

# PROIECT

## “PUNERE ÎN SIGURANȚĂ TRAVERSARE AERIANĂ RÂU ARGEȘ, ZONA RĂTEȘTI, JUD. ARGEȘ”

PROIECT NR. 349/2017



### VOL. 3 – CANTITATI DE LUCRARI

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

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

**Exemplarul nr. 2**

**=2017=**

## PROIECT

# “PUNERE ÎN SIGURANȚĂ TRAVERSARE AERIANĂ RÂU ARGEȘ, ZONA RĂTEȘTI, JUD. ARGEȘ”

**PROIECT NR. 349/2017**

**FAZA PROIECTARE  
CANTITATI DE LUCRARI**

## PREZENTAREA PROIECTULUI PE VOLUME

VOL. 1 – Proiect tehnic

VOL. 2 – Caiet de sarcini

***VOL. 3 – Cantități de lucrări***

VOL. 4 – Mapă de planuri

## PROIECT

# “PUNERE ÎN SIGURANȚĂ TRAVERSARE AERIANĂ RÂU ARGEȘ, ZONA RĂTEȘTI, JUD. ARGEȘ”

**PROIECT NR. 349/2017**

## FAZA PROIECTARE CANTITATI DE LUCRARI

Șef de proiect: ing. Bobeica Ion

Proiectanti : ing. Costea Paul

ing. Stefan Nicoleta

ing. Stan Mirea Irina

ing. Radu Florin

teh. topo. Ambroze Constantin



.....

.....

.....

.....

.....

.....

*Soluțiile tehnice și economice cuprinse în cadrul documentației sunt întocmite de către S.C. SNIF PROIECT S.A. Documentația este proprietatea CONPET S.A.. S.C. SNIF PROIECT S.A. își declină orice răspundere de orice natură cu privire la toate și oricare dintre consecințele negative ce decurg sau ar putea decurge ori sunt în legătură cu folosirea documentației, în care forma conținutului a fost modificată, completată, transformată, adăugată sau supusă oricărei forme de alterare fără a avea consimțământul S.C. SNIF PROIECT S.A.*

## BORDEROU

1. Foaie de prezentare
2. Lista de semnături
3. Borderou
4. Devizul obiectului: Terasamente
5. Devizul obiectului: Lucrari hidrotehnice
6. Devizul obiectului: Lucrari hidrotehnice mal drept
7. Devizul obiectului: Vopsitorie estacada
8. Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv
9. Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari – obiect: Terasamente
10. Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari – obiect: Lucrari hidrotehnice
11. Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari – obiect: Lucrari hidrotehnice mal drept
12. Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari – obiect: Vopsitorie estacada
13. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA101 – Curatire amplasament
14. Antemasuratoare TAA101 – Curatire amplasament
15. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA102 – Terasamente decoperta sol vegetal
16. Antemasuratoare TAA102 – Terasamente decoperta sol vegetal
17. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA103– Recopertare cu pamant fertil
18. Antemasuratoare TAA103– Recopertare cu pamant fertil
19. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA104 – Amenajare drumuri acces
20. Antemasuratoare TAA104 – Amenajare drumuri acces
21. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA105 – Amenajare platforme
22. Antemasuratoare TAA105 – Amenajare platforme
23. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA106 – Amenajare rampe acces albie; Amenajare groapa fundatie si montanti
24. Antemasuratoare TAA106 – Amenajare rampe acces albie; Amenajare groapa fundatie si montanti
25. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA107 – Astupare rampe acces albie; Astupare groapa fundatie si montanti
26. Antemasuratoare TAA107 – Astupare rampe acces albie; Astupare groapa fundatie si montanti
27. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA108 – Terasamente pentru aparare de mal stang; sapatura amenajare taluz – 163m
28. Antemasuratoare TAA108 – Terasamente pentru aparare de mal stang; sapatura amenajare taluz – 163m
29. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA109 – Terasamente pentru aparare de mal stang
30. Antemasuratoare TAA109 – Terasamente pentru aparare de mal stang
31. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA110 – Terasamente pentru prag din anrocamente
32. Antemasuratoare TAA110 – Terasamente pentru prag din anrocamente
33. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA111 – Umplutura in zona incastrare amonte
34. Antemasuratoare TAA111 – Umplutura in zona incastrare amonte
35. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA112 – Umplutura in zona apararilor de mal
36. Antemasuratoare TAA112 – Umplutura in zona apararilor de mal



37. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA113 – Terasamente pentru calibrare albie
38. Antemasuratoare TAA113 – Terasamente pentru calibrare albie
39. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA114 – Platforma montaj montanti si fundatie
40. Antemasuratoare TAA114 – Platforma montaj montanti si fundatie
41. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA201 – Prism din anrocamente la aparare de mal stang - prism
42. Antemasuratoare TAA201 – Prism din anrocamente la aparare de mal stang - prism
43. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA202 – Pereu din anrocamente la aparare de mal stang
44. Antemasuratoare TAA202 – Pereu din anrocamente la aparare de mal stang
45. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA203 – Captusire albie cu anrocamente
46. Antemasuratoare TAA203 – Captusire albie cu anrocamente
47. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA204 – Prag ingropat si taluz mal drept din anrocamente
48. Antemasuratoare TAA204 – Prag ingropat si taluz mal drept din anrocamente
49. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA205– Drenuri absorbante
50. Antemasuratoare TAA205 – Drenuri absorbante
51. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA206 – Montaj montanti si rigidizare pila
52. Antemasuratoare TAA206 – Montaj montanti si rigidizare pila
53. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA207 – Vopsitorii conducte si verificarea calitatii protectiei
54. Antemasuratoare TAA207 – Vopsitorii conducte si verificarea calitatii protectiei
55. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA208 – Turnare beton in fundatie prindere montanti
56. Antemasuratoare TAA208 – Turnare beton in fundatie prindere montanti
57. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA209 – Realizare protectie contra eroziunii de suprafata la partea superioara a malurilor
58. Antemasuratoare TAA209 – Realizare protectie contra eroziunii de suprafata la partea superioara a malurilor
59. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA210 – Transport bolovani
60. Antemasuratoare TAA210 – Transport bolovani
61. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA211 – Confectionat si montat gabioane in apararea de mal
62. Antemasuratoare TAA211 – Confectionat si montat gabioane in apararea de mal
63. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA212 – Transport baraci
64. Antemasuratoare TAA212 – Transport baraci
65. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA213 – Transport utilaje
66. Antemasuratoare TAA213 – Transport utilaje
67. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA301 – Terasamente pentru aparare de mal drept sapatura incastare pereu amonte
68. Antemasuratoare TAA301 – Terasamente pentru aparare de mal drept sapatura incastare pereu amonte
69. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA302 – Pereu din anrocamente la incastare amonte aparare de mal drept
70. Antemasuratoare TAA302 – Pereu din anrocamente la incastare amonte aparare de mal drept
71. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA303 – Amenajare pereu din anrocamente la aparare de mal drept aval de traversare - asezare anrocamente
72. Antemasuratoare TAA303 – Amenajare pereu din anrocamente la aparare de mal drept aval de traversare - asezare anrocamente



73. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA304 – Umplerea golurilor pereului din anrocamente la aparare de mal drept aval traversare conducte
74. Antemasuratoare TAA304 – Umplerea golurilor pereului din anrocamente la aparare de mal drept aval traversare conducte
75. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TAA401 – Vopsitorie estacada la traversare conducte
76. Antemasuratoare TAA401 – Vopsitorie estacada la traversare conducte
77. Lista consumurilor de resurse materiale
78. Lista consumurilor cu mâna de lucru
79. Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii
80. Lista consumurilor privind transporturile

Proiectant,  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
Investitia  
PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

## D E V I Z U L

obiectului TERASAMENTE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4	Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
	TAA101 CURATIRE AMPLASAMENT			
	TAA102 TERASAMENTE DECOPERTA SOL VEGETAL			
	TAA103 RECOPERTARE CU PAMANT FERTIL			
	TAA104 AMENAJARE DRUMURI ACCES			
	TAA105 AMENAJARE PLATFORME			
	TAA106 AMENAJARE RAMPE ACCES ALBIE AMENAJARE GROAPA FUNDATIE SI MONTANTI			
	TAA107 ASTUPARE RAMPE ACCES ALBIE ASTUPARE GROAPA FUNDATIE SI MONTANTI			
	TAA108 TERASAMENTE PENTRU APARARE DE MAL STANG SAPATURA AMENAJARE TALUZ - 163m			
	TAA109 TERASAMENTE PENTRU APARARE DE MAL STANG			
	TAA110 TERASAMENTE PENTRU PRAG DIN ANROCAMENTE			
	TAA111 UMPLUTURA IN ZONA INCASTRARE AMONTE			
	TAA112 UMPLUTURA IN ZONA APARARILOR DE MAL			
	TAA113 TERASAMENTE PENTRU CALIBRARE ALBIE			
	TAA114 PLATFORMA MONTAJ MONTANTI SI FUNDATIE			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
	4.1.4.1 Instalatii electrice			
	4.1.4.2 Instalatii sanitare			
	4.1.4.3 Instalatii termice			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
	Procurare			

Proiectant,  
 SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
 Investitia  
 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

## D E V I Z U L

obiectului TERASAMENTE

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

Responsabil CPC

Sef proiect

Ing.proiectant

Devizier





Proiectant,  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
Investitia  
PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

## D E V I Z U L

obiectului LUCRARI HIDROTEHNICE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4	Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
	TAA201 PRISM DIN ANROCAMENTE LA APARARE DE MAL STANG - PRISM			
	TAA202 PEREU DIN ANROCAMENTE LA APARARE DE MAL STANG			
	TAA203 CAPTUSIRE ALBIE CU ANROCAMENTE			
	TAA204 PRAG INGROPAT SI TALUZ MAL DREPT DIN ANROCAMENTE			
	TAA205 DRENURI ABSORBANTE			
	TAA206 MONTAJ MONTANTI SI RIGIDIZARE PILA			
	TAA207 VOPSITORII CONDUCE SI VERIFICAREA CALITATII PROTECTIEI			
	TAA208 TURNARE BETON IN FUNDATIE PRINDERE MONTANTI			
	TAA209 REALIZARE PROTECTIE CONTRA EROZIUNII DE SUPRAFATA LA PARTEA SUPERIOARA A MALURILOR			
	TAA210 TRANSPORT BOLOVANI			
	TAA211 CONFECTIONAT SI MONTAT GABIOANE IN APARAREA DE MAL			
	TAA212 TRANSPORT BARACI			
	TAA213 TRANSPORT UTILAJE			
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  
 Investitia  
 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

## D E V I Z U L

obiectului LUCRARI HIDROTEHNICE

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

Responsabil CPC

Sef proiect

Ing.proiectant

Devizier



Proiectant,  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
Investitia  
PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

## D E V I Z U L

obiectului LUCRARI HIDROTEHNICE MAL DREPT

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4	Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
	TAA301 TERASAMENTE PENTRU APARARE DE MAL DREPT SAPATURA INCASTRARE PEREU AMONTE			
	TAA302 PEREU DIN ANROCAMENTE LA INCASTRARE AMONTE APARARE DE MAL DREPT			
	TAA303 AMENAJARE PEREU DIN ANROCAMENTE LA APARARE DE MAL DREPT AVAL DE TRAVERSARE ASEZARE ANRO			
	TAA304 UMLEREA GOLURILOR PEREULUI DIN ANROCAMENTE LA APARARE DE MAL DREPT AVAL TRAVERSARE CON			
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			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			

Proiectant,  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
Investitia  
PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

obiectului LUCRARI HIDROTEHNICE MAL DREPT

D E V I Z U L

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

Responsabil CPC

Sef proiect

Ing.proiectant

Devizier



Proiectant,  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
Investitia  
PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

## D E V I Z U L

obiectului VOPSITORIE ESTACADA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4	Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
	TAA401 VOPSITORIE ESTACADA LA TRAVERSARE CONDUCTE			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
	4.1.4.1 Instalatii electrice			
	4.1.4.2 Instalatii sanitare			
	4.1.4.3 Instalatii termice			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
	Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de trans			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
	Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)			

Proiectant,  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
Investitia  
PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

obiectului VOPSITORIE ESTACADA

D E V I Z U L

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5

Responsabil CPC

Sef proiect

Ing.proiectant

Devizier





## OBIECTIV

PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

## PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiectiv

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

Proiectant  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

## OBIECTIV

PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

## PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: TERASAMENTE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	TAA101 CURATIRE AMPLASAMENT	
	TAA102 TERASAMENTE DECOPERTA SOL VEGETAL	
	TAA103 RECOPERTARE CU PAMANT FERTIL	
	TAA104 AMENAJARE DRUMURI ACCES	
	TAA105 AMENAJARE PLATFORME	
	TAA106 AMENAJARE RAMPE ACCES ALBIE AMENAJARE GROAPA FUNDATIE SI MONTANTI	
	TAA107 ASTUPARE RAMPE ACCES ALBIE ASTUPARE GROAPA FUNDATIE SI MONTANTI	
	TAA108 TERASAMENTE PENTRU APARARE DE MAL STANG SAPATURA AMENAJARE TALUZ - 163m	
	TAA109 TERASAMENTE PENTRU APARARE DE MAL STANG	
	TAA110 TERASAMENTE PENTRU PRAG DIN ANROCAMENTE	
	TAA111 UMPLUTURA IN ZONA INCASTRARE AMONTE	
	TAA112 UMPLUTURA IN ZONA APARARILOR DE MAL	
	TAA113 TERASAMENTE PENTRU CALIBRARE ALBIE	
	TAA114 PLATFORMA MONTAJ MONTANTI SI FUNDATIE	
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	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	

## OBIECTIV

PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

## PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: TERASAMENTE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
	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)	

Proiectant  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

## OBIECTIV

PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
RGES

## PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: LUCRARI HIDROTEHNICE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	TAA201 PRISM DIN ANROCAMENTE LA APARARE DE MAL STANG - PRISM	
	TAA202 PEREU DIN ANROCAMENTE LA APARARE DE MAL STANG	
	TAA203 CAPTUSIRE ALBIE CU ANROCAMENTE	
	TAA204 PRAG INGROPAT SI TALUZ MAL DREPT DIN ANROCAMENTE	
	TAA205 DRENURI ABSORBANTE	
	TAA206 MONTAJ MONTANTI SI RIGIDIZARE PILA	
	TAA207 VOPSITORII CONDUCE SI VERIFICAREA CALITATII PROTECTIEI	
	TAA208 TURNARE BETON IN FUNDATIE PRINDERE MONTANTI	
	TAA209 REALIZARE PROTECTIE CONTRA EROZIUNII DE SUPRAFATA LA PARTEA SUPERIOARA A MALURILOR	
	TAA210 TRANSPORT BOLOVANI	
	TAA211 CONFECTIONAT SI MONTAT GABIOANE IN APARAREA DE MAL	
	TAA212 TRANSPORT BARACI	
	TAA213 TRANSPORT UTILAJE	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	

## OBIECTIV

PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

## PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: LUCRARI HIDROTEHNICE

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)	

Proiectant

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



## OBIECTIV

PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

## PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: LUCRARI HIDROTEHNICE MAL DREPT

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	TAA301 TERASAMENTE PENTRU APARARE DE MAL DREPT SAPATURA INCASTRARE PEREU AMONTE	
	TAA302 PEREU DIN ANROCAMENTE LA INCASTRARE AMONTE APARARE DE MAL DREPT	
	TAA303 AMENAJARE PEREU DIN ANROCAMENTE LA APARARE DE MAL DREPT AVAL DE TRAVERSARE ASEZARE ANROCAM	
	TAA304 UMPLEREA GOLURILOR PEREULUI DIN ANROCAMENTE LA APARARE DE MAL DREPT AVAL TRAVERSARE CONDOC	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	



## OBIECTIV

PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

## PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: LUCRARI HIDROTEHNICE MAL DREPT

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

Proiectant

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



## OBIECTIV

PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

## PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: VOPSITORIE ESTACADA

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	TAA401 VOPSITORIE ESTACADA LA TRAVERSARE CONDUCTE	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	

## OBIECTIV

PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

## PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: VOPSITORIE ESTACADA

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

Proiectant  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA101 CURATIRE AMPLASAMENT

Categoria de lucrari: 0730

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

001 TSG01A1 100 MP. 49.670  
DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI,  
STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR  
SUPRAVEGHEATA.

002 TSG03B1 100 MP. 49.670  
DEFRISAREA MAN.A SUPRAF.IMPAD.CU  
TUFISURI SI ARBUSTI CU DIAM.<10CM.  
DEPOZIT.MATER.,CU SCOAT.RADAC

003 TRI1AA01C3 TONA 29.802  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
AUTO CATEG.3

004 TRI1AA08C3 TONA 29.802  
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,  
TEREN CATEG.3

005 TRB05B22 TONA 29.802  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 20M

006 TRA01A05 TONA 29.802  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 5 KM.

Cheltuieli directe din articole:  
GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
Detaliiere transporturi:  
-Articole TRA  
Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA (CAM)

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli indirecte:					
Profit:					

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



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

## Deviz TAA101 CURATIRE AMPLASAMENT

Drumuri acces, platforme, zone de lucru

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

001 TSG01A1	100 MP.	49.670
DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI, STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR SUPRAVEGHEATA.		
- Suprafata totala ocupata temporar - S = 14.192mp		
- Procent ocupare cu vegetatie = 35%		
- S = 4.967,20mp		

002 TSG03B1	100 MP.	49.670
DEFRISAREA MAN.A SUPRAF.IMPAD.CU TUFISURI SI ARBUSTI CU DIAM.<10CM. DEPOZIT.MATER.,CU SCOAT.RADAC		
- Conform art. 001 - S = 4.967,20mp		

003 TRI1AA01C3	TONA	29.802
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3		
- 4.967mp x 6kg/mp = 29.802kg		

004 TRI1AA08C3	TONA	29.802
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA, TEREN CATEG.3		
- Conform art. 003		

005 TRB05B22	TONA	29.802
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 20M		
- Conform art. 004		

006 TRA01A05	TONA	29.802
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.		
- Conform art. 005		

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA102 TERASAMENTE DECOPERTA SOL VEGETAL

Categoria de lucrari: 0730

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

001 TSC19B1 100 MC. 28.400  
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.  
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2

002 TSC22D1 100 MC. 69.250  
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19B1  
BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 2

003 TSC35B32 100 MC. 84.966  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30M

004 TSD03E1 100 MC. 28.380  
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 31-50 CM  
TER.CAT.1 SAU 2

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER





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

Deviz TAA102 TERASAMENTE DECOPERTA SOL VEGETAL

Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA  
crt.

001 TSC19B1            100 MC.      28.400  
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.  
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2  
- Platforme, rampe, drumuri  
-  $14.19 \text{ imp} \times 0,20 \text{ m} = 2.838,2 \text{ mc}$   
- Volum total = 2.838,2mc

002 TSC22D1            100 MC.      69.250  
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19B1  
BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 2  
- Coeficient de infoiere 22%  
- Spor peste norma - 2  
-  $2.838,2 \text{ mc} \times 2 \times 1,22 = 6.925 \text{ mc}$

003 TSC35B32           100 MC.      84.966  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30M  
- Strangere pamant fertil in depozite  
- Conform art. 1 = 2.838,2mc  
- Spor peste norma 3 distanta de transport 90m  
-  $2.832,2 \text{ mc} \times 3 = 8.496,6 \text{ mc}$

004 TSD03E1            100 MC.      28.380  
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 31-50 CM  
TER.CAT.1 SAU 2  
-  $V = 2.838,2 \text{ mc}$

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA103 RECOPERTARE CU PAMANT FERTIL

Categoria de lucrari: 0730

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 TSC35B32	100 MC.	84.966			
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA					
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30M					
002 TSC26B1	100 MC.	34.550			
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA					
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1					
SAU 2					
003 TSC27B1	100 MC.	103.658			
SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE					
5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.					
1 SAU 2					
004 TSD05A1	100 MC.	28.322			
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A					
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE					
STRAT DIN PAM.NECO					
005 TSE04B1	100 MP.	141.920			
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.					
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN					
TEREN CATEG.1 SI 2					
006 IFF10A1	HA	1.420			
DISCUTUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN					
TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU					
TRACTIUNE MECANICA					
007 IFF12A1	HA	1.420			
GRAPATUL PAJISTELOR IN TERENURI					
ORIZONTALE SAU PANTE CU TRACTIUNE					
MECANICA					
008 IFH14B1-1	100 MP.	141.920			
INSAMINT.IERBURI PERENE LA POTECI,PLATF.					
DRUM,ZONE INTOARCERE PANTA >40% TER.					
USOR SI MIJL.					
009 NMB019931	ORA	160.000			
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			=		

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA (CAM)

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



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

Deviz TAA103 RECOPERTARE CU PAMANT FERTIL

```

=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
001  TSC35B32          100 MC.      84.966
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30M
- Spor peste norma 3 distanta de transport 90m
- 2.832,2mc x 3 = 8.496,6mc

002  TSC26B1           100 MC.      34.550
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1
SAU 2
- Volum pamant decopertat + coeficient de infoiere
- 2.832,2mc x 1,22 = 3.455,28mc

003  TSC27B1           100 MC.     103.658
SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE
5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.
1 SAU 2
- Conform art. 002
- Volum pamant decopertat + coeficient de infoiere
  V = 2.832,2mc x 1,22 x 3 = 10.365,85mc

004  TSD05A1           100 MC.      28.322
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.NECOE
- Conform art. 001 V = 2.832,2mc

005  TSE04B1           100 MP.     141.920
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2
- S = 14.191,9mp

006  IFF10A1           HA           1.420
DISCUTUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN
TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU
TRACTIUNE MECANICA
- Conform art. 005 - S = 14.191,9mp

007  IFF12A1           HA           1.420
GRAPATUL PAJISTELOR IN TERENURI
ORIZONTALE SAU PANTE CU TRACTIUNE
MECANICA
- Conform art. 006 - S = 14.191,9mp

008  IFH14B1-1         100 MP.     141.920
INSAMINT.IERBURI PERENE LA POTECI,PLATF.
DRUM,ZONE INTOARCERE PANTA >40% TER.
USOR SI MIJL.
- PASUNE - S = 14.191,9mp

009  NMB019931         ORA          160.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3
- 2 x 10 x 8ore = 160ore

```

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA104 AMENAJARE DRUMURI ACCES

Categoria de lucrari: 0730

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

001 TSC19B1 100 MC. 5.400  
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.  
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2

002 TSE04C1 100 MP. 27.000  
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.  
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN  
TEREN CATEG.3 SI 4

003 TSC35C31 100 MC. 5.400  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC  
LA D. 11-20M

004 TRA01A15 TONA 944.650  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 15 KM.

005 TSD16A1 M.C. 540.000  
STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE  
BALASTARE CF.COMPACTAT CU RULOU COMPR.DE  
10-12T

006 TSD03B1 100 MC. 5.400  
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM  
TER.CAT.3 SAU 4

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 (CAM)

Total cheltuieli directe:  
GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
Cheltuieli indirecte:  
Profit:  
TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

DEVIZIER

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

Deviz TAA104 AMENAJARE DRUMURI ACCES

```

=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
001  TSC19B1            100 MC.      5.400
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2
- Drum acces: 450m x 3,5m = 1.575mp
- Drum amonte traversare: 183m x 4m = 732mp
- Drum aval traversare: 98m x 4m = 392mp
- 2.699mp x 0,20m = 539,80mc

002  TSE04C1            100 MP.      27.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.3 SI 4
- Drum acces: 450m x 3,5m = 1.575mp
- Drum amonte traversare: 183m x 4m = 732mp
- Drum aval traversare: 98m x 4m = 392mp
- T = 2.699mp

003  TSC35C31           100 MC.      5.400
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC
LA D. 11-20M
- Conform art. 001

004  TRA01A15           TONA      944.650
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 15 KM.
- Balast conform art. 001 = 539,80mc
- 539,80mc x 1,75to/mc = 944,65to

005  TSD16A1            M.C.      540.000
STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE
BALASTARE CF.COMPACTAT CU RULOU COMPR.DE
10-12T
- V = 539,80mc

006  TSD03B1            100 MC.      5.400
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM
TER.CAT.3 SAU 4
- V = 540mc

```



Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA105 AMENAJARE PLATFORME

Categoria de lucrari: 0730

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

001 TSC35C31 100 MC. 2.400  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC  
LA D. 11-20M

002 TRA01A15 TONA 420.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 15 KM.

003 TSD16A1 M.C. 240.000  
STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE  
BALASTARE CF.COMPACTAT CU RULOU COMPR.DE  
10-12T

004 TSE04C1 100 MP. 8.000  
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.  
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN  
TEREN CATEG.3 SI 4

005 TSC19B1 100 MC. 2.400  
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.  
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2

006 TSC35C31 100 MC. 2.400  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC  
LA D. 11-20M

007 TRA01A01 TONA 420.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 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 (CAM)

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



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

Deviz TAA105 AMENAJARE PLATFORME

Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA  
crt.

001 TSC35C31      100 MC.      2.400  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC  
LA D. 11-20M  
- 800mp x 0,30m = 240mc

002 TRA01A15      TONA      420.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 15 KM.  
- balast - 240mc x 1,75to/mc = 420to

003 TSD16A1      M.C.      240.000  
STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE  
BALASTARE CF.COMPACTAT CU RULOU COMPR.DE  
10-12T  
- V = 240mc

004 TSE04C1      100 MP.      8.000  
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.  
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN  
TEREN CATEG.3 SI 4  
- Platforme - S = 800mp

005 TSC19B1      100 MC.      2.400  
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.  
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2  
- Conform art. 001 V = 240mc

006 TSC35C31      100 MC.      2.400  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC  
LA D. 11-20M  
- 800mp x 0,30m = 240mc

007 TRA01A01      TONA      420.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 KM.  
- 240mc x 1,75to/mc = 420to

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA106 AMENAJARE RAMPE ACCES ALBIE  
AMENAJARE GROAPA FUNDATIE SI MONTANTI

Categoria de lucrari: 0730

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

001 TSC07B1 100 MC. 106.440  
SAP.CU EXC.DRAGL.DE 0,81-1,2 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL.CU DESC.DEP.TER.  
CAT.2

002 TSC35A3 100 MC. 106.440  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. < 10 M

003 TRA01A01 TONA 4789.800  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 KM.

004 TSD03C1 100 MC. 106.440  
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM  
TER.CAT.1 SAU 2

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

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

Deviz TAA106 AMENAJARE RAMPE ACCES ALBIE  
AMENAJARE GROAPA FUNDATIE SI MONTANTII

=====

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

crt.

=====

001 TSC07B1 100 MC. 106.440  
SAP.CU EXC.DRAGL.DE 0,81-1,2 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL.CU DESC.DEP.TER.  
CAT.2

- V rampa amonte = 3.918mc  
- V rampa aval = 3.976mc  
- V groapa pila = 2.750mc  
- Total = 10.644mc

002 TSC35A3 100 MC. 106.440  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. < 10 M  
- Conform art. 001 V = 10.644mc

003 TRA01A01 TONA 4789.800  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 KM.  
- 10.644mc x 1,80to/mc = 19.159,2to  
Distanța de transport 250m  
- 19.159,2to : 4 = 4.789,8to

004 TSD03C1 100 MC. 106.440  
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM  
TER.CAT.1 SAU 2  
- V = 10.644mc

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA107 ASTUPARE RAMPE ACCES ALBIE  
ASTUPARE GROAPA FUNDATIE SI MONTANTI

Categoria de lucrari: 0730

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

001 TSC35A3 100 MC. 106.440  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. < 10 M

002 TRA01A01 TONA 4789.800  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 KM.

003 TSD03C1 100 MC. 99.565  
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 TSD01C1 M.C. 687.500  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE

005 TSD05A1 100 MC. 106.440  
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 =  
Detaliiere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA (CAM)

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

DEVIZIER

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

Deviz TAA107 ASTUPARE RAMPE ACCES ALBIE  
ASTUPARE GROAPA FUNDATIE SI MONTANTI

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	TSC35A3	100 MC.	106.440
	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA		
	2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. < 10 M		
	- V rampa amonte = 3.918mc		
	- V rampa aval = 3.976mc		
	- V groapa pila = 2.750mc		
	- Total = 10.644mc		
002	TRA01A01	TONA	4789.800
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,		
	SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE		
	DIST.= 1 KM.		
	- 10.644mc x 1,80to/mc = 19.159,2to		
	Distanța de transport 250m		
	- 19.159,2to : 4 = 4.789,8to		
003	TSD03C1	100 MC.	99.565
	IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE		
	81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM		
	TER.CAT.1 SAU 2		
	- V rampa amonte = 3.918mc		
	- V rampa aval = 3.976mc		
	- V groapa pila = 2.750mc mecanizat 75% V = 2.062,5mc		
	- Total = 9.956,5mc		
004	TSD01C1	M.C.	687.500
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,		
	STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.		
	BULG.TEREN TARE		
	- In zona pilei si la umplutura rampa		
	- V groapa pila = 2.750mc manual 25%		
	- Total = 687,5mc		
005	TSD05A1	100 MC.	106.440
	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A		
	UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE		
	STRAT DIN PAM.NECOE		
	- Conform art. 001 V = 10.644mc		

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA108 TERASAMENTE PENTRU APARARE DE MAL STANG  
SAPATURA AMENAJARE TALUZ - 163m

Categoria de lucrari: 0730

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

001 TSC07B1 100 MC. 41.000  
SAP.CU EXC.DRAGL.DE 0,81-1,2 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL.CU DESC.DEP.TER.  
CAT.2

002 TSC04F1 100 MC. 27.330  
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU  
UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2

003 TSC35B32 100 MC. 68.320  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30M

004 TRA01A01 TONA 3074.200  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 KM.

005 TSC26B1 100 MC. 68.320  
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA  
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1  
SAU 2

006 TSC27B1 100 MC. 136.640  
SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE  
5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.  
1 SAU 2

007 TSE04C1 100 MP. 29.340  
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.  
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN  
TEREN CATEG.3 SI 4

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

CONTRACTANT (OFERTANT)

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

DEVIZIER



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

Deviz TAA108 TERASAMENTE PENTRU APARARE DE MAL STANG  
SAPATURA AMENAJARE TALUZ - 163m

```

=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
001  TSC07B1            100 MC.      41.000
SAP.CU EXC.DRAGL.DE 0,81-1,2 MC IN PAM.
CU UMIDITATE.NATURAL.CU DESC.DEP.TER.
CAT.2
- Amenajare taluz de montare pereu
  V total sapatura = 6.831,57mc
  6.832mc x 60% = 4.099,2mc

002  TSC04F1            100 MC.      27.330
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU
UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2
- Volum sapatura pentru prism din anrocamente
  6.832mc x 40% = 2.732,80mc

003  TSC35B32            100 MC.      68.320
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30M
- V total sapatura = 6.831,57mc

004  TRA01A01            TONA      3074.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 1 KM.
- 6.831,57mc x 1,80to/mc = 12.296,826to
- Distanta de transport 250m
- 12.296,826to : 4 = 3.074,20to

005  TSC26B1            100 MC.      68.320
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1
SAU 2
- Conform art. 003

006  TSC27B1            100 MC.      136.640
SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE
5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.
1 SAU 2
- 6.832mc x 2 = 13.664mc

007  TSE04C1            100 MP.      29.340
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.3 SI 4
- S = 163m x 18m = 2.934mp

```

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA109 TERASAMENTE PENTRU APARARE DE MAL STANG

Categoria de lucrari: 0730

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

001 TSC07B1 100 MC. 23.000  
SAP.CU EXC.DRAGL.DE 0,81-1,2 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL.CU DESC.DEP.TER.  
CAT.2

002 TSC04F1 100 MC. 15.330  
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU  
UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2

003 TSC35B32 100 MC. 38.320  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30M

004 TRA01A01 TONA 1724.400  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMI FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 KM.

005 TSC26B1 100 MC. 38.320  
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA  
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1  
SAU 2

006 TSC27B1 100 MC. 76.640  
SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE  
5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.  
1 SAU 2

007 TSE04C1 100 MP. 12.100  
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.  
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN  
TEREN CATEG.3 SI 4

Cheltuieli directe din articole:

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

=====

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



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

Deviz TAA109 TERASAMENTE PENTRU APARARE DE MAL STANG

SAPATURA PENTRU CONSOLIDARE MAL STANG CU ANROCAMENTE, PRISM L=120,85M

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			

001	TSC07B1	100 MC.	23.000
-----	---------	---------	--------

SAP.CU EXC.DRAGL.DE 0,81-1,2 MC IN PAM.

CU UMIDITATE.NATURAL.CU DESC.DEP.TER.

CAT.2

- Amenajare pentru montare prism

V total sapatura = 3.832,14mc

3.832mc x 60% = 2.299,20mc

002	TSC04F1	100 MC.	15.330
-----	---------	---------	--------

SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU

UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2

- Volum sapatura pentru prism din anrocamente

3.832mc x 40% = 1.532,8mc

003	TSC35B32	100 MC.	38.320
-----	----------	---------	--------

INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA

2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30M

- V total sapatura = 3.832,14mc

004	TRA01A01	TONA	1724.400
-----	----------	------	----------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,

SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE

DIST.= 1 KM.

- 3.832mc x 1,80to/mc = 6.897,6to

- Distanța de transport 250m

- 6.897,6to : 4 = 1.724,4to

005	TSC26B1	100 MC.	38.320
-----	---------	---------	--------

DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA

5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1

SAU 2

- Conform art. 003

006	TSC27B1	100 MC.	76.640
-----	---------	---------	--------

SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE

5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.

1 SAU 2

- 3.832mc x 2 = 7.664mc

007	TSE04C1	100 MP.	12.100
-----	---------	---------	--------

NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.

EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN

TEREN CATEG.3 SI 4

S = 121m x 10m = 1.210mp

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA110 TERASAMENTE PENTRU PRAG DIN ANROCAMENTE

Categoria de lucrari: 0730

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

001 TSC07B1 100 MC. 3.500  
SAP.CU EXC.DRAGL.DE 0,81-1,2 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL.CU DESC.DEP.TER.  
CAT.2

002 TSC04F1 100 MC. 6.400  
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU  
UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2

003 TSC35B32 100 MC. 9.890  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30M

004 TRA01A01 TONA 445.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 KM.

005 TSC26B1 100 MC. 9.890  
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA  
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1  
SAU 2

006 TSC27B1 100 MC. 19.800  
SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE  
5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.  
1 SAU 2

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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

Deviz TAA110 TERASAMENTE PENTRU PRAG DIN ANROCAMENTE

SAPATURA PENTRU FUNDARE PRAG ANROCAMENTE

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			

001	TSC07B1	100 MC.	3.500
SAP.CU EXC.DRAGL.DE 0,81-1,2 MC IN PAM.			
CU UMIDITATE.NATURAL.CU DESC.DEP.TER.			
CAT.2			

- Sant fundare  
 V total sapatura = 874mc  
 - 874mc x 40% = 349,60mc

002	TSC04F1	100 MC.	6.400
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU			
UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2			
- Volum sapatura pentru prag din anrocamente			
874mc x 60% = 524,40mc			
- Volum sapatura taluz = 115,47mc			
- Total = 639,87mc			

003	TSC35B32	100 MC.	9.890
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA			
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30M			
- V total sapatura = 874mc + 115mc = 989mc			

004	TRA01A01	TONA	445.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			
DIST.= 1 KM.			
- 989mc x 1,80to/mc = 1.780,2to			
- Distanța de transport 250m			
- 1.780,2to : 4 = 445,05to			

005	TSC26B1	100 MC.	9.890
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA			
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1			
SAU 2			
- Conform art. 003			

006	TSC27B1	100 MC.	19.800
SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE			
5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.			
1 SAU 2			
- 989mc x 2 = 1978mc			

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA111 UMPLUTURA IN ZONA INCASTRARE AMONTE

Categoria de lucrari: 0730

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

001 TSC35A3 100 MC. 33.530  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. < 10 M

002 TRA01A01 TONA 1508.850  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 KM.

003 TSD03C1 100 MC. 26.824  
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 TSD01C1 M.C. 670.600  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE

005 TSD05A1 100 MC. 33.530  
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 =					
Detaliiere transporturi:					
-Articole TRA					
Alte cheltuieli directe:					

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA (CAM)

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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

Deviz TAA111 UMPLUTURA IN ZONA INCASTRARE AMONTE

Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA  
crt.

001 TSC35A3            100 MC.      33.530  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. < 10 M  
- V umplutura = 3.353mc

002 TRA01A01           TONA          1508.850  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 KM.  
- 3.353mc x 1,80to/mc = 6.035,4to  
- Distaanta de transport 250m  
- 6.035,4to : 4 = 1.508,85to

003 TSD03C1            100 MC.      26.824  
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM  
TER.CAT.1 SAU 2  
- V mecanizat 80%  
V = 3.353mc x 80% = 2.682,4mc

004 TSD01C1            M.C.          670.600  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE  
- V manual 20%  
V = 3.353mc x 20% = 670,6mc

005 TSD05A1            100 MC.      33.530  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.NECOE  
- Conform art. 001 V = 3.353mc



Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA112 UMPLUTURA IN ZONA APARARILOR DE MAL

Categoria de lucrari: 0730

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

001 TSC35A3 100 MC. 67.990  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. < 10 M

002 TRA01A01 TONA 3059.550  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 KM.

003 TSD03C1 100 MC. 61.200  
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM  
TER.CAT.1 SAU 2

004 TSD01C1 M.C. 679.900  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE

005 TSD05A1 100 MC. 67.990  
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 =

Detaliiere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA (CAM)  
Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

DEVIZIER

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

Deviz TAA112 UMPLUTURA IN ZONA APARARILOR DE MAL

Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA  
crt.

001 TSC35A3              100 MC.          67.990  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. < 10 M  
- V umplutura = 6.799mc

002 TRA01A01            TONA              3059.550  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 KM.  
- 6.799mc x 1,80to/mc = 12.238,2to  
- Distaanta de transport 250m  
- 12.238to : 4 = 3.059,55to

003 TSD03C1              100 MC.          61.200  
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM  
TER.CAT.1 SAU 2  
- V mecanizat 90%  
V = 6.799mc x 90% = 6.119,1mc

004 TSD01C1              M.C.              679.900  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE  
- V manual 10%  
V = 6.799mc x 10% = 679,9mc

005 TSD05A1              100 MC.          67.990  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.NECOE  
- Conform art. 001 V = 6.799mc

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA113 TERASAMENTE PENTRU CALIBRARE ALBIE

Categoria de lucrari: 0730

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

001 TSC07F1 100 MC. 6.900  
SAP.CU EXC.DRAGL.DE 0,81-1,2 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE NATURAL CU DESC AUT TER.  
CAT.3

002 TRA01A01 TONA 310.500  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 KM.

003 TSC26B1 100 MC. 12.420  
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA  
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1  
SAU 2

004 TSC27B1 100 MC. 24.840  
SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE  
5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.  
1 SAU 2

005 TSE04C1 100 MP. 12.000  
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.  
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN  
TEREN CATEG.3 SI 4

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli indirecte:					
Profit:					

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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

Deviz TAA113 TERASAMENTE PENTRU CALIBRARE ALBIE

VOLUM SAPATURA CALIBRARE ALBIE L=115m l = 12m GR. = 0,50m

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA crt.
001 TSC07F1	100 MC.	6.900
SAP.CU EXC.DRAGL.DE 0,81-1,2 MC IN PAM.		
CU UMIDITATE NATURAL CU DESC AUT TER.		
CAT.3		
- V total calibrare = 690mc		
002 TRA01A01	TONA	310.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,		
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE		
DIST.= 1 KM.		
- 690mc x 1,80to/mc = 1.242to		
- Distanța medie de transport 250m		
- 1.242to : 4 = 310,50to		
003 TSC26B1	100 MC.	12.420
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA		
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1		
SAU 2		
- V = 1.242mc		
004 TSC27B1	100 MC.	24.840
SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE		
5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.		
1 SAU 2		
- 1.242mc x 2 = 2.484mc		
005 TSE04C1	100 MP.	12.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.		
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN		
TEREN CATEG.3 SI 4		
- S = 1.200mp		

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA114 PLATFORMA MONTAJ MONTANTI SI FUNDATIE

Categoria de lucrari: 0730

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

001 TSC19C1 100 MC. 0.100  
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.  
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3

002 TSD03C1 100 MC. 0.100  
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 TSE04B1 100 MP. 1.800  
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.  
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN  
TEREN CATEG.1 SI 2

004 2200393 M.C. 9.600  
BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM

005 TRA01A15 TONA 16.800  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 15 KM.

006 TSD05B1 100 MC. 0.100  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.COEZI

007 TSE01C1 100 MP. 1.800  
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A  
PLATFOMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM  
IN TEREN TARE

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA (CAM)

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

DEVIZIER

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

Deviz TAA114 PLATFORMA MONTAJ MONTANTI SI FUNDATIE

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 TSC19C1 100 MC. 0.100  
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.  
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3  
- 8m x 6m x 0,20m = 9,6mc  
- Balast: V = 9,6mc

002 TSD03C1 100 MC. 0.100  
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM  
TER.CAT.1 SAU 2  
- Conform art. 001 - pamant din decoperta

003 TSE04B1 100 MP. 1.800  
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.  
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN  
TEREN CATEG.1 SI 2  
Platforma pentru montanti  
- 18m x 10m = 180mp

004 2200393 M.C. 9.600  
BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM  
- Conform art. 001 = 9,6mc

005 TRA01A15 TONA 16.800  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 15 KM.  
- 9,6mc x 1,75to/mc = 16,8to

006 TSD05B1 100 MC. 0.100  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.COEZI  
- 8m x 6m x 0,20m = 9,6mc  
- balast: V = 9,6mc

007 TSE01C1 100 MP. 1.800  
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A  
PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM  
IN TEREN TARE  
- 18m x 10m = 180mp

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA201 PRISM DIN ANROCAMENTE LA APARARE  
DE MAL STANG - PRISM

Categoria de lucrari: 0730

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

001 IFB05A1 M.C. 1471.000  
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.  
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI  
ECHIPAMENT DE MACARA

002 IFB05A1 M.C. 882.600  
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.  
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI  
ECHIPAMENT DE MACARA

003 IFB05A1 M.C. 588.400  
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.  
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI  
ECHIPAMENT DE MACARA

004 YB02RON LEI.  
DIFERENTA PRET UTILAJ - RON  
- EXCAVATOR CU BRAT LUNG MINIM 15M,  
CU ECHIPAMENT DE GRAIFER 1,25MC  
- 2.942mc x 0,15ore/mc = 441,3ore  
- 441,3ore x ..... lei/ora = ..... lei

005 TRA01A50 TONA 5060.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 50 KM.

006 TRA01A50 TONA 5060.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 50 KM.

007 TSC35D32 100 MC. 29.420  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI>25KG/BUC  
LA D. 21-30M

008 TSB06C1 M.C. 441.300  
SPARG.MAN.A BLOC>25KG DE LA SAP.CONF.  
ART.TSB1,TSB2 TSB3,TSB4 SI TSB5  
EXECUTATA IN R.F.DURA

009 TSB25B1 MP. 600.000  
RANGUIREA SUPLIMENTARA A TALUZURILOR DE  
STINCA DE LA FUNDATIILE LUCRARILOR  
HIDROTEH.IN R.DURA

=====

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

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER





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

Deviz TAA201 PRISM DIN ANROCAMENTE LA  
APARARE DE MAL STANG - PRISM

```

=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
001  IFB05A1            M.C.      1471.000
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI
ECHIPAMENT DE MACARA
Volum anrocamente prism = 2.942mc
- Volum anrocamente pt prism, cu latura de
  minim 1,0m - 50% din volum
  V = 2.942mc x 50% = 1.471mc

002  IFB05A1            M.C.      882.600
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI
ECHIPAMENT DE MACARA
- Volum anrocamente pt prism cu latura
  cuprinsa intre 0,6m si 1,0m - 30% din volum
  V = 2.942mc x 30% = 882,6mc

003  IFB05A1            M.C.      588.400
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI
ECHIPAMENT DE MACARA
- Volum anrocamente prism cu latura
  cuprinsa intre 0,25m si 0,6m - 20% din volum
  V = 2.942mc x 20% = 588,4mc

004  YB02RON            LEI.
DIFERENTA PRET UTILAJ - RON
- EXCAVATOR CU BRAT LUNG MINIM 15M,
  CU ECHIPAMENT DE GRAIFER 1,25MC
- 2.942mc x 0,15ore/mc = 441,3ore
- 441,3ore x ..... lei/ora = ..... lei

005  TRA01A50           TONA      5060.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 50 KM.
- 2.942mc x 1,72to/mc = 5.060,24to

006  TRA01A50           TONA      5060.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 50 KM.
- Conform art. 005 - C = 5.060,24to

007  TSC35D32           100 MC.    29.420
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI>25KG/BUC
LA D. 21-30M
- V = 2.942mc

008  TSB06C1            M.C.      441.300
SPARG.MAN.A BLOC>25KG DE LA SAP.CONF.
ART.TSB1,TSB2 TSB3,TSB4 SI TSB5
EXECUTATA IN R.F.DURA
- Volum pentru umplere goluri 15%
- V = 2.942mc x 15% = 441,3mc

009  TSB25B1            MP.      600.000
RANGUIREA SUPLIMENTARA A TALUZURILOR DE
STINCA DE LA FUNDATIILE LUCRARILOR
HIDROTEH.IN R.DURA
- S = 120m x 5m = 600mp

```

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0002 2 LUCRARI HIDROTEHNICE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA202 PEREU DIN ANROCAMENTE LA APARARE DE MAL STANG

Categoria de lucrari: 0730

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

001 IFB05A1 M.C. 1516.000  
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.  
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI  
ECHIPAMENT DE MACARA

002 IFB05A1 M.C. 909.600  
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.  
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI  
ECHIPAMENT DE MACARA

003 IFB05A1 M.C. 606.400  
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.  
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI  
ECHIPAMENT DE MACARA

004 YB02RON LEI.  
DIFERENTA PRET UTILAJ - RON  
- EXCAVATOR CU BRAT LUNG MINIM 15M,  
CU ECHIPAMENT DE GRAIFER 1,25MC  
- 3.032mc x 0,10ore/mc = 303,2ore  
- 303,2ore x ..... lei/ora = ..... lei

005 TRA01A50 TONA 5215.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 50 KM.

006 TRA01A50 TONA 5215.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 50 KM.

007 TSC35D32 100 MC. 30.320  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI>25KG/BUC  
LA D. 21-30M

008 TRA01A01 TONA 2607.520  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 KM.

009 TSB06C1 M.C. 454.800  
SPARG.MAN.A BLOC>25KG DE LA SAP.CONF.  
ART.TSB1,TSB2 TSB3,TSB4 SI TSB5  
EXECUTATA IN R.F.DURA

010 TSB25B1 MP. 720.000  
RANGUIREA SUPLIMENTARA A TALUZURILOR DE  
STINCA DE LA FUNDATIILE LUCRARILOR  
HIDROTEH.IN R.DURA

=====

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 (CAM)

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

DEVIZIER

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

Deviz TAA202 PEREU DIN ANROCAMENTE LA  
APARARE DE MAL STANG

```

=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
001  IFB05A1            M.C.      1516.000
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI
ECHIPAMENT DE MACARA
- Volum anrocamente prism = 2.942mc
- Volum anrocamente pt prism, cu latura
  de minim 1,0m - 50% din volum
  V = 3.032mc x 50% = 1.516mc

002  IFB05A1            M.C.      909.600
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI
ECHIPAMENT DE MACARA
- Volum anrocamente pt prism cu latura
  cuprinsa intre 0,6m si 1,0m - 30% din volum
  V = 3.032mc x 30% = 909,6mc

003  IFB05A1            M.C.      606.400
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI
ECHIPAMENT DE MACARA
- Volum anrocamente prism cu latura
  cuprinsa intre 0,25m si 0,6m - 20% din volum
  V = 3.032mc x 20% = 606,4mc

004  YB02RON            LEI.
DIFERENTA PRET UTILAJ - RON
- EXCAVATOR CU BRAT LUNG MINIM 15M,
  CU ECHIPAMENT DE GRAIFER 1,25MC
- 3.032mc x 0,10ore/mc = 303,2ore
- 303,2ore x ..... lei/ora = ..... lei

005  TRA01A50           TONA      5215.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 50 KM.
- 3.032mc x 1,72to/mc = 5.215,04to

006  TRA01A50           TONA      5215.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 50 KM.
- 3.032mc x 1,72to/mc = 5.215,04to

007  TSC35D32           100 MC.    30.320
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI>25KG/BUC
LA D. 21-30M
- Incarcata anrocamente transport local V = 3.032mc

008  TRA01A01           TONA      2607.520
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 1 KM.
- 3.032mc x 1,72to/mc = 5.215,04to
- Distanta medie de transport local 500m
- 5.215to : 2 = 2.607,52to

```

=====

009 TSB06C1 M.C. 454.800  
SPARG.MAN.A BLOC>25KG DE LA SAP.CONF.  
ART.TSB1,TSB2 TSB3,TSB4 SI TSB5  
EXECUTATA IN R.F.DURA  
- Volum pentru umplere goluri 15%  
-  $V = 3.032\text{mc} \times 15\% = 454,8\text{mc}$

010 TSB25B1 MP. 720.000  
RANGUIREA SUPLIMENTARA A TALUZURILOR DE  
STINCA DE LA FUNDATIILE LUCRARILOR  
HIDROTEH.IN R.DURA  
-  $S = 120\text{m} \times 6\text{m} = 720\text{mp}$

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0002 2 LUCRARI HIDROTEHNICE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA203 CAPTUSIRE ALBIE CU ANROCAMENTE

Categoria de lucrari: 0730

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

001 IFB05A1 M.C. 437.000  
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.  
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI  
ECHIPAMENT DE MACARA

002 IFB05A1 M.C. 437.000  
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.  
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI  
ECHIPAMENT DE MACARA

003 YB02RON LEI.  
DIFERENTA PRET UTILAJ - RON  
- EXCAVATOR CU BRAT LUNG MINIM 15M,  
CU ECHIPAMENT DE GRAIFER 1,25MC  
- 874mc x 0,10ore/mc = 87,4ore  
- 87,4ore x ..... lei/ora = ..... lei

004 TRA01A50 TONA 1503.280  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 50 KM.

005 TRA01A50 TONA 1503.280  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 50 KM.

006 TSC35D32 100 MC. 8.740  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI>25KG/BUC  
LA D. 21-30M

007 TRA01A01 TONA 751.500  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 KM.

008 TSB06C1 M.C. 131.100  
SPARG.MAN.A BLOC>25KG DE LA SAP.CONF.  
ART.TSB1,TSB2 TSB3,TSB4 SI TSB5  
EXECUTATA IN R.F.DURA

=====

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 (CAM)

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



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

Deviz TAA203 CAPTUSIRE ALBIE CU ANROCAMENTE

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 IFB05A1 M.C. 437.000  
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.  
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI  
ECHIPAMENT DE MACARA

- Volum anrocamente prism = 874mc  
Volum anrocamente pt prism, cu latura  
de minim 1,0m - 50% din volum  
 $V = 874mc \times 50\% = 437mc$

002 IFB05A1 M.C. 437.000  
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.  
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI  
ECHIPAMENT DE MACARA

- Volum anrocamente pt prism cu latura  
cuprinsa intre 0,6m si 1,0m - 50% din volum  
 $V = 874mc \times 50\% = 437mc$

003 YB02RON LEI.  
DIFERENTA PRET UTILAJ - RON  
- EXCAVATOR CU BRAT LUNG MINIM 15M,  
CU ECHIPAMENT DE GRAIFER 1,25MC  
-  $874mc \times 0,10ore/mc = 87,4ore$   
-  $87,4ore \times \dots \dots lei/ora = \dots \dots lei$

004 TRA01A50 TONA 1503.280  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 50 KM.  
-  $874mc \times 1,72to/mc = 1.503,28to$

005 TRA01A50 TONA 1503.280  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 50 KM.  
-  $874mc \times 1,72to/mc = 1.503,28to$

006 TSC35D32 100 MC. 8.740  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI>25KG/BUC  
LA D. 21-30M  
- Incarcat anrocamente transport local  $V = 874mc$

007 TRA01A01 TONA 751.500  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 KM.  
-  $874mc \times 1,72to/mc = 1.503,28to$   
- Distanța medie de transport local 500m  
-  $1.503to : 2 = 751,5to$

008 TSB06C1 M.C. 131.100  
SPARG.MAN.A BLOC>25KG DE LA SAP.CONF.  
ART.TSB1,TSB2 TSB3,TSB4 SI TSB5  
EXECUTATA IN R.F.DURA  
- Volum pentru umplere goluri 15%  
-  $V = 874mc \times 15\% = 131,10mc$



Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0002 2 LUCRARI HIDROTEHNICE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA204 PRAG INGROPAT SI TALUZ MAL DREPT  
DIN ANROCAMENTE

Categoria de lucrari: 0730

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

001 IFB05A1 M.C. 676.500  
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.  
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI  
ECHIPAMENT DE MACARA

002 IFB05A1 M.C. 676.500  
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.  
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI  
ECHIPAMENT DE MACARA

003 YB02RON LEI.  
DIFERENTA PRET UTILAJ - RON  
- EXCAVATOR CU BRAT LUNG MINIM 15M,  
CU ECHIPAMENT DE GRAIFER 1,25MC  
- 1.353mc x 0,10ore/mc = 135,3ore  
- 135,3ore x ..... lei/ora = ..... lei

004 TRA01A50 TONA 2327.200  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 50 KM.

005 TRA01A50 TONA 2327.200  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 50 KM.

006 TSC35D32 100 MC. 13.530  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI>25KG/BUC  
LA D. 21-30M

007 TRA01A01 TONA 1163.600  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 KM.

008 TSB06C1 M.C. 135.300  
SPARG.MAN.A BLOC>25KG DE LA SAP.CONF.  
ART.TSB1,TSB2 TSB3,TSB4 SI TSB5  
EXECUTATA IN R.F.DURA

=====

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 (CAM)

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



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

Deviz TAA204 PRAG INGROPAT SI TALUZ MAL DREPT  
DIN ANROCAMENTE

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 IFB05A1 M.C. 676.500  
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.  
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI  
ECHIPAMENT DE MACARA

- Volum anrocamente prag = 874mc  
- Volum anrocamente taluz mal drept = 479mc  
- Total = 1.353mc  
- Volum anrocamente cu latura de  
minim 1,0m - 50% din volum  
V = 1.353mc x 50% = 676,50mc

002 IFB05A1 M.C. 676.500  
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.  
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI  
ECHIPAMENT DE MACARA

- Volum anrocamente prag = 874mc  
- Volum anrocamente taluz mal drept = 479mc  
- Total = 1.353mc  
- Volum anrocamente cu latura  
cuprinsa intre 0,6m si 1,0m - 50% din volum  
V = 1.353mc x 50% = 676,50mc

003 YB02RON LEI.  
DIFERENTA PRET UTILAJ - RON  
- EXCAVATOR CU BRAT LUNG MINIM 15M,  
CU ECHIPAMENT DE GRAIFER 1,25MC  
- 1.353mc x 0,10ore/mc = 135,3ore  
- 135,3ore x ..... lei/ora = ..... lei

004 TRA01A50 TONA 2327.200  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 50 KM.  
- 1.353mc x 1,72to/mc = 2.327,16to

005 TRA01A50 TONA 2327.200  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 50 KM.  
- 1.353mc x 1,72to/mc = 2.327,16to

006 TSC35D32 100 MC. 13.530  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI>25KG/BUC  
LA D. 21-30M  
- Incarcat anrocamente transport local V = 1.353mc

007 TRA01A01 TONA 1163.600  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 KM.  
- 1.353mc x 1,72to/mc = 2.327,16to  
- Distaanta medie de trasnport local 500m  
- 2.327to : 2 = 1.163,58to

008 TSB06C1 M.C. 135.300  
SPARG.MAN.A BLOC>25KG DE LA SAP.CONF.  
ART.TSB1,TSB2 TSB3,TSB4 SI TSB5  
EXECUTATA IN R.F.DURA  
- Volum pentru umplere goluri 15%  
- V = 1.353mc x 10% = 135,3mc

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0002 2 LUCRARI HIDROTEHNICE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA205 DRENURI ABSORBANTE

Categoria de lucrari: 0730

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

001 TSC04C1 100 MC. 10.600  
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU  
UMIDITATE NATURAL DESC.DEP.TER.CAT.3

002 IFF30E1 100 M. 5.500  
MONT.MAN TUB MAT PLASTIC TEREN UMID  
NATURALA. .

003 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- PROCURARE TUB RIFLAT PERETE DUBLU PVC D 80 NI.4571 - L = 552m  
- 552m x ..... lei/m = ..... lei

004 IFF33A2 [ 1] MP. 966.000  
FILTRU MAT.SINT.NETESUT DREN CU/FARA  
SPRIJ AD 5 M

005 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- PROCURARE MATERIAL GEOTEXTIL TERRAPLAST GEOTEX: 100g/mp - 966mp  
- 966mp x .....lei/mp = .....lei

006 IFF32A1 M.C. 207.000  
ELEMENT FILTRANT PTR. DRENURI AGRICOLE.

007 2200135 M.C. 207.000  
PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 30-70 MM

008 TSD01C1 M.C. 414.000  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE

009 TSD03E1 100 MC. 6.460  
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 31-50 CM  
TER.CAT.1 SAU 2

010 TSA24A1 ORA 64.000  
EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU  
INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE  
6,6-12KW

011 TSD05A1 100 MC. 10.600  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.NECOE

012 TRA01A25 TONA 2.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 25 KM.

=====

013 TRA01A15            TONA            362.300  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
 DIST.= 15 KM.

014 TRB05B22            TONA            2.000  
 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
 DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
 DISTANTA 20M

015 AUT3502            ORA            48.000  
 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR  
 TERMIC 0,71-1,25MC

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 (CAM)

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
 TVA  
 TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
 SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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

Deviz TAA205 DRENURI ABSORBANTE

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

Drenuri evacuare ape din infiltratii: L = 276m

001 TSC04C1 100 MC. 10.600  
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU  
UMIDITATE NATURAL DESC.DEP.TER.CAT.3  
- L = 276m, B = 2,20m, b = 1,60m, h = 2,40m  
- V = (2,20m + 1,00m) / 2 x 2,40m x 276m = 1.059,8mc  
- V = 1.060mc

002 IFF30E1 100 M. 5.500  
MONT.MAN TUB MAT PLASTIC TEREN UMID  
NATURALA. .  
- L = 276m x 2 = 552m

003 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- PROCURARE TUB RIFLAT PERETE DUBLU PVC D 80 NI.4571 - L = 552m  
- 552m x ..... lei/m = ..... lei

004 IFF33A2 [ 1]MP. 966.000  
FILTRU MAT.SINT.NETESUT DREN CU/FARA  
SPRIJ AD 5 M  
- 276m x 3,5m = 966mp

Norma: IFF33A2 [ 1] U.M.:MP. FILTRU MAT.SINT.NETESUT DREN  
CU/FARA SPRIJ AD 5 M

Cod	Denumire
3805293	SIRMA MOALE ZINCATA D= 1 OL32 S 889 0.00600 KG
0010621	DRENOR CANALIST CAT.2 0.07098 ORE

005 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- PROCURARE MATERIAL GEOTEXTIL TERRAPLAST GEOTEX: 100g/mp - 966mp  
- 966mp x .....lei/mp = .....lei

006 IFF32A1 M.C. 207.000  
ELEMENT FILTRANT PTR. DRENURI AGRICOLE.  
- 276m x 1,25m x 0,60m = 207mc

007 2200135 M.C. 207.000  
PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 30-70 MM  
- Conform art. 006

008 TSD01C1 M.C. 414.000  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE  
- imprastiere manuala 30%  
- pamant 207mc  
- pietris 207mc  
- Total = 414mc

009 TSD03E1 100 MC. 6.460  
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 31-50 CM  
TER.CAT.1 SAU 2  
- volum 1.060mc - 414mc = 646mc

=====

010 TSA24A1           ORA           64.000  
EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU  
INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE  
6,6-12KW  
- 8 zile x 8 ore = 64ore

011 TSD05A1           100 MC.       10.600  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.NECOIE  
- V = 1.060mc

012 TRA01A25           TONA           2.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 25 KM.  
- transport materiale, tub riflat

013 TRA01A15           TONA           362.300  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 15 KM.  
- transport pietris  
- 207mc x 1,75to/mc = 362,25to

014 TRB05B22           TONA           2.000  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 20M  
- transport materiale manual  
- conform art. 012

015 AUT3502           ORA           48.000  
EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR  
TERMIC 0,71-1,25MC  
- utilizare excavator la introducere pietris in dren  
- 6zile x 8ore = 48ore

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0002 2 LUCRARI HIDROTEHNICE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA206 MONTAJ MONTANTI SI RIGIDIZARE PILA

Categoria de lucrari: 0730

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

001 GA08C1 [ 2] M 70.000  
TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN  
SANT.LA TRAVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT  
CONDUCTEI 324X8MM

002 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Teava sudata longitudinal 324 x 10mm X52 API 5LS - 72m  
- 72m x ..... lei/m = .....lei

003 CC01A1 KG 1092.000  
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM  
IN FUNDATIIIZOLATE CU DISTANTIERI DIN  
MASE PLASTICE

004 CZ0301K1 KG 1125.000  
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII  
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC  
52 D=10- 16 MM

005 CA02A1 M.C. 5.800  
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE  
CU VOLUM <3MC

006 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Procurare beton de ciment pompabil, B350 C20/25,  
cu agregate 0 - 16mm  
- V = 5,8mc x 1,008 = 5,846mc  
- 6mc x .....lei/mc = ..... lei

007 TRA06A25 TONA 14.700  
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC  
DIST.=25 KM

008 AUT3401 ORA 8.000  
POMPA PNEUMATICA DE BETON 10MC/H LUCRU  
LA SUPR EXCL AER COMP

009 TRA01A25 TONA 6.800  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 25 KM.

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

011 TRB05B23 TONA 1.220  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 30M



```

=====
012 TRI1AF08A6      TONA      6.800
INCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
VECHI DEPLAS. PINA LA 10M TEREN-AUTO
CTG.3 *

013 TRI1AF10A6      TONA      6.800
DESCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
VECHI DEPLAS.PINA LA 10M AUTO -TEREN
CTG.3 *

014 NMB025021      ORA      64.000
MONTATOR CONDUCTE CAT.2

015 PK50D1          M      12.300
SUDURA EL.MAN PT.IMBIN PIESELOR MET
ASEZARE CAP LA CAP AVIND GROSIMEA DE 5-
10 MM

016 CL20B1          KG      4892.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:
BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,
GRATARE

017 YC01RON         LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Conform art. 016
- 4.892kg x ..... lei/kg = ..... lei

018 CP22B1          M      39.000
SUDAREA PE CONTUR A PLACILOR DE OTEL
SUPRAPUSE CU GROSIMEA DE 8-10MM INCLUSIV

019 RPAC18A1        BUC.      48.000
TAIEREA IN SANT CU FLACARA OXIACETILENIC
A A TEVILOR DIN OTEL AVIND DIAM. 200 MM*

020 M1L05D1         BUC.      14.000
ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 300 MM

021 GA11A1          [ 7] BUC.      4.000
INSTALATIE DE SCURGERE SI AERIS.PTR.
TRAVERSARI DE DRUMURI

022 3000012         BUC.      2.000
INSTALATIE DE AERISIRE

023 6310186         BUC.      2.000
CAMIN SCURSORI

024 GA01A1          [ 1] HM.      0.400
TEAVA DE OTEL CU GROS PINA LA 6MM MONT
CU EXECUTIE MANUALA DN= 50 MM TEREN
NORMAL

025 3108449         M      40.000
TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA
LA CALD 60 X 3,5/OLT 35 S 404/2

026 IZA01C1         TONA      1.000
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE A CONFSI CONST MET DIN
PROFILE CU GROS PESTE 12 MM

027 IZD03F1         TONA      1.000
VOPSIREA CU VOPSEA MINIU CU APARAT AER
COMPRIMAT PE CONF SI CONST METAL DIN
PROFILE PINA LA 8 MM

```

=====

028 IZD04F1                      TONA                      1.000  
 VOPSIRE CU APARAT AER COMPR VOPSEA ULEI  
 PE CONF SICONSTR MET PROFILE PINA LA 8MM  
 2STRATURI

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

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

031 TRA02B25                      TONA                      2.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR  
 USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25KM

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

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 (CAM)

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
 TVA  
 TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
 SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



=====

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

=====

Deviz TAA206 MONTAJ MONTANTI SI RIGIDIZARE PILA

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

=====

001 GA08C1 [ 2]M 70.000  
TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN  
SANT.LA TRAVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT  
CONDUCTEI 324X8MM  
- Montant 1 - L = 17m  
- Montant 2 - L = 18m  
- Montant 3 - L = 18m  
- Montant 4 - L = 17m  
- Total = 70m

Norma: GA08C1 [ 2] U.M.:M TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA  
TRAVERS. DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 324X8MM

-----

Cod	Denumire		
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	0.07000	M.C.
5900164	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00	0.20000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	0.07000	KG
0025041	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	0.53999	ORE
0025031	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	0.53999	ORE
0025021	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	0.69000	ORE
0025011	MONTATOR CONDUCTE CAT.1	0.40000	ORE
0022751	SUDOR ELECTRIC CAT.5	0.53999	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENILE DE SIPES 15TF	0.36000	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	0.38000	ORE

-----

002 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Teava sudata longitudinal 324 x 10mm X52 API 5LS - 72m  
- 72m x ..... lei/m = .....lei

003 CC01A1 KG 1092.000  
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM  
IN FUNDATII IZOLATE CU DISTANTIERI DIN  
MASE PLASTICE  
- Ø 6mm - 110kg  
- Ø 16mm - 981,6Kg  
- Total = 1.092kg

004 CZ0301K1 KG 1125.000  
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII  
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC  
52 D=10- 16 MM  
- 1.092kg x 1,03 = 1.124,76kg

005 CA02A1 M.C. 5.800  
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE  
CU VOLUM <3MC  
- betonare montanti  
- 70m x 3,14 x 0,162m x 0,162m = 5,768mc

006 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Procurare beton de ciment pompabil, B350 C20/25,  
cu agregate 0 - 16mm  
- V = 5,8mc x 1,008 = 5,846mc  
- 6mc x .....lei/mc = ..... lei

007 TRA06A25 TONA 14.700  
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC  
DIST.=25 KM  
- 6mc x 2,45to/mc = 14,7to

```

=====
008 AUT3401          ORA          8.000
POMPA PNEUMATICA DE BETON 10MC/H LUCRU
LA SUPR EXCL AER COMP
- 1zi x 8ore = 8ore

009 TRA01A25         TONA          6.800
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMI FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.
- Teava 72m x 77,4kg/m = 5.573kg
- Armatura: 1.020kg
- Alte materiale 200kg
- Total = 6.793kg

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

011 TRB05B23         TONA          1.220
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 30M
- 1.220kg

012 TRI1AF08A6       TONA          6.800
INCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
VECHI DEPLAS. PINA LA 10M TEREN-AUTO
CTG.3 *
- Conform art. 009

013 TRI1AF10A6       TONA          6.800
DESCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
VECHI DEPLAS.PINA LA 10M AUTO -TEREN
CTG.3 *
- Conform art. 009

014 NMB025021        ORA          64.000
MONTATOR CONDUCTE CAT.2
- 2 x 1zi/montant x 4 montanti x 8 ore = 64ore

015 PK50D1           M            12.300
SUDURA EL.MAN PT.IMBIN PIESELOR MET
ASEZARE CAP LA CAP AVIND GROSIMEA DE 5-
10 MM
- Imbinare montanti si sudare capace
- Montanti - 4 x 3,14 x 0,324m = 4,069m
- Capace - 2 x 4 x 3,14 x 0,324m = 8,138m
- Total = 12,207m

016 CL20B1           KG            4892.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:
BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,
GRATARE
- Suporti de prindere (rigidizare) montanti de piloti
- Rigidizare pila prin legaturi intre piloti cu confectii
metalice conform necesar de materiale
- Se scade greutate montanti de 10.836kg inclusa in art. 002
- C = 15.703kg - 10.836kg = 4.867kg
- Platbanda 40x8mm - 25kg
- Total = 4.892kg

017 YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Conform art. 016
- 4.892kg x ..... lei/kg = ..... lei

```

=====

018 CP22B1 M 39.000  
 SUDAREA PE CONTUR A PLACILOR DE OTEL  
 SUPRAPUSE CU GROSIMEA DE 8-10MM INCLUSIV  
 - Confectii metalice de rigidizare  
 Montanti de piloti - 4 piloti x 9,65m/buc = 38,6m

019 RPAC18A1 BUC. 48.000  
 TAIEREA IN SANT CU FLACARA OXIACETILENIC  
 A A TEVILOR DIN OTEL AVIND DIAM. 200 MM\*  
 - 4 piloti x 12buc/pila = 48buc

020 M1L05D1 BUC. 14.000  
 ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE  
 A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE  
 14 MM. 300 MM

021 GA11A1 [ 7]BUC. 4.000  
 INSTALATIE DE SCURGERE SI AERIS.PTR.  
 TRAVERSARI DE DRUMURI

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

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

022 3000012 BUC. 2.000  
 INSTALATIE DE AERISIRE  
 - Procurare instalatie de aerisire cu sita Dawis - 2buc

023 6310186 BUC. 2.000  
 CAMIN SCURSURI  
 - Procurare camin monitorizare scurgeri din teava otel  
 1200mm cu h = 3m, prevazut cu capac rabatabil - 2buc

024 GA01A1 [ 1]HM. 0.400  
 TEAVA DE OTEL CU GROS PINA LA 6MM MONT  
 CU EXECUTIE MANUALA DN= 50 MM TEREN  
 NORMAL  
 - Teava racord tuburi protectie la dispozitivul de aerisire  
 si camin monitorizare scurgeri  
 - 2 x 2buc x 10m = 40m

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

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

```
=====
025 3108449          M          40.000
TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA
LA CALD 60 X 3,5/OLT 35 S 404/2

026 IZA01C1          TONA          1.000
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE A CONF SI CONST MET DIN
PROFILE CU GROS PESTE 12 MM

027 IZD03F1          TONA          1.000
VOPSIREA CU VOPSEA MINIU CU APARAT AER
COMPRIMAT PE CONF SI CONST METAL DIN
PROFILE PINA LA 8 MM

028 IZD04F1          TONA          1.000
VOPSIRE CU APARAT AER COMPR VOPSEA ULEI
PE CONF SICONSTR MET PROFILE PINA LA 8MM
2STRATURI

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

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

031 TRA02B25         TONA          2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR
USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25KM

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

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0002 2 LUCRARI HIDROTEHNICE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA207 VOPSITORII CONDUCE SI VERIFICAREA  
CALITATII PROTECTIEI

Categoria de lucrari: 0730

NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L			PU UTI	VAL UTI	=
=					PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L		=
001	IZA01C1		TONA	15.700			
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT							
ANTICOROZIVE A CONF SI CONST MET DIN							
PROFILE CU GROS PESTE 12 MM							
002	IZD03F1		TONA	15.700			
VOPSIREA CU VOPSEA MINIU CU APARAT AER							
COMPRIMAT PE CONF SI CONST METAL DIN							
PROFILE PINA LA 8 MM							
003	IZD10G1		TONA	15.700			
VOPSIRE ANTICOROZ CU PENSULA A CONF SI							
CONSTR MET PROF 8%12MM CU PERCLORVINIL							
004	TRI1AA01C3		TONA	0.200			
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI							
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-							
AUTO CATEG.3							
005	TRI1AA08C3		TONA	0.200			
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE							
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,							
TEREN CATEG.3							
006	TRA02B20		TONA	0.500			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR							
USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20KM							
007	TRB05B28		TONA	0.500			
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT							
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG							
DISTANTA 80M							
008	AUT4803		ORA	8.000			
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE							
AUTO 3T							
009	NMB023071		ORA	8.000			
VOPSITOR INDUSTRIAL CAT.7							
010	NMB023031		ORA	8.000			
VOPSITOR INDUSTRIAL 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 (CAM)

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER





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

Deviz TAA207 VOPSITORII CONDUCTE SI VERIFICAREA  
CALITATII PROTECTIEI

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 IZA01C1 TONA 15.700  
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT  
ANTICOROZIVE A CONF SI CONST MET DIN  
PROFILE CU GROS PESTE 12 MM  
Montanti, rigidizari, piloti  
Confectii metalice conform necesar materiale C = 15.703kg

002 IZD03F1 TONA 15.700  
VOPSIREA CU VOPSEA MINIU CU APARAT AER  
COMPRIMAT PE CONF SI CONST METAL DIN  
PROFILE PINA LA 8 MM  
- Conform art. 001

003 IZD10G1 TONA 15.700  
VOPSIRE ANTICOROZ CU PENSULA A CONF SI  
CONSTR MET PROF 8%12MM CU PERCLORVINIL  
- Conform art. 002

004 TRI1AA01C3 TONA 0.200  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
AUTO CATEG.3  
material

005 TRI1AA08C3 TONA 0.200  
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,  
TEREN CATEG.3

006 TRA02B20 TONA 0.500  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR  
USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20KM  
material

007 TRB05B28 TONA 0.500  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 80M

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

009 NMB023071 ORA 8.000  
VOPSITOR INDUSTRIAL CAT.7

010 NMB023031 ORA 8.000  
VOPSITOR INDUSTRIAL CAT.3

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0002 2 LUCRARI HIDROTEHNICE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA208 TURNARE BETON IN FUNDATIE PRINDERE MONTANTI

Categoria de lucrari: 0730

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

001 CC01A1 KG 2987.000  
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM  
IN FUNDATII IZOLATE CU DISTANTIERI DIN  
MASE PLASTICE

002 CZ0301K1 KG 3076.000  
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII  
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC  
52 D=10- 16 MM

003 CA02A1 M.C. 50.000  
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE  
CU VOLUM <3MC

004 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Procurare beton de ciment pompabil, B350 C20/25,  
cu agregate 0 - 16mm  
- V = 49,92mc x 1,008 = 50,319mc  
- 50,32mc x ..... lei/mc = ..... lei

005 TRA06A25 TONA 123.300  
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC  
DIST.=25 KM

006 AUT3401 ORA 8.000  
POMPA PNEUMATICA DE BETON 10MC/H LUCRU  
LA SUPR EXCL AER COMP

007 TRA01A25 TONA 3.400  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMI FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 25 KM.

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

009 TRB05B23 TONA 3.400  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 30M

010 TRI1AF08A6 TONA 3.400  
INCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI, METALE  
VECHI DEPLAS. PINA LA 10M TEREN-AUTO  
CTG.3 \*

011 TRI1AF10A6 TONA 3.400  
DESCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI, METALE  
VECHI DEPLAS. PINA LA 10M AUTO -TEREN  
CTG.3 \*

=====

012	NMB025021	ORA	96.000
-----	-----------	-----	--------

MONTATOR CONDUCTE CAT.2

013	CB02A1	MP.	53.200
-----	--------	-----	--------

COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI  
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE  
INCL.SPRIJINIRILE.0

014	TRA06A25	TONA	73.500
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC  
DIST.=25 KM

015	TRB05B22	TONA	3.400
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 20M

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 (CAM)

Total cheltuieli directe:


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

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT	CONTRACTANT (OFERTANT)
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE	

DEVIZIER



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

Deviz TAA208 TURNARE BETON IN FUNDATIE  
PRINDERE MONTANTI

```

=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
001  CC01A1            KG      2987.000
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM
IN FUNDATII IZOLATE CU DISTANTIERI DIN
MASE PLASTICE
- Conform necesar de armatura C = 3.976,28kg
- Se scade armare piloti C = 990kg
- Total = 3.976,28kg - 990kg = 2.986,28kg

002  CZ0301K1         KG      3076.000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC
52 D=10- 16 MM
- 2.986,28kg x 1,03 = 3.075,87kg

003  CA02A1           M.C.      50.000
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE
CU VOLUM <3MC
- betonare fundatie - V = 49,92mc

004  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare beton de ciment pompabil, B350 C20/25,
  cu agregate 0 - 16mm
- V = 49,92mc x 1,008 = 50,319mc
- 50,32mc x ..... lei/mc = ..... lei

005  TRA06A25         TONA      123.300
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=25 KM
- 50,32mc x 2,45to/mc = 123,284to

006  AUT3401          ORA      8.000
POMPA PNEUMATICA DE BETON 10MC/H LUCRU
LA SUPR EXCL AER COMP
- 1 zi x 8ore = 8ore

007  TRA01A25         TONA      3.400
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.
- Armatura: 3.000kg
- Alte materiale: 400kg
- Total = 3.400kg

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

```

=====

009 TRB05B23 TONA 3.400  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 30M  
- 3.400kg

010 TR11AF08A6 TONA 3.400  
INCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE  
VECHI DEPLAS. PINA LA 10M TEREN-AUTO  
CTG.3 \*  
- Conform art. 009

011 TR11AF10A6 TONA 3.400  
DESCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE  
VECHI DEPLAS.PINA LA 10M AUTO -TEREN  
CTG.3 \*  
- Conform art. 010

012 NMB025021 ORA 96.000  
MONTATOR CONDUCTE CAT.2  
- 2 x 6zile x 8ore/zi = 96ore

013 CB02A1 MP. 53.200  
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI  
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE  
INCL.SPRIJINIRILE.0  
- 2 x 10m x 2m = 40mp  
- 2 x 3m x 2,2m = 13,2mp

014 TRA06A25 TONA 73.500  
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC  
DIST.=25 KM  
- 30,6mc x 2,4to/mc = 73,44to

015 TRB05B22 TONA 3.400  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 20M

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0002 2 LUCRARI HIDROTEHNICE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA209 REALIZARE PROTECTIE CONTRA EROZIUNII DE  
SUPRAFATA LA PARTEA SUPERIOARA A MALURILOR

Categoria de lucrari: 0730

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001	TSC35A3	100 MC.	2.800			
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA						
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. < 10 M						
002	TRA01A01	TONA	110.800			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,						
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE						
DIST.= 1 KM.						
003	TSD01C1	M.C.	110.800			
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,						
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.						
BULG.TEREN TARE						
004	TSD04C1	M.C.	276.800			
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.						
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE						
20CM GROS.T.NECOEZIV						
005	TSE03C1	100 MP.	7.000			
FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR, IN T.						
TARE						
006	IFH14B2-1	100 MP.	10.600			
INSAMINT.IERBURI PERENE LA POTECI, PLATF.						
DRUM, ZONE INTOARCERE PANTA >40% TER.						
TARE						
007	IFA03D1	[ 1] MP.	692.000			
PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M						
SUPR IMPARTIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 15						
CM.						
008	YC01RON	LEI.				
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON						
- PROCURARE PLASA TRIDIMENSIONALA ANTIEROZIUNE - 691,9mp						
- 692mp x ..... lei/mp = ..... lei						
009	TRI1AA01C3	TONA	1.500			
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI						
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-						
AUTO CATEG.3						
010	TRI1AA08C3	TONA	1.500			
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE						
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,						
TEREN CATEG.3						

=====

011 TRB05B24                      TONA                      1.500  
 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
 DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
 DISTANTA 40M

012 TRA01A25                      TONA                      1.500  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
 DIST.= 25 KM.

013 NMB019931                      ORA                      160.000  
 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 (CAM)

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
 TVA  
 TOTAL cu TVA

PROIECTANT	CONTRACTANT (OFERTANT)
SC SNIE PROIECT SA TARGOVISTE	
DEVIZIER	

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

Deviz TAA209 REALIZARE PROTECTIE CONTRA EROZIUNII DE  
SUPRAFATA LA PARTEA SUPERIOARA A MALURIILOR

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
=====			
001	TSC35A3	100 MC.	2.800
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA			
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. < 10 M			
Umplutura peste plasa tridimensionala antierozieune			
- V umplutura = (577,3mp + 114,60mp) x 0,40m = 276,76mc			
002	TRA01A01	TONA	110.800
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			
DIST.= 1 KM.			
- 277mc x 1,60to/mc = 443,2to			
- Distanța de transport 250m			
- 443,2to : 4 = 110,8to			
003	TSD01C1	M.C.	110.800
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,			
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.			
BULG.TEREN TARE			
- V umplutura = 110,8mc			
004	TSD04C1	M.C.	276.800
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.			
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE			
20CM GROS.T.NECOZIV			
- (577,3mp + 114,60mp) x 0,40m = 276,76mc			
- V = 276,76mc			
005	TSE03C1	100 MP.	7.000
FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR, IN T.			
TARE			
- 577,3mp + 114,6mp = 691,9mp			
006	IFH14B2-1	100 MP.	10.600
INSAMINT.IERBURI PERENE LA POTECI, PLATF.			
DRUM,ZONE INTOARCERE PANTA >40% TER.			
TARE			
- Teren S = 1.056mp			
007	IFA03D1	[ 1]MP.	692.000
PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M			
SUPR IMPARTIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 15			
CM.			
- S = 691,9mp			
Norma:	IFA03D1	[ 1] U.M.:MP.	PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI
			2 M SUPR IMPARTIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 15 CM.
-----			
Cod	Denumire		
-----			
0019931	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	0.90000	ORE
-----			
008	YC01RON	LEI.	
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON			
- PROCURARE PLASA TRIDIMENSIONALA ANTIEROZIUNE - 691,9mp			
- 692mp x ..... lei/mp = ..... lei			



=====

009	TRI1AA01C3	TONA	1.500
-----	------------	------	-------

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TERE-  
N-  
AUTO CATEG.3

010	TRI1AA08C3	TONA	1.500
-----	------------	------	-------

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

011	TRB05B24	TONA	1.500
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 40M

012	TRA01A25	TONA	1.500
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 25 KM.

013	NMB019931	ORA	160.000
-----	-----------	-----	---------

MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ  
CAT.3  
- 2 muncitori x 10 zile x 8ore = 160ore

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0002 2 LUCRARI HIDROTEHNICE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA210 TRANSPORT PIATRA DE CARIERA SORT 100-150MM

Categoria de lucrari: 0730

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

001 TSC35D31 100 MC. 9.850  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI>25KG/BUC  
LA D. 11-20M

002 TRA01A50 TONA 1576.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 50 KM.

003 TRA01A50 TONA 1576.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 50 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



## =====

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

Deviz TAA210 TRANSPORT PIATRA DE CARIERA SORT 100-150MM

=====

Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA  
crt.

=====

001 TSC35D31      100 MC.      9.850

INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA

2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI&gt;25KG/BUC

LA D. 11-20M

- Conform necesar de materiale: V = 985mc

002 TRA01A50      TONA      1576.000

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,

SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE

DIST.= 50 KM.

- 985mc x 1,6to/mc = 1.576to

003 TRA01A50      TONA      1576.000

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,

SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE

DIST.= 50 KM.

- Conform art. 002

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0002 2 LUCRARI HIDROTEHNICE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA211 CONFECTIONAT SI MONTAT GABIOANE  
IN APARAREA DE MAL

Categoria de lucrari: 0730

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001	IFI03E1	KG	10929.000			
CONFECT.CADRE METAL.EXEC.COS.DIN						
IMPLETITURI SIRMA CU OTEL DIAM.16 MM						
002	2000195	KG	11257.000			
OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=16MM						
003	CP20A1 [ 5] BUC.		7064.000			
INADIRE CAP LA CAP,ARMATURI OTEL,SUDURA						
ELECTR.CU BARE DIN OB 37 D=8-16 MM CU 1						
ECLISA						
004	IFI04A1	MP.	3144.000			
MONTAREA IMPLET. SIRMA DN 2,8 MM PE						
CADRE METALICELA COSURI FOLOSITE PTR						
LUCR. DE ZIDARIE,GABIOA						
005	YC01RON	LEI.				
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON						
- PROCURARE SARMA MOALE ZINCATA D=4MM S 889						
- C = 3.144mp x 0,03kg/mp = 94kg						
- 94kg x ..... lei/kg = ..... lei						
006	IFB13A2	M.C.	985.000			
UMPLUTURI IN:GABIOANE CU PIATRA DE CARIERA						
SORT 100-150MM						
007	TRI1AA01C3	TONA	20.000			
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI						
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3						
008	TRI1AA08C3	TONA	20.000			
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE						
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,						
TEREN CATEG.3						
009	TRB05B25	TONA	20.000			
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT						
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG						
DISTANTA 50M						
010	TRB05B21	TONA	20.000			
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT						
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG						
DISTANTA 10M						
011	TRA01A30	TONA	20.000			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,						
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE						
DIST.= 30 KM.						

=====

012 TSC35D31 100 MC. 9.850

INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA

2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI>25KG/BUC

LA D. 11-20M

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 (CAM)

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:


TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER 

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

Deviz TAA211 CONFECTIONAT SI MONTAT GABIOANE  
IN APARAREA DE MAL

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 IFI03E1 KG 10929.000

CONFECT.CADRE METAL.EXEC.COS.DIN  
IMPLETITURI SIRMA CU OTEL DIAM.16 MM

- Conform necesar de materiale:

Aparare de mal = 10.929kg

002 2000195 KG 11257.000

OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=16MM

- Total = 10.929kg x 1,03 = 11.256,87kg

003 CP20A1 [ 5]BUC. 7064.000

INADIRE CAP LA CAP,ARMATURI OTEL,SUDURA  
ELECTR.CU BARE DIN OB 37 D=8-16 MM CU 1  
ECLISA

- Conform necesar de materiale:

Aparare de mal = 7.064buc

Norma: CP20A1 [ 5] U.M.:BUC. INADIRE CAP LA CAP,ARMATURI OTEL,SUDURA  
ELECTR.CU BARE DIN OB 37 D=8-16 MM CU 1 ECLISA

Cod Denumire

5900815	ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 E48T SUPEREXTRA	0.04000	KG
0022751	SUDOR ELECTRIC CAT.5	0.10000	ORE
0011111	FIERAR BETON CAT.1	0.01000	ORE

004 IFI04A1 MP. 3144.000

MONTAREA IMPLET. SIRMA DN 2,8 MM PE  
CADRE METALICELA COSURI FOLOSITE PTR  
LUCR. DE ZIDARIE,GABIOA

- Conform necesar de materiale:

Aparare de mal = 3.144mp

005 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- PROCURARE SARMA MOALE ZINCATA D=4MM S 889

- C = 3.144mp x 0,03kg/mp = 94kg

- 94kg x ..... lei/kg = ..... lei

006 IFB13A2 M.C. 985.000

UMPLUTURI IN:GABIOANE CU PIATRA DE CARIERA  
SORT 100-150MM

- Conform necesar de materiale:

Aparare de mal = 985mc

007 TRI1AA01C3 TONA 20.000

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

008 TRI1AA08C3 TONA 20.000

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

009 TRB05B25 TONA 20.000

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 50M

=====

010	TRB05B21	TONA	20.000
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 10M

011	TRA01A30	TONA	20.000
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 30 KM.

012	TSC35D31	100 MC.	9.850
-----	----------	---------	-------

INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI>25KG/BUC  
LA D. 11-20M

- Transport piatra de cariera din depozit in zona de lucru
- Conform necesar de materiale: V = 985mc

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0002 2 LUCRARI HIDROTEHNICE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA212 TRANSPORT BARACI

Categoria de lucrari: 0730

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

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

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

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

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

005 TRA04A50 TONA 20.000  
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU  
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB  
20T PE DIS.50 KM.\*

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



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

Deviz TAA212 TRANSPORT BARACI

=====

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

crt.

=====

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

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

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

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

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

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

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

MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

005 TRA04A50	TONA	20.000
--------------	------	--------

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

TAA213

=====

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

Obiectul: 0002 2 LUCRARI HIDROTEHNICE

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA213 TRANSPORT UTILAJE

Categorია de lucrari: 0730

=====

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

=====

001 TRA04A50 TONA 372.000  
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU  
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB  
20T PE DIS.50 KM.\*

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

## =====

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

Deviz TAA213 TRANSPORT UTILAJE

=====

Nr. Simbol articol        UM        CANTITATEA  
crt.

=====

001 TRA04A50            TONA            372.000  
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU  
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB  
20T PE DIS.50 KM.\*  
- 5 excavatoare 18to = 90to  
- 4 buldozere 18to = 72to  
- 2 incarcatoare frontale 24 to  
- Total = 186to  
- 186to x 2curse = 372to

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0003 3 LUCRARI HIDROTEHNICE MAL DREPT

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA301 TERASAMENTE PENTRU APARARE DE MAL DREPT  
SAPATURA INCASTRARE PEREU AMONTE

Categoria de lucrari: 0730

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

001 TSC07B1 100 MC. 4.100  
SAP.CU EXC.DRAGL.DE 0,81-1,2 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL.CU DESC.DEP.TER.  
CAT.2

002 TSC04F1 100 MC. 2.740  
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU  
UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2

003 TSC35B32 100 MC. 6.840  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30M

004 TRA01A01 TONA 307.800  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 KM.

005 TSC26B1 100 MC. 6.840  
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA  
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1  
SAU 2

006 TSC27B1 100 MC. 13.680  
SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE  
5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.  
1 SAU 2

007 TSE04C1 100 MP. 6.840  
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.  
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN  
TEREN CATEG.3 SI 4

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE  
DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)

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

Deviz TAA301 TERASAMENTE PENTRU APARARE DE MAL DREPT  
SAPATURA INCASTRARE PEREU AMONTE

```

=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
001  TSC07B1            100 MC.      4.100
SAP.CU EXC.DRAGL.DE 0,81-1,2 MC IN PAM.
CU UMIDITATE.NATURAL.CU DESC.DEP.TER.
CAT.2
- Amenajare taluz de montare pereu
- V total sapatura = 684mc
- 684mc x 60% = 410,4mc

002  TSC04F1            100 MC.      2.740
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU
UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2
- Volum sapatura pentru pereu din anrocamente
- 684mc x 40% = 273,6mc

003  TSC35B32            100 MC.      6.840
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30M
- V total sapatura = 684mc

004  TRA01A01            TONA      307.800
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 1 KM.
- 684mc x 1,80to/mc = 1.231to
- Distanța de transport 250m
- 1.231to : 4 = 307,80to

005  TSC26B1            100 MC.      6.840
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1
SAU 2
- Conform art. 003

006  TSC27B1            100 MC.     13.680
SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE
5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.
1 SAU 2
- 684mc x 2 = 1.368mc

007  TSE04C1            100 MP.      6.840
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.3 SI 4
S = 684mc : 1m = 684mp

```

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0003 3 LUCRARI HIDROTEHNICE MAL DREPT

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA302 PEREU DIN ANROCAMENTE LA INCASTRARE  
AMONTE APARARE DE MAL DREPT

Categoria de lucrari: 0730

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

001 IFB05A1 M.C. 339.000  
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.  
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI  
ECHIPAMENT DE MACARA

002 IFB05A1 M.C. 203.400  
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.  
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI  
ECHIPAMENT DE MACARA

003 IFB05A1 M.C. 135.600  
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.  
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI  
ECHIPAMENT DE MACARA

004 YB02RON LEI.  
DIFERENTA PRET UTILAJ - RON  
- EXCAVATOR CU BRAT LUNG MINIM 15M, CU ECHIPAMENT  
DE GRAIFER 1,25MC  
- 678mc x 0,15ore/mc = 101,7ore  
- 101,7ore x ..... lei/ora = ..... lei

005 TRA01A50 TONA 1166.200  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 50 KM.

006 TRA01A40 TONA 1166.200  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 40 KM.

007 TRA01A01 TONA 583.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 KM.

008 TSC35D32 100 MC. 6.780  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI>25KG/BUC  
LA D. 21-30M

009 TSB06C1 M.C. 101.700  
SPARG.MAN.A BLOC>25KG DE LA SAP.CONF.  
ART.TSB1,TSB2 TSB3,TSB4 SI TSB5  
EXECUTATA IN R.F.DURA

010 TSB25B1 MP. 180.000  
RANGUIREA SUPLIMENTARA A TALUZURILOR DE  
STINCA DE LA FUNDATIILE LUCRARILOR  
HIDROTEH.IN R.DURA

=====

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

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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

Deviz TAA302 PEREU DIN ANROCAMENTE LA INCASTRARE AMONTE  
APARARE DE MAL DREPT

```

=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
001  IFB05A1            M.C.      339.000
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI
ECHIPAMENT DE MACARA
- Volum anrocamente pereu = 678mc
- Volum anrocamente pt pereu incastrare amonte,
  cu latura de minim 1,0m - 50% din volum
- V = 678mc x 50% = 339mc

002  IFB05A1            M.C.      203.400
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI
ECHIPAMENT DE MACARA
- Volum anrocamente cu latura cuprinsa
  intre 0,6m si 1,0m - 30% din volum
- V = 678mc x 30% = 203,4mc

003  IFB05A1            M.C.      135.600
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI
ECHIPAMENT DE MACARA
- Volum anrocamente cu latura cuprinsa
  intre 0,25m si 0,6m - 20% din volum
- V = 678mc x 20% = 135,6mc

004  YB02RON            LEI.
DIFERENTA PRET UTILAJ - RON
- EXCAVATOR CU BRAT LUNG MINIM 15M, CU ECHIPAMENT
  DE GRAIFER 1,25MC
- 678mc x 0,15ore/mc = 101,7ore
- 101,7ore x ..... lei/ora = ..... lei

005  TRA01A50           TONA      1166.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 50 KM.
- 678mc x 1,72to/mc = 1.166,16to

006  TRA01A40           TONA      1166.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 40 KM.
- 678mc x 1,72to/mc = 1.166,16to

007  TRA01A01           TONA      583.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 1 KM.
- 678mc x 1,72to/mc = 1.166,16to
- Distanta medie de transport local 500m
- 1.166to : 2 = 583to

```



=====

008 TSC35D32 100 MC. 6.780  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI>25KG/BUC  
LA D. 21-30M

- Transport anrocamente din depozit pe  
amplasament cu incarcator frontal
- Conform necesar de materiale: V = 678mc

009 TSB06C1 M.C. 101.700  
SPARG.MAN.A BLOC>25KG DE LA SAP.CONF.  
ART.TSB1,TSB2 TSB3,TSB4 SI TSB5  
EXECUTATA IN R.F.DURA

- Volum pentru umplere goluri 15%
- V = 678mc x 15% = 101,7mc

010 TSB25B1 MP. 180.000  
RANGUIREA SUPLIMENTARA A TALUZURILOR DE  
STINCA DE LA FUNDATIILE LUCRARILOR  
HIDROTEH.IN R.DURA

- S = 15m x 12m = 180mp

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0003 3 LUCRARI HIDROTEHNICE MAL DREPT

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA303 AMENAJARE PEREU DIN ANROCAMENTE LA APARARE DE  
MAL DREPT AVAL DE TRAVERSARE ASEZARE  
ANROCAMENTE EXISTENTE

Categoria de lucrari: 0730

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

001 YB02RON LEI.  
DIFERENTA PRET UTILAJ - RON  
- EXCAVATOR CU BRAT LUNG MINIM 15M,  
CU ECHIPAMENT DE GRAIFER 1,25MC  
- 38m x 12m x 1,5m = 684mc  
- 684mc x 40% x 0,20ore/mc = 54,72ore  
- 54,72ore x ..... lei/ora = ..... lei

002 TSB25B1 MP. 456.000  
RANGUIREA SUPLIMENTARA A TALUZURILOR DE  
STINCA DE LA FUNDATIILE LUCRARILOR  
HIDROTEH.IN R.DURA

003 NMB019931 ORA 128.000  
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 =					

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  
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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

Deviz TAA303 AMENAJARE PEREU DIN ANROCAMENTE LA APARARE  
DE MAL DREPT AVAL DE TRAVERSARE ASEZARE  
ANROCAMENTE EXISTENTE

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 YB02RON LEI.  
DIFERENTA PRET UTILAJ - RON  
- EXCAVATOR CU BRAT LUNG MINIM 15M,  
CU ECHIPAMENT DE GRAIFER 1,25MC  
-  $38m \times 12m \times 1,5m = 684mc$   
-  $684mc \times 40\% \times 0,20ore/mc = 54,72ore$   
-  $54,72ore \times \dots \dots lei/ora = \dots \dots lei$

002 TSB25B1 MP. 456.000  
RANGUIREA SUPLIMENTARA A TALUZURILOR DE  
STINCA DE LA FUNDATIILE LUCRARILOR  
HIDROTEH.IN R.DURA  
-  $S = 38m \times 12m = 456mp$

003 NMB019931 ORA 128.000  
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ  
CAT.3  
-  $4 muncitori \times 4 zile \times 8 ore = 128ore$

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0003 3 LUCRARI HIDROTEHNICE MAL DREPT

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA304 UMPLEAREA GOLURILOR PEREULUI DIN ANROCAMENTE LA  
APARARE DE MAL DREPT AVAL TRAVERSARE CONDUCTE

Categoria de lucrari: 0730

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

001 IFB05A1 M.C. 205.200  
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.  
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI  
ECHIPAMENT DE MACARA

002 IFB05A1 M.C. 123.000  
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.  
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI  
ECHIPAMENT DE MACARA

003 IFB05A1 M.C. 82.200  
ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.  
EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI  
ECHIPAMENT DE MACARA

004 YB02RON LEI.  
DIFERENTA PRET UTILAJ - RON  
- EXCAVATOR CU BRAT LUNG MINIM 15M,  
CU ECHIPAMENT DE GRAIFER 1,25MC  
- 410,4mc x 50% x 0,20ore/mc = 41ore  
- 41ore x ..... lei/ora = ..... lei

005 TRA01A50 TONA 706.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 50 KM.

006 TRA01A40 TONA 706.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 40 KM.

007 TRA01A01 TONA 353.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 1 KM.

008 TSC35D32 100 MC. 4.100  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI>25KG/BUC  
LA D. 21-30M

009 TSB06C1 M.C. 62.000  
SPARG.MAN.A BLOC>25KG DE LA SAP.CONF.  
ART.TSB1,TSB2 TSB3,TSB4 SI TSB5  
EXECUTATA IN R.F.DURA

010 TSB25B1 MP. 456.000  
RANGUIREA SUPLIMENTARA A TALUZURILOR DE  
STINCA DE LA FUNDATIILE LUCRARILOR  
HIDROTEH.IN R.DURA

=====

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

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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

Deviz TAA304 UMLEREA GOLURILOR PEREULUI DIN ANROCAMENTE LA  
APARARE DE MAL DREPT AVAL TRAVERSARE CONDUCTE

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	IFB05A1	M.C.	205.200
	ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.		
	EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI		
	ECHIPAMENT DE MACARA		
	- Total volum anrocamente pereu aval traversare = 684mc		
	- V = 38m x 12m x 1,5m = 684mc		
	- Volum necesar = 60% din suprafata		
	- V = 684mc x 60% = 410,4mc		
	- Volum anrocamente pt umplere goluri formate in pereu,		
	cu latura de minim 1,0m - 50% din volum		
	- V = 410,4mc x 50% = 205,20mc		
002	IFB05A1	M.C.	123.000
	ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.		
	EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI		
	ECHIPAMENT DE MACARA		
	- Volum anrocamente cu latura cuprinsa		
	intre 0,6m si 1,0m - 30% din volum		
	- V = 410,4mc x 30% = 123,12mc		
003	IFB05A1	M.C.	82.200
	ANROCAMENTE PIATRA BRUTA 51-1000 KG/BUC.		
	EXECUTATE CU EXCAV. PE SENILE SI		
	ECHIPAMENT DE MACARA		
	- Volum anrocamente cu latura cuprinsa		
	intre 0,25m si 0,6m - 20% din volum		
	- V = 410,4mc x 20% = 82,08mc		
004	YB02RON	LEI.	
	DIFERENTA PRET UTILAJ - RON		
	- EXCAVATOR CU BRAT LUNG MINIM 15M,		
	CU ECHIPAMENT DE GRAIFER 1,25MC		
	- 410,4mc x 50% x 0,20ore/mc = 41ore		
	- 41ore x ..... lei/ora = ..... lei		
005	TRA01A50	TONA	706.000
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,		
	SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE		
	DIST.= 50 KM.		
	- 410,4mc x 1,72to/mc = 705,9to		
006	TRA01A40	TONA	706.000
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,		
	SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE		
	DIST.= 40 KM.		
	- 410,4mc x 1,72to/mc = 705,9to		
007	TRA01A01	TONA	353.000
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,		
	SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE		
	DIST.= 1 KM.		
	- 410,4mc x 1,72to/mc = 705,9to		
	- Distanța medie de transport local 500m		
	- 706to : 2 = 353to		

=====

008 TSC35D32 100 MC. 4.100  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI>25KG/BUC  
LA D. 21-30M  
- Transport anrocamente din depozit pe  
amplasament cu incarcator frontal  
- Conform necesar de materiale: V = 410,4mc

009 TSB06C1 M.C. 62.000  
SPARG.MAN.A BLOC>25KG DE LA SAP.CONF.  
ART.TSB1,TSB2 TSB3,TSB4 SI TSB5  
EXECUTATA IN R.F.DURA  
- Volum pentru umplere goluri 15%  
- V = 410,4mc x 15% = 61,56mc

010 TSB25B1 MP. 456.000  
RANGUIREA SUPLIMENTARA A TALUZURILOR DE  
STINCA DE LA FUNDATIILE LUCRARILOR  
HIDROTEH.IN R.DURA  
- S = 38m x 12m = 456mp

Persoana juridica achizitoare  
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0319 000000339 PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU  
ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES  
Obiectul: 0004 4 VOPSITORIE ESTACADA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta TAA401 VOPSITORIE ESTACADA LA TRAVERSARE CONDUCTE

Categoria de lucrari: 0730

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

001 MDTA4627A1 BUC. 2.000  
MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121006-MACARA  
PE PNEURI DE 0,40-0,499 MN(40-49,9 TF)

002 MDTB4627A1 BUC. 2.000  
DEMONT. COMPLETA UTILAJ-65121006-MACARA  
PE PNEURI DE 0,40-0,499 MN(40-49,9 TF)

003 MDTC4627050 BUC. 2.000  
TRANSPORT UTILAJ 50 KM-65121006-MACARA  
PE PNEURI DE 0,40-0,499 MN(40-49,9 TF)

004 AUT1119 ORA 112.000  
ORA PR AUTOMACARA CU BRAT TELESCOPIC 30,  
0-39,9 TF 1 SCHIMB

005 IZD01B1 TONA 26.500  
CURATIRE CU RASCHETA SI PERIE DE SIRMA  
LA GRINZI CU ZABRELE FERME PARAPETE SI  
BALUSTRADE

006 IZD03A1 TONA 26.500  
VOPSIREA CU PENSULA DE MINA CU VOPSEA DE  
MINIU PE CONF SI CONSTR METAL DIN  
PROFILE CU GROS 8-12M

007 IZD10G1 TONA 26.500  
VOPSIRE ANTICOROZ CU PENSULA A CONF SI  
CONSTR MET PROF 8%12MM CU PERCLORVINIL

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

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

010 TRA02B30 TONA 1.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR  
USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30KM

011 TRB05B24 TONA 1.000  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 40M



=====

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



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

Deviz TAA401 VOPSITORIE ESTACADA LA TRAVERSARE CONDUCTE

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		
001	MDTA4627A1	BUC.	2.000
	MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121006-MACARA PE PNEURI DE 0,40-0,499 MN(40-49,9 TF) - Sustinere nacela pentru vopsitori la vopsirea estacadei - In valoarea de montaj vor fi incluse si transport, montare, demontare dale de beton pentru calare si sustinere macara		
002	MDTB4627A1	BUC.	2.000
	DEMONT. COMPLETA UTILAJ-65121006-MACARA PE PNEURI DE 0,40-0,499 MN(40-49,9 TF)		
003	MDTC4627050	BUC.	2.000
	TRANSPORT UTILAJ 50 KM-65121006-MACARA PE PNEURI DE 0,40-0,499 MN(40-49,9 TF)		
004	AUT1119	ORA	112.000
	ORA PR AUTOMACARA CU BRAT TELESCOPIC 30, 0-39,9 TF 1 SCHIMB - Sustinere nacela pentru vopsitori la vopsirea estacadei - 14zile x 8ore/zi = 112ore		
005	IZD01B1	TONA	26.500
	CURATIRE CU RASCHETA SI PERIE DE SIRMA LA GRINZI CU ZABRELE FERME PARAPETE SI BALUSTRADE - Estacada metalica sustinere conducte - Conducta DN 500 (508 x 8mm) - 3buc x 54m/buc = 162m - 162m x 98kg/m = 15.876kg - Zabrele din conducta DN 200 (219 x 7,1mm) - 34buc x 3 x 2,80m/buc = 285,6m - 285,6m x 37kg/m = 10.567kg - Total = 26.443kg		
006	IZD03A1	TONA	26.500
	VOPSIREA CU PENSULA DE MINA CU VOPSEA DE MINIU PE CONF SI CONSTR METAL DIN PROFILE CU GROS 8-12M - Conform art. 005: C = 26,50to		
007	IZD10G1	TONA	26.500
	VOPSIRE ANTICOROZ CU PENSULA A CONF SI CONSTR MET PROF 8%12MM CU PERCLORVINIL - Conform art. 005: C = 26,50to		
008	TRI1AA01C3	TONA	1.000
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.3 - Material		
009	TRI1AA08C3	TONA	1.000
	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA, TEREN CATEG.3 - Material		

=====

010	TRA02B30	TONA	1.000
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR  
USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30KM  
- Material

011	TRB05B24	TONA	1.000
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 40M

## Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

Dezice: TAA101 TAA102 TAA103 TAA104 TAA105 TAA106 TAA107 TAA108 TAA109 TAA110 TAA111 TAA112 TAA113 TAA114 TAA201  
TAA202 TAA203 TAA204 TAA205 TAA206 TAA207 TAA208 TAA209 TAA210 TAA211 TAA212 TAA213 TAA301 TAA302 TAA303  
TAA304 TAA401

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	2000195 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=16MM	KG	11257.00				11.257
2	2000573 OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=16MM	KG	4264.01				4.264
3	2005030 PLASA SIRMA ZINCATA OCHI PATRAT 50,0 X2,8 X1500 S 2543	KG	6778.46				6.778
4	2200135 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 30-70 MM	M.C.	207.00				331.200
5	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM	M.C.	984.60				1673.820
6	2200446 PIATRA DE CARIERA SORT 100-150MM	M.C.	994.85				1591.760
7	2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	4.01				5.411
8	2201323 PIATRA BRUTA SORTATA ROCI MAGMATICE PAVAJE, CHENARE, ACOSTAM	KG	*****				15949.90
9	2901052 LEMN FOC RASINOASE DESEURI	TONA	1.10				1.102
10	2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	M.C.	0.04				0.022
11	2903995 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,00M S 942	M.C.	0.03				0.016
12	2904406 DULAP RASINOASE TIVIT CLASA A GROSIME=48MM LUNGIME=3,50M S 942	M.C.	0.05				0.024
13	2928361 PANOU COFRAJ ASTEREALA SCINDURI RASINOASE SCURTE SUBSCURTE	MP.	3.46				0.052
14	2958990 LEMN DE FOC FOIOASE TARI LUNGIME= 1M LIVRABIL DIN DEPOZIT	KG	2237.80				2.238
15	3000012 INSTALATIE DE AERISIRE	BUC.	2.00				0.042
16	3108449 TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA LA CALD 60 X 3,5/OLT 35 S 404/2	M	40.00				0.195
17	3803128 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889	KG	40.79				0.041
18	3803207 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 2 OL32 S 889	KG	513.66				0.514
19	3805293 SIRMA MOALE ZINCATA D= 1 OL32 S 889	KG	5.80				0.006
20	3805449 SIRMA MOALE ZINCATA D= 4 OL32 S 889	KG	94.32				0.094
21	5838579 SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN L 10 X 140 F1 S 1455	BUC.	15.96				0.001
22	5841021 PIULITE PATRATE M 10 GR. 6 S 926	BUC.	15.96				0.000
23	5883043 SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 11 OL34 S 7565	KG	0.27				0.000

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
24	5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	KG	1.33				0.002
25	5900164 ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	KG	17.90				0.021
26	5900815 ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 E48T SUPEREXTRA 2,5	KG	310.64				0.373
27	5901235 ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E51.2R 2X350 INVELIS	KG	17.47				0.021
28	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	M.C.	12.97				0.158
29	6001329 PIATRA POLIZOR CILINDRICA DEGROSATA ELECTROLITIC 99% 125X60X40 LIANT CERAMIC	BUC.	0.22				0.000
30	6100034 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80	KG	164.58				0.178
31	6100474 GRUND ROSU OXID PERCLORVINIL. G. 734-70 NI 1702-61	KG	164.58				0.178
32	6103218 VOPSEA ULEI ORICE CULOARE	KG	9.20				0.010
33	6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	KG	189.44				0.205
34	6109200 DILUANT 406 D.004-13 NI 1708-61	KG	46.00				0.057
35	6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	KG	96.30				0.120
36	6201084 ULEI EMULSIONABIL PENTRU DECOFRARE BETOANE S11382	KG	6.38				0.007
37	6202727 ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PENTRU CONSUMATORI FORTA	KWH.	93.60				0.001
38	6202741 ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PENTRU LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ	KWH.	67.16				0.001
39	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	181.94				181.940
40	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	5.58				5.580
41	6310186 CAMIN SCURSORI	BUC.	2.00				0.050
42	6311528 SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.200-300MM	KG	1.60				0.002
43	6719093 DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATURI IN BETON PENTRU GRINZI	BUC.	611.85				0.006
44	7204435 SEMINTE DE PLANTE GRAMINEE PERENE (PM)	KG	107.82				0.109
45	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	41.14				0.042
46	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	KG	10.60				0.012
47	7321635 FILM RONTGEN METALOGRAF RADIOGRAFIE METALICA 10X24CM(BC. FILM)	BUC.	92.40				0.001
48	7322718 FOLIE PLUMB PENTRU INTARIRE FILM DEFECTOSC.GR.0,2 100X240MM	BUC.	4.20				0.001
49	7345942 SOLUTIE FIXATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	1.12				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
50	7345954 SOLUTIE REVELATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	1.12				0.001
51	MATERIAL MARUNT SAU DIFERENTA DE PRET MII LEI	LEI.					0.000
52	7399999 MATERIAL MARUNT.	LEI.	2446.00				0.000
	T O T A L			RON			19767.81
				EURO			

Ofertant

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

Lucrarea: PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

Dezice: TAA101 TAA102 TAA103 TAA104 TAA105 TAA106 TAA107 TAA108 TAA109 TAA110 TAA111 TAA112 TAA113 TAA114 TAA201  
TAA202 TAA203 TAA204 TAA205 TAA206 TAA207 TAA208 TAA209 TAA210 TAA211 TAA212 TAA213 TAA301 TAA302 TAA303  
TAA304 TAA401

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	82.248			
2	106 DRENOR CANALIST	446.367			
3	107 DULGHER CONSTRUCTII	44.572			
4	110 FASCINAR	3151.980			
5	111 FIERAR BETON	2578.416			
6	113 FINISOR TERASAMENTE	138.312			
7	128 PAVATOR	842.392			
8	129 PIETRAR	10837.571			
9	196 SAPATOR	1481.748			
10	199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	10506.093			
11	227 SUDOR ELECTRIC	933.897			
12	228 SUDOR GAZE	16.992			
13	230 VOPSITOR INDUSTRIAL	16.000			
14	233 SABLATOR	173.680			
15	250 MONTATOR CONDUCTE	451.196			
16	268 MONTATOR CONSTRUCTII METALICE	391.360			
17	299 MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI	136.348			
18	302 MINER SUPRAFATA	1289.769			
19	399 MUNCITOR DESERVIRE	2385.252			
20	1099 MUNCITOR DESERVIRE	714.751			
21	2227 SUDOR ELECTRIC-B	48.920			
22	2230 VOPSITOR INDUSTRIAL-B	550.194			
23	3197 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	51.481			
	T O T A L	37269.538	RON		
			EURO		

Ofertant

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

Lucrarea: PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

Dezive: TAA101 TAA102 TAA103 TAA104 TAA105 TAA106 TAA107 TAA108 TAA109 TAA110 TAA111 TAA112 TAA113 TAA114 TAA201  
TAA202 TAA203 TAA204 TAA205 TAA206 TAA207 TAA208 TAA209 TAA210 TAA211 TAA212 TAA213 TAA301 TAA302 TAA303  
TAA304 TAA401

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	1119 ORA PR AUTOMACARA CU BRAT TELESCOPIC 30,0-39,9 TF 1 SCHIMB	112.000		
2	2506 MOTOCOMPR.MOBIL JOASA PRESIUNE 2,0- 3,9 MC/MIN	2.755		
3	3006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	41.744		
4	3013 INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL. COMPR.3,7MC/MIN 7KGF/CMP	86.840		
5	3401 POMPA PNEUMATICA DE BETON 10MC/H LUCRU LA SUPR EXCL AER COMP	16.000		
6	3501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,40-0,70MC	2693.926		
7	3502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,71-1,25MC	129.861		
8	3507 EXCAVATOR HIDRAULIC DRAGLINA PE SENILE 0,81-1,20MC	281.550		
9	3554 BULDOZER PE SENILE 81-180CP	551.904		
10	3716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5KW	41.850		
11	4004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR. (VALTURI) PINA LA 12TF	76.440		
12	4021 MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150-200KGF	2566.045		
13	4305 AUTOLAB.PT DEFECTOSCOPIE SUDURA, MONTAT PE SASIU DE 3T	17.780		
14	4410 GRAPA CU DISC TIP GD-4 PE TRACT.U650 65CP	1.534		
15	4702 MOTOPOMPA 9-16CP	64.000		
16	4803 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T	8.000		
17	5605 TRACTOR PE PNEURI CU REMORCA DE 3T 65CP	144.900		
18	6702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	6.012		
19	6730 MACARA PE PNEURI 15-19,9TF	48.000		
20	7002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC. CU SENILE DE SIPES 15TF	25.200		
21	7406 INCARC.FRONTAL PE PN-URI PINA LA 2,6 -3,9	1290.621		
22	7903 CHELTUIELI PENTRU MONTARE UTILAJE- MII LEI	306.124		
23	7904 CHELTUIELI PENTRU DEMONTARE UTILAJE- MII LEI	189.868		
24	7905 CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE- MII LEI			



Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
25	7908 DIFERENTA PRET UTILAJE MII LEI			
	T O T A L	8702.953	RON	
			EURO	

Ofertant

## Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: PUNERE IN SIGURANTA TRAVERSARE AERIANA RAU ARGES, ZONA RATESTI, JUD. ARGES

Dezize: TAA101 TAA102 TAA103 TAA104 TAA105 TAA106 TAA107 TAA108 TAA109 TAA110 TAA111 TAA112 TAA113 TAA114 TAA201  
TAA202 TAA203 TAA204 TAA205 TAA206 TAA207 TAA208 TAA209 TAA210 TAA211 TAA212 TAA213 TAA301 TAA302 TAA303  
TAA304 TAA401

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	63520.932				
1.001	TRA01A01 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 1 KM.	25999.320				
1.002	TRA01A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	29.802				
1.003	TRA01A15 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.	1743.750				
1.004	TRA01A25 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	13.700				
1.005	TRA01A30 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	20.000				
1.006	TRA01A40 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 40 KM.	1872.200				
1.007	TRA01A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.	33235.160				

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
	1.008 TRA02B20 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20KM	0.500				
	1.009 TRA02B25 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25KM	2.000				
	1.010 TRA02B30 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30KM	1.000				
	1.011 TRA04A50 TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.50 KM.*	392.000				
	1.012 TRA06A25 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST. =25 KM	211.500				
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	63520.932			RON EURO	

Ofertant