

PROIECT

„PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT TITEI F1 SI F2 Ø 10^{3/4}” SILISTE-PLOIESTI SI DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA”

PROIECT NR. 413/2021



VOL. 3 – CANTITATI DE LUCRARI

Beneficiar investitie:

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

Proiectant general:

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

Proiectant asociat:

S.C. ATANASIU & SKILLS S.R.L. Targoviste
Calea Domneasca, nr. 53, Târgoviste, jud. Dâmbovita
Tel 0245-210170, 0723 185663

Exemplarul nr. 4

= 2024 =

PROIECT

„PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT TITEI F1 SI F2 Ø 10^{3/4}” SILISTE-PLOIESTI SI DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA COMISANI-BUGSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA”

PROIECT NR. 413/2021

FAZA PROIECTARE PROIECT TEHNIC

PREZENTAREA PROIECTULUI PE VOLUME

VOL. 1 – Memoriu tehnic

VOL. 2 – Caiet de sarcini

VOL. 3 – Cantitati de lucrari

VOL. 4 – Mapă de planuri

= 2024 =

PROIECT

„PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT TITEI F1 SI F2 Ø 10^{3/4}” SILISTE-PLOIESTI SI DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA COMISANI-BUGSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA”

FAZA PROIECTARE PROIECT TEHNIC Volum 3 - Cantitati de lucrari

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



COLECTIV DE PROIECTARE

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Semnătura
1.	Atanasiu Dragos	Inginer - Sef Proiect	
2.	Costea Paul	Inginer	
3.	Radu Florin	Inginer	
4.	Stefan Nicoleta	Inginer	
5.	Ambroze Constantin	Inginer geodez	

STUDIU TOPOGRAFIC
SNIF PROIECT S.A. Targoviste
Topograf autorizat - SNIF PROIECT S.A.
Topograf autorizat – Ing. Ambroze Constantin

Datele și soluțiile de proiectare conținute în prezenta documentație sunt confidențiale și nu pot fi înstrăinate decât cu acceptul scris al proiectantului S.C. SNIF PROIECT S.A. – S.C. ATANASIU & SKILLS S.R.L. - Târgoviște, conform cu Legea nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 8/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe.

= 2023 =



BORDEROU

1. Foaie de prezentare
2. Lista de semnături
3. Borderou
4. Devizul obiectului: Lucrari comune F1 + F2
5. Devizul obiectului: Inlocuire conducta de transport titei F1 10 ¾" Siliste - Ploiesti
6. Devizul obiectului: Inlocuire conducta de transport titei F2 10 ¾" Siliste - Ploiesti
7. Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv
8. Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari – obiect: Lucrari comune F1 + F2
9. Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari – obiect: Inlocuire conducta de transport titei F1 10 ¾" Siliste - Ploiesti
10. Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari – obiect: Inlocuire conducta de transport titei F2 10 ¾" Siliste - Ploiesti
11. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI101 – Decoperta + recopertare pamant fertil
12. Antemasuratoare CBI101 – Decoperta + recopertare pamant fertil
13. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI102 – Amenajare si refacere drumuri acces
14. Antemasuratoare CBI102 – Amenajare si refacere drumuri acces
15. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI103– Transport baraci 2buc.
16. Antemasuratoare CBI103 – Transport baraci 2buc.
17. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI104 – Transport utilaje de executie pe santier
18. Antemasuratoare CBI104 – Transport utilaje de executie pe santier
19. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI105 – Platforma balastata – Depozitare teava recuperata
20. Antemasuratoare CBI105 – Platforma balastata – Depozitare teava recuperata
21. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI201 – Sapare + astupare sant conducta
22. Antemasuratoare CBI201 – Sapare + astupare sant conducta
23. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI202 – Terasamente - Sapare sant demontat conducta
24. Antemasuratoare CBI202 – Terasamente - Sapare sant demontat conducta
25. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI203 – Amenajare platforme balastate pt instalatie foraj, utilaje, materiale
26. Antemasuratoare CBI203 – Amenajare platforme balastate pt instalatie foraj, utilaje, materiale
27. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI204 – Amenajare gropi lansare primire 2buc x 10m x 5m x 2m
28. Antemasuratoare CBI204 – Amenajare gropi lansare primire 2buc x 10m x 5m x 2m
29. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI205 – Montaj conducta F1
30. Antemasuratoare CBI205 – Montaj conducta F1
31. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI206 – Transport conducta 10 ¾" la si de la statia de izolat (protectie mecanica)
32. Antemasuratoare CBI206 – Transport conducta 10 ¾" la si de la statia de izolat (protectie mecanica)
33. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI207 – Subtraversare Ialomita intre pichetii 9-45 pentru firul F1 L = 366m
34. Antemasuratoare CBI207 – Subtraversare Ialomita intre pichetii 9-45 pentru firul F1 L = 366m
35. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI208 – Izolare anticoroziva
36. Antemasuratoare CBI208 – Izolare anticoroziva
37. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI209 – Pregatire pentru protectie catodica
38. Antemasuratoare CBI209 – Pregatire pentru protectie catodica
39. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI210 – Protectie catodica si legarea la pamant
40. Antemasuratoare CBI210 – Protectie catodica si legarea la pamant
41. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI211 – Verificarea calitatii izolatiei
42. Antemasuratoare CBI211 – Verificarea calitatii izolatiei
43. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI212 – Punerea in functiune
44. Antemasuratoare CBI212 – Punerea in functiune



45. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI213 – Investigarea starii tehnice a izolatiei conductei si teste de interferenta
46. Antemasuratoare CBI213 – Investigarea starii tehnice a izolatiei conductei si teste de interferenta
47. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI214 – Demontat si transport conducta
48. Antemasuratoare CBI214 – Demontat si transport conducta
49. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI301 – Sapare + astupare sant conducta
50. Antemasuratoare CBI301 – Sapare + astupare sant conducta
51. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI302 – Terasamente - Sapare sant demontat conducta
52. Antemasuratoare CBI302 – Terasamente - Sapare sant demontat conducta
53. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI303 – Amenajare platforme balastate pt instalatie foraj, utilaje, materiale
54. Antemasuratoare CBI303 – Amenajare platforme balastate pt instalatie foraj, utilaje, materiale
55. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI304 – Amenajare gropi lansare primire 2buc x 10m x 5m x 2m
56. Antemasuratoare CBI304 – Amenajare gropi lansare primire 2buc x 10m x 5m x 2m
57. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI305 – Montaj conducta F2
58. Antemasuratoare CBI305 – Montaj conducta F2
59. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI306 – Transport conducta 10 ¾” la si de la statia de izolat (protectie mecanica)
60. Antemasuratoare CBI306 – Transport conducta 10 ¾” la si de la statia de izolat (protectie mecanica)
61. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI307 – Subtraversare Ialomita intre pichetii 7-42 pentru F2 L = 367m
62. Antemasuratoare CBI307 – Subtraversare Ialomita intre pichetii 7-42 pentru F2 L = 367m
63. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI308 – Izolare anticoroziva
64. Antemasuratoare CBI308 – Izolare anticoroziva
65. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI309 – Pregatire pentru protectie catodica
66. Antemasuratoare CBI309 – Pregatire pentru protectie catodica
67. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI310 – Protectie catodica si legarea la pamant
68. Antemasuratoare CBI310 – Protectie catodica si legarea la pamant
69. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI311 – Verificarea calitatii izolatiei
70. Antemasuratoare CBI311 – Verificarea calitatii izolatiei
71. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI312 – Punerea in functiune
72. Antemasuratoare CBI312 – Punerea in functiune
73. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI313 – Investigarea starii tehnice a izolatiei conductei si teste de interferenta
74. Antemasuratoare CBI313 – Investigarea starii tehnice a izolatiei conductei si teste de interferenta
75. Lista cu cantitatile de lucrari - Deviz oferta CBI314 – Demontat si transport conducta
76. Antemasuratoare CBI314 – Demontat si transport conducta
77. Lista consumurilor de resurse materiale
78. Lista consumurilor cu mâna de lucru
79. Lista consumurilor de ore functionare a utilajelor de constructii
80. Lista consumurilor privind transporturile

Proiectant,
ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS SRL TARGOVISTE
Investitia
PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT TITEL F1 SI F2 10 3/4" SILLISTE-PIOTESTI SI DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA COMISANI-BUCSANI,
LA SUBTRAVASAREA RAULUI IALOMITA

D E V I Z U L

obiectului LUCRARI COMUNE F1 + F2

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			
	CB1101 DECOPERTA + RECOPERTARE PAMANT FERTIL			
	CB1102 AMENAJARE SI REFACERE DRUMURI ACCES			
	CB1103 TRANSPORT BARACI 2BUC.			
	CB1104 TRANSPORT UTILAJE DE EXECUTIE PE SANTIER			
	CB1105 PLATFORMA BALASTATA - Depozitare teava recuperata			
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			

Proiectant, ASOCIETATE: SNIF PROIECT SA TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS SRL TARGOVISTE
Investitia
PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT TITEL F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-POIESTI SI DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA COMISANI-BUCSANI,
LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA

D E V I Z U L

obiectului LUCRARI COMUNE F1 + F2

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

Investitia PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PIOIESTI SI DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA

obiectului OBIECT 1: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI F1 10 3/4" SILISTE - PIOIESTI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
1	2	lei	lei	lei
1		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			
	CBI201 SAPARE + ASTUPARE SANT CONDUCTA CBI202 TERASAMENTE - SAPARE SANT DEMONTAT CONDUCTA CBI203 AMENAJARE PLATFORME BALASTATE PT INSTALATIE FORAJ, UTILAJE, MATERIALE CBI204 AMENAJARE GROPI LANSARE PRIMIRE 2BUC X 10M X 5M X 2M CBI205 MONTAJ CONDUCTA F1 CBI206 TRANSPORT CONDUCTA 10 3/4" LA SI DE LA STATIA DE IZOLAT (PROTECTIE MECANICA) CBI207 SUBTRAVERSARE IALOMITA INTRE PICHETII 9-45 PENTRU FIRUL F1 L = 366M CBI208 IZOLARE ANTICOROZIVA CBI209 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA CBI210 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAVANT CBI211 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI CBI212 PUNEREA IN FUNCTIUNE CBI213 INVEST.STARII TEHN.A IZOL.CD.SI TESTE DE INTERF. CBI214 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA			
4.1.2	Rezistentia			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
	4.1.4.1 Instalatii electrice			
	4.1.4.2 Instalatii sanitare			
	4.1.4.3 Instalatii termice			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
	Procurare			

Proiectant, ASOCIETATE: SNIF PROIECT SA TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS SRL TARGOVISTE

Investitia PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT TITEL F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PIOIESTI SI DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA

obiectului OBIECT 1: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEL F1 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

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
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	3	4	5
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de trans			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
	Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)			

Responsabil CPC

Sef proiect

Ing. proiectant

Devizier



ANEXA 8

Proiectant, ASOCIETATE: SNIF PROIECT SA TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS SRL TARGOVISTE

Investitia PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT TITEL F1 SI F2 10 3/4" SILLISTE-PLOIESTI SI DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHE-INACTIONE IN ZONA COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA

obiectului OBIECT 2: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEL F2 10 3/4" SILLISTE - PLOIESTI

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			
	CBI301 SAPARE + ASTUPARE SANT CONDUCTA CBI302 TERASAMENTE - SAPARE SANT DEMONTAT CONDUCTA CBI303 AMENAJARE PLATFORME BALASTATE PT INSTALATIE FORAJ, UTILAJE, MATERIALE CBI304 AMENAJARE GROPI LANSARE PRIMIRE 2BUC X 10M X 5M X 2M CBI305 MONTAJ CONDUCTA F2 CBI306 TRANSPORT CONDUCTA 10 3/4" LA SI DE LA STATIA DE IZOLAT (PROTECTIE MECANICA) CBI307 SUBTRAVERSARE IALOMITA INTRE PICHETII 7-42 PENTRU F2 L = 367M CBI308 IZOLARE ANTICOROZIVA CBI309 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA CBI310 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT CBI311 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI CBI312 PUNEREA IN FUNCTIUNE CBI313 INVEST.STARII TEHN.A IZOL.CD.SI TESTE DE INTERF. CBI314 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
	4.1.4.1 Instalatii electrice			
	4.1.4.2 Instalatii sanitare			
	4.1.4.3 Instalatii termice			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
	Procurare			

Proiectant, ASOCIAREA: SNIF PROIECT SA TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS SRL TARGOVISTE

Investitia

PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA

DEVIZIUL

obiectului OBIECT 2: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI F2 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

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

Responsabil CPC

Sef proiect

Ing.proiectant

Devizier



FORMULAR F1

OBIECTIV
PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT TITEI F1 SI F2 10 3/4"
SILISTE-PLOIESTI SI DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

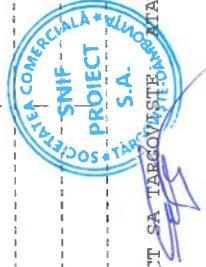
PROIECTANT
ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA TARGOVISTE - ATANASIU &
SKILLS SRL TARGOVISTE

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	LUCRARI COMUNE F1 + F2		
4.1.002	OBIECT 1: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI F1 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI		
4.1.003	OBIECT 2: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI F2 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI		
4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Executant

Proiectant

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



FORMULAR F2

OBIECTIV

PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT TITEI F1 SI F2 10 3/4"
SILISTE-PLOIESTI SI DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUGSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA

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

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: LUCRARI COMUNE F1 + F2

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	
	CEI101 DECOPERTA + RECOPERTARE PAMANT FERTIL CEI102 AMENAJARE SI REFACERE DRUMURI ACCES CEI103 TRANSPORT BARACI 2BUC. CEI104 TRANSPORT UTILIAJE DE EXECUTIE PE SANTIER CEI105 PLATFORMA BALASTATA - Depozitare teava recuperata	
4.1.2	Rezistentă	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	

FORMULAR F2

OBIECTIV

PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT TITEI F1 SI F2 10 3/4"
SILISTE-PLATESTI SI DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA

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

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: LUCRARI COMUNE F1 + F2

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



FORMULAR F2

OBIECTIV

PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT TITEI F1 SI F2 10 3/4" SIIISTE-PLOIESTI SI DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA

PROIECTANT

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

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: OBIECT 1: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI F1 10 3/4" SIIISTE - PLOIESTI

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	lei
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	3
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	CBI201 SAPARE + ASTUPARE SANT CONDUCTA CBI202 TERASAMENTE - SAPARE SANT DEMONTAT CONDUCTA CBI203 AMENAJARE PLATFORME BALASTATE PT INSTALATIE FORAJ, UTILAJE, MATERIALE CBI204 AMENAJARE GROPI LANSARE PRIMIRE 2BUC X 10M X 5M X 2M CBI205 MONTAJ CONDUCTA F1 CBI206 TRANSPORT CONDUCTA 10 3/4" LA SI DE LA STATIA DE IZOLAT (PROTECTIE MECANICA) CBI207 SUBTRAVERSARE IALOMITA INTRE PICHETII 9-45 PENTRU FIRUL F1 L = 366M CBI208 IZOLARE ANTICOROZIVA CBI209 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA CBI210 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT CBI211 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI CBI212 PUNEREA IN FUNCTIUNE CBI213 INVEST.STARII TEHN.A IZOL.CD.SI TESTE DE INTERF. CBI214 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	

FORMULAR F2

OBIECTIV

PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT TITELI F1 SI F2 10 3/4" SİLİSTE-PLÖİESTI SI DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECI-I-INACTIVE IN ZONA COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA

PROIECTANT

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

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
OBIECT: OBIECT 1: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITELI F1 10 3/4" SİLİSTE - PLÖİESTI

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

Executant

Proiectant

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



FORMULAR F2

OBIECTIV

PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT TITEI F1 SI F2 10 3/4" SIIISTE-PLOIESTI SI DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA

PROIECTANT

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

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: OBIECT 2: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI F2 10 3/4" SIIISTE - PLOIESTI

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	
	CBI301 SAPARE + ASTUPARE SANT CONDUCTA	
	CBI302 TERASAMENTE - SAPARE SANT DEMONTAT CONDUCTA	
	CBI303 AMENAJARE PLATFORME BALASTATE PT INSTALATIE FORAJ, UTILAJE, MATERIALE	
	CBI304 AMENAJARE GROPI LANSARE PRIMIRE 2BUC X 10M X 5M X 2M	
	CBI305 MONTAJ CONDUCTA F2	
	CBI306 TRANSPORT CONDUCTA 10 3/4" LA SI DE LA STATIA DE IZOLAT (PROTECTIE MECANICA)	
	CBI307 SUBTRAVERSARE IALOMITA INTRE PICHETII 7-42 PENTRU F2 L = 367M	
	CBI308 IZOLARE ANTICOROZIVA	
	CBI309 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA	
	CBI310 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT	
	CBI311 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI	
	CBI312 PUNEREA IN FUNCTIUNE	
	CBI313 INVEST.STARII TEHN.A IZOL.CD.SI TESTE DE INTERF.	
	CBI314 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	

FORMULAR F2

OBIECTIV

PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT TITEI F1 SI F2 10 3/4"
SILISTE-PIOIESTI SI DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA

PROIECTANT

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

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
OBIECT: OBIECT 2: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI F2 10 3/4" SILISTE - PIOIESTI

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

Executant

Proiectant

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



=====

Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA

Obiectul: 0001 1 LUCRARI COMUNE F1 + F2
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CBI101 DECOPERTA + RECOPERTARE PAMANT FERTIL

Categoriza de lucrari: 0038

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

001 TSC19B1 100 MC. 27.800
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2

002 TSC26B1 100 MC. 32.300
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1
SAU 2

003 TSC27B1 100 MC. 16.140
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. 139.100
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2

005 IFF09B1 HA 1.400
ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU
TRACTOR,ADINCIME PINA LA 40 CM

006 IFF10A1 HA 1.400
DISCUIITUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN
TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU
TRACTIUNE MECANICA

007 IFF12A1 HA 1.400
GRAPATUL PAJISTELOR IN TERENURI
ORIZONTALE SAU PANTE CU TRACTIUNE
MECANICA

008 IFF13A1-1 HA 1.400
TAVALUGITUL ARATURILOR SI INSAMINTARILOR
IN TERENURI ORIZON.SAU IN PANTE CU
TRACTIUNE MECANICA

009 TSH13B1 TONA 0.560
ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE,
DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU
CONCENTRATIE 33% AZOT *

010 TRA02A20 TONA 0.560
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.

=====

011	TRB05B25	TONA	0.560
-----	----------	------	-------

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

012	TRI1AA05A1	TONA	1.120
-----	------------	------	-------

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

Cheltuieli directe din articole:

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

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

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

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



=====

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

Deviz CBI101 DECOPERTA + RECOPERTARE PAMANT FERTIL

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 TSC19B1 100 MC. 27.800
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2
- Suprafata arabil ocupata temporar
Comisani = 7.310,30mp + 1.559,50mp = 8.869,80mp
Bucsani = 4.973,10mp + 63,50mp = 5.036,60mp
St = 13.906,40mp
- V = 13.906,40mp x 0,20m = 2.781,28mc

RECOPERTARE, LUCRARI AGRICOLE

002 TSC26B1 100 MC. 32.300
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 = 2.781,28mc x 1,16 = 3.226,28mc

003 TSC27B1 100 MC. 16.140
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 50%
- V = 3.226,28mc x 50% = 1.613,14mc

004 TSE04B1 100 MP. 139.100
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2
- St = 13.906,40mp

005 IFF09B1 HA 1.400
ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU
TRACTOR,ADINCIME PINA LA 40 CM
- Arabil = 13.906,40mp

006 IFF10A1 HA 1.400
DISCUTUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN
TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU
TRACTIUNE MECANICA
- Conform art. 005 - Sa = 13.906,40mp

007 IFF12A1 HA 1.400
GRAPATUL PAJISTELOR IN TERENURI
ORIZONTALE SAU PANTE CU TRACTIUNE
MECANICA
- Conform art. 001 - So = 13.906,40mp

008 IFF13A1-1 HA 1.400
TAVALUGITUL ARATURILOR SI INSAMINTARILOR
IN TERENURI ORIZON.SAU IN PANTE CU
TRACTIUNE MECANICA
- Conform art. 001 - So = 13.906,40mp

009 TSH13B1 TONA 0.560
ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE,
DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU
CONCENTRATIE 33% AZOT *
- 1,40ha x 0,40to/ha = 0,56to

=====

010	TRA02A20	TONA	0.560
-----	----------	------	-------


TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.
- Conform art. 009 - 0,56to

011	TRB05B25	TONA	0.560
-----	----------	------	-------

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

012	TRI1AA05A1	TONA	1.120
-----	------------	------	-------

INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-USOARE
IN BULGARI, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON
CATEG.1
- 2 operatii = 1,12to



Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0001 1 LUCRARI COMUNE F1 + F2
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CBI102 AMENAJARE SI REFACERE DRUMURI ACCES

Categorია 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. 5.500
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3

002 TSC22D1 100 MC. 5.500
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19B1
BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 2

003 TSC04F1 100 MC. 5.500
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU
UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2

004 TRA01A30 TONA 962.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 30 KM.

005 TSD03C1 100 MC. 5.500
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. 22.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2

007 TSD05A1 100 MC. 5.500
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.NECOE

008 2200068 M.C. 550.000
PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7-15 MM

=====

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS

SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



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

Deviz CBI102 AMENAJARE SI REFACERE DRUMURI ACCES

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 TSC19C1 100 MC. 5.500
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3
- 550m x 4m x 0,25m = 550mc

002 TSC22D1 100 MC. 5.500
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19B1
BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 2
- Conform art. 001

003 TSC04F1 100 MC. 5.500
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 962.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 30 KM.
- 550mc x 1,75to/mc = 962,50to

005 TSD03C1 100 MC. 5.500
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. 22.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2
- 550m x 4m = 2.200mp

007 TSD05A1 100 MC. 5.500
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.NECOE

008 2200068 M.C. 550.000
PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7-15 MM

Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0001 1 LUCRARI COMUNE F1 + F2
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CBI103 TRANSPORT BARACI 2BUC.

Categororia 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

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

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Deviz CBI103 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.*

Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-POIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0001 1 LUCRARI COMUNE F1 + F2
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CBI104 TRANSPORT UTILAJE DE EXECUTIE PE SANTIER

Categorია 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 308.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
20T PE DIST. 50 KM *

002 TRA04B50 TONA 304.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
20T PE DIST. 50 KM *

003 TRA02A50 TONA 26.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

004 AUT6750 ORA 40.000
MACARA PE SENILE RDK 300 30TF

005 NMB019931 ORA 80.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

Cheltuieli directe din articole:
GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL
Din care:
Valoare aferenta utilaje termice =
Valoare aferenta utilaje electrice =
Detaliiere transporturi:
-Articole TRA
Alte cheltuieli directe:
-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

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

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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

Deviz CBI104 TRANSPORT UTILAJE DE EXECUTIE PE SANTIER

=====

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

crt.

=====

001 TRA04B50 TONA 308.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
20T PE DIST. 50 KM *

- Transport utilaje grele pe santier pe distanta de 50km
- 3 lansatoare TL4 x 18to = 54to
- 2 buldozere x 20to = 40to
- 2 excavatoare x 20to = 40to
- 2 buldoexcavatoare x 10to = 20to
- Total = 154to
- 154to x 2op (dus - intors) = 308to

002 TRA04B50 TONA 304.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
20T PE DIST. 50 KM *

- Transport utilaje grele pe santier pe distanta de 200km
- 1 instalatie de forat + accesorii = 20to
- prajini foraj, role = 18to
- 38to x 2 op (dus-intors) x 4 - spor peste norma = 304to

003 TRA02A50 TONA 26.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

- Transport utilaje usoare pe santier pe distanta de 50km
- 1 compresor LMF x 12to = 12to
- 2 agreg. sudura x 0,5to = 1to
- 2 mai mecanic x 0,05to = 0,1to
- Total = 13,10to
- 13,1to x 2op (dus-intors) = 26,20to

004 AUT6750 ORA 40.000
MACARA PE SENILE RDK 300 30TF

005 NMB019931 ORA 80.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3



Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PIOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUGSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA

Obiectul: 0001 1 LUCRARI COMUNE F1 + F2
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CBI105 PLATFORMA BALASTATA - Depozitare
teava recuperata

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 TRA01A30 TONA 79.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 30 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 TRA01A02 TONA 79.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 2 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
ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA
TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS
SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



=====

Deviz CBI105 PLATFORMA BALASTATA -
Depozitare teava recuperata

=====

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 TRA01A30 TONA 79.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 30 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 TRA01A02 TONA 79.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 2 KM.
- balast: 45mc
- 45mc x 1,75to/mc = 78,75to



Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0002 2 OBIECT 1: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F1 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta CBI201 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 TSC03B1 100 MC. 1.800
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2

002 TSA05C1 M.C. 19.240
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
2M,T.TARE

003 TRB04A2 TONA 30.800
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.
3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU
ADERENTA 2 LOPATARE

004 DA05A1 M.C. 39.200
SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI
SCARIFICAT

005 TSD01C1 M.C. 39.200
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

006 TSD05B1 100 MC. 0.400
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

007 TSD02C1 100 MC. 1.732
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
CU GROS.DE 31-50C

008 TSD05B1 100 MC. 1.732
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

009 TSA05C1 M.C. 128.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
2M,T.TARE

010 TSD01C1 M.C. 128.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

=====

011 TSD05B1 100 MC. 1.300
 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
 UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
 STRAT DIN PAM.COEZI

012 TSF02B1 MP. 80.000
 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

013 TSA24A1 ORA 90.000
 EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU
 INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE
 6,6-12KW

014 TRB05B25 TONA 0.250
 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
 DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
 DISTANTA 50M

015 TRA02A20 TONA 0.250
 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
 ASOCIAREA: SNIF PROIECT SA
 TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS
 SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



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

Deviz CBI201 SAPARE + ASTUPARE SANT CONDUCTA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 TSC03B1 100 MC. 1.800
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2
Sapatura mecanizata 90%:
Firul F1 L = 530m
Se scade F.O.D. = 366m
- (530m - 366m) x (1,273m + 0,10m - 0,20m) x 1,0m = 192,37mc
- Mecanizat 90% V = 192,37mc x 90% = 173,14mc

002 TSA05C1 M.C. 19.240
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
2M,T.TARE
- Sapatura manuala 10%
- 192,37mc x 10% = 19,24mc

003 TRB04A2 TONA 30.800
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.
3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU
ADERENTA 2 LOPATARE
- 19,24mc x 1,6to/mc = 30,78to

004 DA05A1 M.C. 39.200
SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI
SCARIFICAT
- Acoperire conducta cu material marunt
- Firul F1 L = 530m - 366m = 164m
- 164m x 1m x (0,273m + 0,20m) - V cond
V = 77,57mc - 38,38mc = 39,20mc

005 TSD01C1 M.C. 39.200
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE
- Conform art. 004 - Vt = 39,20mc

006 TSD05B1 100 MC. 0.400
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI
- Conform art. 004 - V = 39,20mc

007 TSD02C1 100 MC. 1.732
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
CU GROS.DE 31-50C
- Conform art. 001 - V = 173,14mc

008 TSD05B1 100 MC. 1.732
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI
- Conform art. 007 - V = 173,14mc

=====

009 TSA05C1 M.C. 128.000
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
- Fl - 2 maluri x 4buc. x 2m x 2m x 1,50m = 48mc
- Gropi de cuplare: Fl - 4buc. x 2m x 5m x 2m = 80mc
- Total = 128mc

010 TSD01C1 M.C. 128.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE
- Conform art. 009

011 TSD05B1 100 MC. 1.300
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI
- Conform art. 009

012 TSF02B1 MP. 80.000
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 cuplare: 4buc. x 2 x 5m x 2m = 80mp

013 TSA24A1 ORA 90.000
EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU
INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE
6,6-12KW
- 15 zile x 6ore/zi = 90ore

014 TRB05B25 TONA 0.250
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M
- Cofraje, popi

015 TRA02A20 TONA 0.250
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.
- Conform art. 014



Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUGSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0002 2 OBIECT 1: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F1 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta CBI202 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. 10.600
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2

002 TSA12B1 M.C. 45.000
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. 45.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

004 TSD03C1 100 MC. 10.600
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
TER.CAT.1 SAU 2

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

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

007 TSF02B1 MP. 60.000
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

CONTRACTANT (OFERTANT)

ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS

SRL TARGOVISTE

DEVIZIER



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

Deviz CBI202 TERASAMENTE - SAPARE SANT DEMONTAT CONDUCTA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 TSC03B1 100 MC. 10.600
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2
- Lungime conducta DN 250 F1 existenta = 528m
- Conducte tranzotestate existente, amonte de conductele proiectate
- Lungime conduta existenta = 260m
- Lungime conduta existenta = 257m
- Conducta tranzotestata existenta, aval de conductele proiectate
- Lungime conduta existenta = 46m
- Total lungime conducte L = 1.091m
- Se scad conductele decopertate L = 385m
- Total lungime conducte demontate L = 706m
- 706m x 1,50m x 1m = 1.059mc

002 TSA12B1 M.C. 45.000
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
- (1.091m - 385m) : 24m/buc = 29,41buc
- 30buc x 1,5m x 1,0m x 1,0m = 45mc

003 TSD01B1 M.C. 45.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.
- Conform art. 002

004 TSD03C1 100 MC. 10.600
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
TER.CAT.1 SAU 2
- Conform art. 001 - V = 1.059mc

005 TSD05A1 100 MC. 10.600
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.NECOE
- Conform art. 004 = 1.059mc

006 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

007 TSF02B1 MP. 60.000
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: 30buc x 2 x 1,0m x 1,0m = 60mp

Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0002 2 OBIECT 1: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F1 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta CBI203 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. 147.500
STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE
BALASTARE CF.COMPACTAT CU RULOU COMPR.DE
10-12T

002 TRA01A10 TONA 258.125
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

003 TSD03B1 100 MC. 2.950
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. 2.950
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3

005 TSE04B1 100 MP. 5.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2

006 TSC03F1 100 MC. 1.500
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT2

007 TRA01A05 TONA 258.125
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 5 KM.

008 TSD03B1 100 MC. 1.500
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. 1.500
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

010 TSE04B1 100 MP. 5.000
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
ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA
TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS
SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



=====

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

=====

Deviz CBI203 AMENAJARE PLATFORME BALASTATE PT INSTALATIE FORAJ,
UTILAJE, MATERIALE

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			

=====

001 TSD16A1 M.C. 147.500
STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE
BALASTARE CF.COMPACTAT CU RULOU COMPR.DE
10-12T

- 3 Platforme:

1buc Instalatie Foraj L = 15m l = 10m, gr. = 0,40m, V = 60mc,
1buc Materiale, L = 20m l = 10m, gr. = 0,25m, V = 50mc
1buc. Utilaje, L = 15m l = 10m, gr. = 0,25m, V = 37,50mc
Vt = 147,50mc

002 TRA01A10 TONA 258.125
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

- Balast din zona: 147,50mc x 1,75to/mc = 258,125to

003 TSD03B1 100 MC. 2.950
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 147,50mc (formare + dezafectare) = 295mc

004 TSC19C1 100 MC. 2.950
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3

- Decoperta + recoperta teren V = 295mc

005 TSE04B1 100 MP. 5.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2

- 500mp

006 TSC03F1 100 MC. 1.500
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT2

- Incarcare balast in auto: V = 147,50mc

007 TRA01A05 TONA 258.125
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 5 KM.

- Dezafectare balast: 147,50mc

- 147,50mc x 1,75to/mc = 258,125to

008 TSD03B1 100 MC. 1.500
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM
TER.CAT.3 SAU 4

- Imprastiere balast pe drum local = 147,50mc

009 TSD05B1 100 MC. 1.500
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

010 TSE04B1 100 MP. 5.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2

- S = 500mp

Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUGSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0002 2 OBIECT 1: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F1 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CBI204 AMENAJARE GROPI LANSARE PRIMIRE
2BUC X 10M X 5M X 2M

Categorica de lucrari: 0038

NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D	E	N	U	M	I	R
=							
=				A	R	T	I
=				C	O	L	
=							
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	TOTAL
001	TSC03B1		100 MC.	2.000			
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.						
	CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2						
002	IFA13A1		MP.	300.000			
	CAPTUSIREA CANALELOR DE IRIGATII CU						
	FOLIE DE POLIETILENA LESTATA CU DALE DE						
	BETON.						
003	TRA02A20		TONA	0.160			
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,						
	SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE						
	DIST.= 20 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.	1.200			
	IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE						
	81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM						
	TER.CAT.1 SAU 2						
007	TSD05A1		100 MC.	1.200			
	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A						
	UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE						
	STRAT DIN PAM.NECO						
008	TSE04B1		100 MP.	1.000			
	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
ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA
TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS
SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



=====

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

Deviz CBI204 AMENAJARE GROPI LANSARE PRIMIRE
2BUC X 10M X 5M X 2M

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 TSC03B1 100 MC. 2.000
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 5m x 2m = 200mc

002 IFA13A1 MP. 300.000
CAPTUSIREA CANALELOR DE IRIGATII CU
FOLIE DE POLIETILENA LESTATA CU DALE DE
BETON.
- 2buc x 150mp/buc = 300mp

003 TRA02A20 TONA 0.160
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.
- 300mp x 0,50kg/mp = 150kg
- 150kg x 1,03 = 154,5kg

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. 1.200
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
TER.CAT.1 SAU 2
- 200mc - 80mc = 120mc

007 TSD05A1 100 MC. 1.200
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.NECOE
- 200mc - 80mc = 120mc

008 TSE04B1 100 MP. 1.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2
- 2 x 50mp = 100mp

Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0002 2 OBIECT 1: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F1 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CBI205 MONTAJ CONDUCTA F1

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 GA04D1 [3] HM. 1.580
TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE
MECANIZATA A LANSARII DN=250 MM TEREN
NORMAL

002 7451234 M 159.000
TEAVA OTEL 273 X 7,1MM, L 360N, PSL2
PREIZOLATA CU PE EXTRUDATA TIP N-v CU
GROSIMEA DE 2,7MM

003 GA04D1 [3] HM. 3.660
TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE
MECANIZATA A LANSARII DN=250 MM TEREN
NORMAL

004 7451238 M 367.100
TEAVA OTEL 273 X 8,8MM, L 360N, PSL2,
PREIZOLATA CU PE EXTRUDATA TIP N-v CU
GROSIMEA DE 2,7MM

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

006 TRA02A05 TONA 32.080
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 5 KM.

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

008 GC05G1 HM. 5.300
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
HIDRAULIC LA COND.CU DN=250

009 AUT2920 ORA 24.000
AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF
ETANSEITATE CONDUCTE

010 GD05E1 BUC. 4.000
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN
=10 TOLI

011 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Curba R=min.6 DN 273 x 8,8mm - 1 buc
- 1 buc 10grd. x lei/buc = lei

```

=====
012  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Curba R=min.6 DN 273 x 8,8mm - 1 buc
- 1 buc 20grd. x ..... lei/buc = ..... lei

013  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Curba R=min.6 DN 273 x 8,8mm - 2 buc
- 2 buc 45grd. x ..... lei/buc = ..... lei

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

015  M1L24A1          M              43.000
POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV

016  M1L05C1          BUC.           50.000
ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 250 MM

017  RPIF05G1         M              1.000
TAIERE TABLA OL.CU FLACARA OXIACETILENIC
A DE 8 MM*

018  GC04G1           BUC.           1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 250

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

020  7455395          BUC.           1.000
DISPOZITIV GOLIRE

021  DF18B1           BUC.           4.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN BETON ARMAT
CONFECTIONATI INDUSTRI

022  6420772          BUC.           4.000
BORNA SCHIMBARE DIRECTIE

023  M1L01A1          BUC.           1.000
VERIFICAREA SPECTRALA A COMPONENTELOR
OTELURILOR ALIATE

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

025  TRI1AA01C3       TONA           8.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.3

026  TRI1AA08C3       TONA           8.000
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,
TEREN CATEG.3

```

```

=====
027 TRA02A50          TONA          8.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

028 GD04F1          [ 1] BUC.          4.000
CUPLARE CONDUCTA IN CONDUCTA EXISTENTA
DN=250 MM

029 MLJ38A1          BUC.          48.000
MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE

030 AUT7002          ORA          10.000
MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU
SENILE DE SIPES 15TF

031 AUT3554          ORA          10.000
BULDOZER PE SENILE 81-180CP

032 AUT3502          ORA          10.000
EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR
TERMIC 0,71-1,25MC

033 AUT5604          ORA          10.000
TRACTOR PE PNEURI 65CP

034 TFC02F1          M          530.000
SPALAREA HIDROPNEUMATICA A CONDUCTELOR
DN.250 MM

035 GC04G1          BUC.          1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 250

036 7451239          BUC.          1.000
PISTON CU PERII 10 3/4"

037 GD08F1          BUC.          4.000
CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA
TEVI AVIND DN=250 MM

038 TRA05A02          TONA          31.010
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
ETC) PE DIST.DE 2

039 W2H07A1          M          164.000
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 200m - 1 rola
- 1 rola x ..... lei/rola = ..... lei

041 NMB019931          ORA          16.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

042 GB03G1          BUC.          2.000
ROBINET CU FLANSE PN 64 AVIND DN=250 MM

```

=====

043 4602791	BUC.	2.000
ROB.SERT.PANA AF M PU OI 64 250 450 S		
2988		
044 GB05G1	BUC.	4.000
FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.		
MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE		
OTEL AVIND DN= 250 MM		
045 4343242	BUC.	4.000
FLANSA GIT PN 64 250-273X12 OLC-25N PU		
S6150		
046 GB06G1	PER	4.000
ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.		
PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 250 MM		
047 7456774	BUC.	4.000
GARNITURA SPIROMETALICA DN250,PN64		
048 5859029	BUC.	96.000
PREZON M33X185		
049 5846918	BUC.	192.000
PIULITA M33		
050 GB08C1	BUC.	2.000
PROTECTOR METAL INCL.TIJA DE MANEVRA SI		
CAPUL PTR.VENTILE MONTAT PE CONDUCTE		
AVIND DN= 620-1100		
051 6310192	BUC.	2.000
PROTECTOR DN 250		
052 IZA04A1	MP.	36.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL		
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA		
053 IZA06A1	MP.	36.000
VOPSITORII ANTICOROSIVE LA UTILAJE SI		
CONSTR.MET.CU EMAIL CLORCAUCIUC		
054 6108866	KG	32.000
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 250)		
- 15kg/buc x 2buc 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

ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS

SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



=====

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

Deviz CBI205 MONTAJ CONDUCTA F1

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 GA04D1 [3]HM. 1.580
TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE
MECANIZATA A LANSARII DN=250 MM TEREN
NORMAL
- F1 - L = 158m

Norma: GA04D1 [3] U.M.:HM. TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE MECANIZATA
A LANSARII DN=250 MM TEREN NORMAL

Cod	Denumire	Consum	U.M.
5900164	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00	14.90000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	9.39999	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	2.30000	M.C.
0025041	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	4.41000	ORE
0025031	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	5.14500	ORE
0025021	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	6.87500	ORE
0025011	MONTATOR CONDUCTE CAT.1	10.59499	ORE
0022731	SUDOR ELECTRIC CAT.3	3.80000	ORE
0019931	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	0.24300	ORE
0022751	SUDOR ELECTRIC CAT.5	9.18600	ORE
0022711	SUDOR ELECTRIC CAT.1	9.18600	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENILE DE SIPES 15TF	5.10000	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	14.75000	ORE

002 7451234 M 159.000
TEAVA OTEL 273 X 7,1MM, L 360N, PSL2
PREIZOLATA CU PE EXTRUDATA TIP N-v CU
GROSIMEA DE 2,7MM
- F1 - Se scade teava montata prin FOD 366m si curbe 6m
- (530m - 366m - 6m) x 1,003 = 158,47m

003 GA04D1 [3]HM. 3.660
TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE
MECANIZATA A LANSARII DN=250 MM TEREN
NORMAL
Montata prin FOD - F1 - L = 366m

004 7451238 M 367.100
TEAVA OTEL 273 X 8,8MM, L 360N, PSL2,
PREIZOLATA CU PE EXTRUDATA TIP N-v CU
GROSIMEA DE 2,7MM
Montata prin FOD - F1 - L = 366m
L total - F1 = 366m x 1,003 = 367,10m

005 AUT6730 ORA 32.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF
- Incarcare + descarcare + transport
- 4 zile x 8ore = 32ore

006 TRA02A05 TONA 32.080
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 5 KM.
- Greutate inclusiv izolatie F1
- 158m x 7,1mm G = 7.900kg
- 366m x 8,8mm G = 23.790kg
- 6m x 8,8mm G = 390kg
Total F1 = 32.080kg

```

=====
007 NMB019921      ORA      64.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2
- Incarcare - descarcare
- 2 operatii x 4 zile x 8 ore = 64ore

008 GC05G1      HM.      5.300
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
HIDRAULIC LA COND.CU DN=250
- Proba de rezistenta si etanseitate dupa formarea
  intregului fir de conducta - inclusiv FOD
- Fl = 530m

009 AUT2920      ORA      24.000
AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF
ETANSEITATE CONDUCTE
Probe + transport

010 GD05E1      BUC.      4.000
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN
=10 TOLI
- Fl = 4buc

011 YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Curba R=min.6 DN 273 x 8,8mm - 1 buc
- 1 buc 10grd. x ..... lei/buc = ..... lei

012 YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Curba R=min.6 DN 273 x 8,8mm - 1 buc
- 1 buc 20grd. x ..... lei/buc = ..... lei

013 YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Curba R=min.6 DN 273 x 8,8mm - 2 buc
- 2 buc 45grd. x ..... lei/buc = ..... lei

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

015 M1L24A1      M      43.000
POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV
- Fl = 524m : 12m/buc = 44buc; curbe = 4buc;
  cuplari = 2buc; L = 42,86m

016 M1L05C1      BUC.      50.000
ANALIZA DEFECTOSCOPIA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 250 MM
- Fl = 524m : 12m/buc = 44buc; curbe = 4buc; cuplari = 2buc;
- Total = 50buc

017 RPIF05G1      M      1.000
TAIERE TABLA OL.CU FLACARA OXIACETILENIC
A DE 8 MM*

018 GC04G1      BUC.      1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 250
- Fl = 1buc

```



```

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

020  7455395      BUC.      1.000
DISPOZITIV GOLIRE

021  DF18B1       BUC.      4.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN BETON ARMAT
CONFECTIONATI INDUSTRI
F1 = 4buc

022  6420772      BUC.      4.000
BORNA SCHIMBARE DIRECTIE

023  M1L01A1      BUC.      1.000
VERIFICAREA SPECTRALA A COMPONENTELOR
OTELURILOR ALIATE

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

025  TRI1AA01C3   TONA      8.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.3

026  TRI1AA08C3   TONA      8.000
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,
TEREN CATEG.3

027  TRA02A50     TONA      8.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

028  GD04F1       BUC.      4.000
CUPLARE CONDUCTA IN CONDUCTA EXISTENTA
DN=250 MM
- 1 fir x 2 x 2buc = 4buc (fir + FOD)

029  M1J38A1      BUC.      48.000
MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE
F1 = 48buc

030  AUT7002      ORA      10.000
MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU
SENILE DE SIPES 15TF
F1 = 10ore

031  AUT3554      ORA      10.000
BULDOZER PE SENILE 81-180CP
F1 = 10ore

032  AUT3502      ORA      10.000
EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR
TERMIC 0,71-1,25MC

033  AUT5604      ORA      10.000
TRACTOR PE PNEURI 65CP

```

```

=====
034  TFC02F1      M      530.000
SPALAREA HIDROPNEUMATICA A CONDUCTELOR
DN.250 MM
F1 = 530m

035  GC04G1      BUC.      1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 250

036  7451239     BUC.      1.000
PISTON CU PERII 10 3/4"

037  GD08F1      BUC.      4.000
CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA
TEVI AVIND DN=250 MM
- 2buc la FOD + 2buc la intreaga conducta

038  TRA05A02    TONA      31.010
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.
ETC) PE DIST.DE 2
- Apa probe
- F1 = 530m x 3,14 x 0,1365m x 0,1365m = 31,01mc

039  W2H07A1     M      164.000
PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT
PROTECTOR CU FOLII DIN PVC
- F1 = 164m

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 200m - 1 rola
- 1 rola x ..... lei/rola = ..... lei

041  NMB019931   ORA      16.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

042  GB03G1      BUC.      2.000
ROBINET CU FLANSE PN 64 AVIND DN=250 MM
F1 = 2buc

043  4602791     BUC.      2.000
ROB.SERT.PANA AF M PU OI 64 250 450 S
2988
F1 = 2buc

044  GB05G1      BUC.      4.000
FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.
MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE
OTEL AVIND DN= 250 MM
F1 = 4buc

045  4343242     BUC.      4.000
FLANSA GIT PN 64 250-273X12 OLC-25N PU
S6150
F1 = 4buc


046  GB06G1      PER      4.000
ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.
PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 250 MM
F1 = 4 per

047  7456774     BUC.      4.000
GARNITURA SPIROMETALICA DN250,PN64
F1 = 4buc

```

=====

048 5859029	BUC.	96.000
PREZON M33X185		
F1 = 96buc		
049 5846918	BUC.	192.000
PIULITA M33		
F1 = 192buc		
050 GB08C1	BUC.	2.000
PROTECTOR METAL INCL.TIJA DE MANEVRA SI		
CAPUL PTR.VENTILE MONTAT PE CONDUCTE		
AVIND DN= 620-1100		
F1 = 2buc		
051 6310192	BUC.	2.000
PROTECTOR DN 250		
F1 = 2buc		
052 IZA04A1	MP.	36.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL		
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA		
- 2buc x 18mp/buc = 36mp		
053 IZA06A1	MP.	36.000
VOPSITORII ANTICOROSIVE LA UTILAJE SI		
CONSTR.MET.CU EMAIL CLORCAUCIUC		
054 6108866	KG	32.000
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 250)		
- 15kg/buc x 2buc x lei/kg = lei		
056 NMB019931	ORA	32.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ		
CAT.3		
- 4 zile x 8 ore = 32ore		



Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0002 2 OBIECT 1: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F1 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta CBI206 TRANSPORT CONDUCTA 10 3/4" 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 AUT6730 ORA 24.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

002 TRA04B50 TONA 46.128
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
20T PE DIST. 50 KM *

003 TRA04B50 TONA 46.128
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
20T PE DIST. 50 KM *

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

005 NMB019931 ORA 48.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS

SRL TARGOVISTE

DEVIZIER

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

Deviz CBI206 TRANSPORT CONDUCTA 10 3/4" LA SI DE LA STATIA DE
IZOLAT (PROTECTIE MECANICA)

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

Total materiale

- Incarcare material tubular pentru izolat la santier si la statia de izolare
- Teava pentru foraj 273 x 8,8mm Gr. cu izolatie = 62,3kg/m
- F1 = 366m x 0,062to/m = 22,692to Curbe = 0,372to Total = 23,064to

001 AUT6730 ORA 24.000

MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

- Ore functionare macara pentru incarcare teava de la santier si de la statia de izolare
- F1 = 32buc (aproximativ 12m/buc) 8ore
- 8 ore x 2 operatii = 16ore
- Mobilizare transport macara 2 x 4 ore = 8 ore

002 TRA04B50 TONA 46.128

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 - 100km
- C = 23,064to x 2 = 46,128to

003 TRA04B50 TONA 46.128

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 - 100km
- C = 23,064to x 2 = 46,128to

004 AUT6730 ORA 24.000

MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

- Ore functionare macara pentru descarcare material tubular la statia de izolare si in santier
- F1 = 32buc (aproximativ 12m/buc) = 8ore
- 8ore x 2 operatii = 16ore
- Mobilizare transport macara 2 x 4 ore = 8ore

005 NMB019931 ORA 48.000

MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ

CAT.3

Incarcare 2 operatii + descarcare 2 operatii

- 2 x 24ore = 48ore

Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0002 2 OBIECT 1: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F1 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta CBI207 SUBTRAVERSARE IALOMITA INTRE PICHETII 9-45
PENTRU FIRUL F1 L = 366M

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. 314.000

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
- 314mp x 0,15kg/mp = 47,10kg
- 47,10kg x lei/kg = lei

003 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare adeziv polietilena - rasina epoxidica primer B
- 314mp x 0,075kg/mp = 23,55kg
- 24kg x lei/kg = lei

004 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare rasini epoxidice componenta A la 3,41kg/mp
- 314mp x 3,41kg/mp = 1.070,74kg
- 1.070,74kg x lei/kg = lei

005 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare rasini epoxidice componenta B la 1,71kg/mp
- 314mp x 1,71kg/mp = 536,94kg
- 536,94kg x lei/kg = lei

006 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare tesatura de sticla pretratata, consum 10,5mp/mp
- 314mp x 10,5mp/mp = 3.297mp
- 3.297mp x lei/mp = lei

007 YB01RON LEI.

DIFERENTA PRET MANOPERA - RON

- Aplicare protectie mecanica
- 314mp x lei/mp = lei

008 IZA01F1 MP. 11.000

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 250 cu
  grosime 2.7mm, pentru suduri - F1 = 32buc
- 32buc x ..... lei/buc = ..... lei

010  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare adeziv mansoane - rasina epoxidica primer A
- 11mp x 0,15kg/mp = 1,65kg
- 1,65kg x ..... lei/kg = ..... lei

011  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare adeziv mansoane - rasina epoxidica primer B
- 11mp x 0,075kg/mp = 0,825kg
- 1kg x ..... lei/kg = ..... lei

012  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare rasini epoxidice componenta A la 3,41kg/mp
- 11mp x 3,41kg/mp = 37,51kg
- 37,51kg x ..... lei/kg = ..... lei

013  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare rasini epoxidice componenta B la 1,71kg/mp
- 11mp x 1,71kg/mp = 18,81kg
- 18,81kg x ..... lei/kg = ..... lei

014  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare tesatura de sticla pretratata densitate 300g/mp,
  consum 10,5mp/mp - 11mp x 10,5mp/mp = 115,50mp
- 115,50mp x ..... lei/mp = ..... lei

015  IZL02C1      MP.          11.000
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.:      0.0%

016  YB01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MANOPERA - RON
- Aplicare protectie mecanica - 11mp
- 11mp x ..... lei/mp = ..... lei

017  AUT4803      ORA          21.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T

018  NMB020161    ORA          21.000
ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.6

019  NMB020151    ORA          21.000
ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.5

020  NMB020221    ORA          21.000
ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE CAT.2

021  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Executie foraj orizontal dirijat si tragere conducta DN 250, F1 = 366m
- 366m x ..... lei/m = ..... lei

```

```

=====
022  GC01G1          HM.          7.320
PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT
IMBINARILOR EXECUT.CU AER LA PN 5 COND
AVIND DN=250 MM

023  7455497        BUC.          2.000
PISTON DE POLIURETAN 10 3/4"

024  GC05G1          HM.          3.660
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
HIDRAULIC LA COND.CU DN=250

025  GC04G1          BUC.          1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 250

026  M1J11A1        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 250 - 2buc
- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

029  TRA05A02        TONA          21.420
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 2

030  NMB019931       ORA           64.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

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

032  TRA02A10        TONA          23.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 10 KM.

033  TR11AF10A6      TONA          23.000
DESCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
VECHI DEPLAS.PINA LA 10M AUTO -TEREN
CTG.3 *

034  AUT7002         ORA           24.000
MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU
SENILE DE SIPES 15TF

035  AUT3554         ORA           24.000
BULDOZER PE SENILE 81-180CP

036  AUT3502         ORA           24.000
EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR
TERMIC 0,71-1,25MC

037  AUT5604         ORA           24.000
TRACTOR PE PNEURI 65CP

```


=====

038 AUT4702	ORA	24.000
-------------	-----	--------

MOTOPOMPA 9-16CP

039 NMB019931	ORA	48.000
---------------	-----	--------

MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

040 TSC03F1	100 MC.	184.000
-------------	---------	---------

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

041 TRA01A50	TONA	294.200
--------------	------	---------

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

042 YC01RON	LEI.	
-------------	------	--

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Tarif pentru prelucrare detritus
- 183,87mc 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
ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA
TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS
SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



=====

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

=====

Deviz CBI207 SUBTRAVERSARE IALOMITA INTRE PICHETII 9-45 PENTRU
FIRUL F1 L = 366M

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

APLICARE PROTECTIE MECANICA

001 IZA01F1 MP. 314.000

CURATIRE PRIN SABLARE PT PROTECT

ANTICOROZ PE SUPRAFETE METAL AFLATE

PERMANENT IN IMERSIUNE

- F1 = 366m x 3,14 x 0,273 = 313,74mp

002 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare adeziv polietilena - rasina epoxidica primer A

- 314mp x 0,15kg/mp = 47,10kg

- 47,10kg x lei/kg = lei

003 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare adeziv polietilena - rasina epoxidica primer B

- 314mp x 0,075kg/mp = 23,55kg

- 24kg x lei/kg = lei

004 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

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

- 314mp x 3,41kg/mp = 1.070,74kg

- 1.070,74kg x lei/kg = lei

005 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

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

- 314mp x 1,71kg/mp = 536,94kg

- 536,94kg x lei/kg = lei

006 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

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

- 314mp x 10,5mp/mp = 3.297mp

- 3.297mp x lei/mp = lei

007 YB01RON LEI.

DIFERENTA PRET MANOPERA - RON

- Aplicare protectie mecanica

- 314mp x lei/mp = lei

APLICARE PROTECTIE MECANICA PE TRASEU LA IMBINARI

008 IZA01F1 MP. 11.000

CURATIRE PRIN SABLARE PT PROTECT

ANTICOROZ PE SUPRAFETE METAL AFLATE

PERMANENT IN IMERSIUNE

- Suduri F1 = (32buc x 0,34mp) = 10,88mp

009 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare mansoane termocontractile pentru DN 250 cu

grosime 2.7mm, pentru suduri - F1 = 32buc

- 32buc x lei/buc = lei

010 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare adeziv mansoane - rasina epoxidica primer A

- 11mp x 0,15kg/mp = 1,65kg

- 1,65kg x lei/kg = lei

=====

011 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare adeziv mansoane - rasina epoxidica primer B
- 11mp x 0,075kg/mp = 0,825kg
- 1kg x lei/kg = lei

012 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare rasini epoxidice componenta A la 3,41kg/mp
- 11mp x 3,41kg/mp = 37,51kg
- 37,51kg x lei/kg = lei

013 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare rasini epoxidice componenta B la 1,71kg/mp
- 11mp x 1,71kg/mp = 18,81kg
- 18,81kg x lei/kg = lei

014 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare tesatura de sticla pretratata densitate 300g/mp,
- consum 10,5mp/mp - 11mp x 10,5mp/mp = 115,50mp
- 115,50mp x lei/mp = lei

015 IZL02C1 MP. 11.000

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 - 11mp
- 11mp x lei/mp = lei

017 AUT4803 ORA 21.000

AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T

- F1 = (0,3 ore x 32tr) + 11 ore = 20,60ore

018 NMB020161 ORA 21.000

ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.6

019 NMB020151 ORA 21.000

ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.5

020 NMB020221 ORA 21.000

ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE CAT.2

EXECUTIE FOD SI TRAGERE CONDUCTA

Proba de etanseitate, exec. hidraulic la cond. cu DN = 250 - 70bar,
inainte de tragerea conductei F1
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 250, F1 = 366m
- 366m x lei/m = lei

022 GC01G1 HM. 7.320

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT
IMBINARILOR EXECUT.CU AER LA PN 5 COND
AVIND DN=250 MM

- Curatire primara si finala - 2 x 366m = 732m

023 7455497 BUC. 2.000

PISTON DE POLIURETAN 10 3/4"

=====

024 GC05G1 HM. 3.660
 PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
 ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
 HIDRAULIC LA COND.CU DN=250
 - F1 = 366m

025 GC04G1 BUC. 1.000
 MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
 PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
 PROB CU AER CU DN 250

026 M1J11A1 TONA 0.050
 TRONS.COND.PIESE RACORDARE OTEL CARBON
 PREFABR.ARMATURI ASAMBLARE SI SUPORTI
 GATA CONF.< 80 MM
 - 1buc x 0,05to/buc = 0,050to

027 7455395 BUC. 1.000
 DISPOZITIV GOLIRE

028 YC01RON LEI.
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
 - PROCURARE CAPAC BOMBAT PENTRU PROBA DN 250 - 2buc
 - 2buc x lei/buc = lei

029 TRA05A02 TONA 21.420
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.
 ETC)PE DIST.DE 2
 Apa de la statie de epurare
 - F1= 366m x 3,14 x 0,1365 x 0,1365 = 21,42mc

**Transport teava si echipamente din depozit pe traseu
 utilizate pe durata forajului si tragerii**

030 NMB019931 ORA 64.000
 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
 CAT.3
 Teava si echipamente, role sustinere

031 AUT6730 ORA 64.000
 MACARA PE PNEURI 15-19,9TF
 - 8 zile x 8 ore/zi = 64 ore

032 TRA02A10 TONA 23.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 10 KM.

033 TR11AF10A6 TONA 23.000
 DESCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
 VECHI DEPLAS.PINA LA 10M AUTO -TEREN
 CTG.3 *

034 AUT7002 ORA 24.000
 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU
 SENILE DE SIPES 15TF

035 AUT3554 ORA 24.000
 BULDOZER PE SENILE 81-180CP

036 AUT3502 ORA 24.000
 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR
 TERMIC 0,71-1,25MC

037 AUT5604 ORA 24.000
 TRACTOR PE PNEURI 65CP

038 AUT4702 ORA 24.000
 MOTOPOMPA 9-16CP

=====

039 NMB019931	ORA	48.000
---------------	-----	--------

MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

Transport si tratare detritus

040 TSC03F1 100 MC. 184.000
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT2

- Incarcare detritus:
- $366m \times 3,14 \times 0,40m \times 0,40m = 183,87mc$

041 TRA01A50 TONA 294.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 50 KM.

- Transport detritus cu autobasculanta la 50km
- $183,87mc \times 1,6to/mc \times 2 = 294,20to$

042 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Tarif pentru prelucrare detritus
- $183,87mc \times \dots \dots \dots lei/mc = \dots \dots \dots lei$



Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUGSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0002 2 OBIECT 1: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F1 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CBI208 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.	10.000			
	CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT					
	ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU					
002	IZA04A1	MP.	10.000			
	PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL					
	PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA					
003	IZL02C1	MP.	10.000			
	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.: 0.0%					
004	NMB320111	ORA	-0.432			
	TRACTORIST < 60CP CAT.1					
005	AUT4030	ORA	-1.700			
	TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.					
	TRACTORUL) 500-1000L					
006	7457123	BUC.	21.000			
	MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN250					
	MM-SUDURI					
007	7458324	BUC.	3.000			
	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	20.000			
	BANDA TERMOCONTRACTILA TIP C50, LATIME =					
	100MM					
010	7490005	L	4.000			
	PRIMER (GRUND)					
011	7490006	MP.	4.000			
	BANDA PROTECTIE ANTICOROSIVA, C50					
012	7490007	MP.	4.000			
	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

ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS

SRL TARGOVISTE

DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)



=====

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

Deviz CBI208 IZOLARE ANTICOROZIVA

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA

crt.

=====

001 IZA01B1 MP. 10.000

CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT

ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU

- F1 = 158m : 12m/buc = 13buc;

- 13buc x 3,14 x 0,40m x 0,273m = 4,46mp

- Curbe = 6m x 3,14 x 0,273 = 5,14mp

- Total = 9,6mp

002 IZA04A1 MP. 10.000

PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL

PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

- Conform art. 001

003 IZL02C1 MP. 10.000

IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI

OTEL,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA,

IZOLATIE FOARTE INTA

- Se scad materiale 100%

004 NMB320111 ORA -0.432

TRACTORIST < 60CP CAT.1

005 AUT4030 ORA -1.700

TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.

TRACTORUL) 500-1000L

006 7457123 BUC. 21.000

MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN250

MM-SUDURI

007 7458324 BUC. 3.000

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 20.000

BANDA TERMOCONTRACTILA TIP C50, LATIME =

100MM

010 7490005 L 4.000

PRIMER (GRUND)

011 7490006 MP. 4.000

BANDA PROTECTIE ANTICOROSIVA, C50

012 7490007 MP. 4.000

BANDA PROTECTIE MECANICA, C50

Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUGSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0002 2 OBIECT 1: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F1 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta CBI209 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA

Categoria de lucrari: 0038

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001	M1K12A1	BUC.	2.000			
	PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM. ELECTR.PROTECTIA CONTRA COROZIUNII 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 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.	12.000			
	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.	12.000			
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE					
007	TSD04A1	M.C.	12.000			
	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	W1MO54F#	BUC.	14.000			
	Papuc fixat pe conductor 16-25mmp 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

CONTRACTANT (OFERTANT)

ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS

SRL TARGOVISTE

DEVIZIER



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

Deviz CBI209 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 M1K12A1 BUC. 2.000
PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM.
ELECTR.PROTECTIA CONTRA COROZIUNII
CONDUC.INGROP.TIP 1 AFARA LO
- 100% materiale
- F1 = 2buc prize de potential

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. 12.000
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. 12.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

007 TSD04A1 M.C. 12.000
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 W1MO54F# BUC. 14.000
Papuc fixat pe conductor 16-25mm 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

=====

Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0002 2 OBIECT 1: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F1 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta CBI210 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT

Categoria de lucrari: 0038

=====

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

=====

001 M1K18A1 BUC. 12.000
ANOD ACTIV SUPL.TRASEU PENTRU LEGAREA LA
PAMINT CU ANOD DE ZINC

002 3701265 KG -30.000
BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X
25 OL37-1N

003 4801725 M 48.000
CABLU ENERGIE CY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.
8778

004 W2H04A# M.C. 5.000
Strat de nisip asezat in sant pentru
protejarea cablurilor la lucrari in profil
netipizat

005 W2H05A# MP. 17.000
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor
in profil netipizat

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA
Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

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

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

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

Deviz CBI210 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA

crt.

=====

001 M1K18A1 BUC. 12.000

ANOD ACTIV SUPL. TRASEU PENTRU LEGAREA LA

PAMANT CU ANOD DE ZINC

F1 = 12buc

002 3701265 KG -30.000

BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X

25 OL37-1N

003 4801725 M 48.000

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

8778

004 W2H04A# M.C. 5.000

Strat de nisip asezat in sant pentru

protejarea cablurilor la lucrari in profil

netipizat

005 W2H05A# MP. 17.000

Banda din PVC pentru protejarea cablurilor

in profil netipizat



Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0002 2 OBIECT 1: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F1 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CBI211 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI

Categoria de lucrari: 0038

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

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

003 NMB020471 ORA 18.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.7

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

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

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS

SRL TARGOVISTE

DEVIZIER

=====

Deviz CBI211 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 AUT4803 ORA 8.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T002 W1MM05A# BUC. 2.000
Masurarea rezistentei prizei de legare
la pamant003 NMB020471 ORA 18.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.7004 NMB020451 ORA 8.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.5005 NMB020441 ORA 8.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.4

Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA

Obiectul: 0002 2 OBIECT 1: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F1 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CBI212 PUNEREA IN FUNCTIUNE

Categoria de lucrari: 0038

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E		A R T I C O L		PU MAN	VAL MAN	=
				PU UTI	VAL UTI	=
				PU TRA	VAL TRA	=
SPOR MAT MAN UTI		GR./UA	GR.TOT.	T O T A L		=
001	AUT4803	ORA	8.000			
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 16.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.5

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

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

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

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

Deviz CBI212 PUNEREA IN FUNCTIUNE

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 AUT4803 ORA 8.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T002 W1MM05A# BUC. 2.000
Masurarea rezistentei prizei de legare
la pamant003 NMB020471 ORA 8.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.7004 NMB020451 ORA 16.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.5

Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0002 2 OBIECT 1: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F1 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CBI213 INVEST.STARII TEHN.A IZOL.CD.SI
TESTE DE INTERF.

Categorია de lucrari: 0038

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001	AUT4803	ORA	8.000			
	AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T					
002	W1MN05A#	BUC.	2.000			
	Legarea la pamant a elementelor metalice mobile cu conductor flexibil					
003	NMB020471	ORA	8.000			
	ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.7					
004	NMB020451	ORA	8.000			
	ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.5					
005	NMB020441	ORA	8.000			
	ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.4					
006	TRA02B10	TONA	1.000			
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM					

Cheltuieli directe din articole:

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

=====
Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS

SRL TARGOVISTE

DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)



=====

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

Deviz CBI213 INVEST.STARII TEHN.A IZOL.CD.
SI TESTE DE INTERF.

=====

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

crt.

=====

001 AUT4803	ORA	8.000
-------------	-----	-------

AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T

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

Legarea la pamant a elementelor metalice
mobile cu conductor flexibil

003 NMB020471	ORA	8.000
---------------	-----	-------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.7

004 NMB020451	ORA	8.000
---------------	-----	-------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.5

005 NMB020441	ORA	8.000
---------------	-----	-------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.4

006 TRA02B10	TONA	1.000
--------------	------	-------

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



Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CBI214 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA

= 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		=
=====						

007 TRA02A20 TONA 39.164
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.

76

=====

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS

SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



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

Deviz CBI214 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			

=====

001 M1M05F1 M 834.000
DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN
CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA
LA H=3M DN=250

- Lungime conducta DN 250 Fi existenta = 528m
- Conducte tranzotestate existente, amonte de conductele proiectate
- Lungime conduta existenta = 260m
- Conducta tranzotestata existenta, aval de conductele proiectate
- Lungime conduta existenta = 46m
- Total lungime conducte demontate L = 834m

002 M1M08J1 BUC. 2.000
DEMONT.ROBINET VENTIL,SERTAR,CLAPET
RETIN,OTEL(FONTA)<PN40,MONT.CANAL<1M
ADINC(SUPRATER)H=3M DN=

003 M1M09J1 PER 4.000
DEMONT.FLANSELOR(ROTUNDA,PLATA,GIT)
SUDATE PE CONDUCTA LA 1M ADINC.
SUPRATERAN PINA LA H=3M DR=250

004 AUT6730 ORA 22.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF
- 834m : 12m/buc = 69,50buc
- 69,50buc : 6buc/ora = 11,58ore
- manevre macara - 10ore

005 NMB019921 ORA 44.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2
- 2 muncitori x 22ore = 44ore

006 TRA02A50 TONA 39.164
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.
- Distanta Bucsani - Inotesti 70km
- 834m x 46,6kg/m = 38.864,40kg
- Ventile = 300kg
- Total = 39.164kg

007 TRA02A20 TONA 39.164
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.
- Total = 39.164kg

Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0003 3 OBIECT 2: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F2 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta CBI301 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	TSC03B1	100 MC.	2.100			
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.						
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2						
002	TSA05C1	M.C.	23.340			
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU						
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE						
003	TRB04A2	TONA	37.340			
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX. 3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 2 LOPATARE						
004	DA05A1	M.C.	47.560			
SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI SCARIFICAT						
005	TSD01C1	M.C.	47.560			
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE						
006	TSD05B1	100 MC.	0.500			
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI						
007	TSD02C1	100 MC.	2.101			
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER. CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT. CU GROS.DE 31-50C						
008	TSD05B1	100 MC.	2.101			
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI						
009	TSA05C1	M.C.	128.000			
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE						
010	TSD01C1	M.C.	128.000			
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE						

=====

011 TSD05B1 100 MC. 1.300
 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
 UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
 STRAT DIN PAM.COEZI

012 TSF02B1 MP. 80.000
 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

013 TSA24A1 ORA 90.000
 EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU
 INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE
 6,6-12KW

014 TRB05B25 TONA 0.250
 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
 DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
 DISTANTA 50M

015 TRA02A20 TONA 0.250
 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
 ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA
 TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS
 SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



=====

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

Deviz CBI301 SAPARE + ASTUPARE SANT CONDUCTA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA crt.
001	TSC03B1	100 MC.	2.100
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.			
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2			
- Sapatura mecanizata 90%:			
- Firul F2 L = 566m			
- Se scade F.O.D. = 367m			
- (566m - 367m) x (1,273m + 0,10m - 0,20m) x 1,0m = 233,43mc			
- Mecanizat 90% V = 233,43mc x 90% = 210,10mc			
002	TSA05C1	M.C.	23.340
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU			
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE			
- Sapatura manuala 10%			
- 233,43mc x 10% = 23,34mc			
003	TRB04A2	TONA	37.340
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX. 3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 2 LOPATARE			
- 23,34mc x 1,6to/mc = 37,34to			
004	DA05A1	M.C.	47.560
SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI SCARIFICAT			
- Acoperire conducta cu material marunt			
- Firul F2 L = 566m - 367m = 199m			
- 199m x 1m x (0,273m + 0,20m) - V cond			
V2 = 94,13mc - 46,57mc = 47,56mc			
005	TSD01C1	M.C.	47.560
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE			
- Conform art. 004 - Vt = 47,56mc			
006	TSD05B1	100 MC.	0.500
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI			
- Conform art. 004 - V = 47,56mc			
007	TSD02C1	100 MC.	2.101
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER. CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT. CU GROS.DE 31-50C			
- Conform art. 001 - V = 210,10mc			
008	TSD05B1	100 MC.	2.101
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI			
- Conform art. 007 - V = 210,10mc			

=====

009 TSA05C1 M.C. 128.000
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
- F2 - 2 maluri x 4buc. x 2m x 2m x 1,5m = 48mc
- Gropi de cuplare: F2 - 4buc. x 2m x 5m x 2m = 80mc
- Total = 128mc

010 TSD01C1 M.C. 128.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE
- Conform art. 009


011 TSD05B1 100 MC. 1.300
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI
- Conform art. 009

012 TSF02B1 MP. 80.000
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 cuplare: 4buc. x 2 x 5m x 2m = 80mp

013 TSA24A1 ORA 90.000
EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU
INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE
6,6-12KW
- 15 zile x 6ore/zi = 90ore

014 TRB05B25 TONA 0.250
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M
- Cofraje, popi

015 TRAO2A20 TONA 0.250
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.
- Conform art. 014



Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUGSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0003 3 OBIECT 2: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F2 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta CBI302 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.	9.900			
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.					
	CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2					
002	TSA12B1	M.C.	31.500			
	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.	31.500			
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,					
	STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.					
	BULG.TEREN MIJL.					
004	TSD03C1	100 MC.	9.900			
	IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE					
	81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM					
	TER.CAT.1 SAU 2					
005	TSD05A1	100 MC.	9.900			
	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A					
	UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE					
	STRAT DIN PAM.NECOE					
006	TSA24A1	ORA	120.000			
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU					
	INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE					
	6,6-12KW					
007	TSF02B1	MP.	42.000			
	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

CONTRACTANT (OFERTANT)

ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS

SRL TARGOVISTE

DEVIZIER



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

Deviz CBI302 TERASAMENTE - SAPARE SANT DEMONTAT CONDUCTA

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		

=====

001 TSC03B1 100 MC. 9.900
 SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
 CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2
 - Lungime conducta DN 250 F2 existenta = 540m
 - Se scade conducta decopertata L = 45m
 - 495m x 2,0m x 1m = 990mc

002 TSA12B1 M.C. 31.500
 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
 - 495m : 24m/buc = 21buc
 - 21buc x 1,5m x 1,0m x 1,0m = 31,50mc

003 TSD01B1 M.C. 31.500
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
 BULG.TEREN MIJL.
 - Conform art. 002

004 TSD03C1 100 MC. 9.900
 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
 TER.CAT.1 SAU 2
 - Conform art. 001 - V = 990mc

005 TSD05A1 100 MC. 9.900
 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
 UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
 STRAT DIN PAM.NECOE
 - Conform art. 004 = 990mc

006 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

007 TSF02B1 MP. 42.000
 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: 21buc x 2 x 1,0m x 1,0m = 42mp

=====

Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA

Obiectul: 0003 3 OBIECT 2: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F2 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta CBI303 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. 147.500
STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE
BALASTARE CF.COMPACTAT CU RULOU COMPR.DE
10-12T

002 TRA01A10 TONA 258.125
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

003 TSD03B1 100 MC. 2.950
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. 2.950
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3

005 TSE04B1 100 MP. 5.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2

006 TSC03F1 100 MC. 1.500
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT2

007 TRA01A05 TONA 258.125
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 5 KM.

008 TSD03B1 100 MC. 1.500
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. 1.500
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

010 TSE04B1 100 MP. 5.000
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
ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA
TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS
SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



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

Deviz CBI303 AMENAJARE PLATFORME BALASTATE PT INSTALATIE FORAJ,
UTILAJE, MATERIALE

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 TSD16A1 M.C. 147.500
STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE
BALASTARE CF.COMPACTAT CU RULOU COMPR.DE
10-12T

- 3 Platforme:

lbuc Instalatie Foraj L = 15m l = 10m, gr. = 0,40m, V = 60mc,
lbuc Materiale, L = 20m l = 10m, gr. = 0,25m, V = 50mc
lbuc. Utilaje, L = 15m l = 10m, gr. = 0,25m, V = 37,50mc
Vt = 147,50mc

002 TRA01A10 TONA 258.125
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

- Balast din zona: 147,50mc x 1,75to/mc = 258,125to

003 TSD03B1 100 MC. 2.950
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 147,50mc (formare + dezafectare) = 295mc

004 TSC19C1 100 MC. 2.950
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.3
- Decoperta + recoperta teren V = 295mc

005 TSE04B1 100 MP. 5.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2
- 500mp

006 TSC03F1 100 MC. 1.500
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT2
- Incarcare balast in auto: V = 147,50mc

007 TRA01A05 TONA 258.125
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 5 KM.
- Dezafectare balast: 147,50mc
- 147,50mc x 1,75to/mc = 258,125to

008 TSD03B1 100 MC. 1.500
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM
TER.CAT.3 SAU 4
- Imprastiere balast pe drum local = 147,50mc

009 TSD05B1 100 MC. 1.500
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

010 TSE04B1 100 MP. 5.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2
- S = 500mp

Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUGSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA

Obiectul: 0003 3 OBIECT 2: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F2 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CBI304 AMENAJARE GROPI LANSARE PRIMIRE
2BUC X 10M X 5M X 2M

Categorია 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.	2.000		
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.					
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2					
002	IFA13A1	MP.	300.000		
CAPTUSIREA CANALELOR DE IRIGATII CU					
FOLIE DE POLIETILENA LESTATA CU DALE DE					
BETON.					
003	TRA02A20	TONA	0.160		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,					
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE					
DIST.= 20 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.	1.200		
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE					
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM					
TER.CAT.1 SAU 2					
007	TSD05A1	100 MC.	1.200		
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A					
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE					
STRAT DIN PAM.NECO					
008	TSE04B1	100 MP.	1.000		
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
ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA
TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS
SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



=====

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

=====

Deviz CBI304 AMENAJARE GROPI LANSARE PRIMIRE
2BUC X 10M X 5M X 2M

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			

=====

001 TSC03B1 100 MC. 2.000
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 5m x 2m = 200mc

002 IFA13A1 MP. 300.000
CAPTUSIREA CANALELOR DE IRIGATII CU
FOLIE DE POLIETILENA LESTATA CU DALE DE
BETON.
- 2buc x 150mp/buc = 300mp

003 TRA02A20 TONA 0.160
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.
- 300mp x 0,50kg/mp = 150kg
- 150kg x 1,03 = 154,5kg


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. 1.200
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
TER.CAT.1 SAU 2
- 200mc - 80mc = 120mc

007 TSD05A1 100 MC. 1.200
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.NECOE
- 200mc - 80mc = 120mc

008 TSE04B1 100 MP. 1.000
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2
- 2 x 50mp = 100mp



Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0003 3 OBIECT 2: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F2 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CBI305 MONTAJ CONDUCTA F2

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 GA04D1 [3] HM. 1.930
TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE
MECANIZATA A LANSARII DN=250 MM TEREN
NORMAL

002 7451234 M 194.000
TEAVA OTEL 273 X 7,1MM, L 360N, PSL2
PREIZOLATA CU PE EXTRUDATA TIP N-v CU
GROSIMEA DE 2,7MM

003 GA04D1 [3] HM. 3.670
TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE
MECANIZATA A LANSARII DN=250 MM TEREN
NORMAL

004 7451238 M 368.100
TEAVA OTEL 273 X 8,8MM, L 360N, PSL2,
PREIZOLATA CU PE EXTRUDATA TIP N-v CU
GROSIMEA DE 2,7MM

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

006 TRA02A05 TONA 33.345
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 5 KM.

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

008 GC05G1 HM. 5.660
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
HIDRAULIC LA COND.CU DN=250

009 AUT2920 ORA 24.000
AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF
ETANSEITATE CONDUCTE

010 GD05E1 BUC. 4.000
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN
=10 TOLI

011 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Curba R=min.6 DN 273 x 8,8mm - 1 buc
- 1 buc 10grd. x lei/buc = lei

```

=====
012  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Curba R=min.6 DN 273 x 8,8mm - 2 buc
- 2 buc 15grd. x ..... lei/buc = ..... lei

013  YC01RON          LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Curba R=min.6 DN 273 x 8,8mm - 1 buc
- 1 buc 60grd. x ..... lei/buc = ..... lei

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

015  M1L24A1          M              46.000
POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV

016  M1L05C1          BUC.           53.000
ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 250 MM

017  RPIF05G1         M              1.000
TAIERE TABLA OL.CU FLACARA OXIACETILENIC
A DE 8 MM*

018  GC04G1          BUC.           1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 250

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

020  7455395          BUC.           1.000
DISPOZITIV GOLIRE

021  DF18B1          BUC.           3.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN BETON ARMAT
CONFECTIONATI INDUSTRI

022  6420772          BUC.           3.000
BORNA SCHIMBARE DIRECTIE

023  M1L01A1          BUC.           1.000
VERIFICAREA SPECTRALA A COMPONENTELOR
OTELURILOR ALIATE

024  TRB05B25         TONA           8.500
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

025  TRI1AA01C3       TONA           8.500
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.3

026  TRI1AA08C3       TONA           8.500
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,
TEREN CATEG.3

```

```

=====
027  TRA02A50      TONA      8.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

028  GD04F1      [ 1] BUC.      4.000
CUPLARE CONDUCTA IN CONDUCTA EXISTENTA
DN=250 MM

029  M1J38A1      BUC.      53.000
MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE

030  AUT7002      ORA      12.000
MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU
SENILE DE SIPES 15TF

031  AUT3554      ORA      12.000
BULDOZER PE SENILE 81-180CP

032  AUT3502      ORA      12.000
EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR
TERMIC 0,71-1,25MC

033  AUT5604      ORA      12.000
TRACTOR PE PNEURI 65CP

034  TFC02F1      M      566.000
SPALAREA HIDROPNEUMATICA A CONDUCTELOR
DN.250 MM

035  GC04G1      BUC.      1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 250

036  7451239      BUC.      1.000
PISTON CU PERII 10 3/4"

037  GD08F1      BUC.      4.000
CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA
TEVI AVIND DN=250 MM

038  TRA05A02      TONA      33.110
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 2

039  W2H07A1      M      199.000
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 200m - 1 rola
- 1 rola x ..... lei/rola = ..... lei

041  NMB019931    ORA      16.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

042  GB03G1      BUC.      2.000
ROBINET CU FLANSE PN 64 AVIND DN=250 MM

```

=====

043 4602791 BUC. 2.000
ROB.SERT.PANA AF M PU OI 64 250 450 S
2988

044 GB05G1 BUC. 4.000
FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.
MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE
OTEL AVIND DN= 250 MM

045 4343242 BUC. 4.000
FLANSA GIT PN 64 250-273X12 OLC-25N PU
S6150

046 GB06G1 PER 4.000
ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.
PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 250 MM

047 7456774 BUC. 4.000
GARNITURA SPIROMETALICA DN250, PN64

048 5859029 BUC. 96.000
PREZON M33X185

049 5846918 BUC. 192.000
PIULITA M33

050 GB08C1 BUC. 2.000
PROTECTOR METAL INCL.TIJA DE MANEVRA SI
CAPUL PTR.VENTILE MONTAT PE CONDUCTE
AVIND DN= 620-1100

051 6310192 BUC. 2.000
PROTECTOR DN 250


052 IZA04A1 MP. 36.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

053 IZA06A1 MP. 36.000
VOPSITORII ANTICOROSIVE LA UTILAJE SI
CONSTR.MET.CU EMAIL CLORCAUCIUC

054 6108866 KG 32.000
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 250)
- 15kg/buc x 2buc 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
ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA
TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS
SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



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

Deviz CBI305 MONTAJ CONDUCTA F2

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 GA04D1 [3]HM. 1.930
TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE
MECANIZATA A LANSARII DN=250 MM TEREN
NORMAL
- F2 - 193m

Norma: GA04D1 [3] U.M.:HM. TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE MECANIZATA
A LANSARII DN=250 MM TEREN NORMAL

Cod	Denumire	Consum	U.M.
5900164	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00	14.90000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	9.39999	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	2.30000	M.C.
0025041	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	4.41000	ORE
0025031	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	5.14500	ORE
0025021	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	6.87500	ORE
0025011	MONTATOR CONDUCTE CAT.1	10.59499	ORE
0022731	SUDOR ELECTRIC CAT.3	3.80000	ORE
0019931	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	0.24300	ORE
0022751	SUDOR ELECTRIC CAT.5	9.18600	ORE
0022711	SUDOR ELECTRIC CAT.1	9.18600	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENILE DE SIPES 15TF	5.10000	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	14.75000	ORE

002 7451234 M 194.000
TEAVA OTEL 273 X 7,1MM, L 360N, PSL2
PREIZOLATA CU PE EXTRUDATA TIP N-v CU
GROSIMEA DE 2,7MM
- F2 - Se scade teava montata prin FOD 367m si curbe 6m
- (566m - 367m - 6m) x 1,003 = 193,579m

003 GA04D1 [3]HM. 3.670
TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE
MECANIZATA A LANSARII DN=250 MM TEREN
NORMAL
Montata prin FOD - F2 - L = 367m

004 7451238 M 368.100
TEAVA OTEL 273 X 8,8MM, L 360N, PSL2,
PREIZOLATA CU PE EXTRUDATA TIP N-v CU
GROSIMEA DE 2,7MM
Montata prin FOD
- F2 - L = 367m L total
- F2 - 367m x 1,003 = 368,10m

005 AUT6730 ORA 32.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF
- Incarcare + descarcare + transport
- 4 zile x 8ore = 32ore

006 TRA02A05 TONA 33.345
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 5 KM.
- Greutate inclusiv izolatie
- F2 - 193m x 7,1mm G = 9.100kg
- 367m x 8,8mm G = 23.855kg
- 6m x 8,8mm G = 390kg
- Total F2 = 33.345kg

```

=====
007 NMB019921      ORA      64.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2
- Incarcare - descarcare
- 2 operatii x 4 zile x 8 ore = 64ore

008 GC05G1      HM.      5.660
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
HIDRAULIC LA COND.CU DN=250
- Proba de rezistenta si etanseitate dupa formarea
  intregului fir de conducta - inclusiv FOD - F2 = 566m

009 AUT2920      ORA      24.000
AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF
ETANSEITATE CONDUCTE
Probe + transport

010 GD05E1      BUC.      4.000
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN
=10 TOLI
- F2 = 4buc

011 YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Curba R=min.6 DN 273 x 8,8mm - 1 buc
- 1 buc 10grd. x ..... lei/buc = ..... lei

012 YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Curba R=min.6 DN 273 x 8,8mm - 2 buc
- 2 buc 15grd. x ..... lei/buc = ..... lei

013 YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Curba R=min.6 DN 273 x 8,8mm - 1 buc
- 1 buc 60grd. x ..... lei/buc = ..... lei

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

015 M1L24A1      M      46.000
POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV
- F2 = 560m : 12m/buc = 46,66buc; curbe = 4buc;
  cuplari = 2buc; L = 45,14m

016 M1L05C1      BUC.      53.000
ANALIZA DEFECTOSCOPIA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 250 MM
- F2 = 560m : 12m/buc = 47buc; curbe = 4buc; cuplari = 2buc;
- Total = 53buc

017 RPIF05G1      M      1.000
TAIERE TABLA OL.CU FLACARA OXIACETILENIC
A DE 8 MM*

018 GC04G1      BUC.      1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 250
- F2 = 1buc

```

```

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

020 7455395          BUC.          1.000
DISPOZITIV GOLIRE

021 DF18B1           BUC.          3.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN BETON ARMAT
CONFECTIONATI INDUSTRI
F2 = 3buc

022 6420772          BUC.          3.000
BORNA SCHIMBARE DIRECTIE

023 M1L01A1          BUC.          1.000
VERIFICAREA SPECTRALA A COMPONENTELOR
OTELURILOR ALIATE

024 TRB05B25         TONA          8.500
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

025 TRI1AA01C3       TONA          8.500
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.3

026 TRI1AA08C3       TONA          8.500
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,
TEREN CATEG.3

027 TRA02A50         TONA          8.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

028 GD04F1           BUC.          4.000
CUPLARE CONDUCTA IN CONDUCTA EXISTENTA
DN=250 MM
- 1 fir x 2 x 2buc = 4buc (fir + FOD)

029 M1J38A1          BUC.          53.000
MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE
F2 = 53buc

030 AUT7002          ORA           12.000
MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU
SENILE DE SIPES 15TF
F2 = 12ore

031 AUT3554          ORA           12.000
BULDOZER PE SENILE 81-180CP
F2 = 12ore

032 AUT3502          ORA           12.000
EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR
TERMIC 0,71-1,25MC

033 AUT5604          ORA           12.000
TRACTOR PE PNEURI 65CP

```

```

=====
034  TFC02F1      M      566.000
SPALAREA HIDROPNEUMATICA A CONDUCTELOR
DN.250 MM
F2 = 566m

035  GC04G1      BUC.      1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 250

036  7451239      BUC.      1.000
PISTON CU PERII 10 3/4"

037  GD08F1      BUC.      4.000
CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA
TEVI AVIND DN=250 MM
- 2buc la FOD + 2buc la intreaga conducta

038  TRA05A02      TONA      33.110
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 2
- Apa probe
- F2 = 566m x 3,14 x 0,1365m x 0,1365m = 33,11mc

039  W2H07A1      M      199.000
PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT
PROTECTOR CU FOLII DIN PVC
- F2 = 199m

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 200m - 1 rola
- 1 rola x ..... lei/rola = ..... lei

041  NMB019931      ORA      16.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

042  GB03G1      BUC.      2.000
ROBINET CU FLANSE PN 64 AVIND DN=250 MM
F2 = 2buc

043  4602791      BUC.      2.000
ROB.SERT.PANA AF M PU OI 64 250 450 S
2988
F2 = 2buc

044  GB05G1      BUC.      4.000
FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.
MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE
OTEL AVIND DN= 250 MM
F2 = 4buc

045  4343242      BUC.      4.000
FLANSA GIT PN 64 250-273X12 OLC-25N PU
S6150
F2 = 4buc


046  GB06G1      PER      4.000
ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.
PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 250 MM
F2 = 4 per

047  7456774      BUC.      4.000
GARNITURA SPIROMETALICA DN250, PN64
F2 = 4buc

```

=====

048 5859029	BUC.	96.000
PREZON M33X185		
F2 = 96buc		
049 5846918	BUC.	192.000
PIULITA M33		
F2 = 192buc		
050 GB08C1	BUC.	2.000
PROTECTOR METAL INCL.TIJA DE MANEVRA SI		
CAPUL PTR.VENTILE MONTAT PE CONDUCTE		
AVIND DN= 620-1100		
F2 = 2buc		
051 6310192	BUC.	2.000
PROTECTOR DN 250		
F2 = 2buc		
052 IZA04A1	MP.	36.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL		
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA		
- 2buc x 18mp/buc = 36mp		
053 IZA06A1	MP.	36.000
VOPSITORII ANTICOROSIVE LA UTILAJE SI		
CONSTR.MET.CU EMAIL CLORCAUCIUC		
054 6108866	KG	32.000
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 250)		
- 15kg/buc x 2buc x lei/kg = lei		
056 NMB019931	ORA	32.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ		
CAT.3		
- 4 zile x 8 ore = 32ore		



Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUGSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0003 3 OBIECT 2: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F2 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta CBI306 TRANSPORT CONDUCTA 10 3/4" 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 AUT6730 ORA 24.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

002 TRA04B50 TONA 46.252
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
20T PE DIST. 50 KM *

003 TRA04B50 TONA 46.252
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
20T PE DIST. 50 KM *

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

005 NMB019931 ORA 48.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

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

DEVIZIER

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

Deviz CBI306 TRANSPORT CONDUCTA 10 3/4" LA SI DE LA STATIA DE
IZOLAT (PROTECTIE MECANICA)

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

Total materiale

- Incarcare material tubular pentru izolat la santier si la statia de izolare
- Teava pentru foraj 273 x 8,8mm Gr. cu izolatie = 62,3kg/m
- F1 = 367m x 0,062to/m = 22,75to Curbe = 0,372to Total = 23,126to

001 AUT6730 ORA 24.000

MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

- Ore functionare macara pentru incarcare teava de la santier si de la statia de izolare
- F2 = 32buc (aproximativ 12m/buc) = 8ore
- 8ore x 2 operatii = 16ore
- Mobilizare transport macara 2 x 4 ore = 8ore

002 TRA04B50 TONA 46.252

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 - 100km
- C = 23,126to x 2 = 46,252to

003 TRA04B50 TONA 46.252

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 - 100km
- C = 23,064to x 2 = 46,252to

004 AUT6730 ORA 24.000

MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

- Ore functionare macara pentru descarcare material tubular la statia de izolare si in santier
- F2 = 32buc (aproximativ 12m/buc) = 8ore
- 8ore x 2 operatii = 16ore
- Mobilizare transport macara 2 x 4 ore = 8ore

005 NMB019931 ORA 48.000

MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ

CAT.3

- Incarcare 2 operatii + descarcare 2 operatii
- 2 x 24ore = 48ore

Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0003 3 OBIECT 2: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F2 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta CBI307 SUBTRAVERSARE IALOMITA INTRE
PICHETII 7-42 PENTRU F2 L = 367M

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. 314.600

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
- 314,60mp x 0,15kg/mp = 47,19kg
- 47,19kg x lei/kg = lei

003 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare adeziv polietilena - rasina epoxidica primer B
- 314,60mp x 0,075kg/mp = 23,59kg
- 24kg x lei/kg = lei

004 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare rasini epoxidice componenta A la 3,41kg/mp
- 314,60mp x 3,41kg/mp = 1.072,78kg
- 1.073kg x lei/kg = lei

005 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare rasini epoxidice componenta B la 1,71kg/mp -
- 314,60mp x 1,71kg/mp = 537,96kg
- 538kg x lei/kg = lei

006 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare tesatura de sticla pretratata, consum 10,5mp/mp
- 314,60mp x 10,5mp/mp = 3.303,3mp
- 3.303,3mp x lei/mp = lei

007 YB01RON LEI.

DIFERENTA PRET MANOPERA - RON

- Aplicare protectie mecanica
- 314,60mp x lei/mp = lei

008 IZA01F1 MP. 12.000

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 250 cu
  grosime 2.7mm, pentru suduri - F2 = 34buc
- 34buc x ..... lei/buc = ..... lei

010  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare adeziv mansoane - rasina epoxidica primer A
- 12mp x 0,15kg/mp = 1,80kg
- 1,80kg x ..... lei/kg = ..... lei

011  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare adeziv mansoane - rasina epoxidica primer B
- 12mp x 0,075kg/mp = 0,90kg
- 1kg x ..... lei/kg = ..... lei

012  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare rasini epoxidice componenta A la 3,41kg/mp
- 12mp x 3,41kg/mp = 40,92kg
- 41kg x ..... lei/kg = ..... lei

013  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare rasini epoxidice componenta B la 1,71kg/mp
- 12mp x 1,71kg/mp = 20,52kg
- 20,52kg x ..... lei/kg = ..... lei

014  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare tesatura de sticla pretratata densitate 300g/mp,
  consum 10,5mp/mp
- 12mp x 10,5mp/mp = 126mp
- 126mp x ..... lei/mp = ..... lei

015  IZL02C1      MP.          12.000
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.:    0.0%

016  YB01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MANOPERA - RON
- Aplicare protectie mecanica - 12mp
- 12mp x ..... lei/mp = ..... lei

017  AUT4803      ORA          21.200
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T

018  NMB020161    ORA          21.200
ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.6

019  NMB020151    ORA          21.200
ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.5

020  NMB020221    ORA          21.200
ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE CAT.2

021  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Executie foraj orizontal dirijat si tragere conducta
  DN 250, F2 = 367m
- 367m x ..... lei/m = ..... lei

```

=====

022 GC01G1 HM. 7.340
PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT
IMBINARILOR EXECUT.CU AER LA PN 5 COND
AVIND DN=250 MM

023 7455497 BUC. 2.000
PISTON DE POLIURETAN 10 3/4"

024 GC05G1 HM. 3.670
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
HIDRAULIC LA COND.CU DN=250

025 GC04G1 BUC. 1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 250

026 M1J11A1 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 250 - 2buc
- 2buc x lei/buc = lei

029 TRA05A02 TONA 21.470
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 2

030 NMB019931 ORA 64.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

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

032 TRA02A10 TONA 25.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 10 KM.


033 TRI1AF10A6 TONA 25.000
DESCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI, METALE
VECHI DEPLAS.PINA LA 10M AUTO -TEREN
CTG.3 *

034 AUT7002 ORA 24.000
MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU
SENILE DE SIPIES 15TF

035 AUT3554 ORA 24.000
BULDOZER PE SENILE 81-180CP

036 AUT3502 ORA 24.000
EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR
TERMIC 0,71-1,25MC

037 AUT5604 ORA 24.000
TRACTOR PE PNEURI 65CP



=====

038 AUT4702	ORA	24.000
-------------	-----	--------

MOTOPOMPA 9-16CP

039 NMB019931	ORA	48.000
---------------	-----	--------

MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

040 TSC03F1	100 MC.	184.400
-------------	---------	---------

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

041 TRA01A50	TONA	295.000
--------------	------	---------

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

042 YC01RON	LEI.
-------------	------

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Tarif pentru prelucrare detritus
- 184,40mc x lei/mc = lei

Cheltuieli directe din articole:

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

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

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

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



=====

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

=====

Deviz CBI307 SUBTRAVERSARE IALOMITA INTRE PICHETII 7-42
PENTRU F2 L = 367M

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

APLICARE PROTECTIE MECANICA IN STATIE

001 IZA01F1 MP. 314.600

CURATIRE PRIN SABLARE PT PROTECT

ANTICOROZ PE SUPRAFETE METAL AFLATE

PERMANENT IN IMERSIUNE

- F2 = 367m x 3,14 x 0,273 = 314,6mp

002 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare adeziv polietilena - rasina epoxidica primer A

- 314,60mp x 0,15kg/mp = 47,19kg

- 47,19kg x lei/kg = lei

003 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare adeziv polietilena - rasina epoxidica primer B

- 314,60mp x 0,075kg/mp = 23,59kg

- 24kg x lei/kg = lei

004 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

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

- 314,60mp x 3,41kg/mp = 1.072,78kg

- 1.073kg x lei/kg = lei

005 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

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

- 314,60mp x 1,71kg/mp = 537,96kg

- 538kg x lei/kg = lei

006 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

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

- 314,60mp x 10,5mp/mp = 3.303,3mp

- 3.303,3mp x lei/mp = lei

007 YB01RON LEI.

DIFERENTA PRET MANOPERA - RON

- Aplicare protectie mecanica

- 314,60mp x lei/mp = lei

APLICARE PROTECTIE MECANICA PE TRASEU LA IMBINARI

008 IZA01F1 MP. 12.000

CURATIRE PRIN SABLARE PT PROTECT

ANTICOROZ PE SUPRAFETE METAL AFLATE

PERMANENT IN IMERSIUNE

- Suduri F2 = (34buc x 0,34mp) = 11,56mp

009 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare mansoane termocontractile pentru DN 250 cu

grosime 2.7mm, pentru suduri - F2 = 34buc

- 34buc x lei/buc = lei

010 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Procurare adeziv mansoane - rasina epoxidica primer A

- 12mp x 0,15kg/mp = 1,80kg

- 1,80kg x lei/kg = lei

```

=====
011  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare adeziv mansoane - rasina epoxidica primer B
- 12mp x 0,075kg/mp = 0,90kg
- 1kg x ..... lei/kg = ..... lei

012  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare rasini epoxidice componenta A la 3,41kg/mp
- 12mp x 3,41kg/mp = 40,92kg
- 41kg x ..... lei/kg = ..... lei

013  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare rasini epoxidice componenta B la 1,71kg/mp
- 12mp x 1,71kg/mp = 20,52kg
- 20,52kg x ..... lei/kg = ..... lei

014  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare tesatura de sticla pretratata densitate 300g/mp,
  consum 10,5mp/mp
- 12mp x 10,5mp/mp = 126mp
- 126mp x ..... lei/mp = ..... lei

015  IZL02C1      MP.          12.000
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 - 12mp
- 12mp x ..... lei/mp = ..... lei

017  AUT4803      ORA          21.200
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T
- F2 = (0,3 ore x 34 tr) + 11 ore = 21,20ore

018  NMB020161    ORA          21.200
ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT. 6

019  NMB020151    ORA          21.200
ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.5

020  NMB020221    ORA          21.200
ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE CAT.2

EXECUTIE FOD SI TRAGERE CONDUCTA
Proba de etanseitate, exec. hidraulic la cond. cu DN = 250 - 70bar,
inainte de tragerea conductei F2
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 250, F2 = 367m
- 367m x ..... lei/m = ..... lei

022  GC01G1      HM.          7.340
PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT
IMBINARILOR EXECUT.CU AER LA PN 5 COND
AVIND DN=250 MM
- Curatire primara si finala - 2 x 367m = 734m

023  7455497      BUC.          2.000
PISTON DE POLIURETAN 10 3/4"

```

=====

024 GC05G1 HM. 3.670
 PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
 ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
 HIDRAULIC LA COND.CU DN=250
 - F2 = 367m

025 GC04G1 BUC. 1.000
 MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
 PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
 PROB CU AER CU DN 250

026 M1J11A1 TONA 0.050
 TRONS.COND.PIESE RACORDARE OTEL CARBON
 PREFABR.ARMATURI ASAMBLARE SI SUPORTI
 GATA CONF.< 80 MM
 - 1buc x 0,05to/buc = 0,050to

027 7455395 BUC. 1.000
 DISPOZITIV GOLIRE

028 YC01RON LEI.
 DIFERENTIALE PRET MATERIALE - RON
 - PROCURARE CAPAC BOMBAT PENTRU PROBA DN 250 - 2buc
 - 2buc x lei/buc = lei

029 TRA05A02 TONA 21.470
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.
 ETC) PE DIST.DE 2
 Apa de la statie de epurare
 - F2 = 367m x 3,14 x 0,1365 x 0,1365 = 21,47mc

**Transport teava si echipamente din depozit pe traseu
 utilizate pe durata forajului si tragerii**

030 NMB019931 ORA 64.000
 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
 CAT.3
 Teava si echipamente, role sustinere

031 AUT6730 ORA 64.000
 MACARA PE PNEURI 15-19,9TF
 - 8 zile x 8 ore/zi = 64 ore

032 TRA02A10 TONA 25.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 10 KM.

033 TRI1AF10A6 TONA 25.000
 DESCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
 VECHI DEPLAS.PINA LA 10M AUTO -TEREN
 CTG.3 *

034 AUT7002 ORA 24.000
 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU
 SENILE DE SIPES 15TF

035 AUT3554 ORA 24.000
 BULDOZER PE SENILE 81-180CP

036 AUT3502 ORA 24.000
 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR
 TERMIC 0,71-1,25MC

037 AUT5604 ORA 24.000
 TRACTOR PE PNEURI 65CP

038 AUT4702 ORA 24.000
 MOTOPOMPA 9-16CP

=====

039 NMB019931	ORA	48.000
---------------	-----	--------

MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

Transport si tratare detritus

040 TSC03F1	100 MC.	184.400
-------------	---------	---------

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

- Incarcare detritus:
- $367m \times 3,14 \times 0,4m \times 0,4m = 184,38mc$

041 TRA01A50	TONA	295.000
--------------	------	---------

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

- Transport detritus cu autobasculanta la 50km
- $184,40mc \times 1,8to/mc = 295to$

042 YC01RON	LEI.
-------------	------

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- Tarif pentru prelucrare detritus
- $184,40mc \times \dots \dots \dots lei/mc = \dots \dots \dots lei$



Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0003 3 OBIECT 2: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F2 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CBI308 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.	11.000			
	CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT					
	ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU					
002	IZA04A1	MP.	11.000			
	PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL					
	PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA					
003	IZL02C1	MP.	11.000			
	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.: 0.0%					
004	NMB320111	ORA	-0.475			
	TRACTORIST < 60CP CAT.1					
005	AUT4030	ORA	-1.870			
	TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.					
	TRACTORUL) 500-1000L					
006	7457123	BUC.	22.000			
	MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN250					
	MM-SUDURI					
007	7458324	BUC.	3.000			
	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	20.000			
	BANDA TERMOCONTRACTILA TIP C50, LATIME =					
	100MM					
010	7490005	L	4.000			
	PRIMER (GRUND)					
011	7490006	MP.	4.000			
	BANDA PROTECTIE ANTICOROSIVA, C50					
012	7490007	MP.	4.000			
	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

ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - ATANASTIU & SKILLS

SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



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

Deviz CBI308 IZOLARE ANTICOROZIVA

```

=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
001 IZA01B1            MP.      11.000
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU
- F2 = 193m : 12m/buc = 16buc
- 16buc x 3,14 x 0,40m x 0,273m = 5,486mp
  Curbe 6m x 3,14 x 0,273 = 5,14mp
- Total = 10,626mp

002 IZA04A1            MP.      11.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA
- Conform art. 001

003 IZL02C1            MP.      11.000
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI
OTEL,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA,
IZOLATIE FOARTE INTA
- Se scad materiale 100%

004 NMB320111          ORA      -0.475
TRACTORIST < 60CP CAT.1

005 AUT4030            ORA      -1.870
TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.
TRACTORUL) 500-1000L

006 7457123            BUC.      22.000
MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN250
MM-SUDURI

007 7458324            BUC.      3.000
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        20.000
BANDA TERMOCONTRACTILA TIP C50, LATIME =
100MM

010 7490005            L        4.000
PRIMER (GRUND)

011 7490006            MP.      4.000
BANDA PROTECTIE ANTICOROSIVA, C50

012 7490007            MP.      4.000
BANDA PROTECTIE MECANICA, C50

```

Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0003 3 OBIECT 2: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F2 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta CBI309 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA

Categoria de lucrari: 0038

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

001	M1K12A1	BUC.	2.000			
PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM.						
ELECTR.PROTECTIA CONTRA COROZIUNII						
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.	12.000			
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.	12.000			
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,						
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.						
BULG.TEREN TARE						

007	TSD04A1	M.C.	12.000			
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 16-25mm 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
ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA
TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS
SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



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

Deviz CBI309 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 M1K12A1 BUC. 2.000

PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM.
ELECTR.PROTECTIA CONTRA COROZIUNII
CONDUC.INGROP.TIP 1 AFARA LO
- 100% materiale
- F2 = 2buc prize de potential

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. 12.000
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. 12.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

007 TSD04A1 M.C. 12.000
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

Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0003 3 OBIECT 2: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F2 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta CBI310 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT

Categoria de lucrari: 0038

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

001 M1K18A1 BUC. 12.000
ANOD ACTIV SUPL.TRASEU PENTRU LEGAREA LA
PAMINT CU ANOD DE ZINC

002 3701265 KG -30.000
BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X
25 OL37-1N

003 4801725 M 48.000
CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.
8778

004 W2H04A# M.C. 5.000
Strat de nisip asezat in sant pentru
protejarea cablurilor la lucrari in profil
netipizat

005 W2H05A# MP. 17.000
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor
in profil netipizat

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS

SRL TARGOVISTE

DEVIZIER

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

Deviz CBI310 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
=====		
001 M1K18A1	BUC.	12.000
ANOD ACTIV SUPL. TRASEU PENTRU LEGAREA LA		
PAMINT CU ANOD DE ZINC		
F2 = 12buc		
002 3701265	KG	-30.000
BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X		
25 OL37-1N		
003 4801725	M	48.000
CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.		
8778		
004 W2H04A#	M.C.	5.000
Strat de nisip asezat in sant pentru		
protejarea cablurilor la lucrari in profil		
netipizat		
005 W2H05A#	MP.	17.000
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor		
in profil netipizat		



Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0003 3 OBIECT 2: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F2 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CBI311 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI

Categoria de lucrari: 0038

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

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

003 NMB020471 ORA 18.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.7

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

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

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

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

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Deviz CBI311 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 AUT4803 ORA 8.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T002 W1MM05A# BUC. 2.000
Masurarea rezistentei prizei de legare
la pamant003 NMB020471 ORA 18.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.7004 NMB020451 ORA 8.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.5005 NMB020441 ORA 8.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.4

Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA
Obiectul: 0003 3 OBIECT 2: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F2 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CBI312 PUNEREA IN FUNCTIUNE

Categoria de lucrari: 0038

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

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

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

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

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

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

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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

Deviz CBI312 PUNEREA IN FUNCTIUNE

=====

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

crt.

=====

001 AUT4803	ORA	8.000
-------------	-----	-------

AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T

002 WIMM05A#	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	16.000
---------------	-----	--------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.5



Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA

Obiectul: 0003 3 OBIECT 2: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F2 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CBI313 INVEST.STARII TEHN.A IZOL.CD.SI
TESTE DE INTERF.

Categorii de lucrari: 0038

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

002 W1MN05A# BUC. 2.000
Legarea la pamant a elementelor metalice
mobile cu conductor flexibil

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

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

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

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

Cheltuieli directe din articole:

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

=====

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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


Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

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

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



=====

Deviz CBI313 INVEST.STARII TEHN.A IZOL.CD.
SI TESTE DE INTERF.

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
=====		
001 AUT4803	ORA	8.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T		
002 W1MN05A#	BUC.	2.000
Legarea la pamant a elementelor metalice mobile cu conductor flexibil		
003 NMB020471	ORA	8.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.7		
004 NMB020451	ORA	8.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.5		
005 NMB020441	ORA	8.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.4		
006 TRA02B10	TONA	1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM		



Formularul F3

Obiectivul: 0387 000000407 PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT
TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI
DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA
COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRAVERSAREA RAULUI IALOMITA

Obiectul: 0003 3 OBIECT 2: INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI
F2 10 3/4" SILISTE - PLOIESTI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta CBI314 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						
A R T I C O L				PU MAN	VAL MAN	
				PU UTI	VAL UTI	
				PU TRA	VAL TRA	
SPOR MAT MAN UTI				GR./UA	GR.TOT.	T O T A L

001 M1M05F1 M 797.000
DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN
CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA
LA H=3M DN=250

002 M1M08J1 BUC. 2.000
DEMONT.ROBINET VENTIL, SERTAR, CLAPET
RETIN, OTEL (FONTA) <PN40, MONT.CANAL<1M
ADINC(SUPRATER)H=3M DN=

003 M1M09J1 PER 4.000
DEMONT.FLANSELOR (ROTUNDA, PLATA, GIT)
SUDATE PE CONDUCTA LA 1M ADINC.
SUPRATERAN PINA LA H=3M DR=250

004 AUT6730 ORA 21.100
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

005 NMB019921 ORA 42.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2

006 TRA02A50 TONA 37.440
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

007 TRA02A20 TONA 37.440
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

ASOCIEREA: SNIF PROIECT SA

TARGOVISTE - ATANASIU & SKILLS

SRL TARGOVISTE

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



=====

Deviz CBI314 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
=====			
001	M1M05F1	M	797.000
DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN			
CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA			
LA H=3M DN=250			
- Lungime conducta DN 250 F2 existenta = 540m			
- Conducte tranzotestate existente, amonte de conductele proiectate			
- Lungime conduta existenta = 257m			
- Total lungime conducte demontate L = 797m			
002	M1M08J1	BUC.	2.000
DEMONT.ROBINET VENTIL,SERTAR,CLAPET			
RETIN,OTEL(FONTA)<PN40,MONT.CANAL<1M			
ADINC(SUPRATER)H=3M DN=			
003	M1M09J1	PER	4.000
DEMONT.FLANSELOR(ROTUNDA,PLATA,GIT)			
SUDATE PE CONDUCTA LA 1M ADINC.			
SUPRATERAN PINA LA H=3M DR=250			
004	AUT6730	ORA	21.100
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF			
- 797m : 12m/buc = 66,42buc			
- 66,42buc : 6buc/ora = 11,10ore			
- manevre macara - 10ore			
005	NMB019921	ORA	42.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ			
CAT.2			
- 2 muncitori x 21ore = 42ore			
006	TRA02A50	TONA	37.440
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE			
DIST.= 50 KM.			
- Distanta Bucsani - Inotesti 70km			
- 797m x 46,6kg/m = 37.140kg			
- Ventile = 300kg			
- Total = 37.440kg			
007	TRA02A20	TONA	37.440
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE			
DIST.= 20 KM.			
- Total = 37.440kg			

Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

FORMULAR C6

Lucrarea: PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-PLOIESTI SI DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHE-I-INACTIONE IN ZONA COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRASAREA RULUI IALOMITA

Dezize: CBI101 CBI102 CBI103 CBI104 CBI105 CBI201 CBI202 CBI203 CBI204 CBI205 CBI206 CBI207 CBI208 CBI209 CBI210 CBI211 CBI212 CBI213 CBI214 CBI301 CBI302 CBI303 CBI304 CBI305 CBI306 CBI307 CBI308 CBI309 CBI310 CBI311 CBI312 CBI313 CBI314

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2200068 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7 -15 MM	M.C.	550.00				880.000
2	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM	M.C.	413.75				703.375
3	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI IACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	14.70				19.845
4	2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI IACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	9.37				12.655
5	2205513 BENTONITA MACINATA	KG	403.20				0.407
6	2205599 GHIPS MACINAT VRAC CALITATEA II S 5566	KG	105.60				0.106
7	2600282 BITUM PENTRU PROTECTIA CONDUCTELO R METAL INGROPATE SP 95 S 2484	KG	48.00				0.053
8	2600294 BITUM PENTRU PROTECTIA CONDUCTELO R METAL INGROPATE SPP 70 S 2484	KG	1.52				0.002
9	2601913 IMPASLITURA FIBRE STICLA OBISNUITA I 60 STAS 8050	MP.	9.60				0.016
10	2901052 LEMN FOC RASINOASE DESHURI	TONA	2.68				2.676
11	2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C	M.C.	0.71				0.566
12	2958990 GROSIME=50MM LUNGIME=2,50M S 8689 LEMN DE FOC FOIOASE TARI LUNGIME=	KG	5158.02				5.158
13	3111915 1M LIVRABIL DIN DEPOZIT TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA LA CALD 168 X 8 /OLT 35 S 404/2	M	7.60				0.240
14	3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437	KG	1.73				0.002
15	3612555 TABLA GROASA 8X 2600 OL37-2N S 437	KG	80.84				0.081
16	4035948 MUFE OTEL PENTRU TEVI FILETATE	BUC.	0.06				0.000
17	4343242 INSTALATII NEZINCATE DN.3 TOLI FLANSA GIT PN 64 250-273X12 OLC-25N PU S6150	BUC.	8.00				0.456
18	4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515	BUC.	0.18				0.002
19	4428810 GARNITURA METALICA INELARA ETANSARE R31 D=123/8 MM PN.140 ST 750/73	BUC.	0.09				0.000
20	4602791 ROB.SERT.PANA AF M PU OI 64 250 450 S 2988	BUC.	4.00				1.500
21	4801725 CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV IX 25 M S.8778	M	136.00				0.046

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
22	5202665 PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243	BUC.	12.00				0.000
23	5818880 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 20X 90 GR. 5.8 S 6220	BUC.	24.00				0.008
24	5818919 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 20X 120 GR. 5.8 S 6220	BUC.	3.66				0.001
25	5819200 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 24X 100 GR. 5.8 S 6220	BUC.	24.00				0.011
26	5819494 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 30X 120 GR. 5.8 S 6220	BUC.	24.00				0.021
27	5821667 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 50 GR. 4.8 S 920	BUC.	38.00				0.004
28	5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR. 4.8 S 920	BUC.	110.93				0.149
29	5823902 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 36X 140 GR. 4.8 S 920	BUC.	24.00				0.036
30	5840558 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922	BUC.	38.00				0.001
31	5842805 PIULITE HEXAGONALE SEMIPRECISE M 20 GR. 5 S 4071	BUC.	27.66				0.002
32	5842831 PIULITE HEXAGONALE SEMIPRECISE M 24 GR. 5 S 4071	BUC.	24.00				0.003
33	5843316 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 30	BUC.	24.00				0.006
34	5843354 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 33	BUC.	110.93				0.033
35	5843380 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 36	BUC.	24.00				0.009
36	5846918 PIULITA M33	BUC.	384.00				0.115
37	5859029 PREZON M33X185	BUC.	192.00				0.192
38	5881370 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 20 OL34 S 1388	BUC.	27.66				0.001
39	5881423 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 24 OL34 S 1388	BUC.	24.00				0.000
40	5882350 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 30 OL34 S 5200	BUC.	24.00				0.001
41	5882362 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 33 OL34 S 5200	BUC.	110.93				0.004
42	5882374 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 36 OL34 S 5200	BUC.	24.00				0.002
43	5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP AL 4 X100 OL34 S 2111	KG	4.93				0.006
44	5900164 ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4.00MM	KG	294.94				0.354
45	5901235 ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E51.2R 2X350 INVELIS	KG	12.00				0.014
46	5904299 FLUX (PASTA DECAPANTA) PENTRU LIPIREA COSITORULUI NID 270-61*	KG	0.12				0.000
47	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	M.C.	721.98				8.772

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	5904782 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 60	KG	0.60				0.001
49	6001329 PIATRA POLIZOR CILINDRICA DEGROSATA ELECTROLITIC 99% 125X60X40 LIANT CERAMIC	BUC.	1.65				0.002
50	6001642 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 12 S1581	BUC.	27.90				0.001
51	6001965 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 40 FOI S1582	BUC.	14.00				0.000
52	6001991 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 10 FOI S1582	BUC.	29.23				0.001
53	6002725 DISCURI ABRAZIVE NYLON IMPORT 178 4 22	BUC.	5.28				0.001
54	6100814 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-6 NI 1703-80	KG	10.80				0.012
55	6101258 GRUND ALB CLORCAUCIUC G.109-1 NTR 1707-80	KG	10.80				0.012
56	6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	KG	0.76				0.001
57	6108866 EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65	KG	64.00				0.069
58	6109420 DILUANT PENTRU LACURI ANTICOROZIV E D006-1 NI 1708-61 AL	KG	3.82				0.005
59	6109834 PRODUS AJUTATOR AGENT SPALARE SUPRAFETE FEROASE	KG	2.00				0.003
60	6200535 BENZINA DE EXTRACIE TIP 80/120 S L 45	L	14.00				0.013
61	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	KG	1.32				0.002
62	6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	KG	7.20				0.009
63	6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	L	0.61				0.001
64	6200937 MOTORINA ADITIVATA PUNCT CONGELARE -25 S 240	L	14.00				0.015
65	6201058 GAZE LICHEFIATE PETROLIERE S 66	KG	0.36				0.003
66	6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	KG	0.00				0.000
67	6202583 UNSORI IUBREFIANTE UZ GENERAL U 75 CO2 S 562	KG	0.28				0.000
68	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	47.90				47.900
69	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	149.67				149.666
70	6202820 APA POTABILA	M.C.	113.98				113.984
71	6310192 PROTECTOR DN 250	BUC.	4.00				0.004
72	6420772 BORNA SCHIMBARE DIRECTIE	BUC.	7.00				0.007
73	6621959 PLACA MARSIT M 10-300X2,0 MM S 3498	KG	1.44				0.002

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
74	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 MM S 3498	KG	12.80				0.014
75	6716857 FOLIE PLASTICA SIMPLA POLICLORURA VINIL G=0,25MM LAT>1000 S8737	KG	636.00				0.636
76	6716953 BANDA AVERTIZOARE INSCRIPTIONATA DIN PVC 250MM LATIME	KG	10.80				0.003
77	6719826 BANDA AVERTIZOARE NEINSCRIPTIONAT A DIN PVC 250MM LATIME	KG	10.80				0.003
78	6827400 SPRAIT METALIC TELESCOPIC 0,8MM (8TF) PENTRU SPRIJINIRI LUNG.1,50 -2,50M \$	BUC.	0.45				0.023
79	7302225 ANOD DIN ZINC PENTRU PROTECTII CATODICE SI TIJIA DESEN 58-4409	BUC.	24.00				0.288
80	7304285 AZOTAT AMONIU INGRASAMANT GRANULAT VICANIT 33%AZOT IN SACI POLIETILENA	KG	560.00				0.560
81	7304417 BANDA ADEZIVA PVC 38 MM NI 4065-68	M	636.00				0.006
82	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	8.35				0.008
83	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	KG	216.20				0.238
84	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	5.37				0.005
85	7315523 PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETROL	BUC.	4.00				0.004
86	7317232 DICLORETAN CS. 17/73	KG	1.00				0.001
87	7321635 FILM RONTGEN METALOGRAF RADIOGRAFIE METALICA 10X24CM(BC. FILM)	BUC.	703.80				0.007
88	7322718 FOLIE PLUMB PENTRU INTARIRE FILM DEFECTOSC.GR.0,2 100X240MM	BUC.	24.72				0.006
89	7322940 FUIOR CINEPA	KG	0.03				0.000
90	7333080 PERII CIRCULARE DIN SIRMA D 150	BUC.	0.51				0.000
91	7345344 SNUR AZBEST CU INSERTIE PENTRU GARNITURI TIP A,B,6-9MM(DN/LAT, PATRAT)	KG	1.40				0.001
92	7345942 SOLUTIE FIXATOARE PENTRU FILME RONTGEN	L	6.88				0.009
93	7345954 SOLUTIE REVELATOARE PENTRU FILME RONTGEN	L	6.88				0.009
94	7355648 TESATURA DIN FIBRE LIBERIE	MP.	12.96				0.004
95	7355686 TETRACLORURA DE CARBON CAL.1	KG	1.01				0.001
96	MATERIAL MARUNT SAU DIFERENTA DE PRET MII LEI	LEI.					0.000
97	7451234 TEAVA OTEL 273 X 7,1MM, L 360N, PSL2 PREIZOLATA CU PE EXTRUDATA TIP N-v CU GROSIMEA DE 2,7MM	M	353.00				16.450
98	7451238 TEAVA OTEL 273 X 8,8MM, L 360N, PSL2, PREIZOLATA CU PE EXTRUDATA TIP N-v CU GROSIMEA DE 2,7MM	M	735.20				44.333
99	7451239 PISTON CU PERII 10 3/4"	BUC.	2.00				0.002
100	7455395 DISPOZITIV GOLIRE	BUC.	4.00				0.004

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
101	7455497 PISTON DE POLIURETAN 10 3/4"	BUC.	4.00				0.004
102	7456774 GARNITURA SPIROMETALICA DN250, PN64	BUC.	8.00				0.008
103	7457123 MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN250 MM-SUDURI	BUC.	43.00				0.043
104	7458324 BATON MASTIC (CANUSA) D=10MM, L=300MM	BUC.	6.00				0.006
105	7458325 BANDA PENTRU REPARATII TIP CRP (CANUSA) L=150MM L=30M/ROLA	M	20.00				0.020
106	7460596 PAPUC STANTAT DIN CUPRU PENTRU CONDUCTOARE CUPRU 6 X 4,5	BUC.	16.00				0.000
107	7460634 CABLU ENERGIE CYY 0,6/1KV 1X6 MS. 8778	M	40.00				0.008
108	7490003 BANDA TERMOCONTRACTILA TIP C50, LATTIME = 100MM	M	40.00				0.040
109	7490005 PRIMER (GRUND)	L	8.00				0.008
110	7490006 BANDA PROTECTIE ANTICOROSIVA, C50 MP.	MP.	8.00				0.008
111	7490007 BANDA PROTECTIE MECANICA, C50	MP.	8.00				0.008
T O T A L				RON			2011.410

Ofertant

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: PUMERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-POIESTI SI DEZAFECTAREA CONDUCTELOR VECHI-INACTIVE IN ZONA COMISANI-BUCSANI, LA SUBTRASAREA RULUI IALOMITA

Dezice: CBI101 CBI102 CBI103 CBI104 CBI105 CBI201 CBI202 CBI203 CBI204 CBI205 CBI206 CBI207 CBI208 CBI209 CBI210
CBI211 CBI212 CBI213 CBI214 CBI301 CBI302 CBI303 CBI304 CBI305 CBI306 CBI307 CBI308 CBI309 CBI310 CBI311
CBI312 CBI313 CBI314

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	107.420			
2	115 INSTALATOR ELECTRICIAN	126.239			
3	116 INSTALATOR SANITAR	36.160			
4	117 INSTALATOR INCALZIRE	20.960			
5	122 IZOLATOR HIDROFUG	1.254			
6	123 IZOLATOR TERMIC	22.702			
7	125 MONTATOR PREFABRICATE BETON	2.940			
8	128 PAVATOR	406.441			
9	133 ZUGRAV VOPSITOR	134.788			
10	134 ZIDAR	30.000			
11	196 SAPATOR	1018.604			
12	199 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	1599.316			
13	201 ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIE	98.000			
14	202 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	79.128			
15	203 ELECTRICIAN POST TRAFU	2.400			
16	204 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC	164.000			
17	STATII PROT.				
18	215 LACATUS MONTAJ UTILIAJ INDUSTRIAL	211.608			
19	216 LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE	153.858			
20	218 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII	278.879			
21	227 SUDOR ELECTRIC	863.800			
22	233 SABLATOR	401.880			
23	250 MONTATOR CONDUCTE	1628.983			
24	299 MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI	336.438			
25	903 PRISAGIST	45.007			
26	2214 LACATUS CONSTRUCTII METALICH-B	0.062			
27	2228 SUDOR GAZE-B	1.684			
28	2230 VOPSITOR INDUSTRIAL-B	9.945			
29	3197 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	49.084			
30	3201 TRACTORIST < 60CP	0.992			
30	9999 DIFERENTA PRET MANOPERA - MII LEI				
	T O T A L	7832.574	RON		
			EURO		

Ofertant

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

Lucrarea: PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT TITEI FI SI F2 10 3/4" SILISTE-POIESTI SI DEZAFECTAREA CONDUCTELOR
VECHI-INACTIVE IN ZONA COMISANI-BUCSANT, LA SUBTRASAREA RULUI IALOMITA

Dezave: CBI101 CBI102 CBI103 CBI104 CBI105 CBI201 CBI202 CBI203 CBI204 CBI205 CBI206 CBI207 CBI208 CBI209 CBI210
CBI211 CBI212 CBI213 CBI214 CBI301 CBI302 CBI303 CBI304 CBI305 CBI306 CBI307 CBI308 CBI309 CBI310 CBI311
CBI312 CBI313 CBI314

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	17.800		
2	2505 ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES. 10 - 20 MC/MIN	0.612		
3	2509 MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-5,9 MC/MIN	78.912		
4	2512 MOTOCOMPR.MOBIL INALTA PRESIUNE 8,0- 15,0 MC/MIN	4.993		
5	2920 AGRIG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF ETANSEITATE CONDUCTE	48.000		
6	3004 CONVERTIZOR SUDURA(INCL. CONS. ENERGIE ELECTRICA)1-14KW	25.000		
7	3006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	235.273		
8	3013 INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL. COMPR.3,7MC/MIN 7KGF/CMF	200.940		
9	3304 ELECTROPOMPA MONOETAJ.DE JOASA PRES. PT APA 15-30 KW	0.612		
10	3501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,40-0,70MC	895.895		
11	3502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,71-1,25MC	77.150		
12	3553 BULDOZAR PE SENILE 65-80CP	1.802		
13	3554 BULDOZER PE SENILE 81-180CP	204.700		
14	4004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR. (VALTURI) PINA LA 12TF	28.910		
15	4021 MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150-200KGF	396.759		
16	4030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS. TRACTORUL) 500-1000L	4.430		
17	4305 AUTOLAB.PT DEFECTOSCOPIE SUDURA, MONTAT PE SASIU DE 3T	124.630		
18	4403 PLUG CU TRACTIUNE MECAN,BASC.TIPPRP- 35CUOTRUPITA SI300 130CP	8.680		
19	4410 GRAPA CU DISC TIP GD-4 PE TRACT.U650 65CP	1.512		
20	4413 TAVALUG TIP 3 TN PE TRACTOR S650 65CP	0.280		
21	4702 MOTOPOMPA 9-16CP	546.912		
22	4703 MOTOPOMPA 17-30CP	3.402		
23	4803 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T	90.200		
24	4903 DEFECTOSCOPI MOBIL CU RAZE GAMA CU SURSA DE IRIDIU	10.400		

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
25	4905 STILOSCOP TIP SLP-1	0.200		
26	5604 TRACTOR PE PNEURI 65CP	70.000		
27	6702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	14.062		
28	6728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF	1.600		
29	6730 MACARA PE PNEURI 15-19,9TF	363.100		
30	6750 MACARA PE SENILE RDK 300 30TF	40.000		
31	7002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC. CU SENILE DE SIPIES 15TF	152.075		
32	7903 CHELTUIELI PENTRU MONTARE UTILAJE-MII LEI	162.288		
33	7904 CHELTUIELI PENTRU DEMONTARE UTILAJE-MII LEI	93.184		
34	7905 CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE-MII LEI			
	T O T A L	3904.312		
			RON	
			EURO	



Ofertant

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: PUNERE IN SIGURANTA A CONDUCTELOR DE TRANSPORT TITEI F1 SI F2 10 3/4" SILISTE-POIESTI SI DEZAFECTAREA CONDUCTELOR
VECHI-INACTIVE IN ZONA COMISANI-BUGSANI, LA SUBTRAVSAREA RULUI IALOMITA

Deviz: CBI101 CBI102 CBI103 CBI104 CBI105 CBI201 CBI202 CBI203 CBI204 CBI205 CBI206 CBI207 CBI208 CBI209 CBI210
CBI211 CBI212 CBI213 CBI214 CBI301 CBI302 CBI303 CBI304 CBI305 CBI306 CBI307 CBI308 CBI309 CBI310 CBI311
CBI312 CBI313 CBI314

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate				Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare			
0	1	2	3	4	5	6	
1.	Transport auto (total) din care,pe categorii	3968.683					
1.001	TRA01A02 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 2 KM.	79.000					
1.002	TRA01A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 5 KM.	516.250					
1.003	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 10 KM.	516.250					
1.004	TRA01A30 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 30 KM.	1041.500					
1.005	TRA01A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 50 KM.	589.200					
1.006	TRA02A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST. = 5 KM.	65.425					
1.007	TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST. = 10 KM.	48.000					

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate				Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare			
0	1	2	3	4		5	6
1.008	TRA02A20 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.	77.984					
1.009	TRA02A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.	119.304					
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 *	796.760					
1.013	TRA05A02 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC) PE DIST.DE 2	107.010					
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii						
3.	Alte transporturi (total)						
	T O T A L	3968.683				RON EURO	

Ofertant