

## PROIECT

**„ÎNLOCUIREA A DOUĂ TRONSOANE DIN CONDUCTA Ø 24” BĂRĂGANU  
– RAFINĂRIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE PÂRÂUL LEAOTUL  
(CCA. 100M SUBTRAVERSARE PÂRÂUL LEAOTUL ȘI CCA. 464M AFLAȚI  
ÎN PROXIMITATEA LOCALITĂȚII PIETROȘANI, REST DIN INVESTIȚIA  
ANTERIOARĂ DE 1700M REALIZATĂ ÎN ANUL 2020)”**

**PROIECT NR. 414/2022**



**PROIECT TEHNIC**

### **VOL. 3 – CANTITATI DE LUCRARI**

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

**Str. Anul 1848, nr. 1-3, Ploiesti – jud. Prahova  
Telefon 0244-401 360, Fax 0244-516 451**

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

**Calea Domneasca, nr. 53, Târgoviste, jud. Dâmbovita  
Tel 0245-210170, Fax 0245-640582**

**Proiectant asociat: S.C. ATANASIU & SKILLS S.R.L. Targoviste**

**Calea Domneasca, nr. 53, Târgoviste, jud. Dâmbovita  
Tel 0245-210170, 0723 185663**

**Exemplarul nr. 2**

## PROIECT

**„ÎNLOCUIREA A DOUĂ TRONSOANE DIN CONDUCTA Ø 24” BĂRĂGANU  
– RAFINĂRIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE PÂRÂUL LEAOTUL  
(CCA. 100M SUBTRAVERSARE PÂRÂUL LEAOTUL ȘI CCA. 464M AFLAȚI  
ÎN PROXIMITATEA LOCALITĂȚII PIETROȘANI, REST DIN INVESTIȚIA  
ANTERIOARĂ DE 1700M REALIZATĂ ÎN ANUL 2020)”**

**PROIECT NR. 414/2022**

**FAZA PROIECTARE P.T.**

## PREZENTAREA PROIECTULUI PE VOLUME

VOL. 1 – Memoriu tehnic

VOL. 2 – Caiet de sarcini

***VOL. 3 – Cantități de lucrări***

VOL. 4 – Mapă de planuri

**= 2024 =**



## PROIECT

**„ÎNLOCUIREA A DOUĂ TRONSOANE DIN CONDUCTA Ø 24” BĂRĂGANU  
– RAFINĂRIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE PÂRÂUL LEAOTUL  
(CCA. 100M SUBTRAVERSARE PÂRÂUL LEAOTUL ȘI CCA. 464M AFLAȚI  
ÎN PROXIMITATEA LOCALITĂȚII PIETROȘANI, REST DIN INVESTIȚIA  
ANTERIOARĂ DE 1700M REALIZATĂ ÎN ANUL 2020)”**

**PROIECT NR. 414/2022**

**FAZA PROIECTARE P.T.**

**Faza: P.T. – Volum 3 - Cantitati de lucrari**

PROIECTANT: SNIF PROIECT S.A. Targoviste  
S.C. ATANASIU & SKILLS S.R.L. Targoviste



SEF PROIECT

Ing. Atanasiu Dragos

PROIECTANTI

Ing. Costea Paul

Ing. Radu Norin

Ing. Stefan Nicoleta

STUDIU TOPOGRAFIC

SNIF PROIECT S.A. Targoviste

Topograf autorizat - SNIF PROIECT S.A.

Topograf autorizat – Ing. Ambroze Constantin

STUDIU GEOTEHNIC

S.C. ATANASIU & SKILLS S.R.L. Targoviste

Dr. Ing. Geolog CEZAR IACOB

**= 2024 =**



## BORDEROU

1. Foaie de prezentare
2. Fisa de responsabilitati
3. Borderou
4. Devizul obiectului: Terasamente
5. Devizul obiectului: Montaj conducta
6. Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv
7. Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari – obiect: Terasamente
8. Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari – obiect: Montaj conducta
9. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BRP101 – Terasamente decoperta sol vegetal in zona de lucru
10. Antemasuratoare BRP101 – Terasamente decoperta sol vegetal in zona de lucru
11. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BRP102 – Curatire teren de vegetatie
12. Antemasuratoare BRP102 – Curatire teren de vegetatie
13. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BRP103 – Sapare sant montaj conducta
14. Antemasuratoare BRP103 – Sapare sant montaj conducta
15. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BRP104 – Sapare si astupare sant demontare conducta
16. Antemasuratoare BRP104 – Sapare si astupare sant demontare conducta
17. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BRP105 – Traversare drum asfaltat DC90 in tub protector - Terasamente
18. Antemasuratoare BRP105 – Traversare drum asfaltat DC90 in tub protector - Terasamente
19. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BRP106 – Traversare canal Leaotu in tub protector - Terasamente
20. Antemasuratoare BRP106 – Traversare canal Leaotu in tub protector – Terasamente
21. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BRP201 – Traversare drum asfaltat DC90 in tub protector - Montaj
22. Antemasuratoare BRP201 – Traversare drum asfaltat DC90 in tub protector - Montaj
23. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BRP202 – Traversare canal Leaotu prin foraj orizontal in tub protector - Montaj
24. Antemasuratoare BRP202 – Traversare canal Leaotu prin foraj orizontal in tub protector - Montaj
25. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BRP203 – Montaj conducta
26. Antemasuratoare BRP203 – Montaj conducta
27. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BRP204 – Demontat si transportat conducta
28. Antemasuratoare BRP204 – Demontat si transportat conducta
29. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BRP205 – Izolare anticoroziva
30. Antemasuratoare BRP205 – Izolare anticoroziva
31. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BRP206 – Pregatire pentru protectie catodica
32. Antemasuratoare BRP206 – Pregatire pentru protectie catodica
33. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BRP207 – Protectie catodica si legarea la pamant
34. Antemasuratoare BRP207 – Protectie catodica si legarea la pamant
35. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BRP208 – Verificarea calitatii izolatiei
36. Antemasuratoare BRP208 – Verificarea calitatii izolatiei
37. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BRP209 – Punerea in functiune
38. Antemasuratoare BRP209 – Punerea in functiune
39. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BRP210 – Investigarea starii tehnice a izolatiei conductei si teste de interferenta
40. Antemasuratoare BRP210 – Investigarea starii tehnice a izolatiei conductei si teste de interferenta
41. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BRP211 – Transport utilaje
42. Antemasuratoare BRP211 – Transport utilaje
43. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BRP212 – Transport baraci
44. Antemasuratoare BRP212 – Transport baraci
45. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta BRP213 – Amenajare platforma depozitare materiale
46. Antemasuratoare BRP213 – Amenajare platforma depozitare materiale
47. Lista consumurilor de resurse materiale

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



- 48. Lista consumurilor cu mâna de lucru
- 49. Lista consumurilor de ore functionare a utilajelor de constructii
- 50. Lista consumurilor privind transporturile



Proiectant, SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE - SC ATANASIU & SKILLS SRL TARGOVISTE  
 ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE - SC ATANASIU & SKILLS SRL TARGOVISTE  
 INLOCUIREA A DOUA TRonsoane DIN CONDUCTA 24" BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

## D E V I Z U L

## obiectului TERASAMENTE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
1	2	lei	lei	lei
Cap. 4	Cheltuieli pentru investitia de baza	3	4	5
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
	BRP101 TERASAMENTE DECOPERTA SOL VEGETAL IN ZONA DE LUCRU			
	BRP102 CURATIRE TEREN DE VEGETATIE			
	BRP103 SAPARE SANTI MONTAJ CONDUCTA			
	BRP104 SAPARE SI ASTUPARE SANTI DEMONTARE CONDUCTA			
	BRP105 TRAVERSARE DRUM ASFALTAT DC90 IN TUB PROTECTOR-TERASAMENTE			
	BRP106 TRAVERSARE CANAL LEAOTU IN TUB PROTECTOR-TERASAMENTE			
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			

Proiectant, ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE - SC ATANASIU & SKILLS SRL TARGOVISTE  
Investitia INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24" BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

## D E V I Z U L

## obiectului TERASAMENTE

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

Responsabil CPC

Sef proiect

Ing.proiectant

Devizier



Proiectant, ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE - SC ATANASIU & SKILLS SRL TARGOVISTE  
 INLOCUIREA A DOUA TRonsoane DIN CONDUCTA 24" BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

## D E V I Z U L

## obiectului MONTAJ CONDUCTA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
1	2	lei	lei	lei
Cap. 4	Cheltuieli pentru investitia de baza	3	4	5
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
	BRP201 TRAVERSARE DRUM ASFALTAT DC90 IN TUB PROTECTOR - MONTAJ			
	BRP202 TRAVERSARE CANAL LEAOTU PRIN FORAJ ORIZONTAL IN TUB PROTECTOR - MONTAJ			
	BRP203 MONTAJ CONDUCTA			
	BRP204 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA			
	BRP205 IZOLARE ANTICOROZIVA			
	BRP206 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA			
	BRP207 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT			
	BRP208 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI			
	BRP209 PUNEREA IN FUNCTIUNE			
	BRP210 INVESTIGAREA STARIII TEHNICE A IZOLATIEI CONDUCTEI SI TESTE DE INTERFERENTA			
	BRP211 TRANSPORT UTILAJE			
	BRP212 TRANSPORT BARACI			
	BRP213 AMENAJARE PLATFORMA DEPOZITARE MATERIALE			
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			



Proiectant, SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE - SC ATANASIU & SKILLS SRL TARGOVISTE  
ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE - SC ATANASIU & SKILLS SRL TARGOVISTE  
Investitia  
INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24" BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL SI CCA.  
464M AFLATI IN PROXIMITATEA LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

D E V I Z U L

obiectului MONTAJ CONDUCTA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
1	2	lei	lei	lei
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de trans	3	4	5
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
	Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)			

Responsabil CPC

Sef proiect

Ing.proiectant

Devizier



FORMULAR F1

OBIECTIV

INLOCUIREA A DOUA TRonsoane DIN CONDUCTA 24" BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

PROIECTANT

ASOCIETEA: SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE - SC ATANASIU & SKILLS SRL TARGOVISTE

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	lei	lei
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		
4.2	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)			
Executant			



Proiectant: SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE - SC ATANASIU & SKILLS SRL TARGOVISTE

FORMULAR F2

OBIECTIV

INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24" BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

PROIECTANT

ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE - SC ATANASTU & SKILLS SRL TARGOVISTE

OBIECT: TERASAMENTE

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	BRP101 TERASAMENTE DECOPERTA SOL VEGETAL IN ZONA DE LUCRU	
	BRP102 CURATIRE TEREN DE VEGETATIE	
	BRP103 SAPARE SANT MONTAJ CONDUCTA	
	BRP104 SAPARE SI ASTUPARE SANT DEMONTARE CONDUCTA	
	BRP105 TRAVERSARE DRUM ASFALTAT DC90 IN TUB PROTECTOR-TERASAMENTE	
	BRP106 TRAVERSARE CANAL LEAOTU IN TUB PROTECTOR-TERASAMENTE	
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	

FORMULAR F2

OBIECTIV

INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24" BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

PROIECTANT

ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE - SC ATANASIU & SKILLS SRL TARGOVISTE

OBIECT: TERASAMENTE

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

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

Executant

Proiectant

ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE - SC ATANASIU & SKILLS SRL TARGOVISTE



FORMULAR F2

OBIECTIV

INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24" BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

PROIECTANT

ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE - SC ATANASTIU & SKILLS SRL 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)
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	BRP201 TRAVERSARE DRUM ASFALTAT DC90 IN TUB PROTECTOR - MONTAJ	
	BRP202 TRAVERSARE CANAL LEAOTU PRIN FORAJ ORIZONTAL IN TUB PROTECTOR - MONTAJ	
	BRP203 MONTAJ CONDUCTA	
	BRP204 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA	
	BRP205 IZOLARE ANTICOROZIVA	
	BRP206 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA	
	BRP207 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAVANT	
	BRP208 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI	
	BRP209 PUNEREA IN FUNCTIUNE	
	BRP210 INVESTIGAREA STarii TEHNICE A IZOLATIEI CONDUCTEI SI TESTE DE INTERFERENTA	
	BRP211 TRANSPORT UTILAJE	
	BRP212 TRANSPORT BARACI	
	BRP213 AMENAJARE PLATFORMA DEPOZITARE MATERIALE	
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	

FORMULAR F2

OBIECTIV

INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24" BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

PROIECTANT

ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE - SC ATANASIU & SKILLS SRL 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
	TOTAL II	
4.3	Procurare	
	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant

Proiectant

ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE - SC ATANASIU & SKILLS SRL TARGOVISTE





=====

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0408 000000428 INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24"  
BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE  
PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU  
LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA  
LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BRP101 TERASAMENTE DECOPERTA SOL VEGETAL  
IN ZONA DE LUCRU

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.	11.763			
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.					
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2					
002 TSC22D1	100 MC.	14.350			
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19B1					
BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 2					
003 TSC26B1	100 MC.	14.350			
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA					
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1					
SAU 2					
004 TSC27B1	100 MC.	7.175			
SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE					
5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.					
1 SAU 2					
005 TSE04B1	100 MP.	29.410			
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.					
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN					
TEREN CATEG.1 SI 2					
006 IFF09A1	HA	0.300			
ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU					
TRACTOR,ADINCIME PINA LA 30 CM					
007 IFF10A1	HA	0.300			
DISCUTUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN					
TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU					
TRACTIUNE MECANICA					
008 IFF12A1	HA	0.300			
GRAPATUL PAJISTELOR IN TERENURI					
ORIZONTALE SAU PANTE CU TRACTIUNE					
MECANICA					
009 IFF13A1-1	HA	0.300			
TAVALUGITUL ARATURILOR SI INSAMINTARILOR					
IN TERENURI ORIZON.SAU IN PANTE CU					
TRACTIUNE MECANICA					
010 IFH16B2-1	100 MP.	9.000			
INSAMINT.TERBURI PERENE LA TERASE,					
CANALE,DEBUSEE PE SUPR.MICI PANTA >40%					
TER. TARE					

=====

011 TSH13B1 TONA 0.050  
ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE,  
DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU  
CONCENTRATIE 33% AZOT \*

012 TRA02A20 TONA 0.050  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 20 KM.

013 TRB05B25 TONA 0.050  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 50M

014 TRI1AA05A1 TONA 0.100  
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-USOARE  
IN BULGARI, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON  
CATEG.1

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:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - SC ATANASIU &

SKILLS SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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

Deviz BRP101 TERASAMENTE DECOPERTA SOL  
VEGETAL IN ZONA DE LUCRU

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

## DECOPERTARE

001 TSC19B1 100 MC. 11.763  
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.  
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2  
- Culoar de lucru S = 3.027,30mp  
- Se scade albie 86,5mp; S = 2.940,80mp  
- Volum = 2.940,80mp x 0,40m = 1.176,32mc

002 TSC22D1 100 MC. 14.350  
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19B1  
BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 2  
- Coeficient de infoiere 22%  
- Spor peste norma - 1  
- art. 001: 1.176,32mc x 1,22m = 1.435,11mc

## RECOPERTARE

003 TSC26B1 100 MC. 14.350  
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA  
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1  
SAU 2  
- Conform art. 002 - 1.435,11mc impins la 5m

004 TSC27B1 100 MC. 7.175  
SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE  
5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.  
1 SAU 2  
- impins intre 5m si 10m pe culoar 50% din cantitate  
- 1.435,11mc x 50% = 717,56mc

005 TSE04B1 100 MP. 29.410  
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.  
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN  
TEREN CATEG.1 SI 2  
- Culoar de lucru S = 3.027,30mp  
- Se scade albie 86,50mp; S = 2.940,80mp

## LUCRARI AGRICOLE

006 IFF09A1 HA 0.300  
ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU  
TRACTOR,ADINCIME PINA LA 30 CM  
- S = 2.940,80mp

007 IFF10A1 HA 0.300  
DISCUTITUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN  
TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU  
TRACTIUNE MECANICA  
- Conform art. 006 - S = 2.940,80mp

008 IFF12A1 HA 0.300  
GRAPATUL PAUISTELOR IN TERENURI  
ORIZONTALE SAU PANTE CU TRACTIUNE  
MECANICA  
- Conform art. 007 - S = 2.940,80mp

009 IFF13A1-1 HA 0.300  
TAVALUGITUL ARATURILOR SI INSAMINTARIILOR  
IN TERENURI ORIZON.SAU IN PANTE CU  
TRACTIUNE MECANICA  
- 2.940,80mp

=====


010 IFH16B2-1 100 MP. 9.000  
INSAMINT.IERBURI PERENE LA TERASE,  
CANALE,DEBUSEE PE SUPR.MICI PANTA >40%  
TER. TARE  
- St = 2 x 30m x 15m = 900mp

011 TSH13B1 TONA 0.050  
ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE,  
DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU  
CONCENTRATIE 33% AZOT \*  
- 0,050to

012 TRA02A20 TONA 0.050  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 20 KM.  
- Conform art. 011 - 0,050to

013 TRB05B25 TONA 0.050  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 50M  
- Conform art. 011 - 0,050to

014 TRI1AA05A1 TONA 0.100  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-USOARE  
IN BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON  
CATEG.1  
- 2 operatii - 0,050to



Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0408 000000428 INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24"  
BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE  
PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU  
LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA  
LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BRP102 CURATIRE TEREN DE VEGETATIE

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 TSG01A1 100 MP. 4.000  
DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI,  
STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR  
SUPRAVEGHEATA.

002 TSG03B1 100 MP. 4.000  
DEFRISAREA MAN.A SUPRAF.IMPAD.CU  
TUFISURI SI ARBUSTI CU DIAM.<10CM.  
DEPOZIT.MATER., CU SCOAT.RADAC

003 TRI1AA01C3 TONA 10.000  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
AUTO CATEG.3

004 TRI1AA08C3 TONA 10.000  
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,  
TEREN CATEG.3

005 TRB05B22 TONA 10.000  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 20M

006 TRA01A05 TONA 10.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 5 KM.

007 TSG08E1 BUC. 22.000  
DOBORIRE ARBORI CU FIERASTRAU MECAN.SI  
TRANSP.MANUAL IN DEPOZ.ARBORI ESENT.  
FOIOASE TARI,DN.31-50

008 TSG07F1 BUC. 22.000  
SCOS MAN.CIOATE DE FOIOASE TARI SI  
DEPOZ.LOR PRIN TIRIRE CU TRACTOR RUTIER  
DIAM.CIOATELOR:31-50

009 TSG01A1 100 MP. 4.000  
DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI,  
STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR  
SUPRAVEGHEATA.

=====

010 TSG11B1 HA 0.040  
 SCARIFICARE MEC.TEREN LA 50CM.ADINC.CU 2  
 TREC.PERPENDIC.ADUN.MAT.SI INCARC.  
 REMORC.PES.100 RADAC/

011 TRB05B25 TONA 8.000  
 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
 DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
 DISTANTA 50M

012 TRI1AA01A1 TONA 8.000  
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.1

013 TRA02A05 TONA 8.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
 DIST.= 5 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:  
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
 TVA  
 TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
 ASOCIAREA: SC SNIF PROIECT SA  
 TARGOVISTE - SC ATANASIU &  
 SKILLS SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER





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

Deviz BRP102 CURATIRE TEREN DE VEGETATIE

Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA  
crt.

**ARBUSTI**

001 TSG01A1      100 MP.      4.000  
DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI,  
STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR  
SUPRAVEGHEATA.  
- Maluri S = 2 x 20m x 10m = 400mp

002 TSG03B1      100 MP.      4.000  
DEFRISAREA MAN.A SUPRAF.IMPAD.CU  
TUFISURI SI ARBUSTI CU DIAM.<10CM.  
DEPOZIT.MATER.,CU SCOAT.RADAC  
- Conform art. 001 - S = 400mp

003 TRI1AA01C3      TONA      10.000  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
AUTO CATEG.3  
- 400mp x 0,025to/mp = 10,00to

004 TRI1AA08C3      TONA      10.000  
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,  
TEREN CATEG.3  
- Conform art. 003 - 10,00to

005 TRB05B22      TONA      10.000  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 20M  
- Conform art. 4 - 10,00to

006 TRA01A05      TONA      10.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 5 KM.  
- Conform art. 5 - 10,00to

**ARBORI 31-50CM**

007 TSG08E1      BUC.      22.000  
DOBORIRE ARBORI CU FIERASTRAU MECAN.SI  
TRANSP.MANUAL IN DEPOZ.ARBORI ESENT.  
FOIOASE TARI,DN.31-50  
Mal stang si mal drept Leaotu - 22buc

008 TSG07F1      BUC.      22.000  
SCOS MAN.CIOATE DE FOIOASE TARI SI  
DEPOZ.LOR PRIN TIRIRE CU TRACTOR RUTIER  
DIAM.CIOATELOR:31-50

009 TSG01A1      100 MP.      4.000  
DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI,  
STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR  
SUPRAVEGHEATA.

010 TSG11B1      HA      0.040  
SCARIFICARE MEC.TEREN LA 50CM.ADINC.CU 2  
TREC.PERPENDIC.ADUN.MAT.SI INCARC.  
REMORC.PES.100 RADAC/

=====

011 TRB05B25 TONA 8.000

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT

DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG

DISTANTA 50M

- 400mp x 20kg/mp = 8.000kg

012 TRI1AA01A1 TONA 8.000

INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI

MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.1

013 TRA02A05 TONA 8.000

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,

SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE

DIST.= 5 KM.

- Conform art. 012 - 8to



Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0408 000000428 INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24"  
BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE  
PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU  
LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA  
LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BRP103 SAPARE SANT 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 TSA05C1 M.C. 70.200  
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. 2.810  
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2

003 DA05A1 M.C. 71.230  
SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI  
SCARIFICAT

004 TSD01B1 M.C. 71.230  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN MIJL.

005 TSD04C1 M.C. 71.230  
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
20CM GROS.T.NECOEZIV

006 TSD03C1 100 MC. 2.810  
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. 2.810  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.COEZI

008 TSA05C1 M.C. 173.000  
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. 173.000  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE

010 TSD04C1 M.C. 173.000  
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
20CM GROS.T.NECOEZIV

=====

011 TSA24A1                   ORA                   120.000  
 EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU  
 INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE  
 6,6-12KW

012 TSF03A1                   MP.                   124.000  
 SPRIJIN.MAL.CU DULAPI FAG ASEZ.ORIZ.,  
 LAT.INTRE MAL.>2,5M,LA ADINC.0,0-4M;0,0-  
 0,2M INTRE DULAPI

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - SC ATANASIU &

SKILLS SRL TARGOVISTE

DEVIZIER

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

Deviz BRP103 SAPARE SANT MONTAJ CONDUCTA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 TSA05C1 M.C. 70.200

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

- Sant montare Mal stang cn. Leaotul: 48m  
Mal drept cn. Leaotul: 74m  
Vsap sant: 2,47mc/m
- $L = (48m + 74m) + 2 \times 10m = 142m$
- $142m \times 2,47mc/m = 350,74mc$
- Sapatura manuala teren tare 20%
- $350,74mc \times 20\% = 70,148mc$

002 TSC03B1 100 MC. 2.810

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

- Sapatura mecanizata:
- $350,74mc \times 80\% = 280,59mc$

003 DA05A1 M.C. 71.230

SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI  
SCARIFICAT

- $130m \times 1,20m \times 0,70m = 109,20mc$
- Se scade volum conducta
- $130m \times 3,14 \times 0,305m \times 0,305m = 37,97mc$
- $V = 109,20mc - 37,97mc = 71,23mc$

004 TSD01B1 M.C. 71.230

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

- Conform art. 003 -  $V = 71,23mc$

005 TSD04C1 M.C. 71.230

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

- Conform art. 004 -  $V = 71,23mc$

006 TSD03C1 100 MC. 2.810

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. 002 -  $V = 280,59mc$

007 TSD05B1 100 MC. 2.810

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

- Conform art. 006 -  $V = 280,59mc$

008 TSA05C1 M.C. 173.000

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

- Gropi de pozitie:
- $10buc \times 2,00m \times 1,50m \times 1,50m = 45mc$
- Ventile  $2buc \times 4m \times 4m \times 2m = 64mc$
- Cuplari  $2buc \times 4m \times 4m \times 2m = 64mc$

=====

009 TSD01C1 M.C. 173.000  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE  
- Conform art. 008

010 TSD04C1 M.C. 173.000  
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
20CM GROS.T.NECOEZIV  
- Conform art. 008

011 TSA24A1 ORA 120.000  
EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU  
INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE  
6,6-12KW  
- 120ore

012 TSF03A1 MP. 124.000  
SPRIJIN.MAL.CU DULAPI FAG ASEZ.ORIZ.,  
LAT.INTRE MAL.>2,5M,LA ADINC.0,0-4M;0,0-  
0,2M INTRE DULAPI  
La gropi pozitie  
- 10buc x 2,00m x 1,50m x 2 = 60,00mp  
- 2buc x 4m x 4m x 2 = 64mp





Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0408 000000428 INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24"  
BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE  
PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU  
LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA  
LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BRP104 SAPARE SI ASTUPARE SANT DEMONTARE 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. 53.000  
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. 2.120  
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2

003 TSD03C1 100 MC. 2.650  
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM  
TER.CAT.1 SAU 2

004 TSD05B1 100 MC. 2.650  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.COEZI

005 TSA05C1 M.C. 65.000  
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. 65.000  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE

007 TSD05B1 100 MC. 0.650  
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:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - SC ATANASIU &

SKILLS SRL TARGOVISTE

DEVIZIER



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

Deviz BRP104 SAPARE SI ASTUPARE SANT DEMONTARE CONDUCTA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 TSA05C1 M.C. 53.000

SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU

TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-  
2M,T.TARE

- Sant demontare dezafectare conducta veche: 126m

Mal stang cn. Leaotul: 46m

Cn. Leaotul: 8m

Mal drept cn. Leaotul: 72m

- L = 126m, B = 1,60m. b = 1,20m, h = 1,50m

V = 126m x (1,6m + 1,2m)/2 x 1,5m = 264,60mc

- Sapatura manuala teren tare 20%

- 264,60mc x 20% = 52,92mc

002 TSC03B1 100 MC. 2.120

SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.

CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2

- Sapatura mecanizata

- 264,60mc x 80% = 211,68mc

003 TSD03C1 100 MC. 2.650

IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE

81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM

TER.CAT.1 SAU 2

- 264,60mc

004 TSD05B1 100 MC. 2.650

COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A

UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE

STRAT DIN PAM.COEZI

- Conform art. 003 - 264,60mc

005 TSA05C1 M.C. 65.000

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 cd. in tronsoane

- 12 buc x 2,00m x 1,50m x 1,80m = 64,80mc

006 TSD01C1 M.C. 65.000

IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,

STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.

BULG.TEREN TARE

- Conform art. 005

007 TSD05B1 100 MC. 0.650

COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A

UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE

STRAT DIN PAM.COEZI

- Conform art. 006

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0408 000000428 INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24"  
BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE  
PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU  
LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA  
LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BRP105 TRAVERSARE DRUM ASFALTAT DC90 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. 1.620  
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2

002 TSD03C1 100 MC. 1.620  
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. 1.620  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.NECOE

004 TSE01B1 100 MP. 1.440  
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A  
PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM  
IN TEREN MIJLOCIU

005 TSA24A1 ORA 48.000  
EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU  
INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE  
6,6-12KW

006 TSF03A1 MP. 40.000  
SPRIJIN.MAL.CU DULAPI FAG ASEZ.ORIZ.,  
LAT.INTRE MAL.>2,5M,LA ADINC.0,0-4M;0,0-  
0,2M INTRE DULAPI

Cheltuieli directe din articole:

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

=====

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - SC ATANASIU &

SKILLS SRL TARGOVISTE

DEVIZIER



=====

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

=====

Deviz BRP105 TRAVERSARE DRUM ASFALTAT DC90  
IN TUB PROTECTOR-TERASAMENTE  
Gropi de pozitie

=====

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

crt.

=====

001	TSC03B1	100 MC.	1.620
-----	---------	---------	-------

SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2  
- Gropi de pozitie: V = 161,90mc

002	TS03C1	100 MC.	1.620
-----	--------	---------	-------

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	TS05A1	100 MC.	1.620
-----	--------	---------	-------

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

004	TSE01B1	100 MP.	1.440
-----	---------	---------	-------

NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A  
PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM  
IN TEREN MIJLOCIU  
- 12m x 8m = 96mp  
- 6m x 8m = 48mp Total = 144mp

005	TSA24A1	ORA	48.000
-----	---------	-----	--------

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

006	TSF03A1	MP.	40.000
-----	---------	-----	--------

SPRIJIN.MAL.CU DULAPI FAG ASEZ.ORIZ.,  
LAT.INTRE MAL.>2,5M,LA ADINC.0,0-4M;0,0-  
0,2M INTRE DULAPI



=====

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0408 000000428 INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24"  
BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE  
PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU  
LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA  
LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BRP106 TRAVERSARE CANAL LEAOTU 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. 1.720  
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2

002 TSD03C1 100 MC. 1.720  
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. 1.720  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.NECOE

004 TSE01B1 100 MP. 1.000  
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A  
PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM  
IN TEREN MIJLOCIU

005 TSA24A1 ORA 48.000  
EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU  
INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE  
6,6-12KW

006 TSF03A1 MP. 60.000  
SPRIJIN.MAL.CU DULAPI FAG ASEZ.ORIZ.,  
LAT.INTRE MAL.>2,5M, LA ADINC.0,0-4M;0,0-  
0,2M INTRE DULAPI

Cheltuieli directe din articole:

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

=====

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - SC ATANASIU &

SKILLS SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



=====

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

Deviz BRP106 TRAVERSARE CANAL LEAOTU IN TUB  
 PROTECTOR-TERASAMENTE  
 Gropi de pozitie

=====

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

crt.

=====

001	TSC03B1	100 MC.	1.720
-----	---------	---------	-------

SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.  
 CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2  
 - Gropi de pozitie: V = 171,50mc

002	TSD03C1	100 MC.	1.720
-----	---------	---------	-------

IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM  
 TER.CAT.1 SAU 2  
 - Gropi de pozitie: V = 171,50mc

003	TSD05A1	100 MC.	1.720
-----	---------	---------	-------

COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
 UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
 STRAT DIN PAM.NECOE  
 - Gropi de pozitie: V= 171,50mc

004	TSE01B1	100 MP.	1.000
-----	---------	---------	-------

NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A  
 PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM  
 IN TEREN MIJLOCIU  
 - S = 97mp

005	TSA24A1	ORA	48.000
-----	---------	-----	--------

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

006	TSF03A1	MP.	60.000
-----	---------	-----	--------

SPRIJIN.MAL.CU DULAPI FAG ASEZ.ORIZ.,  
 LAT.INTRE MAL.>2,5M,LA ADINC.0,0-4M;0,0-  
 0,2M INTRE DULAPI

=====

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0408 000000428 INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24"  
BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE  
PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU  
LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA  
LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BRP201 TRAVERSARE DRUM ASFALTAT DC90 IN  
TUB PROTECTOR - MONTAJ

Categoria de lucrari: 0038

=====

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

=====

001 GA09H1 [ 1] M 12.000  
FORAREA ORIZONTALA A TUNELULUI SI  
INTRODUCEREA CONCOMITENTA A TEVII DE  
PROTECTIE-TUB PROTECTOR DIN TEAVA DN800

002 GA05L1 [ 2] HM. 0.120  
TEAVA DE OTEL CU GROS 10-12MM CU  
EXECUTIE MECANIZATA A LANSARII DN=800MM  
TEREN NORMAL

003 4021532 ML. 12.000  
TEAVA OTEL DN 800 X 10MM, L245N, PSL1

004 ACA17C1 BUC. 17.000  
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU  
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA >  
20 LA INC. 50 K

005 2233460 BUC. 15.000  
INELE DISTANTIARE 24"/32"

006 7451321 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. 1.000  
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. 12.000

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

013 IZL06C1 MP. 12.000

IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU TEVI  
OTEL,CU PROT.EXT.BANDA PVC.IZOLATIE  
FOARTE INTARITA

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

014 7315677 MP. 24.000

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

015 7457136 BUC. 2.000

MANSON TERMOCONTRACTIL CU DUBLA SECTIUNE  
DN800/DN600

016 NMB025041 ORA 32.000

MONTATOR CONDUCTE CAT.4

017 AUT4803 ORA 4.000

AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE  
AUTO 3T

018 NMB020161 ORA 8.000

ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.6

019 NMB020151 ORA 8.000

ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.5

020 TRA04A30 TONA 4.500

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

021 AUT6730 ORA 16.000

MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

022 NMB019931 ORA 40.000

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:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - SC ATANASIU &amp;

SKILLS SRL TARGOVISTE

DEVIZIER



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

Deviz BRP201 TRAVERSARE DRUM ASFALTAT DC90  
IN TUB PROTECTOR - MONTAJ

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 GA09H1 [ 1]M 12.000  
FORAREA ORIZONTALA A TUNELULUI SI  
INTRODUCEREA CONCOMITENTA A TEVII DE  
PROTECTIE-TUB PROTECTOR DIN TEAVA DN800

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 GA05L1 [ 2]HM. 0.120  
TEAVA DE OTEL CU GROS 10-12MM CU  
EXECUTIE MECANIZATA A LANSARII DN=800MM  
TEREN NORMAL  
- Teava 813 x 10mm; L = 12m

Norma: GA05L1 [ 2] U.M.:HM. TEAVA DE OTEL CU GROS 10-12MM CU EXECUTIE MECANIZATA A  
LANSARII DN=800MM TEREN NORMAL

Cod	Denumire	Consum	U.M.
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	61.00000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	26.00000	M.C.
5900164	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00	88.60000	KG
0022711	SUDOR ELECTRIC CAT.1	23.07000	ORE
0025041	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	10.87500	ORE
0019931	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	0.51800	ORE
0022751	SUDOR ELECTRIC CAT.5	34.60500	ORE
0025051	MONTATOR CONDUCTE CAT.5	17.54999	ORE
0025031	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	23.05400	ORE
0022731	SUDOR ELECTRIC CAT.3	23.57600	ORE
0025021	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	26.30499	ORE
0025011	MONTATOR CONDUCTE CAT.1	26.26799	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENILE DE SIPES 15TF	25.10000	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	76.80000	ORE

003 4021532 ML. 12.000  
TEAVA OTEL DN 800 X 10MM, L245N, PSL1

004 ACA17C1 BUC. 17.000  
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU  
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA >  
20 LA INC. 50 K

005 2233460 BUC. 15.000  
INELE DISTANTIARE 24"/32"

=====

006 7451321 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	Consum	U.M.
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
003006	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. 1.000  
 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	Consum	U.M.
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. 12.000  
 PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL  
 PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

013 IZL06C1 MP. 12.000  
 IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU TEVI  
 OTEL,CU PROT.EXT.BANDA PVC.IZOLATIE  
 FOARTE INTARITA

014 7315677 MP. 24.000  
 BANDA APLICATA LA CALD TIP CANUSA HCA-  
 B300-15-BK

=====

015 7457136	BUC.	2.000
MANSON TERMOCONTRACTIL CU DUBLA SECTIUNE		
DN800/DN600		
016 NMB025041	ORA	32.000
MONTATOR CONDUCTE CAT.4		
017 AUT4803	ORA	4.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE		
AUTO 3T		
018 NMB020161	ORA	8.000
ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.6		
019 NMB020151	ORA	8.000
ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.5		
020 TRA04A30	TONA	4.500
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU		
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB		
20T PE DIS.30 KM.*		
021 AUT6730	ORA	16.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF		
022 NMB019931	ORA	40.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ		
CAT.3		





=====

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0408 000000428 INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24"  
BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE  
PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU  
LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA  
LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BRP202 TRAVERSARE CANAL LEAOTU PRIN FORAJ ORIZONTAL  
IN TUB PROTECTOR - MONTAJ

Categoria de lucrari: 0038

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 GA09H1	[ 1] M	13.000			
FORAREA ORIZONTALA A TUNELULUI SI INTRODUCEREA CONCOMITENTA A TEVII DE PROTECTIE-TUB PROTECTOR DIN TEAVA DN800					
002 GA05L1	[ 2] HM.	0.130			
TEAVA DE OTEL CU GROS 10-12MM CU EXECUTIE MECANIZATA A LANSARII DN=800MM TEREN NORMAL					
003 4021532	ML.	13.000			
TEAVA OTEL DN 800 X 10MM, L245N, PSL1					
004 ACA17C1	BUC.	18.000			
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA > 20 LA INC. 50 K					
005 2233460	BUC.	16.000			
INELE DISTANTIARE 24"/32"					
006 7451321	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.	1.000			
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.      12.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

013 IZL06C1      MP.      12.000
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU TEVI
OTEL,CU PROT.EXT.BANDA PVC.IZOLATIE
FOARTE INTARITA
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: -100.0%

014 7315677      MP.      24.000
BANDA APLICATA LA CALD TIP CANUSA HCA-
B300-15-BK

015 7457136      BUC.      2.000
MANSON TERMOCONTRACTIL CU DUBLA SECTIUNE
DN800/DN600

016 NMB025041     ORA      32.000
MONTATOR CONDUCTE CAT.4

017 AUT4803      ORA      4.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T

018 NMB020161     ORA      8.000
ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.6

019 NMB020151     ORA      8.000
ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.5

020 TRA04A30      TONA      4.500
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS.30 KM.*

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

022 NMB019931     ORA      40.000
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:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

ASOCIAREA: SC SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - SC ATANASIU &amp;

SKILLS SRL TARGOVISTE

DEVIZIER

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

Deviz BRP202 TRAVERSARE CANAL LEAOTU PRIN  
FORAJ ORIZONTAL IN TUB  
PROTECTOR - MONTAJ

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 GA09H1 [ 1]M 13.000  
FORAREA ORIZONTALA A TUNELULUI SI  
INTRODUCEREA CONCOMITENTA A TEVII DE  
PROTECTIE-TUB PROTECTOR DIN TEAVA DN800

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 GA05L1 [ 2]HM. 0.130  
TEAVA DE OTEL CU GROS 10-12MM CU  
EXECUTIE MECANIZATA A LANSARII DN=800MM  
TEREN NORMAL  
- Teava 813 x 10mm; L = 13m

Norma: GA05L1 [ 2] U.M.:HM. TEAVA DE OTEL CU GROS 10-12MM CU EXECUTIE MECANIZATA A  
LANSARII DN=800MM TEREN NORMAL

Cod	Denumire	Consum	U.M.
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	61.00000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	26.00000	M.C.
5900164	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00	88.60000	KG
0022711	SUDOR ELECTRIC CAT.1	23.07000	ORE
0025041	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	10.87500	ORE
0019931	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	0.51800	ORE
0022751	SUDOR ELECTRIC CAT.5	34.60500	ORE
0025051	MONTATOR CONDUCTE CAT.5	17.54999	ORE
0025031	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	23.05400	ORE
0022731	SUDOR ELECTRIC CAT.3	23.57600	ORE
0025021	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	26.30499	ORE
0025011	MONTATOR CONDUCTE CAT.1	26.26799	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENILE DE SIPES 15TF	25.10000	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	76.80000	ORE

003 4021532 ML. 13.000  
TEAVA OTEL DN 800 X 10MM, L245N, PSL1

004 ACA17C1 BUC. 18.000  
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU  
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA >  
20 LA INC. 50 K

005 2233460 BUC. 16.000  
INELE DISTANTIARE 24"/32"

=====

006 7451321 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	Consum	U.M.
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
003006	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. 1.000  
 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	Consum	U.M.
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. 12.000  
 PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL  
 PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

013 IZL06C1 MP. 12.000  
 IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU TEVI  
 OTEL,CU PROT.EXT.BANDA PVC.IZOLATIE  
 FOARTE INTARITA

014 7315677 MP. 24.000  
 BANDA APLICATA LA CALD TIP CANUSA HCA-  
 B300-15-BK

=====

015 7457136	BUC.	2.000
MANSON TERMOCONTRACTIL CU DUBLA SECTIUNE		
DN800/DN600		
016 NMB025041	ORA	32.000
MONTATOR CONDUCTE CAT.4		
017 AUT4803	ORA	4.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE		
AUTO 3T		
018 NMB020161	ORA	8.000
ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.6		
019 NMB020151	ORA	8.000
ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.5		
020 TRA04A30	TONA	4.500
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU		
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB		
20T PE DIS.30 KM.*		
021 AUT6730	ORA	16.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF		
022 NMB019931	ORA	40.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ		
CAT.3		



=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA PLOIESTI	

Obiectivul: 0408 000000428 INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24"  
 BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE  
 PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU  
 LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA  
 LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
 ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta BRP203 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 GA05J1 [ 1] HM. 1.110  
 TEAVA DE OTEL CU GROS 10-12MM CU  
 EXECUTIE MECANIZATA A LANSARII DN=600 MM  
 TEREN GREU

002 4021530 ML. 112.000  
 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 23.240  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
 DIST.= 1 KM.

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

006 GD05J1 BUC. 8.000  
 CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN  
 =24 TOLI

007 YC01RON LEI.  
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
 - Curba 45 grade R=5.2 DN 610 x 14,2mm - 8buc  
 - 8buc x ..... lei/buc = ..... lei

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

009 M1L24A1 M 52.000  
 POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA  
 LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII  
 CONTROLULUI NEDISTRUCTIV

010 M1L05I1 BUC. 9.000  
 ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE  
 A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE  
 14 MM. 600 MM

```

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

012 DF18A1      BUC.      2.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONA
TI INDUSTRIAL

013 6420772      BUC.      2.000
BORNA SCHIMBARE DIRECTIE

014 TRB05B25      TONA      1.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

015 TRI1AA01C3      TONA      1.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.3

016 TRI1AA08C3      TONA      1.000
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,
TEREN CATEG.3

017 TRA02A25      TONA      1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 25 KM.

018 M1J38A1      BUC.      12.000
MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE

019 W2H07A1      M      135.000
PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT
PROTECTOR CU FOLII DIN PVC

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

020 YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare folie din polietilena, galbena inscriptionata
  PRODUSE PETROLIERE
- Dimensiunea de : L=150mm, gr. 0,15mm
- Se livreaza role de 150mm x 100m - 2 role
- 2role x ..... lei/rola = ..... lei

021 NMB019931      ORA      16.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

022 GB03M1      BUC.      1.000
ROBINET CU FLANSE PN 64 AVIND DN=600MM

023 4501534      BUC.      1.000
ROBINET CU SERTAR PANA, DIN OTEL, PN 64
DN600

024 GB05M1      BUC.      2.000
FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.
MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE
OTEL AVIND DN= 600 MM
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

```

```

=====
025 4344223          BUC.          2.000
FLANSA GAT PN64 600 X 16 OL 42-3K PU S
6150

026  GB06M1          PER          2.000
ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.
PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 600 MM

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

027  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Garnitura spirometalica DN 600 PN 64 - 2buc
- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

028  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Prezoane M52 x 260 - 40buc
- 40buc x ..... lei/buc = ..... lei

029  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Piulite M52 - 80buc
- 80buc x ..... lei/buc = ..... lei

030  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Saibe M52 - 80buc
- 80buc x ..... lei/buc = ..... lei

031  GB08G1          BUC.          1.000
PROTECTOR METAL INCL.TIJA DE MANEVRA SI
CAPUL PTR.VENTILE MONTAT PE CONDUCTE
AVIND DN=1020-1075
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.:    0.0% UTI.: -100.0%

032  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Protector pentru robinet DN 600 - 1buc
- 1buc x ..... lei/buc = ..... lei

033  IZA04A1          MP.          22.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

034  IZA06A1          MP.          22.000
VOPSITORII ANTICOROSIVE LA UTILAJE SI
CONSTR.MET.CU EMAIL CLORCAUCIUC

035  6108866          KG          11.000
EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65

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

037  NMB019931        ORA          16.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

038  AUT3554          ORA          16.000
BULDOZER PE SENILE 81-180CP

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

```



```

=====
040 AUT5604          ORA          16.000
TRACTOR PE PNEURI 65CP

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

042  GC05M1          HM.          1.350
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
HIDRAULIC LA COND.CU DN=600

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

044  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

045  7455395         BUC.          1.000
DISPOZITIV GOLIRE

046 AUT2920          ORA          8.000
AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF
ETANSEITATE CONDUCTE

047 3270713         BUC.          1.000
PISTON CU PERII DN600

048  GD04K1          [ 2] BUC.          2.000
CUPLARE CONDUCTA IN CONDUCTA EXISTENTA
DN600

049  GC06M1          BUC.          2.000
PROBA DE PRESIUNE HIDRAULICA A TRONS.DE
COND.CE TRAVERS CF SAU ALTE OBST.COND.
AVIND DN=600 MM

050 TRA05A25         TONA          40.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,
ETC) PE DIST DE 25

051 TRA05A30         TONA          40.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,
ETC) PE DIST DE 30

052  YC01RON         LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Tarif pentru epurarea apei - 39,43mc
- 40mc x ..... lei/mc = ..... lei

```

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:

=====

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - SC ATANASIU &

SKILLS SRL TARGOVISTE

DEVIZIER



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

Deviz BRP203 MONTAJ CONDUCTA

Nr. Simbol articol				UM	CANTITATEA
crt.					
=====					
001	GA05J1	[ 1]HM.		1.110	
TEAVA DE OTEL CU GROS 10-12MM CU					
EXECUTIE MECANIZATA A LANSARII DN=600 MM					
TEREN GREU					
- L = 135m, se scad curbe 8 x 3m = 24m					
- L = 111m					
Norma: GA05J1 [ 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.		112.000		
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 = 111m x 1,003 = 111,333m					
003 AUT6730	ORA		32.000		
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF					
- 4 zile x 8 ore/zi = 32ore					
004 TRA02A01	TONA		23.240		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,					
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE					
DIST.= 1 KM.					
- Teava - 112m x 162,50kg/m = 18.200kg					
- Curbe - 24m x 210kg/m = 5.040kg					
- Total = 23.240kg					
005 NMB019921	ORA		64.000		
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ					
CAT.2					
- 4 x 8 ore/zi x 2 zile = 64ore					
006 GD05J1	BUC.		8.000		
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN					
=24 TOLI					
- C = 8buc x 25 grade					
007 YC01RON	LEI.				
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON					
- Curba 45 grade R=5.2 DN 610 x 14,2mm - 8buc					
- 8buc x ..... lei/buc = ..... lei					

```

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

009 M1L24A1      M      52.000
POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV
- 111m : 12m/buc = 9,25buc
- (9buc + 2 x 8buc + 2buc) x 3,14 x 0,610m = 51,72m

010 M1L05I1      BUC.    9.000
ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 600 MM
- 10buc x 25% = 2,5buc
- Cuplari: 2 + traversari 4 = 6buc

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

012 DF18A1       BUC.    2.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONA
TI INDUSTRIAL

013 6420772      BUC.    2.000
BORNA SCHIMBARE DIRECTIE

014 TRB05B25     TONA    1.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

015 TRI1AA01C3   TONA    1.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.3

016 TRI1AA08C3   TONA    1.000
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,
TEREN CATEG.3

017 TRA02A25     TONA    1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 25 KM.

018 M1J38A1      BUC.    12.000
MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE

019 W2H07A1      M      135.000
PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT
PROTECTOR CU FOLII DIN PVC
- L = 135m
- Se scad materiale 100%

020 YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare folie din polietilena, galbena inscriptionata
  PRODUSE PETROLIERE
- Dimensiunea de : L=150mm, gr. 0,15mm
- Se livreaza role de 150mm x 100m - 2 role
- 2role x ..... lei/rola = ..... lei

```

```

=====
021 NMB019931      ORA      16.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

022  GB03M1      BUC.      1.000
ROBINET CU FLANSE PN 64 AVIND DN=600MM

023  4501534      BUC.      1.000
ROBINET CU SERTAR PANA, DIN OTEL, PN 64
DN600

024  GB05M1      BUC.      2.000
FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.
MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE
OTEL AVIND DN= 600 MM
- Se scad materiale 100%

025  4344223      BUC.      2.000
FLANSA GAT PN64 600 X 16 OL 42-3K PU S
6150

026  GB06M1      PER      2.000
ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.
PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 600 MM
- Se scad materiale 100%

027  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Garnitura spirometalica DN 600 PN 64 - 2buc
- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

028  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Prezoane M52 x 260 - 40buc
- 40buc x ..... lei/buc = ..... lei

029  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Piulite M52 - 80buc
- 80buc x ..... lei/buc = ..... lei

030  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Saibe M52 - 80buc
- 80buc x ..... lei/buc = ..... lei

031  GB08G1      BUC.      1.000
PROTECTOR METAL INCL.TIJA DE MANEVRA SI
CAPUL PTR.VENTILE MONTAT PE CONDUCTE
AVIND DN=1020-1075
- Se scad materiale si utilaj 100%

032  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Protector pentru robinet DN 600 - 1buc
- 1buc x ..... lei/buc = ..... lei

033  IZA04A1      MP.      22.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA
- 10mp/buc + 12mp/buc = 22mp

034  IZA06A1      MP.      22.000
VOPSITORII ANTICOROSIVE LA UTILAJE SI
CONSTR.MET.CU EMAIL CLORCAUCIUC
- Robineti - 10mp/buc
- Protectoare - 12mp/buc

```

=====

035 6108866 KG 11.000  
 EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65  
 - 22mp x 0,5kg/mp = 11kg

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

037 NMB019931 ORA 16.000  
 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ  
 CAT.3

038 AUT3554 ORA 16.000  
 BULDOZER PE SENILE 81-180CP

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

040 AUT5604 ORA 16.000  
 TRACTOR PE PNEURI 65CP

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

042 GC05M1 HM. 1.350  
 PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL  
 ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.  
 HIDRAULIC LA COND.CU DN=600

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

044 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

045 7455395 BUC. 1.000  
 DISPOZITIV GOLIRE

046 AUT2920 ORA 8.000  
 AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF  
 ETANSEITATE CONDUCTE

047 3270713 BUC. 1.000  
 PISTON CU PERII DN600

048 GD04K1 [ 2]BUC. 2.000  
 CUPLARE CONDUCTA IN CONDUCTA EXISTENTA  
 DN600

Norma: GD04K1 [ 2] U.M.:BUC. CUPLARE CONDUCTA IN CONDUCTA EXISTENTA DN600

Cod	Denumire	Consum	U.M.
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	0.91000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	0.91000	M.C.
5900164	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00	4.56000	KG
0025051	MONTATOR CONDUCTE CAT.5	4.66000	ORE
0022731	SUDOR ELECTRIC CAT.3	7.32000	ORE
0019931	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	4.34200	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	3.50000	ORE

=====

049	GC06M1	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

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

050	TRA05A25	TONA	40.000
-----	----------	------	--------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE  
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,  
ETC) PE DIST DE 25  
- Apa probe 135m x 3,14m x 0,305m x 0,305m = 39,43mc

051	TRA05A30	TONA	40.000
-----	----------	------	--------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE  
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,  
ETC) PE DIST DE 30  
- Transport apa cu cisterna de la 30km, la statia de epurare

052	YC01RON	LEI.	
-----	---------	------	--

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Tarif pentru epurarea apei - 39,43mc  
- 40mc x ..... lei/mc = ..... lei



=====

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0408 000000428 INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24"  
BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE  
PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU  
LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA  
LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BRP204 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA

Categoria de lucrari: 0038

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 M1M05K1	M	126.000			
DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN					
CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA					
LA H=3M DN=600					
** SPORURI ** MAT.: 0.0% MAN.: -20.0% UTI.: -50.0%					

=====

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

003 NMB019921 ORA 48.000  
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ  
CAT.2

004 TRA02A50 TONA 21.170  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 50 KM.

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

Cheltuieli directe din articole:  
GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
Din care:  
Valoare aferenta utilaje termice =  
Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:  
-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA  
Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli indirecte:					
Profit:					

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)  
ASOCIAREA: SC SNIF PROIECT SA  
TARGOVISTE - SC ATANASIU &  
SKILLS SRL TARGOVISTE  
DEVIZIER



=====

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

=====

Deviz BRP204 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
=====		
001 M1M05K1	M	126.000
DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN		
CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA		
LA H=3M DN=600		
- L = 126m		
002 AUT6730	ORA	24.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF		
- Sustinere la demontare + incarcare		
003 NMB019921	ORA	48.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		
CAT.2		
- 24 ore x 2 = 48ore		
004 TRA02A50	TONA	21.170
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,		
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE		
DIST.= 50 KM.		
- 126m x 168kg/m = 21.168kg		
- Distanța de transport Pietrosani Inotesti 50km		
005 AUT6730	ORA	16.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF		
- Descarcare - 16ore		

=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA PLOIESTI	

Obiectivul: 0408 000000428 INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24"  
 BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE  
 PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU  
 LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA  
 LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
 ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta BRP205 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. 58.000  
 INDEPARTAREA VOPSELEI VECHI SI  
 DIVERSELOR DEPURARI DE PE SUPRAF.  
 METALICE CU DECAPANTI  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: 0.0% MAN.: -50.0% UTI.: 0.0%

002 IZA04A1 MP. 58.000  
 PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL  
 PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

003 IZL02B1 MP. 58.000  
 IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI  
 OTEL,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA,  
 IZOLATIE INTARITA  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

004 7457140 BUC. 26.000  
 MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN600

005 7315677 MP. 100.000  
 BANDA APLICATA LA CALD TIP CANUSA HCA-  
 B300-15-BK

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

007 7304427 ML. 30.000  
 BANDA REPARATII TIP CRP/CANUSA l=150MM,l  
 =30m/rola

Cheltuieli directe din articole:

=====

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - SC ATANASIU &

SKILLS SRL TARGOVISTE

DEVIZIER



## =====

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

Deviz BRP205 IZOLARE ANTICOROZIVA

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

=====

001 IZA03A1 MP. 58.000

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

- Imbinari - 111m : 12m/buc = 9,25buc
- 10 x 3,14 x 0,610m x 0,610m = 11,68mp
- Curbe - 8buc - 24m x 3,14 x 0,61m = 45,97mp
- Total = 57,46mp

002 IZA04A1 MP. 58.000

PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL  
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA  
- Conform art. 001

003 IZL02B1 MP. 58.000

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

004 7457140 BUC. 26.000

MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN600

005 7315677 MP. 100.000

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

- Curbe - 8buc - 24m x 3,14 x 0,61m = 45,97mp
- 45,97mp x 2 = 91,94mp

006 7304426 BUC. 4.000

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

007 7304427 ML. 30.000

BANDA REPARATII TIP CRP/CANUSA l=150MM, l  
=30m/rola

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0408 000000428 INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24"  
BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE  
PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAUL  
LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA  
LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BRP206 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.          1.000
PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM.
ELECTR.PROTECTIACONTRA COROZIUNII
CONDUC.INGROP.TIP 1 AFARA LO
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%
```

```
002 3270727          BUC.          1.000
PRIZA DE POTENTIAL METALICA SPECIALA(TIP
ENERGOPETROL)
```

```
003 7460637          M              20.000
CABLU ENERGIE CYY 0,6/1KV 1X25 M S.8778
```

```
004 TSA16C1          M.C.           4.000
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.TARE
```

```
005 TSD01C1          M.C.           4.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE
```

```
006 TSD04A1          M.C.           4.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV
```

```
007 W2H04A#          M.C.           1.000
Strat de nisip asezat in sant pentru
protejarea cablurilor la lucrari in profil
netipizat
```

```
008 W2H05A#          MP.            3.000
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor
in profil netipizat
```

```
009 W1M054F#          BUC.          16.000
Papuc fixat pe conductor 16-25mmp Cu
```

```
010 5202665          BUC.          16.000
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:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

ASOCIAREA: SC SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - SC ATANASIU &

SKILLS SRL TARGOVISTE

DEVIZIER



=====

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

=====

Deviz BRP206 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA

=====

Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA

crt.

=====

001 M1K12A1              BUC.              1.000

PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM.

ELECTR.PROTECTIA CONTRA COROZIUNII

CONDUC.INGROP.TIP 1 AFARA LO

- Se scad materiale 100%

002 3270727              BUC.              1.000

PRIZA DE POTENTIAL METALICA SPECIALA (TIP

ENERGOPETROL)

003 7460637              M                  20.000

CABLU ENERGIE CY 0,6/1KV 1X25 M S.8778

004 TSA16C1              M.C.              4.000

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

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

T.TARE

005 TSD01C1              M.C.              4.000

IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,

STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.

BULG.TEREN TARE

006 TSD04A1              M.C.              4.000

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.

EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE

10CM GROS.T.NECOZIV

007 W2H04A#              M.C.              1.000

Strat de nisip asezat in sant pentru

protejarea cablurilor la lucrari in profil

netipizat

008 W2H05A#              MP.                  3.000

Banda din PVC pentru protejarea cablurilor

in profil netipizat

009 W1M054F#              BUC.              16.000

Papuc fixat pe conductor 16-25mm Cu

010 5202665              BUC.              16.000

PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU

SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243

=====

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0408 000000428 INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24"  
BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE  
PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU  
LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA  
LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BRP207 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.	4.000			
ANOD ACTIV SUPL. TRASEU PENTRU LEGAREA LA PAMINT CU ANOD DE ZINC					

002 3701265 KG -10.000  
BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X  
25 OL37-1N

003 4801725 M 24.000  
CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.  
8778

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

005 W2H05A# MP. 5.000  
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:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA  
Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli indirecte:					
Profit:					

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)  
ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA  
TARGOVISTE - SC ATANASIU &  
SKILLS SRL TARGOVISTE

DEVIZIER





## =====

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

Deviz BRP207 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
=====			
001	M1K18A1	BUC.	4.000
ANOD ACTIV SUPL. TRASEU PENTRU LEGAREA LA			
PAMANT CU ANOD DE ZINC			
002	3701265	KG	-10.000
BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X			
25 OL37-1N			
003	4801725	M	24.000
CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.			
8778			
004	W2H04A#	M.C.	2.000
Strat de nisip asezat in sant pentru			
protejarea cablurilor la lucrari in profil			
netipizat			
005	W2H05A#	MP.	5.000
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor			
in profil netipizat			



Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0408 000000428 INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24"  
BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE  
PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU  
LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA  
LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BRP208 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI

Categoria de lucrari: 0038

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 AUT4803	ORA	8.000			
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T					

002 W1MM05A# BUC. 1.000  
Masurarea rezistentei prizei de legare  
la pamant

003 NMB020471 ORA 8.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.7

004 NMB020451 ORA 8.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.5

005 NMB020441 ORA 8.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.4

Cheltuieli directe din articole:  
GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
Din care:  
Valoare aferenta utilaje termice =  
Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:  
GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA  
TARGOVISTE - SC ATANASIU &  
SKILLS SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

## =====

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

Deviz BRP208 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
=====		
001 AUT4803	ORA	8.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE		
AUTO 3T		
002 W1MM05A#	BUC.	1.000
Masurarea rezistentei prizei de legare		
la pamant		
003 NMB020471	ORA	8.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.7		
004 NMB020451	ORA	8.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.5		
005 NMB020441	ORA	8.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.4		



Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0408 000000428 INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24"  
BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE  
PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU  
LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA  
LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BRP209 PUNEREA IN FUNCTIUNE

Categoria de lucrari: 0038

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
A R T I C O L			PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 AUT4803	ORA	8.000			
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T					

002 W1MM05A# BUC. 1.000  
Masurarea rezistentei prizei de legare  
la pamant

003 NMB020471 ORA 8.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.7

004 NMB020451 ORA 8.000  
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:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA  
TARGOVISTE - SC ATANASIU &  
SKILLS SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

## =====

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

Deviz BRP209 PUNEREA IN FUNCTIUNE

=====

Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA  
crt.

=====

001 AUT4803              ORA              8.000  
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE  
AUTO 3T002 W1MM05A#            BUC.              1.000  
Masurarea rezistentei prizei de legare  
la pamant003 NMB020471           ORA              8.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.7004 NMB020451           ORA              8.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.5

=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA PLOIESTI	

Obiectivul: 0408 000000428 INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24"  
 BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE  
 PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU  
 LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA  
 LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
 ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta BRP210 INVESTIGAREA STarii TEHNICE A IZOLATIEI CONDUCTEI  
 SI TESTE DE INTERFERENTA

Categoria de lucrari: 0038

=====

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

=====

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

002 W1MN05A# BUC. 1.000  
 Legarea la pamant a elementelor metalice  
 mobile cu conductor flexibil

003 NMB020471 ORA 8.000  
 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
 PROT. CAT.7

004 NMB020451 ORA 8.000  
 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
 PROT. CAT.5

005 NMB020441 ORA 8.000  
 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
 PROT. CAT.4

006 TRA02B10 TONA 1.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR  
 USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM

Cheltuieli directe din articole:

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

=====

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - SC ATANASIU &amp;

SKILLS SRL TARGOVISTE

DEVIZIER



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

Deviz BRP210 INVESTIGAREA STĂRII TEHNICE A IZOLAȚIEI CONDUCTEI ȘI  
TESTE DE INTERFERENȚĂ

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
001 AUT4803	ORA	8.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T		
002 W1MN05A#	BUC.	1.000
Legarea la pământ a elementelor metalice mobile cu conductor flexibil		
003 NMB020471	ORA	8.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.7		
004 NMB020451	ORA	8.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.5		
005 NMB020441	ORA	8.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.4		
006 TRA02B10	TONA	1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM		





=====

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0408 000000428 INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24"  
BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE  
PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU  
LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA  
LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BRP211 TRANSPORT UTILAJE

Categoria de lucrari: 0038

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 TRA04A50	TONA	240.000			
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU					
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB					
20T PE DIS.50 KM.*					

=====

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA  
TARGOVISTE - SC ATANASIU &  
SKILLS SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

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

Deviz BRP211 TRANSPORT UTILAJE

=====

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

crt.

=====

001 TRA04A50	TONA	240.000
--------------	------	---------

TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU

AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB

20T PE DIS.50 KM.\*

- buldoexcavator - 2buc x 10to = 20to

- lansator - 2buc x 20to = 40to

- buldozer - 2buc x 15to = 30to

- excavator - 2buc x 15to = 30to

- Total = 120to

- 2 x 120to = 240to

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0408 000000428 INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24"  
BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE  
PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU  
LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA  
LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BRP212 TRANSPORT BARACI

Categoria de lucrari: 0038

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

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

002 MDTB4624A1 BUC. 2.000  
DEMONT. COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA  
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

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

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

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

Cheltuieli directe din articole:  
GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
Din care:  
Valoare aferenta utilaje termice =  
Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli indirecte:					
Profit:					

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
ASOCIEREA: SC SNIF PROIECT SA  
TARGOVISTE - SC ATANASIU &  
SKILLS SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

## =====

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

Deviz BRP212 TRANSPORT BARACI

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		
001	MDTA4624A1	BUC.	2.000
MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA			
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)			
002	MDTB4624A1	BUC.	2.000
DEMONT. COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA			
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)			
003	MDTC4624050	BUC.	2.000
TRANSPORT UTILAJ 50 KM-65121003-MACARA			
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)			
004	AUT6730	ORA	16.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF			
005	TRA04A50	TONA	10.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU			
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB			
20T PE DIS.50 KM.*			

=====



Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0408 000000428 INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24"  
BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE  
PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU  
LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA  
LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta BRP213 AMENAJARE PLATFORMA DEPOZITARE MATERIALE

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 TSC22C1 100 MC. 1.200  
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19A1  
BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 1

003 TSC03F1 100 MC. 1.200  
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT2

004 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

005 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

Cheltuieli directe din articole:  
GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
Din care:  
Valoare aferenta utilaje termice =  
Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA  
Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli indirecte:					
Profit:					

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)  
ASOCIAREA: SC SNIF PROIECT SA  
TARGOVISTE - SC ATANASIU &  
SKILLS SRL TARGOVISTE

DEVIZIER

## =====

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

Deviz BRP213 AMENAJARE PLATFORMA DEPOZITARE MATERIALE

=====

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			
- 20m x 20m x 0,30m = 120mc			

002	TSC22C1	100 MC.	1.200
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19A1			
BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 1			

003	TSC03F1	100 MC.	1.200
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.			
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT2			

004	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			
- pamant			

005	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			



## Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24" BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL (CCA. 100M  
SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Devize: BRP101 BRP102 BRP103 BRP104 BRP105 BRP106 BRP201 BRP202 BRP203 BRP204 BRP205 BRP206 BRP207 BRP208 BRP209  
BRP210 BRP211 BRP212 BRP213

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	3.15				4.253
2	2205513 BENTONITA MACINATA	KG	67.20				0.068
3	2205599 GHIPS MACINAT VRAC CALITATEA II S 5566	KG	17.60				0.018
4	2233460 INELE DISTANTIERE 24"/32"	BUC.	31.00				0.310
5	2900888 LEMN ROTUND CONSTRUCTII RURALE COJIT FAG LUNGIME MINIMA 1M D SUB MINIM 18CM S4342	M.C.	0.92				0.735
6	2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,50M S 8689	M.C.	1.05				0.842
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	40.00				0.200
9	3270028 INSTALATIE DE AERISIRE	BUC.	2.00				0.348
10	3270713 PISTON CU PERII DN600	BUC.	1.00				0.050
11	3270727 PRIZA DE POTENTIAL METALICA SPECIALA(TIP ENERGOPETROL)	BUC.	1.00				0.010
12	3609091 TABIA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437	KG	0.22				0.000
13	3615911 TABIA 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.	112.00				18.187
15	4021532 TEAVA OTEL DN 800 X 10MM, L245N, PSL1	ML.	25.00				4.950
16	4035948 MUFE OTEL PENTRU TEVI FILETATE INSTALATII NEZINCATE DN.3 TOLI	BUC.	0.01				0.000
17	4344223 FLANSA CAT PN64 600 X 16 OL 42-3K PU S 6150	BUC.	2.00				2.300
18	4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515	BUC.	0.03				0.000
19	4428810 GARNITURA METALICA INELARA ETANSARE R31 D=123/8 MM PN.140 ST 750/73	BUC.	0.01				0.000
20	4501534 ROBINET CU SERTAR PANA, DIN OTEL, PN 64 DN600	BUC.	1.00				0.100

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	4801725 CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.8778	M	24.00				0.008
22	5202665 PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243	BUC.	16.00				0.000
23	5818919 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 20X 120 GR. 5.8 S 6220	BUC.	0.27				0.000
24	5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR. 4.8 S 920	BUC.	2.00				0.003
25	5842805 PIULITE HEXAGONALE SEMIPRECISE M 20 GR. 5 S 4071	BUC.	0.27				0.000
26	5843354 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 33	BUC.	2.00				0.001
27	5845041 PIULITE HEXAGONALE PENTRU FLANSE A M 45 OLC35 S 8121/3	BUC.	40.00				0.031
28	5880857 PREZON NORMAL FLANSE 45X240 OLC50 S8121/2	BUC.	40.00				0.151
29	5881370 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 20 OL34 S 1388	BUC.	0.27				0.000
30	5882362 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 33 OL34 S 5200	BUC.	2.00				0.000
31	5882415 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 48 OL34 S 5200	BUC.	40.00				0.010
32	5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL34 S 2111	KG	6.65				0.008
33	5900164 ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	KG	186.43				0.224
34	5901235 ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E51.2R 2X350 INVELIS	KG	6.00				0.007
35	5904299 FLUX (PASTA DECAPANTA) PENTRU LIPIREA COSITORULUI NID 270-61*	KG	0.07				0.000
36	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	M.C.	64.22				0.780
37	5904782 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 60	KG	0.33				0.000
38	6001329 PIATRA POLIZOR CILINDRICA DEGROSATA ELECTROLITIC 99% 125X60X40 LIANT CERAMIC	BUC.	0.21				0.000
39	6001642 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 12 S1581	BUC.	31.20				0.001
40	6001965 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 40 FOI S1582	BUC.	8.00				0.000
41	6001991 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 10 FOI S1582	BUC.	14.76				0.000
42	6002725 DISCURI ABRAZIVE NYLON IMPORT 178 4 22	BUC.	2.79				0.000
43	6100814 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-6 NI 1703-80	KG	3.30				0.004
44	6101258 GRUND ALB CLORCAUCIUC G.109-1 NTR 1707-80	KG	3.30				0.004



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	6103294 VOPSEA MINIMUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	KG	0.05				0.000
46	6108866 EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65	KG	11.00				0.012
47	6109420 DILUANT PENTRU LACURI ANTICOROZIV E D006-1 NI 1708-61 AI	KG	1.17				0.001
48	6109834 PRODUS AJUTATOR AGENT SPALARE SUPRAFETE FEROASE	KG	1.00				0.001
49	6200535 BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S L 45	L	8.00				0.007
50	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	KG	0.14				0.000
51	6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	KG	2.20				0.003
52	6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	L	0.07				0.000
53	6201058 GAZE LICHEFIATE PETROLIERE S 66	KG	0.18				0.002
54	6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	KG	0.00				0.000
55	6202583 UNSORI LUBREFIANTE UZ GENERAL U 75 CO2 S 562	KG	0.30				0.000
56	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	29.32				29.323
57	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	110.28				110.279
58	6310186 CAMIN SCURSORI	BUC.	2.00				0.050
59	6311528 SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEWN LAT.65-90MM,I.200-300MM	KG	2.89				0.003
60	6420772 BORNA SCHIMBARE DIRECTIE	BUC.	2.00				0.002
61	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 MM S 3498	KG	6.82				0.008
62	6716953 BANDA AVERTIZOARE INSCRIPTIONATA DIN PVC 250MM LATIME	KG	1.60				0.000
63	6719826 BANDA AVERTIZOARE NEINSCRIPTIONAT A DIN PVC 250MM LATIME	KG	1.60				0.000
64	7204435 SEMINTE DE PLANTE GRAMINEE PERENNE (PM)	KG	8.10				0.008
65	7302225 ANOD DIN ZINC PENTRU PROTECTII CATODICE SI TIJA DESEN 58-4409	BUC.	4.00				0.048
66	7304285 AZOTAT AMONIU INGRASAMANT GRANULAT VICANIT 33%AZOT IN SACI POLIETILENA	KG	50.00				0.050
67	7304426 BATON MASTIC (CANUSA) D=30MM, L=300M	BUC.	4.00				0.004
68	7304427 BANDA REPARATII TIP CRP/CANUSA l=150MM, l=30m/rola	ML.	30.00				0.030
69	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	6.26				0.006
70	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	KG	102.43				0.113
71	7309326 CIRPE DE STERS, DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	0.87				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
72	7315677 BANDA APLICATA LA CALD TIP CANUSA MP. HCA-B300-15-BK	MP.	148.00				0.118
73	7317232 DICLORETAN CS. 17/73	KG	0.50				0.001
74	7321635 FILM RONTGEN METALOGRAF RADIOGRAFIE METALICA 10X24CM (BC. FILM)	BUC.	109.20				0.001
75	7322718 FOLIE PLUMB PENTRU INTARIRE FILM DEPECTOSC.GR.0,2 100X240MM	BUC.	4.50				0.001
76	7333080 PERII CIRCULARE DIN SIRMA D 150	BUC.	0.06				0.000
77	7345344 SNUR AZBEST CU INSERTIE PENTRU GARNITURI TIP A, B, 6-9MM (DN; LAT, PATRAT)	KG	0.80				0.001
78	7345942 SOLUTIE FIXATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	1.31				0.002
79	7345954 SOLUTIE REVELATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	1.31				0.002
80	7355648 TESATURA DIN FIBRE LIBERIE	MP.	2.16				0.001
81	7355686 TETRACLORURA DE CARBON CAL.1	KG	0.12				0.000
82	MATERIAL MARUNT SAU DIFERENTA DE PRET MII LEI	LEI.					0.000
83	7451321 PRESETUPA METALICA PTR.ETANSARE TEAVA METALICA CU DN600 MONT.IN TUB PROT.CU DN800	BUC.	4.00				0.040
84	7455395 DISPOZITIV GOLIRE	BUC.	1.00				0.001
85	7457136 MANSON TERMOCONTRACTIL CU DUBLA SECTIUNE DN800/DN600	BUC.	4.00				0.008
86	7457140 MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN600	BUC.	26.00				0.026
87	7460637 CABLU ENERGIE CY 0,6/1KV 1X25 M S.8778	M	20.00				0.020
	T O T A L			RON			174.013

Ofertant



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

Lucrarea: INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24" BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL (CCA. 100M  
SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Devize: BRP101 BRP102 BRP103 BRP104 BRP105 BRP106 BRP201 BRP202 BRP203 BRP204 BRP205 BRP206 BRP207 BRP208 BRP209  
BRP210 BRP211 BRP212 BRP213

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	3.838			
2	107 DULGER CONSTRUCTII	248.640			
3	113 FINISOR TERASAMENTE	20.447			
4	115 INSTALATOR ELECTRICIAN	21.040			
5	116 INSTALATOR SANITAR	13.560			
6	117 INSTALATOR INCALZIRE	47.520			
7	120 INSTALATOR ALIMENTARE CU APA	21.349			
8	122 IZOLATOR HIDROFUG	2.305			
9	123 IZOLATOR TERMIC	38.264			
10	128 PAVATOR	72.120			
11	133 ZUGRAV VOPSITOR	41.185			
12	196 SAPATOR	1000.609			
13	199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII- MONTAJ	669.587			
14	201 ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIE	35.400			
15	202 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	12.759			
16	203 ELECTRICIAN POST TRAFU	0.600			
17	204 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT.	64.000			
18	215 LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL	119.179			
19	216 LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE	29.340			
20	218 LACATUS MECANIC INTRETINERE- REPARATII	26.459			
21	227 SUDOR ELECTRIC	238.770			
22	250 MONTATOR CONDUCTE	840.794			
23	299 MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI	8.080			
24	903 PEISAGIST	4.018			
25	1001 FASONATOR	24.596			
26	1002 CORHANITOR	38.940			
27	1003 STIVUITOR	14.080			
28	1099 MUNCITOR DESERVIRE	139.854			
29	2213 GALVANIZATOR-B	23.059			
30	2228 SUDOR GAZE-B	2.685			
31	2230 VOPSITOR INDUSTRIAL-B	11.122			
32	3197 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	10.670			
33	3201 TRACTORIST < 60CP	2.819			
	T O T A L	3847.688	RON		

Ofertant



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

Lucrarea: INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24" BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL (CCA. 100M  
SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA  
ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Devize: BRP101 BRP102 BRP103 BRP104 BRP105 BRP106 BRP201 BRP202 BRP203 BRP204 BRP205 BRP206 BRP207 BRP208 BRP209  
BRP210 BRP211 BRP212 BRP213

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	2504 ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES. 4,0-5,9 MC/MIN	10.400		
2	2512 MOTOCOMPR.MOBIL INALTA PRESIUNE 8,0- 15,0 MC/MIN	1.256		
3	2920 AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF	8.000		
4	3004 ETANSEITATE CONDUCTE CONVERTIZOR SUDURA(INCL. CONS.	12.500		
5	3006 ENERGIE ELECTRICA) 1-14KW	131.374		
6	3501 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	19.653		
7	3502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,40-0,70MC	16.000		
8	3554 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,71-1,25MC	69.025		
9	3619 BULDOZER PE SENILE 81-180CP INSTALATIE DE FORAT SI TURNAT PILOTI	150.000		
10	4021 TIP CELLE 42CP	104.788		
11	4030 MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150-200KGF	9.280		
12	4305 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS. TRACTORUL) 500-1000L	15.930		
13	4403 AUTOLAB.PT DEFECTOSCOPIE SUDURA, MONTAT PE SASIU DE 3T	1.500		
14	4410 PLUG CU TRACTIUNE MECAN,BASC, TIPPRP- 35CUOTRUPITA S1300 130CP	0.324		
15	4413 GRAPA CU DISC TIP GD-4 PE TRACT.U650 65CP	0.060		
16	4702 TAVALUG TIP 3 TN PE TRACTOR S650 65CP	216.000		
17	4703 MOTOPOMPA 9-16CP	1.407		
18	4803 MOTOPOMPA 17-30CP	32.000		
19	4903 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T	5.200		
20	5604 DEFECTOSCOPIE MOBIL CU RAZE GAMA CU Sursa de Iridiu	17.980		
21	5610 TRACTOR PE PNEURI 65CP	0.315		
22	6728 TRACTOR PE SENILE DE 150 CP	12.600		
23	6730 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF	120.000		
24	7002 MACARA PE PNEURI 15-19,9TF	219.749		
25	7608 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC. CU SENILE DE SIZES 15TF	6.358		
26	7614 FERASTRAU MECANIC CU LANT TIP DRUJBA -6U 3CP	0.315		
	ECHIPAMENT SCARIFICARE PT.TRAC.PE SENILE DE SI PESTE 110CP			

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	7903 CHELTUIELI PENTRU MONTARE UTILAJE- MII LEI	81.144		
28	7904 CHELTUIELI PENTRU DEMONTARE UTILAJE- MII LEI	46.592		
29	7905 CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE- MII LEI			
	T O T A L	1309.749	RON	



Ofertant

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: INLOCUIREA A DOUA TRONSOANE DIN CONDUCTA 24" BARAGANU-RAFINARIE PETROBRAZI, SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL (CCA. 100M SUBTRAVERSARE PARAU LEAOTUL SI CCA. 464M AFLATI IN PROXIMITATEA LOCALITATII PIETROSANI, REST DIN INVESTITIA ANTERIOARA DE 1700M REALIZATA IN ANUL 2020)

Deviză: BRP101 BRP102 BRP103 BRP104 BRP105 BRP106 BRP201 BRP202 BRP203 BRP204 BRP205 BRP206 BRP207 BRP208 BRP209  
BRP210 BRP211 BRP212 BRP213

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	403.460					
	1.001 TRA01A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	10.000					
	1.002 TRA02A01 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 1 KM.	23.240					
	1.003 TRA02A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 5 KM.	8.000					
	1.004 TRA02A20 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.	0.050					
	1.005 TRA02A25 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM.	1.000					
	1.006 TRA02A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.	21.170					
	1.007 TRA02B10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM	1.000					
	1.008 TRA04A30 TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.30 KM.*	9.000					

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	TRA04A50 TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TRAILER SUB 20T PE DIS.50 KM.*	250.000					
1.010	TRA05A25 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25	40.000					
1.011	TRA05A30 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30	40.000					
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii						
3.	Alte transporturi (total)						
	T O T A L	403.460			RON		

Ofertant