector-DC119, DJ224, drum pietruit - terasamente
25. Antemasuratoare CMV204 – Traversare drumuri in tub protector-DC119, DJ224, drum pietruit – terasamente
26. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV205 – Traversare drumuri in tub protector-DC119, DJ224, drum pietruit - montaj
27. Antemasuratoare CMV205 – Traversare drumuri in tub protector-DC119, DJ224, drum pietruit - montaj
28. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV206 – Traversare CF Medgidia-Tulcea in tub protector - terasamente
29. Antemasuratoare CMV206 – Traversare CF Medgidia-Tulcea in tub protector - terasamente
30. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV207 – Traversare CF Medgidia-Tulcea in tub protector - montaj
31. Antemasuratoare CMV207 – Traversare CF Medgidia-Tulcea in tub protector - montaj
32. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV208 – Traversare canal irigatii
33. Antemasuratoare CMV208 – Traversare canal irigatii
34. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV209 – Traversare canal irigatii intre pichetii 5-6, TRONSON 3
35. Antemasuratoare CMV209 – Traversare canal irigatii intre pichetii 5-6, TRONSON 3
36. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV210 – Transport muncitori
37. Antemasuratoare CMV210 – Transport muncitori
38. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV211 – Transport carburanti
39. Antemasuratoare CMV211 – Transport carburanti
40. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV212 – Transport baraci 6 buc.
41. Antemasuratoare CMV212 – Transport baraci 6 buc.
42. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV213 – Transport utilaje
43. Antemasuratoare CMV213 – Transport utilaje
44. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV214 – Amenajare drum acces org. santier
45. Antemasuratoare CMV214 – Amenajare drum acces org. santier
46. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV215 – Amenajare platforma
47. Antemasuratoare CMV215 – Amenajare platforma
48. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV301 – Izolare anticorosiva
49. Antemasuratoare CMV301 – Izolare anticorosiva

50. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV302 – Pregatire pentru protectie catodica
51. Antemasuratoare CMV302 – Pregatire pentru protectie catodica
52. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV303 – Protectie catodica si legarea la pamant
53. Antemasuratoare CMV303 – Protectie catodica si legarea la pamant
54. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV304 – Verificarea calitatii izolatiei
55. Antemasuratoare CMV304 – Verificarea calitatii izolatiei
56. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV305 – Punerea in functiune
57. Antemasuratoare CMV305 – Punerea in functiune
58. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CMV306 – Investigarea starii tehnice a izolatiei conductei si teste de interferenta
59. Antemasuratoare CMV306 – Investigarea starii tehnice a izolatiei conductei si teste de interferenta
60. Lista consumurilor de resurse materiale
61. Lista consumurilor cu mâna de lucru
62. Lista consumurilor de ore functionare a utilajelor de constructii
63. Lista consumurilor privind transporturile

OBIECTIV  
 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA  
 VODA-MIRCEA VODA, JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580M

PROIECTANT  
 SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CENTRALIZATORUL  
 cheltuielilor pe obiectiv

Nr. Crt.	Nr.cap./subcap. /deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/obiect exclusiv TVA			Din care C+M		
			Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4	5	6		
1	1.2	Amenajarea terenului						
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala						
3	2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului						
4	3.1	Studii de teren						
5	3.3	Proiectare						
6	4	Investitia de baza						
		6.001 TERASAMENTE						
		6.002 MONTAJ CONDUCTA						
		6.003 PROTECTIE CATODICA						
7	5.1	Organizare de santier						
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA) :								
Taxa pe valoarea adaugata								
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA) :								

Cursul de referinta = 4.4985 lei/euro din data de 12.12.2016

Executant

Proiectant  
 SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



OBIECTIV  
INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA  
VODA-MIRCEA VODA, JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580M

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte

OBIECT: TERASAMENTE

Nr. Crt.	Nr. cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I	Lucrari de constructii		
2	4.1	Constructii si Instalatii		
3		Constructii		
		CMV101 DECOPERTA SOL FERTIL		
		CMV102 RECOPERTARE CU PAMANT FERTIL		
		CMV103 LUCRARI AGRICOLE		
		CMV104 SAPARE SANT CONDUCTA		
		CMV105 SAPARE SANT DEMONTARE CONDUCTA DN 350		
		TOTAL I		
4	II	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II		
5	III	Procurare		
6	4.3	Utilaje si echipamente tehnologice		
7	4.4	Utilaje si echipamente de transport		
8	4.5	Dotari		
		TOTAL III		
		TOTAL VALOARE (exclusiv TVA) :		
		Taxa pe valoarea adaugata		
		TOTAL (inclusiv TVA) :		

Cursul de referinta = 4.4985 lei/euro din data de 12.12.2016

Executant

Proiectant  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE





Nr. Crt.	Nr. cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I	Lucrari de constructii		
2	4.1	Constructii si Instalatii		
3		Constructii		
		CMV201 MONTAJ CONDUCTA 14"		
		CMV202 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA		
		CMV203 TRAVERSARE CONDUCTE DE GAZE IN TUB PROTECTOR		
		CMV204TRAVERSARE DRUMURI IN TUB PROTECTOR-DC119, DJ224, DRUM PIETRUIT-TERASAMENTE		
		CMV205 TRAVERSARE DRUMURI IN TUB PROTECTOR - DC119, DJ 224, DRUM PIETRUIT-MONTAJ		
		CMV206 TRAVERSARE CF MEDGIDIA-TULCEA IN TUB PROTECTOR TERASAMENTE		
		CMV207 TRAVERSARE CF MEDGIDIA-TULCEA IN TUB PROTECTOR MONTAJ		
		CMV208 TRAVERSARE CANAL IRIGATII		
		CMV209 TRAVERSARE CANAL IRIGATII INTRE PICHETII 5-6, TRONSON 3		
		CMV210 TRANSPORT MUNCITORI		
		CMV211 TRANSPORT CARBURANTI		
		CMV212 TRANSPORT BARACI 6 BUC.		
		CMV213 TRANSPORT UTILAJE		
		CMV214 AMENAJARE DRUM ACCES ORG. SANTIER		
		CMV215 AMENAJARE PLATFORMA		
		TOTAL I		
4	II	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II		



OBIECTIV  
INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA  
VODA-MIRCEA VODA, JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580M

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe categorii de lucrari,pe obiecte

OBIECT: MONTAJ CONDUCTA

Nr.  Crt.	Nr.cap./subcap.  deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
5	III	Procurare		
6	4.3	Utilaje si echipamente tehnologice		
7	4.4	Utilaje si echipamente de transport		
8	4.5	Dotari		
		TOTAL III		
		TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
		Taxa pe valoarea adaugata		
		TOTAL (inclusiv TVA) :		

Cursul de referinta = 4.4985 lei/euro din data de 12.12.2016

Executant

Proiectant  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



OBIECTIV  
INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA  
VODA-MIRCEA VODA, JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580M

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte

OBIECT: PROTECTIE CATODICA

Nr. Crt.	Nr. cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I	Lucrari de constructii		
2	4.1	Constructii si Instalatii		
3		Constructii		
		CMV301 IZOLARE ANTICOROSIVA		
		CMV302 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA		
		CMV303 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT		
		CMV304 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI		
		CMV305 PUNEREA IN FUNCTIUNE		
		CMV306 INVESTIGAREA STARIИ TEHNICE A IZOLATIEI CONDUCTEI SI TESTE DE INTERFERENTA		
		TOTAL I		
4	II	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II		
5	III	Procurare		
6	4.3	Utilaje si echipamente tehnologice		
7	4.4	Utilaje si echipamente de transport		
8	4.5	Dotari		
		TOTAL III		
		TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
		Taxa pe valoarea adaugata		
		TOTAL (inclusiv TVA) :		
Cursul de referinta = 4.4985 lei/euro din data de 12.12.2016				

Executant

Proiectant

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580M  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV101 DECOPERTA SOL 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.	500.550			
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.					
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2					

002 TSC22C1	100 MC.	300.033			
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19A1					
BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 1					

Cheltuieli directe din articole:

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

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 CMV101 DECOPERTA SOL FERTIL

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

=====

001 TSC19B1 100 MC. 500.550  
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.  
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2

- Tronson 1 - S = 62.142mp

- Tronson 2 - S = 85.925mp

- Tronson 3 - S = 55.866mp

- Total = 203.933mp

Se scad drumuri si canale

- Drumuri: 38buc x 4m x 16m = 2.432mp

- Canale: 10buc x 8m x 16m = 1.280mp

- Total = 3.712mp

- S = 203.933mp - 3.712mp = 200.221mp

- V = 200.221mp x 0,25m = 50.055,25mc

002 TSC22C1 100 MC. 300.033  
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19A1  
BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 1

- Conform art. 001 x 60%

- V = 50.055,25mc x 60% = 30.033mc

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580M  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV102 RECOPERTARE CU 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 TSD03C1	100 MC.	500.550			
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE					
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM					
TER.CAT.1 SAU 2					

002 TSE04B1	100 MP.	2002.210			
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.					
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN					
TEREN CATEG.1 SI 2					

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

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 CMV102 RECOPERTARE CU PAMANT FERTIL

Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA  
crt.

001 TSD03C1      100 MC.      500.550  
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM  
TER.CAT.1 SAU 2  
- V = 200.221mp x 0,25m = 50.055,25mc

002 TSE04B1      100 MP.      2002.210  
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.  
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN  
TEREN CATEG.1 SI 2  
- S = 203.933mp - 3.712mp = 200.221mp



Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580M  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV103 LUCRARI AGRICOLE

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 IFF09B1	HA	20.022			
ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU TRACTOR,ADINCIME PINA LA 40 CM					
002 IFF10A1	HA	20.022			
DISCUIITUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU TRACTIUNE MECANICA					
003 IFF12A1	HA	20.022			
GRAPATUL PAJISTELOR IN TERENURI ORIZONTALE SAU PANTE CU TRACTIUNE MECANICA					
004 IFF13A1-1	HA	20.022			
TAVALUGITUL ARATURILOR SI INSAMINTARILOR IN TERENURI ORIZON.SAU IN PANTE CU TRACTIUNE MECANICA					
005 TSH13B1	TONA	8.000			
ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE, DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU CONCENTRATIE 33% AZOT *					
006 TRA02A15	TONA	8.000			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.					
007 IFH14B1-1	100 MP.	108.000			
INSAMINT.IERBURI PERENE LA POTECI,PLATF. DRUM,ZONE INTOARCERE PANTA >40% TER. USOR SI MIJL.					

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)

=====

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

Deviz CMV103 LUCRARI AGRICOLE

=====

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

crt.

=====

001	IFF09B1	HA	20.022
-----	---------	----	--------

ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU  
TRACTOR,ADINCIME PINA LA 40 CM  
- S = 203.933mp - 3.712mp = 200.221mp

002	IFF10A1	HA	20.022
-----	---------	----	--------

DISCUIITUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN  
TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU  
TRACTIUNE MECANICA  
- Conform art. 001 S = 200.221mp

003	IFF12A1	HA	20.022
-----	---------	----	--------

GRAPATUL PAJISTELOR IN TERENURI  
ORIZONTALE SAU PANTE CU TRACTIUNE  
MECANICA  
- Conform art. 001 S = 200.221mp

004	IFF13A1-1	HA	20.022
-----	-----------	----	--------

TAVALUGITUL ARATURILOR SI INSAMINTARILOR  
IN TERENURI ORIZON.SAU IN PANTE CU  
TRACTIUNE MECANICA  
- Conform art. 001 S = 200.221mp

005	TSH13B1	TONA	8.000
-----	---------	------	-------

ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE,  
DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU  
CONCENTRATIE 33% AZOT \*  
- 20,022ha x 0,4to/ha = 8to

006	TRA02A15	TONA	8.000
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 15 KM.  
- Conform art. 005 = 8to

007	IFH14B1-1	100 MP.	108.000
-----	-----------	---------	---------

INSAMINT.IERBURI PERENE LA POTECI,PLATF.  
DRUM,ZONE INTOARCERE PANTA >40% TER.  
USOR SI MIJL.  
- S = 1.377mp + 723mp + 882mp + 3.624mp + 628mp + 3.557mp =  
= 10.791mp

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580M  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV104 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.	103.680		
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM. CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2				
002 TSA05C1	M.C.	1152.000		
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.	5582.620		
SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI SCARIFICAT				
004 TSD01B1	M.C.	5582.620		
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN MIJL.				
005 TSD04C1	M.C.	5582.620		
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.NECOEZIV				
006 TSD02C1	100 MC.	59.400		
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.	59.400		
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI				

=====

008	TSA05C1	M.C.	189.000
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.	189.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,			
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.			
BULG.TEREN TARE			

010	TSD05B1	100 MC.	2.000
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A			
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE			
STRAT DIN PAM.COEZI			

011	TSA24A1	ORA	270.000
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  
 DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)

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

Deviz CMV104 SAPARE SANT CONDUCTA

```

=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
001  TSC03B1            100 MC.      103.680
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2
- Tronson 1 - L = 3.720m
- Tronson 2 - L = 5.650m
- Tronson 3 - L = 3.406m
- Total = 12.776m
Se scad traversari: T1 = 14m; T2 = 60m; T3 = 29m
- Total trav. = 103m
- L = 12.776m - 103m = 12.673m
- Cond 14" - V = 12.673m x 0,90m x (1,26 - 0,25)m = 11.519,76mc
- Total = 11.520mc
- Mecanizat 90% - V = 11.520mc x 90% = 10.368mc

002  TSA05C1            M.C.        1152.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
2M,T.TARE
- Cond 14" - V = 12.673m x 0,90m x (1,26 - 0,25)m = 11.519,76mc
- Total = 11.520mc
- Manual 10%: V = 11.520mc x 10% = 1.152mc

003  DA05A1             M.C.        5582.620
SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI
SCARIFICAT
- L = 12.776m - 103m = 12.673m
- Sub conducta 10cm
- V = 12.673m x 0,90m x 0,10m = 1.140,57mc
- Copertare conducta
- V = 12.673m x 0,90m x 0,5m = 5.702,85mc
- Se scade V cond 14"
- 12.673m x 3,14 x 0,178m x 0,178m = 1.260,80mc
- 5.702,85mc - 1.260,80mc = 4.442,05mc
- Total = 1.140,57mc + 4.442,05mc = 5.582,62mc

004  TSD01B1            M.C.        5582.620
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.
- Conform art. 003 - V = 5.582,62mc

005  TSD04C1            M.C.        5582.620
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.NECOEZIV
- Conform art. 004 - V = 5.582,62mc

006  TSD02C1            100 MC.      59.400
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
CU GROS.DE 31-50C
- 11.520mc - 5.582,62mc = 5.937,38mc

007  TSD05B1            100 MC.      59.400
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI
- Conform art. 006
- V = 11.520mc - 5.582,62mc = 5.937,38mc

```



=====

008 TSA05C1 M.C. 189.000  
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU  
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-  
2M,T.TARE  
- Gropi de pozitie: 14 gropi pe fiecare tronson  
- Cond. 14" = 3 x 14m x 1,5m x 1,5m x 2 = 189mc

009 TSD01C1 M.C. 189.000  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE  
- Conform art. 008 - V = 189mc

010 TSD05B1 100 MC. 2.000  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.COEZI  
- Conform art. 009

011 TSA24A1 ORA 270.000  
EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU  
INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE  
6,6-12KW  
- 3 tronsoane x 15zile x 6ore/zi = 270ore

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580M  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta CMV105 SAPARE SANT DEMONTARE CONDUCTA DN 350

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. 132.230  
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2

002 TSA12C1 M.C. 266.200  
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.TARE

003 TSD03C1 100 MC. 134.900  
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM  
TER.CAT.1 SAU 2

004 TSD05A1 100 MC. 134.900  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.NECOE

005 TSA24A1 ORA 108.000  
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 CMV105 SAPARE SANT DEMONTARE CONDUCTA DN 350

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 TSC03B1 100 MC. 132.230  
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2  
- 12.776m x 0,9m x 1,15m = 13.223,16mc

002 TSA12C1 M.C. 266.200  
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.TARE  
- 12.776 : 12m = 1.064,66buc  
- 1.064,66buc x 1,0m x 0,5m x 0,5m = 266,16mc

003 TSD03C1 100 MC. 134.900  
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM  
TER.CAT.1 SAU 2  
- Art. 001 + art. 002 = 13.489,32mc

004 TSD05A1 100 MC. 134.900  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.NECOE  
- Conform art. 003 V = 13.489,32mc

005 TSA24A1 ORA 108.000  
EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU  
INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE  
6,6-12KW  
- 3 x 6 zile x 6ore/zi = 108ore

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul:	0294 000000314	INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA, JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580M
Obiectul:	0002 2	MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV201 MONTAJ CONDUCTA 14"

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 GA04F2 [ 1] HM. 127.800  
TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE  
MECANIZATA A LANSARII DN=350MM TEREN  
GREU

002 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Procurare teava otel fara sudura L360N - X52  
preizolata cu PE extrudata tip N-v, gr. = 2,5mm,  
355,6 x 8m - 2.500m  
- 2.500m x ..... lei/m = ..... lei

003 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Procurare teava otel fara sudura L360N - X52  
preizolata cu PE extrudata tip N-v, gr. = 2,5mm,  
355,6 x 8m - 2.500m  
- 2.500m x ..... lei/m = ..... lei

004 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Procurare teava otel fara sudura L360N - X52  
preizolata cu PE extrudata tip N-v, gr. = 2,5mm,  
355,6 x 8m - 2.500m  
- 2.500m x ..... lei/m = ..... lei

005 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Procurare teava otel fara sudura L360N - X52  
preizolata cu PE extrudata tip N-v, gr. = 2,5mm,  
355,6 x 8m - 2.500m  
- 2.500m x ..... lei/m = ..... lei

006 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Procurare teava otel fara sudura L360N - X52  
preizolata cu PE extrudata tip N-v, gr. = 2,5mm,  
355,6 x 8m - 2.500m  
- 2.500m x ..... lei/m = ..... lei

007 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Procurare teava otel fara sudura L360N - X52  
preizolata cu PE extrudata tip N-v, gr. = 2,5mm,  
355,6 x 8m - 268m  
- 268m x ..... lei/m = ..... lei

008 AUT6730                      ORA                      144.000  
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

```

=====
009  TRA02A02          TONA          876.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 2 KM.

010  NMB019921         ORA           288.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2

011  GC05I1           HM.           127.800
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
HIDRAULIC LA COND.CU DN=350

012  AUT2920           ORA           72.000
AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF
ETANSEITATE CONDUCTE

013  GC06I1           BUC.           12.000
PROBA DE PRESIUNE HIDRAULICA A TRONS.DE
COND.CE TRAVERS CF SAU ALTE OBST.COND.
AVIND DN=350 MM

014  GD05G1           BUC.           4.000
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN
=14 TOLI

015  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Teava curbata 45 grade R=5 DN 350 x 10mm - 21buc
- 21buc x ..... lei/buc = ..... lei

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

017  M1L24A1          M            1190.000
POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV
- 12.776m : 12m/buc = 1.064,66buc
- 1.065buc. x 3,14 x 0,3556m/buc = 1.189,16m

018  M1L05E1          BUC.           278.000
ANALIZA DEFECTOSCOPIA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 350 MM

019  RPIF05G1         M              6.000
TAIERE TABLA OL.CU FLACARA OXIACETILENIC
A DE 8 MM*

020  GC04I1           BUC.           3.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 350

021  M1J11A1          TONA           0.300
TRONS.COND.PIESE RACORDARE OTEL CARBON
PREFABR.ARMATURI ASAMBLARE SI SUPORTI
GATA CONF.< 80 MM

022  7455395          BUC.           3.000
DISPOZITIV GOLIRE

023  DF18B1           BUC.           8.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN BETON ARMAT
CONFECTIONATI INDUSTRI

```

```

=====
024 6301793          BUC.          8.000
STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL

025 M1L01A1          BUC.          3.000
VERIFICAREA SPECTRALA A COMPONENTELOR
OTELURILOR ALIATE

026 TRB05B25          TONA          30.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

027 TRI1AF08A6        TONA          40.000
INCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
VECHI DEPLAS. PINA LA 10M TEREN-AUTO
CTG.3 *

028 TRI1AF09A6        TONA          40.000
DESCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
VECHI DEPLAS.PINA LA 10M AUTO -RAMPA
CTG.3 *

029 TRA02A15          TONA          40.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 15 KM.

030 GD04H1            BUC.          6.000
IMBINARE DE RAMIFIC.PRIN SUDURA CU
FLACARA OXIACET.SI CU ARC ELECT.A
TEVILOR AVIND DN=350 MM

031 M1J38A1            BUC.          1065.000
MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE

032 AUT7002            ORA          144.000
MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU
SENILE DE SIPES 15TF

033 AUT3554            ORA          144.000
BULDOZER PE SENILE 81-180CP

034 AUT3502            ORA          144.000
EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR
TERMIC 0,71-1,25MC

035 AUT5604            ORA          144.000
TRACTOR PE PNEURI 65CP

036 TFC02H1            M            1100.000
SPALAREA HIDROPNEUMATICA A CONDUCTELOR
DN.350 MM

037 GC04I1            BUC.          3.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 350

038 YC01RON            LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Piston cu perii 14" - 3buc

039 YC01RON            LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Dispozitiv spalare conducta 14" - 3buc

040 GD08H1            BUC.          6.000
CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA
TEVI AVIND DN=350 MM

```



=====

041 TRA05A02 TONA 1271.000  
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE  
 CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON.  
 ETC) PE DIST.DE 2

042 W2H07A1 M 12720.000  
 PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT  
 PROTECTOR CU FOLII DIN PVC

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

043 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  
 - 12.720m :400m/buc = 32role  
 - 32 role x ..... lei/rola = .....lei

044 NMB019931 ORA 144.000  
 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)

=====

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

Deviz CMV201 MONTAJ CONDUCTA 14"

=====

Nr.	Simbol	articol	UM	CANTITATEA
	crt.			

=====

001 GA04F2 [ 1]HM. 127.800  
 TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE  
 MECANIZATA A LANSARII DN=350MM TEREN  
 GREU  
 - Tronson 1 - L = 3.720m  
 - Tronson 2 - L = 5.650m  
 - Tronson 3 - L = 3.406m  
 - Total = 12.776m

**PROCURARE TEAVA**

- Tronson 1 - fara curbe - L = 3.709m  
 - Tronson 2 - fara curbe - L = 5.632m  
 - Tronson 3 - fara curbe - L = 3.388m  
 - Total = 12.729m  
 - 12.730m x 1,003 = 12.768m  
 - 12.768m x ..... lei/m = ..... lei  
 - Procurare teava otel fara sudura L360N - X52  
 preizolata cu PE extrudata tip N-v, gr. = 2,5mm,  
 355,6 x 8m - 12.730m  
 - 12.730m x 1,003 = 12.768m  
 - 12.768m x ..... lei/m = ..... lei

002 YC01RON LEI.  
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
 - Procurare teava otel fara sudura L360N - X52  
 preizolata cu PE extrudata tip N-v, gr. = 2,5mm,  
 355,6 x 8m - 2.500m  
 - 2.500m x ..... lei/m = ..... lei

003 YC01RON LEI.  
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
 - Procurare teava otel fara sudura L360N - X52  
 preizolata cu PE extrudata tip N-v, gr. = 2,5mm,  
 355,6 x 8m - 2.500m  
 - 2.500m x ..... lei/m = ..... lei

004 YC01RON LEI.  
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
 - Procurare teava otel fara sudura L360N - X52  
 preizolata cu PE extrudata tip N-v, gr. = 2,5mm,  
 355,6 x 8m - 2.500m  
 - 2.500m x ..... lei/m = ..... lei

005 YC01RON LEI.  
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
 - Procurare teava otel fara sudura L360N - X52  
 preizolata cu PE extrudata tip N-v, gr. = 2,5mm,  
 355,6 x 8m - 2.500m  
 - 2.500m x ..... lei/m = ..... lei

006 YC01RON LEI.  
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
 - Procurare teava otel fara sudura L360N - X52  
 preizolata cu PE extrudata tip N-v, gr. = 2,5mm,  
 355,6 x 8m - 2.500m  
 - 2.500m x ..... lei/m = ..... lei

```

=====
007  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare teava otel fara sudura L360N - X52
  preizolata cu PE extrudata tip N-v, gr. = 2,5mm,
    355,6 x 8m - 268m
- 268m x ..... lei/m = ..... lei

008  AUT6730      ORA      144.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF
- 3tr. x 6zile/tr. x 8ore/zi = 144ore

009  TRA02A02     TONA      876.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 2 KM.
- 12.776m x 68,6kg/m = 876.433,6kg

010  NMB019921    ORA      288.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2
- 2 x 144ore = 288ore

011  GC05I1       HM.      127.800
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
HIDRAULIC LA COND.CU DN=350

012  AUT2920      ORA      72.000
AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF
ETANSEITATE CONDUCTE
- 3tr. x 24ore = 72ore

013  GC06I1       BUC.      12.000
PROBA DE PRESIUNE HIDRAULICA A TRONS.DE
COND.CE TRAVERS CF SAU ALTE OBST.COND.
AVIND DN=350 MM

014  GD05G1       BUC.      4.000
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN
=14 TOLI

015  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Teava curbata 45 grade R=5 DN 350 x 10mm - 21buc
- 21buc x ..... lei/buc = ..... lei

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

017  M1L24A1      M        1190.000
POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV
- 12.776m : 12m/buc = 1.064,66buc
- 1.065buc. x 3,14 x 0,3556m/buc = 1.189,16m

018  M1L05E1      BUC.      278.000
ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 350 MM
- Traversari - 12buc
- Fir 1.065buc x 25% = 266,25buc

019  RPIF05G1     M        6.000
TAIERE TABLA OL.CU FLACARA OXIACETILENIC
A DE 8 MM*
- 3 x 2m = 6m

```

```

=====
020  GC04I1      BUC.      3.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 350

021  M1J11A1     TONA      0.300
TRONS.COND.PIESE RACORDARE OTEL CARBON
PREFABR.ARMATURI ASAMBLARE SI SUPORTI
GATA CONF.< 80 MM
- 3buc x 0,1to/buc = 0,3to

022  7455395     BUC.      3.000
DISPOZITIV GOLIRE

023  DF18B1      BUC.      8.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN BETON ARMAT
CONFECTIONATI INDUSTRI
- 3buc + 3buc +2buc = 8buc

024  6301793     BUC.      8.000
STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL

025  M1L01A1     BUC.      3.000
VERIFICAREA SPECTRALA A COMPONENTELOR
OTELURILOR ALIATE

026  TRB05B25    TONA      30.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

027  TR11AF08A6  TONA      40.000
INCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
VECHI DEPLAS. PINA LA 10M TEREN-AUTO
CTG.3 *

028  TR11AF09A6  TONA      40.000
DESCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
VECHI DEPLAS.PINA LA 10M AUTO -RAMPA
CTG.3 *

029  TRA02A15    TONA      40.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 15 KM.

030  GD04H1      BUC.      6.000
IMBINARE DE RAMIFIC.PRIN SUDURA CU
FLACARA OXIACET.SI CU ARC ELECT.A
TEVILOR AVIND DN=350 MM
- 3tr. x 2buc = 6buc

031  M1J38A1     BUC.      1065.000
MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE

032  AUT7002     ORA      144.000
MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU
SENILE DE SIPES 15TF
- 3tr. x 48ore/tr. = 144ore

033  AUT3554     ORA      144.000
BULDOZER PE SENILE 81-180CP
- 3tr. x 48ore/tr. = 144ore

034  AUT3502     ORA      144.000
EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR
TERMIC 0,71-1,25MC

```

```

=====
035 AUT5604          ORA          144.000
TRACTOR PE PNEURI 65CP
- 3tr. x 48ore/tr. = 144ore

036 TFC02H1          M           1100.000
SPALAREA HIDROPNEUMATICA A CONDUCTELOR
DN.350 MM

037 GC04I1          BUC.          3.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 350

038 YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Piston cu perii 14" - 3buc

039 YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Dispozitiv spalare conducta 14" - 3buc

040 GD08H1          BUC.          6.000
CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA
TEVI AVIND DN=350 MM

041 TRA05A02          TONA         1271.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 2
- 12.776m x 3,14 x 0,178m x 0,178m = 1.271mc

042 W2H07A1          M           12720.000
PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT
PROTECTOR CU FOLII DIN PVC
- L = 12.776m - 56m = 12.720m
- Se scad materiale 100%
- Drumuri 3buc x 8m = 24m
- Canale 2buc x 16m = 32m

043 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
- 12.720m :400m/buc = 32role
- 32 role x ..... lei/rola = .....lei

044 NMB019931        ORA          144.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3
- 3 x 6zile x 8ore = 144ore

```

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580M  
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV202 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA

Categoria de lucrari: 0038

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

001 M1M05H1 M 12776.000  
DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN  
CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA  
LA H=3M DN=350

002 AUT6730 ORA 240.000  
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

003 NMB019921 ORA 240.000  
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ  
CAT.2

004 TRA02A50 TONA 3475.000  
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  
DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)



=====

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

Deviz CMV202 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA

=====

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

crt.

=====

001 M1M05H1	M	12776.000
-------------	---	-----------

DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN  
CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA  
LA H=3M DN=350  
- L = 12.776m

002 AUT6730	ORA	240.000
-------------	-----	---------

MACARA PE PNEURI 15-19,9TF  
- 3 x 10zile x 8ore/zi = 240ore

003 NMB019921	ORA	240.000
---------------	-----	---------

MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ  
CAT.2

004 TRA02A50	TONA	3475.000
--------------	------	----------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 50 KM.  
- Cond 14": 12.776m x 68kg/m = 868.768kg  
- Spor peste norma de 50km - distanta Medgidia  
- Inotesti 230km Spor peste norma 4  
- 868,77to x 4 = 3.475to

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580M  
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV203 TRAVERSARE CONDUCTE DE GAZE IN  
TUB PROTECTOR

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	TSA05C1	M.C.	135.000		
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0- 2M,T.TARE					
002	TSD01C1	M.C.	135.000		
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE					
003	TSD05A1	100 MC.	1.350		
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOE					
004	TSE01C1	100 MP.	1.440		
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM IN TEREN TARE					
005	YC01RON	LEI.			
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON - Teava sudata longitudinal L245, 508 x 8mm - 4 trav. x 3m/trav. = 12m - 12m x ..... lei/m = ..... lei					
006	ACA17C1	BUC.	32.000		
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA > 20 LA INC. 50 K					
007	YC01RON	LEI.			
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON - INELE DISTANTIARE TIP ALTA M/N: 20" - 14" - 24buc - 24buc x ..... lei/buc = ..... lei					
008	YC01RON	LEI.			
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON - PRESETUPA METALICA 355,6 MONTATA IN TUB PROTECTOR DN 508 - 8buc - 8buc x ..... lei/buc = ..... lei					
009	NMB025041	ORA	132.000		
MONTATOR CONDUCTE CAT.4					
010	YC01RON	LEI.			
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON - Procurare mansoane termocontractile cu dubla sectiune 355 - 508 (14" - 20") - 8 buc - 8buc x ..... lei/buc = ..... lei					

=====

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 TIRGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

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

Deviz CMV203 TRAVERSARE CONDUCTE DE GAZE IN  
TUB PROTECTOR

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	TSA05C1	M.C.	135.000
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0- 2M,T.TARE - 4 traversari x 6m x 2,50m x 1,50mx x1,50m = 135mc		
002	TSD01C1	M.C.	135.000
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE - Conform art. 001		
003	TSD05A1	100 MC.	1.350
	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOE - Conform art. 001 V = 135mc		
004	TSE01C1	100 MP.	1.440
	NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM IN TEREN TARE - 4 trav x 6m x 6m = 144mp		
005	YC01RON	LEI.	
	DIFERENTA PRET MATERIALE - RON - Teava sudata longitudinal L245, 508 x 8mm - 4 trav. x 3m/trav. = 12m - 12m x ..... lei/m = ..... lei		
006	ACA17C1	BUC.	32.000
	PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA > 20 LA INC. 50 K		
007	YC01RON	LEI.	
	DIFERENTA PRET MATERIALE - RON - INELE DISTANTIERS TIP ALTA M/N: 20" - 14" - 24buc - 24buc x ..... lei/buc = ..... lei		
008	YC01RON	LEI.	
	DIFERENTA PRET MATERIALE - RON - PRESETUPA METALICA 355,6 MONTATA IN TUB PROTECTOR DN 508 - 8buc - 8buc x ..... lei/buc = ..... lei		
009	NMB025041	ORA	132.000
	MONTATOR CONDUCTE CAT.4		
010	YC01RON	LEI.	
	DIFERENTA PRET MATERIALE - RON - Procurare mansoane termocontractile cu dubla sectiune 355 - 508 (14" - 20") - 8 buc - 8buc x ..... lei/buc = ..... lei		

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580M  
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta CMV204 TRAVERSARE DRUMURI IN TUB PROTECTOR  
- DC119, DJ224, DRUM PIETRUIT - TERASAMENTE

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 TSA05C1	M.C.	406.500			
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0- 2M,T.TARE					
002 TSD01C1	M.C.	406.500			
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE					
003 TSD05A1	100 MC.	4.100			
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOE					
004 TSE01C1	100 MP.	1.040			
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM IN TEREN TARE					

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 CMV204 TRAVERSARE DRUMURI IN TUB PROTECTOR  
- DC119, DJ224, DRUM PIETRUIT - TERASAMENTE

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	TSA05C1	M.C.	406.500
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU		
	TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-		
	2M,T.TARE		
	- Gropi de pozitie		
	- $V = h/6 (2a + a_1)b + (2a_1 + a)b_1$		
	- $V_1 = 82,5mc$ ; $V_2 = 53mc$		
	- $3 \text{ traversari} \times (82,5 + 53)mc = 406,50mc$		
002	TSD01C1	M.C.	406.500
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,		
	STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.		
	BULG.TEREN TARE		
	- Conform art. 001		
003	TSD05A1	100 MC.	4.100
	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A		
	UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE		
	STRAT DIN PAM.NECOE		
	- Conform art. 001 $V = 406,50mc$		
004	TSE01C1	100 MP.	1.040
	NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A		
	PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM		
	IN TEREN TARE		
	- 104mp		

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580M  
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV205 TRAVERSARE DRUMURI IN TUB PROTECTOR  
- DC119, DJ 224, DRUM PIETRUIT - MONTAJ

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 GA09E1 [ 1] M 48.000  
SAPARE TUNEL SI INTROD CONCOM A TEVII DE  
PROT PE SUB DRUM SAU CF CU AJUT FREZEI  
TEAVA AVIND 521

002 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Teava sudata longitudinal L245, 508 x 8mm - 48m  
- 48m x ..... lei/m = ..... lei

003 ACA17C1 BUC. 61.000  
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU  
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA >  
20 LA INC. 50 K

004 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- INELE DISTANTIERS TIP ALTA M/N: 20" - 14" - 55buc  
- 55buc x ..... lei/buc = ..... lei

005 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- PRESETUPA METALICA 355,6 MONTATA IN TUB  
PROTECTOR DN 508 - 6buc  
- 6buc x ..... lei/buc = ..... lei

006 GA01A1 [ 1] HM. 0.600  
TEAVA DE OTEL CU GROS PINA LA 6MM MONT  
CU EXECUTIE MANUALA DN= 50 MM TEREN  
NORMAL

007 3251222 M 60.000  
TEAVA DE CONDUCTA CAP NETED 60,3 X 3,58/  
GRAD B S 715/2

008 GA11A1 [ 7] BUC. 6.000  
INSTALATIE DE SCURGERE SI AERIS.PTR.  
TRAVERSARI DE DRUMURI

009 3270028 BUC. 3.000  
INSTALATIE DE AERISIRE

010 6310186 BUC. 3.000  
CAMIN SCURSORI

011 IZA04A1 MP. 49.000  
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL  
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

```

=====
012  IZL06C1          MP.          49.000
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU TEVI
OTEL,CU PROT.EXT.BANDA PVC.IZOLATIE
FOARTE INTARITA
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

013  7315634          MP.          98.000
BENZI DIN POLIETILENA APLICATE LA CALD

014  NMB025041         ORA          48.000
MONTATOR CONDUCTE CAT.4

015  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare mansoane termocontractile cu dubla
  sectiune 355 - 508 (14" - 20") 6 buc
- 6buc x ..... lei/buc = .....lei

016  GB03I1           BUC.          2.000
ROBINET CU FLANSE PN 64 AVIND DN=350 MM

017  4501533           BUC.          2.000
ROBINET CU SERTAR PANA,DIN OTEL,PN64
DN350*

018  GB05I1           BUC.          4.000
FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.
MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE
OTEL AVIND DN= 350 MM

019  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- FLANSA GAT PN 64 350-355,6X12 OLC-25N PU S6150 - 4buc
- 4buc x ..... lei/buc = ..... lei

020  GB08E1           [ 1] BUC.          1.000
PROTECTOR METAL INCL.TIJA DE MANEVRA SI
CAPUL PTR.VENTILE MONTAT PE CONDUCTE
AVIND DN= 820-1075

021  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- PROTECTOR DIN TEAVA OTEL PENTRU ROBINET DN 350
- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

022  IZA04A1          MP.          15.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

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

024  6108866           KG          15.000
EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65

025  AUT6730           ORA          32.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

026  TRA02A30          TONA          4.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 30 KM.

027  NMB019921         ORA          64.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2

```



=====

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)

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

Deviz CMV205 TRAVERSARE DRUMURI IN TUB PROTECTOR  
- DC119, DJ 224, DRUM PIETRUIT - MONTAJ

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 GA09E1 [ 1]M 48.000  
SAPARE TUNEL SI INTROD CONCOM A TEVII DE  
PROT PE SUB DRUM SAU CF CU AJUT FREZEI  
TEAVA AVIND 521  
- L = 13m + 18m + 17 = 48m

002 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Teava sudata longitudinal L245, 508 x 8mm - 48m  
- 48m x ..... lei/m = ..... lei

003 ACA17C1 BUC. 61.000  
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU  
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA >  
20 LA INC. 50 K

004 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- INELE DISTANTIERS TIP ALTA M/N: 20" - 14" - 55buc  
- 55buc x ..... lei/buc = ..... lei

005 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- PRESETUPA METALICA 355,6 MONTATA IN TUB  
PROTECTOR DN 508 - 6buc  
- 6buc x ..... lei/buc = ..... lei

006 GA01A1 [ 1]HM. 0.600  
TEAVA DE OTEL CU GROS PINA LA 6MM MONT  
CU EXECUTIE MANUALA DN= 50 MM TEREN  
NORMAL

007 3251222 M 60.000  
TEAVA DE CONDUCTA CAP NETED 60,3 X 3,58/  
GRAD B S 715/2

008 GA11A1 [ 7]BUC. 6.000  
INSTALATIE DE SCURGERE SI AERIS.PTR.  
TRAVERSARI DE DRUMURI

009 3270028 BUC. 3.000  
INSTALATIE DE AERISIRE

010 6310186 BUC. 3.000  
CAMIN SCURSORI

011 IZA04A1 MP. 49.000  
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL  
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA  
- 48m x 3,14 x 0,324m = 48,83mp

012 IZL06C1 MP. 49.000  
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU TEVI  
OTEL,CU PROT.EXT.BANDA PVC.IZOLATIE  
FOARTE INTARITA  
- Conform art. 011 S = 49mp  
- Se scad materiale 100%

```

=====
013 7315634      MP.          98.000
BENZI DIN POLIETILENA APLICATE LA CALD
- S = 2 x 49mp = 98mp

014 NMB025041    ORA          48.000
MONTATOR CONDUCTE CAT.4
- 3 trav x 8ore/zi x 2zile = 48ore

015 YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare mansoane termocontractile cu dubla
  sectiune 355 - 508 (14" - 20") 6 buc
- 6buc x ..... lei/buc = .....lei

016 GB03I1       BUC.          2.000
ROBINET CU FLANSE PN 64 AVIND DN=350 MM
- Drum DJ 224

017 4501533      BUC.          2.000
ROBINET CU SERTAR PANA,DIN OTEL,PN64
DN350*

018 GB05I1       BUC.          4.000
FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.
MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE
OTEL AVIND DN= 350 MM

019 YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- FLANSA GAT PN 64 350-355,6X12 OLC-25N PU S6150 - 4buc
- 4buc x ..... lei/buc = ..... lei

020 GB08E1       [ 1]BUC.      1.000
PROTECTOR METAL INCL.TIJA DE MANEVRA SI
CAPUL PTR.VENTILE MONTAT PE CONDUCTE
AVIND DN= 820-1075

021 YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- PROTECTOR DIN TEAVA OTEL PENTRU ROBINET DN 350
- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

022 IZA04A1      MP.          15.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA
- Robineti - 2buc - 6mp - Protectoare - 2buc - 9mp

023 IZA06A1      MP.          15.000
VOPSITORII ANTICOROSIVE LA UTILAJE SI
CONSTR.MET.CU EMAIL CLORCAUCIUC
- Robineti - 2buc - 6mp
- Protectoare - 2buc - 9mp

024 6108866      KG           15.000
EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65

025 AUT6730      ORA          32.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

026 TRA02A30     TONA          4.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 30 KM.

027 NMB019921    ORA          64.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2

```

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580M  
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV206 TRAVERSARE CF MEDGIDIA-TULCEA IN  
TUB PROTECTOR TERASAMENTE

Categoria de lucrari: 0038

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

001 TSA05C1 M.C. 135.500  
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU  
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-  
2M,T.TARE

002 TSD01C1 M.C. 135.500  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE

003 TSD05A1 100 MC. 1.400  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.NECOE

004 TSE01C1 100 MP. 1.040  
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A  
PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM  
IN TEREN TARE

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 CMV206 TRAVERSARE CF MEDGIDIA-TULCEA  
IN TUB PROTECTOR TERASAMENTE

=====

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

crt.

=====

001	TSA05C1	M.C.	135.500
-----	---------	------	---------

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

- Gropi pozitie
- $V = h/6(2a + a_1)b + (2a_1 + a)b_1$
- $V_1 = 82,50mc$ ;  $V_2 = 53mc$
- Total =  $(82,50 + 53)mc = 135,50mc$

002	TSD01C1	M.C.	135.500
-----	---------	------	---------

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

- Conform art. 001

003	TSD05A1	100 MC.	1.400
-----	---------	---------	-------

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

- Conform art. 001  $V = 135,50mc$

004	TSE01C1	100 MP.	1.040
-----	---------	---------	-------

NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A  
PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM  
IN TEREN TARE

- 104mp

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580M  
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV207 TRAVERSARE CF MEDGIDIA-TULCEA IN  
TUB PROTECTOR MONTAJ

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 GA09E1 [ 1] M 15.000  
SAPARE TUNEL SI INTROD CONCOM A TEVII DE  
PROT PE SUB DRUM SAU CF CU AJUT FREZEI  
TEAVA AVIND 521

002 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Teava sudata longitudinal L245, 508 x 8mm - 15m  
- 15m x ..... lei/m = .....lei

003 ACA17C1 BUC. 20.000  
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU  
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA >  
20 LA INC. 50 K

004 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- INELE DISTANTIERS TIP ALTA M/N: 20" - 14" - 18buc  
- 18buc x ..... lei/buc = .....lei

005 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- PRESETUPA METALICA 355,6 MONTATA IN TUB  
PROTECTOR DN 508 - 2buc  
- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

006 GA01A1 [ 1] HM. 0.370  
TEAVA DE OTEL CU GROS PINA LA 6MM MONT  
CU EXECUTIE MANUALA DN= 50 MM TEREN  
NORMAL

007 3251222 M 37.000  
TEAVA DE CONDUCTA CAP NETED 60,3 X 3,58/  
GRAD B S 715/2

008 GA11A1 [ 7] BUC. 2.000  
INSTALATIE DE SCURGERE SI AERIS.PTR.  
TRAVERSARI DE DRUMURI

009 3270028 BUC. 1.000  
INSTALATIE DE AERISIRE

010 6310186 BUC. 1.000  
CAMIN SCURSORI

011 IZA04A1 MP. 24.000  
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL  
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

```

=====
012  IZL06C1          MP.          24.000
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU TEVI
OTEL,CU PROT.EXT.BANDA PVC.IZOLATIE
FOARTE INTARITA
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

013  7315634          MP.          48.000
BENZI DIN POLIETILENA APLICATE LA CALD

014  NMB025041        ORA          16.000
MONTATOR CONDUCTE CAT.4

015  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare mansoane termocontractile cu dubla
  sectiune 355 - 508 (14" - 20") - 2 buc
- 2buc x ..... lei/buc = .....lei

016  GB03I1           BUC.          2.000
ROBINET CU FLANSE PN 64 AVIND DN=350 MM

017  4501533          BUC.          2.000
ROBINET CU SERTAR PANA,DIN OTEL,PN64
DN350*

018  GB05I1           BUC.          4.000
FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.
MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE
OTEL AVIND DN= 350 MM

019  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- FLANSA GAT PN 64 350-355,6X12 OLC-25N PU S6150 - 4buc
- 4buc x ..... lei/buc = .....lei

020  GB06I1           PER           4.000
ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.
PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 350 MM

021  GB08E1           [ 1] BUC.          1.000
PROTECTOR METAL INCL.TIJA DE MANEVRA SI
CAPUL PTR.VENTILE MONTAT PE CONDUCTE
AVIND DN= 820-1075

022  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- PROTECTOR DIN TEAVA OTEL PENTRU ROBINET DN 350 - buc -
- 2buc x ..... lei/buc = .....lei

023  IZA04A1          MP.          15.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

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

025  6108866          KG           15.000
EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65

026  AUT6730          ORA          32.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

027  TRA02A30         TONA          4.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 30 KM.

028  NMB019921        ORA          64.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2

```

=====

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)



=====

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

Deviz CMV207 TRAVERSARE CF MEDGIDIA-TULCEA  
IN TUB PROTECTOR MONTAJ

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	GA09E1 [ 1]M		15.000
SAPARE TUNEL SI INTROD CONCOM A TEVII DE PROT PE SUB DRUM SAU CF CU AJUT FREZEI TEAVA AVIND 521 Conform reteta anexata - L = 15m			
002	YC01RON LEI.		
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON - Teava sudata longitudinal L245, 508 x 8mm - 15m - 15m x ..... lei/m = .....lei			
003	ACA17C1 BUC.		20.000
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA > 20 LA INC. 50 K			
004	YC01RON LEI.		
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON - INELE DISTANTIERS TIP ALTA M/N: 20" - 14" - 18buc - 18buc x ..... lei/buc = .....lei			
005	YC01RON LEI.		
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON - PRESETUPA METALICA 355,6 MONTATA IN TUB PROTECTOR DN 508 - 2buc - 2buc x ..... lei/buc = ..... lei			
006	GA01A1 [ 1]HM.		0.370
TEAVA DE OTEL CU GROS PINA LA 6MM MONT CU EXECUTIE MANUALA DN= 50 MM TEREN NORMAL - L = 31m + 6m = 37m			
007	3251222 M		37.000
TEAVA DE CONDUCTA CAP NETED 60,3 X 3,58/ GRAD B S 715/2			
008	GA11A1 [ 7]BUC.		2.000
INSTALATIE DE SCURGERE SI AERIS.PTR. TRAVERSARI DE DRUMURI			
009	3270028 BUC.		1.000
INSTALATIE DE AERISIRE			
010	6310186 BUC.		1.000
CAMIN SCURSORI			
011	IZA04A1 MP.		24.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA - 15m x 3,14 x 0,508m = 23,93mp			
012	IZL06C1 MP.		24.000
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU TEVI OTEL,CU PROT.EXT.BANDA PVC.IZOLATIE FOARTE INTARITA - Conform art. 011 S = 23,93mp - Se scad materiale 100%			

=====

```

=====
013 7315634      MP.          48.000
BENZI DIN POLIETILENA APLICATE LA CALD
- S = 2 x 24mp = 48mp

014 NMB025041    ORA          16.000
MONTATOR CONDUCTE CAT.4
- 8ore/zi x 2zile = 16ore

015 YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare mansoane termocontractile cu dubla
  sectiune 355 - 508 (14" - 20") - 2 buc
- 2buc x ..... lei/buc = .....lei

016 GB03I1       BUC.          2.000
ROBINET CU FLANSE PN 64 AVIND DN=350 MM

017 4501533      BUC.          2.000
ROBINET CU SERTAR PANA,DIN OTEL,PN64
DN350*

018 GB05I1       BUC.          4.000
FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.
MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE
OTEL AVIND DN= 350 MM

019 YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- FLANSA GAT PN 64 350-355,6X12 OLC-25N PU S6150 - 4buc
- 4buc x ..... lei/buc = .....lei

020 GB06I1       PER          4.000
ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.
PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 350 MM

021 GB08E1      [ 1]BUC.        1.000
PROTECTOR METAL INCL.TIJA DE MANEVRA SI
CAPUL PTR.VENTILE MONTAT PE CONDUCTE
AVIND DN= 820-1075

022 YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- PROTECTOR DIN TEAVA OTEL PENTRU ROBINET DN 350 - buc -
- 2buc x ..... lei/buc = .....lei

023 IZA04A1      MP.          15.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA
- Robineti - 2buc - 6mp
- Protectoare - 2buc - 9mp

024 IZA06A1      MP.          15.000
VOPSITORII ANTICOROSIVE LA UTILAJE SI
CONSTR.MET.CU EMAIL CLORCAUCIUC
- Robineti - 2buc - 6mp
- Protectoare - 2buc - 9mp

025 6108866      KG           15.000
EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65

026 AUT6730      ORA          32.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

027 TRA02A30     TONA          4.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 30 KM.

028 NMB019921    ORA          64.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2

```

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580m  
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV208 TRAVERSARE CANAL IRIGATII

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 CL13C1 TONA 1.460  
MONTAREA SCARILOR, PASARELELOR C-TII SUST  
UTILAJE NTRE 0,15-1,5T ASAMBL PRIN  
SUDURA CU H<35M

002 6306315 KG 1458.000  
PASARELA DIN OL 37 1N

003 CP22B1 M 28.000  
SUDAREA PE CONTUR A PLACILOR DE OTEL  
SUPRAPUSE CU GROSIMEA DE 8-10MM INCLUSIV

004 TRB22D3C TONA 1.460  
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA  
PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA  
SARCINA = 1,001-2,000

005 AUT6730 ORA 8.000  
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

006 TRA01A30 TONA 1.500  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 30 KM.

007 NMB221431 ORA 16.000  
LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B CAT.3

008 IZA01C1 TONA 1.600  
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT  
ANTICOROZIVE A CONFSI CONST MET DIN  
PROFILE CU GROS PESTE 12 MM

009 IZD03D1 TONA 1.600  
VOPSIRE CU VOPS MINIU CU APARAT AER  
COMPR 1 STR PECONF SI CTII METAL EXEC  
DIN PROF GROS 8-12 MM

010 IZD04D1 TONA 1.600  
VOPSIRE CU APARAT AER COMPR VOPSEA ULEI  
PE CONF SICONSTR MET PROFILE 8-12MM  
2STRATURI

011 TRB05B23 TONA 0.100  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 30M

012 GA08G1 [ 1] M 12.000  
TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN  
SANT.LA TRAVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT  
CONDUCTEI 521X8MM

```

=====
013  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Teava sudata longitudinal L245, 508 x 8mm - 12m
- 12m x ..... lei/m = ..... lei

014  ACA17C1          BUC.          34.000
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA >
20 LA INC. 50 K

015  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- INELE DISTANTIERS TIP ALTA M/N: 20" - 14" - 32buc
- 32buc x ..... lei/buc = ..... lei

016  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- PRESETUPA METALICA 355,6 MONTATA IN TUB
  PROTECTOR DN 508 - 2buc
- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

017  GA01A1          [ 1] HM.          0.250
TEAVA DE OTEL CU GROS PINA LA 6MM MONT
CU EXECUTIE MANUALA DN= 50 MM TEREN
NORMAL

018  3251222          M          25.000
TEAVA DE CONDUCTA CAP NETED 60,3 X 3,58/
GRAD B S 715/2

019  GA11A1          [ 7] BUC.          2.000
INSTALATIE DE SCURGERE SI AERIS.PTR.
TRAVERSARI DE DRUMURI

020  3270028          BUC.          1.000
INSTALATIE DE AERISIRE

021  6310186          BUC.          1.000
CAMIN SCURSURI

022  IZA04A1          MP.          15.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

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

024  6108866          KG          15.000
EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65

025  AUT6730          ORA          32.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

026  TRA02A30          TONA          4.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 30 KM.

027  NMB019921        ORA          64.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2

```

=====

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)

*Madok*

=====

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

=====

Deviz CMV208 TRAVERSARE CANAL IRIGATII

=====

Nr.	Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
001	CL13C1	TONA	1.460
MONTAREA SCARILOR, PASARELELOR C-TII SUST			
UTILAJE NTRE 0,15-1,5T ASAMBL PRIN			
SUDURA CU H<35M			
- Conform necesar de materiale plan nr. 13			
- Tronson 2: C = 1.416kg x 1,03 = 1.458kg			
002	6306315	KG	1458.000
PASARELA DIN OL 37 1N			
- Conform necesar de materiale plan nr. 13			
- Conform art. 001= 1.458kg			
003	CP22B1	M	28.000
SUDAREA PE CONTUR A PLACILOR DE OTEL			
SUPRAPUSE CU GROSIMEA DE 8-10MM INCLUSIV			
004	TRB22D3C	TONA	1.460
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA			
PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA			
SARCINA = 1,001-2,000			
005	AUT6730	ORA	8.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF			
006	TRA01A30	TONA	1.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			
DIST.= 30 KM.			
007	NMB221431	ORA	16.000
LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B CAT.3			
008	IZA01C1	TONA	1.600
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT			
ANTICOROZIVE A CONFESI CONST MET DIN			
PROFILE CU GROS PESTE 12 MM			
009	IZD03D1	TONA	1.600
VOPSIRE CU VOPS MINIU CU APARAT AER			
COMPR 1 STR PECONF SI CTII METAL EXEC			
DIN PROF GROS 8-12 MM			
010	IZD04D1	TONA	1.600
VOPSIRE CU APARAT AER COMPR VOPSEA ULEI			
PE CONF SICONSTR MET PROFILE 8-12MM			
2STRATURI			
011	TRB05B23	TONA	0.100
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT			
DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG			
DISTANTA 30M			
012	GA08G1	[ 1]M	12.000
TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN			
SANT.LA TRAVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT			
CONDUCTEI 521X8MM			

=====

```

=====
013  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Teava sudata longitudinal L245, 508 x 8mm - 12m
- 12m x ..... lei/m = ..... lei

014  ACA17C1      BUC.      34.000
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA >
20 LA INC. 50 K

015  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- INELE DISTANTIERS TIP ALTA M/N: 20" - 14" - 32buc
- 32buc x ..... lei/buc = ..... lei

016  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- PRESETUPA METALICA 355,6 MONTATA IN TUB
  PROTECTOR DN 508 - 2buc
- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

017  GA01A1      [ 1]HM.      0.250
TEAVA DE OTEL CU GROS PINA LA 6MM MONT
CU EXECUTIE MANUALA DN= 50 MM TEREN
NORMAL
- 13m + 12m = 25m

018  3251222      M      25.000
TEAVA DE CONDUCTA CAP NETED 60,3 X 3,58/
GRAD B S 715/2

019  GA11A1      [ 7]BUC.      2.000
INSTALATIE DE SCURGERE SI AERIS.PTR.
TRAVERSARI DE DRUMURI

020  3270028      BUC.      1.000
INSTALATIE DE AERISIRE

021  6310186      BUC.      1.000
CAMIN SCURSORI

022  IZA04A1      MP.      15.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA
- Robineti - 2 buc - 6mp
- Protectoare - 2buc - 9mp

023  IZA06A1      MP.      15.000
VOPSITORII ANTICOROSIVE LA UTILAJE SI
CONSTR.MET.CU EMAIL CLORCAUCIUC
- Robineti - 2 buc - 6mp
- Protectoare - 2buc - 9mp

024  6108866      KG      15.000
EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65

025  AUT6730      ORA      32.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

026  TRA02A30      TONA      4.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 30 KM.

027  NMB019921    ORA      64.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2

```

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580m  
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV209 TRAVERSARE CANAL IRIGATII INTRE  
PICHETII 5-6, TRONSON 3

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 GA08G1 [ 1] M 12.000  
TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN  
SANT.LA TRAVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT  
CONDUCTEI 521X8MM

002 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Teava sudata longitudinal L245, 508 x 8mm - 12m  
- 12m x ..... lei/m = ..... lei

003 GA11A1 [ 7] BUC. 2.000  
INSTALATIE DE SCURGERE SI AERIS.PTR.  
TRAVERSARI DE DRUMURI

004 3270028 BUC. 1.000  
INSTALATIE DE AERISIRE

005 6310186 BUC. 1.000  
CAMIN SCURSORI

006 ACA17G1 BUC. 17.000  
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU  
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA >  
500 KG

007 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- INELE DISTANTIERS TIP ALTA M/N: 20" - 14" - 15buc  
- 15buc x ..... lei/buc = ..... lei

008 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- PRESETUPA METALICA 355,6 MONTATA IN TUB  
PROTECTOR DN 508 - 2buc  
- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

009 GA01A1 HM. 0.230  
TEAVA DE OTEL CU GROS PINA LA 6MM MONT  
CU EXECUTIE MANUALA DN= 50 MM TEREN  
NORMAL

010 3251222 M 23.000  
TEAVA DE CONDUCTA CAP NETED 60,3 X 3,58/  
GRAD B S 715/2

011 GB05A1 BUC. 4.000  
FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.  
MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE  
OTEL AVIND DN= 50 MM



```

=====
012  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- FLANSA GAT PN 64 DN 50 - 4buc
- 4buc x ..... lei/buc = ..... lei

013  NMB025041        ORA          32.000
MONTATOR CONDUCTE CAT.4

014  TRB22D3C         TONA          1.500
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA
PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA
SARCINA = 1,001-2,000

015  TRA04A30         TONA          2.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS.30 KM.*

016  TRI1AF08A6       TONA          1.500
INCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
VECHI DEPLAS. PINA LA 10M TEREN-AUTO
CTG.3 *

017  TRI1AF10A6       TONA          1.500
DESCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
VECHI DEPLAS.PINA LA 10M AUTO -TEREN
CTG.3 *

018  NMB025021        ORA          32.000
MONTATOR CONDUCTE CAT.2

019  AUT6730          ORA          8.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

020  IZA01C1          TONA          1.500
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE A CONF SI CONST MET DIN
PROFILE CU GROS PESTE 12 MM

021  IZD03F1          TONA          1.500
VOPSIREA CU VOPSEA MINIU CU APARAT AER
COMPRIMAT PE CONF SI CONST METAL DIN
PROFILE PINA LA 8 MM

022  IZD10G1          TONA          1.500
VOPSIRE ANTICOROZ CU PENSULA A CONF SI
CONSTR MET PROF 8%12MM CU PERCLORVINIL

023  TRI1AA01C3       TONA          1.500
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.3

024  TRI1AA08C3       TONA          1.500
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,
TEREN CATEG.3

025  TRA02B50         TONA          0.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR
USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.=50 KM

026  CL13C1          TONA          0.200
MONTAREA SCARILOR,PASARELELOR C-TII SUST
UTILAJE NTRE 0,15-1,5T ASAMBL PRIN
SUDURA CU H<35M

027  6306315         KG          202.000
PASARELA DIN OL 37 1N

```

```

=====
028  CP22B1      M      18.000
SUDAREA PE CONTUR A PLACILOR DE OTEL
SUPRAPUSE CU GROSIMEA DE 8-10MM INCLUSIV

029  TRA01A30    TONA    1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 30 KM.

030  NMB221431   ORA     8.000
LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B CAT.3

031  IZD03D1     TONA    0.200
VOPSIRE CU VOPS MINIU CU APARAT AER
COMPR 1 STR PECONF SI CTII METAL EXEC
DIN PROF GROS 8-12 MM

032  IZD04D1     TONA    0.200
VOPSIRE CU APARAT AER COMPR VOPSEA ULEI
PE CONF SICONSTR MET PROFILE 8-12MM
2STRATURII

033  TRB05B23    TONA    0.600
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 30M

034  TSA05C1     M.C.    2.500
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
2M,T.TARE

035  TSD01B1     M.C.    2.500
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

036  CB01A1      MP.     5.000
COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR,FUND
UTILAJE,DIN PAN REF,DIN SCINDURI RAS SC
SI SUBSC INCL SPIJIN

037  CC01A1      KG      103.000
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM
IN FUNDATII IZOLATE CU DISTANTIERI DIN
MASE PLASTICE

038  CZ0301K1    KG      106.000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC
52 D=10- 16 MM

039  CA02A1      M.C.    2.500
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE
CU VOLUM <3MC

040  YC01RON     LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare beton de ciment pompabil, C16/20 cu agregate 0 - 16mm
- 2,50mc x ..... lei/mc = ..... lei

041  TRA06A20    TONA    6.125
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =20KM

042  TRB05B24    TONA    0.400
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 40M

```

=====

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)

=====

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

Deviz CMV209 TRAVERSARE CANAL IRIGATII  
INTRE PICHETII 5-6, TRONSON 3

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	GA08G1 [ 1]M		12.000
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN		
	SANT.LA TRAVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT		
	CONDUCTEI 521X8MM		
002	YC01RON LEI.		
	DIFERENTA PRET MATERIALE - RON		
	- Teava sudata longitudinal L245, 508 x 8mm - 12m		
	- 12m x ..... lei/m = ..... lei		
003	GA11A1 [ 7]BUC.		2.000
	INSTALATIE DE SCURGERE SI AERIS.PTR.		
	TRAVERSARI DE DRUMURI		
004	3270028 BUC.		1.000
	INSTALATIE DE AERISIRE		
	- INSTALATIE DE AERISIRE - 1BUC		
005	6310186 BUC.		1.000
	CAMIN SCURSORI		
	- CAMIN SCURSORI - 1BUC.		
006	ACA17G1 BUC.		17.000
	PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU		
	FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA >		
	500 KG		
007	YC01RON LEI.		
	DIFERENTA PRET MATERIALE - RON		
	- INELE DISTANTIARE TIP ALTA M/N: 20" - 14" - 15buc		
	- 15buc x ..... lei/buc = ..... lei		
008	YC01RON LEI.		
	DIFERENTA PRET MATERIALE - RON		
	- PRESETUPA METALICA 355,6 MONTATA IN TUB		
	PROTECTOR DN 508 - 2buc		
	- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei		
009	GA01A1 HM.		0.230
	TEAVA DE OTEL CU GROS PINA LA 6MM MONT		
	CU EXECUTIE MANUALA DN= 50 MM TEREN		
	NORMAL		
	- L = 13m + 10m = 23m		
010	3251222 M		23.000
	TEAVA DE CONDUCTA CAP NETED 60,3 X 3,58/		
	GRAD B S 715/2		
	- L = 23m		
011	GB05A1 BUC.		4.000
	FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.		
	MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE		
	OTEL AVIND DN= 50 MM		
012	YC01RON LEI.		
	DIFERENTA PRET MATERIALE - RON		
	- FLANSA GAT PN 64 DN 50 - 4buc		
	- 4buc x ..... lei/buc = ..... lei		

```

=====
013 NMB025041      ORA      32.000
MONTATOR CONDUCTE CAT.4

014 TRB22D3C      TONA      1.500
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA
PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA
SARCINA = 1,001-2,000
- 12m x 123kg/m = 1.476kg

015 TRA04A30      TONA      2.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS.30 KM.*

016 TRI1AF08A6    TONA      1.500
INCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
VECHI DEPLAS. PINA LA 10M TEREN-AUTO
CTG.3 *

017 TRI1AF10A6    TONA      1.500
DESCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
VECHI DEPLAS.PINA LA 10M AUTO -TEREN
CTG.3 *

018 NMB025021      ORA      32.000
MONTATOR CONDUCTE CAT.2
- 2 muncitori x 2zile x 8ore/zi = 32ore

019 AUT6730      ORA      8.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF
- 1zi x 8ore = 8ore

020 IZA01C1      TONA      1.500
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE A CONF SI CONST MET DIN
PROFILE CU GROS PESTE 12 MM
- 12m x 123kg/m = 1.476kg

021 IZD03F1      TONA      1.500
VOPSIREA CU VOPSEA MINIU CU APARAT AER
COMPRIMAT PE CONF SI CONST METAL DIN
PROFILE PINA LA 8 MM
- Conform art. 020

022 IZD10G1      TONA      1.500
VOPSIRE ANTICOROZ CU PENSULA A CONF SI
CONSTR MET PROF 8%12MM CU PERCLORVINIL
- Conform art. 020

023 TRI1AA01C3    TONA      1.500
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.3

024 TRI1AA08C3    TONA      1.500
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,
TEREN CATEG.3

025 TRA02B50      TONA      0.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR
USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.=50 KM

026 CL13C1      TONA      0.200
MONTAREA SCARILOR,PASARELELOR C-TII SUST
UTILAJE NTRE 0,15-1,5T ASAMBL PRIN
SUDURA CU H<35M

027 6306315      KG      202.000
PASARELA DIN OL 37 1N

```

```

=====
028  CP22B1      M      18.000
SUDAREA PE CONTUR A PLACILOR DE OTEL
SUPRAPUSE CU GROSIMEA DE 8-10MM INCLUSIV

029  TRA01A30    TONA    1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 30 KM.

030  NMB221431   ORA     8.000
LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B CAT.3

031  IZD03D1     TONA    0.200
VOPSIRE CU VOPS MINIU CU APARAT AER
COMPR 1 STR PECONF SI CTII METAL EXEC
DIN PROF GROS 8-12 MM

032  IZD04D1     TONA    0.200
VOPSIRE CU APARAT AER COMPR VOPSEA ULEI
PE CONF SICONSTR MET PROFILE 8-12MM
2STRATURI

033  TRB05B23    TONA    0.600
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 30M

034  TSA05C1     M.C.    2.500
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
2M,T.TARE

035  TSD01B1     M.C.    2.500
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

036  CB01A1      MP.     5.000
COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR,FUND
UTILAJE,DIN PAN REF,DIN SCINDURI RAS SC
SI SUBSC INCL SPIJIN

037  CC01A1      KG      103.000
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM
IN FUNDATIIIZOLATE CU DISTANTIERI DIN
MASE PLASTICE

038  CZ0301K1    KG      106.000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC
52 D=10- 16 MM

039  CA02A1      M.C.    2.500
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE
CU VOLUM <3MC

040  YC01RON     LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare beton de ciment pompabil, C16/20 cu agregate 0 - 16mm
- 2,50mc x ..... lei/mc = ..... lei

041  TRA06A20    TONA    6.125
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =20KM
- 2,50mc x 2,45to/mc = 6,125to

042  TRB05B24    TONA    0.400
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 40M

```

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580m  
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV210 TRANSPORT MUNCITORI

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 TRA05A15	TONA	150.000			
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE					
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.					
ETC) PE DIST.DE 15					

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 CMV210 TRANSPORT MUNCITORI

=====

Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA

crt.

=====

001 TRA05A15      TONA      150.000

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE

CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.

ETC) PE DIST. DE 15



Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580m  
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV211 TRANSPORT CARBURANTI

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 TRA05A15	TONA	100.000			
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE					
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.					
ETC) PE DIST.DE 15					

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere 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 CMV211 TRANSPORT CARBURANTI

=====

Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA  
crt.

=====

001 TRA05A15      TONA      100.000  
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE  
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.  
ETC)PE DIST.DE 15

Persoana juridica achizitoare  
COMPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580m  
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV212 TRANSPORT BARACI 6 BUC.

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. 12.000  
MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA  
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

002 MDTB4624A1 BUC. 12.000  
DEMONT. COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA  
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

003 MDTC4624050 BUC. 6.000  
TRANSPORT UTILAJ 50 KM-65121003-MACARA  
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

004 AUT6730 ORA 32.000  
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

005 TRA04A30 TONA 30.000  
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 PROIECT SA TARGOVISTE  
DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)

=====

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

Deviz CMV212 TRANSPORT BARACI 6BUC.

=====

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

crt.

=====

001	MDTA4624A1	BUC.	12.000
-----	------------	------	--------

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

002	MDTB4624A1	BUC.	12.000
-----	------------	------	--------

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

003	MDTC4624050	BUC.	6.000
-----	-------------	------	-------

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

004	AUT6730	ORA	32.000
-----	---------	-----	--------

MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

005	TRA04A30	TONA	30.000
-----	----------	------	--------

TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU  
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB  
20T PE DIS.30 KM.\*

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580m  
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV213 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 TRA04A30	TONA	630.000			
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
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

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 CMV213 TRANSPORT UTILAJE

=====

Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA

crt.

=====

001 TRA04A30      TONA      630.000

TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU

AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB

20T PE DIS.30 KM.\*

- 2 excavator - 30to

- 2 buldozer - 30to

- 2 buldoexcavator - 15to

- 2 lansator - 30to

- 105to x 2curse = 210to

- 3 x 210to = 630to

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580m  
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV214 AMENAJARE DRUM ACCES ORG. SANTIER

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 TSC19C1	100 MC.	1.800			
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.					
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3					
002 TSC22D1	100 MC.	1.800			
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19B1					
BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 2					
003 TSC04F1	100 MC.	1.800			
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU					
UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2					
004 TRA01A20	TONA	315.000			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,					
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE					
DIST.= 20 KM.					
005 TSD03C1	100 MC.	1.800			
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE					
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM					
TER.CAT.1 SAU 2					
006 TSE04B1	100 MP.	6.000			
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.					
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN					
TEREN CATEG.1 SI 2					
007 TSD05A1	100 MC.	1.800			
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A					
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE					
STRAT DIN PAM.NECOE					
008 2200068	M.C.	180.000			
PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7-15 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

DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)



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

Deviz CMV214 AMENAJARE DRUM ACCES ORG. SANTIER

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	TSC19C1	100 MC.	1.800
	SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL. IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3 - 3buc x 50m x 4m x 0,30m = 180mc		
002	TSC22D1	100 MC.	1.800
	SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19B1 BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 2 - Conform art. 001		
003	TSC04F1	100 MC.	1.800
	SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2 - Conform art. 001		
004	TRA01A20	TONA	315.000
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. - 3 x 60mc x 1,75to/mc = 315to		
005	TSD03C1	100 MC.	1.800
	IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM TER.CAT.1 SAU 2		
006	TSE04B1	100 MP.	6.000
	NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM. EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2 - 3 x 50m x 4m = 600mp		
007	TSD05A1	100 MC.	1.800
	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOE		
008	2200068	M.C.	180.000
	PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7-15 MM		

=====

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580m  
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV215 AMENAJARE PLATFORMA

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	TSC19C1	100 MC.	1.800		
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL. IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3					
002	TSC22C1	100 MC.	1.800		
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19A1 BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 1					
003	TSC03F1	100 MC.	1.800		
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM. CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT2					
004	TRA01A20	TONA	315.000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.					
005	TSD03C1	100 MC.	1.800		
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM TER.CAT.1 SAU 2					
006	TSD03C1	100 MC.	1.800		
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	TSD05A1	100 MC.	1.800		
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOE					
008	2200068	M.C.	180.000		
PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7-15 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

DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)

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

Deviz CMV215 AMENAJARE PLATFORMA

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		
001	TSC19C1	100 MC.	1.800
	SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL. IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3 - 3 x 20m x 10m x 0,3m = 180mc		
002	TSC22C1	100 MC.	1.800
	SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19A1 BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 1		
003	TSC03F1	100 MC.	1.800
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM. CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT2		
004	TRA01A20	TONA	315.000
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. - 180mc x 1,75to/mc = 315to		
005	TSD03C1	100 MC.	1.800
	IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM TER.CAT.1 SAU 2 - balast		
006	TSD03C1	100 MC.	1.800
	IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM TER.CAT.1 SAU 2 - pamant		
007	TSD05A1	100 MC.	1.800
	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOE		
008	2200068	M.C.	180.000
	PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7-15 MM - Conform art. 005		

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580m  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV301 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.	717.000		
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT				
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU				
002 IZA04A1	MP.	202.000		
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL				
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA				
003 IZL02B1	MP.	919.000		
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%				
004 NMB320111	ORA	-26.201		
TRACTORIST < 60CP CAT.1				
005 AUT4030	ORA	147.040		
TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.				
TRACTORUL) 500-1000L				
006 7457126	BUC.	1099.000		
MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN				
350MM - SUDURI				
007 7458324	BUC.	45.000		
BATON MASTIC (CANUSA) D=10MM, L=300MM				
008 7458325	M	90.000		
BANDA PENTRU REPARATII TIP CRP (CANUSA)				
l=150MM L=30M/ROLA				
009 7457440	M	1074.000		
IZOLATII PENTRU CURBE SI COTURI TIP				
CANUSA HCA-B-150-15-BK DN 14"				
010 7457441	M	935.000		
IZOLATII PENTRU CURBE SI COTURI TIP				
CANUSA HCA-B-150-15-BK DN 16"				

=====

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 CMV301 IZOLARE ANTICOROSIVA

=====

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

crt.

=====

001	IZA01B1	MP.	717.000
-----	---------	-----	---------

CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT  
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU

002	IZA04A1	MP.	202.000
-----	---------	-----	---------

PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL  
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

003	IZL02B1	MP.	919.000
-----	---------	-----	---------

IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI  
OTEL,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA,  
IZOLATIE INTARITA  
- Se scad materiale 100%

004	NMB320111	ORA	-26.201
-----	-----------	-----	---------

TRACTORIST < 60CP CAT.1

005	AUT4030	ORA	147.040
-----	---------	-----	---------

TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.  
TRACTORUL) 500-1000L

006	7457126	BUC.	1099.000
-----	---------	------	----------

MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN  
350MM - SUDURI

007	7458324	BUC.	45.000
-----	---------	------	--------

BATON MASTIC (CANUSA) D=10MM, L=300MM

008	7458325	M	90.000
-----	---------	---	--------

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

009	7457440	M	1074.000
-----	---------	---	----------

IZOLATII PENTRU CURBE SI COTURI TIP  
CANUSA HCA-B-150-15-BK DN 14"

010	7457441	M	935.000
-----	---------	---	---------

IZOLATII PENTRU CURBE SI COTURI TIP  
CANUSA HCA-B-150-15-BK DN 16"

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580m  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta CMV302 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. 25.000

PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM.

ELECTR.PROTECTIA CONTRA COROZIUNII

CONDOC.INGROP.TIP 1 AFARA LO

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

002 7315523 BUC. 25.000

PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETROL

003 7460634 M 180.000

CABLU ENERGIE CY 0,6/1KV 1X6 MS.8778

004 4801725 M 80.000

CABLU ENERGIE CY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.

8778

005 TSA16C1 M.C. 104.000

SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU

UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,

T.TARE

006 TSD01C1 M.C. 10.500

IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,

STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.

BULG.TEREN TARE

007 TSD04A1 M.C. 93.500

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.

EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE

10CM GROS.T.NECOEZIV

008 W2H04A# M.C. 26.000

Strat de nisip asezat in sant pentru

protejarea cablurilor la lucrari in profil  
netipizat

009 W2H05A# MP. 78.000

Banda din PVC pentru protejarea cablurilor  
in profil netipizat

010 W1M054F# BUC. 148.000

Papuc fixat pe conductor 16-25mm<sup>2</sup> Cu

011 5202665 BUC. 88.000

PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU

SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243

012 7460596 BUC. 60.000

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)

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

Deviz CMV302 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA

Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA  
crt.

001 MK12A1      BUC.      25.000  
PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM.  
ELECTR.PROTECTIACONTRA COROZIUNII  
CONDUC.INGROP.TIP 1 AFARA LO  
- Se scad materiale 100%

002 7315523      BUC.      25.000  
PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETROL

003 7460634      M      180.000  
CABLU ENERGIE CYY 0,6/1KV 1X6 MS.8778

004 4801725      M      80.000  
CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.  
8778

005 TSA16C1      M.C.      104.000  
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU  
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,  
T.TARE

006 TSD01C1      M.C.      10.500  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE

007 TSD04A1      M.C.      93.500  
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
10CM GROS.T.NECOEZIV

008 W2H04A#      M.C.      26.000  
Strat de nisip asezat in sant pentru  
protejarea cablurilor la lucrari in profil  
netipizat

009 W2H05A#      MP.      78.000  
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor  
in profil netipizat

010 W1M054F#      BUC.      148.000  
Papuc fixat pe conductor 16-25mmp Cu

011 5202665      BUC.      88.000  
PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU  
SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243

012 7460596      BUC.      60.000  
PAPUC STANTAT DIN CUPRU PENTRU  
CONDUCTOARE CUPRU 6 X 4,5

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580m  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV303 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. 44.000  
ANOD ACTIV SUPL.TRASEU PENTRU LEGAREA LA  
PAMINT CU ANOD DE ZINC

002 3701265 KG -110.000  
BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X  
25 OL37-1N

003 4801725 M 264.000  
CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.  
8778

004 W2H04A# M.C. 14.000  
Strat de nisip asezat in sant pentru  
protejarea cablurilor la lucrari in profil  
netipizat

005 W2H05A# MP. 41.000  
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor  
in profil netipizat

006 W1MN13A# KG 2.000  
Banda din otel zincata pentru priza de  
legare la pamant montata in teren normal

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 CMV303 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT

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

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

001	M1K18A1	BUC.	44.000
ANOD ACTIV SUPL. TRASEU PENTRU LEGAREA LA PAMINT CU ANOD DE ZINC			

002	3701265	KG	-110.000
BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X 25 OL37-1N			

003	4801725	M	264.000
CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S. 8778			

004	W2H04A#	M.C.	14.000
Strat de nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucrari in profil netipizat			

005	W2H05A#	MP.	41.000
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor in profil netipizat			

006	W1MN13A#	KG	2.000
Banda din otel zincata pentru priza de legare la pamant montata in teren normal			

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580m  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV304 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	70.000			
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T					

002 W1MM05A# BUC. 11.000  
Masurarea rezistentei prizei de legare  
la pamant

003 NMB020471 ORA 70.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.7

004 NMB020451 ORA 252.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.5

005 NMB020441 ORA 126.000  
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)

## =====

Deviz CMV304 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI

=====

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

crt.

=====

001 AUT4803	ORA	70.000
-------------	-----	--------

AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE  
AUTO 3T

002 W1MM05A#	BUC.	11.000
--------------	------	--------

Masurarea rezistentei prizei de legare  
la pamant

003 NMB020471	ORA	70.000
---------------	-----	--------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.7

004 NMB020451	ORA	252.000
---------------	-----	---------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.5

005 NMB020441	ORA	126.000
---------------	-----	---------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.4

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580m  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV305 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 70.000  
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE  
AUTO 3T

002 W1MM05A# BUC. 11.000  
Masurarea rezistentei prizei de legare  
la pamant

003 NMB020471 ORA 70.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.7

004 NMB020451 ORA 252.000  
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)

## =====

Deviz CMV305 PUNEREA IN FUNCTIUNE

=====

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

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

=====

001 AUT4803	ORA	70.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE		
AUTO 3T		

002 W1MM05A#	BUC.	11.000
Masurarea rezistentei prizei de legare		
la pamant		

003 NMB020471	ORA	70.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.7		

004 NMB020451	ORA	252.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.5		



Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0294 000000314 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-  
BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA,  
JUD. CONSTANTA, PE O LUNGIME de cca. 12.580m  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMV306 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 70.000  
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE  
AUTO 3T

002 W1MN05A# BUC. 11.000  
Legarea la pamant a elementelor metalice  
mobile cu conductor flexibil

003 NMB020471 ORA 70.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.7

004 NMB020451 ORA 252.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.5

005 NMB020441 ORA 70.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.4

006 TRA02B10 TONA 6.000  
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 PROIECT SA TARGOVISTE

DEVIZIER

*Tudor*

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

Deviz CMV306 INVESTIGAREA STARII TEHNICE A  
IZOLATIEI CONDUCTEI SI TESTE  
DE INTERFERENTA

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

001	AUT4803	ORA	70.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T			

002	W1MN05A#	BUC.	11.000
Legarea la pamant a elementelor metalice mobile cu conductor flexibil			

003	NMB020471	ORA	70.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.7			

004	NMB020451	ORA	252.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.5			

005	NMB020441	ORA	70.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.4			

006	TRA02B10	TONA	6.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM			

Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: INLOCUIRE CONDUCTA DE TIFEI 14" CONSTANTA-BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA, JUD. CONSTANTA,  
PE O LUNGIME de cca. 12.580M

Dezice: CMV101 CMV102 CMV103 CMV104 CMV105 CMV201 CMV202 CMV203 CMV204 CMV205 CMV206 CMV207 CMV208 CMV209 CMV210  
CMV211 CMV212 CMV213 CMV214 CMV215 CMV301 CMV302 CMV303 CMV304 CMV305 CMV306

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	2000573 OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=16MM	KG	107.59				0.108
2	2200068 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7 -15 MM	M.C.	360.00				576.000
3	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI IACURI 0,-7,0 MM	M.C.	42.06				56.778
4	2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI IACURI 0,-3,0 MM	M.C.	9.35				12.620
5	2205513 BENTONITA MACINATA	KG	739.20				0.747
6	2205599 GHIPS MACINAT VRAC CALITATEA II S 5566	KG	193.60				0.194
7	2600282 BITUM PENTRU PROTECTIA CONDUCTELO R METAL INGROPATE SP 95 S 2484	KG	0.69				0.001
8	2600294 BITUM PENTRU PROTECTIA CONDUCTELO R METAL INGROPATE SPP 70 S 2484	KG	0.05				0.000
9	2601664 CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR (BLANC) CI400	MP.	0.40				0.000
10	2601913 IMPASLITURA FIBRE STICLA OBISNUITA I 60 STAS 8050	MP.	0.21				0.000
11	2842727 Piulita hexagonala M12 Zn	KG	0.40				0.000
12	2901052 LEMN FOC RASINOASE DESEURI MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE	TONA	2.57				2.571
13	2901167 S.1040	M.C.	0.00				0.002
14	2903995 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,00M S 942	M.C.	0.02				0.009
15	2928361 PANOU COFRAJ ASTEREALA SCINDURI RASINOASE SCURTE SUBSCURTE	MP.	0.17				0.002
16	2958914 TRAVERSE NORMALE IMPREGNATE CLASA I GR 15X25CM L 2,40M	BUC.	0.11				0.008
17	2958990 LEMN DE FOC FOIOASE TARI LUNGIME= 1M LIVRABIL DIN DEPOZIT	KG	5219.30				5.219
18	3111915 TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA LA CALD 168 X 8 /OLT 35 S 404/2	M	3.80				0.120
19	3251222 TEAVA DE CONDUCTA CAP NETED 60,3 X 3,58/GRAD B S 715/2	M	145.00				0.725
20	3270028 INSTALATIE DE AERISIRE	BUC.	6.00				1.044
21	3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-IN S 437	KG	2.86				0.003
22	3615911 TABLA GROASA 10X 1000 OL37-IN S 437	KG	117.27				0.117
23	3803128 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889	KG	1.03				0.001

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
24	3803233 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 2,5 OL32 S 889	KG	0.25				0.000
25	3884024 Saiba grower pt. M12 Zn	KG	0.00				0.000
26	4035948 MUFE OTEL PENTRU TEVI FILETATE INSTALATII NEZINCATE DN.3 TOLI	BUC.	0.06				0.000
27	4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515	BUC.	0.18				0.002
28	4428810 GARNITURA METALICA INELARA ETANSARE R31 D=123/8 MM PN.140 ST 750/73	BUC.	0.19				0.001
29	4501533 ROBINET CU SERTAR PANA, DIN OTEL, PN64 DN350*	BUC.	4.00				4.820
30	4801725 CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV IX 25 M S.8778	M	344.00				0.117
31	5202665 PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243	BUC.	88.00				0.001
32	5805482 SURUB CU CAP HEXAGONAL M12X40 ZN	BUC.	0.40				0.000
33	5818880 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 20X 90 GR. 5.8 S 6220	BUC.	16.00				0.005
34	5818919 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 20X 120 GR. 5.8 S 6220	BUC.	25.56				0.010
35	5819200 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 24X 100 GR. 5.8 S 6220	BUC.	16.00				0.007
36	5819494 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 30X 120 GR. 5.8 S 6220	BUC.	16.00				0.014
37	5821667 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 50 GR. 4.8 S 920	BUC.	57.00				0.006
38	5822283 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 20X 60 GR. 4.8 S 920	BUC.	3.32				0.001
39	5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR. 4.8 S 920	BUC.	12.00				0.016
40	5823902 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 36X 140 GR. 4.8 S 920	BUC.	16.00				0.024
41	5824011 SURUB HEXAGONAL S. 920 M 42 X 200 OL37	BUC.	128.00				0.412
42	5840558 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922	BUC.	57.00				0.002
43	5840601 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 20 GR. 5 S 922	BUC.	3.32				0.000
44	5842805 PIULITE HEXAGONALE SEMIPRECISE M 20 GR. 5 S 4071	BUC.	41.56				0.003
45	5842831 PIULITE HEXAGONALE SEMIPRECISE M 24 GR. 5 S 4071	BUC.	16.00				0.002
46	5843316 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 30	BUC.	16.00				0.004
47	5843354 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 33	BUC.	12.00				0.004
48	5843380 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 36	BUC.	16.00				0.006
49	5843407 PIULITE HEXAGONALE SEMIPRECISE M 42 GR. 5 S 4071	BUC.	128.00				0.084

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Creatate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
50	5881370 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL BUC. M 20 OL34 S 1388	BUC.	41.56				0.001
51	5881423 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL BUC. M 24 OL34 S 1388	BUC.	16.00				0.000
52	5882193 SAIBA PLATA PENTRU M12 ZN	KG	0.01				0.000
53	5882295 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 22 OL34 S 5200	KG	0.05				0.000
54	5882350 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL BUC. A M 30 OL34 S 5200	BUC.	16.00				0.000
55	5882362 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL BUC. A M 33 OL34 S 5200	BUC.	12.00				0.000
56	5882374 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL BUC. A M 36 OL34 S 5200	BUC.	16.00				0.001
57	5882398 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL BUC. A M 42 OL34 S 5200	BUC.	128.00				0.022
58	5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	KG	0.40				0.000
59	5900164 ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	KG	3131.93				3.758
60	5900815 ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 E48T SUPEREXTRA 2,5	KG	33.12				0.040
61	5900839 ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 E48T SUPEREXTRA 4	KG	2.90				0.003
62	5901235 ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E51.2R 2X350 INVELIS	KG	6.00				0.007
63	5901340 ELECTROD SUDURA OTEL SLAB ALIAT S 1125/2 E50B 4	KG	8.71				0.010
64	5904299 FLUX (PASTA DECAPANTA) PENTRU LIPIREA COSITORULUI NID 270-61*	KG	0.60				0.001
65	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	M.C.	1437.67				17.468
66	5904782 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 60	KG	3.07				0.003
67	6001329 PIATRA POLIZOR CILINDRICA DEGROSATA ELECTROLITIC 99% 125X60X40 LIANT CERAMIC	BUC.	4.45				0.005
68	6001642 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 12 S1581	BUC.	96.00				0.002
69	6001965 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 40 FOI S1582	BUC.	74.00				0.002
70	6001991 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 10 FOI S1582	BUC.	274.55				0.008
71	6002725 DISCURI ABRAZIVE NYLON IMPORT 178 4 22	BUC.	25.55				0.004
72	6100034 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80	KG	5.85				0.006
73	6100474 GRUND ROSU OXID PERCLORVINIL. G. 734-70 NI 1702-61	KG	5.85				0.006
74	6100814 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-6 NI 1703-80	KG	6.75				0.007

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	6101258 GRUND ALB CLORCAUCIUC G.109-1 NTR 1707-80	KG	6.75				0.007
76	6103218 VOPSEA ULEI ORICE CULOARE	KG	10.76				0.012
77	6103294 VOPSEA MINIMUM DE PLOMB V.351-3 NTR 90-80	KG	16.47				0.018
78	6108866 EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65	KG	45.00				0.049
79	6109200 DILUANT 406 D.004-13 NI 1708-61	KG	1.64				0.002
80	6109420 DILUANT PENTRU IACURI ANTICOROZIV E D006-1 NI 1708-61 A1	KG	2.38				0.003
81	6109834 PRODUS AJUTATOR AGENT SPALARE SUPRAFETE FEROASE	KG	1.00				0.001
82	6200535 BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45	L	74.00				0.067
83	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	KG	0.33				0.000
84	6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	KG	9.30				0.012
85	6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	L	6.39				0.008
86	6200937 MOTORINA ADITIVATA PUNCT CONGELARE -25 S 240	L	0.23				0.000
87	6201058 GAZE LICHEFIATE PETROLIERE S 66	KG	0.18				0.002
88	6201084 ULEI EMULSIONABIL PENTRU DECOFRARE BETOANE S11382	KG	0.60				0.001
89	6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	KG	0.01				0.000
90	6202583 UNSORI LUBREFIANTE UZ GENERAL U 75 CO2 S 562	KG	0.48				0.001
91	6202727 ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PENTRU CONSUMATORI FORTA	KWH.	110.40				0.001
92	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	621.61				621.612
93	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	2128.78				2128.778
94	6202820 APA POTABILA	M.C.	222.20				222.200
95	6301793 STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL	BUC.	8.00				0.120
96	6306315 PASARELA DIN OL 37 1N	KG	1660.00				1.660
97	6310186 CAMIN SCURSORI	BUC.	6.00				0.150
98	6621959 PLACA MARSIT M 10-300X2,0 MM S 3498	KG	2.16				0.002
99	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 MM S 3498	KG	39.65				0.044
100	6716953 BANDA AVERTIZOARE INSCRIPTIONATA DIN PVC 250MM LATIME	KG	23.80				0.006
101	6719093 DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATURI IN BETON PENTRU GRINZI	BUC.	15.45				0.000
102	6719826 BANDA AVERTIZOARE NEINSCRIPTIONAT A DIN PVC 250MM LATIME	KG	23.80				0.006



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
103	7204435 SEMINTE DE PLANTE GRAMINEE PERENE (PM)	KG	75.60				0.076
104	7302225 ANOD DIN ZINC PENTRU PROTECTII CATODICE SI TIJA DESEN 58-4409	BUC.	44.00				0.528
105	7304285 AZOTAT AMONIU INGRASAMANT GRANULAT VICANIT 33%AZOT IN SACI POLIETILENA	KG	8000.00				8.000
106	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	48.66				0.049
107	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	KG	3021.91				3.324
108	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	9.97				0.010
109	7315523 PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETROL	BUC.	25.00				0.025
110	7315634 BENZI DIN POLIETILENA APLICATE LA CALD	MP.	146.00				0.146
111	7317232 DICLORETAN CS. 17/73	KG	0.50				0.001
112	7321635 FILM RONTGEN METALOGRAF RADIOGRAFIE METALICA 10X24CM (BC. FILM)	BUC.	1846.80				0.018
113	7322718 FOLIE PLUMB PENTRU INTARIRE FILM DEFECTOSC.GR.0,2 100X240MM	BUC.	83.40				0.021
114	7322940 FUIOR CINEPA	KG	0.05				0.000
115	733080 PERII CIRCULARE DIN SIRMA D 150	BUC.	5.33				0.003
116	7345344 SNUR AZBEST CU INSERTIE PENTRU GARNITURI TIP A,B,6-9MM (DN;LAT, PATRAT)	KG	7.40				0.007
117	7345942 SOLUTIE FIXATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	22.38				0.028
118	7345954 SOLUTIE REVELATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	22.38				0.028
119	7355648 TESATURA DIN FIBRE LIBERIE	MP.	23.76				0.008
120	7355686 TETRACLORURA DE CARBON CAL.1	KG	10.65				0.013
121	MATERIAL MARUNT SAU DIFERENTA DE PRET MII LEI	LEI.					0.000
122	7399999 MATERIAL MARUNT.	LEI.	0.83				0.000
123	7455395 DISPOSITIV GOLIRE	BUC.	3.00				0.003
124	7457126 MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN 350MM - SUDURI	BUC.	1099.00				1.099
125	7457440 IZOLATII PENTRU CURBE SI COTURI TIP CANUSA HCA-B-150-15-BK DN 14"	M	1074.00				1.074
126	7457441 IZOLATII PENTRU CURBE SI COTURI TIP CANUSA HCA-B-150-15-BK DN 16"	M	935.00				0.935
127	7458324 BATON MASTIC (CANUSA) D=10MM, L=300MM	BUC.	45.00				0.045
128	7458325 BANDA PENTRU REPARATII TIP CRP (CANUSA) l=150MM L=30M/ROLA	M	90.00				0.090
129	7460596 PAPUC STANTAT DIN CUPRU PENTRU CONDUCTOARE CUPRU 6 X 4,5	BUC.	60.00				0.001
130	7460634 CABLU ENERGIE CY 0,6/1KV 1X6 MS. 8778	M	180.00				0.036

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
	T O T A L			RON			3673.495
				EURO			

Ofertant



Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA, JUD. CONSTANTA,  
PE O LUNGIME de cca. 12.580M

Dezice: CMV101 CMV102 CMV103 CMV104 CMV105 CMV201 CMV202 CMV203 CMV204 CMV205 CMV206 CMV207 CMV208 CMV209 CMV210  
CMV211 CMV212 CMV213 CMV214 CMV215 CMV301 CMV302 CMV303 CMV304 CMV305 CMV306

Nr.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare(exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
Crt.					
0	1	2	3	4	5
1	102 BETONIST	22.480			
2	107 DULGER CONSTRUCTII	5.150			
3	111 FIERAR BETON	6.564			
4	113 FINISOR TERASAMENTE	37.629			
5	115 INSTALATOR ELECTRICIAN	231.438			
6	116 INSTALATOR SANITAR	40.280			
7	117 INSTALATOR INCALZIRE	21.000			
8	120 INSTALATOR ALIMENTARE CU APA	120.264			
9	122 IZOLATOR HIDROFUG	28.183			
10	123 IZOLATOR TERMIC	428.888			
11	125 MONTATOR PREFABRICATE BETON	3.360			
12	128 PAVATOR	5652.347			
13	133 ZUGRAV VOPSITOR	84.243			
14	196 SAPATOR	10422.092			
15	199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	5480.604			
16	201 ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIE NE	39.600			
17	202 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	643.473			
18	203 ELECTRICIAN POST TRAFU	6.600			
19	204 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT.	1162.000			
20	215 LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL	2493.326			
21	216 LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE	298.891			
22	218 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII	1309.265			
23	227 SUDOR ELECTRIC	6268.674			
24	233 SABLATOR	405.080			
25	250 MONTATOR CONDUCTE	13461.109			
26	268 MONTATOR CONSTRUCTII METALICE	23.223			
27	299 MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI	498.310			
28	903 PEISAGIST	642.960			
29	2214 LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B	26.467			
30	2227 SUDOR ELECTRIC-B	0.797			
31	2228 SUDOR GAZE-B	29.398			
32	2230 VOPSITOR INDUSTRIAL-B	54.662			
33	3197 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	85.750			
34	3201 TRACTORIST < 60CP	5.208			
	T O T A L	50039.314	RON	EURO	

Lucrarea: INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA, JUD. CONSTANTA,  
PE O LUNGIME de cca. 12.580M

Deviz: CMV101 CMV102 CMV103 CMV104 CMV105 CMV201 CMV202 CMV203 CMV204 CMV205 CMV206 CMV207 CMV208 CMV209 CMV210  
CMV211 CMV212 CMV213 CMV214 CMV215 CMV301 CMV302 CMV303 CMV304 CMV305 CMV306

Denumirea utilajului de constructii		Consumuri	Tarif orar	Valoare (exclusiv TVA)
Nr. Crt.		ore de functionare	RON/ ora functionare	RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	2504 ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES. 4,0-5,9 MC/MIN	238.000		
2	2505 ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES. 10 - 20 MC/MIN	0.918		
3	2506 MOTOCOMPR.MOBIL JOASA PRESIUNE 2,0-3,9 MC/MIN	0.945		
4	2509 MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-5,9 MC/MIN	118.800		
5	2512 MOTOCOMPR.MOBIL INALTA PRESIUNE 8,0-15,0 MC/MIN	40.385		
6	2920 AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF ETANSEITATE CONDUCTE	72.000		
7	3004 CONVERTIZOR SUDURA(INCL. CONS. ENERGIE ELECTRICA) 1-14KW	24.120		
8	3006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	2827.636		
9	3013 INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL. COMPR.3,7MC/MIN 7KGf/CMP	202.540		
10	3304 ELECTROPOMPA MONOETAJ.DE JOASA PRES. PT APA 15-30 KW	0.918		
11	3501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,40-0,70MC	487.665		
12	3502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,71-1,25MC	146.340		
13	3553 BULDOZAR PE SENILE 65-80CP	27.918		
14	3554 BULDOZER PE SENILE 81-180CP	1581.427		
15	3619 INSTALATIE DE FORAT SI TURNAT PILOTI TIP CELLE 42CP	110.250		
16	3716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5KW	1.875		
17	4021 MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150-200KGF	2089.187		
18	4030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS. TRACTORUL) 500-1000L	306.518		
19	4305 AUTOLAB.PT DEFECTOSCOPIE SUDURA, MONTAT PE SASIU DE 3T	369.740		
20	4403 PLUG CU TRACTIUNE MECAN,BASC,TIPPRP-35CUOTRUPITA S1300 130CP	124.136		
21	4410 GRAPA CU DISC TIP GD-4 PE TRACT.U650 65CP	21.624		
22	4413 TAVALUG TIP 3 TN PE TRACTOR S650 65CP	4.004		
23	4702 MOTOPOMPA 9-16CP	496.800		
24	4703 MOTOPOMPA 17-30CP	46.903		

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
25	4803 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI	210.000		
26	ELECTRICE PE AUTO 3T			
26	DEFECTOSCOPI MOBIL CU RAZE GAMMA CU	5.200		
	SURSA DE IRIDIU			
27	4905 STIOSCOP TIP SLP-1	0.300		
28	5604 TRACTOR PE PNEURI 65CP	144.000		
29	6702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	14.022		
30	6728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF	1277.787		
31	6730 MACARA PE PNEURI 15-19,9TF	528.000		
32	7002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.	1545.433		
	CU SENILE DE SIPIES 15TF			
33	7903 CHELTUIELI PENTRU MONTARE UTILAJE-	486.864		
	MII LEI			
34	7904 CHELTUIELI PENTRU DEMONTARE UTILAJE-	279.552		
	MII LEI			
35	7905 CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE-			
	MII LEI			
	T O T A L	13831.807	RON	
			EURO	

Ofertant

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI 14" CONSTANTA-BARAGANU, IN ZONA CASTELU-CUZA VODA-MIRCEA VODA, JUD. CONSTANTA, PE O PE O LUNGIME de cca. 12.580M

Dezive: CMV101 CMV102 CMV103 CMV104 CMV105 CMV201 CMV202 CMV203 CMV204 CMV205 CMV206 CMV207 CMV208 CMV209 CMV210 CMV211 CMV212 CMV213 CMV214 CMV215 CMV301 CMV302 CMV303 CMV304 CMV305 CMV306

Nr.  Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor				Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		ce urmeaza a fi executate	tone transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6	
1.	Transport auto (total) din care,pe categorii	7239.325					
1.001	TRA01A20 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	630.000					
1.002	TRA01A30 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	2.500					
1.003	TRA02A02 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 2 KM.	876.500					
1.004	TRA02A15 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.	48.000					
1.005	TRA02A30 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.	12.000					
1.006	TRA02A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.	3475.000					
1.007	TRA02B10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM	6.000					
1.008	TRA02B50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.=50 KM	0.200					

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 TRA04A30 TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.30 KM.*	662.000					
	1.010 TRA05A02 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC) PE DIST.DE 2	1271.000					
	1.011 TRA05A15 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC) PE DIST.DE 15	250.000					
	1.012 TRA06A20 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM	6.125					
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii						
3.	Alte transporturi (total)						
	T O T A L	7239.325				RON EURO	

Ofertant