

Persoana juridica achizitoare  
CONPET S.A.

Formularul F3

Obiectivul: 0159 45000000 CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500 M.C)  
STATIA DE POMPARE BILED, JUDETUL TIMIS  
Obiectul: 0001 45000000 Constructie rezervor nou pentru titei (V=2.500 m.c)  
statia de pompare Biled, judetul Timis

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta 200308 Automatizari-rev.01

Categoria de lucrari: 0130  
Preturile sunt exprimate in RON

```
=====
= 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 ATD11A M 650.000  
CABLU MASURA,CDA,SEMNALIZARE POZAT IN  
PAMINT CU:PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE DE  
1,5 MMP

Reteta normei:	ATD11A	Consum	U.M.
0012510	CABLURI MASURA C-DA SEMNALIZARE	1.01500	
2300741	CARAM.PLINE M 50 CAL.1 C1 240X115X63 VRAC S457	8.00000	BUC.
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.06000	M.C.
7321180	ETICHETA DIN TABLA DE PLUMB 250X20X2,5MM PTR CABLE	0.20000	BUC.
90115	INSTALATOR ELECTRICIAN	0.10739	ORA

Total manopera la UM: 0.11 ore.

002 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

003 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

004 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

005 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

006 ATD17A BUC. 24.000  
FORMARE CAPETE CABLU MONTAT IN MEDIU  
EXPLOZIV,CU,PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE

Reteta normei:	ATD17A	Consum	U.M.
3704865	BANDA ALUMINIU 1 X 25 S5681	0.03000	KG
3808116	SIRMA DIN OTEL COSITORITA DN=1 MM S 6795	0.15000	KG
90205	ELECTRICIAN AUTOMATIZARE	1.00999	ORA

Total manopera la UM: 1.01 ore.

=====

007 ATD17B BUC. 48.000  
 FORMARE CAPETE CABLU MONTAT IN MEDIU  
 EXPLOZIV,CU,11-24 FIRE CONDUCTOARE

-----

Reteta normei: ATD17B	Consum U.M.
3704865 BANDA ALUMINIU 1 X 25 S5681	0.03000 KG
3808116 SIRMA DIN OTEL COSITORITA DN=1 MM S 6795	0.25000 KG
90205 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE	1.52000 ORA

-----

Total manopera la UM: 1.52 ore.

008 ATE01A BUC. 36.000  
 INCERCAREA CABLURILOR DE COMANDA SI  
 SEMNALIZARE

-----

Reteta normei: ATE01A	Consum U.M.
90205 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE	0.07998 ORA
8994803 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T	0.25000 ORA

-----

Total manopera la UM: 0.08 ore.

009 ATD20A BUC. 72.000  
 CONEXIUNI CU CONDUCTORI ELECTRICI IN  
 DULAPURI,PANOURI,PUPITRE,CUTII

-----

Reteta normei: ATD20A	Consum U.M.
4826880 CONDUCTOR FY 1X 1,5 S 6865	1.29999 M
90115 INSTALATOR ELECTRICIAN	0.23997 ORA

-----

Total manopera la UM: 0.24 ore.

010 ATB06B BUC. 7.000  
 MONTAREA APARATELOR DE NIVEL,DENSITATE,  
 ETC.PE STUTURI EXISTENTE:LATERALE

-----

Reteta normei: ATB06B	Consum U.M.
0012533 APARATE PT MAS NIVELULUI	1.00000
6622068 PLACA MARSIT M 40-250X2,0 MM S 3498	0.30000 KG
5820912 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 60 GR. 4.8 S 920	4.00000 BUC.
5840479 PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 12 GR. 5 S 922	4.00000 BUC.
5881289 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 14 OL34 S 1388	8.00000 BUC.
90299 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI CAT.1	0.03999 ORA
90205 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE	0.95998 ORA
90225 MONTATOR APARATAJ ELECTRIC CAT.3	0.16499 ORA
90299 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI CAT.1	0.16499 ORA

-----

Total manopera la UM: 1.33 ore.

011 6000117 BUC. 1.000  
 Traductor de nivel radar Rosemount 5900S

012 6000118 BUC. 1.000  
 TANK HUB

013 6001150 BUC. 1.000  
 TRADUCTOR MULTISPOT DE TEMPERATURA

=====

014 6001151 BUC. 1.000  
 TRADUCTOR DE NIVEL RADAR VEGAPUPS 64

015 YC01RON LEI.  
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

016 YC01RON LEI.  
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

017 YC01RON LEI.  
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

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

Reteta normei: ATA03A	Consum U.M.
5821112 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 130 GR. 5.8 S 920	4.00000 BUC.
5840479 PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 12 GR. 5 S 922	4.00000 BUC.
5883536 SAIBA GROWER SERIA USOR R M 16 ARC6 S 7666/2	0.01360 KG
90205 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE	1.59997 ORA
90299 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI CAT.1	0.03999 ORA

-----

Total manopera la UM: 1.64 ore.

019 6000005 BUC. 1.000  
 CUTIE DE JONCTIUNE EX

020 ATD29B KG 95.000  
 SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE:DIN  
 ELEMENTE PREFABRICATE ZINCATE

Reteta normei: ATD29B	Consum U.M.
0012526 ELEM DE CONSTR MET ZINCATE	1.00000
5900712 ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E44C 2,5	0.05000 KG
90217 LACATUS MONTAJ MASINI ELECTRICE	0.03098 ORA
90227 SUDOR ELECTRIC	0.15698 ORA

-----

Total manopera la UM: 0.19 ore.

021 6310184 KG 95.000  
 CONSTR.METAL.OL37 PREF.MECANO. ZINCATE

022 EA08K1 M 12.000  
 TEAVA OTEL PT.INST.SUDATA,NEAGRA MONT.IN  
 MED.EXPL.PE CONSOLE FIXATE PE DIBLURI  
 METAL.D=3 TOL

Reteta normei: EA08K1	Consum U.M.
3305748 TEAVA INST.NEAGRA FL+MF M - 80(3 ) OL 32 1 S 7656	1.01000 M
4117136 CURBA FONTA MALEABILA G1 S472 DN 80 3	0.10000 BUC.
4120274 MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 80 3	0.10000 BUC.
6305098 CONSOLA DIN OTEL LAT 50X5 MM	0.17500 KG
5893438 BOLT CONSTR.GENOFIX INEL VENT.B OLC45 D=20 * 50	0.32000 BUC.

7308499	CARTUS PISTOL IMPLINTAT	BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	0.32000	BUC.
5842972	PIULITA HEXAG. SPREC	S6218 OL37 M 6	0.32000	BUC.
7308308	CARTON OND.TIP2 DIN HIRT	AMBAL.TIP P 320G/MP,SULURI 1M	0.00300	MP.
6309848	CONFECTII METALICE PT.LUCRARI DE LINII,STATII ELECTRICE		0.03000	KG
5819987	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN	M 6X 30 GR. 4.8 S 920	1.00000	BUC.
5840405	PIULITE HEXAG.GROSOLANE	A M 6 GR. 5 S 922	1.00000	BUC.
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3 NTR 90-80	0.04000	KG
7322940	FUIOR CINEPA		0.02000	KG
7304522	BANDA TEFLON NESINTERIZAT PT.FILETE (ROLE 12X0,04 M)		0.03000	BUC.
90115	INSTALATOR ELECTRICIAN		1.01000	ORA

-----

Total manopera la UM: 1.01 ore.

023 2009714 M 12.000  
TEAVA OLZn 3''

024 TSA16C1 M.C. 56.000  
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU  
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,  
T.TARE

Reteta norme:	TSA16C1	Consum U.M.
90202	ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE CAT.3	0.20000 ORA
90299	MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI CAT.1	2.02000 ORA

-----

Total manopera la UM: 2.22 ore.

025 W2H04A1 M.C. 12.000  
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU  
PROTEJAREA CABLURILOR LA LUCR IN PROF  
NETIPIZAT

Reteta norme:	W2H04A1	Consum U.M.
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	1.04999 M.C.
90202	ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE CAT.1	0.45600 ORA

-----

Total manopera la UM: 0.46 ore.

026 W2H07C1 M 140.000  
PROFIL TIP M+1-2M PENTRU 3 CABLURI DE 1  
KV STRAT PROTECTOL CU FOLII DIN PVC

Reteta norme:	W2H07C1	Consum U.M.
6716948	FOLIE DE PVC G= 0,8 NTR 9001-80	1.20000 KG
90202	ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE CAT.1	0.05399 ORA

-----

Total manopera la UM: 0.05 ore.

027 6000189 M 140.000  
Folie avertizoare PVC, latime 0,25m

028 TSD04A1 M.C. 44.000  
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMLUT.  
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
10CM GROS.T.NECOZIV

Reteta norme:	TSD04A1	Consum U.M.
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE	0.10000 M.C.
90196	SAPATOR CAT.2	0.70000 ORA
90199	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	0.17000 ORA

-----

Total manopera la UM: 0.87 ore.

=====

029	TRA01A01P	TONA	28.080
-----	-----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 1 KM

030 TRA02A05 TONA 27.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 5 KM.

031 TRA02A05 TONA 1.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 5 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

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

=====

Detaliiere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIA ASIGURATORIE PENTRU MUNCA-2.25%

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

SISTEM INFORMATIC PROIECTAT DE FIRMA I N F S E R V (Tel:2109807)

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

Lucrarea: CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500 M.C) STATIA DE POMPARE BILED, JUDETUL TIMIS

Dezice: 200308

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	115 INSTALATOR ELECTRICIAN	99.201			
2	196 SAPATOR	30.800			
3	199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	7.480			
4	202 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	24.231			
5	205 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE	108.399			
6	217 LACATUS MONTAJ MASINI ELECTRICE	2.943			
7	225 MONTATOR APARATAJ ELECTRIC	1.155			
8	227 SUDOR ELECTRIC	14.913			
9	299 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI	114.595			
	T O T A L	403.717	RON		
			EURO		

Ofertant

## Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500 M.C) STATIA DE POMPARE BILED, JUDETUL TIMIS

Dezice: 200308

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	2009714 TEAVA OLZn 3''	M	12.00				0.012
2	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	51.60				69.660
3	2300741 CARAM.PLINE M 50 CAL.1 C1 240X115X63 VRAC S457	BUC.	5200.00				15.600
4	3305748 TEAVA INST.NEAGRA FL+MF M - 80(3 ) OL 32 1 S 7656	M	12.12				0.105
5	3704865 BANDA ALUMINIU 1 X 25 S5681	KG	2.16				0.002
6	3808116 SIRMA DIN OTEL COSITORITA DN=1 MM S 6795	KG	15.60				0.016
7	4117136 CURBA FONTA MALEABILA G1 S472 DN 80 3	BUC.	1.20				0.006
8	4120274 MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 80 3	BUC.	1.20				0.001
9	4826880 CONDUCTOR FY 1X 1,5 S 6865	M	93.60				0.003
10	5819987 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 30 GR. 4.8 S 920	BUC.	12.00				0.000
11	5820912 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 60 GR. 4.8 S 920	BUC.	28.00				0.003
12	5821112 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 130 GR. 5.8 S 920	BUC.	4.00				0.001
13	5840405 PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922	BUC.	12.00				0.000
14	5840479 PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 12 GR. 5 S 922	BUC.	32.00				0.001
15	5842972 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 6	BUC.	3.84				0.000
16	5881289 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 14 OL34 S 1388	BUC.	56.00				0.001
17	5883536 SAIBA GROWER SERIA USOR R M 16 ARC6 S 7666/2	KG	0.01				0.000
18	5893438 BOLT CONSTR.GENOFIX INEL VENT.B OLC45 D=20 * 50	BUC.	3.84				0.000
19	5900712 ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E44C 2,5	KG	4.75				0.006
20	6000005 CUTIE DE JONCTIUNE EX	BUC.	1.00				0.001
21	6000117 Traductor de nivel radar Rosemount 5900S	BUC.	1.00				0.001
22	6000118 TANK HUB	BUC.	1.00				0.001
23	6000189 Folie avertizoare PVC, latime 0, 25m	M	140.00				0.140
24	6001150 TRADUCTOR MULTISPOT DE TEMPERATUR A	BUC.	1.00				0.001
25	6001151 TRADUCTOR DE NIVEL RADAR VEGAPUPS 64	BUC.	1.00				0.001
26	6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	KG	0.48				0.001
27	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	4.40				4.400
28	6305098 CONSOLA DIN OTEL LAT 50X5 MM	KG	2.10				0.002
29	6309848 CONFECTII METALICE PT.LUCRARI DE LINII, STATII ELECTRICE	KG	0.36				0.000
30	6310184 CONSTR.METAL.OL37 PREF.MECANO. ZINCATE	KG	95.00				0.095

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	6622068 PLACA MARSIT M 40-250X2,0 MM S 3498	KG	2.10				0.002
32	6716948 FOLIE DE PVC G= 0,8 NTR 9001-80	KG	168.00				0.168
33	7304522 BANDA TEFLON NESINTERIZAT PT. FILETE (ROLE 12X0,04 M)	BUC.	0.36				0.000
34	7308308 CARTON OND.TIP2 DIN HIRT AMBAL. TIP P 320G/MP,SULURI 1M	MP.	0.04				0.000
35	7308499 CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	BUC.	3.84				0.000
36	7321180 ETICHETA DIN TABLA DE PLUMB 250X20X2,5MM PTR CABLE	BUC.	130.00				0.018
37	7322940 FUIOR CINEPA	KG	0.24				0.000
38	MATERIAL MARUNT SAU DIFERENTA DE PRET MII LEI	LEI.					0.000
T O T A L				RON			90.246
				EURO			

Ofertant



## Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500 M.C) STATIA DE POMPARE BILED, JUDETUL TIMIS

Deviz: 200308

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	56.080				
	1.001 TRA01A01P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 1 KM	28.080				
	1.002 TRA02A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 5 KM.	28.000				
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	56.080			RON EURO	

Ofertant

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

Lucrarea: CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500 M.C) STATIA DE POMPARE BILED, JUDETUL TIMIS

Devize: 200308

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	4803 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T	9.000		
	T O T A L	9.000	RON	
			EURO	

Ofertant