

CENTRALIZATORUL  
 cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deziv general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
		3	4
1	2		
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora		
4.1.001	RETELE ELECTRICE		
4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexa organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Executant

Proiectant

FORMULAR F2

OBIECTIV  
ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA STATII POMPARE ROMOS ,RETELE UTILIZATO  
R

PROIECTANT

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: RETELE ELECTRICE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	139311 LES 0,4 kV- SP 1	
	139312 LES 0,4 kV- SP 2	
	139313 LES 0,4 kV- SP 3	
	139314 LES 0,4 kV- SP 4	
	139315 LES 0,4 kV- Statie pompare Romos	
	139316 LES 0,4 kV- SP 6(Gospodarie apa Vaidei)	
	139317 LES 0,4 kV- SP 7 Statie epurare	
	139318 Lucrari de refacerea mediului	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant

Proiectant

## Formularul F3

Obiectivul: 1393 45310000 ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRIC  
A STATII POMPARE ROMOS ,RETELE  
UTILIZATOR  
Obiectul: 0001 45310000 RETELE ELECTRICE  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta 139311 LES 0,4 kV- SP 1

Categoricia de lucrari: 0102

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 W2G03A#	M	20.000			
Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu 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 1,1kg/m					
	0.000	0			Total
001 4806373	M	20.500			
CABLU ENERGIE ACYY 0,6/ 1KV 4X 10 U S. 8778					
	0.000	0			Total
001 6718400	BUC.	0.600			
Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200x20x2) FFb - 1					
	0.000	0			Total
002 W2D03A#	BUC.	8.000			
Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de pana la 16 mm2					
	0.000	0			Total
002 5204004	BUC.	8.000			
PAPUC ALUMINIU PA10					
	0.000	0			Total
003 W2G23B#	M	17.000			
Teava de protectie din PVC-G avand diametrul de 50mm montata in sant, cablu cu sectiunea de 16-50mmp					
	0.000	0			Total

003 6700590	M	17.340	
Tub corugat din PE-HD cu perete dublu cu diametru de 50 mm			
		0.034	1 Total
004 TSA16D1	M.C.	6.800	
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M, T.F.TARE			
		0.000	0 Total
005 TSD18D1	M.C.	6.800	
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL. INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.F.TARE			
		0.000	0 Total
006 W2H02A#	M	17.000	
Profil pentru cable de 1KV cu strat protector din nisip si banda din PVC pt. cable - profil M			
		0.000	0 Total
006 2200525	M.C.	-1.360	
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM			
		0.000	0 Total
007 W2G34A#	BUC.	2.000	
Cap terminal uscat de interior pentru cable de energie electrica din aluminiu sau cupru cu izolatie din PVC cu sectiunea pana la 35mm <sup>2</sup> pt. cablu armat			
		0.001	0 Total
007 3809741	KG	1.000	
Conductor de cupru litat de legare la pamant sect. 6mm <sup>2</sup> pentru cable pana la 35mm <sup>2</sup>			
		0.000	0 Total
007 4806373	M	3.000	
CABLU ENERGIE ACYY 0,6/ 1KV 4X 10 U S. 8778			
		0.000	0 Total
008 W2I05C#	[ 1 ] BUC.	8.000	
Montare electrod vertical tip cruce cu L =1,5 m pentru priza de pamant in teren foarte tare			
		0.001	0 Total

009 W2I04C#	KG	37.800	
Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren foarte tare			
		0.001	0 Total
010 W2I06A#	BUC.	2.000	
Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate			
		0.000	0 Total
011 W2I07A#	M.C.	1.200	
Imbunatatirea instalatiei de legare la pamant cu bentonita			
		0.413	0 Total
012 W2G16A#	BUC.	2.000	
Protejarea capatului de cablu cu izolatia din PVC			
		0.000	0 Total
012 6718436	BUC.	2.000	
Capison pentru capat de cablu cu diametrul intre 95-115mm			
		0.002	0 Total
013 TRA01A30	TONA	0.250	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.			
		0.000	0 Total
014 TRI1AA01C3	TONA	0.250	
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3			
		0.000	0 Total
015 W2J02A#	BUC.	1.000	
Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou			
		0.000	0 Total
016 W2J03A#	BUC.	1.000	
Verificarea prizelor de pamant			
		0.000	0 Total

017 W2E20B#	BUC.	1.000	
Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 10- 16mm <sup>2</sup>			
		0.000	0 Total=

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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

## Formularul F3

Obiectivul: 1393 45310000 ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRIC  
A STATII POMPARE ROMOS ,RETELE  
UTILIZATOR

Obiectul: 0001 45310000 RETELE ELECTRICE  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta 139312 LES 0,4 kV- SP 2

Categoria de lucrari: 0102

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 W2G03A#	M	40.000			
Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu 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 1,1kg/m					
		0.000			0 Total
001 4806373	M	41.000			
CABLU ENERGIE ACYY 0,6/ 1KV 4X 10 U S. 8778					
		0.000			0 Total
001 6718400	BUC.	4.000			
Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200x20x2) FPb - 1					
		0.000			0 Total
002 W2D03A#	BUC.	8.000			
Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de pana la 16 mm2					
		0.000			0 Total
002 5204004	BUC.	8.000			1
PAPUC ALUMINIU PA10					
		0.000			0 Total
003 W2G23B#	M	40.000			
Teava de protectie din PVC-G avand diametrul de 50mm montata in sant, cablu cu sectiunea de 16-50mmp					
		0.000			0 Total

003 6700590	M	40.800	
Tub corugat din PE-HD cu perete dublu cu diametru de 50 mm			
		0.034	1 Total
004 TSJ07A1	M	5.000	
FORAJ ROTATIV CU CIRCULAT.DIRECT.NETUBAT T.CAT.1			
		0.001	0 Total:
005 TSA16D1	M.C.	13.600	
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M, T.F.TARE			
		0.000	0 Total:
006 TSD18D1	M.C.	13.600	
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL. INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.F.TARE			
		0.000	0 Total:
007 W2H02A#	M	34.000	
Profil pentru cable de 1KV cu strat protector din nisip si banda din PVC pt. cable - profil M			
		0.000	0 Total
007 2200525	M.C.	-0.267	
NISIP SORTAT NESEALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM			
		0.000	0 Total
008 W2G34A#	BUC.	2.000	
Cap terminal uscat de interior pentru cable de energie electrica din aluminiu sau cupru cu izolatie din PVC cu sectiunea pana la 35mmp pt. cablu armat			
		0.001	0 Total
008 3809741	KG	1.000	
Conductor de cupru litat de legare la pamant sect. 6mmp pentru cable pana la 35mmp			
		0.000	0 Total
008 4806373	M	3.000	
CABLU ENERGIE ACYY 0,6/ 1KV 4X 10 U S. 8778			
		0.000	0 Total:



009	W2J02A#	BUC.	1.000	
	Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou			
			0.000	0 Total
010	W2I05C#	[ 1] BUC.	8.000	
	Montare electrod vertical tip cruce cu L =1,5 m pentru priza de pamant in teren foarte tare			
			0.001	0 Total
011	W2I04C#	KG	37.800	
	Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren foarte tare			
			0.001	0 Total
012	W2I06A#	BUC.	2.000	
	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate			
			0.000	0 Total
013	W2I07A#	M.C.	1.200	
	Imbunatatirea instalatiei de legare la pamant cu bentonita			
			0.413	0 Total
014	W2G16A#	BUC.	2.000	
	Protejarea capatului de cablu cu izolatie din PVC			
			0.000	0 Total
014	6718436	BUC.	2.000	
	Capison pentru capat de cablu cu diametrul intre 95-115mm			
			0.002	0 Total
015	TRA01A30	TONA	1.200	
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.			
			0.000	0 Total
016	TRI1AA01C3	TONA	1.200	
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.3			
			0.000	0 Total

=====

017	W2J02A#	BUC.	1.000		
Verificarea si incercarea retelei					
electrice subterane in vederea receptiei					
si punerii in functiune cablu nou					
			0.000	0	Total=

018	W2J03A#	BUC.	1.000		
Verificarea prizelor de pamant					
			0.000	0	Total=

019	W2E20B#	BUC.	2.000		
Racordarea circuitelor electrice in					
tablouri la borne cu sectiunea de 10-					
16mm <sup>2</sup>					
			0.000	0	Total=

020	DC04B1	M	8.000		
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST					
CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA					
DRUMURI					
			0.000	0	Total=

021	DG06A1	M.C.	0.200		
SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT					
POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA					
IMBRAC CAROSAB					
			0.000	0	Total=

022	DA14A1	M.C.	0.320		
FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI ALEI SI					
PLATFORME CAROSABILE					
			0.001	0	Total=

022	2100957	M.C.	0.320		
BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622					
			0.000	0	Total=

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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

## Formularul F3

Obiectivul: 1393 45310000 ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRIC  
A STATII POMPARE ROMOS ,RETELE  
UTILIZATOR  
Obiectul: 0001 45310000 RETELE ELECTRICE  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta 139313 LES 0,4 kV- SP 3

Categoricia de lucrari: 0102

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 W2G03A#	M	22.000			
Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu 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 1,1kg/m					
	0.000	0			Total=
001 4806373	M	22.550			
CABLU ENERGIE ACYY 0,6/ 1KV 4X 10 U S. 8778					
	0.000	0			Total=
001 6718400	BUC.	2.200			
Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200x20x2) FPb - 1					
	0.000	0			Total=
002 W2D03A#	BUC.	8.000			
Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de pana la 16 mm2					
	0.000	0			Total=
002 5204004	BUC.	8.000			
PAPUC ALUMINIU PA10					
	0.000	0			Total=
003 W2G23B#	M	22.000			
Teava de protectie din PVC-G avand diametrul de 50mm montata in sant, cablu cu sectiunea de 16-50mmp					
	0.000	0			Total=

003 6700590	M	22.440	
Tub corugat din PE-HD cu perete dublu cu diametru de 50 mm			
		0.034	1 Total=
004 TSA16D1	M.C.	8.000	
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M, T.F.TARE			
		0.000	0 Total=
005 TSD18D1	M.C.	8.000	
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL. INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.F.TARE			
		0.000	0 Total=
006 W2H02A#	M	20.000	
Profil pentru cable de 1KV cu strat protector din nisip si banda din PVC pt. cable - profil M			
		0.000	0 Total=
006 2200525	M.C.	-1.509	
NISIP SORTAT NESEPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM			
		0.000	0 Total=
007 W2G34A#	BUC.	2.000	
Cap terminal uscat de interior pentru cable de energie electrica din aluminiu sau cupru cu izolatie din PVC cu sectiunea pana la 35mmp pt. cablu armat			
		0.001	0 Total=
007 3809741	KG	1.000	
Conductor de cupru litat de legare la pamant sect. 6mmp pentru cable pana la 35mmp			
		0.000	0 Total=
007 4806373	M	3.000	
CABLU ENERGIE ACYY 0,6/ 1KV 4X 10 U S. 8778			
		0.000	0 Total=
008 W2I05C#	[ 1] BUC.	8.000	
Montare electrod vertical tip cruce cu L =1,5 m pentru priza de pamant in teren foarte tare			
		0.001	0 Total=

009	W2I04C#	KG	37.800	
	Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren foarte tare			
			0.001	0 Total
010	W2I06A#	BUC.	2.000	
	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate			
			0.000	0 Total
011	W2I07A#	M.C.	1.200	
	Imbunatatirea instalatiei de legare la pamant cu bentonita			
			0.413	0 Total
012	W2G16A#	BUC.	2.000	
	Protejarea capatului de cablu cu izolatie din PVC			
			0.000	0 Total
012	6718436	BUC.	2.000	
	Capison pentru capat de cablu cu diametrul intre 95-115mm			
			0.002	0 Total
013	TRA01A30	TONA	0.280	
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.			
			0.000	0 Total
014	TR11AA01C3	TONA	0.280	
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3			
			0.000	0 Total
015	W2J02A#	BUC.	1.000	
	Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou			
			0.000	0 Total
016	W2J03A#	BUC.	1.000	
	Verificarea prizelor de pamant			
			0.000	0 Total

017 W2E20B# BUC.  
 Racordarea circuitelor electrice in  
 tablouri la borne cu sectiunea de 10-  
 16mm<sup>2</sup>  
 0.000 0 Total=

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice = 0.00

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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

Formularul F3

Obiectivul: 1393 45310000 ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRIC  
A STATII POMPARE ROMOS ,RETELE  
UTILIZATOR

Obiectul: 0001 45310000 RETELE ELECTRICE

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 139314 LES 0,4 kv- SP 4

Categoria de lucrari: 0102

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 W2G03A#	M	21.000			
Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant cu trecere prin tevi de protectie, cu tractiune manuala Total sectiunea pana la 4x16mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pana la 1,1kg/m					
	0.000	0			
001 4806373	M	21.525			
CABLU ENERGIE ACYY 0,6/ 1KV 4X 10 U S. 8778					
	0.000	0			Total
001 6718400	BUC.	2.100			
Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200x20x2) FPb - 1					
	0.000	0			Total
002 W2D03A#	BUC.	8.000			
Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de pana la 16 mm2					
	0.000	0			Total
002 5204004	BUC.	8.000	1		
PAPUC ALUMINIU PA10					
	0.000	0			Total
003 W2G23B#	M	21.000			
Teava de protectie din PVC-G avand diametrul de 50mm montata in sant, cablu cu sectiunea de 16-50mmp					
	0.000	0			Total



003 6700590	M	21.420	
Tub corugat din PE-HD cu perete dublu cu diametru de 50 mm			
		0.034	1 Total
004 TSA16D1	M.C.	7.600	
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M, T.F.TARE			
		0.000	0 Total
005 TSD18D1	M.C.	7.600	
UMPLUT.COMPACTATA IN SANI.PT.CABL. INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.F.TARE			
		0.000	0 Total
006 W2H02A#	M	19.000	
Profil pentru cable de 1KV cu strat protector din nisip si banda din PVC pt. cable - profil M			
		0.000	0 Total
006 2200525	M.C.	-1.510	
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM			
		0.000	0 Total
007 W2G35D#	BUC.	2.000	
Cap terminal uscat de exterior pentru cable de energie electrica din aluminiu sau cupru cu izolatie din PVC cu sectiunea de la 150mmp pana la 240mmp pt. cablu armat			
		0.002	0 Total
007 3809734	M	1.000	
Conductor de cupru litat de legare la pamant sect. 16mmp pentru cable pana la 120-240mmp			
		0.000	0 Total
007 4806373	M	3.000	
CABLU ENERGIE ACYY 0,6/ 1KV 4X 10 U S. 8778			
		0.000	0 Total
008 W2I05C#	[ 1] BUC.	9.000	
Montare electrod vertical tip cruce cu L =1,5 m pentru priza de pamant in teren foarte tare			
		0.001	0 Total

009	W2I04C#	KG	37.800	
	Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren foarte tare			
		0.001		0 Total=
010	W2I06A#	BUC.	2.000	
	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate			
		0.000		0 Total=
011	W2I07A#	M.C.	1.200	
	Imbunatatirea instalatiei de legare la pamant cu bentonita			
		0.413		0 Total=
012	W2G16A#	BUC.	2.000	
	Protejarea capatului de cablu cu izolatie din PVC			
		0.000		0 Total=
012	6718436	BUC.	2.000	
	Capison pentru capat de cablu cu diametrul intre 95-115mm			
		0.002		0 Total=
013	TRA01A30	TONA	0.280	
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.			
		0.000		0 Total=
014	TRI1AA01C3	TONA	0.280	
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3			
		0.000		0 Total=
015	W2J02A#	BUC.	1.000	
	Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou			
		0.000		0 Total=
016	W2J03A#	BUC.	1.000	
	Verificarea prizelor de pamant			
		0.000		0 Total=

017 W2E20C# BUC.  
 Racordarea circuitelor electrice in  
 tablouri la borne cu sectiunea de 25-  
 35mm<sup>2</sup> 0.000 0 Total=

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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

## Formularul F3

Obiectivul: 1393 45310000 ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRIC  
A STATII POMPARE ROMOS ,RETELE  
UTILIZATOR  
Obiectul: 0001 45310000 RETELE ELECTRICE  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta 139315 LES 0,4 kV- Statie pompare Romos

Categoria de lucrari: 0102  
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 W2G03C#	M	163.000			
Cablu de energie electrica armat, cu					
conductoare din aluminiu de 1KV, pozat					
in sant cu trecere prin tevi de					
protectie, cu tractiune manuala					
					Total
sectiunea de la 3x70+35 pana la 3x95+50					
fara obstacole sau cu greutatea					
specifica 1,501 -2,600kg/m;					
	0.000	0			
001 4806385	M	167.075			
CABLU ENERGIE ACYY 0,6/ 1KV 4X 16 U S.					
8778					
	0.001	0			Total
001 6718400	BUC.	16.300			
Eticheta din plumb pentru marcare					
traseului de cable (200x20x2) FPb - 1					
	0.000	0			Total
002 W2D03A#	BUC.	8.000			
Papuci montati prin presare sau cu surub					
la conductoare din aluminiu sau cupru cu					
sectiunea de pana la 16 mm2					
	0.000	0			Total
002 5204005	BUC.	8.000	1		
Papuc aluminiu PA16					
	0.000	0			Total
003 W2G23B#	M	153.000			
Teava de protectie din PVC-G avand					
diametrul de 50mm montata in sant, cablu					
cu sectiunea de 16-50mmp					
	0.000	0			Total

003 6700590	M	156.060	
Tub corugat din PE-HD cu perete dublu cu diametru de 50 mm			
		0.034	5 Total=
004 TSA16D1	M.C.	61.200	
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M, T.F.TARE			
		0.000	0 Total=
005 TSD18D1	M.C.	61.200	
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL. INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.F.TARE			
		0.000	0 Total=
006 W2H02A#	M	149.000	
Profil pentru cable de 1KV cu strat protector din nisip si banda din PVC pt. cable - profil M			
		0.000	0 Total=
006 2200525	M.C.	-11.290	
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM			
		0.000	0 Total=
007 W2G34B#	BUC.	2.000	
Cap terminal uscat de interior pentru cable de energie electrica din aluminiu sau cupru cu izolatie din PVC cu sectiunea de la 50mmp pana la 70mmp pt. cablu armat			
		0.001	0
007 3809733	M	1.000	
Conductor de cupru litat de legare la pamant sect. 10mmp pentru cable pana la 50-95mmp			
		0.000	0 Total=
007 4806440	M	3.000	
CABLU ENERGIE ACYY 0,6/ 1KV 3X 70 + 35 M S.8778			
		0.001	0 Total=
008 W2J02A#	BUC.	1.000	
Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou			
		0.000	0 Total=

=====		
009 W2I05C#	[ 1] BUC.	9.000
Montare electrod vertical tip cruce cu L		
=1,5 m pentru priza de pamant in teren		
foarte tare		
	0.001	0 Total
010 W2I04C#	KG	65.400
Montare electrod orizontal din platbanda		
zincata pentru priza de pamant in teren		
foarte tare		
	0.001	0 Total
011 W2I06A#	BUC.	2.000
Imbinarea prizei de legare la pamant cu		
suruburi zincate		
	0.000	0 Total
012 W2I07A#	M.C.	1.200
Imbunatatirea instalatiei de legare la		
pamant cu bentonita		
	0.413	0 Total
013 DC04B1	M	4.000
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST		
CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA		
DRUMURI		
	0.000	0 Total
014 DG06A1	M.C.	0.200
SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT		
POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA		
IMBRAC CAROSAB		
	0.000	0 Total
015 CA01N1	M.C.	0.200
TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI PINA LA		
10CM IN SANTURI LA LUCRARI DE RETELE		
ELECTRICE		
	0.000	0 Total
016 W2G16A#	BUC.	2.000
Protejarea capatului de cablu cu		
izolatie din PVC		
	0.000	0 Total
016 6718436	BUC.	2.000
Capison pentru capat de cablu cu		
diametrul intre 95-115mm		
	0.002	0 Total

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

0.000 0 Total=

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

0.000 0 Total=

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

0.000 0 Total=

020 W2J03A# BUC. 1.000  
Verificarea prizelor de pamant

0.000 0 Total=

021 W2E20B# BUC.  
Racordarea circuitelor electrice in  
tablouri la borne cu sectiunea de 10-  
16mm<sup>2</sup>

0.000 0 Total=

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA  
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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



## Formularul F3

Obiectivul: 1393 45310000 ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRIC  
A STATII POMPA RE ROMOS ,RETELE  
UTILIZATOR

Obiectul: 0001 45310000 RETELE ELECTRICE

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 139316 LES 0,4 kv- SP 6(Gospodarire apa  
Vaidei)

Categoria de lucrari: 0102

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 W2G03C#	M	945.000			
Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant cu trecere prin tevi de protectie, cu tractiune manuala sectiunea de la 3x70+35 pana la 3x95+50 fara obstacole sau cu greutatea specifica 1,501 -2,600kg/m;					
		0.000			0

001 4806440	M	968.625			
CABLU ENERGIE ACYY 0,6/ 1KV 3X 70 + 35 M S.8778					
		0.001			1 Total

001 6718400	BUC.	94.500			
Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200x20x2) FPb - 1					
		0.000			0 Total

002 W2G25B#	BUC.	2.000			
Manson de legatura pentru cabluri de energie electrica 1KV cu izolatie MP cu conductoare din aluminiu cu sectiunea de 50-70mmp, manson termocontractibil					
		0.000			0 Total

002 6620502	BUC.	2.000			
Manson de legatura termocontractibil de 1KV pentru cablu armat cu banda de otel pentru cablu de 70-150mmp					
		0.008			0 Total

002 5206104	BUC.	8.000			
CLEME CU CLPN 70 MM					
		0.000			0 Total

002 6718400	BUC.	2.000	
Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200x20x2) FPb - 1			
		0.000	0 Total
003 W2D03E#	BUC.	6.000	
Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de 70 mm2			
		0.000	0 Total
003 5204009	BUC.	6.000	
Papuc aluminiu PA70			
		0.000	0 Total
004 W2D03C#	BUC.	2.000	
Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de 35 mm2			
		0.000	0 Total
004 5204007	BUC.	2.000	
Papuc aluminiu PA35			
		0.000	0 Total
005 W2G23C#	M	945.000	
Teava de protectie din PVC-G avand diametrul de 75mm montata,in sant, cablu cu sectiunea de 70-150mm <sup>2</sup>			
		0.000	0 Total
005 6700591	M	945.000	
Tub corugat TIP ENEL cu diametrul 110 mm			
		0.003	3 Total
006 TSA16D1	M.C.	377.440	
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M, T.F.TARE			
		0.000	0 Total
007 TSD18D1	M.C.	233.990	
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL. INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.F.TARE			
		0.000	0 Total

008 W2H02A#	M	945.000	
Profil pentru cable de 1KV cu strat protector din nisip si banda din PVC pt. cable - profil M			
		0.000	0 Total:
008 2200525	M.C.	-75.600	
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM			
		0.000	0 Total:
009 W2G34B#	BUC.	2.000	
Cap terminal uscat de interior pentru cable de energie electrica din aluminiu sau cupru cu izolatie din PVC cu sectiunea de la 50mmp pana la 70mmp pt. cablu armat			
		0.001	0 Total:
009 3809733	M	1.000	
Conductor de cupru litat de legare la pamant sect. 10mmp pentru cable pana la 50-95mmp			
		0.000	0 Total:
009 4806440	M	3.000	
CABLU ENERGIE ACYY 0,6/ 1KV 3X 70 + 35 M S.8778			
		0.001	0 Total:
010 W2I05C#	[ 1 ] BUC.	18.000	
Montare electrod vertical tip cruce cu L =1,5 m pentru priza de pamant in teren foarte tare			
		0.001	0 Total:
011 W2I04C#	KG	97.800	
Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren foarte tare			
		0.001	0 Total:
012 W2I06A#	BUC.	4.000	
Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate			
		0.000	0 Total:
013 W2I07A#	M.C.	2.400	
Imbunatatirea instalatiei de legare la pamant cu bentonita			
		0.413	1 Total:

014 W2G16A#	BUC.	4.000	
Protejarea capatului de cablu cu izolatie din PVC			
		0.000	0 Total:
014 6718436	BUC.	8.000	
Capison pentru capat de cablu cu diametrul intre 95-115mm			
		0.002	0 Total:
015 W2E08F#	BUC.	1.000	
Tablou de distributie echipat pentru bransament cu sigurante SIST, tip E, montat aparent pe zid tip E3 pe zid de beton			
		0.003	Total: 0
015 7322263	BUC.	1.000	
FIRIDA PRINCIPALA BRANSAMENT VARIANTA E2 NUMAR DESEN 407/76 PLANSA 2			
		0.055	0 Total:
016 TRA01A03	TONA	21.300	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 3 KM.			
		0.000	0 Total:
017 TR1AA01C3	TONA	21.300	
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.3			
		0.000	0 Total:
018 W2J02A#	BUC.	1.000	
Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou			
		0.000	0 Total:
019 W2J03A#	BUC.	2.000	
Verificarea prizelor de pamant			
		0.000	0 Total:
020 W2J04A#	BUC.	1.000	
Verificarea si incercarea tablourilor, firidelor de distributie, cutiilor de distributie			
		0.000	0 Total:

021 W2E20D# BUC.  
 Racordarea circuitelor electrice in  
 tablouri la borne cu sectiunea de 50-  
 70mm<sup>2</sup> 0.000 0 Total=

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice = 0.00

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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

## Formularul F3

Obiectivul: 1393 45310000 ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRIC  
A STATII POMPA ROMOS ,RETELE  
UTILIZATOR  
Obiectul: 0001 45310000 RETELE ELECTRICE  
Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta 139317 LES 0,4 kV- SP 7 Statie epurare

Categoria de lucrari: 0102  
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 W2G03B#	M	429.000			
Cablul de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant cu trecere prin tevi de protectie, cu tractiune manuala					
					Total
sectiunea de la 3x25+16mmp pana la 3x50+25mmp fara obstacole sau cu greutatea specifica 1,101 -1,5k					
	0.000	0			
001 4806971	M	439.725			
CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 3X 70 + 35					
M S 8778					
	0.002	1	Total:		
001 6718400	BUC.	42.900			
Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200x20x2) FPb - 1					
	0.000	0	Total:		
002 W2G25B#	BUC.	1.000			
Manson de legatura pentru cabluri de energie electrica 1KV cu izolatia MP cu conductoare din aluminiu cu sectiunea de 50-70mmp, manson termocontractibil					
	0.000	0	Total:		
002 6620502	BUC.	1.000			
Manson de legatura termocontractibil de 1KV pentru cablu armat cu banda de otel pentru cablu de 70-150mmp					
	0.008	0	Total:		
002 5206104	BUC.	4.000			
CLEME CU CLPN 70 MM					
	0.000	0	Total:		

002 6718400	BUC.	1.000	
Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200x20x2) FPb - 1			
		0.000	0 Total
003 W2D03B#	BUC.	6.000	
Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de 25 mm2			
		0.000	0 Total
003 5204006	BUC.	6.000	
Papuc aluminiu PA25			
		0.000	0 Total
004 W2D03A#	BUC.	2.000	
Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de pana la 16 mm2			
		0.000	0 Total
004 5204005	BUC.	2.000	
Papuc aluminiu PA16			
		0.000	0 Total
005 DC04B1	M	10.000	
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI			
		0.000	0 Total
006 DB20D1	MP.	5.000	
ASFALT TURNAT PE PART CAROS GROS 6 CM ASTER MAN			
		0.000	0 Total
007 DG05A1	MP.	5.000	
DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE			
		0.000	0 Total
008 W1C10A1	KG	38.000	
CONSTRUCTII DE OTEL TIP MECANO ZINcate MONTARE			
		0.001	0 Total

009	W2G23B#	M	429.000	(
Teava de protectie din PVC-G avand				
diametrul de 50mm montata in sant, cablu				
cu sectiunea de 16-50mmp				
			0.000	0 Total=
009	6700590	M	429.000	
Tub corugat din PE-HD cu perete dublu cu				
diametru de 50 mm				
			0.034	15 Total-
010	TSA16D1	M.C.	169.410	
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU				
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,				
T.F.TARE				
			0.000	0 Total:
011	TSD18D1	M.C.	101.640	
UMPLUT.COMPACTATA IN SANTI.PT.CABL.				
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU				
PAM.DIN T.F.TARE				
			0.000	0 Total:
012	W2H02A#	M	429.000	
Profil pentru cable de 1KV cu strat				
protector din nisip si banda din PVC pt.				
cable - profil M				
			0.000	0 Total
012	2200525	M.C.	-30.726	
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI				
0,0-7,0 MM				
			0.000	0 Total
013	W2G34B#	BUC.	2.000	
Cap terminal uscat de interior pentru				
cable de energie electrica din aluminiu				
sau cupru cu izolatie din PVC cu				
sectiunea de la 50mmp pana la 70mmp pt.				
cablu armat				
			0.001	0
013	3809741	KG	1.000	
Conductor de cupru litat de legare la				
pamant sect. 6mmp pentru cable pana la				
35mmp				
			0.000	0 Tota
013	4806411	M	3.000	
Cablu de energie de 1KV ACYY 3x25+16mmp				
			0.001	0 Tota



014	W2I05C#	[ 1] BUC.	18.000	
	Montare electrod vertical tip cruce cu L =1,5 m pentru priza de pamant in teren foarte tare			
		0.001		0 Total
015	W2I04C#	KG	95.400	
	Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren foarte tare			
		0.001		0 Total
016	W2I07A#	M.C.	2.400	
	Imbunatatirea instalatiei de legare la pamant cu bentonita			
		0.413		1 Total
017	W2I06A#	BUC.	2.000	
	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate			
		0.000		0 Total
018	W2G16A#	BUC.	2.000	
	Protejarea capatului de cablu cu izolatie din PVC			
		0.000		0 Total
018	6718436	BUC.	2.000	
	Capison pentru capat de cablu cu diametrul intre 95-115mm			
		0.002		0 Total
019	W2E08F#	BUC.	1.000	
	Tablou de distributie echipat pentru bransament cu sigurante SIST, tip E, montat aparent pe zid tip E3 pe zid de beton			
		0.003		0 Total
019	7322263	BUC.	1.000	
	FIRIDA PRINCIPALA BRANSAMENT VARIANTA E2 NUMAR DESEN 407/76 PLANS A 2			
		0.055		0 Total
020	TRA01A03	TONA	14.500	
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 3 KM.			
		0.000		0 Total

021 TR11AA01C3 TONA 14.200  
 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI  
 MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
 AUTO CATEG.3

0.000 0 Total:

022 W2J04A# BUC. 1.000  
 Verificarea si incercarea tablourilor,  
 firidelor de distributie, cutiilor de  
 distributie

0.000 0 Total:

023 W2J03A# BUC. 2.000  
 Verificarea prizelor de pamant

0.000 0 Total:

024 W2E20C# BUC. 2.000  
 Racordarea circuitelor electrice in  
 tablouri la borne cu sectiunea de 25-  
 35mm<sup>2</sup>

0.000 0 Total:

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice = 0.00

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Formularul F3

Obiectivul: 1393 45310000 ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRIC  
A STATII POMPEARE ROMOS ,RETELE  
UTILIZATOR

Obiectul: 0001 45310000 RETELE ELECTRICE

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 139318 Lucrari de refacerea mediului

Categoria de lucrari: 0102

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 TSH01A1 100 MP. 14.500  
DEGAJAREA TERENULUI DE CORPURI STRAINE

0.000 0 Total:

002 TSH04A1 MP. 250.000  
MOBILIZAREA MAN.TEREN PT.PRIZA STRAT  
VEGET.NIVELARE SI FINISARE TEREN  
MOBILIZAT T.MIJL.ADINC.10C

0.000 0 Total:

003 TSH09A1 100 MP. 3.500  
SEMANAREA GAZONULUI PE SUPRAFETE  
ORIZONTALE SAU IN PANTA SUB 30% \*

0.004 0 Total:

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER