

Persoana juridica achizitoare
CONPET SA

Formularul F3

Obiectivul: 1051 45000000 MODERNIZ SIST POMP TITEI-
STATIE POMPARE MORENI
Obiectul: 0001 45000000 DEMOLARI SI DEMONTARI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta MRN138 DEMOLARE FUNDATII POMPE 2PN 400
- 2 BUC

Categoria de lucrari: 2300

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

001 TSC04C1 100 MC. 0.280
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU
UMIDITATE NATURAL DESC.DEP.TER.CAT.3

002 RPCB18G# M.C. 9.200
DEMOLARE BETON ARMAT VECHI,DIN FUNDATII,
PERETI,STALPI,PLACI PREF,ETC,CU MIJL
MECANICE

003 TRA01A01P TONA 23.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 1 KM

004 TSD16B1 M.C. 8.000
STRAT DE REPART.DIN BALAST.SUB PRIZMA DE
BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU
MOT.ARD.INT.<10

005 TRA01A10 TONA 13.600
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

006 TSD03C1 100 MC. 0.339
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
TER.CAT.1 SAU 2

007 TSD06A1 100 MC. 0.339
COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T
UMPLUTURA PAMINT NECOEZIN IN STRAT DE 20
-30CM

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:

-Cota aprovizionare
-CAS:
-SOMAJ:
-TAXA SANATATE

=====

-FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
-FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
-FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
TEAM OIL SRL

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA	

Obiectivul: 1051 45000000 MODERNIZ SIST POMP TITEI-
 STATIE POMPARE MORENI
 Obiectul: 0001 45000000 DEMOLARI SI DEMONTARI

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta MRN148 DEMOLARE COLECT+CLAV.POMPE 2PN
 400

Categoria de lucrari: 2300

=====		=====		=====		=====	
= 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	M1M05C1	M	5.000				
DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN							
CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA							
LA H=3M DN=100;125							
002	M1M05D1	M	40.000				
DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN							
CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA							
LA H=3M DN=150							
003	M1M05E1	M	30.000				
DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN							
CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA							
LA H=3M DN=200							
004	M1M06C1	BUC.	4.000				
DEMONTAT COT SAU REDUCTIE MONTAT IN							
CANAL PINA LA 1M ADINC SAU SUPRATERAN							
PINA LA H=3M DN=100,125							
005	M1M06D1	BUC.	4.000				
DEMONTAT COT SAU REDUCTIE MONTAT IN							
CANAL PINA LA 1M ADINC SAU SUPRATERAN							
PINA LA H=3M DN=150							
006	M1M06E1	BUC.	2.000				
DEMONTAT COT SAU REDUCTIE MONTAT IN							
CANAL PINA LA 1M ADINC SAU SUPRATERAN							
PINA LA H=3 DN=200							
007	M1M08C1	BUC.	2.000				
DEMONT.ROBINET VENTIL, SERTAR, CLAPET.							
RETIN.OTEL (FONTA) <PN40, MONT.CANAL<1M							
ADINC (SUPRATER) H=3M DN=50							
008	M1M08F1	BUC.	2.000				
DEMONT.ROBINET VENTIL, SERTAR, CLAPET.							
RETIN.OTEL (FONTA) <PN40, MONT.CANAL<1M							
ADINC (SUPRATER) H=3M DN=100							
009	M1M08H1	BUC.	6.000				
DEMONT.ROBINET VENTIL, SERTAR, CLAPET.							
RETIN.OTEL (FONTA) <PN40, MONT.CANAL<1M							
ADINC (SUPRATER) H=3M DN=150							
010	M1M08I1	BUC.	2.000				
DEMONT.ROBINET VENTIL, SERTAR, CLAPET.							
RETIN,OTEL (FONTA) <PN40, MONT.CANAL<1M							
ADINC (SUPRATER) H=3M DN=200							

=====

011 M1M09C1 PER 2.000
DEMONT.FLANSELOR(ROTUNDA,PLATA,GIT)
SUDATE PE CONDUCTA LA 1M ADINC.
SUPRATERAN PINA LA H=3M DR=50

012 M1M09F1 PER 2.000
DEMONT.FLANSELOR(ROTUNDA,PLATA,GIT)
SUDATE PE CONDUCTA LA 1M ADINC.
SUPRATERAN PINA LA H=3M DR=100

013 M1M09H1 PER 6.000
DEMONT.FLANSELOR(ROTUNDA,PLATA,GIT)
SUDATE PE CONDUCTA LA 1M ADINC.
SUPRATERAN PINA LA H=3M DR=150

014 M1M09I1 PER 2.000
DEMONT.FLANSELOR(ROTUNDA,PLATA,GIT)
SUDATE PE CONDUCTA LA 1M ADINC.
SUPRATERAN PINA LA H=3M DR=200

015 TRB22D3F TONA 3.000
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA
PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA
SARCINA = 4,001-5,000

016 TRA04A10 TONA 1.500
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS.10 KM.*

017 RPCB18G# M.C. 0.540
DEMOLARE BETON ARMAT VECHI,DIN FUNDATII,
PERETI,STALPI,PLACI PREF,ETC,CU MIJL
MECANICE

018 TRA01A01P TONA 1.350
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 1 KM

019 TSD16B1 M.C. 0.378
STRAT DE REPART.DIN BALAST.SUB PRIZMA DE
BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU
MOT.ARD.INT.<10

020 TRA01A10 TONA 0.643
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Cota aprovizionare
-CAS:
-SOMAJ:
-TAXA SANATATE
-FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE

=====

-FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
-FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
TEAM OIL SRL

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

```

=====
Persoana juridica achizitoare                               Formularul F3
CONPET SA

Obiectivul: 1051 45000000 MODERNIZ SIST POMP TITEI-
STATIE POMPARE MORENI
Obiectul: 0001 45000000 DEMOLARI SI DEMONTARI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta MRN158 DEMONTARE POMPE 2PN 400 -2 BUC

Categoriza de lucrari: 2300
=====
= 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 M1M03C1 TONA 20.000
DEMONT.IN SUBANSAMBLE UTILAJ,MONT.SIMPLA
ASEZARE FIXATE PARDOSEA,FUNDATII,
SCHELETE METAL.5-10 T

002 TRB22D3H TONA 40.000
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA
PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA
SARCINA > 6,000T

003 TRA04A10 TONA 20.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS.10 KM.*

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Cota aprovizionare
-CAS:
-SOMAJ:
-TAXA SANATATE
-FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
-FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
-FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)
TEAM OIL SRL

```

=====

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA	

Obiectivul: 1051 45000000 MODERNIZ SIST POMP TITEI-
 STATIE POMPARE MORENI
 Obiectul: 0001 45000000 DEMOLARI SI DEMONTARI

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta MRN168 DEMONTARE INSTALATII ELECTRICE

Categoria de lucrari: 2300

=====

= 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 W2J05B# BUC. 1.000

Scoaterea de sub tensiune a retelei
 electrice in vederea repararii sau
 racordarii bransamentelor si repunerea
 in functiune retea electrica subterana

002 W2H01A# BUC. 3.000

Identificarea traseului de cable
 existent in teren normal, sondaj cu
 sapatura

003 EF06C# BUC. 2.000

RACORDAREA CONDUCTOARELOR CU SECTIUNEA
 185-300 MMP DIN AL SAU CU LA BORNE
 (APARATE, MOTOARE, TABLOURI)

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

004 EF06A# BUC. 3.000

RACORDAREA CONDUCTOARELOR CU SECTIUNEA
 PANA LA 50 MMP DIN AL SAU CU LA BORNE
 (APARATE, MOTOARE, TABLOURI)

005 EC12A# BUC. 4.000

CAP TERMINAL USCAT DE INTERIOR LA
 CABLURI PANA LA 4 CONDUCTOARE, DE
 COMANDA SEMNALIZARE SI BLOCARE INCLUSIV
 LEGAREA LA CLEMEL;E TABLOURILOR SI
 APARATELOR

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

006 ED10M1 BUC. 3.000

BUTON DE ACTIONARE SI COMANDA DUBLU,
 ACTION.LA DIST.CARCASA MET.ETANS PE
 CONSOLA

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

007 TSA16C1 M.C. 18.000

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

008 RPED10G1 M 100.000

DEMONTARE CABLU 120-240 MMP INST LIBER
 SANT*

009 RPED10E1 M 100.000

DEMONTARE CABLU 16-35 MMP INST LIBER
 SANT*

=====

010 RPED10M1 M 12.000
DEMONTARE CABLU 120-240 MMP INST TUB
PROT*

011 RPED10K1 M 30.000
DEMONTARE CABLU 16-35 MMP INST TUB PROT*

012 TSD18C1 M.C. 18.000
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN TEREN TARE

013 RPEI02A1 BUC. 3.000
DEMONTARE CONSOLA DE OTEL PENTRU APARATE
ELECTRICE

014 TRA02A05 TONA 0.250
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:

-Cota aprovizionare
-CAS:
-SOMAJ:
-TAXA SANATATE
-FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
-FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
-FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli indirecte:					
Profit:					

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
TEAM OIL SRL

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

```

=====
Persoana juridica achizitoare          Formularul F3
CONPET SA

Obiectivul:  1051  45000000  MODERNIZ SIST POMP TITEI-
                STATIE POMPARE MORENI
Obiectul:    0002  45000000  POMPE TITEI - 2 BUC

```

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta MRN178 PLATFORMA BETONATA POMPE SI
CONTOR

Categoria de lucrari: 2300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.  CANTITATE      UM      PU MAT  VAL MAT  =
=   D E N U M I R E      A R T I C O L  PU MAN  VAL MAN  =
=                                     PU UTI  VAL UTI  =
=                                     PU TRA  VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L  =
=====
001  TSA01G1          M.C.          71.850
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU
UMID.NAT.ARUNC.IN VEHIC.LA H DE 0,61-2M
T.TARE

002  TSD01B1          M.C.          71.850
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

003  TRA01A15P        TONA          129.330
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM

004  TSD07G1          100 MC.          0.150
COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10
-12T EXCL.PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.97-98 %

005  CA01J1           M.C.          18.210
TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 5-
20CM PT.EGALIZARI LA CONSTRUCTII
EDILITARE (APEDUCTE,CANALE

005  2100957          M.C.          18.356
BETON DE CIMENT B 200 - C 12/15

006  CA02C1           M.C.          28.700
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII
CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO
A CONSTR CU GROS <30CM

006  2100995          M.C.          28.930
BETON DE CIMENT B 400 - C 25/30

007  CB03A1           MP.          22.130
COFRAJE PT.BETON IN PERETI,DIAFRAGME,DIN
PANOURI SCINDURI LA CTII CU H<20M CU
PLANSEE MONOLIT

008  CO02A1           MP.          22.200
TROTUAR DIN PLACI DE BETON PENTRU PAVAJE
PE NISIP,ROSTURILE UMPLUTE CU NISIP

```

=====

008 6422406 MP. 22.644
DALE DIN BETON PENTRU DRUMURI 50X50X8
STAS 6657-70

009 TRA01A15 TONA 4.350
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 15 KM.

010 CC01C1 KG 1204.000
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN
FUNDATII CONTI NUE, PLACI DE RADIERE, CU
DIST DIN MASE PLASTICE

011 CZ0301A1 KG 72.800
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.OB
37 D=6-8MM

012 CZ0301B1 KG 55.400
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.OB
37 D=16 MM

013 CZ0301E1 KG 1075.800
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC
52 D=10- 16 MM

014 CC02G1 KG 135.750
MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H<35M
DIN PLASE CUG=3-6KG/MP IN PERETI
DIAFRAGME CU DIST DIN PLA

014 3270929 KG 135.750
*PLASA SUDATA 8MM 2X5M

015 CL25D1 M 11.200
PROTECTIA MUCHIILOR LA CANALE SI CAMINE
BETON CU CORNIER SI RAMA OTEL

015 3504942 M 11.200
CORNIER ARIPI EGALE TRAS LA RECE S7836
40X 40X 5 OL37-1N

016 CL21A1 KG 1.300
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE
INGLOBATE IN BETON

017 CL20B1 KG 63.140
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:
BALUSTRAZI GRILE, CHEPENG, OPRITORI,
GRATARE

018 CL20C1 KG 49.100
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:
DIVERSE EXCLUSIV PARAPETI, BALUSTRAZI,
CHEPENGURI

=====

019 6311621 KG 113.540
 PIESE METAL.GATA CONFECTIONATE INGLOBATE
 ZIDARII INDUSTRIALE

020 TRA06A15 TONA 112.940
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
 DIST. =15KM

021 TRA01A15 TONA 1.400
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 15 KM.

022 CK35B# [1] BUC. 18.000
 MONTARE ANCORE CHIMICE

022 3270930 BUC. 18.000
 *ANCORA CHIMICA 20X280

023 IZF16A1 MP. 12.100
 STRAT AMORTIZARE TREPIDATI,ZGOMOTE DIN
 PLACI GRANULE PLUTA EXPANDATA GROS 100MM

024 H1E18B 10 KG. 1.560
 ETANSAREA CU MASTIC BITUMINOS (ASROBIT) A
 ROSTURILOR LA ELEMENTELE DE CONSTRUCTII
 SUBTIRI

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:

- Cota aprovizionare
- CAS:
- SOMAJ:
- TAXA SANATATE
- FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
- FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
- FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

=====

TEAM OIL SRL

DEVIZIER

```

=====
Persoana juridica achizitoare          Formularul F3
CONPET SA

Obiectivul:  1051  45000000  MODERNIZ SIST POMP TITEI-
                STATIE POMPARE MORENI
Obiectul:    0002  45000000  POMPE TITEI - 2 BUC

```

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta MRN188 SKIDURI METALICE PENTRU POMPE SI
CONTOR

Categoria de lucrari: 2300

```

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

```

001 CL13C1 TONA 3.178
MONTAREA SCARILOR,PASARELELOR C-TII SUST
UTILAJE NTRE 0,15-1,5T ASAMBL PRIN
SUDURA CU H<35M

002 6309850 KG 3177.602
CONFECTII METALICE TEAVA SI PROFILE
LAMINATE PENTRU SUSTINERE PODURI

003 IZA01C1 TONA 3.178
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE A CONFESI CONST MET DIN
PROFILE CU GROS PESTE 12 MM

004 IZD05B1 [1] TONA 6.355
GRUNDUIRE MANUALA 1 STRAT LA CONSTRUCTII
METALICE

005 IZD06B1 [1] TONA 3.178
VOPSIRE 2 STRATURI CU VOPSEA LA
CONSTRUCTII METALICE

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

- Cota aprovizionare
- CAS:
- SOMAJ:
- TAXA SANATATE
- FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
- FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
- FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

TEAM OIL SRL

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

```

=====
Persoana juridica achizitoare          Formularul F3
CONPET SA

Obiectivul:  1051  45000000  MODERNIZ SIST POMP TITEI-
                STATIE POMPARE MORENI
Obiectul:    0002  45000000  POMPE TITEI - 2 BUC

```

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta MRN198 MONTAJ POMPE TITEI - 2 BUC

Categoria de lucrari: 2300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.  CANTITATE      UM      PU MAT  VAL MAT  =
=   D E N U M I R E      A R T I C O L      PU MAN  VAL MAN  =
=                                     PU UTI  VAL UTI  =
=                                     PU TRA  VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L  =
=====
001  M1B10C1          TONA          6.000
ELECTROPOMPE, POMPE VID, CENTRIFUGE
SUPERCENTRIFUGE LIVRATE ASAMBLATE 1,0-3,
0 T.

```

```

003  TRA04A50          TONA          6.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS.50 KM.*

```

Cheltuieli directe din articole:

```

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

```

Detaliiere transporturi:
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

```

-Cota aprovizionare
-CAS:
-SOMAJ:
-TAXA SANATATE
-FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
-FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
-FOND RISC SI ACCIDENTE

```

Total cheltuieli directe:

```

GREUTATE  MATERIALE  MANOPERA  UTILAJ  TRANSPORT  TOTAL

```

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

PROIECTANT
 TEAM OIL SRL

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare
CONPET SA

Formularul F3

Obiectivul: 1051 45000000 MODERNIZ SIST POMP TITEI-
STATIE POMPARE MORENI
Obiectul: 0002 45000000 POMPE TITEI - 2 BUC

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta MRN208 LEGATURI CONDUCTE POMPE TITEI

Categoria de lucrari: 2300

=====

= 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 M1J04B1 TONA 7.140
COND.OTEL CARBON,MONTATA PRIN SUDURA
ELECTRICA CU MOTOR TERMIC,IN INST.
TEHNOLOGICE.80-150.MM.

002 3250059 M 0.400
*TEAVA DE OTEL PT.COND. 21.3x5 r2 - SR
EN 10216-4-P265NL

003 3250100 M 9.140
*TEAVA DE CONDUCTA 33.7X5.6 r2 - SR EN
10216-4-P265NL

004 3338628 M 7.450
*TEAVA DE CONDUCTA 60.3X5.6 r2 - SR EN
10216-4 P265NL

005 3338719 M 1.200
*TEAVA DE CONDUCTA 88.9X5.6 r2 - SR EN
10216-4 P265NL

006 3339050 M 15.500
*TEAVA DE CONDUCTA 168.3X8 r2 - SR EN
10216-4-P265NL

007 3339426 M 10.000
*TEAVA DE CONDUCTA 219.1X8 r2 - SR EN
10216-4-P265NL

008 3270837 M 59.500
*TEAVA DE OTEL PT.COND. 219.1x8 mm - SR
EN ISO 3183-L290GA

009 4022083 BUC. 4.000
*TEU EGAL FORJAT 60X7

010 4022214 BUC. 5.000
TEU EGAL FORJAT 168 X 8

=====			
011	4022458	BUC.	2.000
TEU EGAL FORJAT 219 X 8			
012	4025786	BUC.	4.000
*TEU REDUS 60X7.1-34X7.1			
013	4003337	BUC.	18.000
*COT 90GR 1.5D 34X7.1			
014	4005502	BUC.	3.000
*COT 90 R=1.5DN 60X6			
015	4003983	BUC.	2.000
COT PENTRU SUDURA R1,5 90G 89 X 6			
016	4005785	BUC.	5.000
COT PT.SUD.R1,5 90G 168 X 8			
017	4005840	BUC.	2.000
COT PT.SUD.R1,5 90G 219 X 8			
018	4039621	BUC.	4.000
COT PENTRU SUDURA R1,5 45G 168 X 8			
019	4039803	BUC.	2.000
COT PENTRU SUDURA R1,5 45G 219 X 8			
020	3900288	BUC.	6.000
*REDUCTIE E 60x6 - 34x6			
021	3919083	BUC.	2.000
*REDUCTIE C 60X6 - 48X5			
022	3919331	BUC.	2.000
REDUCTIE C 89 X 8 76 X 8			
023	3919745	BUC.	2.000
REDUCTIE C 168 X 10 114 X 8			

=====		
024 7455449	BUC.	8.000
*WELDOLET STD 1"		
025 7455447	BUC.	3.000
*WELDOLET STD 2"		
026 7455451	BUC.	2.000
*WELDOLET 3"		
027 7455413	BUC.	4.000
*SOCKOLET 1/2"		
028 4304521	BUC.	4.000
FLANSA GIT PN 16 25- 34X 4 ET PU		
029 4305616	BUC.	5.000
FLANSA GIT PN 16 50- 60X 5 ET PU		
030 4308357	BUC.	18.000
FLANSA GIT PN 16 200- 219X10		
031 4320496	BUC.	4.000
FLANSA GIT PN 40 15- 22X 4 PU		
032 4323474	BUC.	8.000
FLANSA GIT PN 40 25- 34X 5 PU		
033 4326543	BUC.	1.000
FLANSA GIT PN 40 50- 60X 5		
034 4327406	BUC.	2.000
FLANSA GIT PN 40 65- 76X 5 PU		
035 4329698	BUC.	2.000
FLANSA GIT PN 40 100-114X 6		
036 4331835	BUC.	19.000
FLANSA GIT PN 40 150-168X10 PU		

=====

037	4350726	BUC.	2.000
FLANSA GIT PN 100 40- 48X 6 PU			

038	4419455	BUC.	4.000
FLANSA OARBA PN 16 DN= 25 ET PU FORMA A			

039	4419687	BUC.	1.000
FLANSA OARBA PN 16 DN= 50 ET PU FORMA A			

040	4420258	BUC.	1.000
FLANSA OARBA PN 16 DN=200			

041	4424474	BUC.	1.000
FLANSA OARBA PN 40 DN=150 ET PU FORMA A			

042	4626534	BUC.	4.000
ROBINET CU SFERA 16-25			

043	4506507	BUC.	2.000
ROB.VENT.DREPT 1A PU OI PN=16 D= 25 225			

044	4506179	BUC.	4.000
ROB.SERT.PANA NF PU AM PN=16 D= 200 225			

045	4601981	BUC.	5.000
ROB.SERT.PANA AF M PU OI 40 150 450			

046	4611716	BUC.	2.000
ROB.RET.CLAPA LIBERA L F PU OI 40 150 450			

047	4605262	BUC.	2.000
ROB.VENT.DREPT PU OI RVDF-25/40 DN= 25 225			

048	3270838	BUC.	2.000
*SUPAPA SIGURANTA P1000 - 63/25 - 40x24x65			

049	6612881	BUC.	17.000
GARN.ET PLANA PN 16 DN 200(220- 275)X3			

=====

050	6615405	BUC.	4.000
GARNITURA ETANSARE PLAN PN 40 DIAMETRU=			
15 M 40-400 G2X4			

051	6617001	BUC.	16.000
GARN ET PLANA PN 40 DN 25(35- 73)X4			

052	6617099	BUC.	4.000
GARN ET PLANA PN 40 DN 50(61- 109)X4			

053	6617128	BUC.	2.000
GARN ET PLANA PN 40 DN 65(77- 129)X4			

054	6617180	BUC.	2.000
GARN ET PLANA PN 40 DN 100(115- 170)X4			

055	6617245	BUC.	19.000
GARN ET PLANA PN 40 DN 150(169- 226)X4			

056	6604444	BUC.	2.000
GARN.ET.PA PN10-100 DN 40(49- 75)X4			

057	5852977	BUC.	32.000
PREZON NORM FLANSE A 12X 75 41MOC11			
S8121/2			

058	5853000	BUC.	48.000
PREZON NORM FLANSE A 12X 80 41MOC11			
S8121/2			

059	5853660	BUC.	16.000
PREZON NORM FLANSE A 16X 90 41MOC11			
S8121/2			

060	5853696	BUC.	16.000
PREZON NORM FLANSE A 16X 95 41MOC11			
S8121/2			

061	5854585	BUC.	220.000
PREZON NORM FLANSE A 20X110 41MOC11			
S8121/2			

062	5854614	BUC.	8.000
PREZON NORM FLANSE A 20X115 41MOC11			
S8121/2			

=====

063 5863938 BUC. 152.000
 PREZON NORM FLANSE B 24X130 41MOC11
 S8121/2

064 5846772 BUC. 160.000
 PIULITE HEXAG.PT.FLANSE BRUNATE M12
 41MOC11-AS-K STI04

065 5846784 BUC. 64.000
 PIULITE HEXAG.PT.FLANSE BRUNATE M16
 41MOC11-AS-K STI04

066 5846796 BUC. 456.000
 PIULITE HEXAG.PT.FLANSE BRUNATE M20
 41MOC11-AS-K STI04

067 5846801 BUC. 304.000
 PIULITE HEXAG.PT.FLANSE BRUNATE M24
 41MOC11-AS-K STI04

068 M1J07A1 TONA 0.005
 COND.OTEL CARBON,CU PRES.NOMINALA PINA
 LA 40 AT.MONTATA PRIN INSURUBARE IN
 INST.TEHN.< 40 MM

069 3342645 M 0.200
 *TEAVA DE OTEL PT.COND. 33.7X5.6 - SR EN
 10216-3-P275NL1

070 3270158 BUC. 2.000
 MUFA NEAGRA REDUSA 1"-3/4"

071 4123198 BUC. 4.000
 @NIPLU DUBLU NEGRU DN 3/4"

072 4201768 BUC. 2.000
 @ROBINET TRECERE CU VENTIL DN 3/4"

073 ATD29A KG 128.148
 SUPORTII,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE:DIN
 ELEMENTE PREFABRICATE,NEZINCATE

074 6309850 KG 128.148
 CONFECTII METALICE TEAVA SI PROFILE
 LAMINATE PENTRU SUSTINERE PODURI

075 M1L05A1 BUC. 10.000
 ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE
 A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
 14 MM. 150 MM

```

=====
076  M1L05B1          BUC.          2.000
ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 200 MM

077  IZA01C1          TONA          7.260
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE A CONFESI CONST MET DIN
PROFILE CU GROS PESTE 12 MM

078  IZD05B1          [ 1] TONA      14.520
GRUNDUIRE MANUALA 1 STRAT LA CONSTRUCTII
METALICE

079  IZK09C1          TONA          7.260
VOPSIREA CU VOPS.BRONZ ALUMINIU IN 2
STRATURI,A CONSTRUCTIILOR METALICE
DIVERSE

080  IZH15A1          MP.           52.000
IZOL APARATE SALT.SPS1-SPS2 VATA MIN.P.
GATA CONF.GROS.60-130MM.LA VOLUME DE
FORMAT SIMPLU.

080  2606676          MP.           53.300
SALTEA VATA MINERALA SPS1 5000X 600X 50

081  IZJ04C1          MP.           52.000
SUSTINEREA TERMOIZOLATIEI LA APARATE,CU
INELE PLATBANDA OTEL MUSTATI SIRMA
NEAGRA D4-6MM

082  IZI11B1          MP.           52.000
PROTEC TERMOIZ LA APARATE CU TB NEAGRA
SAU ZN 05 MM PESTE 1,6 M CONF

082  3642603          KG            246.584
TABLA ZINCATA 0,50X 800X2000 CAL.1

083  IZI11B2          MP.           52.000
PROTEC TERMOIZ LA APARATE CU TB NEAGRA
SAU ZN 05 MM PESTE 1,6 M MONTARE

084  IZL05C1          MP.           65.755
IZOL.ANTICOR.EXEC.MEC.IN STATIE,TEVI
OTEL,CU PROT.EXT.BANDA PVC.IZOLATIE
FOARTE INTARITA
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

084  7454579          L             16.439
*GRUND

084  7454581          KG            0.984
*MASTIC

```

```
=====
084 7454583          MP.          131.510
*IZOLATIE ANTICOROZIVA
```

```
084 7454584          MP.          131.510
*PROTECTIE MECANICA
```

```
085 TSA02F1          M.C.          83.490
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.
ADINC.<1,5M T.TARE
```

```
086 DA05A1           M.C.          25.047
SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI
SCARIFICAT
```

```
087 TSD01C1          M.C.          101.023
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE
```

```
088 TSD04A1          M.C.          101.023
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOENZIV
```

```
089 M2I15A          [ 1] BUC.          1.000
*PLACA INDIC.CUPRINZIND CARACT.FUNIC.
INSTR.DE EXPLOATARE
```

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

- Cota aprovizionare
- CAS:
- SOMAJ:
- TAXA SANATATE
- FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
- FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
- FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
TEAM OIL SRL

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

```

=====
Persoana juridica achizitoare          Formularul F3
CONPET SA

Obiectivul: 1051 45000000 MODERNIZ SIST POMP TITEI-
                STATIE POMPARE MORENI
Obiectul: 0002 45000000 POMPE TITEI - 2 BUC

                Lista cu cantitatile de lucrari
                Deviz oferta MRN218 POTECI DALATE

Categoriza de lucrari: 2300
=====
= 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 CO02A1 MP. 10.000
TROTUAR DIN PLACI DE BETON PENTRU PAVAJE
PE NISIP, ROSTURILE UMPLUTE CU NISIP

001 6422406 MP. 10.200
DALE DIN BETON PENTRU DRUMURI 50X50X8
STAS 6657-70

002 TRA01A01 TONA 1.020
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 1 KM.

003 TRB22F3A TONA 2.040
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREFABRICATE
CU AUTOMACARA DE 6-9,9 TF POZITIE FIXA G
<0,5T

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:

-Cota aprovizionare
-CAS:
-SOMAJ:
-TAXA SANATATE
-FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
-FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
-FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

```

=====

PROIECTANT
TEAM OIL SRL

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Persoana juridica achizitoare
CONPET SA

Formularul F3

Obiectivul:	1051	45000000	MODERNIZ SIST POMP TITEI- STATIE POMPARE MORENI
Obiectul:	0002	45000000	POMPE TITEI - 2 BUC

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta MRN228 CAMIN HIDRAULIC

Categoria de lucrari: 2300

= 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 TSA17A1 M.C. 4.500
SAP.MAN.GROPI POLIG.MONOBL.PT.LINII EL.
PAM.CU UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,
ADINC.<2,5M,T.USOR,T.M

002 TSD04B1 M.C. 0.450
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.COEZIV

003 TRI1AA02C3 TONA 8.100
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN
BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.3

004	TRA01A15P	TONA	8.100
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU			
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM			

```
005   TSF04A1           MP.           12.000
SPRIJIN.MAL.CU DULAPI FAG VERTIC.CU
INTERSP.<0,05MSI LAT.INTRE MAL.SUB 2,5M,
PE ADINC.0,0-4M
```

006	CA01A1	M.C.	0.450
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII			
(CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM			
<3MC			

006 2100995	M.C.	0.454
BETON DE CIMENT B 400 - C 25/30		

007	TRA06A15	TONA	1.100
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC			
DIST. =15KM			

008 ACC03I1 M 2.000
TUB CIRC. BETON SIMPLU DE 1 M LUNG
IMBINATE CU CEP SI BUZA AVIND DN 1000MM

008 2804656 BUC. 2.020
TUB BETON SIMPLU CIRCULAR TALPA CEP SI
BUZA 1000X1 S816

=====

009 ACD01C1 BUC. 1.000
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE
FARA PIESA SUPT NECAROSABIL TIP II B

010 TRA01A15 TONA 1.700
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 15 KM.

011 TRI1AF09A4 TONA 2.000
DESCARCARE MAT.GR.F2A-DESEURI,METALE
VECHI DEPLAS.PINA LA 10M AUTO -RAMPA
CTG.1 *

012 ACA17A1 BUC. 2.000
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA
PINA LA INC. 10 K

012 3270931 BUC. 2.000
PIESA DE TRECERE PVC-KG PRIN PERETELE
CAMINULUI D=250 L=240MM

013 CL21A1 KG 9.540
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE
INGLOBATE IN BETON

013 6309886 KG 9.540
CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON

014 IZD05B1 [1] TONA 0.100
GRUNDUIRE MANUALA 1 STRAT LA CONSTRUCTII
METALICE

015 IZD06B1 [1] TONA 0.100
VOPSIRE 2 STRATURI CU VOPSEA LA
CONSTRUCTII METALICE

016 CP26A1 M.C. 0.300
PUNEREA IN OPERA A MORTARULUI PENTRU
LEGATURA SAU MONOLITIZARE INTRE ELEMENTE
PREFABRICATE

017 AUT6730 ORA 3.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Cota aprovizionare

=====

-CAS:
-SOMAJ:
-TAXA SANATATE
-FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
-FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
-FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
TEAM OIL SRL

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

```

=====
Persoana juridica achizitoare                               Formularul F3
COMPET SA

Obiectivul: 1051 45000000 MODERNIZ SIST POMP TITEI-
                STATIE POMPARE MORENI
Obiectul: 0003 45000000 CONDUCTE TEHNOLOGICE

                Lista cu cantitatile de lucrari
                Deviz oferta MRN238 LEGATURI CONDUCTE TEHNOLOGICE -
                REV

Categorie de lucrari: 2300
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E A R T I C O L PU MAN VAL MAN =
= PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
001 M1J04C1 TONA 0.670
COND.OTEL CARBON,MONTATA PRIN SUDURA
ELECTRICA CU MOTOR TERMIC,IN INST.
TEHNOLOGICE.150-400.MM.

002 3342992 M 10.000
*TEAVA DE OTEL PT.COND. 219.1x8 - SR EN
10216-3-P275NL1

003 4022214 BUC. 2.000
TEU EGAL FORJAT 168 X 8

004 4022458 BUC. 1.000
TEU EGAL FORJAT 219 X 8

005 4005840 BUC. 3.000
COT PT.SUD.R1,5 90G 219 X 8

006 4039803 BUC. 2.000
COT PENTRU SUDURA R1,5 45G 219 X 8

007 3919915 BUC. 2.000
REDUCTIE C 219 X 12 168 X 10

008 4308357 BUC. 1.000
FLANSA GIT PN 16 200- 219X10

009 M1L05A1 BUC. 1.000
ANALIZA DEFECTOSCOPIA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 150 MM

010 M1L05B1 BUC. 1.000
ANALIZA DEFECTOSCOPIA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 200 MM

```

=====

011 IZA01E1 TONA 0.120
 CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
 ANTICOROZIVE A CONFSI CONSTR MET EXEC
 DIN PROF GROS PINA LA 8 MM

012 IZD05B1 [1] TONA 0.240
 GRUNDIR MANUALA 1 STRAT LA CONSTRUCTII
 METALICE

013 IZD06B1 [1] TONA 0.120
 VOPSIRE 2 STRATURI CU VOPSEA LA
 CONSTRUCTII METALICE

014 IZL05C1 MP. 10.000
 IZOL.ANTICOR.EXEC.MEC.IN STATIE,TEVI
 OTEL,CU PROT.EXT.BANDA PVC.IZOLATIE
 FOARTE INTARITA
 ** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

014 7454579 L 2.500
 *GRUND

014 7454581 KG 2.000
 *MASTIC

014 7454583 MP. 20.000
 *IZOLATIE ANTICOROZIVA

014 7454584 MP. 20.000
 *PROTECTIE MECANICA

015 TSA02F1 M.C. 12.000
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
 VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.
 ADINC.<1,5M T.TARE

016 DA05A1 M.C. 3.600
 SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI
 SCARIFICAT

017 TSD01C1 M.C. 14.520
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
 BULG.TEREN TARE

018 TSD04A1 M.C. 14.520
 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
 EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
 10CM GROS.T.NECOENZIV

Cheltuieli directe din articole:

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

=====

Alte cheltuieli directe:

-Cota aprovizionare
-CAS:
-SOMAJ:
-TAXA SANATATE
-FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
-FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
-FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
TEAM OIL SRL

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare
CONPET SA

Formularul F3

Obiectivul: 1051 45000000 MODERNIZ SIST POMP TITEI-
STATIE POMPARE MORENI
Obiectul: 0004 45000000 LUCRARI ENERGETICE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta MRN248 LES 20 KV

Categoria de lucrari: 2300

=====

= 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 TSA16C1 M.C. 48.100
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.TARE

002 W2H04A1 M.C. 6.900
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU
PROTEJAREA CABLURILOR LA LUCR IN PROF
NETIPIZAT

003 W1S06C5 KM. 0.300
CABLU TIP...20KV,MONOFAZAT,IZOL.PE,SECT.
150 SAU 185MMP.POZ.IN SANT PRIN PURTARE
PE UMERI

003 3271058 M 307.500
CABLU MONOFAZAT DE MEDIE TENSIUNE ,UO/U=
12/20KV,CU IZOLATIE DIN POLIETILENA
RETICULATA(XLPE) ,CONFORM SR CEI 502 ;SF
A2XS(FL)2Y 1X150/25 12/20KV

004 W1S39B BUC. 6.000
PROTEJAREA CAPETELOR DE CABLU DE 1-35KV
CU IZOLATIE DIN PVC,CU CORNET DIN CARTON
ASFALTAT.

005 W1MO48A# [1] BUC. 430.000
Placa PVC protectie cablu mt

006 W2H05A# [1] MP. 26.000
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor
in profil netipizat

007 ACA11F1 M 28.000
MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN
EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 170

008 W1MO06F# KM. 0.042
Cablu Al 20KV monofazat cu izolatie din
polietilena, montat in tuburi, cu
tractiune manuala sectiunea 150-185mmp
cu obstacole

```

=====
009   TSD18C1           M.C.           25.800
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN TEREN TARE

010   CA01A1           M.C.           2.200
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM
<3MC

010 2100957           M.C.           2.218
BETON DE CIMENT B 200 - C 12/15

011   DA06A1           M.C.          11.200
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAU CU
ASTERNERE MANUAL

012   TSD01C1           M.C.          22.300
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

013   TRB04A2           TONA          41.300
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.
3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU
ADERENTA 2 LOPATARE

014   W2G18A01          BUC.           6.000
BORNA DIN BETON MARCA B 100 PENTRU
MARCAREA TRASEULUI DE CABLURI

015   W2G15B01          BUC.           1.000
ASEZ TAMBUR CABLU CU GR.DE 501-2000KG

016 W1MO31B#           SET            1.000
Set de trei terminale de interior cu
materiale din import pentru cable
monofazate de 20KVcu izolatie din MP, cu
sectiunea de 1x70 - 1x185mmp

016 6620560            BUC.           1.000
SET TERMINALE DE INTERIOR RETRACTABILE
LA RECE 93-EB63-1 20 KV PENTRU CABLU
MONOPOLAR CU IZOLATIE POLIMERICA 70-240
MMP

016 5202305            BUC.           3.000
Papuc cupru PC 25

016 5204089            BUC.           3.000
PAPUCI ALUMINIU 150MMP PRESAT

016 5208861            BUC.           3.000
Adaptor tip T - RICS 5133

```

```

=====
017 W1MO30B#          SET          1.000
Set de trei terminale de exterior cu
materiale din import pentru cable
monofazate de 20KV cu izolatie din MP,
cu sectiunea de 1x70 - 1x185mmp

017 6620561          BUC.          1.000
SET TERMINALE DE EXTERIOR RETRACTABILE
LA RECE 93-EB63-2 20 KV PENTRU CABLU
MONOPOLAR CU IZOLATIE POLIMERICA 70-240
MMP

017 5202305          BUC.          3.000
Papuc cupru PC 25

017 5204089          BUC.          3.000
PAPUCI ALUMINIU 150MMP PRESAT

018 W1C10A1          KG            25.000
CONSTRUCTII DE OTEL TIP MECANO ZINCATE
MONTARE

019 W1N03B          BUC.          1.000
GRUP DE 3 DESCARCATOARE CU REZ.VARIABILA
SI REZ.SUNTARE,TIP DRVS 6,10,20KV MONTAT
PE STILP DE BE

020 TRB05B29          TONA          2.100
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 90M

021 TRI1AA01F1        TONA          2.100
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

022 TRI1AA08C3        TONA          2.100
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,
TEREN CATEG.3

023 TRA02A50          TONA          2.100
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

024 TRA01A05P          TONA          35.600
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

025 TRA01A15          TONA          30.100
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 15 KM.

026 TRA05A15          TONA          5.500
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 15

```

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:

-CAS:
-SOMAJ:
-TAXA SANATATE
-FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
-FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
-FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
TEAM OIL SRL

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

```

=====
Persoana juridica achizitoare                               Formularul F3
COMPET SA

Obiectivul: 1051 45000000 MODERNIZ SIST POMP TITEI-
STATIE POMPARE MORENI
Obiectul: 0004 45000000 LUCRARI ENERGETICE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta MRN258 MONTARE POST DE TRANSFORMARE IN
ANVELOPA METALICA

Categorie de lucrari: 2300
=====
= 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 TSA16C1 M.C. 25.900
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.TARE

002 DA06A1 M.C. 6.500
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU
ASTERNERE MANUAL

003 TSD05A1 100 MC. 0.065
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.NECOE

004 W2H04A1 M.C. 3.300
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU
PROTEJAREA CABLURILOR LA LUCR IN PROF
NETIPIZAT

005 W1MC04D# BUC. 1.000
Post de transformare montat la sol in
exterior tip modul Prefabricat in cabina
metalica

006 W1A33E BUC. 1.000
TRANSPORTUL SI MANIPULAREA UTIL.TEHN.DE
LA DEP.ST.LA LOC MONTAJ-GREUT.0,751-1,
000T PE DIST.DE 10

007 W1MB02D# BUC. 1.000
Transformator de putere 20/0,4KV, in
constructie etansa tip....(TTU-Cu),
ermetica tip.....(TTUE-ONAN) sau uscata
tip.....(TRIHAI), montat in cabina (PTCZ
sau PTM) 250-630KVA;

008 W1B08A BUC. 1.000
SCHIMBAREA DIRECTIEI ROTILOR TRANSFORMAT
ORULUI SAUAUTOTRANSFORMATORULUI CU MASA
PINA LA 20T

009 W1MO31B# SET 1.000
Set de trei terminale de interior cu
materiale din import pentru cable
monofazate de 20KVcu izolatie din MP, cu
sectiunea de 1x70 - 1x185mmp
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

```

```

=====
010  W2G34H#          BUC.          5.000
Cap terminal uscat de interior pentru
cable de energie electrica din aluminiu
sau cupru cu izolatie din PVC cu
sectiunea de la 150mmp pana la 240mmp
pt. cablu nearmat
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.:    0.0% UTI.:    0.0%

011  TRA01A05P        TONA          41.500
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

012  TRA01A15         TONA          16.300
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 15 KM.

013  TSD01C1          M.C.          25.900
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

014  TRI1AA01F1       TONA           0.500
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

015  TRI1AA08C1       TONA           0.500
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,
TEREN CATEG.1

016  TRA02A50         TONA           0.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

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

018  AUT6769          ORA           8.000
AUTOMACARA CU BRAT TELESCOPIC 30,0-39,
9TF*

```

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

- CAS:
- SOMAJ:
- TAXA SANATATE
- FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
- FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
- FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

=====

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
TEAM OIL SRL

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA	

Obiectivul: 1051 45000000 MODERNIZ SIST POMP TITEI-
STATIE POMPARE MORENI
Obiectul: 0004 45000000 LUCRARI ENERGETICE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta MRN268 PROBE SI VERIFICARI

Categoria de lucrari: 2300

=====

= 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 W1MM06A# BUC. 3.000

Verificarea si incercarea LES

002 W1MF08A# BUC. 1.000

Masurarea rezistentei de izolatie a
infasurarilor transformatorului

003 W1MF09A# BUC. 1.000

Masurarea rezistentei ohmice a
infasurarilor transformatorului

004 W1MF02A# BUC. 1.000

Incercarea instalatiei de legare la
pamant din posturi de transformare sau
puncte de alimentare

005 W1MF06A# BUC. 2.000

Incercare echipamente comutatie primara
si secundara din celulele 20KV Cu
intrerupator, simplu sistem de bare

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
-SOMAJ:
-TAXA SANATATE
-FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
-FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
-FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

=====

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
TEAM OIL SRL

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare
CONPET SA

Formularul F3

Obiectivul: 1051 45000000 MODERNIZ SIST POMP TITEI-
STATIE POMPARE MORENI
Obiectul: 0004 45000000 LUCRARI ENERGETICE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta MRN278 LES J.T.+ TD PSI

Categoria de lucrari: 2300

=====

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

=====

001 TSA16C1 M.C. 121.000
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.TARE

002 W2H04A1 M.C. 27.500
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU
PROTEJAREA CABLURILOR LA LUCR IN PROF
NETIPIZAT

003 W2G05D# M 239.000
Cablu de energie electrica armat, cu
conductoare din cupru de 1KV, pozat in
sant pe pat de nisip, cu tractiune
manuala sectiunea de la 3x120+70 pana la
3x150+70 fara obstacole sau cu greutatea
specifica 4,901- 7,200kg/m

003 6718417 BUC. 23.900
Eticheta din aluminiu pentru marcare
traseului de cable (200x20x2) FA1 - 1

003 4803150 M 113.775
CABLU ENERGIE 0,6/1kV CYABY-F 5x120

003 4803134 M 131.200
CABLU ENERGIE 0,6/1kV CYEABY-F 3x120+70

004 W2G05A# M 1776.000
Cablu de energie electrica armat, cu
conductoare din cupru de 1KV, pozat in
sant pe pat de nisip, cu tractiune
manuala sectiunea pana la 4x16mmp, fara
obstacole sau cu greutatea specifica
pana la 1,4kg/m

004 6718417 BUC. 177.600
Eticheta din aluminiu pentru marcare
traseului de cable (200x20x2) FA1 - 1

004 4803146 M 108.650
CABLU ENERGIE 0,6/1kV CYABY-F 5x4

=====

004 4803135	M	103.525
CABLU ENERGIE 0,6/1kV CYABY-F 5x6		

004 4803143	M	121.975
CABLU ENERGIE 0,6/1kV CYABY-F 5x10		

004 4803144	M	55.350
CABLU ENERGIE 0,6/1kV CYABY-F 5x16		

004 4803145	M	130.175
CABLU ENERGIE 0,6/1kV CYABY-F 4x16		

004 4803139	M	46.125
CABLU ENERGIE 0,6/1kV CYABY-F 3x10		

004 4803140	M	242.925
CABLU ENERGIE 0,6/1kV CYABY-F 3x6		

004 4803141	M	147.600
CABLU ENERGIE 0,6/1kV CYABY-F 3x4		

004 4803142	M	277.775
CABLU ENERGIE 0,6/1kV CYABY-F 3x2,5		

004 4803138	M	190.650
CABLU DE SEMNALIZARE 0,6/1kV CSYEABY-F 3x1,5		

004 4813496	M	238.825
CSYEABY-F 7X1.5 mmp cablu semnalizare si comanda		

004 4802398	M	156.825
Cablu electric CYEAbY-F 2x2,5 mmp		

005 W2G23C#	M	108.000
Teava de protectie din PVC-G avand diametrul de 75mm montata in sant, cablu cu sectiunea de 70-150mmp		

005 6701008	M	110.160
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP M 63X 3 STAS 6675/2		

=====

006	W2G23D#	M	24.000
-----	---------	---	--------

Teava de protectie din PVC-G avand
diametrul de 90mm montata in sant, cablu
cu sectiunea de 185-240mmp

006	6700444	M	24.480
-----	---------	---	--------

TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP M 90X 4,3 STAS
6675/2

007	W2G07D#	M	18.000
-----	---------	---	--------

Cablu de energie electrica armat, cu
conductoare din cupru de 1KV, pozat in
sant cu trecere prin tevi de protectie,
cu tractiune manuala sectiunea de la
3x120+70 pana la 3x150+70 fara obstacole
sau cu greutatea specifica 4,901- 7,
200kg/m

007	6718417	BUC.	1.800
-----	---------	------	-------

Eticheta din aluminiu pentru marcare
traseului de cable (200x20x2) FA1 - 1

007	4803150	M	6.150
-----	---------	---	-------

CABLU ENERGIE 0,6/1kV CYABY-F 5x120

007	4803134	M	12.300
-----	---------	---	--------

CABLU ENERGIE 0,6/1kV CYEABY-F 3x120+70

008	W2G07A#	M	96.000
-----	---------	---	--------

Cablu de energie electrica armat, cu
conductoare din cupru de 1KV, pozat in
sant cu trecere prin tevi de protectie,
cu tractiune manuala sectiunea pana la
4x16mmp, fara obstacole sau cu greutatea
specifica pana la 1,4kg/m

008	6718417	BUC.	9.600
-----	---------	------	-------

Eticheta din aluminiu pentru marcare
traseului de cable (200x20x2) FA1 - 1

008	4803143	M	6.150
-----	---------	---	-------

CABLU ENERGIE 0,6/1kV CYABY-F 5x10

008	4803135	M	6.150
-----	---------	---	-------

CABLU ENERGIE 0,6/1kV CYABY-F 5x6

008	4803145	M	6.150
-----	---------	---	-------

CABLU ENERGIE 0,6/1kV CYABY-F 4x16

008	4803142	M	24.600
-----	---------	---	--------

CABLU ENERGIE 0,6/1kV CYABY-F 3x2,5

=====

008 4803140	M	18.450
CABLU ENERGIE 0,6/1kV CYABY-F 3x6		

008 4803138	M	18.450
CABLU DE SEMNALIZARE 0,6/1kV CSYEABY-F 3x1,5		

008 4803136	M	18.450
CABLU DE SEMNALIZARE 0,6/1kV CSYEABY-F 9x1,5		

009 W2H05A#	[1] MP.	96.000
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor in profil netipizat		

010 TSD18C1	M.C.	80.000
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL. INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN TEREN TARE		

011 TSD01C1	M.C.	41.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE		

012 CA01A1	M.C.	4.100
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM <3MC		

012 2100957	M.C.	4.133
BETON DE CIMENT B 200 - C 12/15		

013 DA06A1	M.C.	7.300
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUAL		

014 TRB04A2	TONA	128.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX. 3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 2 LOPATARE		

015 W2G15B01	BUC.	14.000
ASEZ TAMBUR CABLU CU GR.DE 501-2000KG		

016 W2G34C#	BUC.	5.000
Cap terminal uscat de interior pentru cable de energie electrica din aluminiu sau cupru cu izolatie din PVC cu sectiunea de la 95mmp pana la 120mmp pt. cablu armat		
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.:		0.0% UTI.: 0.0%

016 6620568	BUC.	5.000
EPKT 120-240 Terminal interior 1 kV pentru cablu trifazat armat		

=====

017	W2D03G#	BUC.	30.000
-----	---------	------	--------

Papuci montati prin presare sau cu surub
la conductoare din aluminiu sau cupru cu
sectiunea de 120 mm2

017	5202342	BUC.	30.000
-----	---------	------	--------

Papuc cupru PC 120

018	W2D03E#	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

Papuci montati prin presare sau cu surub
la conductoare din aluminiu sau cupru cu
sectiunea de 70 mm2

018	5202340	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

Papuc cupru PC 70

019	EF08C#	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) AVAND
GREUTATEA 25,1-50 KG

019	7349223	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

TABLOU ELECTRIC IN DULAP METAL

Tablou electric distributie TD-PSI

020	EI19D#	KG	75.000
-----	--------	----	--------

CONSTRUCTII METALICE PREFABRICATE TIP
SUPPORTI, STELAJE, ZINCATE

021	W2E20E#	BUC.	13.000
-----	---------	------	--------

Racordarea circuitelor electrice in
tablouri la borne cu sectiunea de 95-
120mmp

022	W2E20A#	BUC.	20.000
-----	---------	------	--------

Racordarea circuitelor electrice in
tablouri la borne cu sectiunea de pana
la 6mmp

023	W2E20B#	BUC.	10.000
-----	---------	------	--------

Racordarea circuitelor electrice in
tablouri la borne cu sectiunea de 10-
16mmp

024	EI19F#	KG	75.000
-----	--------	----	--------

CONSTRUCTII METALICE PREFABRICATE TIP
JGHEABURI PENTRU CABLURI, ZINCATE

025	TSA16C1	M.C.	10.000
-----	---------	------	--------

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

026	W2H04A1	M.C.	2.400
-----	---------	------	-------

STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU
PROTEJAREA CABLURILOR LA LUCR IN PROF
NETIPIZAT

```
=====
027  ATD13A          M          50.000
CABLU MASURA,CDA, SEMNALIZARE POZAT PE
ZID,POD,CU:PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE
DE 1,5-2,5 MMP

027  3271071        M          50.750
*CABLU 2x1mmp, Modbus
```

Echivalent cablu de date tip RS485 cu doua perechi, armat cu protectie la umiditate ecranat pe perechi si pe total

```
028  TSD18C1        M.C.        7.600
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN TEREN TARE
```

```
029  TSD01C1        M.C.        2.400
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE
```

```
030  EH05B#         BUC.        1.000
INCERCAREA TABLOULUI DE DISTRIBUTIE,
COMANDA, PROTECTIE, SEMNALIZARE A
PUPITRULUI DE COMANDA SI A CUTIEI CU
CLEME, PANOU METALIC SAU DULAP METALIC
```

```
031  EH04J#         BUC.        2.000
INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A
ELECTROMOTORULUI CU PUTERE DE 51-200 KW
```

```
032  EH04I#         BUC.        1.000
INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A
ELECTROMOTORULUI CU PUTERE DE 11-50 KW
```

```
033  W2J02A#        BUC.        30.000
Verificarea si incercarea retelei
electrice subterane in vederea receptiei
si punerii in functiune cablu nou
```

```
034  TRA01A05P      TONA        65.600
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM
```

```
035  TRA01A15       TONA        56.400
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 15 KM.
```

```
036  TRA05A15       TONA        10.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC)PE DIST.DE 15
```

```
037  TRA02A50       TONA        4.000
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:

-CAS:
-SOMAJ:
-TAXA SANATATE
-FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
-FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
-FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
TEAM OIL SRL

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

```

=====
Persoana juridica achizitoare          Formularul F3
CONPET SA

Obiectivul:  1051  45000000  MODERNIZ SIST POMP TITEI-
                STATIE POMPARE MORENI
Obiectul:    0004  45000000  LUCRARI ENERGETICE

                Lista cu cantitatile de lucrari
                Deviz oferta MRN288 MONTARE CUTII DE COMANDA LOCALA
                POMPE TITEI

```

Categoria de lucrari: 2300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.  CANTITATE      UM      PU MAT  VAL MAT  =
=   D E N U M I R E                A R T I C O L  PU MAN  VAL MAN  =
=                                     PU UTI  VAL UTI  =
=                                     PU TRA  VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI                GR./UA  GR.TOT.    T O T A L  =
=====
001  EI19D#          KG          45.000
CONSTRUCTII METALICE PREFABRICATE TIP
SUPPORTII, STELAJE, ZINCATE

002  TSA03C1         M.C.         0.300
SAPATURA MANUALA DE PAMANT IN SPATII
LIMITATE, AVAND SUB 1 M LATIME,
EXECUTATA FARA SPRIJINIRI, CU TALUZ
INCLINAT, LA FUNDATII, CANALE, ETC, AD
<0.75M, TER.TARE

003  CA01A1          M.C.         0.300
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
(CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM
<3MC

003  2100957         M.C.         0.302
BETON DE CIMENT B 200 - C 12/15

004  EC15A1          BUC.         2.000
CUTIE ANTIEXPL.CTM-IPIP DE TR.CABLURI-
MOTOARE TIP 3(CU RACORDURI DE 2''/1'')

004  7315296         BUC.        -2.000
CUTIE TRECERE ANTIEXPLOZIVA CTN, IPIP,
TIP:3 CU 2 RACORDURI

005  EA08A3          M           4.500
TEAVA OTEL PT.INST.SUDATA, NEAGRA MONT.IN
MED.EXPL.PE CONSOLE FIXATE DIRECT IN
PERETE D=1 TOL

006  EG10D#          M           7.500
CONDUCTOR PENTRU LEGAREA LA PAMANT A
RECEPTOARELOR SAU APARATELOR ELECTRICE
MONTAT APARENT PE ZIDARIE CU DIBLURI DIN
MATERIAL PLASTIC CU IMBINARE PRIN CLEME

006  3701254         KG           6.000
BANDA OTEL 25x4 ZN

```

=====

007 EC15A1 BUC. 2.000
 CUTIE ANTIEXPL.CTM-IPIP DE TR.CABLURI-
 MOTOARE TIP 3(CU RACORDURI DE 2''/1'')

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%
 Demontare si remontare cutie conditii skid masura

008 TRA02A50 TONA 0.500
 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:

-CAS:
 -SOMAJ:
 -TAXA SANATATE
 -FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
 -FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
 -FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

PROIECTANT
 TEAM OIL SRL

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

```

=====
Persoana juridica achizitoare          Formularul F3
CONPET SA

Obiectivul:  1051  45000000  MODERNIZ SIST POMP TITEI-
                STATIE POMPARE MORENI
Obiectul:    0004  45000000  LUCRARI ENERGETICE

                Lista cu cantitatile de lucrari
                Deviz oferta MRN298 MONTARE CUTIE DE COMANDA LOCALA
                POMPA DECANTOR

```

Categoria de lucrari: 2300

```

=====
= 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  EI19D#          KG          15.000
CONSTRUCTII METALICE PREFABRICATE TIP
SUPPORTII, STELAJE, ZINCATE

002  TSA03C1         M.C.         0.100
SAPATURA MANUALA DE PAMANT IN SPATII
LIMITATE, AVAND SUB 1 M LATIME,
EXECUTATA FARA SPRIJINIRI, CU TALUZ
INCLINAT, LA FUNDATII, CANALE, ETC, AD
<0.75M, TER.TARE

003  CA01A1          M.C.         0.100
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
(CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM
<3MC

003  2100933         M.C.         0.101
BETON DE CIMENT B 100 - C 6/7.5

004  EC15A1          BUC.         1.000
CUTIE ANTIEXPL.CTM-IPIP DE TR.CABLURI-
MOTOARE TIP 3(CU RACORDURI DE 2''/1'')

004  7315296         BUC.        -1.000
CUTIE TRECERE ANTIEXPLOZIVA CTN, IPIP,
TIP:3 CU 2 RACORDURI

005  EA08A3          M           1.500
TEAVA OTEL PT.INST.SUDATA, NEAGRA MONT.IN
MED.EXPL.PE CONSOLE FIXATE DIRECT IN
PERETE D=1 TOL

006  EG10D#          M           2.500
CONDUCTOR PENTRU LEGAREA LA PAMANT A
RECEPTOARELOR SAU APARATELOR ELECTRICE
MONTAT APARENT PE ZIDARIE CU DIBLURI DIN
MATERIAL PLASTIC CU IMBINARE PRIN CLEME

006  3701254         KG           2.000
BANDA OTEL 25x4 ZN

```

Cheltuieli directe din articole:

=====

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

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
-SOMAJ:
-TAXA SANATATE
-FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
-FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
-FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
TEAM OIL SRL

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA	

Obiectivul: 1051 45000000 MODERNIZ SIST POMP TITEI-
 STATIE POMPARE MORENI
 Obiectul: 0004 45000000 LUCRARI ENERGETICE

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta MRN308 SISTEM INCALZIRE CONDUCTE

Categoria de lucrari: 2300

=====

= 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 EC15A1 BUC. 7.000
 CUTIE ANTIEXPL.CTM-IPIP DE TR.CABLURI-
 MOTOARE TIP 3(CU RACORDURI DE 2''/1'')

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

001 4803133 BUC. 7.000
 CONTROLER ELECTRONIC ECM-C-12-P-XP-SP,
 30A + SENZOR PT 100 + M25-PWR-Exe

002 ATD29B KG 105.000
 SUPORTII,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE:DIN
 ELEMENTE PREFABRICATE ZINCATE

002 6310184 KG 105.000
 CONSTRUCTII METALICE OL37 PREFABRICATE
 MECANO-ZINCATE

003 ED25A1 BUC. 7.000
 APARAT ELECTRIC ANTIGRIZUTOS SAU
 ANTIEXPLOZIV

003 4803132 BUC. 5.000
 KIT DE ALIMENTARE SI TERMINAL PETK-1

003 4803131 BUC. 2.000
 KIT DE ALIMENTARE SI TERMINAL PETK-2

004 ED25A1 BUC. 2.000
 APARAT ELECTRIC ANTIGRIZUTOS SAU
 ANTIEXPLOZIV

004 4803130 BUC. 2.000
 CUTIE CONEXIUNI JB-K-0-M25-Exe, IP66

005 EC03A1 M 186.000
 CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE
 CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10
 MMP.

=====

005 4803129 M 28.000
CABLU DE INCALZIRE AUTOREGULATOR HTSX 6-
2 OJ, 18W/m LA 10 C, TEMP. MAX. EXPUNERE
204 C

005 4803128 M 158.000
CABLU DE INCALZIRE AUTOREGULATOR BSX 8-2
FOJ, 25W/m LA 10 C, TEMP. MAX. EXPUNERE
85 C

006 IZI05D2 MP. 3.800
PROTEC TERMOIZ LA COND CU FOLIE DIN PVC
PLASTEFIAT0,4 MM ETANSATA CU ADEBAND

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

006 4803127 BUC. 3.400
*BANDA FT-1L PENTRU FIXARE CABLU DE
INCALZIRE BSX PE CONDUCTA

006 4803126 BUC. 0.400
BANDA FT-1H PENTRU FIXARE CABLU DE
INCALZIRE HTSX PE CONDUCTA

007 IZI05F1 MP. 14.000
PROTEC TERMOIZ LA COND CU FOLIE DE
ALUMINIU DE 005MM PE SUPORT DE FOLIE DE
AL DE 004 MM GROS OND

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

007 4803124 BUC. 5.000
BANDA DE ALUMINIU AL-20H , 50mmx50m,
PENTRU FIXAREA CONTINUA (LONGITUDINALA
) A CABLULUI DE INCALZIRE PE CONDUCTA

008 ATA07B BUC. 19.000
ETICHETA CU INSCRIPTIE PE PANOU PT.
APARATE,MONTATA:PRIN LIPIRE

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

008 4803123 BUC. 19.000
*ETICHETA AVERTIZOARE CL

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
-SOMAJ:
-TAXA SANATATE
-FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
-FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
-FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
TEAM OIL SRL

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

```

=====
Persoana juridica achizitoare          Formularul F3
CONPET SA

Obiectivul:  1051  45000000  MODERNIZ SIST POMP TITEI-
                STATIE POMPARE MORENI
Obiectul:    0004  45000000  LUCRARI ENERGETICE

                Lista cu cantitatile de lucrari
                Deviz oferta MRN318 INLOCUIRE MOTOR POMPA PSI

Categoriza de lucrari: 2300
=====
= 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  ED05B#          BUC.          3.000
TRANSFORMATOR DE TENSIUNE DE INTERIOR,
MONOPOLAR, TIP TIM 0,5 SAU TIB 0,5
MONTAT PE SUPORT EXISTENT
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

002  ED05B#          BUC.          3.000
TRANSFORMATOR DE TENSIUNE DE INTERIOR,
MONOPOLAR, TIP TIM 0,5 SAU TIB 0,5
MONTAT PE SUPORT EXISTENT

002  5303250         BUC.          3.000
TRANSFORMATOR MONOFAZIC AUTOTRANSFORMATO
R INDICATOR DE TENSIUNE) DE 1 KVA

003  W2E03C#         BUC.          3.000
Siguranta cu mare putere de rupere SIST
completa montata in tablou SIST 201/1

003  5536772         BUC.          3.000
Siguranta MPR gabarit 1 250A

004  ED10C#          BUC.          2.000
REOSTAT DE PORNIRE PENTRU MOTOARE
ELECTRICE PUTEREA LOR FIIND 55-100 KW

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%
DEMONTARE + REMONTARE SOFTSTARTER

005  ED11D#          BUC.          1.000
LEGAREA ELECTROMOTORULUI AVAND PUTEREA
DE 55-100 KW LA CONDUCTE DE AL SAU CU

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

006  ED11D#          BUC.          1.000
LEGAREA ELECTROMOTORULUI AVAND PUTEREA
DE 55-100 KW LA CONDUCTE DE AL SAU CU

007  M1H01B1         TONA          0.600
MOTOR ELECTR ASINCRON SAU SINCRON PT.
TENSIUNI PINA LA 10 KV. 0,2-1,0 T

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

```

=====

008 M1H01B1 TONA 0.600
MOTOR ELECTR ASINCRON SAU SINCRON PT.
TENSIUNI PINA LA 10 KV. 0,2-1,0 T

009 EC04D1 M 10.000
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND
CANALE,CONDUCTE 95 SAU 120MMP

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

010 EC04D1 M 10.000
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND
CANALE,CONDUCTE 95 SAU 120MMP

011 4803148 M 10.200
CABLU ENERGIE 0,6/1kV CYABY-F 4x120

012 EH04J# BUC. 1.000
INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A
ELECTROMOTORULUI CU PUTERE DE 51-200 KW

013 EH01A# BUC. 2.000
INCERCAREA CABLULUI DE ENERGIE ELECTRICA
DE MAXIMUM 1 KV

014 TRA02A50 TONA 1.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

015 AUT6751 ORA 4.000
AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=
5,5M

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:

-CAS:
-SOMAJ:
-TAXA SANATATE
-FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
-FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
-FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

=====

TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
TEAM OIL SRL

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA	

Obiectivul: 1051 45000000 MODERNIZ SIST POMP TITEI-
 STATIE POMPARE MORENI
 Obiectul: 0004 45000000 LUCRARI ENERGETICE

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta MRN328 INSTALATIE DE LEGARE LA PAMANT

Categoria de lucrari: 2300

=====

= 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 W2I04A# KG 585.000

Montare electrod orizontal din platbanda
 zincata pentru priza de pamant in teren
 normal

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

001 3701414 KG 570.000

Banda din otel Zn 40x4mm;

001 3701401 KG 15.000

Banda din otel zincat 25x4 mm

002 W2I05A# M 135.000

Montare electrod vertical din teava de
 otel zincata de 2 1/2" pentru priza de
 pamant in teren normal

003 EG13A# BUC. 18.000

CUTIE CU ECLISA PENTRU CENTURA DE
 IMPAMANTARE

003 7312440 BUC. 18.000

CUTIE CU ECLISA DE SEPARATIE SIMBOL CES.

004 W1R10A [1] BUC. 18.000

CONECTAREA IN CIRCUITUL DE LEGARE LA
 PAMANT

005 TSA16C1 M.C. 133.000

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

006 TSD18C1 M.C. 130.000

UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
 INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
 PAM.DIN TEREN TARE

007 TSD01C1 M.C. 3.000

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

=====

008 W2J03A# BUC. 18.000
Verificarea prizelor de pamant

009 TRI1AA01D1 TONA 1.200
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRANS.PINA LA 10M RAMPA-
VAGON CATEG.1

010 TRI1AA08D1 TONA 1.200
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON-
RAMPA CATEG.1

011 TRA02A50 TONA 1.200
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:

-CAS:
-SOMAJ:
-TAXA SANATATE
-FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
-FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
-FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
TEAM OIL SRL

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
CONPET SA	

Obiectivul: 1051 45000000 MODERNIZ SIST POMP TITEI-
 STATIE POMPARE MORENI
 Obiectul: 0004 45000000 LUCRARI ENERGETICE

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta MRN338 INSTALATIE DE PROTECTIE LA
 TRASNET

Categoria de lucrari: 2300

=====

= 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 EG01E# BUC. 1.000
 TIJA DE CAPTARE PENTRU INSTALATII DE
 PROTECTIE IMPOTRIVA TRASNETULUI DE 5 M
 MONTATA PE ZIDARIE DIN BETON ARMAT
 ** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

001 4803122 BUC. 1.000
 CATARG PARATRASNET, DIN OTEL GALVANIZAT
 1 1/2", L=4M

001 4803120 BUC. 1.000
 TIJA PARATRASNET DIN INOX, DIAM. 20MM, L
 =1M

001 4803119 BUC. 1.000
 PIESA DE ADAPTARE TIJA - CATARG

002 CL18A# KG 15.000
 Confectii metalice diverse din profile
 laminate,tabla, tabla striata,otel
 beton, tevi pt sustineri sau acoperiri,
 inglobate total s
 ** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

002 4803121 BUC. 1.000
 TREPIED FIXARE CATARG PARATRASNET, DIN
 OL-ZN

003 EG06C# M 5.000
 CONDUCTOR DE COBORARE DIN OTEL SAU CUPRU
 CU IMBINARE CU CLEME MONTAT APARENT PE
 BOLTURI IMPLANTATE

003 4803116 M 5.100
 CONDUCTOR DE COBORARE DIN FUNIE DE CUPRU
 STANAT 50MM

004 EG14A# BUC. 1.000
 PIESA DE RACORDARE A CONDUCTORULUI
 INSTALATIEI DE PROTECTIE IMPOTRIVA
 TRASNETULUI LA DIVERSE PARTI METALICE
 ALE CONSTRUCTIEI

=====

004	4803118	BUC.	1.000
RACORD IN CRUCE OL-ZN 40x40MM, PENTRU			
CONDUCTOR ROTUND-PLATBANDA			

005	EG13A#	BUC.	1.000
CUTIE CU ECLISA PENTRU CENTURA DE			
IMPAMANTARE			

005	4803117	BUC.	1.000
PIESA DE SEPARATIE UNIVERSALA			

006	W1R10A	[1] BUC.	1.000
CONECTAREA IN CIRCUITUL DE LEGARE LA			
PAMANT			

007	W2J03A#	BUC.	1.000
Verificarea prizelor de pamant			

008	TSA02E1	M.C.	0.400
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ			
VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.			
ADINC.<1,5M T.MIJL.			

009	CC01A#	KG	75.000
Armaturi din OB 37,D<=8 mm,fasonate in			
ateliere de santier,pt fundatii			

009	2000092	KG	76.875
OTEL BETON PROFIL NETED OB37, D=8MM			

010	CA01A1	M.C.	0.400
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII			
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM			
<3MC			

010	2100957	M.C.	0.403
BETON DE CIMENT B 200 - C 12/15			

011	TRA02A50	TONA	1.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE			
DIST.= 50 KM.			

012	TRA06A15	TONA	1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-			
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC			
DIST. =15KM			

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:

-CAS:
-SOMAJ:
-TAXA SANATATE
-FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
-FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
-FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
TEAM OIL SRL

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare
CONPET SA

Formularul F3

Obiectivul: 1051 45000000 MODERNIZ SIST POMP TITEI-
STATIE POMPARE MORENI
Obiectul: 0005 45000000 LUCRARI AUTOMATIZARE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta MRN348 INSTALATII AUTOMATIZARE

Categoria de lucrari: 2300

=====

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

=====

001 ATB03H BUC. 1.000
MONTAREA SESIZOARE TEMP.SI TERMOMETRE
TEHNICE IN PRIZA CU:STUT CU FLANSE SI
TEACA DE PROTECTIE

002 ATB04B [1] BUC. 8.000
MONTARE MANOMETRE,VACUMETRE PE STUTURI
EXISTENTE:DIRECT,RACORD CU FILET

003 ATC01B BUC. 1.000
MONTAREA PRIN INTERCALARE AMC SI
ELEMENTELOR DE AUTOMATIZARE CU DIAMETRUL
NOMINAL:80-100 MM

004 ATA01C BUC. 1.000
MONTAREA APARATELOR IN PANOURI,DULAPURI,
CUTII,APARENT SAU INGROPAT CU GREUTATEA:
5-10 KG

005 ATA03E BUC. 1.000
MONTAREA PANOURILOR,PUITRELOR,
DULAPURILOR,CUTIILOR CU GREUTATEA DE:150
-300 KG

006 ATD04A3 M 2.000
TEAVA DIN OL PT.IMPULS,COMANDA,INCALZIRE
MONTATA: PRIN INSURUBARE CU DIAMETRUL DN
1/2''

007 ATD11A [1] M 1010.000
CABLU MASURA,CDA,SEMNALIZARE POZAT IN
PAMINT CU:PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE DE
1,5 MMP

007 3271067 M 380.625
*CABLU 2x1mmp, negru

007 3271068 M 152.250
*CABLU 2x(2x1mmp), armat

007 3271069 M 206.045
*CABLU 4x1mmp, armat

```

=====
007 3271070          M          286.230
*CABLU 2x1mmp, IS, armat

008 ATD12A          M          40.000
CABLU MASURA,CDA,SEMNALIZARE POZAT &N
TUBURI CU:PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE DE
1,5-2,5MMP

008 3271070          M          33.495
*CABLU 2x1mmp, IS, armat

008 3271069          M          7.105
*CABLU 4x1mmp, armat

009 ATD13A          M          80.000
CABLU MASURA,CDA,SEMNALIZARE POZAT PE
ZID,POD,CU:PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE
DE 1,5-2,5 MMP

009 3271071          M          5.075
*CABLU 2x1mmp, Modbus

009 3271070          M          60.900
*CABLU 2x1mmp, IS, armat

009 3271069          M          15.225
*CABLU 4x1mmp, armat

010 ATD19A          BUC.          7.000
LEGAREA CONDUCTOARELOR LA CLEME,
REPARTITIOARE SAU LA BORNELE APARATELOR
PRIN:FIXARE CU SURUB

011 ATD20A          BUC.          25.000
CONEXIUNI CU CONDUCTORI ELECTRICI IN
DULAPURI,PANOURI,PUPITRE,CUTII

012 ATE01A          BUC.          16.000
INCERCAREA CABLURILOR DE COMANDA SI
SEMNALIZARE

013 ATE03B          BUC.          2.000
VERIFICAREA LINIILOR DE IMPULS,INSOTIRE,
ALIMENTARE CU PRESIUNI>10 BAR

014 ATE09A          BUC.          4.000
INCERC SI VERIFIC TERMOMANOMETRU
INDICATOR

```

=====

015	ATE09B	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

INCERC SI VERIFIC TERMOREZISTENTA

016	ATE11G	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

INCERC SI VERIFIC DISPOZITIV SEMNALIZARE
LIMITE

017	ATE11C	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

INCERC SI VERIFIC TRADUCTOR DE DEBIT
ELECTROMAGN

018	ATE20A	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

VERIFICAREA CIRC MASUR TEMP CONCEN PH
REDIX CIRCUITE ELECTR CU 1 APARAT SEC
LOCAL SAU LA DISTANT

019	ATE21A	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

VERIFICAREA CIRC MAS PRESIUN(RELATIVA
ABSOLUTA)CIRCUIT ELECTR CU 1 APARAT SEC
LOCAL SAU LA DISTA

020	ATE23A	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

INCERC VERIF CIRC DE MAS NIVELELOR SAU
GREUTATILORCIRC EL CU 1 APARAT SEC
(LOCAL SAU LA DISTANTA

021	ATE22A	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

INCERC VERIF CIRC MAS DEBITE PRES
DIFERENT CIRC ELCU 1 APARAT SECUNDAR
LOCAL SAU LA DISTANTA

Cheltuieli directe din articole:

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

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

Alte cheltuieli directe:

- Cota aprovizionare
- CAS:
- SOMAJ:
- TAXA SANATATE
- FOND INDEMNIZ.CONCEDII MEDICALE
- FOND GARANTARE CREANTE SALARIALE
- FOND RISC SI ACCIDENTE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
TEAM OIL SRL

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

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

FORMULAR F4

OBIECTIV
MODERNIZ SIST POMP TITEI-STATIE POMPARE MORENI

PROIECTANT
TEAM OIL SRL

L I S T A
cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice,
inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar - lei/U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
1.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
	Obiect: POMPE TITEI - 2 BUC					
	Lista: UTILAJE					
	744 POMPA CU CAVITATIE PROGRESIVA	BUC.	2.000			
	746 FILTRU	BUC.	2.000			
	Obiect: LUCRARI ENERGETICE					
	Lista: UTILAJE					
	714 POST TRANSFORMARE ANVELOPA METAL 250 KVA 20/0.4 KV	BUC.	1.000			
	204 DESCARCATOR ZNO 24KV	BUC.	3.000			
	740 MOTOR ELECTRIC POMPA PSI	BUC.	1.000			
	741 CUTIE DE COMANDA LOCALA TIP ATEX EPL-zona 2 Gc-IIB-T3	BUC.	3.000			
	742 SOFTSTARTER SIRIUS (In=134 A)	BUC.	1.000			
	743 PARAMETRIZARE SOFT-STARTER +PIF	BUC.	1.000			
	758 STATIE OPERARE (UNITATE CENTRALA+MONITOR+CONVERTOR RS232/RS485+LICENTE OPERARE)	BUC.	1.000			
	Obiect: LUCRARI AUTOMATIZARE					
	Lista: UTILAJE					
	748 TRADUCTOR DE TEMPERATURA SI TEACA DE PROTECTIE, DN50 PN40	BUC.	1.000			
	749 MANOMETRU SI MANIFOLD CU 2 ROBINETE	BUC.	2.000			
	754 TRADUCTOR DE PRESIUNE SI MANIFOLD CU 2 ROBINETE; 1/2" NPT-M	BUC.	2.000			
	750 COMUTATOR DE DEBIT TIP FURCA VIBRATOARE 1" BSPP-M	BUC.	2.000			
	753 MANOMETRU DIFERENTIAL SI MANIFOLD CU 3 ROBINETE; 2X1/2" NPT-M	BUC.	2.000			
	745 DEBITMETRU	BUC.	1.000			
	751 CALCULATOR DE DEBIT NOC	BUC.	1.000			
	752 PANOU AUTOMATIZARE	BUC.	1.000			
	759 STATIE OPERARE (UNITATE CENTRALA+MONITOR+LICENTE OPERARE)	BUC.	1.000			
	TOTAL					
2.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport					

FORMULAR F4

OBIECTIV
MODERNIZ SIST POMP TITEI-STATIE POMPARE MORENI

PROIECTANT
TEAM OIL SRL

L I S T A
cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice,
inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar - lei/U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
	TOTAL					
3.	Dotari					
	TOTAL					
4.	Active necorporale					
	TOTAL					
	TOTAL					

Executant

Proiectant
TEAM OIL SRL