

## ANEXA 8

Proiectant,  
 SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
 Investitia  
 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA, IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN IN LUNGIME DE 405M

## D E V I Z U L

obiectului TERASAMENTE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4	Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
	CMN101 DECOPERTA + RECOPERTARE PAMANT FERTIL			
	CMN102 SAPARE SANT CONDUCTA			
	CMN103 SAPARE SANT DEMONTARE CONDUCTA			
	CMN104 TRAVERSARE DRUM ASFALTAT DJ 226 IN TUB PROTECTOR -TERASAMENTE			
	CMN105 AMENAJARE DRUM ACCES ORG. SANTIER			
	CMN106 AMENAJARE PLATFORMA			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
	4.1.4.1 Instalatii electrice			
	4.1.4.2 Instalatii sanitare			
	4.1.4.3 Instalatii termice			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
	Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de trans			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			

## ANEXA 8

Proiectant,  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
Investitia  
INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA, IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN IN LUNGIME DE 405M

## D E V I Z U L

obiectului TERASAMENTE

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

Responsabil CPC

Sef proiect

Ing.proiectant

Devizier



## ANEXA 8

Proiectant,  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
Investitia  
INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA, IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN IN LUNGIME DE 405M

## D E V I Z U L

obiectului MONTAJ CONDUCTA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4	Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
	CMN201 MONTAJ CONDUCTA			
	CMN202 DEMONTAT SI TRANSPORTAT CONDUCTA			
	CMN203 TRAVERSARE TUB PROTECTOR - MONTAJ			
	CMN204 TRANSPORT BARACI			
	CMN205 TRANSPORT UTILAJE			
	CMN206 TRANSPORT MUNCITORI			
	CMN207 TRANSPORT CARBURANTI			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
	4.1.4.1 Instalatii electrice			
	4.1.4.2 Instalatii sanitare			
	4.1.4.3 Instalatii termice			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
	Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de trans			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			

## ANEXA 8

Proiectant,  
 SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
 Investitia  
 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA, IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN IN LUNGIME DE 405M

## D E V I Z U L

obiectului MONTAJ CONDUCTA

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

Responsabil CPC

Sef proiect

Ing.proiectant

Devizier



## ANEXA 8

Proiectant,  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
Investitia  
INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA, IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN IN LUNGIME DE 405M

## D E V I Z U L

obiectului PROTECTIE CATODICA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4	Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora			
4.1.1	Terasamente,sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
	CMN301 IZOLARE ANTICOROZIIVA			
	CMN302 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA			
	CMN303 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT			
	CMN304 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI			
	CMN305 PUNEREA IN FUNCTIUNE			
	CMN306 INVEST.STARII TEHN.A IZOL.CD.SI TESTE DE INTERF.			
4.1.2	Rezistentă			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
	4.1.4.1 Instalatii electrice			
	4.1.4.2 Instalatii sanitare			
	4.1.4.3 Instalatii termice			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
	Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de trans			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			

## ANEXA 8

Proiectant,  
 SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
 Investitia  
 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA, IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN IN LUNGIME DE 405M

## D E V I Z U L

obiectului PROTECTIE CATODICA

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

Responsabil CPC

Sef proiect

Ing.proiectant

Devizier



## OBIECTIV

INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA, IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT  
TRASEU AERIAN IN LUNGIME DE 405M

## PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiectiv

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

Proiectant  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



## OBIECTIV

INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA, IN ZONA POD NAVODARI -  
INCEPUT TRASEU AERIAN IN LUNGIME DE 405M

## PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: TERASAMENTE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	CMN101 DECOPERTA + RECOPERTARE PAMANT FERTIL CMN102 SAPARE SANT CONDUCTA CMN103 SAPARE SANT DEMONTARE CONDUCTA CMN104 TRAVERSARE DRUM ASFALTAT DJ 226 IN TUB PROTECTOR -TERASAMENTE CMN105 AMENAJARE DRUM ACCES ORG. SANTIER CMN106 AMENAJARE PLATFORMA	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	



## OBIECTIV

INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA, IN ZONA POD NAVODARI -  
INCEPUT TRASEU AERIAN IN LUNGIME DE 405M

## PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: TERASAMENTE

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

Proiectant  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



## OBIECTIV

INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA, IN ZONA POD NAVODARI -  
INCEPUT TRASEU AERIAN IN LUNGIME DE 405M

## PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: MONTAJ CONDUCTA

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	CMN201 MONTAJ CONDUCTA CMN202 DEMONTAT SI TRANSPORTAT CONDUCTA CMN203 TRAVERSARE TUB PROTECTOR - MONTAJ CMN204 TRANSPORT BARACI CMN205 TRANSPORT UTILAJE CMN206 TRANSPORT MUNCITORI CMN207 TRANSPORT CARBURANTI	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	

## OBIECTIV

INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA, IN ZONA POD NAVODARI -  
INCEPUT TRASEU AERIAN IN LUNGIME DE 405M

## PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: MONTAJ CONDUCTA

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

Proiectant  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



## OBIECTIV

INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA, IN ZONA POD NAVODARI -  
INCEPUT TRASEU AERIAN IN LUNGIME DE 405M

## PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: PROTECTIE CATODICA

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	CMN301 IZOLARE ANTICOROZIVA CMN302 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA CMN303 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT CMN304 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI CMN305 PUNEREA IN FUNCTIUNE CMN306 INVEST.STARII TEHN.A IZOL.CD.SI TESTE DE INTERF.	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	

## OBIECTIV

INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA, IN ZONA POD NAVODARI -  
INCEPUT TRASEU AERIAN IN LUNGIME DE 405M

## PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: PROTECTIE CATODICA

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

Proiectant  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA PLOIESTI	

Obiectivul: 0318 000000338 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA,  
IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN  
IN LUNGIME DE 405M

Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMN101 DECOPERTA + RECOPERTARE PAMANT FERTIL

Categoria de lucrari: 0038

=====				
= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT =
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN =
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI =
=			PU TRA	VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L =
=====				
001 TSC19B1	100 MC.	21.700		
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.				
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2				
002 TSC26B1	100 MC.	26.020		
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA				
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1				
SAU 2				
003 TSC27B1	100 MC.	26.020		
SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE				
5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.				
1 SAU 2				
004 TSE04B1	100 MP.	86.730		
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.				
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN				
TEREN CATEG.1 SI 2				
005 IFF09B1	HA	0.870		
ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU				
TRACTOR,ADINCIME PINA LA 40 CM				
006 IFF10A1	HA	0.870		
DISCUIITUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN				
TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU				
TRACTIUNE MECANICA				
007 TSH13B1	TONA	0.450		
ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE,				
DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU				
CONCENTRATIE 33% AZOT *				
008 TRA02A05	TONA	0.450		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,				
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE				
DIST.= 5 KM.				
009 IFH14B1-1	100 MP.	86.730		
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

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



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

Deviz CMN101 DECOPERTA + RECOPERTARE PAMANT FERTIL

```

=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
001  TSC19B1            100 MC.      21.700
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2
- Lungime decopertata 440m
- Suprafata ocupata conform plan formalitati
- Se scade traversare drum DJ 226
- So = 8.673mp
- 8.673mp x 0,25m = 2.168,25mc

002  TSC26B1            100 MC.      26.020
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1
SAU 2
- Conform art. 001 V = 2.168,25mc
- Coeficient infoiere 1,20
- V = 2.168,25mc x 1,20 = 2.601,9mc

003  TSC27B1            100 MC.      26.020
SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE
5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.
1 SAU 2
- V = 2.168,25mc x 1,20 = 2.601,9mc

004  TSE04B1            100 MP.      86.730
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2
- S = 8.673mp

005  IFF09B1            HA              0.870
ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU
TRACTOR,ADINCIME PINA LA 40 CM
- Conform art. 004 - S = 8.673mp

006  IFF10A1            HA              0.870
DISCUIITUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN
TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU
TRACTIUNE MECANICA
- Conform art. 004 - S = 8.673mp

007  TSH13B1            TONA              0.450
ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE,
DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU
CONCENTRATIE 33% AZOT *
- 0,87ha x 0,50to/ha = 0,45to

008  TRA02A05            TONA              0.450
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 5 KM.
- Conform art. 007 - 0,45to

009  IFH14B1-1          100 MP.      86.730
INSAMINT.IERBURI PERENE LA POTECI,PLATF.
DRUM,ZONE INTOARCERE PANTA >40% TER.
USOR SI MIJL.
- S = 8.673mp

```





=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA PLOIESTI	

Obiectivul: 0318 000000338 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA,  
IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN  
IN LUNGIME DE 405M

Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMN102 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 TSA05C1 M.C. 160.470  
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU  
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-  
2M,T.TARE

002 TSC03B1 100 MC. 9.100  
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2

003 DA05A1 M.C. 320.670  
SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI  
SCARIFICAT

004 TSD01B1 M.C. 320.670  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN MIJL.

005 TSD04C1 M.C. 320.670  
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
20CM GROS.T.NECOEZIV

006 TSD03C1 100 MC. 7.490  
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 TSD05B1 100 MC. 7.490  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.COEZI

008 TSA05C1 M.C. 27.000  
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. 27.000  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE

010 TSD04C1 M.C. 27.000  
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
20CM GROS.T.NECOEZIV

=====

011 TRA01A25 TONA 43.200  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 25 KM.

012 2201662 M.C. 24.000  
PIATRA SPARTA 25-63MM

013 TSD01C1 M.C. 24.000  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE

014 TSD05B1 100 MC. 0.240  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.COEZI

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

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

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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

Deviz CMN102 SAPARE SANT CONDUCTA

```

=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
001  TSA05C1            M.C.      160.470
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
2M,T.TARE
- Sant montare
- Se scade traversarea prin foraj orizontal DJ 226 - 46m
- L = 431m - 46m = 385m, B = 2m, b = 1,50m, h = 1,45m
- Se scade traversarea prin foraj orizontal DJ 226
- (431m - 46m) x (2m + 1,25)/2 x 1,71m = 1.069,82mc
- Sapatura manuala teren tare 15% la traversare instalatii:
- 1.069,82mc x 15% = 160,47mc

002  TSC03B1            100 MC.      9.100
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2
- Sapatura mecanizata:
- 1.069,82mc x 85% = 909,35mc

003  DA05A1             M.C.      320.670
SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI
SCARIFICAT
- (431m - 46m) x 1,25m x 0,90m = 433,125mc
- Se scade volum conducta
- (431m - 46m) x 3,14 x 0,305m x 0,305m = 112,46mc
- V = 433,125mc - 112,46mc = 320,67mc

004  TSD01B1            M.C.      320.670
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.
- Conform art. 003 - V = 320,67mc

005  TSD04C1            M.C.      320.670
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.NECOEZIV
- Conform art. 004 - V = 320,67mc

006  TSD03C1            100 MC.      7.490
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
TER.CAT.1 SAU 2
- (431m - 46m) x (2m + 1,25m)/2 x 1,71 = 1.069,82mc
- 1.069,82mc - 320,67mc = 749,15mc

007  TSD05B1            100 MC.      7.490
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI
- Conform art. 006 = 749,15mc

008  TSA05C1            M.C.      27.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
2M,T.TARE
- Gropi de pozitie si identificare instalatii:
- 6buc x 2,00m x 1,50m x 1,50m = 27mc

```

=====

009 TSD01C1 M.C. 27.000  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE

010 TSD04C1 M.C. 27.000  
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
20CM GROS.T.NECOEZIV

011 TRA01A25 TONA 43.200  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 25 KM.  
- 20m x 4m x 0,30m = 24mc  
- 24mc x 1,8to/mc = 43,20to

012 2201662 M.C. 24.000  
PIATRA SPARTA 25-63MM  
- Refacere drum  
- 20m x 4m x 0,30m = 24mc

013 TSD01C1 M.C. 24.000  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE  
- Conform art. 011

014 TSD05B1 100 MC. 0.240  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.COEZI  
- Conform art. 013 = 24mc



Formularul F3

Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Categoria de lucrari: 0038

007 TSD04C1 M.C. 45.000  
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
20CM GROS.T.NECOEZIV

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 CMN103 SAPARE SANT DEMONTARE CONDUCTA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 TSA05C1 M.C. 160.470

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

- Sant demontare
- Se scade traversarea prin foraj orizontal DJ 226 - 46m
- $L = 431m - 46m = 385m$ ,  $B = 2m$ ,  $b = 1,50m$ ,  $h = 1,45m$
- Se scade traversarea prin foraj orizontal DJ 226
- $(431m - 46m) \times (2m + 1,25)/2 \times 1,71m = 1.069,82mc$
- Sapatura manuala teren tare 15% la traversare instalatii:
- $1.069,82mc \times 15\% = 160,47mc$

002 TSC03B1 100 MC. 9.100

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

- Sapatura mecanizata:
- $1.069,82mc \times 85\% = 909,35mc$

003 TSD03C1 100 MC. 10.700

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

- $(431m - 46m) \times (2m + 1,25)/2 \times 1,71m = 1.069,82mc$

004 TSD05B1 100 MC. 10.700

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

- Conform art. 003 =  $1.069,82mc$

005 TSA05C1 M.C. 45.000

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

- Gropi de pozitie pentru taiat tronsoane:
- $10buc \times 2,00m \times 1,50m \times 1,50m = 45mc$

006 TSD01C1 M.C. 45.000

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

007 TSD04C1 M.C. 45.000

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
20CM GROS.T.NECOENZIV

=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA PLOIESTI	

Obiectivul: 0318 000000338 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA,  
IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN  
IN LUNGIME DE 405M

Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMN104 TRAVERSARE DRUM ASFALTAT DJ 226  
IN TUB PROTECTOR -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 TSC03B1 100 MC. 1.200  
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2

002 TSD03C1 100 MC. 1.200  
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM  
TER.CAT.1 SAU 2

003 TSD05A1 100 MC. 1.200  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.NECOE

004 TSE01B1 100 MP. 1.200  
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A  
PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM  
IN TEREN MIJLOCIU

005 TSA05C1 M.C. 52.200  
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU  
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-  
2M,T.TARE

006 TSD01C1 M.C. 52.200  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE

007 TSD05B1 100 MC. 0.520  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.COEZI

Cheltuieli directe din articole:



=====

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-CASS

-ACCIDENTE MUNCA, BOLI PROFESIONALE

-FNUASS CONCEDII SI INDEMNIZATII

-FOND GARANTARE CREANTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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

Deviz CMN104 TRAVERSARE DRUM ASFALTAT DJ 226  
IN TUB PROTECTOR - TERASAMENTE

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 TSC03B1 100 MC. 1.200  
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2  
- Gropi de pozitie utilaje  
- 2 x 5m x 6m x 2m = 120mc

002 TSD03C1 100 MC. 1.200  
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM  
TER.CAT.1 SAU 2  
- Conform art. 001 V = 120mc

003 TSD05A1 100 MC. 1.200  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.NECOE

004 TSE01B1 100 MP. 1.200  
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A  
PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM  
IN TEREN MIJLOCIU  
- 2 x 10m x 6m = 120mp

005 TSA05C1 M.C. 52.200  
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU  
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-  
2M,T.TARE  
- Sant: 2 x 15m x 1,45m x 1,20m = 52,2mc

006 TSD01C1 M.C. 52.200  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE  
- Conform art. 005

007 TSD05B1 100 MC. 0.520  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.COEZI  
- Conform art. 005

=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA PLOIESTI	

Obiectivul: 0318 000000338 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA,  
IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN  
IN LUNGIME DE 405M

Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMN105 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.	1.200	
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.				
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3				
002	TSC22D1	100 MC.	1.200	
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19B1				
BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 2				
003	TSC04F1	100 MC.	1.200	
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU				
UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2				
004	TRA01A20	TONA	210.000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,				
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE				
DIST.= 20 KM.				
005	TSD03C1	100 MC.	0.600	
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.	4.000	
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.				
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN				
TEREN CATEG.1 SI 2				
007	TSD05A1	100 MC.	0.600	
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A				
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE				
STRAT DIN PAM.NECOE				
008	2200068	M.C.	60.000	
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

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



=====

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

Deviz CMN105 AMENAJARE DRUM ACCES ORG. SANTIER

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
=====			
001	TSC19C1	100 MC.	1.200
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.			
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3			
- 100m x 4m x 0,30m = 120mc			
002	TSC22D1	100 MC.	1.200
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19B1			
BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 2			
- Conform art. 001			
003	TSC04F1	100 MC.	1.200
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	210.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			
DIST.= 20 KM.			
- 120mc x 1,75to/mc = 210to			
005	TSD03C1	100 MC.	0.600
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.	4.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.			
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN			
TEREN CATEG.1 SI 2			
- 100m x 4m = 400mp			
007	TSD05A1	100 MC.	0.600
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A			
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE			
STRAT DIN PAM.NECOE			
008	2200068	M.C.	60.000
PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7-15 MM			

=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA PLOIESTI	

Obiectivul: 0318 000000338 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA,  
IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN  
IN LUNGIME DE 405M

Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMN106 AMENAJARE PLATFORMA

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.	0.600	
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.				
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3				
002	TSC22C1	100 MC.	0.600	
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19A1				
BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 1				
003	TSC03F1	100 MC.	0.600	
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.				
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT2				
004	TRA01A20	TONA	105.000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,				
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE				
DIST.= 20 KM.				
005	TSD03C1	100 MC.	0.600	
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.	0.600	
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.	0.600	
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A				
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE				
STRAT DIN PAM.NECOE				
008	2200068	M.C.	60.000	
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

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



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

Deviz CMN106 AMENAJARE PLATFORMA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
=====			
001	TSC19C1	100 MC.	0.600
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.			
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3			
- 20m x 10m x 0,3m = 60mc			
002	TSC22C1	100 MC.	0.600
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19A1			
BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 1			
003	TSC03F1	100 MC.	0.600
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.			
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT2			
004	TRA01A20	TONA	105.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			
DIST.= 20 KM.			
- 180mc x 1,75to/mc = 105to			
005	TSD03C1	100 MC.	0.600
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.	0.600
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.	0.600
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A			
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE			
STRAT DIN PAM.NECOE			
008	2200068	M.C.	60.000
PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7-15 MM			
- Conform art. 005			





=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA PLOIESTI	

Obiectivul: 0318 000000338 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA,  
IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN  
IN LUNGIME DE 405M

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMN201 MONTAJ CONDUCTA

Categoria de lucrari: 0038

=====

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

=====

001 GA05J2 [ 1] HM. 4.310  
TEAVA DE OTEL CU GROS 10-12MM CU  
EXECUTIE MECANIZATA A LANSARII DN=600 MM  
TEREN GREU

002 4021530 ML. 395.000  
Teava sudata longitudinal 609,6 x 11mm,  
L 360 N, conform ISO 3183-2013 sau  
echivalent API 5L , preizolat cu  
polietilena extrudata cu grosimea de 3,  
2mm, tip N-v conf.DIN 30670

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

004 TRA02A01 TONA 70.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 1 KM.

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

006 GC05M1 HM. 4.310  
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL  
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.  
HIDRAULIC LA COND.CU DN=600

007 AUT2920 ORA 16.000  
AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF  
ETANSEITATE CONDUCTE

008 GC06M1 BUC. 1.000  
PROBA DE PRESIUNE HIDRAULICA A TRONS.DE  
COND.CE TRAVERS CF SAU ALTE OBST.COND.  
AVIND DN=600 MM

009 GD05J1 BUC. 4.000  
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN  
=20 TOLI

010 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Curba 70 grade R=5 DN 610 x 12,5mm - 1buc  
- 1buc x ..... lei/buc = ..... lei  
- Curba 90 grade R=5 DN 610 x 12,5mm - 2buc  
- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei  
- Curba 45 grade R=5 DN 610 x 12,5mm - 1buc  
- 1buc x ..... lei/buc = ..... lei  
- Total = ..... lei

```

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

012  M1L24A1      M      69.000
POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV

013  M1L05I1      BUC.    13.000
ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 600 MM

014  RPIF05H1     M      2.000
TAIERE TABLA OL.CU FLACARA OXIACETILENIC
A DE 10MM*

015  GC04M1       BUC.    1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 600

016  M1J11A1     TONA     0.100
TRONS.COND.PIESE RACORDARE OTEL CARBON
PREFABR.ARMATURI ASAMBLARE SI SUPORTI
GATA CONF.< 80 MM

017  7455395      BUC.    1.000
DISPOZITIV GOLIRE

018  DF18A1       BUC.    6.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONA
TI INDUSTRIAL

019  6420772      BUC.    6.000
BORNA SCHIMBARE DIRECTIE

020  M1L01A1      BUC.    2.000
VERIFICAREA SPECTRALA A COMPONENTELOR
OTELURILOR ALIATE

021  TRA05A12     TONA    99.600
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 12

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

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

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

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

```

```

=====
026  M1J38A1          BUC.          29.000
MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE

027  GD04K1           BUC.          4.000
IMBINARE DE RAMIFIC.PRIN SUDURA CU
FLACARA OXIACET.SI CU ARC ELECT.A
TEVILOR AVIND DN=500 MM

028  AUT3554          ORA           16.000
BULDOZER PE SENILE 81-180CP

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

030  AUT5604          ORA           16.000
TRACTOR PE PNEURI 65CP

031  AUT7002          ORA           32.000
MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU
SENILE DE SIPES 15TF

032  GD08L1           BUC.          2.000
CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA
TEVI AVIND DN=600 MM

033  W2H07A1          M             385.000
PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT
PROTECTOR CU FOLII DIN PVC

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

034  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare folie din polietilena, galbena
  inscriptionata PRODUSE PETROLIERE
- Dimensiunea de L=150mm x 100m - 4 role
- 4role x ..... lei/rola = ..... lei

035  NMB019931        ORA           32.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

036  TFC02K1          M             431.000
SPALAREA HIDROPNEUMATICA A CONDUCTELOR
DN.600 MM

037  GC04F1           BUC.          2.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 200

038  3270713          BUC.          2.000
PISTON CU PERII DN600

039  GB03M1           [ 1] BUC.          2.000
ROBINET CU FLANSE PN 64 AVIND DN=600MM

040  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
ROBINET CU SERTAR PANA, DIN OTEL, PN 64 DN600 - 2 buc
- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

041  GB05M1           BUC.          4.000
FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.
MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE
OTEL AVIND DN= 600 MM

```

```

=====
042  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
FLANSA CU GAT PN 64 DN 600 - 4buc
- 4buc x ..... lei/buc = ..... lei

043  GB06M1          [ 1] PER          4.000
ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.
PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 600 MM

044  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Garnitura spirometalica DN600 PN 64 - 4buc
- 4buc x ..... lei/buc = ..... lei

045  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Prezoane M52 x 260 - 80buc
- 80buc x ..... lei/buc = ..... lei

046  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Piulite M52 - 160buc
- 160buc x ..... lei/buc = ..... lei

047  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Saibe M 52 - 160buc
- 160buc x ..... lei/buc = ..... lei

048  GB08G1          [ 1] BUC.          2.000
PROTECTOR METAL INCL.TIJA DE MANEVRA SI
CAPUL PTR.VENTILE MONTAT PE CONDUCTE
AVIND DN=1020-1075

049  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Protector pentru robinet DN 600 - 2buc
- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

050  IZA04A1          MP.          44.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

051  IZA06A1          MP.          44.000
VOPSITORII ANTICOROSIVE LA UTILAJE SI
CONSTR.MET.CU EMAIL CLORCAUCIUC

052  6108866          KG          22.000
EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65

053  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Mastic Petrolatum KEBU PETRO - TAPE A303
(pentru izolat ventile)
- 96kg x 2buc = 192kg
- 192kg x ..... lei/kg = ..... lei

054  NMB019931        ORA          24.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

055  GD11A1#          M.C.          92.400
STRAT DE NISIP PENTRU PROTEJARE CONDUCTE
PE

056  TRA01A15         TONA          161.700
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 15 KM.

```

=====

057 TRB01D14 TONA 161.700  
 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE  
 PNEURI INC SILOZ DESC ARUNCARE GRUPA 1-3  
 DISTANTA 40M

058 TSD01B1 M.C. 161.700  
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
 BULG.TEREN MIJL.

059 TSD05B1 100 MC. 161.700  
 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
 UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
 STRAT DIN PAM.COEZI

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:  
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

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


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

Cheltuieli indirecte:  
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
 TVA  
 TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
 SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER 

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

## Deviz CMN201 MONTAJ CONDUCTA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 GA05J2 [ 1]HM. 4.310  
TEAVA DE OTEL CU GROS 10-12MM CU  
EXECUTIE MECANIZATA A LANSARII DN=600 MM  
TEREN GREU  
- L = 431m

Norma: GA05J2 [ 1] U.M.:HM. TEAVA DE OTEL CU GROS 10-12MM CU EXECUTIE MECANIZATA  
A LANSARII DN=600 MM TEREN GREU

Cod	Denumire	Consum	U.M.
5900164	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00	60.80000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	39.80000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	12.50000	M.C.
0025051	MONTATOR CONDUCTE CAT.5	9.66000	ORE
0025031	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	17.61100	ORE
0025021	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	21.63000	ORE
0025011	MONTATOR CONDUCTE CAT.1	36.28299	ORE
0022731	SUDOR ELECTRIC CAT.3	10.31799	ORE
0019931	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	2.34200	ORE
0025041	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	1.93600	ORE
0022751	SUDOR ELECTRIC CAT.5	26.46800	ORE
0022711	SUDOR ELECTRIC CAT.1	26.46800	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENILE DE SIPES 15TF	18.64800	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	34.80000	ORE

002 4021530 ML. 395.000  
Teava sudata longitudinal 609,6 x 11mm,  
L 360 N, conform ISO 3183-2013 sau  
echivalent API 5L , preizolat cu  
polietilena extrudata cu grosimea de 3,  
2mm, tip N-v conf.DIN 30670  
- L = 393m x 1,003 = 394,18m

003 AUT6730 ORA 32.000  
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF  
- 4 zile x 8 ore/zi = 32ore

004 TRA02A01 TONA 70.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 1 KM.  
- 431m x 162,0kg/m = 69.822kg

005 NMB019921 ORA 64.000  
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ  
CAT.2  
- 2 x 8 ore/zi x 4 zile = 64ore

006 GC05M1 HM. 4.310  
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL  
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.  
HIDRAULIC LA COND.CU DN=600

007 AUT2920 ORA 16.000  
AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF  
ETANSEITATE CONDUCTE

008 GC06M1 BUC. 1.000  
PROBA DE PRESIUNE HIDRAULICA A TRONS.DE  
COND.CE TRAVERS CF SAU ALTE OBST.COND.  
AVIND DN=600 MM

```

=====
009  GD05J1          BUC.          4.000
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN
=20 TOLI

010  YC01RON         LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Curba 70 grade R=5 DN 610 x 12,5mm - 1buc
- 1buc x ..... lei/buc = ..... lei
- Curba 90 grade R=5 DN 610 x 12,5mm - 2buc
- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei
- Curba 45 grade R=5 DN 610 x 12,5mm - 1buc
- 1buc x ..... lei/buc = ..... lei
- Total = ..... lei

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

012  M1L24A1         M              69.000
POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV
- 431m :12m/buc = 35,91buc
- 36buc. x 3,14 x 0,610m = 68,95m

013  M1L05I1        BUC.          13.000
ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 600 MM
- 36buc x 25% = 9buc
- Cuplari + traversare drum = 4buc

014  RPIF05H1        M              2.000
TAIERE TABLA OL.CU FLACARA OXIACETILENIC
A DE 10MM*

015  GC04M1          BUC.          1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 600

016  M1J11A1         TONA          0.100
TRONS.COND.PIESE RACORDARE OTEL CARBON
PREFABR.ARMATURI ASAMBLARE SI SUPORTI
GATA CONF.< 80 MM

017  7455395         BUC.          1.000
DISPOZITIV GOLIRE

018  DF18A1          BUC.          6.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONA
TI INDUSTRIAL

019  6420772         BUC.          6.000
BORNA SCHIMBARE DIRECTIE

020  M1L01A1         BUC.          2.000
VERIFICAREA SPECTRALA A COMPONENTELOR
OTELURILOR ALIATE

021  TRA05A12        TONA          99.600
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 12
- Apa probe 341m x 3.14 x 0,305m x 0.305m = 99,6mc

```

```

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

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

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

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

026  M1J38A1       BUC.      29.000
MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE
- 341m :12m/buc = 28,42buc

027  GD04K1        BUC.      4.000
CUPLARE CONDUCTA IN CONDUCTA EXISTENTA
DN600

028  AUT3554       ORA       16.000
BULDOZER PE SENILE 81-180CP

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

030  AUT5604       ORA       16.000
TRACTOR PE PNEURI 65CP

031  AUT7002       ORA       32.000
MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU
SENILE DE SIPES 15TF

032  GD08L1        BUC.      2.000
CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA
TEVI AVIND DN=600 MM

033  W2H07A1       M         385.000
PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT
PROTECTOR CU FOLII DIN PVC
- L = 431m - 46m = 385m - Se scad materiale 100%

034  YC01RON       LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare folie din polietilena, galbena
  inscriptionata PRODUSE PETROLIERE
- Dimensiunea de L=150mm x 100m - 4 role
- 4role x ..... lei/rola = ..... lei

035  NMB019931     ORA       32.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

036  TFC02K1       M         431.000
SPALAREA HIDROPNEUMATICA A CONDUCTELOR
DN.600 MM

```



=====

037 GC04F1 BUC. 2.000  
 MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA  
 PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE  
 PROB CU AER CU DN 200

038 3270713 BUC. 2.000  
 PISTON CU PERII DN600

039 GB03M1 [ 1]BUC. 2.000  
 ROBINET CU FLANSE PN 64 AVIND DN=600MM

Norma: GB03M1 [ 1] U.M.:BUC. ROBINET CU FLANSE PN 64 AVIND DN=600MM

Cod	Denumire	Consum	U.M.
0021661	LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE CAT.6	4.18000	ORE
0021641	LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE CAT.4	4.18000	ORE
0021621	LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE CAT.2	8.33000	ORE
0021611	LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE CAT.1	8.33000	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENILE DE SIPES 15TF	5.98000	ORE

040 YC01RON LEI.  
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
 ROBINET CU SERTAR PANA, DIN OTEL, PN 64 DN600 - 2 buc  
 - 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

041 GB05M1 BUC. 4.000  
 FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.  
 MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE  
 OTEL AVIND DN= 600 MM

042 YC01RON LEI.  
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
 FLANSA CU GAT PN 64 DN 600 - 4buc  
 - 4buc x ..... lei/buc = ..... lei

043 GB06M1 [ 1]PER 4.000  
 ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.  
 PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 600 MM

Norma: GB06M1 [ 1] U.M.:PER ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR  
 PTR.PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 600 MM

Cod	Denumire	Consum	U.M.
0021851	LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII CAT.5	1.04999	ORE
0021831	LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII CAT.3	1.04999	ORE
0021811	LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII CAT.1	1.04999	ORE

044 YC01RON LEI.  
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
 - Garnitura spirometalica DN600 PN 64 - 4buc  
 - 4buc x ..... lei/buc = ..... lei

045 YC01RON LEI.  
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
 - Prezoane M52 x 260 - 80buc  
 - 80buc x ..... lei/buc = ..... lei

046 YC01RON LEI.  
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
 - Piulite M52 - 160buc  
 - 160buc x ..... lei/buc = ..... lei

047 YC01RON LEI.  
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
 - Saibe M 52 - 160buc  
 - 160buc x ..... lei/buc = ..... lei

=====

048 GB08G1 [ 1]BUC. 2.000  
 PROTECTOR METAL INCL.TIJA DE MANEVRA SI  
 CAPUL PTR.VENTILE MONTAT PE CONDUCTE  
 AVIND DN=1020-1075

Norma: GB08G1 [ 1] U.M.:BUC. PROTECTOR METAL INCL.TIJA DE MANEVRA SI CAPUL  
 PTR.VENTILE MONTAT PE CONDUCTE AVIND DN=1020-1075

Cod	Denumire	Consum	U.M.
6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	0.50000	KG
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	0.15000	KG
0025041	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	2.73000	ORE
0025031	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	2.73000	ORE
0025021	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	5.46000	ORE
0025011	MONTATOR CONDUCTE CAT.1	2.73000	ORE

049 YC01RON LEI.  
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
 - Protector pentru robinet DN 600 - 2buc  
 - 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

050 IZA04A1 MP. 44.000  
 PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL  
 PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA  
 - 2 x 10mp/buc = 20mp  
 - 2 x 12mp/buc = 24mp  
 - Total = 44mp

051 IZA06A1 MP. 44.000  
 VOPSITORII ANTICOROSIVE LA UTILAJE SI  
 CONSTR.MET.CU EMAIL CLORCAUCIUC  
 - Robineti - 2buc x 10mp/buc = 20mp  
 - Protectoare - 2buc x 12mp/buc = 24mp

052 6108866 KG 22.000  
 EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65  
 - 44mp x 0,5kg/mp = 22kg

053 YC01RON LEI.  
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
 - Mastic Petrolatum KEBU PETRO - TAPE A303  
 (pentru izolat ventile)  
 - 96kg x 2buc = 192kg  
 - 192kg x ..... lei/kg = ..... lei

054 NMB019931 ORA 24.000  
 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ  
 CAT.3

055 GD11A1# M.C. 92.400  
 STRAT DE NISIP PENTRU PROTEJARE CONDUCTE  
 PE  
 - 385m x 1,20m x 0,20m = 92,4mc

056 TRA01A15 TONA 161.700  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
 DIST.= 15 KM.  
 - 92,4mc x 1,75to/mc = 161,70to

057 TRB01D14 TONA 161.700  
 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE  
 PNEURI INC SILOZ DESC ARUNCARE GRUPA 1-3  
 DISTANTA 40M

058 TSD01B1 M.C. 161.700  
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
 BULG.TEREN MIJL.

=====

059	TSD05B1	100 MC.	161.700
-----	---------	---------	---------

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



=====

Persoana juridica achizitoare

Formularul F3

CONPET SA PLOIESTI

Obiectivul: 0318 000000338 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA,  
IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN  
IN LUNGIME DE 405M

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta CMN202 DEMONTAT SI TRANSPORTAT CONDUCTA

Categoriza 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 M1M05K1 M 385.000  
DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN  
CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA  
LA H=3M DN=600

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

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

004 TRA02A50 TONA 304.920  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 50 KM.

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

006 M1M09N1 PER 4.000  
DEMONT.FLANSELOR(ROTUNDA,PLATA,GIT)  
SUDATE PE CONDUCTA LA 1M ADINC.  
SUPRATERAN PINA LA H=3M DR=500

007 M1M08N1 BUC. 2.000  
DEMONT.ROBINET VENTIL,SERTAR,CLAPET  
RETIN,OTEL(FONTA)<PN40,MONT.CANAL<1M  
ADINC(SUPRATER)H=3M DN=

Cheltuieli directe din articole:

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

=====

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-CASS

-ACCIDENTE MUNCA, BOLI PROFESIONALE

-FNUASS CONCEDII SI INDEMNIZATII

-FOND GARANTARE CREANTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



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

Deviz CMN202 DEMONTAT SI TRANSPORTAT CONDUCTA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 M1M05K1 M 385.000  
DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN  
CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA  
LA H=3M DN=600

- L = 431m

- Se scade conducta de la traversari drumuri existente: L = 46m

- L = 385m

002 AUT6730 ORA 32.000

MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

- 32ore

003 NMB019921 ORA 64.000

MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ

CAT.2

- 32ore x 2 = 64ore

004 TRA02A50 TONA 304.920

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,

SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE

DIST.= 50 KM.

- 385m x 198kg/m = 76.230kg

- Distanța de transport Navodari Inotesti 253km

- Spor peste norma 4

- 76.230kg x 4 = 304.920kg

005 AUT6730 ORA 32.000

MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

- 2buc x 16ore = 32ore

006 M1M09N1 PER 4.000

DEMONT.FLANSELOR(ROTUNDA,PLATA,GIT)

SUDATE PE CONDUCTA LA 1M ADINC.

SUPRATERAN PINA LA H=3M DR=500

007 M1M08N1 BUC. 2.000

DEMONT.ROBINET VENTIL,SERTAR,CLAPET

RETIN,OTEL(FONTA)<PN40,MONT.CANAL<1M

ADINC(SUPRATER)H=3M DN=

=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA PLOIESTI	

Obiectivul: 0318 000000338 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA,  
IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN  
IN LUNGIME DE 405M

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMN203 TRAVERSARE 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 GA09H1 [ 1] M 46.000  
FORAREA ORIZONTALA A TUNELULUI SI  
INTRODUCEREA CONCOMITENTA A TEVII DE  
PROTECTIE-TUB PROTECTOR DIN TEAVA DN800

002 GA05K1 [ 1] HM. 0.460  
TEAVA DE OTEL CU GROS 10-12MM CU  
EXECUTIE MECANIZATA A LANSARII DN=700 MM  
TEREN NORMAL

003 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Teava otel DN 800x 10mm, L 245N, PSL 1, L = 46m  
- 46m x ..... lei/m = ..... lei

004 ACA17C1 BUC. 52.000  
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU  
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA >  
20 LA INC. 50 K

005 2233460 BUC. 50.000  
INELE DISTANTIARE 24"/32"

006 7451320 BUC. 2.000  
PRESETUPA METALICA PTR.ETANSARE TEAVA  
METALICA CU DN600 MONT.IN TUB PROT.CU  
DN800

007 GA01A1 [ 1] HM. 0.200  
TEAVA DE OTEL CU GROS PINA LA 6MM MONT  
CU EXECUTIE MANUALA DN= 50 MM TEREN  
NORMAL

008 3251222 M 20.000  
TEAVA DE CONDUCTA CAP NETED 60,3 X 3,58/  
GRAD B S 715/2

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

010 3270028 BUC. 1.000  
INSTALATIE DE AERISIRE

011 6310186 BUC. 1.000  
CAMIN SCURSORI

012 IZA04A1 MP. 117.420  
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL  
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

=====

013 IZL06C1 MP. 117.420  
 IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU TEVI  
 OTEL,CU PROT.EXT.BANDA PVC.IZOLATIE  
 FOARTE INTARITA  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: -100.0%

014 7315677 MP. 235.000  
 BANDA APLICATA LA CALD TIP CANUSA HCA-  
 B300-15-BK

015 NMB025041 ORA 32.000  
 MONTATOR CONDUCTE CAT.4

016 AUT4803 ORA 1.000  
 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE  
 AUTO 3T

017 NMB020161 ORA 1.000  
 ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.6

018 NMB020151 ORA 1.000  
 ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.5

019 TRA04A50 TONA 9.108  
 TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU  
 AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB  
 20T PE DIS.50 KM.\*

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

021 NMB019931 ORA 80.000  
 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 CONTRACTANT (OFERTANT)  
 SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
 DEVIZIER 



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

## Deviz CMN203 TRAVERSARE TUB PROTECTOR - MONTAJ

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 GA09H1 [ 1]M 46.000  
FORAREA ORIZONTALA A TUNELULUI SI  
INTRODUCEREA CONCOMITENTA A TEVII DE  
PROTECTIE-TUB PROTECTOR DIN TEAVA DN800  
- Tub protector 813 x 10mm, L 245N, PSL 1, L = 46m

Norma: GA09H1 [ 1] U.M.:M FORAREA ORIZONTALA A TUNELULUI SI INTRODUCEREA CONCOMITENTA  
A TEVII DE PROTECTIE-TUB PROTECTOR DIN TEAVA DN800

Cod	Denumire	Consum	U.M.
5900164	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00	0.56000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	0.22000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	0.22000	M.C.
0025051	MONTATOR CONDUCTE CAT.5	0.20000	ORE
0025031	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	0.61000	ORE
0025021	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	0.61000	ORE
0025011	MONTATOR CONDUCTE CAT.1	4.04000	ORE
0022751	SUDOR ELECTRIC CAT.5	0.20000	ORE
0025041	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	3.34000	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	0.50000	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENILE DE SIPES 15TF	6.54000	ORE
0003619	INSTALATIE DE FORAT SI TURNAT PILOTI TIP CELLE 42CP	6.00000	ORE

002 GA05K1 [ 1]HM. 0.460  
TEAVA DE OTEL CU GROS 10-12MM CU  
EXECUTIE MECANIZATA A LANSARII DN=700 MM  
TEREN NORMAL  
- Tub protector 813 x 10mm, L 245N, PSL 1, L = 46m

Norma: GA05K1 [ 1] U.M.:HM. TEAVA DE OTEL CU GROS 10-12MM CU EXECUTIE MECANIZATA  
A LANSARII DN=700 MM TEREN NORMAL

Cod	Denumire	Consum	U.M.
5900164	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00	70.52000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	41.40000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	15.30000	M.C.
0025051	MONTATOR CONDUCTE CAT.5	9.33900	ORE
0025031	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	15.59400	ORE
0025021	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	20.75200	ORE
0025011	MONTATOR CONDUCTE CAT.1	34.60600	ORE
0022731	SUDOR ELECTRIC CAT.3	10.63700	ORE
0019931	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	0.30700	ORE
0025041	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	1.70099	ORE
0022751	SUDOR ELECTRIC CAT.5	28.46099	ORE
0022711	SUDOR ELECTRIC CAT.1	28.46099	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENILE DE SIPES 15TF	16.70000	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	57.20000	ORE

003 YC01IRON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Teava otel DN 800x 10mm, L 245N, PSL 1, L = 46m  
- 46m x ..... lei/m = ..... lei

004 ACA17C1 BUC. 52.000  
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU  
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA >  
20 LA INC. 50 K

005 2233460 BUC. 50.000  
INELE DISTANTIARE 24"/32"

=====

006 7451320 BUC. 2.000  
 PRESETUPA METALICA PTR.ETANSARE TEAVA  
 METALICA CU DN600 MONT.IN TUB PROT.CU  
 DN800

007 GA01A1 [ 1]HM. 0.200  
 TEAVA DE OTEL CU GROS PINA LA 6MM MONT  
 CU EXECUTIE MANUALA DN= 50 MM TEREN  
 NORMAL

Norma: GA01A1 [ 1] U.M.:HM. TEAVA DE OTEL CU GROS PINA LA 6MM MONT CU EXECUTIE  
 MANUALA DN= 50 MM TEREN NORMAL

Cod	Denumire		
5900164	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00	1.76000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	0.57000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	0.12599	M.C.
0025041	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	1.39700	ORE
0025031	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	0.64300	ORE
0025021	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	1.56899	ORE
0025011	MONTATOR CONDUCTE CAT.1	2.53500	ORE
0022731	SUDOR ELECTRIC CAT.3	1.14000	ORE
0019931	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	0.18500	ORE
0022751	SUDOR ELECTRIC CAT.5	1.82700	ORE
0022711	SUDOR ELECTRIC CAT.1	1.82700	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	3.06000	ORE

008 3251222 M 20.000  
 TEAVA DE CONDUCTA CAP NETED 60,3 X 3,58/  
 GRAD B S 715/2

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

Norma: GA11A1 [ 7] U.M.:BUC. INSTALATIE DE SCURGERE SI AERIS.PTR.TRAVERSARI  
 DE DRUMURI

Cod	Denumire		
5900164	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00	0.80000	KG
0019621	SAPATOR CAT.2	53.57000	ORE
0025041	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	2.39000	ORE
0025031	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	2.39000	ORE
0025021	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	2.39000	ORE
0025011	MONTATOR CONDUCTE CAT.1	4.78000	ORE
0022751	SUDOR ELECTRIC CAT.5	2.39000	ORE
0010221	BETONIST CAT.2	1.59000	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	3.48000	ORE

010 3270028 BUC. 1.000  
 INSTALATIE DE AERISIRE

011 6310186 BUC. 1.000  
 CAMIN SCURSURI

012 IZA04A1 MP. 117.420  
 PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL  
 PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA  
 - 46m x 3,14 x 0,813m = 117,42mp

013 IZL06C1 MP. 117.420  
 IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU TEVI  
 OTEL,CU PROT.EXT.BANDA PVC.IZOLATIE  
 FOARTE INTARITA  
 - Se scade material 100%  
 - 46m x 3,14 x 0,813m = 117,42mp

=====

014 7315677 MP. 235.000

BANDA APLICATA LA CALD TIP CANUSA HCA-  
B300-15-BK

- 46m x 3,14 x 0,813m = 117,42mp

- 117,42mp x 2 = 234,84mp

015 NMB025041 ORA 32.000

MONTATOR CONDUCTE CAT.4

016 AUT4803 ORA 1.000

AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE  
AUTO 3T

017 NMB020161 ORA 1.000

ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.6

018 NMB020151 ORA 1.000

ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.5

019 TRA04A50 TONA 9.108

TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU

AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB

20T PE DIS.50 KM.\*

- 46m x 198kg/m = 9.108kg

020 AUT6730 ORA 40.000

MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

- 5 zile x 8ore/zi = 40ore

021 NMB019931 ORA 80.000

MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ

CAT.3

- 2 x 40ore = 80ore



Formularul F3

Obiectivul: 0318 000000338 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA,  
IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN  
IN LUNGIME DE 405M

# MONTAJ CONDUCTA

Deviz oferta CMN204 TRANSPORT BARACI

=====

----- SPOR MAI MAN 011 GR.70A GR.101. 101AE -----

PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

MACARA PE PNEURI 15-19.9TF

20T PE DIS.50 KM.\*

Valoare aferenta utilaje electrice =

-Article TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

Profit:

TOTAL cu TVA

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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

Deviz CMN204 TRANSPORT BARACI

=====

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

crt.

=====

001 MDTA4624A1	BUC.	4.000
----------------	------	-------

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

002 MDTB4624A1	BUC.	4.000
----------------	------	-------

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

003 MDTC4624050	BUC.	2.000
-----------------	------	-------

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

004 AUT6730	ORA	16.000
-------------	-----	--------

MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

005 TRA04A50	TONA	10.000
--------------	------	--------

TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU  
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB  
20T PE DIS.50 KM.\*



=====

Formularul F3

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Lista cu cantitatile de lucrari

=====

=	NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU	MAT	VAL	MAT	=
---	-----	--------	------	-----------	----	----	-----	-----	-----	---

$$= \frac{\text{DENUMIRE}}{\text{PU MAN} \cdot \text{VAL MAN}} =$$

=                      A R T I C O L                      P U U T I       V A L U T I       =

$$= \text{PUTRA} \quad \text{VAL TRA} =$$

= SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L =
--------	-----	-----	-----	--------	---------	-------------

=====

001	TRA04A10	TONA	170.000
-----	----------	------	---------

TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU  
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB  
20T PE DIS.10 KM.\*

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102
103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114
115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156
157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174
175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186
187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222
223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246
247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258
259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276
277	278	279	280	281	282
283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306
307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318
319	320	321	322	323	324
325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342
343	344	345	346	347	348
349	350	351	352	353	354
355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366
367	368	369	370	371	372
373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384
385	386	387	388	389	390
391	392	393	394	395	396
397	398	399	400	401	402
403	404	405	406	407	

Detaliere transporturi:

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102
103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114
115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156
157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174
175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186
187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222
223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246
247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258
259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276
277	278	279	280	281	282
283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306
307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318
319	320	321	322	323	324
325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342
343	344	345	346	347	348
349	350	351	352	353	354
355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366
367	368	369	370	371	372
373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384
385	386	387	388	389	390
391	392	393	394	395	396
397	398	399	400	401	402
403	404	405	406	407	

Cheltuieli indirecte:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

PROJECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVI ZIER

## =====

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

Deviz CMN205 TRANSPORT UTILAJE

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA

crt.

=====

001 TRA04A10 TONA 170.000

TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU

AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB

20T PE DIS.10 KM.\*

- buldoexcavator 1buc x 10to = 10to

- lansator 2buc x 20to = 40to

- buldozer 1buc x 15to = 15to

- excavator 1buc x 20to = 20to

- Total = 85to - 2 x 85to = 170to



Formularul F3

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA

Categoria de lucrari: 0038

Cheltuieli directe din articole:

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
DEVIZIER 



## =====

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

Deviz CMN206 TRANSPORT MUNCITORI

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA

crt.

=====

001 TRA05A15 TONA 50.000

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE

CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.

ETC) PE DIST. DE 15





## =====

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

Deviz CMN207 TRANSPORT CARBURANTI

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA

crt.

=====

001 TRA05A15 TONA 20.000

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE

CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.

ETC) PE DIST. DE 15



=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA PLOIESTI	

Obiectivul: 0318 000000338 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA,  
IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN  
IN LUNGIME DE 405M  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMN301 IZOLARE ANTICOROZIVA

Categoria de lucrari: 0038

=====

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

=====

001 IZA03A1 MP. 116.440  
INDEPARTAREA VOPSELEI VECHI SI  
DIVERSELOR DEPUNERI DE PE SUPRAF.  
METALICE CU DECAPANTI

002 IZA04A1 MP. 116.440  
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL  
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

003 IZL02B1 MP. 116.440  
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI  
OTEL,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA,  
IZOLATIE INTARITA  
\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: -100.0%

004 7457140 BUC. 40.000  
MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN600

005 7315677 MP. 116.440  
BANDA APLICATA LA CALD TIP CANUSA HCA-  
B300-15-BK

006 7304426 BUC. 4.000  
BATON MASTIC (CANUSA) D=30M, L=300M

007 3270714 M 30.000  
BANDA PTR.REPARATII TIP CRP (CANUSA ) l=  
150 MM , L=30 M / ROLA

008 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Manson termocontractil tip canusa cu  
dubla sectiune DN 800/DN 600 - 2buc  
- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

Cheltuieli directe din articole:

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

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 CMN301 IZOLARE ANTICOROZIVA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 IZA03A1 MP. 116.440

INDEPARTAREA VOPSELEI VECHI SI  
DIVERSELOR DEPUNERI DE PE SUPRAF.  
METALICE CU DECAPANTI

- IMBINARI - 38 x 3,14 x 0,610m x 0,8m = 58,22mp  
- CURBE - 4buc - 38m x 3,14 x 0,610m x 0,8m = 58,22mp  
- Total = 116,44mp

002 IZA04A1 MP. 116.440

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

- Conform art. 001

003 IZL02B1 MP. 116.440

IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI  
OTEL,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA,  
IZOLATIE INTARITA

- Se scad materiale 100%

004 7457140 BUC. 40.000

MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN600

005 7315677 MP. 116.440

BANDA APLICATA LA CALD TIP CANUSA HCA-  
B300-15-BK

- CURBE- 4buc - 38m x 3,14 x 0,61m x 0,8m = 58,22mp  
- 58,22mp x 2 = 116,44mp

006 7304426 BUC. 4.000

BATON MASTIC (CANUSA) D=30M, L=300M

007 3270714 M 30.000

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

008 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Manson termocontractil tip canusa cu  
dubla sectiune DN 800/DN 600 - 2buc  
- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA PLOIESTI	

Obiectivul: 0318 000000338 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA,  
IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN  
IN LUNGIME DE 405M  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMN302 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA

Categoria de lucrari: 0038

=====						
= NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
=====						
001	M1K12A1	BUC.	2.000			
PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM.						
ELECTR.PROTECTIA CONTRA COROZIUNII						
CONDUCT.INGROP.TIP 1 AFARA LO						
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%						
002	7315523	BUC.	2.000			
PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETROL						
004	4801725	M	20.000			
CABLU ENERGIE CY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.						
8778						
005	TSA16C1	M.C.	8.000			
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU						
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,						
T.TARE						
006	TSD01C1	M.C.	1.000			
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,						
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.						
BULG.TEREN TARE						
007	TSD04A1	M.C.	7.000			
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.						
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE						
10CM GROS.T.NECO EZIV						
008	W2H04A#	M.C.	1.000			
Strat de nisip asezat in sant pentru						
protejarea cablurilor la lucrari in profil						
netipizat						
009	W2H05A#	MP.	2.500			
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor						
in profil netipizat						
010	W1M054F#	BUC.	15.000			
Papuc fixat pe conductor 16-25mm <sup>2</sup> Cu						
011	5202665	BUC.	15.000			
PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU						
SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243						

=====

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-CASS

-ACCIDENTE MUNCA, BOLI PROFESIONALE

-FNUASS CONCEDII SI INDEMNIZATII

-FOND GARANTARE CREANTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER





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

Deviz CMN302 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 M1K12A1 BUC. 2.000

PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM.

ELECTR.PROTECTIACONTRA COROZIUNII

CONDUC.INGROP.TIP 1 AFARA LO

- 100% materiale

002 7315523 BUC. 2.000

PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETROL

004 4801725 M 20.000

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

8778

005 TSA16C1 M.C. 8.000

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

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

T.TARE

006 TSD01C1 M.C. 1.000

IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,

STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.

BULG.TEREN TARE

007 TSD04A1 M.C. 7.000

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.

EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE

10CM GROS.T.NECOEZIV

008 W2H04A# M.C. 1.000

Strat de nisip asezat in sant pentru  
protejarea cablurilor la lucrari in profil  
netipizat

009 W2H05A# MP. 2.500

Banda din PVC pentru protejarea cablurilor  
in profil netipizat

010 W1MO54F# BUC. 15.000

Papuc fixat pe conductor 16-25mmp Cu

011 5202665 BUC. 15.000

PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU

SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243

=====

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0318 000000338 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA,  
IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN  
IN LUNGIME DE 405M  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMN303 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT

Categoria de lucrari: 0038

=====

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

=====

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

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

003 4801725 M 30.000  
CABLU ENERGIE CY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.  
8778

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

005 W2H05A# MP. 9.000  
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor  
in profil netipizat

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-CASS

-ACCIDENTE MUNCA, BOLI PROFESIONALE

-FNUASS CONCEDII SI INDEMNIZATII

-FOND GARANTARE CREANTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



## =====

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

Deviz CMN303 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
=====			
001	M1K18A1	BUC.	6.000
ANOD ACTIV SUPL. TRASEU PENTRU LEGAREA LA			
PAMINT CU ANOD DE ZINC			
002	3701265	KG	-15.000
BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X			
25 OL37-1N			
003	4801725	M	30.000
CABLU ENERGIE CY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.			
8778			
004	W2H04A#	M.C.	3.000
Strat de nisip asezat in sant pentru			
protejarea cablurilor la lucrari in profil			
netipizat			
005	W2H05A#	MP.	9.000
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor			
in profil netipizat			



Formularul F3

Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Categoria de lucrari: 0038

005 NMB020441                   ORA                   9.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.4

DEVIZIER

10/10/20

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

Deviz CMN304 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI

=====

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

crt.

=====

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

AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE  
AUTO 3T

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

Masurarea rezistentei prizei de legare  
la pamant

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

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.7

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

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.5

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

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.4



=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA PLOIESTI	

Obiectivul: 0318 000000338 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA,  
IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN  
IN LUNGIME DE 405M  
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMN305 PUNEREA IN FUNCTIUNE

Categoria de lucrari: 0038

=====

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

=====

001 AUT4803 ORA 5.000  
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE  
AUTO 3T

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

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

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

Cheltuieli directe din articole:

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

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

Alte cheltuieli directe:

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

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
DEVIZIER 

CONTRACTANT (OFERTANT)

## =====

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

Deviz CMN305 PUNEREA IN FUNCTIUNE

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA

crt.

=====

001 AUT4803 ORA 5.000

AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE

AUTO 3T

002 W1MM05A# BUC. 2.000

Masurarea rezistentei prizei de legare  
la pamant

003 NMB020471 ORA 5.000

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII

PROT. CAT.7

004 NMB020451 ORA 18.000

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII

PROT. CAT.5



Formularul F3

Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA

Categoria de lucrari: 0038

006	TRA02B10	TONA	2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR			
USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM			

Determinarea transportului:  
 -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



## =====

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

Deviz CMN306 INVEST.STARII TEHN.A IZOL.CD.  
SI TESTE DE INTERF.

=====

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

crt.

=====

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

AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE  
AUTO 3T

002	W1MN05A#	BUC.	2.000
-----	----------	------	-------

Legarea la pamant a elementelor metalice  
mobile cu conductor flexibil

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

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.7

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

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.5

005	NMB020441	ORA	5.000
-----	-----------	-----	-------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.4

006	TRA02B10	TONA	2.000
-----	----------	------	-------

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



## Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA, IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN IN LUNGIME DE 405M

Dezive: CMN101 CMN102 CMN103 CMN104 CMN105 CMN106 CMN201 CMN202 CMN203 CMN204 CMN205 CMN206 CMN207 CMN301 CMN302  
CMN303 CMN304 CMN305 CMN306

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	2200068 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7 -15 MM	M.C.	120.00				192.000
2	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	101.22				136.647
3	2201662 PIATRA SPARTA 25-63MM	M.C.	24.00				43.200
4	2205513 BENTONITA MACINATA	KG	100.80				0.102
5	2205599 GHIPS MACINAT VRAC CALITATEA II S 5566	KG	26.40				0.026
6	2233460 INELE DISTANTIETI 24"/32"	BUC.	50.00				0.500
7	3111915 TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA LA CALD 168 X 8 /OLT 35 S 404/2	M	3.80				0.120
8	3251222 TEAVA DE CONDUCTA CAP NETED 60,3 X 3,58/GRAD B S 715/2	M	20.00				0.100
9	3270028 INSTALATIE DE AERISIRE	BUC.	1.00				0.174
10	3270713 PISTON CU PERII DN600	BUC.	2.00				0.100
11	3270714 BANDA PTR.REPARATII TIP CRP (CANUSA ) l=150 MM , L=30 M / ROLA	M	30.00				0.030
12	3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437	KG	0.66				0.001
13	3615911 TABLA GROASA 10X 1000 OL37-1N S 437	KG	117.12				0.117
14	4021530 Teava sudata longitudinal 609,6 x 11mm, L 360 N, conform ISO 3183- 2013 sau echivalent API 5L , preizolat cu polietilena extrudata cu grosimea de 3,2mm, tip N-v conf.DIN 30670	ML.	395.00				64.140
15	4035948 MUFE OTEL PENTRU TEVI FILETATE INSTALATII NEZINCATE DN.3 TOLI	BUC.	0.03				0.000
16	4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515	BUC.	0.09				0.001
17	4428810 GARNITURA METALICA INELARA ETANSARE R31 D=123/8 MM PN.140 ST 750/73	BUC.	0.03				0.000
18	4801725 CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.8778	M	50.00				0.017
19	5202665 PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243	BUC.	15.00				0.000
20	5818919 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 20X 120 GR. 5.8 S 6220	BUC.	0.86				0.000

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
21	5821667 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 50 GR. 4.8 S 920	BUC.	19.00				0.002
22	5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR. 4.8 S 920	BUC.	6.00				0.008
23	5840558 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922	BUC.	19.00				0.001
24	5842805 PIULITE HEXAGONALE SEMIPRECISE M 20 GR. 5 S 4071	BUC.	0.86				0.000
25	5843354 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 33	BUC.	6.00				0.002
26	5881370 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 20 OL34 S 1388	BUC.	0.86				0.000
27	5882362 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 33 OL34 S 5200	BUC.	6.00				0.000
28	5900164 ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	KG	411.00				0.493
29	5901235 ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E51.2R 2X350 INVELIS	KG	6.00				0.007
30	5904299 FLUX (PASTA DECAPANTA) PENTRU LIPIREA COSITORULUI NID 270-61*	KG	0.06				0.000
31	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	M.C.	141.29				1.717
32	5904782 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 60	KG	0.32				0.000
33	6001329 PIATRA POLIZOR CILINDRICA DEGROSATA ELECTROLITIC 99% 125X60X40 LIANT CERAMIC	BUC.	0.30				0.000
34	6001642 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 12 S1581	BUC.	83.36				0.002
35	6001965 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 40 FOI S1582	BUC.	7.50				0.000
36	6001991 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 10 FOI S1582	BUC.	18.87				0.001
37	6002725 DISCURI ABRAZIVE NYLON IMPORT 178 4 22	BUC.	3.13				0.000
38	6100814 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-6 NI 1703-80	KG	6.60				0.007
39	6101258 GRUND ALB CLORCAUCIUC G.109-1 NTR 1707-80	KG	6.60				0.007
40	6108866 EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65	KG	22.00				0.024
41	6109420 DILUANT PENTRU LACURI ANTICOROZIV E D006-1 NI 1708-61 A1	KG	2.33				0.003
42	6109834 PRODUS AJUTATOR AGENT SPALARE SUPRAFETE FEROASE	KG	1.00				0.001
43	6200535 BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45	L	7.50				0.007
44	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	KG	1.00				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
45	6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	KG	4.40				0.006
46	6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	L	0.17				0.000
47	6201058 GAZE LICHEFIATE PETROLIERE S 66	KG	0.18				0.002
48	6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	KG	0.00				0.000
49	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	83.33				83.332
50	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	211.06				211.058
51	6202820 APA POTABILA	M.C.	245.67				245.670
52	6310186 CAMIN SCURSORI	BUC.	1.00				0.025
53	6420772 BORNA SCHIMBARE DIRECTIE	BUC.	6.00				0.006
54	6621959 PLACA MARSIT M 10-300X2,0 MM S 3498	KG	0.72				0.001
55	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 MM S 3498	KG	5.95				0.007
56	6716953 BANDA AVERTIZOARE INSCRIPTIONATA DIN PVC 250MM LATIME	KG	2.30				0.001
57	6719826 BANDA AVERTIZOARE NEINSCRIPTIONATA DIN PVC 250MM LATIME	KG	2.30				0.001
58	7204435 SEMINTE DE PLANTE GRAMINEE PERENE (PM)	KG	60.71				0.061
59	7302225 ANOD DIN ZINC PENTRU PROTECTII CATODICE SI TIJA DESEN 58-4409	BUC.	6.00				0.072
60	7304285 AZOTAT AMONIU INGRASAMANT GRANULAT VICANIT 33%AZOT IN SACI POLIETILENA	KG	450.00				0.450
61	7304426 BATON MASTIC (CANUSA) D=30M, L=300M	BUC.	4.00				0.004
62	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	10.96				0.011
63	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	KG	264.39				0.291
64	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	2.02				0.002
65	7315523 PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETROL	BUC.	2.00				0.002
66	7315677 BANDA APLICATA LA CALD TIP CANUSA HCA-B300-15-BK	MP.	351.44				0.281
67	7317232 DICLORETAN CS. 17/73	KG	0.50				0.001
68	7321635 FILM RONTGEN METALOGRAF RADIOGRAFIE METALICA 10X24CM(BC. FILM)	BUC.	152.40				0.002
69	7322718 FOLIE PLUMB PENTRU INTARIRE FILM DEFECTOSC.GR.0,2 100X240MM	BUC.	6.50				0.002
70	7322940 FUIOR CINEPA	KG	0.02				0.000
71	7333080 PERII CIRCULARE DIN SIRMA D 150	BUC.	0.14				0.000
72	7345344 SNUR AZBEST CU INSERTIE PENTRU GARNITURI TIP A,B,6-9MM(DN;LAT, PATRAT)	KG	0.75				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
73	7345942 SOLUTIE FIXATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	1.83				0.002
74	7345954 SOLUTIE REVELATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	1.83				0.002
75	7355648 TESATURA DIN FIBRE LIBERIENE	MP.	3.24				0.001
76	7355686 TETRACLORURA DE CARBON CAL.1	KG	0.29				0.000
77	MATERIAL MARUNT SAU DIFERENTA DE PRET MII LEI	LEI.					0.000
78	7451320 PRESETUPA METALICA PTR.ETANSARE TEAVA METALICA CU DN600 MONT.IN TUB PROT.CU DN800	BUC.	2.00				0.020
79	7455395 DISPOZITIV GOLIRE	BUC.	1.00				0.001
80	7457140 MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN600	BUC.	40.00				0.040
	T O T A L			RON			980.912
				EURO			

Ofertant



## Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA, IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN IN LUNGIME DE 405M

Dezice: CMN101 CMN102 CMN103 CMN104 CMN105 CMN106 CMN201 CMN202 CMN203 CMN204 CMN205 CMN206 CMN207 CMN301 CMN302  
CMN303 CMN304 CMN305 CMN306

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare(exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	102 BETONIST	5.154			
2	113 FINISOR TERASAMENTE	10.056			
3	115 INSTALATOR ELECTRICIAN	31.560			
4	116 INSTALATOR SANITAR	28.440			
5	117 INSTALATOR INCALZIRE	23.760			
6	120 INSTALATOR ALIMENTARE CU APA	31.718			
7	122 IZOLATOR HIDROFUG	6.508			
8	123 IZOLATOR TERMIC	116.792			
9	128 PAVATOR	324.675			
10	133 ZUGRAV VOPSITOR	82.371			
11	196 SAPATOR	1360.297			
12	199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	2539.425			
13	201 ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIE	8.800			
14	202 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	24.886			
15	203 ELECTRICIAN POST TRAFU	1.200			
16	204 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT.	83.000			
17	215 LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL	154.709			
18	216 LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE	130.510			
19	218 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII	108.127			
20	227 SUDOR ELECTRIC	572.264			
21	250 MONTATOR CONDUCTE	1464.882			
22	299 MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI	16.160			
23	903 PEISAGIST	36.166			
24	2213 GALVANIZATOR-B	92.586			
25	2214 LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B	0.031			
26	2228 SUDOR GAZE-B	6.913			
27	2230 VOPSITOR INDUSTRIAL-B	29.714			
28	3197 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	1.200			
29	3201 TRACTORIST < 60CP	8.647			
	T O T A L	7300.551	RON		
			EURO		

Ofertant

## Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA, IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN IN LUNGIME DE 405M

Dezive: CMN101 CMN102 CMN103 CMN104 CMN105 CMN106 CMN201 CMN202 CMN203 CMN204 CMN205 CMN206 CMN207 CMN301 CMN302  
CMN303 CMN304 CMN305 CMN306

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	2504 ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES. 4,0-5,9 MC/MIN	13.800		
2	2505 ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES. 10 - 20 MC/MIN	0.306		
3	2509 MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-5,9 MC/MIN	58.181		
4	2512 MOTOCOMPR.MOBIL INALTA PRESIUNE 8,0- 15,0 MC/MIN	4.008		
5	2920 AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF ETANSEITATE CONDUCTE	16.000		
6	3004 CONVERTIZOR SUDURA(INCL. CONS. ENERGIE ELECTRICA)1-14KW	12.500		
7	3006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	263.234		
8	3304 ELECTROPOMPA MONOETAJ.DE JOASA PRES. PT APA 15-30 KW	0.306		
9	3501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,40-0,70MC	41.120		
10	3502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,71-1,25MC	17.560		
11	3554 BULDOZER PE SENILE 81-180CP	100.156		
12	3619 INSTALATIE DE FORAT SI TURNAT PILOTI TIP CELLE 42CP	276.000		
13	4021 MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150-200KGF	1728.465		
14	4305 AUTOLAB.PT DEFECTOSCOPIE SUDURA, MONTAT PE SASIU DE 3T	23.010		
15	4403 PLUG CU TRACTIUNE MECAN,BASC,TIPPRP- 35CUOTRUPITA S1300 130CP	5.394		
16	4410 GRAPA CU DISC TIP GD-4 PE TRACT.U650 65CP	0.722		
17	4702 MOTOPOMPA 9-16CP	58.181		
18	4703 MOTOPOMPA 17-30CP	4.491		
19	4803 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T	16.000		
20	4903 DEFECTOSCOPIE MOBIL CU RAZE GAMA CU SURSA DE IRIDIU	5.200		
21	4905 STILOSCOP TIP SLP-1	0.200		
22	5604 TRACTOR PE PNEURI 65CP	16.000		
23	6728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF	78.600		
24	6730 MACARA PE PNEURI 15-19,9TF	152.000		
25	7002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC. CU SENILE DE SIPES 15TF	446.881		
26	7903 CHELTUIELI PENTRU MONTARE UTILAJE- MII LEI	162.288		

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
27	7904 CHELTUIELI PENTRU DEMONTARE UTILAJE- MII LEI	93.184		
28	7905 CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE- MII LEI			
	T O T A L	3593.787	RON	
			EURO	

Ofertant





## Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 24" CONSTANTA-MIDIA, IN ZONA POD NAVODARI - INCEPUT TRASEU AERIAN IN LUNGIME DE 405M

Dezice: CMN101 CMN102 CMN103 CMN104 CMN105 CMN106 CMN201 CMN202 CMN203 CMN204 CMN205 CMN206 CMN207 CMN301 CMN302  
CMN303 CMN304 CMN305 CMN306

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
1.	Transport auto (total) din care,pe categorii	1257.978				
	1.001 TRA01A15 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.	161.700				
	1.002 TRA01A20 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	315.000				
	1.003 TRA01A25 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	43.200				
	1.004 TRA02A01 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 1 KM.	70.000				
	1.005 TRA02A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 5 KM.	0.450				
	1.006 TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	2.000				
	1.007 TRA02A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.	304.920				
	1.008 TRA02B10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM	2.000				

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
	1.009 TRA04A10 TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.10 KM.*	170.000				
	1.010 TRA04A50 TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.50 KM.*	19.108				
	1.011 TRA05A12 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC) PE DIST.DE 12	99.600				
	1.012 TRA05A15 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC) PE DIST.DE 15	70.000				
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	1257.978			RON EURO	



Ofertant