

Persoana juridica achizitoare
CONPET

Formularul F3

Obiectivul: 0155 45000000 MODERNIZAREA SISTEMULUI DE POMPARE OCHIURI, JUD.DAMBOVITA
Obiectul: 0001 45000000 Modernizarea sistemului de pompare Ochiuri, jud.Dambovita

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 190138 Cabluri electrice si accesorii-Rev.1

Categoria de lucrari: 1830

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 W1S06C1 KM. 0.900
CABLU TIP...20KV,MONOFAZAT,IZOL.PE,SECT.
150 SAU 185MMP.POZ.IN SANT EXISTENT
```

001 6000448 M 900.000
CABLU NA2XSY 20KV,3X(1X150)MMP

002 W2G01A51 M 110.000
MONT.CABLU SUBT.1 KV,GR. 6,701-7,200 KG/
M CU AL INSANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU
TR.MAN. MONTA

002 6659929 M 110.000
@ CABLU CYABY-F 3X95+50 MMP

003 W2G01A09 M 25.000
MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,451-0,600 KG/M
CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU
TR.MAN. MONT

003 3503875 M 25.000
@CABLU CYABY-F 5X4 MMP

004 W2G01A09 M 155.000
MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,451-0,600 KG/M
CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU
TR.MAN. MONT

004 4802626 M 155.000
CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 4 U S
8778

005 W2G01A07 M 475.000
MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,351-0,450 KG/M
CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU
TR.MAN. MONT

005 4802602 M 475.000
CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 2,5 U S
8778

=====

006 W2G01A07 M 50.000
MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,351-0,450 KG/M
CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU
TR.MAN. MONT

006 6000132 M 50.000
CABLU DE FORTA ARMAT CU CONDUCTOARE DIN
CUPRU REZISTENT LA FOC T=90MIN 3X2,5MMP

007 W2G01A13 M 110.000
MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,751-0,900 KG/M
CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU
TR.MAN. MONT

007 6000131 M 110.000
CABLU CSYEAb(z)Y-F 12X2,5MMP

008 W2G01A05 M 25.000
MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,251-0,350 KG/M
CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU
TR.MAN. MONT

008 4811743 ML. 25.000
CABLU DE COMANDA CSYAbY 3X1,5MM2

009 W2G01A05 M 235.000
MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,251-0,350 KG/M
CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU
TR.MAN. MONT

009 4811705 M 235.000
@ CABLU TIP CSYEABY 2X1,5 MMP

010 W1D09G1 BUC. 6.000
CONECTOR ELECTRIC 400A 120MMP COD 527
MONTARE

010 6000133 BUC. 6.000
CONECTORI MT PENTRU CABLU NA2XSY 20kV,3X
(1X150)MMP

011 W2D14I01 BUC. 12.000
PAPUCI MONT.LA CAPET.COL.ELECTR.CU
CONDUCTOR DE CU 3X70+50 MMP

011 6000444 BUC. 12.000
PAPUCI Cu 95MMP

012 W2D14I01 BUC. 4.000
PAPUCI MONT.LA CAPET.COL.ELECTR.CU
CONDUCTOR DE CU 3X70+50 MMP

=====

012 2308344	BUC.	4.000
-------------	------	-------

@PAPUCI CUPRU 50MMP

013 EF09A1	BUC.	22.000
------------	------	--------

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

013 6000139	BUC.	22.000
-------------	------	--------

PAPUCI Cu 4MMP

014 EF09A1	BUC.	220.000
------------	------	---------

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

015 EB15B1	BUC.	148.000
------------	------	---------

NUMERE DE BRANSAMENT,ETICHETE PENTRU
CIRCUITELE TELEFONICE SAU CABLE
ELECTRICE

015 6719689	BUC.	148.000
-------------	------	---------

ETICHETE TUBULARE PVC

016 EH01A1	BUC.	27.000
------------	------	--------

INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE
ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.

017 TRA02A50	TONA	10.000
--------------	------	--------

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 =

=====

Detaliere 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

Persoana juridica achizitoare
CONPET

Formularul F3

Obiectivul: 0155 45000000 MODERNIZAREA SISTEMULUI DE POMPARE OCHIURI, JUD.DAMBOVITA
Obiectul: 0001 45000000 MODERNIZAREA SISTEMULUI DE POMPARE OCHIURI, JUD.DAMBOVITA

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 190148 Trasee cabluri electrice-Rev.1

Categoria de lucrari: 1830
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 GA08A1 M 12.000
TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN
SANT.LA TRAVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT
CONDUCTEI 219X8MM

001 6000141 M 12.000
TEAVA OLZn DN160

002 EA08K1 M 5.000
TEAVA OTEL PT.INST.SUDATA,NEAGRA MONT.IN
MED.EXPL.PE CONSOLE FIXATE PE DIBLURI
METAL.D=3 TOL

002 6000142 M 5.000
TEAVA OLZn DN80

003 EA02H2 M 5.000
TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC
MONTAT APARENT PE DIBLURI METALICE CU D=
40MM

003 6000143 M 5.000
TEAVA OLZn DN40

004 W2H07C1 M 350.000
PROFIL TIP M+1-2M PENTRU 3 CABLURI DE 1
KV STRAT PROTECTOL CU FOLII DIN PVC

004 6000189 M 350.000
Folie avertizoare PVC, latime 0,25m

005 EB15B1 BUC. 400.000
NUMERE DE BRANSAMENT,ETICHETE PENTRU
CIRCUITELE TELEFONICE SAU CABLE
ELECTRICE

=====

005 6000145	BUC.	400.000
-------------	------	---------

PLACI PVC PROTECTIE CABLURI ELECTRICE

006 W2H04A1	M.C.	70.000
-------------	------	--------

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

007 W1C10A1	KG	25.000
-------------	----	--------

CONSTRUCTII DE OTEL TIP MECANO ZINCATE
MONTARE

008 TSA16C1	M.C.	170.000
-------------	------	---------

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

009 TSD04A1	M.C.	100.000
-------------	------	---------

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

010 CA01N1	M.C.	0.600
------------	------	-------

TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI PINA LA
10CM IN SANTURI LA LUCRARI DE RETELE
ELECTRICE

010 2100945	M.C.	0.605
-------------	------	-------

BETON DE CIMENT B 150 STAS 3622

011 2200381	M.C.	1.600
-------------	------	-------

BALAST SORTAT SPALAT DE RIU 0-70 MM

012 TRA02A50	TONA	164.000
--------------	------	---------

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 =

=====

Detaliere 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

=====

Persoana juridica achizitoare
CONPET

Formularul F3

Obiectivul: 0155 45000000 MODERNIZAREA SISTEMULUI DE POMPARE OCHIURI, JUD.DAMBOVITA
Obiectul: 0001 45000000 MODERNIZAREA SISTEMULUI DE POMPARE OCHIURI, JUD.DAMBOVITA

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 190158 Priza de pamant si paratrasnet-Rev.1

Categoria de lucrari: 1830
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 EG08B1 M 400.000
COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG.
PAMINT MONT.PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM
MONT.IN TEREN TARE *

002 WIR06A1 M 24.000
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI
SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA PAMINT IN
TEREN NORMAL

002 5901338 BUC. 12.000
ELECTROD OLZn 2 1/2 PTR PRIZA DE PAMANT

003 EB09A1 BUC. 6.000
PIESA FLEX.DE CUPRU PT.RACORDAREA
SUPLIMENTARA A RECEPTOARELOR ELECTRICE
LA PAMINT

003 6000146 M 5.000
CONDUCTOR Cu FLEXIBIL IZOLAT,VERDE-
GALBEN 70MMP+PAPUCII

004 EB09A1 BUC. 8.000
PIESA FLEX.DE CUPRU PT.RACORDAREA
SUPLIMENTARA A RECEPTOARELOR ELECTRICE
LA PAMINT

004 6000147 M 5.000
CONDUCTOR CU FLEXIBIL, IZOLAT VERDE
GALBEN 35MMP+PAPUCII

005 EB09A1 BUC. 15.000
PIESA FLEX.DE CUPRU PT.RACORDAREA
SUPLIMENTARA A RECEPTOARELOR ELECTRICE
LA PAMINT

005 6000148 M 10.000
CONDUCTOR CU FLEXIBIL IZOLAT, GALBEN
VERDE 16MMP+PAPUCII

=====

006	EB09A1	BUC.	8.000
-----	--------	------	-------

PIESA FLEX.DE CUPRU PT.RACORDAREA
SUPPLEMENTARA A RECEPTOARELOR ELECTRICE
LA PAMINT

006	6000149	M	5.000
-----	---------	---	-------

CONDUCTOR CU FLEXIBIL IZOLAT, VERDE
GALBEN 6MMP+PAPUCII

007	EG10A1	BUC.	14.000
-----	--------	------	--------

CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA
DE INFAMINTARE

008	EG01I1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

TIJA CAPTARE PT.INST.PARATRASNET,TIP PV-
1 DE 5M

008	6000153	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

PARATONER TIJA 0,25M CU CATARG SI
MATERIALE DE FIXARE PE STALP METALIC

009	W2A16A1	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

STILP SIMPLU TEAVA OL IN FUNDATIE
TURNATA TEREN NORMAL

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

009	6000154	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

STALP PENTRU PARATONER,METALIC CU H=8M

010	TSA16C1	M.C.	70.000
-----	---------	------	--------

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

011	TSD05B1	100 MC.	70.000
-----	---------	---------	--------

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

012	W1P08A	BUC.	14.000
-----	--------	------	--------

VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.
LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA
CONSTRUCTII

013	TRA02A50	TONA	10.000
-----	----------	------	--------

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 =

=====

Detaliere 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

=====

Persoana juridica achizitoare
CONPET

Formularul F3

Obiectivul: 0155 45000000 MODERNIZAREA SISTEMULUI DE POMPARE OCHIURI, JUD.DAMBOVITA
Obiectul: 0001 45000000 MODERNIZAREA SISTEMULUI DE POMPARE OCHIURI, JUD.DAMBOVITA

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 190168 Instalatii electrice de iluminat
exterior perimetral si tehnologic-Rev.1

Categoria de lucrari: 1830
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 W2F02B1 BUC. 6.000
CORP DE ILUM.PUBL.PROT.CONTRA APEI
COMPL.ECHIP.CU BEC SUB 100W MONTAT PE
STILP BETON CU CIRLIGE

001 6000445 BUC. 6.000
CORP DE ILUMINAT LED IP65,230V,79W

002 W2E19A01 BUC. 1.000
DISPOZITIV DE COMANDA AUTOMATA A
ILUMINATULUI PUBLIC (DCAI) LUXOMAT

002 6000446 BUC. 1.000
CONTROLER ZONAL OWLET 2.0 TIP SECO

003 W2E13B01 BUC. 1.000
PUNCT APRINDERE MANUALA ILUMINATULUI
PUBLIC MONTAT IN FIRIDA CU INTRERUP 10 A
ZID CARAMIDA

003 6000447 BUC. 1.000
CUTIE CU BUTON

004 EE10F1 BUC. 4.000
CORP DE ILUMINAT SPECIAL,MINIER,
ANTIIGRIZUTOS,ANTIEXPL.CAPS.LAMPA FL.TUB.

004 6000155 BUC. 4.000
CORP DE ILUMINAT CU LED-URI,IN
CONSTRUCTIE ANTIEXPLOZIVA IP65

005 W2A16A1 BUC. 6.000
STILP SIMPLU TEAVA OL IN FUNDATIE
TURNATA TEREN NORMAL

=====

005 6303689	BUC.	6.000
-------------	------	-------

@ STALP ILUMINAT METALIC H=8M

006 ED25A1	BUC.	9.000
------------	------	-------

APARAT ELECTRIC ANTIGRIZUTOS SAU
ANTIEXPLOZIV

006 6000158	BUC.	9.000
-------------	------	-------

DOZA DERIVATIE CONSTRUCTIE ANTIEXPLOZIVA
,MIN.IP65

007 EH05E1	BUC.	9.000
------------	------	-------

INCERCARE CUTII CU CLEME

008 ED25A1	BUC.	2.000
------------	------	-------

APARAT ELECTRIC ANTIGRIZUTOS SAU
ANTIEXPLOZIV

008 6000159	BUC.	2.000
-------------	------	-------

INTRERUPTOR DE ILUMINAI,CONSTRUCTIE
ANTIEXPLOZIVA IP65 ECHIPAT CU PRESETUPE
METALICE

009 W1C10A1	KG	100.000
-------------	----	---------

CONSTRUCTII DE OTEL TIP MECANO ZINCATE
MONTARE

010 ED25A1	BUC.	2.000
------------	------	-------

APARAT ELECTRIC ANTIGRIZUTOS SAU
ANTIEXPLOZIV

010 6000160	BUC.	2.000
-------------	------	-------

CUTIE DE ACTIONARE LOCALA MOTOARE START/
STOP/AMPERMETRU/ESD STOP

011 W1C10A1	KG	40.000
-------------	----	--------

CONSTRUCTII DE OTEL TIP MECANO ZINCATE
MONTARE

012 ED08J1	BUC.	1.000
------------	------	-------

PRIZA MONTATA APARENT PE DIBLURI DE
MATERIAL PLASTIC CONSTRUCTIE NORMALA SAU
CONSTRUCTIE CAPSULA

012 6000161	BUC.	1.000
-------------	------	-------

PRIZA DUBLA CU MONTAJ APARENT 16A,230Vc.
a,CU CONTACT DE PROTECTIE CULOARE ROSIE

013 TRA02A50	TONA	2.000
--------------	------	-------

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 =

=====

Detaliere 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

=====

Persoana juridica achizitoare
CONPET

Formularul F3

Obiectivul: 0155 45000000 MODERNIZAREA SISTEMULUI DE POMPARE OCHIURI, JUD.DAMBOVITA
Obiectul: 0001 45000000 MODERNIZAREA SISTEMULUI DE POMPARE OCHIURI, JUD.DAMBOVITA

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 190178 Sistem de insotitori electrici-Rev.1

Categoria de lucrari: 1830
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 EC03H1 M 150.000
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE POD DE
CABLURI SAU RULANT,CONDUCTE 16 MMP.

002 EC03H1 M 26.000
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE POD DE
CABLURI SAU RULANT,CONDUCTE 16 MMP.

003 ED25A1 BUC. 6.000
APARAT ELECTRIC ANTIGRIZUTOS SAU
ANTIEXPLOZIV

004 ED25A1 BUC. 4.000
APARAT ELECTRIC ANTIGRIZUTOS SAU
ANTIEXPLOZIV

005 ED25A1 BUC. 2.000
APARAT ELECTRIC ANTIGRIZUTOS SAU
ANTIEXPLOZIV

006 EB15B1 BUC. 20.000
NUMERE DE BRANSAMENT,ETICHETE PENTRU
CIRCUITELE TELEFONICE SAU CABLE
ELECTRICE

006 6719689 BUC. 20.000
ETICHETE TUBULARE PVC

007 2201929 BUC. 1.000
@SISTEM DE INSOTIRE ELECTRICA

008 TRA02A50 TONA 1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

Cheltuieli directe din articole:

```
=====
GREUTATE  MATERIALE  MANOPERA  UTILAJ  TRANSPORT  TOTAL
190178 pag 17
=====
```

Detaliere 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)