

PROIECT

**„ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ DE ȚIȚEI F1 8^{5/8}" ȚICLENII –
BĂRBĂTEȘTI, ÎN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APĂ
PRIMĂRIA BĂRBĂTEȘTI, APROXIMATIV 200M”**

PROIECT NR. 393/2020



VOL. 3 – CANTITATI DE LUCRARI

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

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

Proiectant asociat: S.C. ATANASIU PROIECT S.R.L.
Târgoviște, jud. Dâmbovița
Tel./Fax. 0723 185663, 0245-210170

Exemplarul nr. 2

= 2021 =

PROIECT

„ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ DE ȚIȚEI F1 8^{5/8}" ȚICLENI – BĂRBĂTEȘTI, ÎN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APĂ PRIMĂRIA BĂRBĂTEȘTI, APROXIMATIV 200M”

PROIECT NR. 393/2020

FAZA PROIECTARE PROIECT TEHNIC

PREZENTAREA PROIECTULUI PE VOLUME

VOL. 1 – Memoriu tehnic

VOL. 2 – Caiet de sarcini

VOL. 3 – Cantități de lucrări

VOL. 4 – Mapă de planuri



PROIECT

„ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ DE ȚIȚEI F1 8^{5/8}” ȚICLENII – BĂRBĂTEȘTI, ÎN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APĂ PRIMĂRIA BĂRBĂTEȘTI, APROXIMATIV 200M”

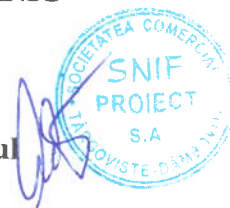
FAZA PROIECTARE PROIECT TEHNIC

Volum 3 - Cantitati de lucrari

PROIECTANT GENERAL

SNIF PROIECT S.A. Targoviste

DIRECTOR GENERAL Costea Paul



PROIECTANT ASOCIAT

S.C. ATANASIU PROIECT S.R.L.

DIRECTOR GENERAL Atanasiu Dragos

SEF PROIECT

Ing. Costea Paul

PROIECTANTI

Ing. Bobeica Ion

Ing. Matei Benone

Ing. Radu Florin

Ing. Stefan Nicoleta

STUDIU TOPOGRAFIC

SNIF PROIECT S.A. Targoviste

Topograf autorizat - SNIF PROIECT S.A.

Topograf autorizat – Teh. Topo. Ambroze Constantin

2021

Solutiile tehnice si economice cuprinse în cadrul documentatiei sunt întocmite de catre S.C. SNIF PROIECT S.A. Documentatia este proprietatea CONPET S.A. Asocierea S.C. SNIF PROIECT S.A. – ATANASIU PROIECT S.R.L. își declina orice raspundere de orice natura cu privire la toate si oricare dintre consecintele negative ce decurg sau ar putea decurge ori sunt în legatura cu folosirea documentatiei, în care forma continutului a fost modificata, completata, transformata, adaugata sau supusa oricarei forme de alterare fara a avea consimtamantul Asocierii S.C. SNIF PROIECT S.A. – ATANASIU PROIECT S.R.L.



BORDEROU

1. Foaie de prezentare
2. Lista de semnături
3. Borderou
4. Devizul obiectului: Terasamente
5. Devizul obiectului: Montaj conducta
6. Devizul obiectului: Protectie catodica
7. Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv
8. Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari – obiect: Terasamente
9. Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari – obiect: Montaj conducta
10. Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari – obiect: Protectie catodica
11. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TBB101 – Decoperta + recopertare pamant fertil
12. Antemasuratoare TBB101 – Decoperta + recopertare pamant fertil
13. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TBB102 – Sapare + astupare sant conducta
14. Antemasuratoare TBB102 – Sapare + astupare sant conducta
15. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TBB103 – Terasamente - Sapare sant demontat conducta
16. Antemasuratoare TBB103 – Terasamente - Sapare sant demontat conducta
17. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TBB104 – Amenajare platforme balastate pt instalatie foraj, utilaje, materiale
18. Antemasuratoare TBB104 – Amenajare platforme balastate pt instalatie foraj, utilaje, materiale
19. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TBB105 – Amenajare gropi lansare primire 2buc x 10m x 10m x 2m
20. Antemasuratoare TBB105 – Amenajare gropi lansare primire 2buc x 10m x 10m x 2m
21. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TBB201 – Montaj conducta
22. Antemasuratoare TBB201 – Montaj conducta
23. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TBB202 – Demontat si transport conducta
24. Antemasuratoare TBB202 – Demontat si transport conducta
25. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TBB203 – Montare conducta prin FOD intre pichetii 1-40 – DN 200 – L=469m
26. Antemasuratoare TBB203 – Montare conducta prin FOD intre pichetii 1-40 – DN 200 – L=469m
27. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TBB204 – Transport conducta 8 5/8” la si de la statia de izolat (protectie mecanica)
28. Antemasuratoare TBB204 – Transport conducta 8 5/8” la si de la statia de izolat (protectie mecanica)
29. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TBB205 – Platforma balastata – Depozitare teava
30. Antemasuratoare TBB205 – Platforma balastata – Depozitare teava
31. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TBB206 – Amenajare si refacere drumuri de acces – Refacere drum catre rezervorul de apa afectat de circulatie si dezafectare conducta
32. Antemasuratoare TBB206 – Amenajare si refacere drumuri de acces – Refacere drum catre rezervorul de apa afectat de circulatie si dezafectare conducta
33. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TBB207 – Transport baraci 2 buc.
34. Antemasuratoare TBB207 – Transport baraci 2 buc.
35. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TBB208 – Transport utilaje de executie pe santier
36. Antemasuratoare TBB208 – Transport utilaje de executie pe santier
37. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TBB301 – Izolare anticoroziva
38. Antemasuratoare TBB301 – Izolare anticoroziva
39. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TBB302 – Pregatire pentru protectie catodica
40. Antemasuratoare TBB302 – Pregatire pentru protectie catodica
41. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TBB303 – Protectie catodica si legarea la pamant
42. Antemasuratoare TBB303 – Protectie catodica si legarea la pamant
43. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TBB304 – Verificarea calitatii izolatiei
44. Antemasuratoare TBB304 – Verificarea calitatii izolatiei
45. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TBB305 – Punerea in functiune
46. Antemasuratoare TBB305 – Punerea in functiune



47. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta TBB306 – Investigarea starii tehnice a izolatiei conductei si teste de interferenta
48. Antemasuratoare TBB306 – Investigarea starii tehnice a izolatiei conductei si teste de interferenta
49. Lista consumurilor de resurse materiale
50. Lista consumurilor cu mâna de lucru
51. Lista consumurilor de ore functionare a utilajelor de constructii
52. Lista consumurilor privind transporturile

Proiectant,
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE
Investitia

INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI FI 8 5/8" TICLENI - BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

obiectului TERASAMENTE
D E V I Z U L

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
1	2	lei	lei	lei
Cap. 4	Cheltuieli pentru investitia de baza	3	4	5
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
	TBB101 DECOPERTA + RECOPERTARE PAMANT FERTIL			
	TBB102 SAPARE + ASTUPARE SANT CONDUCTA			
	TBB103 TERASAMENTE - SAPARE SANT DEMONTAT CONDUCTA			
	TBB104 AMENAJARE PLATFORME BALASTATE PT INSTALATIE FORAJ, UTILAJE, MATERIALE			
	TBB105 AMENAJARE GROPI LANSARE PRIMIRE 2BUC X 10M X 10M X 2M			
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			

ANEXA 8

Proiectant,
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE
Investitia
INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI FI 8 5/8" TICLENI - BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

D E V I Z U L

obiectului TERASAMENTE

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

Responsabil CPC

Sef proiect

Ing.proiectant

Devizier



Proiectant,
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE
Investitia
INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEL F1 8 5/8" TICLENI - BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

D E V I Z U L

obiectului MONTAJ CONDUCTA

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
1	2	lei	lei	lei
Cap. 4	Cheltuieli pentru investitia de baza	3	4	5
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
	TBB201 MONTAJ CONDUCTA			
	TBB202 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA			
	TBB203 MONTARE CONDUCTA PRIN FOD INTRE PICHETII 1-40 - DN 200 - L=469M			
	TBB204 TRANSPORT CONDUCTA 8 5/8" LA SI DE LA STATIA DE IZOLAT (PROTECTIE MECANICA)			
	TBB205 PLATFORMA BALASTATA - Depozitare teava			
	TBB206 AMENAJARE SI REFACERE DRUMURI DE ACCES Refacere drum catre rezervorul de apa afectat de			
	TBB207 TRANSPORT BARACI 2BUC.			
	TBB208 TRANSPORT UTILAJE DE EXECUTIE PE SANTIER			
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			

ANEXA 8

Proiectant,
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE
Investitia
INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI - BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

obiectului MONTAJ CONDUCTA
D E V I Z U L

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

Responsabil CPC

Sef proiect

Ing.proiectant

Devizier



Proiectant,
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE
Investitia
INLOCUIRE CONDUCTA DE TITELI FI 8 5/8" TICLENI - BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

obiectului PROTECTIE CATODICA
D E V I Z U L

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
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			
	TBB301 IZOLARE ANTICOROZIVA			
	TBB302 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA			
	TBB303 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT			
	TBB304 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI			
	TBB305 PUNEREA IN FUNCTIUNE			
	TBB306 INVEST.STARII TEHN.A IZOL.CD.SI TESTE DE INTERF.			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
	4.1.4.1 Instalatii electrice			
	4.1.4.2 Instalatii sanitare			
	4.1.4.3 Instalatii termice			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
	Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de trans			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			

ANEXA 8

Proiectant,
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE
Investitia
INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI - BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

D E V I Z U L

obiectului PROTECTIE CATODICA

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

Responsabil CPC

Sef proiect

Ing.proiectant

Devizier



FORMULAR F1

OBIECTIV PROIECTANT
 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI - BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE
 ACCES REZERVOR APA PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
1	2	lei	lei
1.2	Amenajarea terenului	3	4
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
4	Investitia de baza		
	4.1 Constructii si instalatiile aferente acestora		
	4.1.001 TERASAMENTE		
	4.1.002 MONTAJ CONDUCTA		
	4.1.003 PROTECTIE CATODICA		
	4.2 Montaj 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 conex organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Executant

Proiectant
 SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



FORMULAR F2

OBIECTIV PROIECTANT
 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI - BARBATESTI, IN PUNCTUL SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE
 DRUM ACCES REZERVOR APA PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

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	
	TBB101 DECOPERTA + RECOPERTARE PAMANT FERTIL	
	TBB102 SAPARE + ASTUPARE SANT CONDUCTA	
	TBB103 TERASAMENTE - SAPARE SANT DEMONTAT CONDUCTA	
	TBB104 AMENAJARE PLATFORME BALASTATE PT INSTALATIE FORAJ, UTILAJE, MATERIALE	
	TBB105 AMENAJARE GROPI LANSARE PRIMIRE 2BUC X 10M X 10M X 2M	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	

FORMULAR F2

OBIECTIV
INLOCUIRE CONDUCTA DE TITELI F1 8 5/8" TICLENI - BARBATESTI, IN PUNCTUL
DRUM ACCES REZERVOR APA PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

PROIECTANT
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: TERASAMENTE

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

Executant

Proiectant
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



FORMULAR F2

OBIECTIV PROIECTANT
 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICILENI - BARBATESTI, IN PUNCTUL SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE
 DRUM ACCES REZERVOR APA PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: MONTAJ CONDUCTA

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	lei 3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	TBB201 MONTAJ CONDUCTA	
	TBB202 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA	
	TBB203 MONTARE CONDUCTA PRIN FOD INTRE PICHETII 1-40 - DN 200 - L=469M	
	TBB204 TRANSPORT CONDUCTA 8 5/8" LA SI DE LA STATIA DE IZOLAT (PROTECTIE MECANICA)	
	TBB205 PLATFORMA BALASTATA - Depozitare teava	
	TBB206 AMENAJARE SI REFACERE DRUMURI DE ACCES Refacere drum catre rezervorul de apa afectat de ci	
	TBB207 TRANSPORT BARACI 2BUC.	
	TBB208 TRANSPORT UTILAJE DE EXECUTIE PE SANTIER	
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	

OBIECTIV PROIECTANT
 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEL F1 8 5/8" TICULENI - BARBATESTI, IN PUNCTUL SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE
 DRUM ACCES REZERVOR APA PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
 OBIECT: MONTAJ CONDUCTA

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	lei
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	3
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant

Proiectant
 SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



FORMULAR F2

OBIECTIV PROIECTANT
 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI - BARBATESTI, IN PUNCTUL SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE
 DRUM ACCES REZERVOR APA PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: PROTECTIE CATODICA

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	TBB301 IZOLARE ANTICOROZIVA	
	TBB302 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA	
	TBB303 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT	
	TBB304 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI	
	TBB305 PUNEREA IN FUNCTIUNE	
	TBB306 INVEST.STARII TEHN.A IZOL.CD.SI TESTE DE INTERF.	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	

FORMULAR F2

OBIECTIV
INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI - BARBATESTI, IN PUNCTUL
DRUM ACCES REZERVOR APA PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

PROIECTANT
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: PROTECTIE CATODICA

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

Executant

Proiectant
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE



=====

Persoana juridica achizitoare
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0367 000000387 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI -
BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA
PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta TBB101 DECOPERTA + RECOPERTARE PAMANT FERTIL

Categoria de lucrari: 0038

=====

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

=====

001 TSC19B1 100 MC. 6.021
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2

002 TSC26B1 100 MC. 7.000
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1
SAU 2

003 TSC27B1 100 MC. 4.200
SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE
5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.
1 SAU 2

004 TSE04B1 100 MP. 20.070
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2

005 IFF09B1 HA 0.200
ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU
TRACTOR,ADINCIME PINA LA 40 CM

006 IFF10A1 HA 0.200
DISCUIITUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN
TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU
TRACTIUNE MECANICA

007 IFF12A1 HA 0.200
GRAPATUL PAJISTELOR IN TERENURI
ORIZONTALE SAU PANTE CU TRACTIUNE
MECANICA

008 IFF13A1-1 HA 0.200
TAVALUGITUL ARATURILOR SI INSAMINTARILOR
IN TERENURI ORIZON.SAU IN PANTE CU
TRACTIUNE MECANICA

009 TSH13B1 TONA 0.100
ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE,
DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU
CONCENTRATIE 33% AZOT *

010 TRA02A20 TONA 0.100
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.

011 TRB05B25 TONA 0.100
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

=====

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

013 IFH14B1-1 100 MP. 20.100
 INSAMINT. IERBURI PERENE LA POTECI, PLATF.
 DRUM, ZONE INTOARCERE PANTA >40% TER.
 USOR SI MIJL.

014 TSG03B1 100 MP. 2.000
 DEFRISAREA MAN.A SUPRAF. IMPAD. CU
 TUFISURI SI ARBUSTI CU DIAM. <10CM.
 DEPOZIT. MATER., CU SCOAT. RADAC

015 TSG01A1 100 MP. 2.000
 DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI,
 STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR
 SUPRAVEGHEATA.

016 TRB05B25 TONA 24.000
 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
 DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
 DISTANTA 50M

018 TRI1AA05A1 TONA 24.000
 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-USOARE
 IN BULGARI, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON
 CATEG.1

019 TRA02A05 TONA 24.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST. = 5 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

PROIECTANT
 SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE
 DEVIZIER *Rudorik*

CONTRACTANT (OFERTANT)

=====

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

=====

Deviz TBB101 DECOPERTA + RECOPERTARE PAMANT FERTIL

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA

crt.

=====

001 TSC19B1 100 MC. 6.021

SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.

IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2

- Suprafata arabil ocupata temporar

Stotal = 2.007mp

- V = 2.007mp x 0,30m = 602,1mc

RECOPERTARE, LUCRARI AGRICOLE

002 TSC26B1 100 MC. 7.000

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

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

SAU 2

- Conform art. 001 x spor de 16%

- V = 602mc x 1,16 = 698,32mc

003 TSC27B1 100 MC. 4.200

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 x 60%

- V = 698,32mc x 60% = 418,99mc

004 TSE04B1 100 MP. 20.070

NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.

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

TEREN CATEG.1 SI 2

- St = 2.007mp

005 IFF09B1 HA 0.200

ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU

TRACTOR,ADINCIME PINA LA 40 CM

- St = 2.007mp

006 IFF10A1 HA 0.200

DISCUTUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN

TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU

TRACTIUNE MECANICA

- Conform art. 005 - St = 2.007mp

007 IFF12A1 HA 0.200

GRAPATUL PAJISTELOR IN TERENURI

ORIZONTALE SAU PANTE CU TRACTIUNE

MECANICA

- Conform art. 005 - St = 2.007mp

008 IFF13A1-1 HA 0.200

TAVALUGITUL ARATURILOR SI INSAMINTARILOR

IN TERENURI ORIZON.SAU IN PANTE CU

TRACTIUNE MECANICA

- Conform art. 005 - St = 2.007mp

009 TSH13B1 TONA 0.100

ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE,

DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU

CONCENTRATIE 33% AZOT *

- 0,20ha x 0,50to/ha = 0,100to

=====

010 TRA02A20 TONA 0.100
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.
 - Conform art. 009 - 0,10to

011 TRB05B25 TONA 0.100
 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
 DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
 DISTANTA 50M
 - Conform art. 009

012 TRI1AA05A1 TONA 0.100
 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-USOARE
 IN BULGARI, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON
 CATEG.1
 - 2 operatii = 0,10to

013 IFH14B1-1 100 MP. 20.100
 INSAMINT. IERBURI PERENE LA POTECI, PLATF.
 DRUM, ZONE INTOARCERE PANTA >40% TER.
 USOR SI MIJL.
 - Pasune S = 2.007m

DEFRISARE

014 TSG03B1 100 MP. 2.000
 DEFRISAREA MAN.A SUPRAF.IMPAD.CU
 TUFISURI SI ARBUSTI CU DIAM.<10CM.
 DEPOZIT.MATER., CU SCOAT.RADAC
 - St = 200mp

015 TSG01A1 100 MP. 2.000
 DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI,
 STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR
 SUPRAVEGHEATA.
 - St = 200mp

016 TRB05B25 TONA 24.000
 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
 DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
 DISTANTA 50M
 - Incarcare - 200mp x 0,12to/mp = 24to

018 TRI1AA05A1 TONA 24.000
 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-USOARE
 IN BULGARI, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON
 CATEG.1

019 TRA02A05 TONA 24.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 5 KM.

=====

Persoana juridica achizitoare
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0367 000000387 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI -
BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA
PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta TBB102 SAPARE + ASTUPARE SANT CONDUCTA

Categoria de lucrari: 0038

=====

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

=====

001 TSA05C1 M.C. 70.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
2M,T.TARE

002 TRB04A2 TONA 110.600
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.
3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU
ADERENTA 2 LOPATARE

003 DA05A1 M.C. 69.000
SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI
SCARIFICAT

004 TSD01C1 M.C. 69.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

005 TSD05B1 100 MC. 0.700
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

006 GD11A1 M.C. 11.520
DRENAJ PTR CONDUCTE DE DISTRIBUTIE

007 TSD01B1 M.C. 11.520
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

008 TRA01A25 TONA 20.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

009 TSD04A1 M.C. 11.520
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV

010 TSA05C1 M.C. 116.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
2M,T.TARE

011 TSD01C1 M.C. 116.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

=====

012 TSD04A1 M.C. 116.000
 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
 EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
 10CM GROS.T.NECOEZIV

013 TSF02B1 MP. 132.000
 SPRIJ.MAL.CU DULAPI FAG.ASEZ.ORIZ.LAT.
 INTRE MAL.1,51-2,5M LA ADINC.0,0-2M;0,21
 -0,6 M INTRE DULAP

014 TSA24A1 ORA 40.000
 EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU
 INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE
 6,6-12KW

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

016 TRA02A20 TONA 1.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:


-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
 DEVIZIER 

CONTRACTANT (OFERTANT)

=====

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

=====

Deviz TBB102 SAPARE + ASTUPARE SANT CONDUCTA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		

=====

001 TSA05C1 M.C. 70.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
2M,T.TARE

- Sapatura manuala 100%
- 48m x 1,20m x 1,20m = 69,12mc

002 TRB04A2 TONA 110.600
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA (MAX.
3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU
ADERENTA 2 LOPATARE

- 69,12mc x 1,6to/mc = 110,59to

003 DA05A1 M.C. 69.000
SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI
SCARIFICAT

- Acoperire conducta cu material marunt - V = 69mc

004 TSD01C1 M.C. 69.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

- Conform art. 003 - V = 69mc

005 TSD05B1 100 MC. 0.700
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

- Conform art. 004 - V = 69mc

006 GD11A1 M.C. 11.520
DRENAJ PTR CONDUCTE DE DISTRIBUTIE

- Strat de nisip sub conducta
- 48mx 1,20m x 0,20m = 11,52mc

007 TSD01B1 M.C. 11.520
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

- V = 11,52mc

008 TRA01A25 TONA 20.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

- V = 11,52mc x 1,75to/mc = 20,16to

009 TSD04A1 M.C. 11.520
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOENZIV

- Volum total = 11.520mc

=====

010 TSA05C1 M.C. 116.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
2M,T.TARE
- Gropi de pozitie si identificari instalatii:
7buc. x 2m x 3m x 2m = 84mc
- Gropi de cuplare: 4buc. x 2m x 2m x 2m = 32mc
- Total = 116mc

011 TSD01C1 M.C. 116.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE
- Conform art. 010

012 TSD04A1 M.C. 116.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV
- Vtotal = 116mc

013 TSF02B1 MP. 132.000
SPRIJ.MAL.CU DULAPI FAG.ASEZ.ORIZ.LAT.
INTRE MAL.1,51-2,5M LA ADINC.0,0-2M;0,21
-0,6 M INTRE DULAP
- Gropi de pozitie: 11buc. x 2 x 2m x 3m = 132mp

014 TSA24A1 ORA 40.000
EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU
INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE
6,6-12KW
- 5 zile x 8ore/zi = 40ore

015 TRB05B25 TONA 1.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M
- Cofraje, popi

016 TRA02A20 TONA 1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.

Persoana juridica achizitoare
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0367 000000387 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI -
BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA
PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta TBB103 TERASAMENTE - SAPARE SANT DEMONTAT CONDUCTA

Categoria de lucrari: 0038

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

001 TSC03B1 100 MC. 3.427
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2

002 TSA12B1 M.C. 10.000
SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU
SPRIJ.EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA
ADINC.0,0-1,5M,T.MIJLOCI

003 TSD01B1 M.C. 352.700
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

004 TSD05A1 100 MC. 3.530
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.NECOE

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

006 TSF02B1 MP. 40.000
SPRIJ.MAL.CU DULAPI FAG.ASEZ.ORIZ.LAT.
INTRE MAL.1,51-2,5M LA ADINC.0,0-2M;0,21
-0,6 M INTRE DULAP

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 TBB103 TERASAMENTE - SAPARE SANT DEMONTAT CONDUCTA

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 TSC03B1 100 MC. 3.427
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2
- (488m - 12m) x 1,2m x 0,6m = 342,70mc

002 TSA12B1 M.C. 10.000
SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU
SPRIJ.EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA
ADINC.0,0-1,5M,T.MIJLOCI
- 20buc x 0,5m x 1,0m x 1,0m = 10mc

003 TSD01B1 M.C. 352.700
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.
- Conform art. 001 + 002 V = 352,7mc

004 TSD05A1 100 MC. 3.530
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.NECOE
- Conform art. 003 V = 352,7mc

005 TSA24A1 ORA 120.000
EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU
INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE
6,6-12KW
- 20zile x 6ore/zi = 120ore

006 TSF02B1 MP. 40.000
SPRIJ.MAL.CU DULAPI FAG.ASEZ.ORIZ.LAT.
INTRE MAL.1,51-2,5M LA ADINC.0,0-2M;0,21
-0,6 M INTRE DULAP
- Gropi de pozitie: 20buc x 2 x 1,0m x 1,0m = 40mp

Persoana juridica achizitoare
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0367 000000387 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI -
BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA
PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M
Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta TBB104 AMENAJARE PLATFORME BALASTATE PT
INSTALATIE FORAJ, UTILAJE, MATERIALE

Categoria de lucrari: 0038

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

001 TSD16A1 M.C. 185.000
STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE
BALASTARE CF.COMPACTAT CU RULOU COMPR.DE
10-12T

002 TRA01A30 TONA 333.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 30 KM.

003 TSD03B1 100 MC. 3.700
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM
TER.CAT.3 SAU 4

004 TSC19C1 100 MC. 3.700
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3

005 TSE04B1 100 MP. 6.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2

006 TSC03F1 100 MC. 1.850
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT2

007 TRA01A05 TONA 333.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 5 KM.

008 TSD03B1 100 MC. 1.850
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM
TER.CAT.3 SAU 4

009 TSD05B1 100 MC. 1.850
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

010 TSE04B1 100 MP. 6.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2

=====

011 TSE04B1 100 MP. 6.000
 NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
 EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
 TEREN CATEG.1 SI 2

012 IFF09B1 HA 0.060
 ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU
 TRACTOR,ADINCIME PINA LA 40 CM

013 IFF10A1 HA 0.060
 DISCUIITUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN
 TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU
 TRACTIUNE MECANICA

014 IFF12A1 HA 0.060
 GRAPATUL PAJISTELOR IN TERENURI
 ORIZONTALE SAU PANTE CU TRACTIUNE
 MECANICA

015 IFF13A1-1 HA 0.060
 TAVALUGITUL ARATURILOR SI INSAMINTARILOR
 IN TERENURI ORIZON.SAU IN PANTE CU
 TRACTIUNE MECANICA

016 TSH13B1 TONA 0.030
 ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE,
 DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU
 CONCENTRATIE 33% AZOT *

017 TRA02A20 TONA 0.030
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

018 TRB05B25 TONA 0.030
 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
 DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
 DISTANTA 50M

019 TRI1AA05A1 TONA 0.060
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-USOARE
 IN BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON
 CATEG.1

020 IFH14B1-1 100 MP. 6.000
 INSAMINT.IERBURI PERENE LA POTECI,PLATF.
 DRUM,ZONE INTOARCERE PANTA >40% TER.
 USOR SI MIJL.

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

DEVIZIER *1 Tudor*

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

Deviz TBB104 AMENAJARE PLATFORME BALASTATE
PT INSTALATIE FORAJ, UTILAJE, MATERIALE

```

=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
001  TSD16A1            M.C.      185.000
STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE
BALASTARE CF.COMPACTAT CU RULOU COMPR.DE
10-12T
- 3 Platforme: 1buc Instalatie foraj, 1buc Materiale, 1buc. utilaje
- Platforma instalatie foraj - 1buc L = 20m l = 15m gr. = 0,40m - V = 120mc
- 2buc L = 15m l = 10m V = 65mc
- Total = 185mc

002  TRA01A30          TONA      333.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 30 KM.
- Balast = 185mc
- 185mc x 1,80to/mc = 333to

003  TSD03B1           100 MC.      3.700
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM
TER.CAT.3 SAU 4
- 2 operatii x 185mc (formare + dezafectare) = 370mc

004  TSC19C1           100 MC.      3.700
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3
- Decoperta + recoperta teren
  2 operatii V = 370mc

005  TSE04B1           100 MP.      6.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2
- 600mp

006  TSC03F1           100 MC.      1.850
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT2
- Incarcare balast in auto: V = 185mc

007  TRA01A05          TONA      333.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 5 KM.
- Dezafectare balast = 185mc
- 185mc x 1,80to/mc = 333to

008  TSD03B1           100 MC.      1.850
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM
TER.CAT.3 SAU 4
- Conform art. 001
- Imprastiere balast pe drum local = 185mc

009  TSD05B1           100 MC.      1.850
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

```


=====

010 TSE04B1 100 MP. 6.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2
- S = 600mp

011 TSE04B1 100 MP. 6.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2
- St = 600mp

012 IFF09B1 HA 0.060
ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU
TRACTOR,ADINCIME PINA LA 40 CM
- St = 600mp

013 IFF10A1 HA 0.060
DISCUTITUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN
TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU
TRACTIUNE MECANICA
- Conform art. 012

014 IFF12A1 HA 0.060
GRAPATUL PAJISTELOR IN TERENURI
ORIZONTALE SAU PANTE CU TRACTIUNE
MECANICA
- Conform art. 012

015 IFF13A1-1 HA 0.060
TAVALUGITUL ARATURILOR SI INSAMINTARILOR
IN TERENURI ORIZON.SAU IN PANTE CU
TRACTIUNE MECANICA
- Conform art. 012

016 TSH13B1 TONA 0.030
ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE,
DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU
CONCENTRATIE 33% AZOT *
- 0,06ha x 0,5to/ha = 0,03to

017 TRA02A20 TONA 0.030
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.
- Conform art. 016 = 0,03to

018 TRB05B25 TONA 0.030
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M
- Conform art. 016 = 0,03to

019 TRI1AA05A1 TONA 0.060
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-USOARE
IN BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON
CATEG.1
- 2 operatii = 0,06to

020 IFH14B1-1 100 MP. 6.000
INSAMINT.IERBURI PERENE LA POTECI,PLATF.
DRUM,ZONE INTOARCERE PANTA >40% TER.
USOR SI MIJL.
- Pasune S = 600mp

=====

Persoana juridica achizitoare
COMPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0367 000000387 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI -
BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA
PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

Obiectul: 0001 1 TERASAMENTE
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta TBB105 AMENAJARE GROPI LANSARE PRIMIRE
2BUC X 10M X 10M X 2M

Categoria de lucrari: 0038

=====

= NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001	TSC03B1	100 MC.	4.000			
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.						
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2						

002 IFA13A1 MP. 360.000
CAPTUSIREA CANALELOR DE IRIGATII CU
FOLIE DE POLIETILENA LESTATA CU DALE DE
BETON.

003 TRA02A10 TONA 0.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 10 KM.

004 TSD01C1 M.C. 80.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

005 TSD04D1 M.C. 80.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.COEZIV

006 TSD03C1 100 MC. 3.200
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
TER.CAT.1 SAU 2

007 TSD05A1 100 MC. 3.200
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.NECOE

008 TSE04B1 100 MP. 2.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2

=====

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

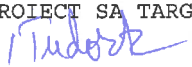
-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

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
DEVIZIER 

CONTRACTANT (OFERTANT)

=====

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

Deviz TBB105 AMENAJARE GROPI LANSARE
 PRIMIRE 2BUC X 10M X 10M X 2M

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		
001	TSC03B1	100 MC.	4.000
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.			
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2			
- Gropi de lansare si primire			
- 2buc x 10m x 10m x 2m = 400mc			
002	IFA13A1	MP.	360.000
CAPTUSIREA CANALELOR DE IRIGATII CU			
FOLIE DE POLIETILENA LESTATA CU DALE DE			
BETON.			
- 2buc x 180mp/buc = 360mp			
003	TRA02A10	TONA	0.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE			
DIST.= 10 KM.			
- 360mp x 0,50kg/mp = 180kg			
- 180kg x 1,03 = 185,4kg			
004	TSD01C1	M.C.	80.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,			
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.			
BULG.TEREN TARE			
- In zona conductei 2 x 40mc = 80mc			
005	TSD04D1	M.C.	80.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.			
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE			
20CM GROS.T.COEZIV			
- In zona conductei 2 x 40mc = 80mc			
006	TSD03C1	100 MC.	3.200
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE			
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM			
TER.CAT.1 SAU 2			
- 400mc - 80mc = 320mc			
007	TSD05A1	100 MC.	3.200
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A			
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE			
STRAT DIN PAM.NECOE			
- 400mc - 80mc = 320mc			
008	TSE04B1	100 MP.	2.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.			
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN			
TEREN CATEG.1 SI 2			
- 2 x 100mp = 200mp			

=====

Persoana juridica achizitoare
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0367 000000387 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI -
BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA
PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta TBB201 MONTAJ CONDUCTA

Categoria de lucrari: 0038

=====

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

=====

001 GA04C2 [1] HM. 4.700
TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE
MECANIZATA A LANSARII DN=200MM TEREN
GREU

002 7455498 M 471.000
TEAVA OTEL 219,1 X 8,8MM, L 360N PSL 2,
PREIZOLATA CU PE EXTRUDATA TIP N-v CU
GROSIMEA DE 2,7MM

003 GA04C2 [1] HM. 0.170
TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE
MECANIZATA A LANSARII DN=200MM TEREN
GREU

004 7455499 M 17.000
TEAVA OTEL 219,1 X 6,3MM, L 360N PSL 2,
PREIZOLATA CU PE EXTRUDATA TIP N-v CU
GROSIMEA DE 2,7MM

005 AUT6730 ORA 64.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

006 TRA02A50 TONA 154.770
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

007 NMB019921 ORA 448.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2

008 GC05F1 HM. 4.880
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
HIDRAULIC LA COND.CU DN=200

009 AUT2920 ORA 16.000
AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF
ETANSEITATE CONDUCTE

010 GD05D1 BUC. 4.000
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN
= 8 TOLI

011 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Teava curbata 10 grade R=min. 6 DN 219,1 x 8,0mm - 4 buc
- 4 buc x lei/buc = lei

```

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

013  M1L24A1      M      31.000
POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV

014  M1L05B1      BUC.    45.000
ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 200 MM

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

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

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

018  7455395     BUC.    2.000
DISPOZITIV GOLIRE

019  DF18B1      BUC.    2.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN BETON ARMAT
CONFECTIONATI INDUSTRI

020  6420772     BUC.    2.000
BORNA SCHIMBARE DIRECTIE

021  M1L01A1     BUC.    2.000
VERIFICAREA SPECTRALA A COMPONENTELOR
OTELURILOR ALIATE

022  TRB05B25    TONA     5.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

023  TRI1AA01C3   TONA     5.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.3

024  TRI1AA08C3   TONA     5.000
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,
TEREN CATEG.3

025  TRA02A50     TONA     5.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

026  GD04E1      BUC.    4.000
CUPLARE CONDUCTA IN CONDUCTA EXISTENTA
DN=200 MM

```

```

=====
027 MLJ38A1          BUC.          45.000
MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE

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

029 AUT3554          ORA           16.000
BULDOZER PE SENILE 81-180CP

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

031 AUT5604          ORA           16.000
TRACTOR PE PNEURI 65CP

032 TFC02E1          M            488.000
SPALAREA HIDROPNEUMATICA A CONDUCTELOR
DN.200 MM

033 GC04F1          BUC.           1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 200

034 3270710          BUC.           1.000
PISTON CU PERII 8"

035 GD08E1          BUC.           2.000
CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA
TEVI AVIND DN=200 MM

036 TRA05A30          TONA          36.740
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,
ETC) PE DIST DE 30

037 YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare apa conventional curata de la statie de epurare
- Apa tratata pentru probe
- 18,5mc x ..... lei/mc = ..... lei

038 YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Tarif pentru epurarea apei - 18,37mc
- 18,37mc x ..... lei/mc = ..... lei

039 W2H07A1          M            30.000
PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT
PROTECTOR CU FOLII DIN PVC

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

040 YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare folie din polietilena, galbena cu dimensiunea de
l=150mm, gr. 0,15m
Se livreaza role de 150mm x 400m
- 1rola x ..... lei/rola = ..... lei

041 NMB019931        ORA           48.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

042 GB03F1          BUC.           1.000
ROBINET CU FLANSE PN 64 AVIND DN=200 MM

```

```

=====
043 4603173          BUC.          1.000
ROBINET SERTAR PANA NF M PU AM 64 200
225 S 2988

044  GB05F1          BUC.          2.000
FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.
MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE
OTEL AVIND DN= 200 MM

045 4342509          BUC.          2.000
FLANSA GIT PN 64 200-219X10 OLC-25N PU
S6150

046  GB06F1          [ 1] PER          2.000
ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.
PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 200 MM

047 7455500          BUC.          2.000
GARNITURA SPIROMETALICA DN200, PN64

048 7455501          BUC.          24.000
PREZON M33X190

049 5846918          BUC.          48.000
PIULITA M33

050  GB08C1          [ 1] BUC.          1.000
PROTECTOR METAL INCL.TIJA DE MANEVRA SI
CAPUL PTR.VENTILE MONTAT PE CONDUCTE
AVIND DN= 620-1100

051 7455502          BUC.          1.000
PROTECTOR DN 200

052  IZA04A1          MP.          10.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

053  IZA06A1          MP.          10.000
VOPSITORII ANTICOROSIVE LA UTILAJE SI
CONSTR.MET.CU EMAIL CLORCAUCIUC

054 6108866          KG           8.000
EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65

055  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Mastic Petrolatum KEBU PETO-TAPE A303
  (pentru izolare robineti DN 200)
- 8kg/buc x 1buc x ..... lei/kg = ..... lei

056  NMB019931        ORA          32.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

```


=====

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

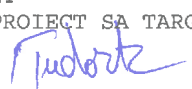
TOTAL cu TVA

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 TBB201 MONTAJ CONDUCTA

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA

crt.

=====

001 GA04C2 [1]HM. 4.700

TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE

MECANIZATA A LANSARII DN=200MM TEREN

GREU

- L FOD = 469m

Norma: GA04C2 [1] U.M.:HM. TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE

MECANIZATA A LANSARII DN=200MM TEREN GREU

Cod	Denumire	Consum	U.M.
5900164	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00	11.90000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	5.40000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	1.29999	M.C.
0025041	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	4.76800	ORE
0025031	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	5.54000	ORE
0025021	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	9.85800	ORE
0025011	MONTATOR CONDUCTE CAT.1	6.79800	ORE
0022731	SUDOR ELECTRIC CAT.3	3.91600	ORE
0019931	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	1.66600	ORE
0022751	SUDOR ELECTRIC CAT.5	7.08600	ORE
0022711	SUDOR ELECTRIC CAT.1	7.08600	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENILE DE SIPES 15TF	4.66200	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	12.20000	ORE

002 7455498 M 471.000

TEAVA OTEL 219,1 X 8,8MM, L 360N PSL 2,

PREIZOLATA CU PE EXTRUDATA TIP N-v CU

GROSIMEA DE 2,7MM

- Teava montata prin FOD 469m

- 469m x 1,003 = 470,41m

003 GA04C2 [1]HM. 0.170

TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE

MECANIZATA A LANSARII DN=200MM TEREN

GREU

- L = 17m

004 7455499 M 17.000

TEAVA OTEL 219,1 X 6,3MM, L 360N PSL 2,

PREIZOLATA CU PE EXTRUDATA TIP N-v CU

GROSIMEA DE 2,7MM

- 17m x 1,003 = 17,05m

005 AUT6730 ORA 64.000

MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

- Incarcare + descarcare + transport

- 8 zile x 8ore = 64ore

006 TRA02A50 TONA 154.770

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,

SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE

DIST.= 50 KM.

- Transport teava la statie de izolat 300km

Greutate inclusiv izolatie

- 469m x 55kg/m = 25.795kg cu izolatie

- Peste norma 6 - Total = 154.770kg

```

=====
007 NMB019921      ORA      448.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2
- Incarcare - descarcare
- 4 muncitori x 2 operatii x 7 zile x 8 ore = 448ore

008 GC05F1      HM.      4.880
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
HIDRAULIC LA COND.CU DN=200
- Proba de rezistenta si etanseitate dupa formarea
  intregului fir de conducta
- L = 488m - inclusiv FOD

009 AUT2920      ORA      16.000
AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF
ETANSEITATE CONDUCTE
Probe + transport

010 GD05D1      BUC.      4.000
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN
= 8 TOLI

011 YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Teava curbata 10 grade R=min. 6 DN 219,1 x 8,0mm - 4 buc
- 4 buc x ..... lei/buc = ..... lei

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

013 M1L24A1      M      31.000
POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV
- 488 : 12m/buc = 40,66buc
- Cuplari - 4buc
- 45buc x 3,14 x 0,2191m = 30,96m

014 M1L05B1      BUC.      45.000
ANALIZA DEFECTOSCOPIA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 200 MM
- Total = 45buc

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

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

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

018 7455395      BUC.      2.000
DISPOZITIV GOLIRE

019 DF18B1      BUC.      2.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN BETON ARMAT
CONFECTIONATI INDUSTRI

```

```

=====
020 6420772          BUC.          2.000
BORNA SCHIMBARE DIRECTIE

021 M1L01A1          BUC.          2.000
VERIFICAREA SPECTRALA A COMPONENTELOR
OTELURILOR ALIATE

022 TRB05B25          TONA          5.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

023 TRI1AA01C3        TONA          5.000
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.3

024 TRI1AA08C3        TONA          5.000
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,
TEREN CATEG.3

025 TRA02A50          TONA          5.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

026 GD04E1            BUC.          4.000
CUPLARE CONDUCTA IN CONDUCTA EXISTENTA
DN=200 MM
- 2 x 2buc = 4buc (fir + FOD)

027 M1J38A1          BUC.          45.000
MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE

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

029 AUT3554           ORA           16.000
BULDOZER PE SENILE 81-180CP

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

031 AUT5604           ORA           16.000
TRACTOR PE PNEURI 65CP

032 TFC02E1           M            488.000
SPALAREA HIDROPNEUMATICA A CONDUCTELOR
DN.200 MM

033 GC04F1            BUC.          1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 200

034 3270710           BUC.          1.000
PISTON CU PERII 8"

035 GD08E1            BUC.          2.000
CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA
TEVI AVIND DN=200 MM

```

```

=====
036 TRA05A30          TONA          36.740
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 30
- Apa probe conventional curata + apa dupa probe
- 488m x 3,14 x 0,1095m x 0,1095m = 18,37mc
- 18,37mc x 2 = 36,74mc

037 YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare apa conventional curata de la statie de epurare
- Apa tratata pentru probe
- 18,5mc x ..... lei/mc = ..... lei

038 YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Tarif pentru epurarea apei - 18,37mc
- 18,37mc x ..... lei/mc = ..... lei

039 W2H07A1          M          30.000
PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT
PROTECTOR CU FOLII DIN PVC
- L = 30m

040 YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare folie din polietilena, galbena cu dimensiunea de
  l=150mm, gr. 0,15m
  Se livreaza role de 150mm x 400m
- 1rola x ..... lei/rola = ..... lei

041 NMB019931        ORA          48.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

042 GB03F1          BUC.          1.000
ROBINET CU FLANSE PN 64 AVIND DN=200 MM

043 4603173          BUC.          1.000
ROBINET SERTAR PANA NF M PU AM 64 200
225 S 2988

044 GB05F1          BUC.          2.000
FLANSE OTEL PTR. PN.10-16-25-40-64 ATM.
MONT. IN SUDURA ELECTR. LA CONDUCTE DE
OTEL AVIND DN= 200 MM

045 4342509          BUC.          2.000
FLANSA GIT PN 64 200-219X10 OLC-25N PU
S6150

046 GB06F1          [ 1]PER          2.000
ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.
PN 10-16-25-40-60 ATM. AVIND D= 200 MM

Norma:  GB06F1          [ 1] U.M.:PER ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR
PTR. PN 10-16-25-40-60 ATM. AVIND D= 200 MM

-----
Cod      Denumire                                     Consum  U.M.
-----
0021841 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII CAT.4  0.41000 ORE
0021811 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII CAT.1  0.41000 ORE
-----

047 7455500          BUC.          2.000
GARNITURA SPIROMETALICA DN200, PN64

048 7455501          BUC.          24.000
PREZON M33X190

```

=====

049 5846918 BUC. 48.000

PIULITA M33

050 GB08C1 [1]BUC. 1.000

PROTECTOR METAL INCL.TIJA DE MANEVRA SI

CAPUL PTR.VENTILE MONTAT PE CONDUCTE

AVIND DN= 620-1100

Norma: GB08C1 [1] U.M.:BUC. PROTECTOR METAL INCL.TIJA DE MANEVRA SI CAPUL

 PTR.VENTILE MONTAT PE CONDUCTE AVIND DN= 620-1100

Cod	Denumire	Consum	U.M.
0011914	Resursa inexistentă	1.00000	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	0.17000	KG
6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	0.30000	KG
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	0.10000	KG
0025041	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	1.44000	ORE
0025031	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	1.44000	ORE
0025021	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	2.88000	ORE
0025011	MONTATOR CONDUCTE CAT.1	1.44000	ORE

051 7455502 BUC. 1.000

PROTECTOR DN 200

052 IZA04A1 MP. 10.000

PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL

PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

- 2m x 5mp/buc = 10mp

053 IZA06A1 MP. 10.000

VOPSITORII ANTICOROSIVE LA UTILAJE SI

CONSTR.MET.CU EMAIL CLORCAUCIUC

054 6108866 KG 8.000

EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65

055 YC01RON LEI.

DIFERENTIA PRET MATERIALE - RON

- Mastic Petrolatum KEBU PETO-TAPE A303

(pentru izolare robineti DN 200)

- 8kg/buc x 1buc x lei/kg = lei

056 NMB019931 ORA 32.000

MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ

CAT.3

- 2 muncitori x 2 zile x 8 ore = 32ore

Persoana juridica achizitoare
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0367 000000387 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI -
BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA
PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta TBB202 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA

Categoria de lucrari: 0038

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

001 M1M05E1 M 488.000
DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN
CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA
LA H=3M DN=200

002 M1M08I1 BUC. 1.000
DEMONT.ROBINET VENTIL,SERTAR,CLAPET.
RETIN,OTEL (FONTA) <PN40,MONT.CANAL<1M
ADINC (SUPRATER) H=3M DN=

003 M1M08I1 BUC. 2.000
DEMONT.ROBINET VENTIL,SERTAR,CLAPET.
RETIN,OTEL (FONTA) <PN40,MONT.CANAL<1M
ADINC (SUPRATER) H=3M DN=

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

005 NMB019921 ORA 120.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2

006 TRA02A50 TONA 126.400
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-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 TBB202 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA

=====

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

crt.

=====

001 M1M05E1	M	488.000
-------------	---	---------

DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN
CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA
LA H=3M DN=200
- L = 488m

002 M1M08I1	BUC.	1.000
-------------	------	-------

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

003 M1M08I1	BUC.	2.000
-------------	------	-------

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

004 AUT6730	ORA	40.000
-------------	-----	--------

MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

005 NMB019921	ORA	120.000
---------------	-----	---------

MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2
- 3muncitori x 40 ore = 120ore

006 TRA02A50	TONA	126.400
--------------	------	---------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.
- 488m x 37kg/m = 18.056kg Ventile = 100kg
- Spor peste norma de 50km
7 distanta Barbatesti - Inotesti 350km
- 18,06to x 7 = 126,40to

=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA PLOIESTI	

Obiectivul: 0367 000000387 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI -
BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA
PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta TBB203 MONTARE CONDUCTA PRIN FOD INTRE
PICHETII 1-40 - DN 200 - L=469M

Categoria de lucrari: 0038

=====

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

=====

001 IZA01F1 MP. 322.510
CURATIRE PRIN SABLARE PT PROTECT
ANTICOROZ PE SUPRAFETE METAL AFLATE
PERMANENT IN IMERSIUNE

002 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare adeziv polietilena - rasina epoxidica primer A
- 322,51mp x 0,15kg/mp = 48,38kg
- 48,38kg x lei/kg = lei

003 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare adeziv polietilena - rasina epoxidica primer B
- 322,51mp x 0,075kg/mp = 24,19kg
- 24,19kg x lei/kg = lei

004 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare rasini epoxidice componenta A la 3,41kg/mp
- 322,51mp x 3,41kg/mp = 1.099,76kg
- 1.099,76kg x lei/kg = lei

005 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare rasini epoxidice componenta B la 1,71kg/mp
- 322,51mp x 1,71kg/mp = 551,49kg
- 551,49kg x lei/kg = lei

006 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare tesatura de sticla pretratata, consum 10,5mp/mp
- 322,51mp x 10mp/mp = 3.225,10mp
- 3.225,10mp x lei/mp = lei

007 YB01RON LEI.
DIFERENTA PRET MANOPERA - RON
- Aplicare protectie mecanica
- 322,51mp x lei/mp = lei

008 IZA01F1 MP. 15.000
CURATIRE PRIN SABLARE PT PROTECT
ANTICOROZ PE SUPRAFETE METAL AFLATE
PERMANENT IN IMERSIUNE

009 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare mansoane termocontractile pentru DN 200 cu
grosime 3mm, pentru suduri
- 44buc x lei/buc = lei

```

=====
010  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare adeziv mansoane - rasina epoxidica primer A
- 15mp x 0,15kg/mp = 2,25kg
- 2,25kg x ..... lei/kg = ..... lei

011  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare adeziv mansoane - rasina epoxidica primer B
- 15mp x 0,075kg/mp = 1,125kg
- 1,125kg x ..... lei/kg = ..... lei

012  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare rasini epoxidice componenta A la 3,41kg/mp
- 15mp x 3,41kg/mp = 51,15kg
- 51,15kg x ..... lei/kg = ..... lei

013  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare rasini epoxidice componenta B la 1,71kg/mp
- 15mp x 1,71kg/mp = 25,65kg
- 25,65kg x ..... lei/kg = ..... lei

014  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare tesatura de sticla pretratata densitate 300g/mp,
  consum 10,5mp/mp
- 15mp x 10,5mp/mp = 157,50mp
- 157,50mp x ..... lei/mp = ..... lei

015  IZL02C1      MP.          157.500
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI
OTEL,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA,
IZOLATIE FOARTE INTA
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

016  YB01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MANOPERA - RON
- Aplicare protectie mecanica - 15mp
- 15mp x ..... lei/mp = ..... lei

017  AUT4803      ORA          25.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T

018  NMB020161    ORA          25.000
ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.6

019  NMB020151    ORA          25.000
ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.5

020  NMB020221    ORA          25.000
ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE CAT.2

021  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Executie foraj orizontal dirijat si tragere conducta
  DN 200, L = 469m
- 469m x ..... lei/m = ..... lei

022  GC01F1      HM.          9.400
PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT
IMBINARILOR EXECUT.CU AER LA PN 5 COND
AVIND DN=200 MM

023  7455503      BUC.          2.000
PISTON DE POLIURETAN 8 5/8"

```

```

=====
024  GC05F1          HM.          4.700
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
HIDRAULIC LA COND.CU DN=200

025  GC04F1          BUC.          1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 200

026  MJ11A1          TONA          0.050
TRONS.COND.PIESE RACORDARE OTEL CARBON
PREFABR.ARMATURI ASAMBLARE SI SUPORTI
GATA CONF.< 80 MM

027  7455395         BUC.          1.000
DISPOZITIV GOLIRE

028  YC01RON         LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- PROCURARE CAPAC BOMBAT PENTRU PROBA DN 200 - 2buc
- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

029  TRA05A30        TONA          35.640
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,
ETC) PE DIST DE 30

030  YC01RON         LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare apa conventional curata de la statie de epurare
- Apa tratata pentru probe = 18mc
- 18mc x ..... lei/mc = ..... lei

031  YC01RON         LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Tarif pentru epurarea apei - 18mc
- 18mc x ..... lei/mc = ..... lei

032  TRI1AF08A6      TONA          33.000
INCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
VECHI DEPLAS. PINA LA 10M TEREN-AUTO
CTG.3 *

033  AUT6730         ORA          160.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

034  TRA02A10        TONA          38.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 10 KM.

035  TRI1AF10A6      TONA          38.000
DESCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
VECHI DEPLAS.PINA LA 10M AUTO -TEREN
CTG.3 *

036  AUT7002         ORA          40.000
MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU
SENILE DE SIPES 15TF

037  AUT3554         ORA          40.000
BULDOZER PE SENILE 81-180CP

038  AUT3502         ORA          40.000
EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR
TERMIC 0,71-1,25MC

039  AUT5604         ORA          40.000
TRACTOR PE PNEURI 65CP

```

=====

040 AUT4702	ORA	40.000
-------------	-----	--------

MOTOPOMPA 9-16CP

041 NMB019931	ORA	160.000
---------------	-----	---------

MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

042 TSC03F1	100 MC.	35.640
-------------	---------	--------

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

043 TRA01A50	TONA	64.150
--------------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 50 KM.

044 YC01RON	LEI.	
-------------	------	--

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Tarif pentru prelucrare detritus
- 17,82mc x lei/mc = lei

Cheltuieli directe din articole:

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

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE
DEVIZIER *Tudor*

CONTRACTANT (OFERTANT)

=====

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

Deviz TBB203 MONTARE CONDUCTA PRIN FOD INTRE
PICHETII 1-40 - DN 200 - L=469M

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

APLICARE PROTECTIE MECANICA IN STATIE

001 IZA01F1 MP. 322.510

CURATIRE PRIN SABLARE PT PROTECT

ANTICOROZ PE SUPRAFETE METAL AFLATE

PERMANENT IN IMERSIUNE

- 469m x 3,14 x 0,219 = 322,51mp

002 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare adeziv polietilena - rasina epoxidica primer A

- 322,51mp x 0,15kg/mp = 48,38kg

- 48,38kg x lei/kg = lei

003 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare adeziv polietilena - rasina epoxidica primer B

- 322,51mp x 0,075kg/mp = 24,19kg

- 24,19kg x lei/kg = lei

004 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare rasini epoxidice componenta A la 3,41kg/mp

- 322,51mp x 3,41kg/mp = 1.099,76kg

- 1.099,76kg x lei/kg = lei

005 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare rasini epoxidice componenta B la 1,71kg/mp

- 322,51mp x 1,71kg/mp = 551,49kg

- 551,49kg x lei/kg = lei

006 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare tesatura de sticla pretratata, consum 10,5mp/mp

- 322,51mp x 10mp/mp = 3.225,10mp

- 3.225,10mp x lei/mp = lei

007 YB01RON LEI.

DIFERENTA PRET MANOPERA - RON

- Aplicare protectie mecanica

- 322,51mp x lei/mp = lei

APLICARE PROTECTIE MECANICA PE TRASEU LA IMBINARI

008 IZA01F1 MP. 15.000

CURATIRE PRIN SABLARE PT PROTECT

ANTICOROZ PE SUPRAFETE METAL AFLATE

PERMANENT IN IMERSIUNE

- Suduri 44buc x 0,34mp = 14,96mp

009 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare mansoane termocontractile pentru DN 200 cu
grosime 3mm, pentru suduri

- 44buc x lei/buc = lei

```

=====
010  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare adeziv mansoane - rasina epoxidica primer A
- 15mp x 0,15kg/mp = 2,25kg
- 2,25kg x ..... lei/kg = ..... lei

011  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare adeziv mansoane - rasina epoxidica primer B
- 15mp x 0,075kg/mp = 1,125kg
- 1,125kg x ..... lei/kg = ..... lei

012  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare rasini epoxidice componenta A la 3,41kg/mp
- 15mp x 3,41kg/mp = 51,15kg
- 51,15kg x ..... lei/kg = ..... lei

013  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare rasini epoxidice componenta B la 1,71kg/mp
- 15mp x 1,71kg/mp = 25,65kg
- 25,65kg x ..... lei/kg = ..... lei

014  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare tesatura de sticla pretratata densitate 300g/mp,
  consum 10,5mp/mp
- 15mp x 10,5mp/mp = 157,50mp
- 157,50mp x ..... lei/mp = ..... lei

015  IZL02C1      MP.          157.500
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI
OTEL,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA,
IZOLATIE FOARTE INTA

016  YB01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MANOPERA - RON
- Aplicare protectie mecanica - 15mp
- 15mp x ..... lei/mp = ..... lei

017  AUT4803      ORA          25.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T
- (0,3 ore x 45 tr) + 11 ore = 24,50ore

018  NMB020161    ORA          25.000
ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.6

019  NMB020151    ORA          25.000
ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.5

020  NMB020221    ORA          25.000
ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE CAT.2

EXECUTIE FOD SI TRAGERE CONDUCTA
Proba de etanseitate, executata hidraulic la conducta cu
DN = 200 - 70bar, inainte de tragerea conductei.
Dupa tragerea conductei in tunelul forat, se vor executa
probele pe intreg tronsonul intre cuplari.

021  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Executie foraj orizontal dirijat si tragere conducta
  DN 200, L = 469m
- 469m x ..... lei/m = ..... lei

```

```

=====
022  GC01F1      HM.          9.400
PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT
IMBINARILOR EXECUT.CU AER LA PN 5 COND
AVIND DN=200 MM
- Curatire primara si finala
- 2 x 469m = 938m

023  7455503     BUC.          2.000
PISTON DE POLIURETAN 8 5/8"

024  GC05F1      HM.          4.700
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
HIDRAULIC LA COND.CU DN=200

025  GC04F1      BUC.          1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 200

026  MJ11A1      TONA          0.050
TRONS.COND.PIESE RACORDARE OTEL CARBON
PREFABR.ARMATURI ASAMBLARE SI SUPORTI
GATA CONF.< 80 MM
- 1buc x 0,05to/buc = 0,05to

027  7455395     BUC.          1.000
DISPOZITIV GOLIRE

028  YC01RON     LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- PROCURARE CAPAC BOMBAT PENTRU PROBA DN 200 - 2buc
- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

029  TRA05A30    TONA          35.640
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,
ETC) PE DIST DE 30
- Apa de la si la statie de epurare - 2 operatii
- 2 x 469m x 3,14 x 0,11m x 0,11m = 35,64mc

030  YC01RON     LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare apa conventional curata de la statie de epurare
- Apa tratata pentru probe = 18mc
- 18mc x ..... lei/mc = ..... lei

031  YC01RON     LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Tarif pentru epurarea apei - 18mc
- 18mc x ..... lei/mc = ..... lei

Transport teava si echipamente din depozit pe traseu
utilizate pe durata forajului si tragerii
032  TRI1AF08A6  TONA          33.000
INCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
VECHI DEPLAS. PINA LA 10M TEREN-AUTO
CTG.3 *
- Teava si echipamente, role sustinere
- 469m x 0,060to/m = 28,14to
- Role 488m : 10m/buc x 0,10to/buc = 4,88to

033  AUT6730     ORA          160.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF
- 20 zile x 8 ore/zi = 160ore

```

=====

034 TRA02A10 TONA 38.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 10 KM.

035 TRI1AF10A6 TONA 38.000
DESCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
VECHI DEPLAS.PINA LA 10M AUTO -TEREN
CTG.3 *

036 AUT7002 ORA 40.000
MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU
SENILE DE SIPESE 15TF

037 AUT3554 ORA 40.000
BULDOZER PE SENILE 81-180CP

038 AUT3502 ORA 40.000
EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR
TERMIC 0,71-1,25MC

039 AUT5604 ORA 40.000
TRACTOR PE PNEURI 65CP

040 AUT4702 ORA 40.000
MOTOPOMPA 9-16CP

041 NMB019931 ORA 160.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3
- 4 x 40 ore = 160 ore

TRANSPORT SI TRATARE DETRITUS

042 TSC03F1 100 MC. 35.640
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT2
- Incarcare detritus:
- 469m x 3,14 x 0,11m x 0,11m = 17,82mc
- 2 operatii = 35,64mc

043 TRA01A50 TONA 64.150
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 50 KM.
- Transport detritus cu autobasculanta la 70km
- Spor peste norma 1,5 - 2 transpoarte
- 17,82mc x 1,8to/mc x 2 = 64,15to

044 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Tarif pentru prelucrare detritus
- 17,82mc x lei/mc = lei

Persoana juridica achizitoare
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0367 000000387 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI -
BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA
PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta TBB204 TRANSPORT CONDUCTA 8 5/8" LA SI DE LA
STATIA DE IZOLAT (PROTECTIE MECANICA)

Categoria de lucrari: 0038

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

001 TRI1AF08A6 TONA 50.200
INCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
VECHI DEPLAS. PINA LA 10M TEREN-AUTO
CTG.3 *

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

003 TRA04B50 TONA 150.540
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
20T PE DIST. 50 KM *

004 TRI1AF10A6 TONA 50.200
DESCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
VECHI DEPLAS.PINA LA 10M AUTO -TEREN
CTG.3 *

005 TRA04B50 TONA 150.540
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
20T PE DIST. 50 KM *

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

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

DEVIZIER

Tudor

=====

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

=====

Deviz TBB204 TRANSPORT CONDUCTA 8 5/8" LA SI DE LA STATIA
DE IZOLAT (PROTECTIE MECANICA)

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
=====			
001	TRI1AF08A6	TONA	50.200
INCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE			
VECHI DEPLAS. PINA LA 10M TEREN-AUTO			
CTG.3 *			
- Incarcare material tubular pentru izolat la santier si la statia de izolare			
- Teava pentru foraj 219,1 x 8,8mm Gr. cu izol. = 53,5kg/m			
- 469m x 0,0535to/m = 25,09to x 2 operatii = 50,18to			
- Total = 50,18to			
002	AUT6730	ORA	32.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF			
- Ore functionare macara pentru incarcare teava de la santier si de la statia de izolare			
- 40buc x 0,30 ore/buc (aproximativ 12m/buc) = 12ore			
- 12ore x 2 operatii = 24ore			
- Mobilizare transport macara 8 ore			
003	TRA04B50	TONA	150.540
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU			
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE			
20T PE DIST. 50 KM *			
- Transport material tubular de la santier la statia de izolat - 300km			
C = 25,09to x 6 = 150,54to			
004	TRI1AF10A6	TONA	50.200
DESCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE			
VECHI DEPLAS.PINA LA 10M AUTO -TEREN			
CTG.3 *			
- Descarcare material tubular si curbe la statia de izolat si la santier			
- Conform art. 001 - 2 operatii = 50,18to			
005	TRA04B50	TONA	150.540
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU			
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE			
20T PE DIST. 50 KM *			
- Transport material tubular si curbe de la statia de izolat la santier - 300km			
- C = 25,09to x 6 = 150,54to			
006	AUT6730	ORA	16.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF			
- Ore functionare macara pentru descarcare material tubular si curbe la statia de izolare si in santier			

=====

Persoana juridica achizitoare
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0367 000000387 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI -
BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA
PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta TBB205 PLATFORMA BALASTATA - Depozitare teava

Categoria de lucrari: 0038

=====

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

=====

001 TSC03F1 100 MC. 0.900
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT2

002 TRA01A10 TONA 79.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

003 TSD03B1 100 MC. 0.900
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM
TER.CAT.3 SAU 4

004 TSD05B1 100 MC. 0.450
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

005 TSC19C1 100 MC. 0.450
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3

006 TSD03C1 100 MC. 0.450
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
TER.CAT.1 SAU 2

007 TSE04B1 100 MP. 1.500
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2

008 2200393 M.C. 45.000
BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM

009 TRA01A10 TONA 79.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

=====

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)



=====

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

=====

Deviz TBB205 PLATFORMA BALASTATA -
Depozitare teava

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		

=====

001 TSC03F1 100 MC. 0.900
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT2
- balast - 10m x 15m x 0,30m = 45mc
- 2 operatii (formare + dezafectare) = 90mc

002 TRA01A10 TONA 79.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.
- balast: 45mc
- 45mc x 1,75to/mc = 78,75to

003 TSD03B1 100 MC. 0.900
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM
TER.CAT.3 SAU 4
- Conform art. 001
- 2 operatii (formare + dezafectare) = 90mc

004 TSD05B1 100 MC. 0.450
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

005 TSC19C1 100 MC. 0.450
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3
- Decoperta teren V = 10m x 15m x 0,30m = 45mc

006 TSD03C1 100 MC. 0.450
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
TER.CAT.1 SAU 2
- Conform art. 005 - pamant din decoperta

007 TSE04B1 100 MP. 1.500
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2
- 10m x 15m = 150mp

008 2200393 M.C. 45.000
BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM

009 TRA01A10 TONA 79.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.
- Dezafectare balast: 45mc
- 45mc x 1,75to/mc = 78,75to

=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA PLOIESTI	

Obiectivul: 0367 000000387 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI -
BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA
PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta TBB206 AMENAJARE SI REFACERE DRUMURI DE ACCES
Refacere drum catre rezervorul de apa afectat
de circulatie si dezafectare conducta

Categoria de lucrari: 0038

=====					
= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
=====					
001 TSC19C1	100 MC.	2.700			
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.					
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3					
002 TSC22D1	100 MC.	2.700			
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19B1					
BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 2					
003 TSC04F1	100 MC.	2.700			
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU					
UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2					
004 TRA01A30	TONA	472.500			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,					
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE					
DIST.= 30 KM.					
005 TSD03C1	100 MC.	2.700			
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE					
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM					
TER.CAT.1 SAU 2					
006 TSE04B1	100 MP.	18.000			
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.					
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN					
TEREN CATEG.1 SI 2					
007 TSD05A1	100 MC.	2.700			
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A					
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE					
STRAT DIN PAM.NECOE					
008 2200135	M.C.	270.000			
PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 30-70 MM					

=====

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

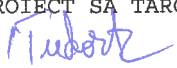
-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

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
DEVIZIER 

CONTRACTANT (OFERTANT)

=====

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

Deviz TBB206 AMENAJARE SI REFACERE DRUMURI DE ACCES
 Refacere drum catre rezervorul de apa afectat de
 circulatie si dezafectare conducta

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		
001	TSC19C1	100 MC.	2.700
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL. IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3 - 450m x 3m x 0,20m = 270mc			
002	TSC22D1	100 MC.	2.700
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19B1 BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 2 - Conform art. 001			
003	TSC04F1	100 MC.	2.700
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2 - Conform art. 001			
004	TRA01A30	TONA	472.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. - 270mc x 1,75to/mc = 472,5to			
005	TSD03C1	100 MC.	2.700
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM TER.CAT.1 SAU 2			
006	TSE04B1	100 MP.	18.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM. EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN TEREN CATEG.1 SI 2 - 450m x 4m = 1.800mp			
007	TSD05A1	100 MC.	2.700
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOE			
008	2200135	M.C.	270.000
PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 30-70 MM			

Persoana juridica achizitoare
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0367 000000387 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI -
BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA
PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M
Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta TBB207 TRANSPORT BARACI 2BUC.

Categoria de lucrari: 0038

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

001 MDTA4624A1 BUC. 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 10.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS.50 KM.*

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE
DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)

=====

Deviz TBB207 TRANSPORT BARACI 2BUC.

=====

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 15-19,9TF005 TRA04A50 TONA 10.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS.50 KM.*

=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA PLOIESTI	

Obiectivul: 0367 000000387 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI -
BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA
PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

Obiectul: 0002 2 MONTAJ CONDUCTA
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta TBB208 TRANSPORT UTILAJE DE EXECUTIE PE SANTIER

Categoria de lucrari: 0038

=====

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

=====

001 TRA04B50 TONA 288.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
20T PE DIST. 50 KM *

002 TRA02A50 TONA 30.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 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

Tudor

=====

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

Deviz TBB208 TRANSPORT UTILAJE DE EXECUTIE
PE SANTIER

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 TRA04B50 TONA 288.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
20T PE DIST. 50 KM *

- Transport utilaje grele pe santier pe distanta de 50km
- 2 lansatoare TL4 x 22to = 44to
- 1 buldozer x 20to = 20to
- 1 excavator x 20to = 20to
- 2 buldoexcavator x 10to = 20to
- 1 instalatie de forat + accesorii = 40to
- Total = 144to
- 144to x 2op (dus - intors) = 288to

002 TRA02A50 TONA 30.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

- Transport utilaje usoare pe santier pe distanta de 50km
- 1compresor LMF x 12to = 12to
- 2 agreg. sudura x 1to = 2to
- 1 compres. MC5 x 1to = 1to
- Total = 15to
- 15to x 2op (dus-intors) = 30to

Persoana juridica achizitoare
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0367 000000387 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI FI 8 5/8" TICLENI -
BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA
PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta TBB301 IZOLARE ANTICOROZIVA

Categoria de lucrari: 0038

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

001 IZA01B1 MP. 4.000
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU

002 IZA04A1 MP. 4.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

003 IZL02C1 MP. 4.000
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI
OTEL,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA,
IZOLATIE FOARTE INTA
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: -100.0%

004 NMB320111 ORA -0.160
TRACTORIST < 60CP CAT.1

005 AUT4030 ORA -0.610
TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.
TRACTORUL) 500-1000L

006 7461704 BUC. 4.000
MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN
200MM - SUDURI

007 7458324 BUC. 4.000
BATON MASTIC (CANUSA) D=10MM, L=300MM

008 7458325 M 10.000
BANDA PENTRU REPARATII TIP CRP (CANUSA)
l=150MM L=30M/ROLA

009 7490003 M 8.000
BANDA TERMOCONTRACTILA TIP C50, LATIME =
100MM

010 7490005 L 2.000
PRIMER (GRUND)

011 7490006 MP. 8.000
BANDA PROTECTIE ANTICOROSIVA, C50

012 7490007 MP. 8.000
BANDA PROTECTIE MECANICA, C50

=====

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

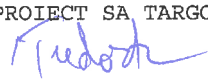
TOTAL cu TVA

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 TBB301 IZOLARE ANTICOROZIVA

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 IZA01B1 MP. 4.000
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU
- Curbe 4 buc

002 IZA04A1 MP. 4.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA
- Conform art. 001

003 IZL02C1 MP. 4.000
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI
OTEL,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA,
IZOLATIE FOARTE INTA
- Se scad materiale 100%

004 NMB320111 ORA -0.160
TRACTORIST < 60CP CAT.1

005 AUT4030 ORA -0.610
TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.
TRACTORUL) 500-1000L

006 7461704 BUC. 4.000
MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN
200MM - SUDURI

007 7458324 BUC. 4.000
BATON MASTIC (CANUSA) D=10MM, L=300MM

008 7458325 M 10.000
BANDA PENTRU REPARATII TIP CRP (CANUSA)
l=150MM L=30M/ROLA

009 7490003 M 8.000
BANDA TERMOCONTRACTILA TIP C50, LATIME =
100MM

010 7490005 L 2.000
PRIMER (GRUND)

011 7490006 MP. 8.000
BANDA PROTECTIE ANTICOROSIVA, C50

012 7490007 MP. 8.000
BANDA PROTECTIE MECANICA, C50

Persoana juridica achizitoare
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0367 000000387 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI FI 8 5/8" TICLENI -
BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA
PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta TBB302 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA

Categoria de lucrari: 0038

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

001 MK12A1 BUC. 2.000
PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM.
ELECTR.PROTECTIA CONTRA COROZIUNII
CONDOC.INGROP.TIP 1 AFARA LO
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

002 7315523 BUC. 2.000
PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETROL

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

004 7460634 M 20.000
CABLU ENERGIE CY 0,6/1KV 1X6 MS.8778

005 TSA16C1 M.C. 5.000
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.TARE

006 TSD01C1 M.C. 5.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

007 TSD04A1 M.C. 5.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOZIV

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

009 W2H05A# MP. 10.000
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor
in profil netipizat

010 W1M054F# BUC. 14.000
Papuc fixat pe conductor 16-25mm² Cu

011 5202665 BUC. 6.000
PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU
SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243

012 7460596 BUC. 8.000
PAPUC STANTAT DIN CUPRU PENTRU
CONDUCTOARE CUPRU 6 X 4,5

=====

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

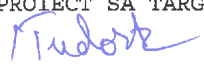
TOTAL cu TVA

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 TBB302 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA

=====

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

crt.

=====

001 M1K12A1	BUC.	2.000
-------------	------	-------

PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM.
ELECTR.PROTECTIA CONTRA COROZIUNII
CONDOC.INGROP.TIP 1 AFARA LO
- 100% materiale

002 7315523	BUC.	2.000
-------------	------	-------

PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETROL

003 4801725	M	20.000
-------------	---	--------

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

004 7460634	M	20.000
-------------	---	--------

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

005 TSA16C1	M.C.	5.000
-------------	------	-------

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

006 TSD01C1	M.C.	5.000
-------------	------	-------

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

007 TSD04A1	M.C.	5.000
-------------	------	-------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV

008 W2H04A#	M.C.	2.000
-------------	------	-------

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

009 W2H05A#	MP.	10.000
-------------	-----	--------

Banda din PVC pentru protejarea cablurilor
in profil netipizat

010 W1M054F#	BUC.	14.000
--------------	------	--------

Papuc fixat pe conductor 16-25mm² Cu

011 5202665	BUC.	6.000
-------------	------	-------

PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU
SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243

012 7460596	BUC.	8.000
-------------	------	-------

PAPUC STANTAT DIN CUPRU PENTRU
CONDUCTOARE CUPRU 6 X 4,5

=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA PLOIESTI	

Obiectivul: 0367 000000387 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI -
BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA
PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta TBB303 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT

Categoria de lucrari: 0038

=====

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

=====

001 MIK18A1 BUC. 6.000
ANOD ACTIV SUPL.TRASEU PENTRU LEGAREA LA
PAMINT CU ANOD DE ZINC

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

003 4801725 M 25.000
CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.
8778

004 W2H04A# M.C. 2.500
Strat de nisip asezat in sant pentru
protejarea cablurilor la lucrari in profil
netipizat

005 W2H05A# MP. 8.500
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor
in profil netipizat

Cheltuieli directe din articole:

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

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT	CONTRACTANT (OFERTANT)
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE	
DEVIZIER	<i>Tudor</i>

=====

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

Deviz TBB303 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA

crt.

=====

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

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

003 4801725 M 25.000
CABLU ENERGIE CY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.
8778

004 W2H04A# M.C. 2.500
Strat de nisip asezat in sant pentru
protejarea cablurilor la lucrari in profil
netipizat

005 W2H05A# MP. 8.500
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor
in profil netipizat

=====

Persoana juridica achizitoare
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0367 000000387 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI -
BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA
PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta TBB304 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI

Categoria de lucrari: 0038

=====

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

=====

001 AUT4803 ORA 16.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T

002 W1MM05A# BUC. 5.000
Masurarea rezistentei prizei de legare
la pamant

003 NMB020471 ORA 12.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.7

004 NMB020451 ORA 16.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.5

005 NMB020441 ORA 16.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.4

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Indorok

=====

Deviz TBB304 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 AUT4803 ORA 16.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T002 W1MM05A# BUC. 5.000
Masurarea rezistentei prizei de legare
la pamant003 NMB020471 ORA 12.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.7004 NMB020451 ORA 16.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.5005 NMB020441 ORA 16.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.4

Persoana juridica achizitoare
CONFET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0367 000000387 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI -
BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA
PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta TBB305 PUNEREA IN FUNCTIUNE

Categoria de lucrari: 0038

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

001 AUT4803	ORA	16.000			
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T					

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

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

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

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
SC SNIF PROIECT SA TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Tudor

=====

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

Deviz TBB305 PUNEREA IN FUNCTIUNE

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
=====		
001 AUT4803	ORA	16.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE		
AUTO 3T		
002 W1MM05A#	BUC.	2.000
Masurarea rezistentei prizei de legare		
la pamant		
003 NMB020471	ORA	8.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.7		
004 NMB020451	ORA	8.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.5		

Persoana juridica achizitoare
CONPET SA PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0367 000000387 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI F1 8 5/8" TICLENI -
BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA
PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M
Obiectul: 0003 3 PROTECTIE CATODICA
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta TBB306 INVEST.STARII TEHN.A IZOL.CD.SI
TESTE DE INTERF.

Categoria de lucrari: 0038

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
A R T I C O L			PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L		=
001 AUT4803	ORA	16.000			
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T					

002 W1MN05A# BUC. 6.000
Legarea la pamant a elementelor metalice
mobile cu conductor flexibil

003 NMB020471 ORA 16.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.7

004 NMB020451 ORA 16.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.5

005 NMB020441 ORA 16.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.4

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

Cheltuieli directe din articole:

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

DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)

=====

Deviz TBB306 INVEST.STARII TEHN.A IZOL.CD.
SI TESTE DE INTERF.

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
=====		
001 AUT4803	ORA	16.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE		
AUTO 3T		
002 W1MN05A#	BUC.	6.000
Legarea la pamant a elementelor metalice		
mobile cu conductor flexibil		
003 NMB020471	ORA	16.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.7		
004 NMB020451	ORA	16.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.5		
005 NMB020441	ORA	16.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.4		
006 TRA02B10	TONA	2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR		
USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM		

Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: INLOCUIRE CONDUCTA DE TITELI FI 8 5/8" TICLENI - BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

Dezice: TBB101 TBB102 TBB103 TBB104 TBB105 TBB201 TBB202 TBB203 TBB204 TBB205 TBB206 TBB207 TBB208 TBB301 TBB302
TBB303 TBB304 TBB305 TBB306

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoarea exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	220044 PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 MM	M.C.	11.52				18.432
2	2200135 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 30-70 MM	M.C.	270.00				432.000
3	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM	M.C.	276.25				469.625
4	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	4.72				6.379
5	2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	4.77				6.444
6	2205513 BENTONITA MACINATA	KG	100.80				0.102
7	2205599 GHIPS MACINAT VRAC CALITATEA II S 5566	KG	26.40				0.026
8	2601664 CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR (BLANC) CI400 130CMX20M S 138	MP.	92.16				0.070
9	2901052 LEMN FOC RASINOASE DESEURI	TONA	1.36				1.363
10	2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,50M S 8689	M.C.	0.46				0.372
11	2958990 LEMN DE FOC FOIOASE TARI LUNGIME=1M LIVRABIL DIN DEPOZIT	KG	2625.63				2.626
12	3111915 TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA LA CALD 168 X 8 /OLT 35 S 404/2	M	3.80				0.120
13	3270710 PISTON CU PERII 8"	BUC.	1.00				0.001
14	3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-IN S 437	KG	1.11				0.001
15	3612555 TABLA GROASA 8X 2600 OL37-2N S 437	KG	13.06				0.013
16	4035948 MUFE OTEL PENTRU TEVI FILETATE INSTALATII NEZINCATE DN.3 TOLI	BUC.	0.04				0.000
17	4342509 FLANSA GIT PN 64 200-219X10 OLC-25N PU S6150	BUC.	2.00				0.081
18	4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515	BUC.	0.12				0.001
19	4428810 GARNITURA METALICA INELARA ETANSARE R31 D=123/8 MM PN.140 ST 750/73	BUC.	0.06				0.000
20	4603173 ROBINET SERTAR PANA NF M PU AM 64 200 225 S 2988	BUC.	1.00				0.420
21	4801725 CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.8778	M	45.00				0.015
22	5202665 PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243	BUC.	6.00				0.000

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
23	5818919 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 20X 120 GR. 5.8 S 6220	BUC.	1.92				0.001
24	5821667 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 50 GR. 4.8 S 920	BUC.	19.00				0.002
25	5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR. 4.8 S 920	BUC.	33.88				0.045
26	5840558 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922	BUC.	19.00				0.001
27	5842805 PIULITE HEXAGONALE SEMIPRECISE M 20 GR. 5 S 4071	BUC.	1.92				0.000
28	5843354 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 33	BUC.	33.88				0.010
29	5846918 PIULITA M33	BUC.	48.00				0.014
30	5881370 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 20 OL34 S 1388	BUC.	1.92				0.000
31	5882362 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 33 OL34 S 5200	BUC.	33.88				0.001
32	5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL34 S 2111	KG	3.23				0.004
33	5900164 ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	KG	126.31				0.152
34	5901235 ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E51.2R 2X350 INVELIS	KG	6.00				0.007
35	5904299 FLUX (PASTA DECAPANTA) PENTRU LIPIREA COSITORULUI NID 270-61*	KG	0.06				0.000
36	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	M.C.	51.06				0.620
37	5904782 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 60	KG	0.34				0.000
38	6001329 PIATRA POLIZOR CILINDRICA DEGROSATA ELECTROLITIC 99% 125X60X40 LIANT CERAMIC	BUC.	0.49				0.001
39	6001642 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 12 S1581	BUC.	4.20				0.000
40	6001965 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 40 FOI S1582	BUC.	7.00				0.000
41	6001991 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 10 FOI S1582	BUC.	11.75				0.000
42	6002725 DISCURI ABRAZIVE NYLON IMPORT 178 4 22	BUC.	2.37				0.000
43	6100814 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-6 NI 1703-80	KG	1.50				0.002
44	6101258 GRUND ALB CLORCAUCIUC G.109-1 NTR 1707-80	KG	1.50				0.002
45	6103294 VOPSEA MINIMUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	KG	0.19				0.000
46	6108866 EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65	KG	8.00				0.009
47	6109420 DILUANT PENTRU LACURI ANTICOROZIV E D006-1 NI 1708-61 A1	KG	0.53				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
48	6109834 PRODUS AJUTATOR AGENT SPALARE SUPRAFETE FERROASE	KG	1.00				0.001
49	6200535 BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45	L	7.00				0.006
50	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	KG	0.33				0.000
51	6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	KG	1.00				0.001
52	6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	L	0.27				0.000
53	6201058 GAZE LICHEFIATE PETROLIERE S 66	KG	0.18				0.002
54	6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	KG	0.01				0.000
55	6202583 UNSORI LUBREFIANTIE UZ GENERAL U 75 CO2 S 562	KG	0.07				0.000
56	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTIE IN CISTERNE	M.C.	52.80				52.802
57	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	45.14				45.140
58	6202820 APA POTABILA	M.C.	37.09				37.088
59	6420772 BORNA SCHIMBARE DIRECTIE	BUC.	2.00				0.002
60	6621959 PLACA MARSIT M 10-300X2,0 MM S 3498	KG	0.72				0.001
61	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 MM S 3498	KG	4.41				0.005
62	6716857 POLIE PLASTICA SIMPLA POLICLORURA VINIL G=0,25MM LAT>1000 S8737	KG	381.60				0.382
63	6716953 BANDA AVERTIZOARE INSCRIPTIONATA DIN PVC 250MM LATIME	KG	3.70				0.001
64	6719826 BANDA AVERTIZOARE NEINSCRIPTIONAT A DIN PVC 250MM LATIME	KG	3.70				0.001
65	6827400 SPRAIT METALIC TELESCOPIC 0.8MM (8TF) PENTRU SPRIJINIRI LUNG.1,50 -2,50M \$	BUC.	0.29				0.015
66	7204435 SEMINTE DE PLANTE GRAMINEE PERENE (PM)	KG	18.27				0.018
67	7302225 ANOD DIN ZINC PENTRU PROTECTII CATODICE SI TIJA DESEN 58-4409	BUC.	6.00				0.072
68	7304285 AZOTAT AMONIU INGRASAMANT GRANULAT VICANIT 33%AZOT IN SACI POLIETILENA	KG	130.00				0.130
69	7304417 BANDA ADEZIVA PVC 38 MM NI 4065-68	M	381.60				0.004
70	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	2.44				0.002
71	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	KG	69.58				0.077
72	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	3.13				0.003
73	7315523 PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETR OL	BUC.	2.00				0.002
74	7317232 DICLORETAN CS. 17/73	KG	0.50				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
75	7321635 FILM RONTGEN METALOGRAF RADIOGRAFIE METALICA 10X24CM (BC. FILM)	BUC.	210.00				0.002
76	7322718 POLIE PLUMB PENTRU INTARIRE FILM DEFECTOSC.GR.0,2 100X240MM	BUC.	7.20				0.002
77	7322940 FUIOR CINEPA	KG	0.02				0.000
78	733080 PERII CIRCULARE DIN SIRMA D 150	BUC.	0.23				0.000
79	7345344 SNUR AZBEST CU INSERTIE PENTRU GARNITURI TIP A,B,6-9MM (DN; LAT, PATRAT)	KG	0.70				0.001
80	7345942 SOLUTIE FIXATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	1.94				0.002
81	7345954 SOLUTIE REVELATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	1.94				0.002
82	7355648 TESATURA DIN FIBRE LIBERIE	MP.	3.24				0.001
83	7355686 TETRACIORURA DE CARBON CAL.1	KG	0.45				0.001
84	MATERIAL MARUNT SAU DIFFERENTA DE PRET MII LEI	LEI.					0.000
85	7455395 DISPOZITIV GOLIRE	BUC.	3.00				0.003
86	7455498 TEAVA OTEL 219,1 X 8,8MM, L 360N PSL 2, PREIZOLATA CU PE EXTRUDATA	M	471.00				25.905
87	7455499 TEAVA OTEL 219,1 X 6,3MM, L 360N PSL 2, PREIZOLATA CU PE EXTRUDATA	M	17.00				0.563
88	7455500 GARNITURA SPIROMETALICA DN200, PN64	BUC.	2.00				0.002
89	7455501 PREZON M33X190	BUC.	24.00				0.024
90	7455502 PROTECTOR DN 200	BUC.	1.00				0.001
91	7455503 PISTON DE POLIURETAN 8 5/8"	BUC.	2.00				0.002
92	7458324 BATON MASTIC (CANUSA) D=10MM, L= 300MM	BUC.	4.00				0.004
93	7458325 BANDA PENTRU REPARATII TIP CRP (CANUSA) l=150MM L=30M/ROLA	M	10.00				0.010
94	7460596 PAPUC STANTAT DIN CUPRU PENTRU CONDUCTOARE CUPRU 6 X 4,5	BUC.	8.00				0.000
95	7460634 CABLU ENERGIE CY 0,6/1KV 1X6 MS. 8778	M	20.00				0.004
96	7461704 MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN 200MM - SUDURI	BUC.	4.00				0.004
97	7490003 BANDA TERMOCONTRACTILIA TIP C50, LTIME = 100MM	M	8.00				0.008
98	7490005 PRIMER (GRUND)	L	2.00				0.002
99	7490006 BANDA PROTECTIE ANTICOROSIVA, C50	MP.	8.00				0.008
100	7490007 BANDA PROTECTIE MECANICA, C50	MP.	8.00				0.008
	T O T A L			RON			1101.279
				EURO			

Ofertant

FORMULAR C7

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI FI 8 5/8" TICLENI - BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

Dezice: TBB101 TBB102 TBB103 TBB104 TBB105 TBB201 TBB202 TBB203 TBB204 TBB205 TBB206 TBB207 TBB208 TBB301 TBB302

TBB303 TBB304 TBB305 TBB306

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	107 DULGER CONSTRUCTII	70.520			
2	115 INSTALATOR ELECTRICIAN	31.560			
3	116 INSTALATOR SANITAR	14.938			
4	117 INSTALATOR INCALZIRE	9.840			
5	122 IZOLATOR HIDROFUG	4.604			
6	123 IZOLATOR TERMIC	83.326			
7	125 MONTATOR PREFABRICATE BETON	0.840			
8	128 PAVATOR	269.660			
9	133 ZUGRAV VOPSITOR	18.721			
10	134 ZIDAR	18.000			
11	196 SAPATOR	707.498			
12	199 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	1392.250			
13	201 ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIE NE	61.900			
14	202 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	33.910			
15	203 ELECTRICIAN POST TRAFU	3.600			
16	204 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC	108.000			
17	STATII PROT.				
18	215 LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL	77.989			
19	216 LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE	62.460			
	218 LACATUS MECANIC INTRETINERE- REPARATII	73.471			
20	227 SUDOR ELECTRIC	329.307			
21	233 SABLATOR	204.586			
22	250 MONTATOR CONDUCTE	766.341			
23	299 MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI	156.709			
24	903 PEISAGIST	10.448			
25	1099 MUNCITOR DESERVIRE	28.780			
26	2214 LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B	0.031			
27	2228 SUDOR GAZE-B	5.009			
28	2230 VOPSITOR INDUSTRIAL-B	1.497			
29	3197 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	181.992			
30	3201 TRACTORIST < 60CP	6.809			
31	9999 DIFFERENTA PRET MANOPERA - MII LEI				
	T O T A L	4734.596	RON		
			EURO		

Ofertant

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

Lucrarea: INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI \varnothing 18 5/8" TICLENI - BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

Dezice: TBB101 TBB102 TBB103 TBB104 TBB105 TBB201 TBB202 TBB203 TBB204 TBB205 TBB206 TBB207 TBB208 TBB301 TBB302
TBB303 TBB304 TBB305 TBB306

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	2504 ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES. 4,0-5,9 MC/MIN	6.200		
2	2505 ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES. 10 - 20 MC/MIN	0.306		
3	2509 MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESTIUNE 4,0-5,9 MC/MIN	30.744		
4	2512 MOTOCOMPR.MOBIL INALTA PRESIUNE 8,0- 15,0 MC/MIN	1.793		
5	2920 AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF ETANSEITATE CONDUCTE	16.000		
6	3004 CONVERTIZOR SUDURA(INCL. CONS. ENERGIE ELECTRICA)1-14KW	12.500		
7	3006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	91.356		
8	3013 INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL. COMPR.3,7MC/MIN 7KGF/CMP	102.293		
9	3304 ELECTROPOMPA MONOETAJ.DE JOASA PRES. PT APA 15-30 KW	0.306		
10	3501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,40-0,70MC	101.603		
11	3502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,71-1,25MC	59.510		
12	3554 BULDOZER PE SENILE 81-180CP	99.529		
13	4004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURL. (VALTURI) PINA LA 12TF	18.130		
14	4021 MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150-200KGF	126.268		
15	4030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS. TRACTORUL) 500-1000L	26.165		
16	4305 AUTOLAB.PT DEFECTOSCOPIE SUDURA, MONTAT PE SASIU DE 3T	45.900		
17	4403 PLUG CU TRACTIUNE MECAN,BASC,TIPPRP- 35CUOTRUPITA SI1300 130CP	1.612		
18	4410 GRAPA CU DISC TIP GD-4 PE TRACT.U650 65CP	0.281		
19	4413 TAVALUG TIP 3 TN PE TRACTOR S650 65CP	0.052		
20	4702 MOTOPOMPA 9-16CP	230.744		
21	4703 MOTOPOMPA 17-30CP	1.121		
22	4803 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T	73.000		
23	4903 DEFECTOSCOPI MOBIL CU RAZE GAMA CU SURSA DE IRIDIU	5.200		
24	4905 STILOSCOP TIP SLP-1	0.200		
25	5604 TRACTOR PE PNEURI 65CP	56.000		

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
26	6702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	7.160		
27	6728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF	1.050		
28	6730 MACARA PE PNEURI 15-19,9TF	344.000		
29	7002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE DE TRAC. CU SENILE DE SIPIES 15TF	94.363		
30	7903 CHELTUIELI PENTRU MONTARE UTILAJE-MII LEI	162.288		
31	7904 CHELTUIELI PENTRU DEMONTARE UTILAJE-MII LEI	93.184		
32	7905 CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE-MII LEI			
	T O T A L	1808.856	RON	
			EURO	

Ofertant

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI FI 8 5/8" TICLENI - BARBATESTI, IN PUNCTUL DRUM ACCES REZERVOR APA PRIMARIA BARBATESTI, APROXIMATIV 200M

Deviz: TBB101 TBB102 TBB103 TBB104 TBB105 TBB201 TBB202 TBB203 TBB204 TBB205 TBB206 TBB207 TBB208 TBB301 TBB302 TBB303 TBB304 TBB305 TBB306

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor				Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare	ce urmeaza a fi executate		
0	1	2	3	4		5	6
1.	Transport auto (total) din care,pe categorii	2433.810					
1.001	TRA01A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 5 KM.	333.000					
1.002	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 10 KM.	158.000					
1.003	TRA01A25 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 25 KM.	20.200					
1.004	TRA01A30 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 30 KM.	805.500					
1.005	TRA01A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 50 KM.	64.150					
1.006	TRA02A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST. = 5 KM.	24.000					
1.007	TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST. = 10 KM.	38.200					

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate					Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare				
0	1	2	3	4		5	6	
1.008	TRA02A20 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.	1.130						
1.009	TRA02A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.	316.170						
1.010	TRA02B10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM	2.000						
1.011	TRA04A50 TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.50 KM.*	10.000						
1.012	TRA04B50 TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE 20T PE DIST. 50 KM *	589.080						
1.013	TRA05A30 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30	72.380						
2.	Transport pe cale ferata (total) din care, pe categorii							
3.	Alte transporturi (total)							
	T O T A L	2433.810					RON EURO	

Ofertant