



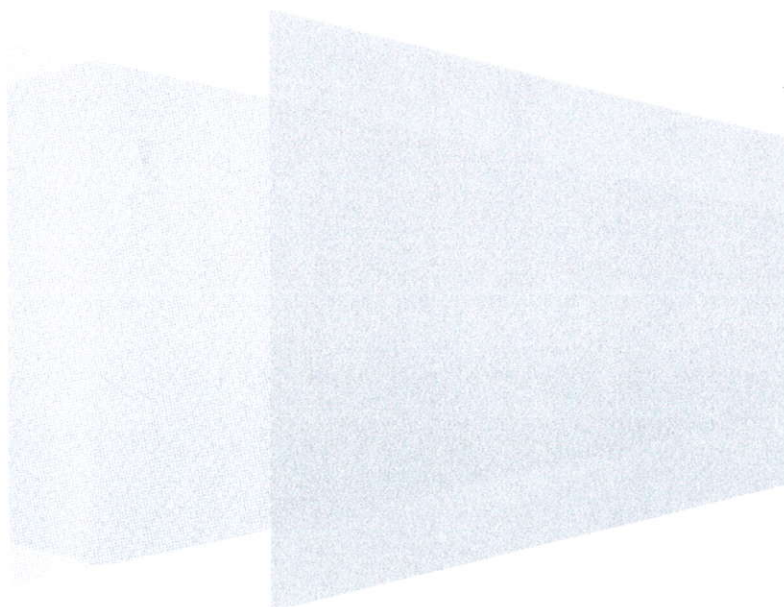
arhitectura
proiectare
inginerie
consultanta tehnica



Beneficiar : **CONPET S.A.**

Denumire proiect : **CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI ($V=2.500 \text{ m}^3$)
STATIA DE POMPARE POIANA LACULUI ARGES**

Cod proiect : **A643– MAPA ECONOMICA rev.0**



Director

Ing. Androne Ionescu



Noiembrie 2018

BORDEROU MAPA ECONOMICA

Beneficiar : **CONPET S.A.**

Cod document : **A643-BD-
ME**

Cod proiect : **A 643**

Faza : **DDE**
Revizie: **Rev 0**

Denumire proiect: **CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500 m³)
STATIA DE POMPARE POIANA LACULUI ARGES**

Întocmit: **Ing. Madalina Tanase**

Verificat: **Ing. Bogdan Stroie**

Aprobat: **Ing. Androne Ionescu**

BORDEROU MAPA ECONOMICA

Nr.	Denumire piesă	Număr piesă	For mat	Nr. File	Revizi e
1.	Deviz general estimativ		A4	3	0
2.	Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv	Formular F1	A4	1	0
3.	Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte	Formular F2	A4	9	0
4.	Lista cu cantitati de lucrari -Demolare - Terasamente	Formular F3 176018	A4	2	0
5.	Lista cu cantitati de lucrari -Demolare -Fundatie rezervor	Formular F3 176028	A4	2	0
6.	Lista cu cantitati de lucrari -Constructii betoane - Fundatie inel de beton	Formular F3 176038	A4	3	0
7.	Lista cu cantitati de lucrari -Constructii betoane - Fundatie pat elastic	Formular F3 176048	A4	3	0
8.	Lista cu cantitati de lucrari -Constructii betoane - Trotuar, rigola, cuva de beton	Formular F3 176058	A4	3	0
9.	Lista cu cantitati de lucrari -Constructii betoane - Chituc	Formular F3 176068	A4	3	0
10.	Lista cu cantitati de lucrari -Constructii betoane - Camin golire instalatie apa	Formular F3 176248	A4	3	0
11.	Lista cu cantitati de lucrari -Constructii betoane - Fundatie scara acces	Formular F3 176258	A4	3	0
12.	Lista cu cantitati de lucrari -Protectie catodica- Pragatire rezervor pentru protectie catodica	Formular F3 176078	A4	2	0
13.	Lista cu cantitati de lucrari -Protectie catodica- Protectie catodica interioara	Formular F3 176088	A4	2	0
14.	Lista cu cantitati de lucrari -Protectie catodica- Protectie catodica exterioara	Formular F3 176098	A4	5	0
15.	Lista cu cantitati de lucrari -Protectie catodica- Legare la pamant	Formular F3 176108	A4	2	0
16.	Lista cu cantitati de lucrari -Protectie catodica- Verificarea eficientei	Formular F3 176118	A4	1	0
17.	Lista cu cantitati de lucrari -Protectie catodica- Punerea in functiune	Formular F3 176128	A4	2	0

BORDEROU MAPA ECONOMICA

18.	Lista cu cantitati de lucrari -Utilaj – Fund rezervor si basa interioara	Formular F3 176138	A4	3	0
19.	Lista cu cantitati de lucrari -Utilaj – Manta rezervor	Formular F3 176148	A4	3	0
20.	Lista cu cantitati de lucrari -Utilaj – Constructii metalice	Formular F3 176158	A4	2	0
21.	Lista cu cantitati de lucrari -Utilaj – Racorduri pe manta si pe capac	Formular F3 176168	A4	3	0
22.	Lista cu cantitati de lucrari -Instalatii PSI – Instalatie de stingere cu spuma subterana	Formular F3 176178	A4	4	0
23.	Lista cu cantitati de lucrari -Instalatii PSI – Instalatie de stingere cu spuma supraterana	Formular F3 176188	A4	4	0
24.	Lista cu cantitati de lucrari -Instalatii PSI – Instalatie de racire cu apa	Formular F3 176198	A4	5	0
25.	Lista cu cantitati de lucrari -Automatizari -	Formular F3 176208	A4	5	0
26.	Lista cu cantitati de lucrari -Conducte – Legaturi conducte intre rezervor si conductele existente	Formular F3 176218	A4	6	0
27.	Lista cu cantitati de lucrari -Reconfigurare dig –Zid de retentie si cuva betonata	Formular F3 176228	A4	4	0
28.	Lista cu cantitati de lucrari -Instalatii electrice	Formular F3 176238	A4	4	0
29.	Lista-Utilaje, echipamente tehnologice si functionale , inclusiv dotarile	Formular F4	A4	1	0
30.	Lista consumurilor de resurse materiale	Formular C6	A4	30	0
31.	Lista consumurilor cu mana de lucru	Formular C7	A4	5	0
32.	Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii	Formular C8	A4	3	0
33.	Lista consumurilor privind transporturile	Formular C9	A4	2	0
34.	Antemasuratoare	A643-AM	A4	47	0

DEVIZ GENERAL ESTIMATIV-REV.0

CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2500 mc) STATIA DE POMPA POIANA LACULUI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2		0.00	0.00	0.00
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.1. Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.00	0.00	0.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție		0.00	0.00
3.7	Consultanță	0.00	0.00	0.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	0.00	0.00	0.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	0.00	0.00	0.00

	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	0.00	0.00	0.00
	4.1.1. Demolare	0.00	0.00	0.00
	4.1.2. Constructii betoane	0.00	0.00	0.00
	4.1.3. Protectie catodica	0.00	0.00	0.00
	4.1.4. Utilaj	0.00	0.00	0.00
	4.1.5. Instalatii PSI	0.00	0.00	0.00
	4.1.6. Automatizari	0.00	0.00	0.00
	4.1.7. Conducte	0.00	0.00	0.00
	4.1.8. Reconfigurare dig	0.00	0.00	0.00
	4.1.9. Instalatii electrice	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
	4.2.1. Agitator-2buc	0.00	0.00	0.00
	4.2.2. Capac fix tip dom-1buc	0.00	0.00	0.00
	4.2.3. Membrana plutitoare-1buc	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
	4.3.1. Agitator-2buc	0.00	0.00	0.00
	4.3.2. Capac fix tip dom-1buc	0.00	0.00	0.00
	4.3.3. Membrana plutitoare-1buc	0.00	0.00	0.00
	4.3.4. Generator de spuma GSA 800-2buc	0.00	0.00	0.00
	4.3.5. Traductor de nivel de tip radar (LT1) RTG5900S-1buc	0.00	0.00	0.00
	4.3.6. Indicator local (RDU1) RDU 40-1buc	0.00	0.00	0.00
	4.3.7. Traductor de temperatura multisport (MST-T1)-1buc	0.00	0.00	0.00
	4.3.8. Unitate de comunicatie (FCU)-1buc	0.00	0.00	0.00
	4.3.9. Traductor de nivel de tip radar (LT2) VEGA-1buc	0.00	0.00	0.00
	4.3.10. Traductor de temperatura (TT-1;2)-2buc	0.00	0.00	0.00
	4.3.11. Dulap cu relee (DA-1)-1buc	0.00	0.00	0.00
	4.3.12. Calculator personal - 1buc	0.00	0.00	0.00
	4.3.13. Automat programabil (K-1)-1buc	0.00	0.00	0.00
	4.3.14. Tank Hub	0.00	0.00	0.00
	4.3.15. Robinet actionat electric 6"-1buc	0.00	0.00	0.00
	4.3.16. Robinet actionat electric 8"-1buc	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
	4.5.1. Stingator cu spuma mecanica SM50-3buc	0.00	0.00	0.00
	4.5.2. Stingator cu spuma mecanica SM9-5buc	0.00	0.00	0.00
	4.5.3. Stingator cu pulbere P50-1buc	0.00	0.00	0.00
	4.5.4. Stingator cu pulbere si gaz P6-4buc	0.00	0.00	0.00
	4.5.5. Stingator cu zapada carbonica G6-2buc	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00

	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier		0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului		0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0.00	0.00	0.00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0.00	0.00	0.00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5	Cheltuieli pentru informare și publicitate		0.00	0.00
Total capitol 5		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare		0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste		0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		0.00	0.00	0.00
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		0.00	0.00	0.00

Intocmit,
ing. M. Tanase

Director
ing. A. Ionescu

FORMULAR F1

Obiectiv :

CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500MC) STATIA DE POMPARE I.S.C. ELLIS'92 S.R.L.

Proiectant :

**Centralizatorul
cheltuielilor pe obiectiv**

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

Executant

Proiectant
S.C. ELLIS'92 S.R.L.



FORMULAR F2

Obiectiv :

CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500MC) STATIA DE POMPARE POIANA LACULUI

Proiectant :

S.C. ELLIS'92 S.R.L.

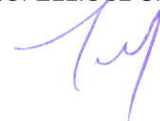
**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT: DEMOLARE

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente,sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	176018 TERSAMANENTE	
	176028 FUNDATIE REZERVOR	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
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
S.C. ELLIS'92 S.R.L.



FORMULAR F2

Obiectiv :

CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500MC) STATIA DE POMPARE POIANA LACULUI

Proiectant :

S.C. ELLIS'92 S.R.L.

**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT: CONSTRUCTII BETOANE

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente,sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	176038 FUNDATIE INEL DE BETON	
	176048 FUNDATIE PAT ELASTIC	
	176058 TROTUAR , RIGOLA , CUVA DE BETON	
	176068 CHITUC	
	176248 CAMIN GOLIRE INSTALATIE APA	
	176258 FUNDATIE SCARA ACCES	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
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
S.C. ELLIS'92 S.R.L.



FORMULAR F2

Obiectiv :

CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500MC) STATIA DE POMPARE POIANA LACULUI S.C. ELLIS'92 S.R.L.

Proiectant :

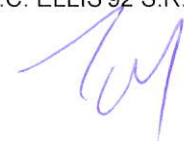
**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT: PROTECTIE CATODICA

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente,sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	176078 PREGATIRE REZERVOR PENTRU PROTECTIE CATODICA	
	176088 PROTECTIE CATODICA INTERIOARA	
	176098 PROTECTIE CATODICA EXTERIOARA	
	176108 LEGAREA LA PAMANT	
	176118 VERIFICAREA EFICIENTEI	
	176128 PUNERE IN FUNCTIUNE	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
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
 S.C. ELLIS'92 S.R.L.



FORMULAR F2

Obiectiv :

CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500MC) STATIA DE POMPARE POIANA LACULUI

Proiectant :

S.C. ELLIS'92 S.R.L.

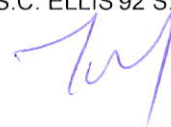
**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT: UTILAJ

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente,sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	176138 FUND REZERVOR SI BASA INTERIOARA	
	176148 MANTA REZERVOR	
	176158 CONSTRUCTII METALICE	
	176168 RACORDURI PE MANTA SI PE CAPAC	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
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
S.C. ELLIS'92 S.R.L.



FORMULAR F2

Obiectiv :

CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500MC) STATIA DE POMPARE POIANA LACULUI

Proiectant :

S.C. ELLIS'92 S.R.L.

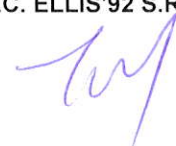
**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT: INSTALATII PSI

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	176178 INSTALATIE DE STINGERE CU SPUMA SUBTERANA	
	176188 INSTALATIE DE STINGERE CU SPUMA SUPRATERANA	
	176198 INSTALATIA DE RACIRE CU APA	
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	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
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
S.C. ELLIS'92 S.R.L.



FORMULAR F2

Obiectiv :

CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500MC) STATIA DE POMPARE POIANA LACULUI

Proiectant :

S.C. ELLIS'92 S.R.L.

**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT: AUTOMATIZARI

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	176208 AUTOMATIZARI	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
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
S.C. ELLIS'92 S.R.L.



FORMULAR F2

Obiectiv :

CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500MC) STATIA DE POMPARE POIANA LACULUI

Proiectant :

S.C. ELLIS'92 S.R.L.

**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT: CONDUCTE

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	176218 LEGATURI CONDUCTE INTRE REZERVOR SI CONDUCTELE EXISTENTE	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
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
S.C. ELLIS'92 S.R.L.



FORMULAR F2

Obiectiv :

CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500MC) STATIA DE POMPARE POIANA LACULUI S.C. ELLIS'92 S.R.L.

Proiectant :

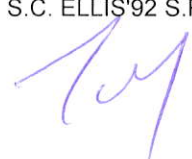
**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT: RECONFIGURARE DIG

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente,sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	176228 ZID DE RETENTIE SI CUVA BETONATA	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
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
S.C. ELLIS'92 S.R.L.



FORMULAR F2

Obiectiv :

CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500MC) STATIA DE POMPARE POIANA LACULUI

Proiectant :

S.C. ELLIS'92 S.R.L.

**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT: INSTALATII ELECTRICE

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	176238 INSTALATII ELECTRICE	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
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
S.C. ELLIS'92 S.R.L.



Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.I DEMOLARE:
A. TERASAMENTE

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI
Obiectul: 0001 45000000 DEMOLARE

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 176018 TERSAMANENTE

Categoria de lucrari: 0130

```
=====
= 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 DA12B1 M.C. 115.000
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE

002 TSD01B1 M.C. 115.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

003 TRA01A20 TONA 184.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 20 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
S.C. ELLIS'92 S.R.L.

A handwritten signature in purple ink, appearing to be 'M' or 'M.', is written over the text 'S.C. ELLIS'92 S.R.L.'.

CONTRACTANT (OFERTANT)

Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.I DEMOLARE:

B. DEMOLARE FUNDATIE REZERVOR

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI
Obiectul: 0001 45000000 DEMOLARE

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176028 FUNDATIE REZERVOR

Categoria de lucrari: 0130

```
=====
= 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 TSC35A1 100 MC. 0.520
EXC.TRA.INC.IN AUT.CU INC.FRONT.PE
SENILE 0,5-0,99MC.IN PAM.TER.CAT.1 LA
DIST.<10M

002 TSA07E1 M.C. 13.500
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.
ADINC.2,01-4M,T.MIJLOCI

003 RPCT09A1 M.C. 6.000
DEMOLAREA ELEMENTELOR DE BETON SIMPLU SI
ARMAT CU MIJLOACE MANUALE CU DOZAJ SUB
150 KG CIM.LA MC

004 TRI1AA01E1 TONA 142.960
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRANS.PINA LA 10M TEREN-
VAGON CATEG.1

005 TRA02A50 TONA 142.960
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

006 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

TAXA PENTRU ELIMINAREA DESEURILOR, MOLOZULUI: 142.96 T

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
S.C. ELLIS'92 S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)



Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.II CONSTRUCTII
BETOANE: A. FUNDATIE INEL DE BETON

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI

Obiectul: 0002 45000000 CONSTRUCTII BETOANE

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176038 FUNDATIE INEL DE BETON

Categoria de lucrari: 0130

```
=====
= 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  TSC35A1            100 MC.      0.930
EXC.TRA.INC.IN AUT.CU INC.FRONT.PE
SENILE 0,5-0,99MC.IN PAM.TER.CAT.1 LA
DIST.<10M

002  TSA07E1            M.C.        24.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.
ADINC.2,01-4M,T.MIJLOCI

003  TSE02B1            100 MP.      0.270
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR,IN T.
MIJLOCIU

004  CC01C1             KG           3613.940
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN
FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU
DIST DIN MASE PLASTICE

005  CZ0301A1           KG           584.600
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.OB
37 D=6-8MM

006  CZ0301F1           KG           3029.300
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC
52 D> 16MM

007  CB11C1             MP.          144.000
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
LA ZID CURB,PERETI REZERVOARE CU H<3M,CU
PLACAJ 8MM GRO

008  CA01D1             M.C.         2.700
```


TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-
20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M

009 6000017 M.C. 3.000
BETON C8/10

010 CA02D1 M.C. 25.200
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII
CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO
A CONSTR.CU GROS.> 30CM

011 6001004 M.C. 25.500
BETON C25/30

012 TRB05A23 TONA 5.800
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG
DISTANTA 30M

013 TRA06A05 TONA 71.250
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =5 KM

014 TRI1AA01F1 TONA 5.800
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

015 TRI1AA08F1 TONA 5.800
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

016 TRA02A50 TONA 5.800
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

S.C. ELLIS'92 S.R.L.



CONTRACTANT (OFERTANT)

Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.II CONSTRUCTII
BETOANE: B. FUNDATIE PAT ELASTIC

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI

Obiectul: 0002 45000000 CONSTRUCTII BETOANE

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176048 FUNDATIE PAT ELASTIC

Categoria de lucrari: 0130

```
=====
= 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  TSE02B1              100 MP.        2.765
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T.
MIJLOCIU
```

002 TSD01B1 M.C. 50.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

003 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

004 IZF05AS [1] MP. 325.000
STRAT HIDROIZOLANT DIN GEOMEMBRANA PEHD
2 MM GR. MONTATA PRI TERMOSUDARE SAU
SUDARE PRIN EXTRUDARE

005 6001002 MP. 390.000
GEOMEMBRANA PEHD 2MM GROSIME INCLUSIV
MATERIAL PENTRU ETANSAREA IMBINARILOR

006 TSD01B1 M.C. 110.600
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

007 TSD05B1 100 MC. 1.100
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

008 TSD15A1 M.C. 138.500

STRAT DE REPART.DIN NISIP SUB PRISMA DE
BALASTARE CF COMPACTAT CU RULOU
COMPRESOR DE 10-12T

009 6001003 MP. 14.000
GEOTEXTIL

010 CL22A1 KG 141.000
MONTAREA PIESELOR METALICE INGLOBATE IN
BETON,PT.TRECEREA CONDUCTELOR PRIN
PERETII REZERVOARELOR

011 6311607 KG 141.000
PIESE METAL.DE TRECERE ETANSA PRIN ZID A
CONDUCTELOR

012 RPCE34A1 M 61.500
UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI
SOCLUL CLADIRII CU BITUM TIP D

013 PE02B1 M.C. 2.100
UMPLUTURA DE PIATRA IN CHESOANE,CASOAIE
SPARG.DIN BOLOVANI DE RIU

014 TRA02A10 TONA 225.170
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 10 KM.

015 TRI1AA01F1 TONA 0.140
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

016 TRI1AA08F1 TONA 0.140
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

017 TRA02A50 TONA 0.140
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:


TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

S.C. ELLIS'92 S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)



Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.II CONSTRUCTII
BETOANE: C. TROTUAR, RIGOLA, CUVA DE BETON

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI

Obiectul: 0002 45000000 CONSTRUCTII BETOANE

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176058 TROTUAR , RIGOLA , CUVA DE BETON

Categoria de lucrari: 0130

```
=====
= 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 TSC35A1 100 MC. 0.290
EXC.TRA.INC.IN AUT.CU INC.FRONT.PE
SENILE 0,5-0,99MC.IN PAM.TER.CAT.1 LA
DIST.<10M

002 TSA07E1 M.C. 7.500
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.
ADINC.2,01-4M,T.MIJLOCI

003 TSE02B1 100 MP. 0.940
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR,IN T.
MIJLOCIU

004 TSD15A1 M.C. 2.950
STRAT DE REPART.DIN NISIP SUB PRISMA DE
BALASTARE CF COMPACTAT CU RULOU
COMPRESOR DE 10-12T

005 CB02A1 MP. 87.500
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPT
INCL.SPRIJINIRILE.0

006 CA01D1 M.C. 3.600
TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-
20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M

007 6000017 M.C. 4.000
BETON C8/10

008 CA02D1 M.C. 17.500

TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII
CONTINUE, RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO
A CONSTR. CU GROS. > 30CM

009 6001001	M.C.	2.500
-------------	------	-------

BETON C30/37

010 6001004	M.C.	15.500
-------------	------	--------

BETON C25/30

011 TRA06A05	TONA	55.000
--------------	------	--------

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

012 CC02P1	KG	272.500
------------	----	---------

MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE
IN PLACI CU DISTANTIERI DIN PLASTIC

013 6001005	MP.	272.500
-------------	-----	---------

PLASA TIP 116 GQ 283

014 CC01C1	KG	926.100
------------	----	---------

MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN
FUNDATII CONTI NUE, PLACI DE RADIERE, CU
DIST DIN MASE PLASTICE

015 CZ0301A1	KG	311.600
--------------	----	---------

CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.OB
37 D=6-8MM

016 CZ0301E1	KG	614.400
--------------	----	---------

CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC
52 D=10- 16 MM

017 CL21A1	KG	3.000
------------	----	-------

MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE
INGLOBATE IN BETON

018 6433778	KG	3.000
-------------	----	-------

PIESE INGLOBATE IN PREFABRICAT BETON
METAL TEAVA BAREM

019 RPCE34A1	M	12.800
--------------	---	--------

UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI
SOCUL CLADIRII CU BITUM TIP D

020 TRB01C13 TONA 4.700
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 30M

021 TRA01A15 TONA 4.700
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 15 KM.

022 TRB05A25 TONA 2.510
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG
DISTANTA 50M

023 TRI1AA01F1 TONA 2.510
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

024 TRI1AA08F1 TONA 2.510
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

025 TRA02A50 TONA 2.510
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

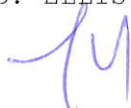
GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
S.C. ELLIS'92 S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)



Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.II CONSTRUCTII
BETOANE:D. CHITUC

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI
Obiectul: 0002 45000000 CONSTRUCTII BETOANE

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 176068 CHITUC

Categoria de lucrari: 0130

=====

= 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 TSA07B1 M.C. 9.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.
ADINC.0,0-2M,T.MIJLOCIU

002 TSE02B1 100 MP. 0.010
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR,IN T.
MIJLOCIU

003 TSD05A1 100 MC. 0.010
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.NECOE

004 TRI1AA01C1 TONA 13.500
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

005 TRA02A05 TONA 13.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 5 KM.

006 TSD01B1 M.C. 2.500
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

007 TSD05A1 100 MC. 0.025
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.NECOE

008 TSD13A1 M.C. 0.250
UDAREA MAN.CU STROPIT.A STRATURILOR DE

PAM.SI A SUPRAF.INSAMINTATE SAU
BRAZDUITE

009 TRA01A01 TONA 2.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 1 KM.

010 CA01D1 M.C. 1.000
TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-
20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M

011 6000017 M.C. 1.000
BETON C8/10

012 CC01C1 KG 321.000
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN
FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU
DIST DIN MASE PLASTICE

013 CZ0301A1 KG 24.000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.OB
37 D=6-8MM

014 CZ0301E1 KG 297.000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC
52 D=10- 16 MM

015 CB02A1 MP. 1.000
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE
INCL.SPRIJINIRILE.0

016 CA02D1 M.C. 5.000
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII
CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO
A CONSTR.CU GROS.> 30CM

017 6001144 M.C. 5.500
BETON C12/15

018 TRA06A05 TONA 16.250
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =5 KM

019 CL21A1 KG 175.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE
INGLOBATE IN BETON

020 6000020 KG 175.000

PIESE INGLOBATE TOTAL SAU PARTIAL IN
BETON

021 TRB05A25 TONA 0.520
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG
DISTANTA 50M

022 TRI1AA01F1 TONA 0.520
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

023 TRI1AA08F1 TONA 0.520
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

024 TRA02A50 TONA 0.520
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
S.C. ELLIS'92 S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)



Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.II CONSTRUCTII
BETOANE:E. CAMIN GOLIRE INSTALATIE APA

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI

Obiectul: 0002 45000000 CONSTRUCTII BETOANE

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176248 CAMIN GOLIRE INSTALATIE APA

Categoria de lucrari: 0130

=====

= 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 TSA07B1 M.C. 8.500
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.
ADINC.0,0-2M,T.MIJLOCIU

002 TSE02B1 100 MP. 0.040
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR,IN T.
MIJLOCIU

003 TSD05A1 100 MC. 0.400
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.NECOE

004 TRI1AA01C1 TONA 15.300
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

005 TRA02A05 TONA 15.300
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 5 KM.

006 CA01D1 M.C. 0.400
TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-
20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M

007 6000017 M.C. 0.500
BETON C8/10

008 CC01C1 KG 243.000
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN
FUNDATII CONTI NUE, PLACI DE RADIERE, CU
DIST DIN MASE PLASTICE

009 CZ0301E1 KG 243.000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC
52 D=10- 16 MM

010 CB02A1 MP. 5.500
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE
INCL.SPRIJINIRILE.0

011 CA02D1 M.C. 4.110
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII
CONTINUE, RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO
A CONSTR.CU GROS.> 30CM

012 6001004 M.C. 4.500
BETON C25/30

013 TRA06A05 TONA 12.500
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =5 KM

014 CL21A1 KG 25.500
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE
INGLOBATE IN BETON

015 6000020 KG 25.500
PIESE INGLOBATE TOTAL SAU PARTIAL IN
BETON

016 TRB05A25 TONA 0.351
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG
DISTANTA 50M

017 TRI1AA01F1 TONA 0.351
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

018 TRI1AA08F1 TONA 0.351
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA, TEREN CATEG.

019 TRA02A50 TONA 0.351
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,

SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
S.C. ELLIS'92 S.R.L.



CONTRACTANT (OFERTANT)

Persoana juridica achizitoare
COMPET S.A.

Formularul F3

SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.II CONSTRUCTII
BETOANE:F. FUNDATIE SCARA ACCES

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI

Obiectul: 0002 45000000 CONSTRUCTII BETOANE

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176258 FUNDATIE SCARA ACCES

Categoria de lucrari: 0130

=====							
=	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	TSA07E1	M.C.	4.000				
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU							
SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.							
ADINC.2,01-4M,T.MIJLOCI							
002	TSE02B1	100 MP.	0.003				
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR,IN T.							
MIJLOCIU							
003	CA01D1	M.C.	0.340				
TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-							
20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M							
004	6001144	M.C.	0.400				
BETON C12/15							
005	CB11C1	MP.	16.500				
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI							
LA ZID CURB,PERETI REZERVOARE CU H<3M,CU							
PLACAJ 8MM GRO							
006	CC01C1	KG	200.000				
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN							
FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIARE,CU							
DIST DIN MASE PLASTICE							
007	CZ0301E1	KG	200.000				
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII							
IZOL.CONTINUI SI RADIARE IN ATEL.CENT.PC							
52 D=10- 16 MM							
008	CA02D1	M.C.	2.880				

TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII
CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO
A CONSTR.CU GROS.> 30CM

009 6001001 M.C. 3.000
BETON C30/37

010 6001218 BUC. 8.000
2x2 M16 ANCORE CHIMICE HIT-RE500, GR.6.
8, L=300MM PROIECTIE P=80MM

011 TRB05A25 TONA 0.840
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG
DISTANTA 50M

012 TRA06A05 TONA 8.500
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =5 KM

013 TRI1AA01F1 TONA 0.840
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

014 TRI1AA08F1 TONA 0.840
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

015 TRA02A50 TONA 0.840
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

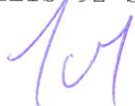
Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
S.C. ELLIS'92 S.R.L.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be '101' or similar, is written over the text 'S.C. ELLIS'92 S.R.L.'.

CONTRACTANT (OFERTANT)

Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

**SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.III PROTECTIE
CATODICA: A. PREGATIRE REZERVOR PENTRU PROTECTIE CATODICA**

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI

Obiectul: 0003 45000000 PROTECTIE CATODICA

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176078 PREGATIRE REZERVOR PENTRU PROTEC
TIE CATODICA

Categoria de lucrari: 0130

```
=====
= 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 M1K12C1 BUC. 4.000
PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM.
ELECTR.PROTECTIACONTRA COROZIUNII
CONDUC.INGROP.TIP 3 AFARA LO
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

002 6001006 BUC. 4.000
PRIZA POTENTIAL CUTIE CONSTRUCTIE EX

003 M1K18A1 BUC. 4.000
ANOD ACTIV SUPL.TRASEU PENTRU LEGAREA LA
PAMINT CU ANOD DE ZINC

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

004 6001007 BUC. 4.000
ELECTROD DE REFERINTA PERMANENT CU/SO4

005 6001008 M 90.000
CABLU ENERGIE CY 0,6/ 1KV 1X6 US

006 TSA16C1 M.C. 20.000
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.TARE

007 TSD01C1 M.C. 2.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.

BULG.TEREN TARE

008 TSD04A1 M.C. 16.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV

009 W2H04A1 M.C. 5.000
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU
PROTEJAREA CABLURILOR LA LUCR IN PROF
NETIPIZAT

010 W2H07A1 M 50.000
PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT
PROTECTOR CU FOLII DIN PVC

011 W1S42A BUC. 15.000
PAPUC FIXAT PE COND.AVIND SECT. 16-
25MMP.CUPRU.

012 6001009 BUC. 15.000
PAPUC STANTAT PT.COND.CU SI AL 6 X 4.5

013 6001010 KG 0.100
BARA DREPT TRASA HA 15 X 3 CU 99,9 S 392
/2\$

014 6001011 M 12.000
TEAVA DIN PVC 50X1.8MM

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
S.C. ELLIS'92 S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)



Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

**SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.III PROTECTIE
CATODICA: B. PROTECTIE CATODICA INTERIOARA**

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI

Obiectul: 0003 45000000 PROTECTIE CATODICA

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176088 PROTECTIE CATODICA INTERIOARA

Categoria de lucrari: 0130

```
=====
= 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 M1K21A1 [1] BUC. 19.000
PROT.CATOD.INTERIOARA A REZERVOARELOR -
ANOD ZINC

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

002 6001145 BUC. 19.000
ANOD GALVANIC DE ZINC PENTRU TEMPERATURA
NORMALA

003 AUT1303 ORA 10.000
ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-
13,5 3SCH.LEI/MP

004 EG06A1 M 8.000
COND.CAPTARE MONT.SUPORT EXIST.ACOP.MAT.
INFLAM.BANDA OTEL ZINC.20X3MM

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

005 6001013 KG 11.000
BANDA OTEL ZINCAT S235 40X4 MM

006 6001014 BUC. 38.000
SURUB ZINCAT M10X45

007 6001015 BUC. 38.000
PIULITA ZINCATA M10

008 6001016 BUC. 38.000
SAIBA ZINCATA

009 6001017 KG 0.350
SAIBA GROWER SERIA USOARA R M 10 ARC6
S7666/2

010 6001018 KG 5.000
ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E42B 2,
5

011 6001019 M 10.000
TEVI DIN PVC RIGID TIP U 32X1,6 STAS
6675/2

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:

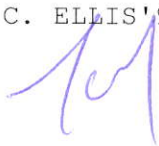
TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
S.C. ELLIS'92 S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)



Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

**SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.III PROTECTIE
CATODICA: C. PROTECTIE CATODICA EXTERIOARA**

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI

Obiectul: 0003 45000000 PROTECTIE CATODICA

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176098 PROTECTIE CATODICA EXTERIOARA

Categoria de lucrari: 0130

```
=====
= 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  W1R06A3      [ 1] M              10.000
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL ZINCATA DE
DOI TOLI SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA
PAMINT IN TEREN FOARTE TARE

002  6001034      M              10.000
TEAVA OL ZN 2 1/2 INCH

003  EG06B1      [ 1] M              10.000
BANDA DIN OTEL ZINCAT PENTRU PRIZA DE
LEGARE LA PAMANT MNTATA IN TEREN NORMAL

004  6001013      KG              13.000
BANDA OTEL ZINCAT S235 40X4 MM

005  W1R11A      BUC.              1.000
IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU
SURUBURI GALVANIZATE M12X40

006  W1P08A      BUC.              1.000
VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.
LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA
CONSTRUCTII

007  M1K04A1      BUC.              1.000
STATIE DE PROTECTIE CATODICA CU 1
REDRESOR

008  6001020      BUC.              1.000
```


CABINA REDRESOR 30V/15A UNITATE DE
MONITORIZARE /TELETRANSMISIE DATE CU
ACCESORII INSTALAREA SI CABLAREA UNIT.
CONFIGURARE LA FATA LOCULUI, PUNERE IN
FUNCTIUNE

009 TSA02C1 M.C. 0.150
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.
ADINC.<0,75M T.TARE

010 CB03A1 MP. 2.900
COFRAJE PT.BETON IN PERETI,DIAFRAGME,DIN
PANOURI SCINDURI LA CTII CU H<20M CU
PLANSEE MONOLIT

011 CZ0105A1 M.C. 0.500
PREPARARE BETON B150,CU AGREGATE GRELE,
GRANULATIA<16MM,CIMENT M30 IN INST.
CENTRALIZATE

012 CA01A1 M.C. 0.500
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM
<3MC

013 NMB010221 ORA 1.875
BETONIST CAT.2

014 6001021 M 1.200
TEAVA COMERCIALA F S LC 114 X 4 OLT 35 S
404/1

015 6001022 KG 9.300
OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=
6MM

016 6001023 KG 8.700
OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=
10MM

017 6001024 KG 9.600
CORNIER ARIPI EG.LAM CALD S 424 40X 40X4
OL37-2K

018 6001025 KG 2.000
PROFIL U AR EG LAM CALD U30 OL37-2N S
564

019 6001026 BUC. 5.000
SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30
GR. 5.8 S 6220

020 6001027 BUC. 5.000
PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE B M 8 GR. 5
S 922

021 6001028 BUC. 5.000
SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 8
OL34 S 1388

022 M1K09C1 BUC. 1.000
PRIZA ANOD.DE ADINCIME CU ELECTROZI DIN
FONTA SILICIOASA 20 M

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

023 6001029 M 145.000
ANOD FLEXIBIL ANODFLEX AFLX 1500

024 6001030 BUC. 3.000
ANODFLEX END SEAL KIT AFLX 1500-01-CAP

025 6001031 BUC. 5.000
ANODFLEX TEE SPLICE KIT AFLX 1500-01-TEE

026 W2G01A01 [1] M 240.000
MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,050-0,150 KG/M
CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU
TR.MAN. MONT

027 6001032 M 240.000
CABLU ENERGIE CY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.
8778

028 TSA16C1 M.C. 36.000
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.TARE

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

030 TSD04A1 M.C. 32.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOZIV

031 W2H04A1 M.C. 9.000
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU
PROTEJAREA CABLURILOR LA LUCR IN PROF
NETIPIZAT

032 W2H07A1 M 90.000
PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT
PROTECTOR CU FOLII DIN PVC

033 W1S42F BUC. 10.000
PAPUC FIXAT PE COND.AVIND SECT.DE 16-
25MMP.ALUM.

034 6001033 BUC. 10.000
PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU
SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CU ZN S243

035 MK18A1 BUC. 1.000
ANOD ACTIV SUPL. TRASEU PENTRU LEGAREA LA
PAMINT CU ANOD DE ZINC

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

036 6001035 BUC. 1.000
ELECTROD DE REFERINTA PERMANENT CU/SO4
PT. SPC AUTOMAT

037 EH04L1 BUC. 1.000
INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A
REDRESORULUI

038 EF09C1 BUC. 14.000
RACORD. COND. CU. AP. SAU MOT. LA BORNE. TAB.
EL. PE MARM., MET., SAU CAPS., COND. CU SECT.
25 SAU 35MMP

039 6001036 BUC. 14.000
PAPUCI ALUMINIU 120MMP PRESAT

040 EC11B1 BUC. 14.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG. LA BORNE CU
COND. AL. 2X16 SAU 2X25MMP

041 EA06C1 M 3.000
TEAVA OTEL PENTRU INSTALATII SUDATA,
NEAGRA MONTATA INGROPAT IN PARDOSEALA D=
2 TO

042 IZA04A1 MP. 2.000
PREGATIREA SUPRAF. DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

043 IZA06D1 MP. 2.000
VOPSITORII ANTICOROZIVE LA UTILAJE SI
CONSTRUCTII METALICE CU EMAIL ALCHIDIC

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

044 6001037 KG 0.600
GRUND ALCHIDIC

045 6001038 KG 0.600
EMAIL ALCHIDIC

046 6001039 KG 0.300
CARPE DE STERS, DIN BUMBAC DE ORICE
CULOARE

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
S.C. ELLIS'92 S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)



Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.III PROTECTIE
CATODICA: D. LEGARE LA PAMANT

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI

Obiectul: 0003 45000000 PROTECTIE CATODICA

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176108 LEGAREA LA PAMANT

Categoria de lucrari: 0130

```
=====
= 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 W1R06A3 [1] M 53.000
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL ZINCATA DE
DOI TOLI SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA
PAMINT IN TEREN FOARTE TARE

002 6001034 M 53.000
TEAVA OL ZN 2 1/2 INCH

003 W1R11A BUC. 3.000
IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU
SURUBURI GALVANIZATE M12X40

004 W1P08A BUC. 3.000
VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.
LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA
CONSTRUCTII

005 M1K25A1 BUC. 3.000
PIESA DE SEPARARE PT MASURATORI LA
REZERVOR

006 EG06B1 [1] M 53.000
BANDA DIN OTEL ZINCAT PENTRU PRIZA DE
LEGARE LA PAMANT MNTATA IN TEREN NORMAL

007 6001013 KG 69.000
BANDA OTEL ZINCAT S235 40X4 MM

008 TSA16C1 M.C. 20.000
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.TARE

009 TSD01C1 M.C. 2.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

010 TSD04A1 M.C. 18.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV

011 W2H04A1 M.C. 5.000
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU
PROTEJAREA CABLURILOR LA LUCR IN PROF
NETIPIZAT

012 W2H07A1 M 50.000
PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT
PROTECTOR CU FOLII DIN PVC

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
S.C. ELLIS'92 S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)



Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

**SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.III PROTECTIE
CATODICA: E. VERIFICAREA EFICIENTEI**

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI
Obiectul: 0003 45000000 PROTECTIE CATODICA

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176118 VERIFICAREA EFICIENTEI

Categoria de lucrari: 0130

```
=====
= 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          20.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T
```

002 NMB020471 ORA 20.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.7

003 NMB020451 ORA 36.000
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
S.C. ELLIS'92 S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)



Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.III PROTECTIE
CATODICA: F. PUNEREA IN FUNCTIUNE

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI
Obiectul: 0003 45000000 PROTECTIE CATODICA

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176128 PUNERE IN FUNCTIUNE

Categoria de lucrari: 0130

```
=====
= 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          20.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T
```

```
002 NMB020471           ORA          20.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.7
```

```
003 NMB020451           ORA          72.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.5
```

```
004 NMB020441           ORA          36.000
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

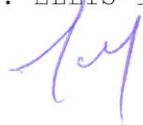
Total cheltuieli directe:

```
GREUTATE  MATERIALE  MANOPERA  UTILAJ  TRANSPORT  TOTAL
```

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
S.C. ELLIS'92 S.R.L.



CONTRACTANT (OFERTANT)

Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.IV UTILAJ:

A. FUND REZERVOR SI BASA INTERIOARA

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI
Obiectul: 0004 45000000 UTILAJ

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176138 FUND REZERVOR SI BASA INTERIOARA

Categoria de lucrari: 0130

=====

= 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. 290.000
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU

002 IZJ07A1 MP. 290.000
GRUNDUIREA CONDUCTELOR SI APARATELOR,CU
GRUND MINIU PLUMB INTR-UN STRAT

003 M1A05B1 TONA 16.000
RECIP.MET.(REZ.VASE,BAZ.)OTEL CARBON
LIVRATE IN TOLE PRELUCR.ASAMBL.MONTARE
SUDURA 10-50 T.

004 6001105 KG 15930.000
TOLE FUND

005 6001106 KG 73.500
BASA INTERIOARA

006 IZA01B1 MP. 290.000
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU

007 NMB021561 ORA 4.000
LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.6

008 M1L19B1 M 462.000
INCERCAREA DE ETANS A SUDURILOR CU
AJUTORUL PERNEIDE VACUM-SUDURA DE COLT

009 M1L23A1 M 482.000
CONTROLUL CU LICHIDE PENETRANTE AL

SUDURII LA UTILAJE TEHNOLOGICE SI
CONDUCTE

010 IZJ07A1 [2] MP. 290.000
GRUNDUIREA INTR-UN STRAT CU GRUND
EPOXIDIC CU ZINC

011 IZA06E1 [1] MP. 290.000
VOPSITORIE IN DOUA STRATURI CU EMAIL
EPOXIDIC

012 6000301 MP. 290.000
SISTEM DE PROTECTIE ANTICOROZIVA (UN
STRAT GRUND EPOXIDIC CU ZINC + DOUA
STRATURI CU EMAIL EPOXIDIC)

013 TRA04B50 TONA 20.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
20T PE DIST. 50 KM *

014 MDTA4623A1 BUC. 1.000
MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121002-MACARA
PE PNEURI DE 0,10-0,149 MN(10-14,9TF)

015 TRB22D1D1 TONA 15.930
TRANSPORTAT MAT CU MACARALE PE PNEURI
<10TF AMPLASATE POZ FIXA SARCINA > 1,5T
H DE RIDICAT <6M

016 TRA02A50 TONA 27.450
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
S.C. ELLIS'92 S.R.L.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M', is written over the text 'S.C. ELLIS'92 S.R.L.'.

CONTRACTANT (OFERTANT)

Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.IV UTILAJ:
B. MANTA REZERVOR

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI
Obiectul: 0004 45000000 UTILAJ

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 176148 MANTA REZERVOR

Categoria de lucrari: 0130

=====

= 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 M1A05B1 TONA 33.100
RECIP.MET. (REZ.VASE,BAZ.)OTEL CARBON
LIVRATE IN TOLE PRELUCR.ASAMBL.MONTARE
SUDURA 10-50 T.

002 6001107 KG 33100.000
TOLE MANTA

003 IZA01B1 MP. 1260.000
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU

004 NMB021561 ORA 23.000
LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.6

005 M1L23A1 M 120.000
CONTROLUL CU LICHIDE PENETRANTE AL
SUDURII LA UTILAJE TEHNOLOGICE SI
CONDUCTE

006 M1L06A1 BUC. 59.000
CONTROL DEFECTOSCOPIC PE SANT.AL
CORDOANELOR DE SUDURA CAP LA CAP, PRIN
GAMAGRAFIERE <10 MM

007 IZD01B1 TONA 0.580
CURATIRE CU RASCHETA SI PERIE DE SIRMA
LA GRINZI CU ZABRELE FERME PARAPETE SI
BALUSTRADE

008 IZJ07A1 [2] MP. 1270.000
GRUNDUIREA INTR-UN STRAT CU GRUND
EPOXIDIC CU ZINC

009 IZA06E1 [2] MP. 180.000
VOPSITORIE IN DOUA STRATURI CU EMAIL
EPOXIDIC

010 6000301 MP. 180.000
SISTEM DE PROTECTIE ANTICOROZIVA (UN
STRAT GRUND EPOXIDIC CU ZINC + DOUA
STRATURI CU EMAIL EPOXIDIC)

011 IZA06F1 [1] MP. 640.000
VOPSIREA INTR-UN STRAT CU VOPSEA
INTERMEDIARA EPOXIDICA

012 6001108 MP. 640.000
SISTEM DE PROTECTIE ANTICOROZIVA (VOPSEA
INTERMEDIARA EPOXIDICA)

013 IZA06B1 [1] MP. 640.000
VOPSITORII ANTICOROSIVE LA CAPAC SI
MANTA EXTERIOR

014 6001109 MP. 640.000
SISTEM DE PROTECTIE ANTICOROZIVA (EMAIL
POLIURETANIC CU INDICE DE REFLEXIE A
CALDURII >70%)

015 M1L12F1 BUC. 1.000
PROBA DE REZIST.ETANS.LA PRES.HIDROST.A
VASELOR FARA TUB LA PRES.ATM.CU CAPAC.
1000-3000 M3

016 CB47A1 MP. 1080.000
MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET
TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE
VERTICALE H<30,0M

017 AUT7606 ORA 300.000
SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11-
13,5T

018 TRB22D1D1 TONA 33.100
TRANSPORTAT MAT CU MACARALE PE PNEURI
<10TF AMPLASATE POZ FIXA SARCINA > 1,5T
H DE RIDICAT <6M

019 TRA04B50 TONA 57.740
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
20T PE DIST. 50 KM *

020 6001110 BUC. 1.000

AUTOCOLANT SAU VOPSEA PENTRU APLICAREA
SIGLEI CONPET

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
S.C. ELLIS'92 S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)



Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.IV UTILAJ:
C. CONSTRUCTII METALICE

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI
Obiectul: 0004 45000000 UTILAJ

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176158 CONSTRUCTII METALICE

Categoria de lucrari: 0130

```
=====
= 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. 175.000
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU

002 CL13C1 TONA 12.430
MONTAREA SCARILOR, PASARELELOR C-TII SUST
UTILAJE NTRE 0,15-1,5T ASAMBL PRIN
SUDURA CU H<35M

003 6000023 KG 12430.000
CONFECTIE METALICA

004 IZJ07A1 [2] MP. 175.000
GRUNDUIREA INTR-UN STRAT CU GRUND
EPOXIDIC CU ZINC

005 IZA06E1 [3] MP. 175.000
VOPSITORII ANTICOROZIVE LA UTILAJE SI
CONST METAL CU EMAIL EPOXIDIC EPISTOL
SERIA 3100

006 6000428 MP. 175.000
SISTEM DE PROTECTIE ANTICOROZIVA (UN
STRAT GRUND EPOXIDIC CU ZINC, UN STRAT
VOPSEA INTERMEDIARA EPOXIDICA SI UN
STRAT EMAIL POLIURETANIC)

007 TRB22D1D1 TONA 12.430
TRANSPORTAT MAT CU MACARALE PE PNEURI
<10TF AMPLASATE POZ FIXA SARCINA > 1,5T
H DE RIDICAT <6M

008 TRA04B50 TONA 12.430
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU

AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
20T PE DIST. 50 KM *

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
S.C. ELLIS'92 S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)

101

Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.IV UTILAJ:

D. RACORDURI PE MANTA SI PE CAPAC

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI

Obiectul: 0004 45000000 UTILAJ

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176168 RACORDURI PE MANTA SI PE CAPAC

Categoria de lucrari: 0130

```
=====
= 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. 5.330
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU

002 M1A13C1 BUC. 2.000
CAPACE SPECIALE LA RECIP.MET.PT.GURI
VIZITARE DE LUMINA LUAT PROBE LIVRATE
GATA CONFEC.500-1000
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

003 6001111 BUC. 2.000
GURA DE VIZITARE

004 M1J03C1 TONA 2.990
COND.OTEL CARBON,MONTATA PRIN SUDURA
ELECTRICA CU CONVERTIZOR DE SUDURA,IN
INST.TEHN.150-400.MM.

005 6001112 BUC. 1.000
TEAVA PENTRU RADAR

006 6001113 BUC. 1.000
TEAVA PENTRU GURA DE LUAT PROBE

007 6001120 BUC. 1.000
RACORD PREAPLIN DN200

008 M1A12D1 BUC. 2.000
PIESE UZINATE PT.ECHIPAREA RECIPIENT.
LIVRATE INDEPENDENT,MONTATE PRIN SUDURA
SAU SURUB. D=150 MM
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

009 6001114 BUC. 1.000
RACORD R1 DN200

010	6001115	BUC.	1.000
RACORD R3 DN200			
011	M1A12D1	BUC.	1.000
PIESE UZINATE PT.ECHIPAREA RECIPIENT.			
LIVRATE INDEPENDENT,MONTATE PRIN SUDURA			
SAU SURUB. D=150 MM			
012	6001122	BUC.	1.000
RACORD R2 DN150			
013	M1A10A1	TONA	1.520
REZ.CAPAC FLOTANT OTEL CARBON IN TOLE			
PRELUCRATE SANFRENATE-VALTUIITE ASAMBL.			
MONTARE SUDURA.< 20			
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%			
014	6001116	BUC.	1.000
GURA CURATARE			
015	6001117	BUC.	1.000
GURA DE LUAT PROBE			
016	M1A12A1	BUC.	1.000
PIESE UZINATE PT.ECHIPAREA RECIPIENT.			
LIVRATE INDEPENDENT,MONTATE PRIN SUDURA			
SAU SURUB. D= 50 MM			
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%			
017	6001118	BUC.	1.000
RACORD TERMOMETRU			
018	M1J03A1	TONA	0.220
COND.OTEL CARBON,MONTATA PRIN SUDURA			
ELECTRICA CU CONVERTIZOR DE SUDURA,IN			
INST.TEHN.< 80 MM			
019	6001119	BUC.	1.000
TEAVA LINISTIRE TRADUCTOR VEGA DN50			
020	6001121	BUC.	1.000
STALP TEMPERATURA MST1			
021	IZJ07A1	[2] MP.	95.000
GRUNDUIREA INTR-UN STRAT CU GRUND			
EPOXIDIC CU ZINC			
022	IZA06E1	MP.	60.000
VOPSITORII ANTICOROZIVE LA UTILAJE SI			
CONST METAL CU EMAIL EPOXIDIC EPISTOL			
SERIA 3100			
023	6000464	MP.	35.000
SISTEM DE PROTECTIE ANTICOROZIVA (UN			
STRAT GRUND EPOXIDIC CU ZINC)			

024 6000428 MP. 60.000
SISTEM DE PROTECTIE ANTICOROZIVA (UN
STRAT GRUND EPOXIDIC CU ZINC, UN STRAT
VOPSEA INTERMEDIARA EPOXIDICA SI UN
STRAT EMAIL POLIURETANIC)

025 M1L23A1 M 30.000
CONTROLUL CU LICHIDE PENETRANTE AL
SUDURII LA UTILAJE TEHNOLOGICE SI
CONDUCTE

026 TRI1AA01F1 TONA 5.330
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

027 TRI1AA08F1 TONA 5.330
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA, TEREN CATEG.

028 TRA02A50 TONA 5.330
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
S.C. ELLIS'92 S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)



Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.IV INSTALATII PSI: A.
INSTALATIE DE STINGERE CU SPUMA SUBTERANA

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI

Obiectul: 0005 45000000 INSTALATII PSI

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176178 INSTALATIE DE STINGERE CU SPUMA
SUBTERANA

Categoria de lucrari: 0130

=====

= 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 TSC35A1 100 MC. 0.560
EXC.TRA.INC.IN AUT.CU INC.FRONT.PE
SENILE 0,5-0,99MC.IN PAM.TER.CAT.1 LA
DIST.<10M

002 TSA07E1 M.C. 14.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.
ADINC.2,01-4M,T.MIJLOCI

003 TSE02B1 100 MP. 0.540
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR,IN T.
MIJLOCIU

004 TSD15B1 M.C. 18.000
STRAT.DE REPART.DIN NISIP SUB PRIZMA DE
BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU
MOT.ARD.INT.<10C

005 IZA01B1 MP. 21.000
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU

006 IZL06B1 MP. 21.000
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU TEVI
OTEL,CU PROT.EXT.BANDA PVC.IZOLATIE
INTARITA

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

007 6000299 MP. 21.000
SISTEM IZOLATIE BANDA ALTENE

008 M1J03B1 TONA 1.250
COND.OTEL CARBON,MONTATA PRIN SUDURA
ELECTRICA CU CONVERTIZOR DE SUDURA,IN

INST.TEHN.80-150 MM.

009	6001088	M	58.000
TEAVA DN100 (114,3X5,6), SR EN 10216-1, P235 TR2			
010	6001089	BUC.	5.000
COT SUDAT CS90 GRADE DN100 (114,3X5,6), SR EN 10253-2, P235 TR2			
011	6001090	BUC.	2.000
COT SUDAT CS45 GRADE DN100 (114,3X5,6), SR EN 10253-2, P235 TR2			
012	6001100	BUC.	2.000
FLANSA PLATA TIP 01, PN16, DN100, B1, SREN 1092-1, P280GH			
013	6001093	BUC.	16.000
PREZOANE 1B M16X120 STAS 8121/2, C45E			
014	6001084	BUC.	32.000
PIULITE M16 STAS 8121/3, C35E			
015	6001086	BUC.	2.000
GARNITURA DN100 MU 100-16B1-2, SR EN 1514-1, CAUCIUC+INSERTIE METALICA			
016	6001102	BUC.	2.000
NIPLU FILETAT NF BR 3/4" R-041 P235 TR2			
017	6001103	BUC.	4.000
FLANSA SUDATA FS 40/25, R-034, P235 TR2			
018	6001104	BUC.	2.000
NIPLU DIN TEAVA N1-20 R-031 P235 TR2			
019	6000396	BUC.	2.000
MUFA TIP MT2-100/25 R-026 P280 GH			
020	M1G27A1	M	9.500
POLIZAREA CORDOANELOR DE SUDURA LA RECIP.ASAMBL.PE SANT.IN VEDEREA PROT. ANTICOROZIVE			
021	M1L64A1	BUC.	23.000
CONTROLUL CU LICHIDE PENETRANTE A SUD LA COND IN RAMIFICATIE COND AVIND DN PINA LA 160MM			
022	M1L54B1	BUC.	3.000
CONTROLUL CU RADIATII PENETRANTE X A SUD.CAP-CAP LA CONDUCTE,COND.AVIND DN INTRE 80-150MM			
023	ACD04A1	BUC.	1.000
CAMIN VIZITARE STAS 2448-73 CU CAMERA LUCRU HC=2M DIN TUB BET.CU CEP SI BUZA			

LA CANALE CU DN 200

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

024 6001132 BUC. 1.000
CAMIN DE SCURGERE D150CM DIN ELEMENTE
PREFABRICATE

025 CA01D1 M.C. 1.150
TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-
20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M

026 6000017 M.C. 1.500
BETON C8/10

027 TSD01B1 M.C. 51.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

028 TSD05A1 100 MC. 0.510
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.NECOE

029 TRI1AA01F1 TONA 1.250
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

030 TRI1AA08F1 TONA 1.250
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

031 TRA02A50 TONA 1.250
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

S.C. ELLIS'92 S.R.L.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M', is written over the text 'S.C. ELLIS'92 S.R.L.'.

CONTRACTANT (OFERTANT)

Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.IV INSTALATII PSI: B.
INSTALATIE DE STINGERE CU SPUMA SUPRATERANA

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI

Obiectul: 0005 45000000 INSTALATII PSI

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176188 INSTALATIE DE STINGERE CU SPUMA
SUPRATERANA

Categoria de lucrari: 0130

=====

= 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 CL12C1 TONA 0.261
MONTAREA SCARILOR, PASARELELOR C-TII SUST
UTILAJEL 0,15T ASAMBL PRIN SUDURA, CUH
<35M INCLUSIV

002 6000023 KG 261.000
CONFECTIE METALICA

003 IZA01B1 MP. 8.000
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU

004 IZJ07A1 [2] MP. 8.000
GRUNDUIREA INTR-UN STRAT CU GRUND
EPOXIDIC CU ZINC

005 IZA06E1 [3] MP. 8.000
VOPSITORII ANTICOROZIVE LA UTILAJE SI
CONST METAL CU EMAIL EPOXIDIC EPISTOL
SERIA 3100

006 6000428 MP. 8.000
SISTEM DE PROTECTIE ANTICOROZIVA (UN
STRAT GRUND EPOXIDIC CU ZINC, UN STRAT
VOPSEA INTERMEDIARA EPOXIDICA SI UN
STRAT EMAIL POLIURETANIC)

007 TRA04B30 TONA 0.261
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
20T PE DIST. 30 KM *

008 M1J03B1 TONA 0.550
COND.OTEL CARBON,MONTATA PRIN SUDURA
ELECTRICA CU CONVERTIZOR DE SUDURA, IN

INST.TEHN.80-150 MM.

009 GE04D1 [1] BUC. 2.000
MONTAJ GENERATOAR DE SPUMA GSA800

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

010 6001088 M 30.000
TEAVA DN100 (114,3X5,6), SR EN 10216-1,
P235 TR2

011 6001089 BUC. 6.000
COT SUDAT CS90 GRADE DN100 (114,3X5,6),
SR EN 10253-2, P235 TR2

012 6001090 BUC. 4.000
COT SUDAT CS45 GRADE DN100 (114,3X5,6),
SR EN 10253-2, P235 TR2

013 6001091 BUC. 2.000
REDUCTIE CONCENTRICA RCS100/80, (114,
3X5,6/ 88,9X5) SR EN 10253-2, P235 TR2

014 6001079 BUC. 2.000
FLANSA PLATA TIP 01B, PN16, DN80, SR EN
1092-1, P280 GH

015 6001080 BUC. 6.000
FLANSA PLATA TIP 01B, PN16, DN100, SR EN
1092-1, P280 GH

016 6001092 BUC. 16.000
PREZOANE 1B M16X110 STAS 8121/2, C45E

017 6001093 BUC. 32.000
PREZOANE 1B M16X120 STAS 8121/2, C45E

018 6001094 BUC. 16.000
PREZOANE 1B M20X130 STAS 8121/2, C45E

019 6001084 BUC. 96.000
PIULITE M16 STAS 8121/3, C35E

020 6001095 BUC. 32.000
PIULITE M20 STAS 8121/3, C35E

021 6001085 BUC. 2.000
GARNITURA DN80 MU 80-16B1-2, SR EN 1514-
1, CAUCIUC+INSERTIE METALICA

022 6001086 BUC. 4.000
GARNITURA DN100 MU 100-16B1-2, SR EN
1514-1, CAUCIUC+INSERTIE METALICA

023 6001096 BUC. 2.000
GARNITURI DN150 MU 150-16B1-2, SR EN

1514-1, CAUCIUC+INSERTIE METALICA

024 M1G27A1 M 10.500
POLIZAREA CORDOANELOR DE SUDURA LA
RECIP.ASAMBL.PE SANT.IN VEDEREA PROT.
ANTICOROZIVE

025 IZA01B1 MP. 11.000
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU

026 M1L54B1 BUC. 3.000
CONTROLUL CU RADIATII PENETRANTE X A
SUD.CAP-CAP LA CONDUCTE,COND.AVIND DN
INTRE 80-150MM

027 M1L64A1 BUC. 25.000
CONTROLUL CU LICHIDE PENETRANTE A SUD LA
COND IN RAMIFICATIE COND AVIND DN PINA
LA 160MM

028 IZJ07A1 [2] MP. 11.000
GRUNDUIREA INTR-UN STRAT CU GRUND
EPOXIDIC CU ZINC

029 IZA06E1 [3] MP. 11.000
VOPSITORII ANTICOROZIVE LA UTILAJE SI
CONST METAL CU EMAIL EPOXIDIC EPISTOL
SERIA 3100

030 6000428 MP. 11.000
SISTEM DE PROTECTIE ANTICOROZIVA (UN
STRAT GRUND EPOXIDIC CU ZINC, UN STRAT
VOPSEA INTERMEDIARA EPOXIDICA SI UN
STRAT EMAIL POLIURETANIC)

031 TRI1AA01F1 TONA 0.750
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

032 TRI1AA08F1 TONA 0.750
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

033 TRA02A50 TONA 0.750
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

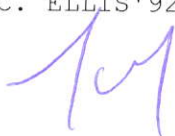
GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
S.C. ELLIS'92 S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)



Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.IV INSTALATII PSI: C.
INSTALATIA DE RACIRE CU APA

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI

Obiectul: 0005 45000000 INSTALATII PSI

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176198 INSTALATIA DE RACIRE CU APA

Categoria de lucrari: 0130

```
=====
= 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 CL12C1 TONA 0.250
MONTAREA SCARILOR, PASARELELOR C-TII SUST
UTILAJEL 0,15T ASAMBL PRIN SUDURA, CUH
<35M INCLUSIV

002 6000023 KG 250.000
CONFECTIE METALICA

003 IZA01B1 MP. 12.000
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU

004 IZJ07A1 [2] MP. 12.000
GRUNDUIREA INTR-UN STRAT CU GRUND
EPOXIDIC CU ZINC

005 IZA06E1 [3] MP. 12.000
VOPSITORII ANTICOROZIVE LA UTILAJE SI
CONST METAL CU EMAIL EPOXIDIC EPISTOL
SERIA 3100

006 6000428 MP. 12.000
SISTEM DE PROTECTIE ANTICOROZIVA (UN
STRAT GRUND EPOXIDIC CU ZINC, UN STRAT
VOPSEA INTERMEDIARA EPOXIDICA SI UN
STRAT EMAIL POLIURETANIC)

007 TRA04B30 TONA 0.250
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
20T PE DIST. 30 KM *

008 M1J03A1 TONA 0.800
COND.OTEL CARBON, MONTATA PRIN SUDURA
ELECTRICA CU CONVERTIZOR DE SUDURA, IN
INST.TEHN.< 80 MM

009 M1J03B1 TONA 0.550
COND.OTEL CARBON,MONTATA PRIN SUDURA
ELECTRICA CU CONVERTIZOR DE SUDURA,IN
INST.TEHN.80-150 MM.

010 M1J03C1 TONA 0.300
COND.OTEL CARBON,MONTATA PRIN SUDURA
ELECTRICA CU CONVERTIZOR DE SUDURA,IN
INST.TEHN.150-400.MM.

011 6001146 M 1.000
TEAVA DN25 (33,7X4), SR EN 10216-1,
P235 TR2

012 6000305 M 62.000
TEAVA DN 80 (88,9X5) SR EN 10216-1,
P235 TR2

013 6001088 M 29.000
TEAVA DN100 (114,3X5,6), SR EN 10216-1,
P235 TR2

014 6001147 M 5.000
TEAVA DN250 (273,1X7,1), SR EN 10216-1,
P235 TR2

015 6001089 BUC. 4.000
COT SUDAT CS90 GRADE DN100 (114,3X5,6),
SR EN 10253-2, P235 TR2

016 6001148 BUC. 1.000
TEU EGAL SUDAT TS DN100 (114,3X5,6), SR
EN 10253-2, P235 TR2

017 6001149 BUC. 1.000
TEU REDUS SUDAT TRS DN250/100 (273X7,1/
114,3X5,6), SR EN 10253-2, P235 TR2

018 6000425 BUC. 2.000
REDUCTIE CONCENTRICA SUDATA DN100/80, SR
EN 10253-2, P235 TR2

019 6001150 BUC. 1.000
ROBINET CU SERTAR IN FLANSE RSF DN25,
PN16, TIP B, SREN 1948, P280GH, 13%CR

020 6001151 BUC. 1.000
ROBINET CU SERTAR IN FLANSE RSF DN100,
PN16, TIP B, SREN 1948, P280GH, 13%CR

021 6001152 BUC. 2.000
FLANSA PLATA TIP 01B, PN16, DN25, SR EN
1092-1, P280 GH

022 6001079 BUC. 36.000
FLANSA PLATA TIP 01B, PN16, DN80, SR EN
1092-1, P280 GH

023	6001080	BUC.	4.000
FLANSA PLATA TIP 01B, PN16, DN100, SR EN 1092-1, P280 GH			
024	6001153	BUC.	2.000
FLANSA CU GAT TIP 11B, PN16, DN100, SR EN 1092-1, P280 GH			
025	6001081	BUC.	63.000
DUZA STROPIRE DS4 4/G1/2"			
026	6001082	BUC.	63.000
MUFA SUDATA MS1 KG 1/2"			
027	6001154	BUC.	8.000
PREZOANE 1B M12X80 SR EN1515-4, C45E			
028	6001155	BUC.	80.000
PREZOANE 1B M16X110 SR EN1515-4, C45E			
029	6001156	BUC.	32.000
PREZOANE 1B M16X90 SR EN1515-4, C45E			
030	6001157	BUC.	16.000
PIULITE M12 SR EN ISO 4033, C35E			
031	6001158	BUC.	224.000
PIULITE M16 SR EN ISO 4033, C35E			
032	6000365	BUC.	2.000
GARNITURA 25-16B1-3, SR EN 1514-1, CAUCIUC CU INSERTIE METALICA			
033	6001159	BUC.	10.000
GARNITURA DN80 MU 80-16B1-3, SR EN 1514-1, CAUCIUC+INSERTIE METALICA			
034	6001160	BUC.	4.000
GARNITURA DN100 MU 100-16B1-3, SR EN 1514-1, CAUCIUC+INSERTIE METALICA			
035	M1G27A1	M	14.500
POLIZAREA CORDOANELOR DE SUDURA LA RECIP.ASAMBL.PE SANT.IN VEDEREA PROT. ANTICOROZIVE			
036	IZA01B1	MP.	30.500
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU			
037	M1L54A1	BUC.	2.000
CONTROLUL CU RADIATII PENETRANTE X A SUD.CAP-CAP LA CONDUCTE,COND.AVIND DN PINA LA 80 MM			
038	M1L54B1	BUC.	2.000

CONTROLUL CU RADIATII PENETRANTE X A
SUD.CAP-CAP LA CONDUCTE,COND.AVIND DN
INTRE 80-150MM

039 M1L64A1 BUC. 40.000
CONTROLUL CU LICHIDE PENETRANTE A SUD LA
COND IN RAMIFICATIE COND AVIND DN PINA
LA 160MM

040 IZJ07A1 [2] MP. 24.000
GRUNDUIREA INTR-UN STRAT CU GRUND
EPOXIDIC CU ZINC

041 IZA06E1 [3] MP. 24.000
VOPSITORII ANTICOROZIVE LA UTILAJE SI
CONST METAL CU EMAIL EPOXIDIC EPISTOL
SERIA 3100

042 6000428 MP. 24.000
SISTEM DE PROTECTIE ANTICOROZIVA (UN
STRAT GRUND EPOXIDIC CU ZINC, UN STRAT
VOPSEA INTERMEDIARA EPOXIDICA SI UN
STRAT EMAIL POLIURETANIC)

043 TSA07E1 M.C. 16.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.
ADINC.2,01-4M,T.MIJLOCI

044 TSE02B1 100 MP. 0.140
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR,IN T.
MIJLOCIU

045 IZL06B1 MP. 8.000
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU TEVI
OTEL,CU PROT.EXT.BANDA PVC.IZOLATIE
INTARITA

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

046 6000299 MP. 8.000
SISTEM IZOLATIE BANDA ALTENE

047 TSD15B1 M.C. 4.000
STRAT.DE REPART.DIN NISIP SUB PRIZMA DE
BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU
MOT.ARD.INT.<10C

048 6001087 BUC. 63.000
DOP FILETAT NEGRU DN 1/2"

049 TSD01B1 M.C. 12.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

050 TSD05A1 100 MC. 0.120

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

051 TRI1AA01F1 TONA 1.650
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

052 TRI1AA08F1 TONA 1.650
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

053 TRA02A50 TONA 1.650
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

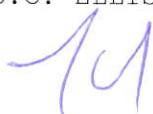
GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
S.C. ELLIS'92 S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)



Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.VI AUTOMATIZARI

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI

Obiectul: 0006 45000000 AUTOMATIZARI

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 176208 AUTOMATIZARI

Categoria de lucrari: 0130

```
=====
= 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 EC04A1 M 560.000
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND
CANALE, CONDUCTE<16MMP

002 6001123 M 560.000
CABLU ELECTRIC DE JOASA TENSIUNE 4
X1MMP, ARMAT, CONDUCTOARE DIN CUPRU,
OMOLOGAT PENTRU UTILIZARE IN ZONA EX 1G
IIB T4; FARA EMISII DE GAZE TOXICE SAU
COROZIVE, CU REZISTENTA MARITA LA
PROPAGAREA FLACARII

003 EC04A1 M 150.000
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND
CANALE, CONDUCTE<16MMP

004 6001124 M 150.000
CABLU ELECTRIC DE JOASA TENSIUNE 2X2X1,
3MMP, ARMAT, CONDUCTOARE DIN CUPRU,
OMOLOGAT PENTRU UTILIZARE IN ZONA EX 1G
IIB T4; FARA EMISII DE GAZE TOXICE SAU
COROZIVE, CU REZISTENTA MARITA LA
PROPAGAREA FLACARII

005 EC04A1 M 250.000
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND
CANALE, CONDUCTE<16MMP

006 6001125 M 250.000
CABLU ELECTRIC DE JOASA TENSIUNE 7
X1MMP, ARMAT, CONDUCTOARE DIN CUPRU,
OMOLOGAT PENTRU UTILIZARE IN ZONA EX 1G
IIB T4; FARA EMISII DE GAZE TOXICE SAU
COROZIVE, CU REZISTENTA MARITA LA

PROPAGAREA FLACARII

007 EC04A1 M 1000.000
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND
CANALE, CONDUCTE<16MMP

008 6001126 M 1000.000
CABLU ELECTRIC DE JOASA TENSIUNE 5
X1MMP, ARMAT, CONDUCTOARE DIN CUPRU,
OMOLOGAT PENTRU UTILIZARE IN ZONA EX 1G
IIB T4; FARA EMISII DE GAZE TOXICE SAU
COROZIVE, CU REZISTENTA MARITA LA
PROPAGAREA FLACARII

009 EC04A1 M 260.000
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND
CANALE, CONDUCTE<16MMP

010 6001127 M 260.000
CABLU ELECTRIC DE JOASA TENSIUNE 11
X1MMP, ARMAT, CONDUCTOARE DIN CUPRU,
OMOLOGAT PENTRU UTILIZARE IN ZONA EX 1G
IIB T4; FARA EMISII DE GAZE TOXICE SAU
COROZIVE, CU REZISTENTA MARITA LA
PROPAGAREA FLACARII

011 ATE19J BUC. 2.000
VERIFICARE ROBINET ELECTROMAGNETIC DN >
100

012 ATB06A BUC. 1.000
MONTAREA APARATELOR DE NIVEL, DENSITATE,
ETC. PE STUTURI EXISTENTE: AMPLASATE IN
PARTEA SUPERIOARA
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

013 ATB06A BUC. 1.000
MONTAREA APARATELOR DE NIVEL, DENSITATE,
ETC. PE STUTURI EXISTENTE: AMPLASATE IN
PARTEA SUPERIOARA
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

014 ATB06A BUC. 1.000
MONTAREA APARATELOR DE NIVEL, DENSITATE,
ETC. PE STUTURI EXISTENTE: AMPLASATE IN
PARTEA SUPERIOARA
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

015 ATB06A BUC. 1.000
MONTAREA APARATELOR DE NIVEL, DENSITATE,
ETC. PE STUTURI EXISTENTE: AMPLASATE IN
PARTEA SUPERIOARA
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

016 ATB06A BUC. 1.000
MONTAREA APARATELOR DE NIVEL, DENSITATE,

ETC.PE STUTURI EXISTENTE:AMPLASATE IN
PARTEA SUPERIOARA

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

017 ATB06A BUC. 2.000

MONTAREA APARATELOR DE NIVEL,DENSITATE,
ETC.PE STUTURI EXISTENTE:AMPLASATE IN
PARTEA SUPERIOARA

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

018 ATB06A BUC. 1.000

MONTAREA APARATELOR DE NIVEL,DENSITATE,
ETC.PE STUTURI EXISTENTE:AMPLASATE IN
PARTEA SUPERIOARA

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

019 ATC01C BUC. 1.000

MONTAREA PRIN INTERCALARE AMC SI
ELEMENTELOR DE AUTOMATIZARE CU DIAMETRUL
NOMINAL:125-200 MM

020 ATC01C BUC. 1.000

MONTAREA PRIN INTERCALARE AMC SI
ELEMENTELOR DE AUTOMATIZARE CU DIAMETRUL
NOMINAL:125-200 MM

021 EC12A1 BUC. 10.000

CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
COND.CU. <2X10MMP

022 EF08A1 BUC. 160.000

RACORD.COND.AL.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.
EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.
<10MMP

023 EH01A1 BUC. 14.000

INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE
ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.

024 EH05B1 BUC. 10.000

INCERCARE TABLOURI DIN CUTII CAPSULATE
IN NUMAR DE MAX.10

025 EH04G1 BUC. 6.000

INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A
BARELOR,INCL.IZOLATORILOR,PT.1 BUCATA
PANOU

026 TRI1AA08F1 TONA 0.350

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

027 TRB05A25 TONA 0.350

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT

DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG
DISTANTA 50M

028 TRI1AA08F1 TONA 0.350
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

029 ATD29B KG 200.000
SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE:DIN
ELEMENTE PREFABRICATE ZINCATE

030 6001133 KG 200.000
CONFECTII MECANO-ZINCATE-TAVA SUSTINERE
CABLURI DIN OLZN LATIME 200MM, LUNGIME
6M, INALTIME 110MM

031 ATD29B KG 200.000
SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE:DIN
ELEMENTE PREFABRICATE ZINCATE

032 6001134 KG 200.000
CONFECTII MECANO-ZINCATE-ELEMENTE DE
CONECTARE LONGITUDINALA TAVI SUSTINERE
CABLURI, INALTIME 110MM

033 ATA03A BUC. 1.000
MONTAREA PANOURILOR,PUPITRELOR,
DULAPURILOR,CUTIILOR CU GREUTATEA DE:
PINA LA 30 KG

034 6001136 BUC. 1.000
JB-1 -TT CUTIE DE DERIVATIE, IN
PROTECTIE EX D II BT 4 CU 3 INTRODUCATO
RE PENTRU CABLURI M20

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
S.C. ELLIS'92 S.R.L.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M' or 'M.', is written over the text 'S.C. ELLIS'92 S.R.L.'.

CONTRACTANT (OFERTANT)

Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.VII CONDUCTE:
LEGATURI CONDUCTE INTRE REZERVOR SI CONDUCTELE EXISTENTE

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI

Obiectul: 0007 45000000 CONDUCTE

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176218 LEGATURI CONDUCTE INTRE REZERVOR
SI CONDUCTELE EXISTENTE

Categoria de lucrari: 0130

=====

= 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 TSC35A1 100 MC. 0.840
EXC.TRA.INC.IN AUT.CU INC.FRONT.PE
SENILE 0,5-0,99MC.IN PAM.TER.CAT.1 LA
DIST.<10M

002 TSA07E1 M.C. 21.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.
ADINC.2,01-4M,T.MIJLOCI

003 TSE02B1 100 MP. 0.750
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T.
MIJLOCIU

004 CL17A1 TONA 0.250
DEMONTAREA CONSTRUCTIILOR METALICE
PENTRU RECUPERAREA SUBANSAMBLELOR
REFOLOSIBILE

005 CL12C1 [1] TONA 0.256
MONTAREA SCARILOR,PASARELELOR C-TII SUST
UTILAJEL 0,15T ASAMBL PRIN SUDURA,CUH
<35M INCLUSIV

006 6000023 KG 256.000
CONFECTIE METALICA

007 IZA01B1 MP. 6.000
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU

008 IZJ07A1 [2] MP. 6.000
GRUNDUIREA INTR-UN STRAT CU GRUND
EPOXIDIC CU ZINC

009 IZA06E1 [3] MP. 6.000
VOPSITORII ANTICOROZIVE LA UTILAJE SI
CONST METAL CU EMAIL EPOXIDIC EPISTOL
SERIA 3100

010 6000428 MP. 6.000
SISTEM DE PROTECTIE ANTICOROZIVA (UN
STRAT GRUND EPOXIDIC CU ZINC, UN STRAT
VOPSEA INTERMEDIARA EPOXIDICA SI UN
STRAT EMAIL POLIURETANIC)

011 TRA04B30 TONA 0.256
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
20T PE DIST. 30 KM *

012 IZA01B1 MP. 150.000
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU

013 M1J03A1 TONA 0.100
COND.OTEL CARBON,MONTATA PRIN SUDURA
ELECTRICA CU CONVERTIZOR DE SUDURA,IN
INST.TEHN.< 80 MM

014 M1J03B1 TONA 0.070
COND.OTEL CARBON,MONTATA PRIN SUDURA
ELECTRICA CU CONVERTIZOR DE SUDURA,IN
INST.TEHN.80-150 MM.

015 M1J03C1 TONA 9.900
COND.OTEL CARBON,MONTATA PRIN SUDURA
ELECTRICA CU CONVERTIZOR DE SUDURA,IN
INST.TEHN.150-400.MM.

016 6001040 M 4.000
TEAVA DN40 (48,3X5), SR EN 10216-2,
P235 GH

017 6001041 M 1.000
TEAVA DN100 (114,3X6,3), SR EN 10216-2,
P235 GH

018 6001043 M 210.000
TEAVA DN200 (219,1X8), SR EN 10216-2,
P235 GH

019 6001046 BUC. 3.000
ROBINET CU SERTAR IN FLANSE RSF DN200,
B1, PN25, GP240 GH

020 6000416 BUC. 1.000
ROBINET CU SERTAR IN FLANSE RSF DN100,
PN25, GP240 GH

021 6001048	BUC.	3.000
SUPAPA DE SIGURANTA SS, PN25, DN40, GP240 GH		
022 6000175	BUC.	1.000
FLANSA CU GAT TIP 11, DN250, (273X10), PN25, SR EN 1092-1, P280 GH		
023 6001049	BUC.	14.000
FLANSA CU GAT TIP 11, DN200, 219,1X8, PN25, SR EN 1092-1, P280 GH		
024 6000031	BUC.	1.000
FLANSA CU GAT TIP 11, DN100, 114,3X6,3, PN25, SR EN 1092-1, P280 GH		
025 6001161	BUC.	4.000
FLANSA CU GAT TIP 11, DN40, 48,3X5, PN25, SR EN 1092-1, P280 GH		
026 6001051	BUC.	16.000
PREZOANE TIP 1B M16X90, SR EN 1515-4, 21CRMV5-7		
027 6000035	BUC.	8.000
PREZOANE TIP 1B M20X110, SR EN 1515-4, 21CRMV5-7		
028 6001053	BUC.	168.000
PREZOANE TIP 1B M24X160, SR EN 1515-4, 21CRMV5-7		
029 6000177	BUC.	12.000
PREZOANE TIP 1B M27X180, SR EN 1515-4, 21CRMV5-7		
030 6001054	BUC.	32.000
PIULITE STIL 1 M16, STAS 8121/3, C45E		
031 6001162	BUC.	16.000
PIULITE STIL 1 M20, STAS 8121/3, C45E		
032 6001055	BUC.	336.000
PIULITE STIL 1 M24, STAS 8121/3, C45E		
033 6001143	BUC.	24.000
Piulite stil 1 M27, STAS 8121/3, C45E		
034 6001142	BUC.	1.000
GARNITURA 250-25B1-4,7, SR EN 1514-2, INOX/GRAF/OC		
035 6001056	BUC.	14.000
GARNITURA 200-25B1-4,7, SR EN 1514-2, INOX/GRAF/OC		
036 6000040	BUC.	1.000
GARNITURA 100-25B1-4,7, SR EN 1514-2,		

INOX/GRAF/OC

037 6001058 BUC. 4.000
GARNITURA 40-25B1-4,7, SR EN 1514-2,
INOX/GRAF/OC

038 6001060 BUC. 18.000
COT CS90 , DN200 (219,1X8), SR EN 10253
-2, P235 GH

039 6001062 BUC. 1.000
COT CS90 , DN100 (114,3X6,3), SR EN
10253-2, P235 GH

040 6001141 BUC. 6.000
COT CS90 , DN40 (48,3X5), SR EN 10253-
2, P235 GH

041 6001068 BUC. 1.000
REDUCTIE EXCENTRICA RES 219,1X8/ 168,3X8
SR EN 10253-2, P235 GH

042 6000165 BUC. 9.000
TEU EGAL 219,1X8 SR EN 10253-2, P235 GH

043 6001067 BUC. 1.000
TEU REDUS 219,1X8/ 114,3X6,3, SR EN
10253-2, P235 GH

044 6001140 BUC. 1.000
TEU REDUS 273X10/ 219,1X8,SR EN 10253-2,
P235 GH

045 6001139 BUC. 4.000
CAPAC KS 219,1X8, SR EN 10253-2, P265 GH

046 6001070 BUC. 4.000
WELDOLET DN200/DN40, P280 GH

047 6001137 BUC. 2.000
TUB PROTECTOR L=8.5 M P235TR1 SREN10216-
1

048 6001138 BUC. 2.000
TUB PROTECTOR L=5.0 M P235TR1 SREN10216-
1

049 IZL06B1 [1] MP. 69.000
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU TEVI
OTEL,CU PROT.EXT.BANDA PVC.IZOLATIE
INTARITA

050 6000299 MP. 69.000
SISTEM IZOLATIE BANDA ALTENE

051 M1G27A1 M 81.000
POLIZAREA CORDOANELOR DE SUDURA LA
RECIP.ASAMBL.PE SANT.IN VEDEREA PROT.
ANTICOROZIVE

052	M1L64A1	BUC.	18.000
CONTROLUL CU LICHIDE PENETRANTE A SUD LA COND IN RAMIFICATIE COND AVIND DN PINA LA 160MM			
053	M1L64B1	BUC.	100.000
CONTROLUL CU LICHIDE PENETRANTE A SUD LA COND IN RAMIFICATIE COND CU DN INTRE 160 -360MM			
054	M1L54A1	BUC.	2.000
CONTROLUL CU RADIATII PENETRANTE X A SUD.CAP-CAP LA CONDUCTE,COND.AVIND DN PINA LA 80 MM			
055	M1L54B1	BUC.	1.000
CONTROLUL CU RADIATII PENETRANTE X A SUD.CAP-CAP LA CONDUCTE,COND.AVIND DN INTRE 80-150MM			
056	M1L54C1	BUC.	11.000
CONTROLUL CU RADIATII PENETRANTE X A SUD.CAP-CAP LA CONDUCTE,COND.AVIND DN INTRE 150-400 MM			
057	IZJ07A1	[2] MP.	150.000
GRUNDUIREA INTR-UN STRAT CU GRUND EPOXIDIC CU ZINC			
058	IZA06E1	[3] MP.	81.000
VOPSITORII ANTICOROZIVE LA UTILAJE SI CONST METAL CU EMAIL EPOXIDIC EPISTOL SERIA 3100			
059	6000464	MP.	69.000
SISTEM DE PROTECTIE ANTICOROZIVA (UN STRAT GRUND EPOXIDIC CU ZINC)			
060	6000428	MP.	81.000
SISTEM DE PROTECTIE ANTICOROZIVA (UN STRAT GRUND EPOXIDIC CU ZINC, UN STRAT VOPSEA INTERMEDIARA EPOXIDICA SI UN STRAT EMAIL POLIURETANIC)			
061	CL12C1	TONA	0.250
MONTAREA SCARILOR,PASARELELOR C-TII SUST UTILAJEL 0,15T ASAMBL PRIN SUDURA,CUH <35M INCLUSIV			
062	TRI1AA01F1	TONA	10.070
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATE			
063	TRI1AA08F1	TONA	10.070
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE			

SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

064 TRA02A50 TONA 10.070
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
S.C. ELLIS'92 S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)



Formularul F3

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI

Obiectul: 0008 45000000 RECONFIGURARE DIG

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176228 ZID DE RETENTIE SI CUVA BETONATA

Categoria de lucrari: 0130

```
002  TSC35A1          100 MC.          6.420
EXC.TRA.INC.IN AUT.CU INC.FRONT.PE
SENILE 0,5-0,99MC.IN PAM.TER.CAT.1 LA
DIST.<10M
```

003 TSA07E1 M.C. 160.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.
ADINC.2,01-4M,T.MIJLOCI

004 TSE02B1 100 MP. 5.900
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T.
MIJLOCIU

005 TSD05B1 100 MC. 1.180
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

006	CA01D1	M.C.	32.000
TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M			

007 6000017	M.C.	32.500
BETON C8/10		

008	CC01C1	KG	27691.000
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN			
FUNDATII CONTI NUE, PLACI DE RADIERE, CU			
DIST DIN MASE PLASTICE			

009	CZ0301D1	KG	557.000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC 52 D=6-8MM			
010	CZ0301E1	KG	27134.000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC 52 D=10- 16 MM			
011	CB11C1	MP.	965.000
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI LA ZID CURB, PERETI REZERVOARE CU H<3M, CU PLACAJ 8MM GRO			
012	CA02D1	M.C.	366.000
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII CONTINUE, RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO A CONSTR.CU GROS.> 30CM			
013	6001004	M.C.	115.500
BETON C25/30			
014	6001001	M.C.	255.000
BETON C30/37			
015	TSD15B1	M.C.	9.200
STRAT.DE REPART.DIN NISIP SUB PRIZMA DE BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU MOT.ARD.INT.<10C			
016	IZF05AS	MP.	456.000
STRAT HIDROIZOLANT, LA CALD, CUVE, REZERV. ETC.CU CARTON BITUM.LA FUND.ORIZ. TER.CU APE FREATICE.			
017	6001002	MP.	456.000
GEOMEMBRANA PEHD 2MM GROSIME INCLUSIV MATERIAL PENTRU ETANSAREA IMBINARILOR			
018	RPCE34A1	M	120.000
UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLUL CLADIRII CU BITUM TIP D			
019	CC02P1	KG	4404.500
MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE IN PLACI CU DISTANTIERI DIN PLASTIC			
020	6001129	KG	4404.500
PLASA 6/100X100			
021	TSD01C1	M.C.	70.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE			
022	TSD05A1	100 MC.	0.700

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

023 6001130 BUC. 7.000
PANOU PREFABRICAT 4300X500X200

024 6001131 KG 400.000
MORTAR HIDROIZOLANT

025 6001212 M.C. 4.500
MORTAR DE PANTA

026 RPCE34A1 M 15.000
UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI
SOCLUL CLADIRII CU BITUM TIP D

027 DC04B1 M 40.000
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST
CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA
DRUMURI

028 6001213 M.C. 0.100
MASTIC REZISTENT LA PRODUSE PETROLIERE

029 6001214 M 40.000
ELEMENT PLASTIC FISURARE 25X25 MM

030 6001215 BUC. 23.000
ROST DE DILATARE 25X600@ 600C/C PARTE
STRIATA-PARTE NETEDA(MANSON PLASTIC)

031 6001216 MP. 5.500
IMPASLITURA DIN FIBRA DE STICLA

032 6001217 MP. 5.500
VATA MINERALA

033 IZA01B1 MP. 90.000
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU

034 CL13C1 TONA 2.420
MONTAREA SCARILOR,PASARELELOR C-TII SUST
UTILAJE NTRE 0,15-1,5T ASAMBL PRIN
SUDURA CU H<35M

035 6000023 KG 2420.000
CONFECTIE METALICA

036 IZJ07A1 [2] MP. 90.000
GRUNDUIREA INTR-UN STRAT CU GRUND
EPOXIDIC CU ZINC

037 IZA06E1 [3] MP. 90.000
VOPSITORII ANTICOROZIVE LA UTILAJE SI
CONST METAL CU EMAIL EPOXIDIC EPISTOL
SERIA 3100

038 6000428 MP. 90.000
SISTEM DE PROTECTIE ANTICOROZIVA (UN
STRAT GRUND EPOXIDIC CU ZINC, UN STRAT
VOPSEA INTERMEDIARA EPOXIDICA SI UN
STRAT EMAIL POLIURETANIC)

039 TRB05A23 TONA 49.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG
DISTANTA 30M

040 TRA06A05 TONA 1007.500
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =5 KM

041 TRI1AA01F1 TONA 49.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

042 TRI1AA08F1 TONA 49.000
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

043 TRA02A50 TONA 49.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

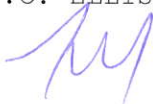
TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
S.C. ELLIS'92 S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)



Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

**SE VA CITI IMPREUNA CU ANTEMASURATOAREA A643-AM CAP.IX INSTALATII
ELECTRICE**

Obiectivul: 0176 000000176 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU
PENTRU TITEI (V=2.500mc)
STATIA DE POMPARE POIANA
LACULUI
Obiectul: 0009 45000000 INSTALATII ELECTRICE

DEVIZ ESTIMATIV-REV.0

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 176238 INSTALATII ELECTRICE

Categoria de lucrari: 0130

```
=====
= 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 EF03A1 BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU
PUPITRU GATA ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG

002 EH04A1 BUC. 1.000
INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A
INTRERUP.,CONTACT.AUT.TRIP.<100A,DISP.
ACT.,REOST.

003 EF03A1 BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU
PUPITRU GATA ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG

004 6001208 BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC CONFORM SPECIFICATIE DE
PROCURARE

005 EH04A1 BUC. 13.000
INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A
INTRERUP.,CONTACT.AUT.TRIP.<100A,DISP.
ACT.,REOST.

006 EH05C1 BUC. 1.000
INCERCARE PANOURI METALICE SAU DULAPURI
METALICE

007 EC12C1 BUC. 3.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
COND.CU. <4X10MMP

008 EC11D1 BUC. 1.000

CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
COND.AL. 4X16 SAU 3X25+16MMP

009 EC11D1 BUC. 1.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
COND.AL. 4X16 SAU 3X25+16MMP

010 EH01A1 BUC. 6.000
INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE
ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.

011 EH02A1 BUC. 2.000
INCERCAREA CABLURILOR PT.INST.ELEC.DE
COMANDA, SEMNALIZARE SI BLOCARI

012 W2G01A01 M 270.000
MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,050-0,150 KG/M
CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU
TR.MAN. MONT

013 6000346 M 15.000
CABLU TIP CYAB(Z)Y-F, 3X2,5 MMP

014 6000250 M 5.000
CABLU TIP CYAB(Z)Y-F 3X4MMP

015 6000518 M 80.000
CABLU TIP CYAB(Z)Y-F 4X25MMP

016 6001209 M 80.000
CABLU TIP CSYABY(Z)-F 7X2,5MMP

017 EC04G1 M 2220.000
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE POD DE
CABLURI CONDUCTE < 16 MMP.

018 6000346 M 625.000
CABLU TIP CYAB(Z)Y-F, 3X2,5 MMP

019 6000250 M 315.000
CABLU TIP CYAB(Z)Y-F 3X4MMP

020 6000518 M 640.000
CABLU TIP CYAB(Z)Y-F 4X25MMP

021 6001209 M 640.000
CABLU TIP CSYABY(Z)-F 7X2,5MMP

022 EB15B1 BUC. 43.000
NUMERE DE BRANSAMENT, ETICHETE PENTRU
CIRCUITELE TELEFONICE SAU CABLE
ELECTRICE

023 6719689 BUC. 43.000

ETICHETE TUBULARE PVC

024 EI02A1 BUC. 4.000
ETANS.TRECERII CAB.PRIN PERETI SI
PLANSEE PT.SEPAR.DE MEDII UMEDE,CABLU LA
EXTER CU D<25MM

025 W2H01B1 M 40.000
SANT TER TARE PT POZ.3CAB NOI 1KV INCL
PROTEJ CUNISIP SI CARAM.SI ASTUP.SANT

026 TRI1AA01C1 TONA 3.200
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

027 TRA02A01 TONA 3.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 1 KM.

028 W2H07C1 M 40.000
PROFIL TIP M+1-2M PENTRU 3 CABLURI DE 1
KV STRAT PROTECTOL CU FOLII DIN PVC

029 6000189 M 40.000
FOLIE AVERTIZOARE, LATIME 0,25M

030 W1C10A1 [2] KG 50.000
CONSTRUCTII DE OTEL TIP MECANO ZINCATE
MONTARE

031 6001206 KG 50.000
CONSTRUCTII MECANO ZINCATE DIFERITE

032 EG08C1 M 20.000
COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG.
PAMINT MONT.PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM
MONT.IN TEREN F.TARE

033 EF09B1 BUC. 2.000
RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.
EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.
10 SAU 16MMP

034 6000493 M 2.000
CONDUCTOR CU FLEXIBIL IZOLAT, VERDE
GALBEN 35MMP

035 EF09B1 BUC. 8.000
RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.
EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.
10 SAU 16MMP

036 6001207 M 6.000

CONSTRUCTII MECANO ZINCATE DIFERITE

037 W1P08A BUC. 2.000
VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.
LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA
CONSTRUCTII

038 TSA04C1 M.C. 8.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.
SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.
0,0-1,5M T.TARE

039 TSD04A1 M.C. 8.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV

040 ATA03A BUC. 2.000
MONTAREA PANOURILOR, PUPITRELOR,
DULAPURILOR, CUTIILOR CU GREUTATEA DE:
PINA LA 30 KG

041 6001211 BUC. 2.000
CUTIE DE ACTIONARE LOCALA MIXER,
ECHIPATA CU BUTOANE START/STOP,
AMPERMETRU SI BUTON DE OPRIRE DE
URGENTA, EEX IIA T3, MIN. IP54

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
S.C. ELLIS'92 S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)



FORMULAR F4

Obiectiv : CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2500mc) STATIA DE POMPARE POIANA LACULUI
Formular F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice si functionale , inclusiv dotarile

Nr. crt.	Denumire	UM	Cantitatea	Pretul unitar lei/UM	Valoarea, exclusiv TVA lei	Furnizorul	Specificatie tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6	7
1	1. Utilaj						
	1.1 Agitator	buc	2,0			-	A643U-SP-AG
	1.2 Capac fix tip dom	buc	1,0			-	A643U-SP
	1.3 Membrana plutitoare	buc	1,0			-	A643U-SP
2	2. INSTALATII PSI						
	2.1 Stingator cu spuma mecanica SM50	buc	3,0			-	A643-FT-SM50
	2.2 Stingator cu spuma mecanica SM9	buc	5,0			-	A643-FT-SM9
	2.3 Stingator cu pulbere P50	buc	1,0			-	A643-FT-P50
	2.4 Stingator cu pulbere si gaz P6	buc	4,0			-	A643-FT-P6
	2.5 Stingator cu zapada carbonica G6	buc	2,0			-	A643FT-G6
	2.6 Generator de spuma GSA 800	buc	2,0			-	A643-PSI-ST
3	3. AUTOMATIZARI						
	3.1 Traductor de nivel de tip radar (LT1) RTG 5900S	buc	1,0			-	A643A-SP RTG3940
	3.2 Indicator local (RDU1) RDU 40	buc	1,0			-	A643A-SP RDU
	3.3 Traductor de temperatura multispot (MST-T1)	buc	1,0				
	3.4 Unitate de comunicatie (FCU)	buc	1,0				A643A-SP FCU
	3.5 Traductor de nivel de tip radar (LT2) VEGA	buc	1,0				
	3.6 Traductor de temperatura (TT-1;2)	buc	2,0				
	3.7 Dulap cu relee (DA-1)	buc	1,0				
	3.8 Calculator personal	buc	1,0				A643A-SP MOV
	3.9 Automat programabil (K-1)	buc	1,0				
	3.10 Tank Hub	buc	1,0				
	3.11 Robinet actionat electric 6"	buc	1,0				
	3.12 Robinet actionat electric 8"	buc	1,0				A643A-SP MOV
TOTAL:				Lei:		-	

Lista consumurilor de resurse materiale

Lucrarea : **CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500MC) STATIA DE POMPARE POIANA LACULUI**
 DEVIZ : (LISTA DEVIZE)
 Obs: RON = leu greu

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	2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM	KG	70.16				0.070
2	2000092 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 8MM	KG	929.40				0.929
3	2000470 OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D= 8MM	KG	562.57				0.563
4	2000573 OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=16MM	KG	28773.28				28.773
5	2000597 OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=18MM	KG	3059.59				3.060
6	2100397 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 VRAC S 1500	KG	151.00				0.151
7	2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	KG	2.00				0.002
8	2100880 FILER DE CALCAR TIP I SACI STAS 539	KG	27.96				0.028
9	2200288 PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 7-15 MM	M.C.	0.20				0.314

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
10	2200446 BOLOVANI DE RIU PENTRU DRUMURI, CAI FERATE 150-300 MM.	M.C.	2.37				3.797
11	2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	0.34				0.454
12	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	230.94				311.765
13	2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	28.19				38.051
14	2200642 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0-7,0 MM	M.C.	0.16				0.213
15	2201658 PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI MAGMATICE 15-25 MM.	M.C.	23.35				35.018
16	2201672 PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI MAGMATICE 40-63 MM.	M.C.	140.19				210.278
17	2300753 CARAMIDA PLINE M 50 CALITATEA 1 C2 240X115X63 S457	BUC.	499.20				1.498
18	2600036 BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064	KG	2.82				0.003
19	2600218 BITUM PENTRU DRUMURI TIP D 120/180 STAS 754	KG	104.65				0.115
20	2608375 SNUR VATA MINERALA IMPLETITA SIRMA ZINCATA D=60MM S5838/8	M	14.00				0.010

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
21	2900888 LEMN ROTUND CONSTRUCTII RURALE COJIT FAG LUNGIME MINIMA 1M D SUB MINIM 18CM S4342	M.C.	0.08				0.062
22	2901052 LEMN FOC RASINOASE DESEURI	TONA	7.75				7.751
23	2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	M.C.	0.85				0.512
24	2903995 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,00M S 942	M.C.	0.62				0.310
25	2904004 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,50M S 942	M.C.	0.04				0.021
26	2904406 DULAP RASINOASE TIVIT CLASA A GROSIME=48MM LUNGIME=3,50M S 942	M.C.	2.23				1.113
27	2914229 SCANDURI FAG LUNGI NEABURITE CLASA A GR=40MM L=1,8-4M LT=6 ST8689	M.C.	0.03				0.021
28	2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,50M S 8689	M.C.	0.62				0.499
29	2918639 DULAPI FAG IMPREGNATI BALOTATI LUNGIME=1,8- 5M CLASA A	M.C.	0.86				0.691
30	2925412 PLACA PFL DURE STANDARD CALII 1FATA NETEDA 1830X1700X6,0 S6986	M.C.	0.13				0.130

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
31	2928335 PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 8MM PENTRU PERETI	MP.	78.79				1.812
32	2928361 PANOU COFRAJ ASTEREALA SCINDURI RASINOASE SCURTE SUBSCURTE	MP.	6.30				0.094
33	2958990 LEMN DE FOC FOIOASE TARI LUNGIME=1M LIVRABIL DIN DEPOZIT	KG	15737.16				15.737
34	2959009 LEMN DE FOC FOIOASE MOI LUNGIME=1M LIVRABIL DIN DEPOZIT	KG	2.82				0.003
35	3108449 TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA LA CALD 60 X 3,5/OLT 35 S 404/2	M	1.00				0.005
36	3305695 TEAVA INSTALATII NEAGRA FILET+MUFA FILETATA M - 25(1) OL 32 1 S 7656	M	1.00				0.002
37	3305724 TEAVA INSTALATII NEAGRA FILET+MUFA FILETATA M - 50(2) OL 32 1 S 7656	M	3.03				0.016
38	3435828 OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL37-1N LT= 40 X 6	KG	12.60				0.013
39	3500831 CORNIER ARIPI EGALE LAMINAT LA CALD S 424 60X 60X 6 OL37-1N	KG	785.60				0.786
40	3605057 TABLA CONSTRUCTII MECANICE S901 4 X1000X2000 OL37-1N	KG	108.46				0.108

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
41	3624534 TABLA GROASA 15X 1800 OL37-1N S 437	KG	12.05				0.012
42	3701265 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X 25 OL37-1N	KG	0.45				0.000
43	3701411 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X 40 OL37-1N	KG	26.00				0.026
44	3803128 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889	KG	334.63				0.335
45	3805372 SIRMA MOALE ZINCATA D= 2 OL32 S 889	KG	0.01				0.000
46	3810511 SIRMA ALUM PENTRU ELECTROTEHNICA D= 1 TIP A S 3033	KG	0.86				0.001
47	4117095 CURBA FONTA MALEABILA G1 S472 DN 50 2 TOLI ZN	BUC.	1.05				0.002
48	4708959 CABLU DUBLU NORMAL 6X19 160KGF D=12 B MAT Z/S	KG	85.93				0.095
49	4828450 CONDUCTOR AFY 1X 6 S 6865	M	2.40				0.000
50	5201453 PAPUC STANTAT DIN CUPRU PENTRU CONDUCTOARE CUPRU 8X 9,5 MMP	BUC.	37.00				0.000
51	5203425 PAPUC STANTAT DIN CUPRU PENTRU CONDUCTOARE CUPRU 6X 8,2 MMP	BUC.	16.00				0.000

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
52	5205928 CLEMA LEGATURA PENTRU CABLU CUPRU NL 35 MMP FORMAT NORMAL	BUC.	2.00				0.000
53	5817850 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 12X 40 GR. 8.8 S 6220	BUC.	8.00				0.000
54	5819963 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 25 GR. 4.8 S 920	BUC.	16.41				0.000
55	5821112 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 130 GR. 5.8 S 920	BUC.	12.00				0.002
56	5821667 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 50 GR. 4.8 S 920	BUC.	212.80				0.023
57	5821708 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 60 GR. 4.8 S 920	BUC.	181.50				0.018
58	5821734 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 65 GR. 4.8 S 920	BUC.	8.10				0.001
59	5822283 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 20X 60 GR. 4.8 S 920	BUC.	31.22				0.007
60	5822324 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 20X 65 GR. 4.8 S 920	BUC.	633.12				0.152
61	5822441 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 20X 90 GR. 4.8 S 920	BUC.	4.00				0.001
62	5822996 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 24X 90 GR. 4.8 S 920	BUC.	4.00				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
63	5827702 SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN A M 16X 200 GR. 4.8 S 2350	BUC.	8.00				0.003
64	5838579 SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN L 10 X 140 F1 S 1455	BUC.	366.72				0.033
65	5840405 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922	BUC.	16.41				0.000
66	5840479 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 12 GR. 5 S 922	BUC.	12.00				0.000
67	5840558 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922	BUC.	410.40				0.012
68	5840601 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 20 GR. 5 S 922	BUC.	668.34				0.053
69	5840651 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 24 GR. 5 S 922	BUC.	4.00				0.000
70	5841021 PIULITE PATRATE M 10 GR. 6 S 926	BUC.	366.72				0.004
71	5843067 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 12	BUC.	8.00				0.000
72	5881198 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 6 OL34 S 1388	BUC.	4.41				0.000
73	5881289 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 14 OL34 S 1388	BUC.	16.00				0.000
74	5882142 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 8 OL34 S 5200	KG	0.12				0.000

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
75	5882257 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 18 OL34 S 5200	KG	0.09				0.000
76	5882295 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 22 OL34 S 5200	KG	0.52				0.001
77	5883043 SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 11 OL34 S 7565	KG	6.11				0.007
78	5883536 SAIBA GROWER SERIA USOARA R M 16 ARC6 S 7666/2	KG	0.04				0.000
79	5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	KG	50.68				0.059
80	5886954 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 80 OL34 S 2111	KG	1.79				0.002
81	5900358 ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E42.26.13/BG.22FE D=2.50MM	KG	3.15				0.004
82	5900578 ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 E42B 3,25	KG	1203.82				1.445
83	5900695 ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 E42A 5	KG	0.50				0.001
84	5900712 ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 E44C 2,5	KG	22.06				0.026
85	5900839 ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 E48T SUPEREXTRA 4	KG	27.77				0.033
86	5901259 ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E43.2 2X350 INVELIS SUPERTIT	KG	150.75				0.181

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
87	5901340 ELECTROD SUDURA OTEL SLAB ALIAT S 1125/2 E50B 4	KG	83.30				0.100
88	5903116 ELECTROD PENTRU CRAITUIRE NEGRAFITAT ARAMIT 6MM-STAS 7988	BUC.	574.47				0.149
89	5904299 FLUX (PASTA DECAPANTA) PENTRU LIPIREA COSITORULUI NID 270-61*	KG	0.07				0.000
90	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	M.C.	192.37				2.337
91	5904770 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30	KG	0.03				0.000
92	5904782 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 60	KG	0.88				0.001
93	5904794 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 40	KG	0.14				0.000
94	5904811 ALIAJ STANIU-ZINC (SN 65%, ZN35%)	KG	0.28				0.000
95	6000017 BETON C8/10	M.C.	42.50				0.043
96	6000020 PIESE INGLOBATE TOTAL SAU PARTIAL IN BETON	KG	200.50				0.201
97	6000023 CONFECTIE METALICA	KG	15617.00				15.617

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
98	6000031 FLANSA CU GAT TIP 11, DN100, 114,3X6,3, PN25, SR EN 1092-1, P280 GH	BUC.	1.00				0.001
99	6000035 PREZOANE TIP 1B M20X110, SR EN 1515-4, 21CRMV5-7	BUC.	8.00				0.008
100	6000040 GARNITURA 100-25B1-4.7, SR EN 1514-2, INOX/GRAF/OC	BUC.	1.00				0.001
101	6000165 TEU EGAL 219,1X8 SR EN 10253-2, P235 GH	BUC.	9.00				0.009
102	6000175 FLANSA CU GAT TIP 11, DN250,(273X10), PN25, SR EN 1092-1, P280 GH	BUC.	1.00				0.001
103	6000177 PREZOANE TIP 1B M27X180, SR EN 1515-4, 21CRMV5-7	BUC.	12.00				0.012
104	6000189 FOLIE AVERTIZOARE, LATIME 0,25M	M	40.00				0.040
105	6000250 CABLU TIP CYAB(Z)Y-F 3X4MMP	M	320.00				0.320
106	6000299 SISTEM IZOLATIE BANDA ALTENE	MP.	98.00				0.098
107	6000301 SISTEM DE PROTECTIE ANTICOROZIVA (UN STRAT GRUND EPOXIDIC CU ZINC + DOUA STRATURI CU EMAIL EPOXIDIC)	MP.	470.00				0.470
108	6000305 TEAVA DN 80 (88,9X5) SR EN 10216-1, P235 TR2	M	62.00				0.062

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
109	6000346 CABLU TIP CYAB(Z)Y-F, 3X2,5 MMP	M	640.00				0.640
110	6000365 GARNITURA 25-16B1-3, SR EN 1514-1, CAUCIUC CU INSERTIE METALICA	BUC.	2.00				0.002
111	6000396 MUFA TIP MT2-100/25 R-026 P280 GH	BUC.	2.00				0.002
112	6000416 ROBINET CU SERTAR IN FLANSE RSF DN100, PN25, GP240 GH	BUC.	1.00				0.001
113	6000425 REDUCTIE CONCENTRICA SUDATA DN100/80, SR EN 10253-2, P235 TR2	BUC.	2.00				0.002
114	6000428 SISTEM DE PROTECTIE ANTICOROZIVA (UN STRAT GRUND EPOXIDIC CU ZINC, UN STRAT VOPSEA INTERMEDIARA EPOXIDICA SI UN STRAT EMAIL POLIURETANIC)	MP.	467.00				0.467
115	6000464 SISTEM DE PROTECTIE ANTICOROZIVA (UN STRAT GRUND EPOXIDIC CU ZINC)	MP.	104.00				0.104
116	6000493 CONDUCTOR CU FLEXIBIL IZOLAT, VERDE GALBEN 35MMP	M	2.00				0.002
117	6000518 CABLU TIP CYAB(Z)Y-F 4X25MMP	M	720.00				0.720
118	6001001 BETON C30/37	M.C.	260.50				0.261

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
119	6001002 GEOMEMBRANA PEHD 2MM GROSIME INCLUSIV MATERIAL PENTRU ETANSAREA IMBINARILOR	MP.	846.00				0.846
120	6001003 GEOTEXTIL	MP.	14.00				0.014
121	6001004 BETON C25/30	M.C.	161.00				0.161
122	6001005 PLASA TIP 116 GQ 283	MP.	272.50				0.273
123	6001006 PRIZA POTENTIAL CUTIE CONSTRUCTIE EX	BUC.	4.00				0.004
124	6001007 ELECTROD DE REFERINTA PERMANENT CU/SO4	BUC.	4.00				0.004
125	6001008 CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X6 US	M	90.00				0.090
126	6001009 PAPUC STANTAT PT.COND.CU SI AL 6 X 4.5	BUC.	15.00				0.015
127	6001010 BARA DREPT TRASA HA 15 X 3 CU 99,9 S 392 /2\$	KG	0.10				0.000
128	6001011 TEAVA DIN PVC 50X1.8MM	M	12.00				0.012
129	6001013 BANDA OTEL ZINCAT S235 40X4 MM	KG	93.00				0.093
130	6001014 SURUB ZINCAT M10X45	BUC.	38.00				0.038
131	6001015 PIULITA ZINCATA M10	BUC.	38.00				0.038
132	6001016 SAIBA ZINCATA	BUC.	38.00				0.038
133	6001017 SAIBA GROWER SERIA USOARA R M 10 ARC6 S7666/2	KG	0.35				0.000

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
134	6001018 ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E42B 2, 5	KG	5.00				0.005
135	6001019 TEVI DIN PVC RIGID TIP U 32X1,6 STAS 6675/2	M	10.00				0.010
136	6001020 CABINA REDRESOR 30V/15A UNITATE DE MONITORIZARE /TELETRANSMISIE DATE CU ACCESORII INSTALAREA SI CABLAREA UNIT. CONFIGURARE LA FATA LOCULUI, PUNERE IN FUNCTIONE	BUC.	1.00				0.001
137	6001021 TEAVA COMERCIALA F S LC 114 X 4 OLT 35 S 404/1	M	1.20				0.001
138	6001022 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM	KG	9.30				0.009
139	6001023 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 10MM	KG	8.70				0.009
140	6001024 CORNIER ARIPI EG.LAM CALD S 424 40X 40X4 OL37-2K	KG	9.60				0.010
141	6001025 PROFIL U AR EG LAM CALD U30 OL37-2N S 564	KG	2.00				0.002
142	6001026 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	BUC.	5.00				0.005
143	6001027 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE B M 8 GR. 5 S 922	BUC.	5.00				0.005

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
144	6001028 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 8 OL34 S 1388	BUC.	5.00				0.005
145	6001029 ANOD FLEXIBIL ANODFLEX AFLX 1500	M	145.00				0.145
146	6001030 ANODFLEX END SEAL KIT AFLX 1500-01-CAP	BUC.	3.00				0.003
147	6001031 ANODFLEX TEE SPLICE KIT AFLX 1500-01-TEE	BUC.	5.00				0.005
148	6001032 CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.8778	M	240.00				0.240
149	6001033 PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CU ZN S243	BUC.	10.00				0.010
150	6001034 TEAVA OL ZN 2 1/2 INCH	M	63.00				0.063
151	6001035 ELECTROD DE REFERINTA PERMANENTCU/SO4 PT. SPC AUTOMAT	BUC.	1.00				0.001
152	6001036 PAPUCI ALUMINIU 120MMP PRESAT	BUC.	14.00				0.014
153	6001037 GRUND ALCHIDIC	KG	0.60				0.001
154	6001038 EMAIL ALCHIDIC	KG	0.60				0.001
155	6001039 CARPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	0.30				0.000

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
156	6001040 TEAVA DN40 (48,3X5), SR EN 10216-2, P235 GH	M	4.00				0.004
157	6001041 TEAVA DN100 (114,3X6,3), SR EN 10216-2, P235 GH	M	1.00				0.001
158	6001043 TEAVA DN200 (219,1X8), SR EN 10216-2, P235 GH	M	210.00				0.210
159	6001046 ROBINET CU SERTAR IN FLANSE RSF DN200, B1, PN25, GP240 GH	BUC.	3.00				0.003
160	6001048 SUPAPA DE SIGURANTA SS, PN25, DN40, GP240 GH	BUC.	3.00				0.003
161	6001049 FLANSA CU GAT TIP 11, DN200, 219,1X8, PN25, SR EN 1092-1, P280 GH	BUC.	14.00				0.014
162	6001051 PREZOANE TIP 1B M16X90, SR EN 1515-4, 21CRMV5-7	BUC.	16.00				0.016
163	6001053 PREZOANE TIP 1B M24X160, SR EN 1515-4, 21CRMV5-7	BUC.	168.00				0.168
164	6001054 PIULITE STIL 1 M16, STAS 8121/3, C45E	BUC.	32.00				0.032
165	6001055 PIULITE STIL 1 M24, STAS 8121/3, C45E	BUC.	336.00				0.336
166	6001056 GARNITURA 200-25B1-4,7, SR EN 1514-2, INOX/GRAF/OC	BUC.	14.00				0.014

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
167	6001058 GARNITURA 40-25B1-4,7, SR EN 1514-2, INOX/GRAF/OC	BUC.	4.00				0.004
168	6001060 COT CS90 , DN200 (219,1X8), SR EN 10253-2, P235 GH	BUC.	18.00				0.018
169	6001062 COT CS90 , DN100 (114,3X6,3), SR EN 10253-2, P235 GH	BUC.	1.00				0.001
170	6001067 TEU REDUS 219,1X8/ 114,3X6,3, SR EN 10253-2, P235 GH	BUC.	1.00				0.001
171	6001068 REDUCTIE EXCENTRICA RES 219,1X8/ 168,3X8 SR EN 10253-2, P235 GH	BUC.	1.00				0.001
172	6001070 WELDOLET DN200/DN40, P280 GH	BUC.	4.00				0.004
173	6001079 FLANSA PLATA TIP 01B, PN16, DN80, SR EN 1092-1, P280 GH	BUC.	38.00				0.038
174	6001080 FLANSA PLATA TIP 01B, PN16, DN100, SR EN 1092-1, P280 GH	BUC.	10.00				0.010
175	6001081 DUZA STROPIRE DS4 4/G1/2"	BUC.	63.00				0.063
176	6001082 MUFA SUDATA MS1 KG 1/2"	BUC.	63.00				0.063
177	6001084 PIULITE M16 STAS 8121/3, C35E	BUC.	128.00				0.128

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
178	6001085 GARNITURA DN80 MU 80-16B1-2, SR EN 1514-1, CAUCIUC+INSERTIE METALICA	BUC.	2.00				0.002
179	6001086 GARNITURA DN100 MU 100-16B1-2, SR EN 1514-1, CAUCIUC+INSERTIE METALICA	BUC.	6.00				0.006
180	6001087 DOP FILETAT NEGRU DN 1/2"	BUC.	63.00				0.063
181	6001088 TEAVA DN100 (114,3X5,6), SR EN 10216-1, P235 TR2	M	117.00				0.117
182	6001089 COT SUDAT CS90 GRADE DN100 (114,3X5,6), SR EN 10253-2, P235 TR2	BUC.	15.00				0.015
183	6001090 COT SUDAT CS45 GRADE DN100 (114,3X5,6), SR EN 10253-2, P235 TR2	BUC.	6.00				0.006
184	6001091 REDUCTIE CONCENTRICA RCS100/80, (114,3X5,6/ 88,9X5) SR EN 10253-2, P235 TR2	BUC.	2.00				0.002
185	6001092 PREZOANE 1B M16X110 STAS 8121/2, C45E	BUC.	16.00				0.016
186	6001093 PREZOANE 1B M16X120 STAS 8121/2, C45E	BUC.	48.00				0.048
187	6001094 PREZOANE 1B M20X130 STAS 8121/2, C45E	BUC.	16.00				0.016

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
188	6001095 PIULITE M20 STAS 8121/3, C35E	BUC.	32.00				0.032
189	6001096 GARNITURI DN150 MU 150-16B1-2, SR EN 1514-1, CAUCIUC+INSERTIE METALICA	BUC.	2.00				0.002
190	6001100 FLANSA PLATA TIP 01, PN16, DN100, B1, SREN 1092-1, P280GH	BUC.	2.00				0.002
191	6001102 NIPLU FILETAT NF BR 3/4" R-041 P235 TR2	BUC.	2.00				0.002
192	6001103 FLANSA SUDATA FS 40/25, R-034, P235 TR2	BUC.	4.00				0.004
193	6001104 NIPLU DIN TEAVA N1-20 R-031 P235 TR2	BUC.	2.00				0.002
194	6001105 TOLE FUND	KG	15930.00				15.930
195	6001106 BASA INTERIOARA	KG	73.50				0.074
196	6001107 TOLE MANTA	KG	33100.00				33.100
197	6001108 SISTEM DE PROTECTIE ANTICOROZIVA (VOPSEA INTERMEDIARA EPOXIDICA)	MP.	640.00				0.640
198	6001109 SISTEM DE PROTECTIE ANTICOROZIVA (EMAIL POLIURETANIC CU INDICE DE REFLEXIE A CALDURII >70%)	MP.	640.00				0.640
199	6001110 AUTOCOLANT SAU VOPSEA PENTRU APLICAREA SIGLEI CONPET	BUC.	1.00				0.001
200	6001111 GURA DE VIZITARE	BUC.	2.00				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
201	6001112 TEAVA PENTRU RADAR	BUC.	1.00				0.001
202	6001113 TEAVA PENTRU GURA DE LUAT PROBE	BUC.	1.00				0.001
203	6001114 RACORD R1 DN200	BUC.	1.00				0.001
204	6001115 RACORD R3 DN200	BUC.	1.00				0.001
205	6001116 GURA CURATARE	BUC.	1.00				0.001
206	6001117 GURA DE LUAT PROBE	BUC.	1.00				0.001
207	6001118 RACORD TERMOMETRU	BUC.	1.00				0.001
208	6001119 TEAVA LINISTIRE TRADUCTOR VEGA DN50	BUC.	1.00				0.001
209	6001120 RACORD PREAPLIN DN200	BUC.	1.00				0.001
210	6001121 STALP TEMPERATURA MST1	BUC.	1.00				0.001
211	6001122 RACORD R2 DN150	BUC.	1.00				0.001
212	6001123 CABLU ELECTRIC DE JOASA TENSIIUNE 4 X1MMP, ARMAT, CONDUCTOARE DIN CUPRU, OMOLOGAT PENTRU UTILIZARE IN ZONA EX 1G IIB T4; FARA EMISII DE GAZE TOXICE SAU COROZIVE, CU REZISTENTA MARITA LA PROPAGAREA FLACARII	M	560.00				0.560
213	6001124 CABLU ELECTRIC DE JOASA TENSIIUNE 2X2X1,3MMP, ARMAT, CONDUCTOARE DIN CUPRU, OMOLOGAT PENTRU UTILIZARE IN ZONA EX 1G IIB T4; FARA EMISII DE GAZE TOXICE SAU COROZIVE, CU REZISTENTA MARITA LA PROPAGAREA FLACARII	M	150.00				0.150

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
214	6001125 CABLU ELECTRIC DE JOASA TENSIIUNE 7 X1MMP, ARMAT, CONDUCTOARE DIN CUPRU, OMOLOGAT PENTRU UTILIZARE IN ZONA EX 1G IIB T4; FARA EMISII DE GAZE TOXICE SAU COROZIVE, CU REZISTENTA MARITA LA PROPAGAREA FLACARII	M	250.00				0.250
215	6001126 CABLU ELECTRIC DE JOASA TENSIIUNE 5 X1MMP, ARMAT, CONDUCTOARE DIN CUPRU, OMOLOGAT PENTRU UTILIZARE IN ZONA EX 1G IIB T4; FARA EMISII DE GAZE TOXICE SAU COROZIVE, CU REZISTENTA MARITA LA PROPAGAREA FLACARII	M	1000.00				1.000
216	6001127 CABLU ELECTRIC DE JOASA TENSIIUNE 11 X1MMP, ARMAT, CONDUCTOARE DIN CUPRU, OMOLOGAT PENTRU UTILIZARE IN ZONA EX 1G IIB T4; FARA EMISII DE GAZE TOXICE SAU COROZIVE, CU REZISTENTA MARITA LA PROPAGAREA FLACARII	M	260.00				0.260
217	6001129 PLASA 6/100X100	KG	4404.50				4.405
218	6001130 PANOU PREFABRICAT 4300X500X200	BUC.	7.00				0.007

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
219	6001131 MORTAR HIDROIZOLANT	KG	400.00				0.400
220	6001132 CAMIN DE SCURGERE D150CM DIN ELEMENTE PREFABRICATE	BUC.	1.00				0.001
221	6001133 CONFECTII MECANO-ZINCATE-TAVA SUSTINERE CABLURI DIN OLZN LATIME 200MM, LUNGIME 6M, INALTIME 110MM	KG	200.00				0.200
222	6001134 CONFECTII MECANO-ZINCATE-ELEMENTE DE CONECTARE LONGITUDINALA TAVI SUSTINERE CABLURI, INALTIME 110MM	KG	200.00				0.200
223	6001136 JB-1 -TT CUTIE DE DERIVATIE, IN PROTECTIE EX D II BT 4 CU 3 INTRODUCATOARE PENTRU CABLURI M20	BUC.	1.00				0.001
224	6001137 TUB PROTECTOR L=8.5 M P235TR1 SREN10216-1	BUC.	2.00				0.002
225	6001138 TUB PROTECTOR L=5.0 M P235TR1 SREN10216-1	BUC.	2.00				0.002
226	6001139 CAPAC KS 219,1X8, SR EN 10253-2, P265 GH	BUC.	4.00				0.004
227	6001140 TEU REDUS 273X10/ 219,1X8, SR EN 10253-2, P235 GH	BUC.	1.00				0.001
228	6001141 COT CS90 , DN40 (48,3X5), SR EN 10253-2, P235 GH	BUC.	6.00				0.006

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
229	6001142 GARNITURA 250-25B1-4,7, SR EN 1514-2, INOX/GRAF/OC	BUC.	1.00				0.001
230	6001143 Piulite stil 1 M27, STAS 8121/3, C45E	BUC.	24.00				0.024
231	6001144 BETON C12/15	M.C.	5.90				0.006
232	6001145 ANOD GALVANIC DE ZINC PENTRU TEMPERATURA NORMALA	BUC.	19.00				0.019
233	6001146 TEAVA DN25 (33,7X4), SR EN 10216-1, P235 TR2	M	1.00				0.001
234	6001147 TEAVA DN250 (273,1X7,1), SR EN 10216-1, P235 TR2	M	5.00				0.005
235	6001148 TEU EGAL SUDAT TS DN100 (114,3X5,6), SR EN 10253-2, P235 TR2	BUC.	1.00				0.001
236	6001149 TEU REDUS SUDAT TRS DN250/100 (273X7,1/114,3X5,6), SR EN 10253-2, P235 TR2	BUC.	1.00				0.001
237	6001150 ROBINET CU SERTAR IN FLANSE RSF DN25, PN16, TIP B, SREN 1948, P280GH, 13%CR	BUC.	1.00				0.001
238	6001151 ROBINET CU SERTAR IN FLANSE RSF DN100, PN16, TIP B, SREN 1948, P280GH, 13%CR	BUC.	1.00				0.001
239	6001152 FLANSA PLATA TIP 01B, PN16, DN25, SR EN 1092-1, P280 GH	BUC.	2.00				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
240	6001153 FLANSA CU GAT TIP 11B, PN16, DN100, SR EN 1092-1, P280 GH	BUC.	2.00				0.002
241	6001154 PREZOANE 1B M12X80 SR EN1515-4, C45E	BUC.	8.00				0.008
242	6001155 PREZOANE 1B M16X110 SR EN1515-4, C45E	BUC.	80.00				0.080
243	6001156 PREZOANE 1B M16X90 SR EN1515-4, C45E	BUC.	32.00				0.032
244	6001157 PIULITE M12 SR EN ISO 4033, C35E	BUC.	16.00				0.016
245	6001158 PIULITE M16 SR EN ISO 4033, C35E	BUC.	224.00				0.224
246	6001159 GARNITURA DN80 MU 80-16B1-3, SR EN 1514-1, CAUCIUC+INSERTIE METALICA	BUC.	10.00				0.010
247	6001160 GARNITURA DN100 MU 100-16B1-3, SR EN 1514-1, CAUCIUC+INSERTIE METALICA	BUC.	4.00				0.004
248	6001161 FLANSA CU GAT TIP 11, DN40, 48, 3X5, PN25, SR EN 1092-1, P280 GH	BUC.	4.00				0.004
249	6001162 PIULITE STIL 1 M20, STAS 8121/3, C45E	BUC.	16.00				0.016
250	6001206 CONSTRUCTII MECANO ZINCATE DIFERITE	KG	50.00				0.050

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
251	6001207 CONSTRUCTII MECANO ZINCATE DIFERITE	M	6.00				0.006
252	6001208 TABLOU ELECTRIC CONFORM SPECIFICATIE DE PROCURARE	BUC.	1.00				0.001
253	6001209 CABLU TIP CSYABY(Z)-F 7X2,5MMP	M	720.00				0.720
254	6001211 CUTIE DE ACTIONARE LOCALA MIXER, ECHIPATA CU BUTOANE START/STOP, AMPERMETRU SI BUTON DE OPRIRE DE URGENTA, EEX IIA T3, MIN. IP54	BUC.	2.00				0.002
255	6001212 MORTAR DE PANTA	M.C.	4.50				0.005
256	6001213 MASTIC REZISTENT LA PRODUSE PETROLIERE	M.C.	0.10				0.000
257	6001214 ELEMENT PLASTIC FISURARE 25X25 MM	M	40.00				0.040
258	6001215 ROST DE DILATARE 25X600@ 600C/C PARTE STRIATA-PARTE NETEDA(MANSON PLASTIC)	BUC.	23.00				0.023
259	6001216 IMPASLITURA DIN FIBRA DE STICLA	MP.	5.50				0.006
260	6001217 VATA MINERALA	MP.	5.50				0.006

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
261	6001218 2x2 M16 ANCORE CHIMICE HIT-RE500, GR.6.8, L=300MM PROIECTIE P=80MM	BUC.	8.00				0.008
262	6001329 PIATRA POLIZOR CILINDRICA DEGROSATA ELECTROLITIC 99% 125X60X40 LIANT CERAMIC	BUC.	0.46				0.001
263	6001642 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 12 S1581	BUC.	0.60				0.000
264	6001977 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 6 FOI S1582	BUC.	12.50				0.000
265	6001991 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 10 FOI S1582	BUC.	144.08				0.004
266	6002713 DISCURI ABRAZIVE NYLON 300X22X8	BUC.	60.61				0.018
267	6002737 DISC ARMAT CU SEGMENTARE DIAMANT CRESTAT LARGIME D=400MM 1A 1-R 55	BUC.	0.14				0.001
268	6100292 GRUND EPISTOLL GRI SR.3100 NII 4558-70	KG	11.22				0.012
269	6100802 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-4 NTR 1703-80	KG	43.50				0.047
270	6104171 VOPSEA ANTICOROZIVA PE BAZA DE BITUM STRATIFICAT II V.813-66	KG	0.63				0.001

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
271	6104987 LAC OLEOBITUMINOS C.44(462) NID 649-57	KG	0.34				0.000
272	6107070 EMAIL EPISTOLL ALB SR3100 NTR 4558-70	KG	27.06				
273	6109236 DILUANT 403 D.004-70 CS	KG	32.00				0.029
274	6109339 DILUANT D.006-50 CS	KG	12.80				0.040
275	6109377 DILUANT 309 NII 5121-73	KG	37.48				0.016
276	6109523 INTARITOR PENTRU V3207 357 NTR 26-76	KG	51.20				0.047
277	6109561 INTARITOR 321 L.006-51 NTR 1704-80	KG	188.00				0.064
278	6109834 PRODUS AJUTATOR AGENT SPALARE SUPRAFETE FEROASE	KG	613.76				0.235
279	6200535 BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45	L	1.88				0.767
280	6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	KG	270.12				0.002
281	6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	L	1.35				0.338
282	6200975 COMBUSTIBIL LICHID USOR TIP 1 STAS 54	KG	23.02				0.832
283	6201084 ULEI EMULSIONABIL PENTRU DECOFRARE BETOANE S11382	KG	146.69				0.025
							0.170

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
284	6202612 UNSORI CONSISTENTE DE UZ GENERAL U100 CA 4 S 562	KG	5.35				0.006
285	6202741 ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PENTRU LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ	KWH.	1988.44				0.020
286	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	43.77				43.765
287	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	98.33				98.328
288	6311528 SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.200-300MM	KG	37.11				0.043
289	6311607 PIESE METAL DE TRECERE ETANSA PRIN ZID A CONDUCTELOR	KG	141.00				0.141
290	6312106 FISIE TABLA PLUMB PENTRU MARCAREA CABLURILOR 300X20X2 MM	BUC.	117.80				0.013
291	6433778 PIESE INGLOBATE IN PREFABRICAT BETON METAL TEAVA BAREM	KG	3.00				0.003
292	6619724 TUB CAUCIUC NORMAL INSERTIE PINZA CLASA A PENTRU APA PN 10 DN INT 19 MM	M	46.20				0.023
293	6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM S 3658	M	7.10				0.001

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
294	6621959 PLACA MARSIT M 10-300X2,0 MM S 3498	KG	65.40				0.073
295	6622068 PLACA MARSIT M 40-250X2,0 MM S 3498	KG	1.32				0.001
296	6716948 FOLIE DE PVC GROSIME= 0,8 NTR 9001-80	KG	200.00				0.200
297	6718465 FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS 8737-70	BUC.	54.00				0.001
298	6719093 DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATURI IN BETON PENTRU GRINZI	BUC.	6820.06				0.068
299	6719392 TILA PVC (CABLOPROT) TIP 33	BUC.	8.00				0.000
300	6719689 ETICHETE TUBULARE PVC	BUC.	43.00				0.000
301	7304431 BANDA ELECTROIZOLANTA MIU-NI 21404-68 LATIME 20 MM	KG	0.07				0.000
302	7304467 BANDA MATASE VEGETALA LACUITA LATIMEA 15 MM	M	3.60				0.000
303	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	344.63				59.966
304	7307067 CALAFAT DIN CILTI DE CINEPA, GUDRONAT MIU-NII 16463-65	KG	17.63				0.018

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
305	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	KG	166.60				0.183
306	7309326 CIRPE DE STERS, DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	0.08				0.000
307	7317232 DICLORETAN CS. 17/73	KG	221.56				0.275
308	7321635 FILM RONTGEN METALOGRAF RADIOGRAFIE METALICA 10X24CM(BC.FILM)	BUC.	154.00				0.002
309	7321647 FILM RONTGEN METALOGRAF RADIOGRAFIE METALICA 10X48 CM (CUTIE	BUC.	8.42				0.009
310	7322718 FOLIE PLUMB PENTRU INTARIRE FILM DEFECTOSC.GR.0,2 100X240MM	BUC.	9.20				0.002
311	7325514 INDICATOR ZINCAT CONECTAT DISJUNCTOR PE STILP FUNDATIE TURNATA 81ES-U-29	BUC.	2.80				0.134
312	7327756 MANOMETRU INDUSTRIAL IN CONSTRUCTII TH M 100 DN100 MM STAS 3589/1-74	BUC.	1.40				0.000
313	7333080 PERII CIRCULARE DIN SIRMA D 150	BUC.	9.24				0.005
314	7333901 PINZA AMBALAJ 90 CM LAT (DIN BUMBAC)	M	0.50				0.000

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
315	7345344 SNUR AZBEST CU INSERTIE PENTRU GARNITURI TIP A,B,6-9MM(DN,LAT,PATRAT)	KG	0.20				0.000
316	7345564 SNUR DIN AZBEST 22 MM	KG	1.25				0.001
317	7345942 SOLUTIE FIXATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	3.51				0.004
318	7345954 SOLUTIE REVELATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	3.55				0.004
319	7346788 SUPTOR CENTURA LEGARE LA PAMINT 40X4 SIMBOL S-47B	BUC.	94.50				0.003
320	7355686 TETRACOLORURA DE CARBON CAL.1	KG	343.84				0.426
321	7358286 ZINCARE LA CALD OTEL BETON BENZI,BARE,PROFILE, TABLE ONDULATE	DMP.	180.00				0.002
322	MATERIAL MARUNT SAU DIFERENTA DE PRET MII LEI	LEI.					0.000
323	7399999 MATERIAL MARUNT.	LEI.	180.18				0.000
	TOTAL			RON			
				EURO			

Ofertant

Lista consumurilor cu mana de lucru

Lucrarea : **CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500MC) STATIA DE POMPARE POIANA LACULUI**

DEVIZ : (LISTA DEVIZE)

Obs: RON = leu greu

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	BETONIST CAT.1	300.089			
2	BETONIST CAT.2	165.999			
3	BETONIST CAT.3	122.000			
4	BETONIST CAT.4	21.035			
5	BETONIST CAT.5	46.276			
6	DULGHER CONSTRUCTII CAT.1	420.197			
7	DULGHER CONSTRUCTII CAT.2	1048.538			
8	DULGHER CONSTRUCTII CAT.3	411.262			
9	DULGHER CONSTRUCTII CAT.4	317.050			
10	FIERAR BETON CAT.1	700.581			
11	FIERAR BETON CAT.2	432.007			
12	FIERAR BETON CAT.3	367.110			
13	FINISOR TERASAMENTE CAT.2	44.637			
14	INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.1	286.480			
15	INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.2	188.380			
16	INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.3	79.430			
17	INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.4	127.860			
18	INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.5	91.800			
19	INSTALATOR SANITAR CAT.1	6.090			
20	INSTALATOR SANITAR CAT.2	2.110			
21	INSTALATOR SANITAR CAT.3	4.190			
22	INSTALATOR INCALZIRE CAT.2	3.920			
23	INSTALATOR INCALZIRE CAT.3	3.100			
24	INSTALATOR ALIMENTARE CU APA CAT.2	1.979			
25	INSTALATOR ALIMENTARE APA CAT.3	1.319			

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore)/cu manopera directa 2	Tarif mediu -RON/ora- 3	Valoare(exclusiv TVA) - RON - (2 x 3) 4	Procent 100% 5
0	1				
26	INSTALATOR ALIMENTARE CU APA CAT.5	0.660			
27	IZOLATOR HIDROFUG CAT.1	40.031			
28	IZOLATOR HIDROFUG CAT.2	26.503			
29	IZOLATOR TERMIC CAT.1	25.172			
30	IZOLATOR TERMIC CAT.2	13.075			
31	IZOLATOR TERMIC CAT.3	4.855			
32	IZOLATOR TERMIC CAT.4	10.062			
33	MOZAICAR CAT.1	6.277			
34	MOZAICAR CAT.2	6.277			
35	PAVATOR CAT.1	180.321			
36	PAVATOR CAT.2	67.715			
37	PIETRAR CAT.1	6.174			
38	ZUGRAV VOPSITOR CAT.1	405.433			
39	ZUGRAV VOPSITOR CAT.3	2970.189			
40	ZIDAR CAT.2	1.166			
41	ZIDAR CAT.3	2.937			
42	SAPATOR CAT.2	1049.912			
43	MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ CAT.1	0.824			
44	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2				
45	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	1029.260			
46	ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.2	522.122			
47	ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.4	0.200			
48	ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE CAT.1	0.200			
49	ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE CAT.2	72.146			
50	ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE CAT.3	8.685			
51	ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE CAT.5	19.250			
52	ELECTRICIAN POST TRAFU CAT.1	2.687			
53	ELECTRICIAN POST TRAFU CAT.2	65.383			
54	ELECTRICIAN POST TRAFU CAT.3	3.892			
55	ELECTRICIAN POST TRAFU CAT.4	15.488			
56	ELECTRICIAN POST TRAFU CAT.5	11.092			
		3.600			

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
57	ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.4	36.000			
58	ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.5	108.000			
59	ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.7	40.000			
60	ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.1	12.440			
61	ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.2	0.200			
62	ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.3	0.465			
63	ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.4	12.915			
64	ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6	16.633			
65	ELECTRONIST CAT.4	3.040			
66	ELECTRONIST CAT.5	3.040			
67	ELECTRONIST CAT.6	3.040			
68	LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.3	10.335			
69	LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.4	4.855			
70	LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.2	189.012			
71	LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.3	1380.471			
72	LACATUS MONTAJ UTILAJE INDUSTRIALE CAT.4	1201.871			
73	LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.5	16.633			
74	LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.6	30.471			
75	LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.7	16.633			
76	LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE CAT.1	34.720			
77	LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE CAT.2	5.560			
78	LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE CAT.3	5.520			
79	LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE CAT.4	7.600			
80	LACATUS MONTAJ MASINI ELECTRICE CAT.2	6.196			
81	LACATUS MONTAJ MASINI ELECTRICE CAT.4	6.196			

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore)cu manopera directa 2	Tarif mediu -RON/ora- 3	Valoare(exclusiv TVA) - RON - (2 x 3) 4	Procent 100% 5
0	1				
82	LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII CAT.1	1031.697			
83	LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII CAT.2	151.829			
84	LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII CAT.3	872.874			
85	LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII CAT.4	1237.145			
86	LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII CAT.5	859.250			
87	LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII CAT.6	16.720			
88	MONTATOR APARATAJ ELECTRIC CAT.2	1.040			
89	MONTATOR APARATAJ ELECTRIC CAT.3	1.580			
90	SUDOR ELECTRIC CAT.1	860.650			
91	SUDOR ELECTRIC CAT.2	65.845			
92	SUDOR ELECTRIC CAT.3	46.165			
93	SUDOR ELECTRIC CAT.4	979.288			
94	SUDOR ELECTRIC CAT.5	1735.220			
95	SUDOR ELECTRIC CAT.6	16.720			
96	SUDOR GAZE CAT.1	1.040			
97	SUDOR GAZE CAT.3	1.040			
98	SABLATOR CAT.1	610.696			
99	SABLATOR CAT.4	610.696			
100	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	433.965			
101	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	433.265			
102	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	96.900			
103	MONTATOR CONDUCTE CAT.5	305.568			
104	MONTATOR CONDUCTE CAT.6	299.750			
105	MONTATOR CONSTRUCTII METALICE CAT.1	30.403			
106	MONTATOR C-TII METALICE CAT.2	119.573			
107	MONTATOR C-TII METALICE CAT.3	20.634			
108	MONTATOR C-TII METALICE CAT.4	65.769			

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
109	MONTATOR C-TII METALICE CAT.5	6.711			
110	MONTATOR C-TII METALICE CAT.6	1.577			
111	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI CAT.1	0.600			
112	MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI CAT.1	1022.587			
113	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI CAT.1	0.440			
114	GALVANIZATOR-B CAT.2	198.498			
115	GALVANIZATOR-B CAT.3	198.498			
116	LACATUS CONSTR. METAL-B CAT.2	21.285			
117	LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.4	9.735			
118	LACATUS MONTAJ UTILAJ-B CAT.1	10.965			
119	LACATUS MONTAJ UTILAJ-B CAT.4	7.405			
120	SUDOR ELECTRIC-B CAT.2	13.485			
121	SUDOR GAZE-B CAT.1	0.293			
122	SUDOR GAZE-B CAT.3	4.907			
123	VOPSITOR INDUSTRIAL-B CAT.1	382.345			
124	VOPSITOR INDUSTRIAL CAT.2	277.907			
125	MONTATOR CONSTRUCTII METALICE CAT.2	46.199			
126	MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE CAT.1	159.790			
127	TRACTORIST < 60CP CAT.1	3.014			
TOTAL			RON		
			EURO		

Lucrarea se incadreaza in grupa:

Ofertant

Lista consumurilor de ore de functionare a Utilajelor de constructii

Lucrarea : **CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500MC) STATIA DE POMPARE POIANA LACULUI**

DEVIZ : (LISTA DEVIZE)

Obs: RON = leu greu

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	ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP	10.000		
2	ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES. 4,0- 5,9 MC/MIN	238.118		
3	ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES.10 - 20 MC/MIN	11.779		
4	MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0- 5,9 MC/MIN	35.805		
5	MOTOCOMPR AER MOBIL JOASA PRESIUNE 6,0- 9,9 MC/MIN	22.111		
6	CONVERTIZOR SUDURA(INCL. CONS.ENERGIE ELECTRICA)1-14KW	1558.712		
7	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	12.660		
8	INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL.COMPR.3.7MC/MIN 7KGF/CMP	610.696		
9	ELECTROPOMPA MONOETAJ.DE JOASA PRES.PT.APA 8,1-14,9KW	25.500		
10	ELECTROPOMPA MONOETAJ.DE JOASA PRES.PT APA 15-30 KW	13.391		
11	AUTOGREDER PINA LA 175CP	4.830		
12	BULDOZAR PE SENILE 65-80CP	0.007		
13	CENTRALA DE BETON SEMIAUTOMATIZATA 21- 40MC/ORA	0.022		

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri - ore de functionare - 2	Tarif orar - RON/ora functionare - 3	Valoare (exclusiv TVA) - RON - (2 x 3) 4
0	1			
14	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5KW	332.244		
15	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR.(VALTURI) PINA LA 12TF	13.862		
16	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI(VALTURI),R8-14;DE 14TF	29.670		
17	PLACA VIBRATOARE CU MOTOR ARDERE INTERNA SUB 10CP 650-700KGF	1.560		
18	MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150- 200KGF	44.554		
19	TOPITOR DE BITUM			
	TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL) 500-1000L	4.640		
20	MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20KW	11.760		
21	MAS.AUTOMATA DE TAIAT SI INDRET.OT.BET.ACT.EL. D=3-20MM 5-10	42.893		
22	STANTA ELECTRICA DE TAIAT OTEL- BETON.DIAM.PINA LA 40 MM	65.990		
23	MASINA DE FASONAT OTEL-BETON D=PINA LA 40MM 2,2KW	273.858		
24	AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T	54.000		
25	APARAT ROENTGEN-M.X.R.(EXCL.OPERATOR)	228.700		
26	DEFECTOSCOP MOBIL CU RAZE GAMA CU SURSA DE COBALT	44.250		
27	AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M.A.J. 5- 8T	13.485		
28	PLATFORMA RIDICATOARE CU BRATE TIP PRB-15 PE AUTO 5T	91.800		
29	TROLIU ELECTRIC 3,1-5TF	19.797		
30	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	42.279		

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri - ore de functionare - 2	Tarif orar - RON/ora functionare - 3	Valoare (exclusiv TVA) - RON - (2 x 3) 4
0	1			
31	MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF	1.024		
32	MACARA PE PNEURI 10-14,9TF	5.396		
33	MACARA PE PNEURI 15-19,9TF	24.059		
34	AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=5,5M	31.919		
35	INCARCATOR FRONTAL PE SENILE 0,5-0,99MC	45.506		
36	SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11- 13,5T	300.000		
37	CHELTUIELI PENTRU MONTARE UTILAJE-MII LEI	36.960		
	TOTAL		RON EURO	

Oferant

Lista consumurilor privind transporturile

Lucrarea : **CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500MC) STATIA DE POMPARE POIANA LACULUI**

DEVIZ : (LISTA DEVIZE)

Obs: RON = leu greu

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	1958.928				
1.001	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 1 KM.	2.500				
1.002	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 15 KM.	4.700				
1.003	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 20 KM.	184.000				
1.004	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST. = 1 KM.	3.200				
1.005	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST. = 5 KM.	28.800				
1.006	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST. = 10 KM.	225.170				

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
1.007	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST. = 50 KM.	248.621					
1.008	TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE 20T PE DIST. 30 KM *	0.767					
1.009	TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE 20T PE DIST. 50 KM *	90.170					
1.010	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5.5MC DIST. =5 KM	1171.000					
2	categorii	216.187					
	TOTAL					RON	
						EURO	

Ofertant