

FORMULAR F1

OBIECTIV
EXTINDERE REȚELE ELECTRICE BOSANCI, ZONA RAGOASA

PROIECTANT

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

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

Executant

Proiectant

FORMULAR F2

OBIECTIV
EXTINDERE REȚELE ELECTRICE BOSANCI, ZONA RAGOASA

PROIECTANT

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări

OBIECT: REȚELE ELECTRICE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
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	
	120208 LEA 0,4 KV	
	120218 LEA 0,4 KV- ILUMINAT PUBLIC	
	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	

FORMULAR F2

OBIECTIV
EXTINDERE REELE ELECTRICE BOSANCI, ZONA RAGOASA

PROIECTANT

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
OBIECT: REELE ELECTRICE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	lei
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	3

Executant

Proiectant

Obiectivul: 1202 45310000 EXTINDERE RETELE ELECTRICE
BOSANCI, ZONA RAGOASA
Obiectul: 0001 45310000 RETELE ELECTRICE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 120208 LEA 0,4 KV

Categoria de lucrari: 1710

```
=====
= 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 W2A05A# BUC. 7.000
Stalp de sustinere din beton, montat cu
automacaraua in fundatie burata in teren
normal

001 6420874 BUC. 7.000
STILP LINIE ELECTRICA AERIANA SE 4 1KV
10 M BPSBP.VIBRAT IPCT831/II

002 \$31011 BUC. 7.000
FUNDATIE BURATA SE 4,TER.NORMAL

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

002 TSA17B1 M.C. 7.070
SAP.MAN.GROPI POLIG.MONOBL.PT.LINII EL.
PAM.CU UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,
ADINC.<2,5M,T.TARE

>>> componenta 002

002 TSD01C1 M.C. 7.070
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SPARIM.
BULG.TEREN TARE

>>> componenta 003

002 TSD04D1 M.C. 5.390
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.COEZIV

>>> componenta 004

002 IFB09C4 MP. 6.650
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:15 CM DIN
PIATRA SPARTA ROCA SEDIMENTARA

>>> componenta 005

002 TSD04C1 M.C. 1.050
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.NECOZIV

>>> componenta 006

002 TRA01A20 TONA 1.890
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 20 KM.

003 W2A10A# BUC. 5.000
Stalp special din beton armat, montat cu
automacaraua in fundatie turnata in
teren normal

003 6420941 BUC. 5.000
STILP LINIE ELECTRICA AERIANA SE 10 1KV
10 M BPSBP.VIBRAT IPCT831/II

=====

004 \$37751	BUC.	5.000
-------------	------	-------

FUND.TURN.SE10 TER.I,FARA APA

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

004 TSA12C1	M.C.	6.000
-------------	------	-------

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU
SPRIJ.EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA
ADINC.0,0-1,5M,T.TARE

>>> componenta 002

004 TSA12F1	M.C.	0.800
-------------	------	-------

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU
SPRIJ.EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA
ADINC.1,51-3M,T.TARE

>>> componenta 003

004 TSF13A1	MP.	27.000
-------------	-----	--------

SPRIJ.MAL.CU DULAPI FAG ASEZ.ORIZ.PT
LINII EL.INALTA TENS.LA SAP.SUB 1,5M
LAT.CU INTERSP.0,2-0,6

>>> componenta 004

004 TSD01C1	M.C.	6.800
-------------	------	-------

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

>>> componenta 005

004 CA01M1	M.C.	5.190
------------	------	-------

TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
CONSTRUCTII INGINERESTI(STILPI LEA,ETC.)

>>> componenta 006

004 CB01A1	MP.	16.000
------------	-----	--------

COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR,FUND
UTILAJE,DIN PAN REF,DIN SCINDURI RAS SC
SI SUBSC INCL SPLIJIN

>>> componenta 007

004 CZ0104B1	M.C.	5.200
--------------	------	-------

PREPARARE BETON B100 CU BALAST,
GRANULATIA<31MM CU CIMENT F25,IN
INSTALATII NECENTRALIZATE

>>> componenta 008

004 CP25A1	M.C.	0.615
------------	------	-------

TURN.BET.IN IMBINARI ELEM.PREF.DIN BET.
ARM.LA MON OLITIZAREA STILPILOR IN
FUNDATII PAHAR

>>> componenta 009

004 CZ0106D1	M.C.	0.615
--------------	------	-------

PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31HMCIM.M30 FUNDATII SOLIC.
IMPORTANT.INST.NECENTR.

>>> componenta 010

004 CF11A1	MP.	6.300
------------	-----	-------

TENCUIELI SCLIVISITE CU MORTAR M100-F
APLIC LA PERETI CU SUPR.PLANE DE 2CM
GROS EXCLUSIV SCHELA

>>> componenta 011

004 CZ0209D1	M.C.	0.100
--------------	------	-------

PREPARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU
TENCUIELI,MARCA M100-F IN INSTAL.
NECENTRAL.FARA ADAOS VAR

>>> componenta 012

004 TRA01A10	TONA	14.600
--------------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

=====

005 W2C05C#	100 M.	4.700
-------------	--------	-------

Fascicol de conductoare izolate torsadate, montate cu derulare manuala, pe stalpi cu greutatea specifica mai mare de 1,31kg/m: TYIR - 50+3x50+3x25; - 50+3x70+16; - 50+3x70+2x16;- 50+3x70+3x16;- 50+3x70+2x25;- 50+3x70+3x25;

005 4832322	M	487.860
-------------	---	---------

CONDUCTOR ALUMINIU T YIR 3X 70 50.OTEL-ALUMINIU

006 W2B10A#	BUC.	7.000
-------------	------	-------

Legatura de sustinere in aliniament la retele cu conductor torsadat, pe stalp de beton sau metal plantat montata manual

006 5211459	BUC.	7.000
-------------	------	-------

Consola de sustinere zincata cu bratara CSB SE 4

006 5212250	BUC.	7.000
-------------	------	-------

Armatura de sustinere ASA 200 pentru 2-6 conductoare izolate 10-70mmp

007 W2B14A#	BUC.	2.000
-------------	------	-------

Legatura terminala la retele cu conductor torsadat, pe stalp de beton sau metal plantat montata manual

007 5206890	BUC.	2.000
-------------	------	-------

Clema amagnetica de intindere retea CLAMI 35-50mmp

007 5217686	BUC.	2.000
-------------	------	-------

Ansamblu de intindere pe stalp cu bratara zincata AUB SE 10

007 5204008	BUC.	2.000
-------------	------	-------

Papuc aluminiu PA50

008 W2B13C#	BUC.	3.000
-------------	------	-------

Legatura de intindere in colt la retele cu conductor torsadat, pe stalp de beton vibrat sau lemn plantat montata manual

008 5217686	BUC.	3.000
-------------	------	-------

Ansamblu de intindere pe stalp cu bratara zincata AUB SE 10

008 5206890	BUC.	6.000
-------------	------	-------

Clema amagnetica de intindere retea CLAMI 35-50mmp

009 W2B15I#	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Legatura de derivatie la retele cu conductor torsadat, pe stalp fascicolul derivat fiind compus din 5 conductori fara cutie de derivatie montata manual

009 5206612	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Clema de derivatie CDD 160

=====

010 W2I02A#	BUC.	12.000
-------------	------	--------

Legarea la pamant a conductorului de nul
si a armaturilor metalice pentru
retelele cu conductoare torsadate
legarea in lungul liniei

010 5206612	BUC.	12.000
-------------	------	--------

Clema de derivatie CDD 160

010 5204008	BUC.	12.000
-------------	------	--------

Papuc aluminiu PA50

011 W2I02B#	BUC.	12.000
-------------	------	--------

Legarea la pamant a conductorului de nul
si a armaturilor metalice pentru
retelele cu conductoare torsadate
legarea elementelor metalice

011 5204008	BUC.	24.000
-------------	------	--------

Papuc aluminiu PA50

012 S00225	BUC.	1.000
------------	------	-------

PRIZA DE PAMANT 10 OHMI

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

012 W1R07A1	M	22.500
-------------	---	--------

BANDA OTEL 40X6MM NEZINCATA,PT.PRIZA DE
LEGARE LA PAMINT,LEA INALTA TENSIUNE IN
TEREN NORMAL

>>> componenta 002

012 EG08XA	BUC.	1.000
------------	------	-------

PIESA RAC.LA INST.DE LEGARE LA PAM.SAU
DE ASIG.CONTIN.ELECTR.:TIP LIMBA,SUDAT
PE ELEM.MET.,UN PU

>>> componenta 003

012 5200188	BUC.	1.000
-------------	------	-------

PIESA RACORD DIN BANDA DE OTEL ZINCAT
TIP PLP-01 (TIAB)

013 S31108	BUC.	1.000
------------	------	-------

PRIZA DE PAMINT LEA 0,4KV,4 OHMI

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

013 EG08D1	M	34.000
------------	---	--------

COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROF.LEG.
PAMINT MONT.PAM OTEL LAT ZINC.40X5 MM
MONT.IN TEREN USOR,

>>> componenta 002

013 EA06C1	M	9.000
------------	---	-------

TEAVA OTEL PENTRU INSTALATII SUDATA,
NEAGRA MONTATA INGROPAT IN PARDOSEALA D=
2 TO

>>> componenta 003

013 W1R11A	BUC.	3.000
------------	------	-------

IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU
SURUBURI GALVANIZATE M12X40

=====

>>> componenta 004

013 WIR12A M.C. 0.060
BENTOPRIZA PENTRU IMBUNATATIREA
INSTALATIEI DE LEGARE LA PAMINT:GEL

>>> componenta 005

013 SAl1D1 M 0.500
TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP G MONT.LA
CONSTR.INDUSTR. IN CONDUCTE DE
DISTRIBUTIE D= 50 MM

>>> componenta 006

013 W1P07A BUC. 1.000
VERIFICAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT
LA LEA SUB 1KV

014 W2I06A# BUC. 2.000
Imbinarea prizei de legare la pamant cu
suruburi zincate

015 W2J01A# BUC. 1.000
Verificarea si incercarea retelei
electrice aeriene in vederea receptiei
si punerii in functiune retea noua

016 W2J03A# BUC. 2.000
Verificarea prizelor de pamant

017 W2A17A# MP. 12.000
Vopsirea inscriptiilor avertizoare si
numerotarea stalpilor din beton la LEA
0,4KV

018 W2A20A# BUC. 12.000
Incarcarea stalpilor din beton in autosa
la depozit si descarcarea la lucrare cu
ajutorul automacaralei pe pneuri

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

020 TRA02A50 TONA 2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

021 W2D01A# [2] BUC. 8.000
Montare conectori scurtcircuitoare j.t.

021 2000176 BUC. 8.000
DISPOZITIV DE FIXARE PE FAZA DSP-F/35-70

022 W2D02A# [1] BUC. 12.000
MONTARE FLAGURI

023 TRA01A49 KM. 80.000
TRANSPORT RUTIER

024	W2G01C#	M	50.000
Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala sectiunea de la 3x70+35 pana la 3x95+50 fara obstacole sau cu greutatea specifica 1,501 -2,600kg/m			
024	4806983	M	51.250
CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 3X 95 + 50 M S 8778			
025	W2H02A#	M	50.000
Profil pentru cable de 1KV cu strat protector din nisip si banda din PVC pt. cable - profil M			
026	TSA16C1	M.C.	20.250
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.PARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M, T.TARE			
027	TSD18C1	M.C.	20.250
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL. INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN TEREN TARE			
028	W2G23G#	M	12.000
Teava de protectie din PVC-G avand diametrul de 75mm montata pe stalp, cablu cu sectiunea de 70-150mmp			
028	6700638	M	12.240
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 90X6,7 STAS 6675/2			
028	6311601	SET	12.000
Bratară de fixare teava PVC-G ? 32mm pe stalp SE 10			
029	W2D01A#	BUC.	10.000
Montare clema de derivatie pentru conductoare			
029	5206612	BUC.	10.000
Clema de derivatie CDD 160			
030	AUF1102	ORA	8.000
ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0 -9,9 TF 1 SCHIMB			

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:

-CAS:

-SOMAJ:

-FOND RISC SI ACCIDENTE

-SANATATE

-FOND INDEMN. SI C.M.(0,85%) +FOND CREANTE SALARIALE(0,25%)

Total cheltuieli directe:

=====

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Persoana juridica achizitoare
COMUNA BOSANCI

Formularul F3

Obiectivul: 1202 45310000 EXTINDERE RETELE ELECTRICE
BOSANCI, ZONA RAGOASA
Obiectul: 0001 45310000 RETELE ELECTRICE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 120218 LEA 0,4 KV- ILUMINAT PUBLIC

Categoria de lucrari: 1710

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 W2C05B# 100 M. 4.700

Fascicol de conductoare izolate torsadate, montate cu derulare manuala, pe stalpi cu greutatea specifica intre 1,01-1,3kg/m: TYIR - 50+3x50;- 50+3x50+16;- 50+3x35+2x16; - 50+3x50+2x16; - 50+3x35+3x16;- 50+3x50+3x16;- 50+3x70;- 50+3x35+3x25;

001 4832061 M 470.000

CONDUCTOR ALUMINIU T YIR 2X 25 50.OTEL-ALUMINIU

002 W2B10A# BUC. 7.000

Legatura de sustinere in aliniament la retele cu conductor torsadat, pe stalp de beton sau metal plantat montata manual

002 5211459 BUC. 7.000

Consola de sustinere zincata cu bratară CSB SE 4

002 5212250 BUC. 7.000

Armatura de sustinere ASA 200 pentru 2-6 conductoare izolate 10-70mmp

003 W2B14A# BUC. 2.000

Legatura terminala la retele cu conductor torsadat, pe stalp de beton sau metal plantat montata manual

003 5206890 BUC. 2.000

Clema amagnetica de intindere retea CLAMI 35-50mmp

003 5217686 BUC. 2.000

Ansamblu de intindere pe stalp cu bratară zincata AUB SE 10

003 5204008 BUC. 2.000

Papuc aluminiu PA50

004 W2B13C# BUC. 3.000

Legatura de intindere in colt la retele cu conductor torsadat, pe stalp de beton vibrat sau lemn plantat montata manual

004 5217686 BUC. 3.000

Ansamblu de intindere pe stalp cu bratară zincata AUB SE 10

=====

004 5206890	BUC.	6.000
-------------	------	-------

Clema amagnetica de intindere retea
CLAMI 35-50mmp

005 W2B15I#	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Legatura de derivatie la retele cu
conductor torsadat, pe stalp fascicolul
derivat fiind compus din 5 conductori
fara cutie de derivatie montata manual

005 5206612	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Clema de derivatie CDD 160

006 W2I02A#	BUC.	12.000
-------------	------	--------

Legarea la pamant a conductorului de nul
si a armaturilor metalice pentru
retelele cu conductoare torsadate
legarea in lungul liniei

006 5206612	BUC.	12.000
-------------	------	--------

Clema de derivatie CDD 160

006 5204008	BUC.	12.000
-------------	------	--------

Papuc aluminiu PA50

007 W2I02B#	BUC.	12.000
-------------	------	--------

Legarea la pamant a conductorului de nul
si a armaturilor metalice pentru
retelele cu conductoare torsadate
legarea elementelor metalice

007 5204008	BUC.	24.000
-------------	------	--------

Papuc aluminiu PA50

008 W2I06A#	BUC.	2.000
-------------	------	-------

Imbinarea prizei de legare la pamant cu
suruburi zincate

009 W2J01A#	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Verificarea si incercarea retelei
electrice aeriene in vederea receptiei
si punerii in functiune retea noua

010 W2A17A#	MP.	12.000
-------------	-----	--------

Vopsirea inscriptiilor avertizoare si
numerotarea stalpilor din beton la LEA
0,4KV

011 TRA02A50	TONA	1.000
--------------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

012 W2D01A#	[2] BUC.	6.000
-------------	------------	-------

Montare conectori scurtcircuitoare j.t.

012 2000176	BUC.	6.000
-------------	------	-------

DISPOZITIV DE FIXARE PE FAZA DSP-F/35-70

013 W2D02A#	[1] BUC.	12.000
-------------	------------	--------

MONTARE FLAGURI

=====

014	TRA01A49	KM.	80.000
-----	----------	-----	--------

TRANSPORT RUTIER

015	W2G01B#	M	70.000
-----	---------	---	--------

Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala sectiunea de la 3x25+16 pana la 3x50+25 fara obstacole sau cu greutatea specifica 1,101 -1,5kg/m

015	4806969	M	71.750
-----	---------	---	--------

CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 3X 50 + 25
M S 8778

016	W2H02A#	M	70.000
-----	---------	---	--------

Profil pentru cable de 1KV cu strat protector din nisip si banda din PVC pt. cable - profil M

017	TSA16C1	M.C.	28.350
-----	---------	------	--------

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

018	TSD18C1	M.C.	28.350
-----	---------	------	--------

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

019	W2G23G#	M	12.000
-----	---------	---	--------

Teava de protectie din PVC-G avand diametrul de 75mm montata pe stalp, cablu cu sectiunea de 70-150mmp

019	6700638	M	12.240
-----	---------	---	--------

TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 90X6,7 STAS 6675/2

019	6311601	SET	12.000
-----	---------	-----	--------

Bratară de fixare teava PVC-G ? 32mm pe stalp SE 10

020	W2D01A#	BUC.	10.000
-----	---------	------	--------

Montare clema de derivatie pentru conductoare

020	5206612	BUC.	10.000
-----	---------	------	--------

Clema de derivatie CDD 160

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:

-CAS:

-SOMAJ:

-FOND RISC SI ACCIDENTE

-SANATATE

-FOND INDEMN. SI C.M.(0,85%) +FOND CREANTE SALARIALE(0,25%)

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)

Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: EXTINDERE REȚELE ELECTRICE BOSANCI, ZONA RAGOASA

Dezize: 120208 120218

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2000176 DISPOZITIV DE FIXARE PE FAZA DSP-F/35-70	BUC.	14.00				0.009
2	2100385 CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 SACI S 1500	KG	1055.60				1.066
3	2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	KG	234.79				0.237
4	2200288 PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 7-15 MM	M.C.	0.18				0.295
5	2200317 PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 15-30 MM	M.C.	0.26				0.408
6	2200408 BALAST SORTAT NESPALAT DE RIU 0-30 MM	M.C.	6.27				10.652
7	2200496 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-1,0 MM	M.C.	0.05				0.068
8	2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	0.27				0.361
9	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	9.60				12.960
10	2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	0.13				0.173
11	2200642 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0-7,0 MM	M.C.	0.92				1.246
12	2201725 PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI SEDIMENTATE 25-40 MM.	KG	1443.05				1.443
13	2205513 BENTONITA MACINATA	KG	24.48				0.025
14	2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	M.C.	0.01				0.005
15	2903995 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,00M S 942	M.C.	0.06				0.028
16	2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,50M S 8689	M.C.	0.07				0.056
17	2928361 PANOU COPRAJ ASTEREALA SCINDURI RASINOASE SCURTE SUBSCURTE	MP.	0.53				0.008
18	3305724 TEAVA INSTALATII NEAGRA FILET+ MUFA FILETATA M - 50(2) OL 32 1 S 7656	M	9.09				0.047
19	3435658 OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL37-1N LT= 40 X 5	KG	54.40				0.054
20	3435828 OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL37-1N LT= 40 X 6	KG	42.52				0.043
21	3803142 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,25 OL32 S 889	KG	0.01				0.000
22	3803233 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 2,5 OL32 S 889	KG	0.80				0.001
23	3805372 SIRMA MOALE ZINCATA D= 2 OL32 S 889	KG	0.04				0.000
24	4117095 CURBA FONTA MALEABILA G1 S472 DN 50 2 TOLI ZN	BUC.	3.15				0.006
25	4806969 CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 3X 50 + 25 M S 8778	M	71.75				0.095
26	4806983 CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 3X 95 + 50 M S 8778	M	51.25				0.120
27	4831586 CONDUCTOR OTEL ALUMINIU PENTRU LINII ELECTRICE AERIENE STRAT ZN> 50% 50/8 S3000	M	48.00				0.009
28	4832061 CONDUCTOR ALUMINIU T YIR 2X 25 50.OTEL-ALUMINIU	M	470.00				0.522
29	4832322 CONDUCTOR ALUMINIU T YIR 3X 70 50.OTEL-ALUMINIU	M	487.86				0.873
30	5200112 PRELUNGITOR TIP,P-750	BUC.	6.00				0.003
31	5200188 PIESA RACORD DIN BANDA DE OTEL ZINCAT TIP PLP-01 (TIAB)	BUC.	1.00				0.000
32	5200198 BRATARA PENTRU FASCICOL DE CONDUCTOARE TIP BS	BUC.	62.80				0.001
33	5204008 Papuc aluminiu PA50	BUC.	76.00				0.004

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
34	5206612 Clema de derivatie CDD 160	BUC.	54.00				0.046
35	5206890 Clema amagnetica de intindere retea CLAMI 35-50mmp	BUC.	16.00				0.010
36	5211459 Consola de sustinere zincata cu bratară CSB SE 4	BUC.	14.00				0.019
37	5212250 Armatura de sustinere ASA 200 pentru 2-6 conductoare izolate 10-70mmp	BUC.	14.00				0.005
38	5217622 INTINZATOR DE RETEA TIP IR-750	BUC.	10.00				0.007
39	5217686 Ansamblu de ntindere pe st lp cu bratară zincata AUB SE 10	BUC.	10.00				0.025
40	5800792 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 10 X 40 GR. 5.8 S4272	BUC.	1.00				0.000
41	5805004 SURUB ZINCAT M10X35MM	BUC.	48.00				0.001
42	5805482 SURUB CU CAP HEXAGONAL M12X40 ZN	BUC.	8.00				0.000
43	5817848 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 12X 40 GR. 5.8 S 6220	BUC.	4.50				0.000
44	5817850 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 12X 40 GR. 8.8 S 6220	BUC.	6.00				0.000
45	5840948 PIULITA HEXAGONALA UZUAL S 922 OL37 A M 10	KG	0.00				0.000
46	5842728 PIULITA ZINCATA M12	BUC.	8.00				0.000
47	5843067 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 12	BUC.	10.50				0.000
48	5881241 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 10 OL34 S 1388	BUC.	1.00				0.000
49	5881289 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 14 OL34 S 1388	BUC.	12.00				0.000
50	5882179 SAIBA PLATA PENTRU M10 ZN	KG	0.96				0.001
51	5882193 SAIBA PLATA PENTRU M12 ZN	KG	0.12				0.000
52	5883977 SAIBA GROWER PENTRU M10 ZN	KG	4.80				0.006
53	5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	KG	1.28				0.001
54	5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL34 S 2111	KG	0.24				0.000
55	5900358 ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E42.26.13/BG.22FE D=2,50MM	KG	0.05				0.000
56	5900712 ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 E44C 2,5	KG	1.36				0.002
57	6001616 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 6 S1581	BUC.	0.30				0.000
58	6103270 VOPSEA ROSIE V.231-2 NTR 90-80	KG	0.84				0.001
59	6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80	KG	5.06				0.005
60	6103610 VOPSEA NEAGRA V.901-2 NTR 90-80	KG	2.52				0.003
61	6109212 DILUANT D.004-17 NI 1708-61	KG	3.00				0.004
62	6110467 CODEZ 100 ADEZIV NII 4721-76	KG	0.01				0.000
63	6200535 BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S L 45	L	0.23				0.000
64	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	KG	0.00				0.000
65	6201084 ULEI EMULSIONABIL PENTRU DECOFRARE BETOANE S11382	KG	1.92				0.002
66	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	5.50				5.504
67	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	1.72				1.720
68	6311601 Bratară de fixare teava PVC-G ? 32mm pe st lp SE 10	SET	24.00				0.008
69	6420874 STILP LINIE ELECTRICA AERIANA SE 4 1KV 10 M BPSBP.VIBRAT IPCT831/II	BUC.	7.00				5.225
70	6420941 STILP LINIE ELECTRICA AERIANA SE 10 1KV 10 M BPSBP.VIBRAT IPCT831/II	BUC.	5.00				9.118
71	6700602 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 50X3,7 STAS 6675/2	M	0.51				0.000
72	6700638 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 90X6,7 STAS 6675/2	M	24.48				0.064

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
73	6712538 COT PVC NEPLASTIFIAT IMBINARE PRIN LIPIRE PN 10 DN 50 TIP G S7175	BUC.	0.03				0.000
74	6713611 MUFA PVC NEPLASTIFIAT IMBINARE PRIN LIPIRE PN 10 DN 50 S 7176	BUC.	0.07				0.000
75	6714471 REDUCTIE PVC G TIP B 50- 40 STAS 7178	BUC.	0.01				0.000
76	6714861 TEU PVC PENTRU IMBINARE PRIN LIPIRE PN 10 DN 50 STAS 7174	BUC.	0.03				0.000
77	6716953 BANDA AVERTIZOARE INSCRIPTIONATA DIN PVC 250MM LATIME	KG	24.00				0.006
78	6718493 ETICHETA PANTOGRAFIATA DIN MASA PLASTICA 3 MM 10 CMP	BUC.	24.00				0.024
79	6719826 BANDA AVERTIZOARE NEINSCRIPTIONATA DIN PVC 250MM LATIME	KG	24.00				0.006
80	6827395 SPRAIT METALIC TELESCOPIC 0,8MM (8TF) PENTRU SPRIJINIRI LUNG.0,60 -1,50M \$	BUC.	0.05				0.002
81	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	0.23				0.000
82	7309326 CIRPE DE STERS, DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	0.01				0.000
83	7317232 DICLORETAN CS. 17/73	KG	0.00				0.000
84	7345849 SODA CALCINATA GREA CALITATE EXTRA NA2 CA3 MINIM 99%	KG	0.60				0.001
85	7358286 ZINCARE LA CALD OTEL BETON BENZI, BARE, PROFILE, TABLE ONDULATE	DMP.	312.80				0.003
86	Diferenta pret materiale (material marunt)						
T O T A L				RON			52.638
				EURO			

* (in coloana de pret unitar) = Pret diferit de pretul actual de la furnizor

Ofertant

Lucrarea: EXTINDERE RETELE ELECTRICE BOSANCI, ZONA RAGOASA

Dezize: 120208 120218

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare(exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	102 BETONIST	16.332			
2	107 DULGHER CONSTRUCTII	15.978			
3	115 INSTALATOR ELECTRICIAN	18.270			
4	116 INSTALATOR SANITAR	0.225			
5	129 PIETRAR	1.928			
6	134 ZIDAR	5.882			
7	196 SAPATOR	159.724			
8	199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	25.805			
9	201 ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE	294.524			
10	202 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	41.210			
11	299 MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI	98.172			
	T O T A L	678.052	RON		
			EURO		

Ofertant

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

Lucrarea: EXTINDERE REȚELE ELECTRICE BOSANCI, ZONA RAGOASA

Dezize: 120208 120218

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	1102 ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1 SCHIMB	8.000		
2	3702 BETONIERACUCADERELIBERA ACT.ELECTRIC 101-250L	1.734		
3	3716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5KW	1.561		
4	3817 MALAXOR PT.MORTAR, ACTIONAT ELECTRIC, 200 L	0.029		
5	4806 AUTOLAB TIP LM3 AUTO 5T PT. VERIF. CENTRALE SI STATII ELECT.	1.860		
6	6751 AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M, DESCHIDERE MAX=5,5M	10.010		
T O T A L		23.193	RON	
			EURO	

Ofertant

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: EXTINDERE REȚELE ELECTRICE BOSANCI, ZONA RAGOASA

Devize: 120208 120218

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar RON/tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
1.	Transport auto (total) din care,pe categorii	199.490				
1.001	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	14.600				
1.002	TRA01A20 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	1.890				
1.003	TRA01A49 TRANSPORT RUTIER	160.000				
1.004	TRA02A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.	3.000				
1.005	TRA04A50 TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.50 KM.*	20.000				
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	199.490			RON EURO	

Ofertant