

FORMULAR F1

OBIECTIV
EXTINDERE REȚELE ELECTRICE ZONA HESCU IV-V, BOSANCI

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		
4.2.001	REȚELE ELECTRICE		
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 ZONA HESCU IV-V, BOSANCI

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	Construcții și instalațiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	
4.1.2	Rezistență	
4.1.3	Arhitectură	
4.1.4	Instalații	
	4.1.4.1 Instalații electrice	
	120108 LEA 20KV -STILPI	
	120118 LEA 20KV-CONDUCTOR SI LEGATURI	
	120138 PTA 20/0.4 KV- 100 KVA	
	120158 LEA 0,4 KV	
	120168 LEA 0,4 KV- ILUMINAT PUBLIC	
	4.1.4.2 Instalații sanitare	
	4.1.4.3 Instalații termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	
	120128 MONTARE UTILAJE-SEPARATOR	
	120148 MONTARE UTILAJE-SFEN, TRAFU	
	TOTAL II	
4.3	Procurare	
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	

FORMULAR F2

OBIECTIV
EXTINDERE REȚELE ELECTRICE ZONA HESCU IV-V, BOSANCI

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
	Taxa pe valoarea adăugată	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant

Proiectant

Obiectivul: 1201 45310000 EXTINDERE RETELE ELECTRICE
ZONA HESCU IV-V, BOSANCI
Obiectul: 0001 45310000 RETELE ELECTRICE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 120108 LEA 20KV -STILPI

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 W1MH14A# BUC. 1.000
Stalp special din beton pentru LEA 20KV
montat cu automacaraua in fundatie
turnata in teren normal

001 6421581 BUC. 1.000
STILP DIN BETON ARMAT CENTRIFUGAT PENTRU
LINIE ELECTRICA AERIANA TIP SC-15014 120
6-20KW OB-37

002 \$31300 BUC. 1.000
FUNDATIE TURN.STILP TC15014,TER.I,FAR A

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
002 TSA17D2 M.C. 1.900
SAP.MAN.GROPI POLIG.MONOBL.PT.LINII EL.
PAM.CU UMID.NAT.CU SPRIJ.LAT.>1M,ADINC.
<2,5M,T.USOR,T.MIJ

>>> componenta 002
002 TSD01D1 M.C. 1.900
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN F.TARE

>>> componenta 003
002 CA01M1 M.C. 2.100
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
CONSTRUCTII INGINERESTI(STILPI LEA,ETC.)

>>> componenta 004
002 CZ0104B1 M.C. 2.100
PREPARARE BETON B100 CU BALAST,
GRANULATIA<31MM CU CIMENT F25,IN
INSTALATII NECENTRALIZATE

>>> componenta 005
002 CB01A1 MP. 0.800
COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR,FUND
UTILAJE,DIN PAN REF,DIN SCINDURI RAS SC
SI SUBSC INCL SPIJIN

>>> componenta 006
002 CF11A1 MP. 0.800
TENCUIELI SCLIVISITE CU MORTAR M100-T
APLIC LA PERETI CU SUPR.PLANE DE 2CM
GROS EXCLUSIV SCHELA

>>> componenta 007
002 CZ0209A1 M.C. 0.030
PREPARARE MORTAR PT TENCUIELI M100-T CU
CIMENT M30IN INSTALATII CENTRALIZATE
FARA ADAOS DE VAR

=====

>>> componenta 008

002 CP25A1 M.C. 0.100
 TURN.BET.IN IMBINARI ELEM.PREF.DIN BET.
 ARM.LA MON OLITIZAREA STILPILOR IN
 FUNDATII PAHAR

>>> componenta 009

002 CZ0108B1 M.C. 0.110
 PREPARARE BETON B300 AGREG.GRELE < 7MM
 CIMENT P40 PT.MONOLITIZARI,PIESE
 SPECIALE,IN INST.NECENTR

>>> componenta 010

002 ACA11C1 M 0.600
 MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN
 EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 75

003 W1M11A# BUC. 1.000

Stalp de sustinere din beton pentru LEA
 20KV montat cu automacaraua in fundatie
 turnata In teren normal

003 6421127 BUC. 1.007

STILP DIN BETON ARMAT CENTRIFUGAT P TIP
 SCP-15006-120 PENTRU LINIE ELECTRICA
 AERIANA 6-20KV *

004 W1M104B# BUC. 1.000

Coronament metalic zincat de sustinere
 pentru LEA 20KV montat pe stalp din
 beton neplantat, simplu circuit
 Coronament orizontal

004 6305341 BUC. 1.000

Consola de sustinere orizontala CSO 1100
 cu montanti cu bratară zincata pe stalp
 TCP 15006-120

005 \$37510 BUC. 1.000

FUNDATIE TURNATA SC 15006

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

005 TSA17C3 M.C. 0.980
 SAP.MAN.GROPI POLIG.MONOBL.PT.LINII EL.
 PAM.IMBIB.CU APA CU SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.
 <2,5M,T.F.TARE

>>> componenta 002

005 TSD01D1 M.C. 0.980
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SPARIM.
 BULG.TEREN F.TARE

>>> componenta 003

005 CB01A1 MP. 2.390
 COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR,FUND
 UTILAJE,DIN PAN REF,DIN SCINDURI RAS SC
 SI SUBSC INCL SPIJIN

>>> componenta 004

005 CZ0104B1 M.C. 0.830
 PREPARARE BETON B100 CU BALAST,
 GRANULATIA<31MM CU CIMENT F25,IN
 INSTALATII NECENTRALIZATE

>>> componenta 005

005 CZ0123D1 M.C. 0.060
 PREPARARE B200 AGRGG.SORTATE <31MM,CU
 CIMENT PA 35 SI DISAN PT.FUNDATII CE
 ASIG.PERM.RED.CENTRAL

=====

>>> componenta 006

005 CP25A1 M.C. 0.060
 TURN.BET.IN IMBINARI ELEM.PREF.DIN BET.
 ARM.LA MON OLITIZAREA STILPILOR IN
 FUNDATII PAHAR

>>> componenta 007

005 CA01M1 M.C. 0.830
 TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
 CONSTRUCTII INGINERESTI(STILPI LEA,ETC.)

>>> componenta 008

005 TRA01A50 TONA 0.173
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 50 KM.

>>> componenta 009

005 TRA01A10 TONA 2.074
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 10 KM.

006 W1M106A# BUC. 1.000
 Coronament metalic zincat de intindere
 pentru LEA 20KV montat pe stalp din
 beton neplatat, simplu circuit
 Coronament orizontal

006 6305422 BUC. 1.000
 Consola metalica zincata de intindere
 coronament orizontal CIT-140 pe stalp TC
 15014-105

007 W1M109A# BUC. 1.000
 Consola metalica zincata de derivatie
 pentru LEA 20KV montata pe stalp din
 beton plantat simplu circuit, coronament
 orizontal sau deformabil

007 6305494 BUC. 1.000
 Consola metalica zincata de derivatie
 simplu circuit CDV-550 pe stalp TCP
 15006-92

008 W1MN13B# KG 62.000
 Banda din otel zincata pentru priza de
 legare la pamant montata in teren tare

008 3701414 KG 62.000
 Banda din otel Zn 40x4mm;

009 W1MN14B# M 9.000
 Electrode din teava de otel zincata
 pentru legare la pamant montat in teren
 tare

009 7319523 M 9.000
 Electrode teava zincata 2 x3,65

010 W1MN03A# KG 26.000
 Conductor pentru legarea la pamant a
 aparatelor montate in exterior

010 3701414 KG 26.000
 Banda din otel Zn 40x4mm;

=====

011 W1MN15A#	BUC.	2.000
--------------	------	-------

Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate

012 W1MN06A#	BUC.	4.000
--------------	------	-------

Piesa de separatie pentru priza de pamant

013 W1MM05A#	BUC.	2.000
--------------	------	-------

Masurarea rezistentei prizei de legare la pamant

014 SA17F1	M	2.000
------------	---	-------

TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP M MONT.LA CONSTR.INDUSTR. IN CONDUCTE DE DISTRIBUTIE D= 75 MM

015 W1MH27A#	MP.	2.000
--------------	-----	-------

Inscriptionarea cu vopsea a stalpilor din beton LEA 20KV

016 W1MH29A#	BUC.	2.000
--------------	------	-------

Incarcarea stalpilor din beton sau metal in autosa si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri

017 W1MH31B#	BUC.	1.000
--------------	------	-------

Insotire transport cu stalpi sau tamburi de catre automacara pe pneuri de la depozit la lucrare si retur Pe distanta de la 21km la 40km

018 TRA04A50	TONA	5.000
--------------	------	-------

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

019 TR11AA04C2	TONA	1.000
----------------	------	-------

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-USOARE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN -AUTO CATEG.2

020 TR11AA11C2	TONA	1.000
----------------	------	-------

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-USOARE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA, TEREN CATEG.2

021 TRA02A50	TONA	1.000
--------------	------	-------

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

022 TRA01A49	KM.	40.000
--------------	-----	--------

TRANSPORT RUTIER

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

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

006 2612068 BUC. 3.000
 LANT INT.DUBLA, IZ.COMP.FAZA MIJL-CU
 CLAMI

>>> componenta 002

006 5205681 BUC. 3.000
 CLEMA LEGATURA ELECTRICA DIN ALUMINIU
 CLEAL 50/ 70 IN= 260A NTR28

>>> componenta 003

006 5601565 BUC. 1.500
 IZOLATOR SUPORT CAUC.SIL. ICS 24R/120

007 532111 BUC. 3.000
 LEG.DUBLA SUST.CU IZ. COMP.ICS 24

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

007 5204792 BUC. 12.000
 CLEMA ALUNECARE ALUMINIU, LINIE
 ELECTRICA AERIANA IZOLATOR NESTRAPUNGIBI
 L CA-50 6-20KV 70-200DAN

>>> componenta 002

007 5601565 BUC. 6.000
 IZOLATOR SUPORT CAUC.SIL. ICS 24R/120

>>> componenta 003

007 5204845 BUC. 6.000
 CLEMA BLOCARE ALUMINIU LINIE ELECTRICA
 AERIANA IZOLATOR NESTRAPUNGIBIL CB-50 6-
 20KV 700DAN

008 W1MJ01B# BUC. 3.000
 Legatura de sustinere pentru LEA 20KV cu
 izolatoare ISNS si RTS24-02 coronament
 triunghi sau orizontal Sustinere dubla
 in aliniament cu CA

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere 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: 1201 45310000 EXTINDERE RETELE ELECTRICE
 ZONA HESCU IV-V, BOSANCI
 Obiectul: 0001 45310000 RETELE ELECTRICE

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 120128 MONTARE UTILAJE-SEPARATOR

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 W1ML02B#	BUC.	1.000			
Separator tripolar de exterior tip ...					
20KV (STE, STEP, STEPNO, ROT-AUN) montat					
Pe stalp plantat					
002 W1MI22B#	BUC.	1.000			
Stelaj metalic zincat pentru montarea					
separatorului, montat pe stalp de beton					
neplantat					
002 6305589	BUC.	1.000			
Stelaj zincat de fixare separator					
orizontal STEPNO pe stalp din beton TC					
15014					
003 W1ML05B#	BUC.	1.000			
Dispozitiv pentru actionarea separatorul					
ui de exterior de 20KV montat Pe stalp					
de beton					
003 6305860	SET	2.000			
Bratara de fixare dispozitiv de					
actionare pe stalp de beton SC 15014-120					
003 6305835	SET	1.000			
Tija actionare pe stalp de beton SC					
15014-120					
003 6305880	SET	2.000			
Bratara de ghidare-fixare pe stalp de					
beton SC 15014-120					
004 W1MJ07C#	BUC.	1.000			
Legarea aparatajului PTA la retea					
Racordarea separatorului STE, STEPNO,					
ROT-AUN					
004 5204020	BUC.	12.000			
Papuc aluminiu PA50					
004 5204431	BUC.	6.000			
CLEMA LEGATURA ELECTRICA FONTA PLACI					
CONTINUE ALUMINIU LEPC-3-2,50 - 70MMP					
005 7326879	BUC.	1.000			
LACAT NORMAL DIN OTEL ZINCAT					
006 TRA02A50	TONA	0.500			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,					
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE					
DIST.= 50 KM.					

=====

007	TRAO1A49	KM.	40.000
-----	----------	-----	--------

TRANSPORT RUTIER

Cheltuieli directe din articole:

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

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

=====

006 W1MI15A#	BUC.	1.000	
Confectie metalica zincata PTA cu balustrada si podet montata pe un stalp din beton plantat			
006 6305736	BUC.	1.000	
Confectie metalica zincata PTA pe un stalp din beton SE 8T			
007 W1MN13B#	KG	70.000	
Banda din otel zincata pentru priza de legare la pamant montata in teren tare			
007 3701414	KG	70.000	
Banda din otel Zn 40x4mm;			
008 W1MN14B#	M	24.000	
Electrod din teava de otel zincata pentru legare la pamant montat in teren tare			
008 7319523	M	24.000	
Electrod teava zincata 2 x3,65			
009 W1MN16A#	M.C.	0.402	
Imbunatatirea instalatiei de legare la pamant cu bentonita			
010 W1MN06A#	BUC.	2.000	
Piesa de separatie pentru priza de pamant			
011 W1MN15A#	BUC.	2.000	
Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate			
012 W1MM05A#	BUC.	1.000	
Masurarea rezistentei prizei de legare la pamant			
** SPORURI ** MAT.: 0.0% MAN.: -100.0% UTI.: 0.0%			
013 W1MN03A#	KG	26.000	
Conductor pentru legarea la pamant a aparatelor montate in exterior			
013 3701414	KG	26.000	
Banda din otel Zn 40x4mm;			
014 W1MH29A#	BUC.	1.000	
Incarcarea stalpilor din beton sau metal in autosa si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri			
015 W1MH27A#	MP.	1.000	
Inscriptionarea cu vopsea a stalpilor din beton LEA 20KV			
016 TRA04A50	TONA	6.000	
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.50 KM.*			

=====

017 TRI1AA04C2 TONA 1.000
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-USOARE
 SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN
 -AUTO CATEG.2

018 TRI1AA11C2 TONA 1.000
 DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-USOARE
 SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,
 TEREN CATEG.2

019 W2C11C# BUC. 1.000
 Coloana electrica pentru PTA pe stalpi
 din beton, din teava PVC, inclusiv
 conductoarele pt. trafa de 250 KVA si
 400KVA din AFYI 3x240+120mmp

019 6700638 M 3.600
 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 90X6,7 STAS
 6675/2

019 6311324 SEF 1.000
 Bratară zincată pentru fixarea tevi PVC
 tip M ? 90mm pe stalp SE8 la coloana
 PTA;

020 W2D03J# BUC. 6.000
 Papuci montati prin presare sau cu surub
 la conductoare din aluminiu sau cupru cu
 sectiunea de 240 mm2

020 5204014 BUC. 6.000
 Papuc aluminiu PA240

021 W2D03G# BUC. 4.000
 Papuci montati prin presare sau cu surub
 la conductoare din aluminiu sau cupru cu
 sectiunea de 120 mm2

021 5204011 BUC. 4.000
 Papuc aluminiu PA120

022 W2J07A# BUC. 1.000
 Verificarea coloanelor de la posturile
 de transformare si a cutiilor de
 sectionare coloana pt. transformator

023 W2E15A# BUC. 1.000
 Cutie si tablou de distributie pentru
 post de transformare CD pt. post pe un
 stalp

023 6311452 BUC. 2.000
 Bratară zincată cu suruburi si piulite
 de prindere a cutiei de distributie pe
 un stalp tip SE 8

023 7312583 BUC. 1.000
 Cutie de distributie CD-1.4. tip retea
 cu USOL 250A cu iluminat manual

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

026 \$37740 BUC. 1.000
 FUNDATIE TURNATA SE 8

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

026 TSA17B2 M.C. 3.150
 SAP.MAN.GROPI POLIG.MONOBL.PT.LINII EL.
 PAM.CU UMID.NAT.CU SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.
 <2,5M,T.TARE

>>> componenta 002

026 TSD01D1 M.C. 3.150
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SPARIM.
 BULG.TEREN F.TARE

>>> componenta 003

026 CB01A1 MP. 5.120
 COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR,FUND
 UTILAJE,DIN PAN REF,DIN SCINDURI RAS SC
 SI SUBSC INCL SPIJIN

>>> componenta 004

026 CZ0104B1 M.C. 2.520
 PREPARARE BETON B100 CU BALAST,
 GRANULATIA<31MM CU CIMENT F25,IN
 INSTALATII NECENTRALIZATE

>>> componenta 005

026 CZ0106B1 M.C. 0.488
 PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
 GRANUL.<16MMCIH.M30 ELEM.SECT.RED.PIL.
 FRANKI INST.NECENTR.

>>> componenta 006

026 CA01M1 M.C. 2.520
 TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
 CONSTRUCTII INGINERESTI(STILPI LEA,ETC.)

>>> componenta 007

026 CP25A1 M.C. 0.488
 TURN.BET.IN IMBINARI ELEM.PREF.DIN BET.
 ARM.LA MON OLITIZAREA STILPIILOR IN
 FUNDATII PAHAR

>>> componenta 008

026 CF11A1 MP. 2.100
 TENCUIELI SCLIVISITE CU MORTAR M100-T
 APLIC LA PERETI CU SUPR.PLANE DE 2CM
 GROS EXCLUSIV SCHELA

>>> componenta 009

026 CZ0209A1 M.C. 0.040
 PREPARARE MORTAR PT TENCUIELI M100-T CU
 CIMENT M30IN INSTALATII CENTRALIZATE
 FARA ADAOS DE VAR

>>> componenta 010

026 CZ0209A1 M.C. 0.040
 PREPARARE MORTAR PT TENCUIELI M100-T CU
 CIMENT M30IN INSTALATII CENTRALIZATE
 FARA ADAOS DE VAR

>>> componenta 011

026 TRA01A30 TONA 3.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 30 KM.

027 TRA01A49 KM. 40.000
 TRANSPORT RUTIER

028 AUT1102 ORA 4.000
 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 =

Detaliiere 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:

FVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3
 COMUNA BOSANCI

Obiectivul: 1201 45310000 EXTINDERE RETELE ELECTRICE
 ZONA HESCU IV-V, BOSANCI
 Obiectul: 0001 45310000 RETELE ELECTRICE

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 120148 MONTARE UTILAJE-SFEN,TRAFO

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 W1MB01B# BUC. 1.000
 Transformator de putere 20/0,4KV, in
 constructie normala, cu conservator tip
, montat pe stalpi 100-250KVA

002 W1MJ07B# BUC. 1.000
 Legarea aparatajului PTA la retea
 Racordarea transformatorului de putere

002 5204020 BUC. 6.000
 Papuc aluminiu PA50

002 4831586 M 2.500
 CONDUCTOR OTEL ALUMINIU PENTRU LINII
 ELECTRICE AERIENE STRAT ZN>50% 50/8
 S3000

003 W1MF08A# BUC. 1.000
 Masurarea rezistentei de izolatie a
 infasurarilor transformatorului

004 W1MF09A# BUC. 1.000
 Masurarea rezistentei ohmice a
 infasurarilor transformatorului

005 W1ML01A# BUC. 1.000
 Siguranta fuzibila (suport + patron
 fuzibil) de exterior 20KV tripolar tip .
 .. 20KV

006 W1MJ07A# BUC. 1.000
 Legarea aparatajului PTA la retea
 Racordarea sigurantelor SFEN

006 5204020 BUC. 3.000
 Papuc aluminiu PA50

007 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
 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

=====

003 6420941	BUC.	3.000
-------------	------	-------

STILP LINIE ELECTRICA AERIANA SE 10 1KV
10 M BPSBP.VIBRAT IPCT831/II

004 \$37751	BUC.	3.000
-------------	------	-------

FUND.TURN.SE10 TER.I,FARA APA

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

004 TSA12C1	M.C.	3.600
-------------	------	-------

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.	0.480
-------------	------	-------

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.	16.200
-------------	-----	--------

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.	4.080
-------------	------	-------

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

>>> componenta 005

004 CA01M1	M.C.	3.114
------------	------	-------

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

>>> componenta 006

004 CB01A1	MP.	9.600
------------	-----	-------

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

>>> componenta 007

004 CZ0104B1	M.C.	3.120
--------------	------	-------

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

>>> componenta 008

004 CP25A1	M.C.	0.369
------------	------	-------

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

>>> componenta 009

004 CZ0106D1	M.C.	0.369
--------------	------	-------

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

>>> componenta 010

004 CF11A1	MP.	3.780
------------	-----	-------

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

>>> componenta 011

004 CZ0209D1	M.C.	0.060
--------------	------	-------

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

=====

>>> componenta 012

004 TRA01A10 TONA 8.760

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

005 W2C05C# 100 M. 3.300

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 4832312 M 342.540

CONDUCTOR TYIR 50+3X95

006 W2B10A# BUC. 5.000

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

006 5211459 BUC. 5.000

Consola de sustinere zincata cu bratară
CSB SE 4

006 5212250 BUC. 5.000

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
bratară zincata AUB SE 10

007 5204008 BUC. 2.000

Papuc aluminiu PA50

008 W2B13C# BUC. 2.000

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

008 5217686 BUC. 2.000

Ansamblu de intindere pe stalp cu
bratară zincata AUB SE 10

008 5206890 BUC. 4.000

Clema amagnetica de intindere retea
CLAMI 35-50mmp

010 W2I02A# BUC. 8.000

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

=====

010 5206612	BUC.	8.000
-------------	------	-------

Clema de derivatie CDD 160

010 5204008	BUC.	8.000
-------------	------	-------

Papuc aluminiu PA50

011 W2I02B#	BUC.	8.000
-------------	------	-------

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

011 5204008	BUC.	16.000
-------------	------	--------

Papuc aluminiu PA50

012 \$00225	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 \$31108	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 PROT.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 SA11D1	M	0.500
------------	---	-------

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

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. 8.000
Vopsirea inscriptiilor avertizoare si
numerotarea stalpilor din beton la LEA
0,4KV

018 W2A20A# BUC. 8.000
Incarcarea stalpilor din beton in autosa
la depozit si descarcarea la lucrare cu
ajutorul automacaralei pe pneuri

019 TRA04A50 TONA 10.000
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. 8.000
MONTARE FLAGURI

023 W2C11F# BUC. 1.000
Coloana electrica pentru PTA pe stalpi
din beton, din teava PVC, inclusiv
conductoarele pt. plecare cu AFYI de
2x70+3x120mmp

023 6311301 SET 1.000
Bratară zincată pentru fixarea tevi PVC
tip M ? 90mm pe stalp SE 8 la coloana
cutie de sectionare;

023 6700652 M 4.600
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 110X8,2 STAS
6675/2

024 EC11H1 BUC. 2.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
COND.AL. 3X185+95 SAU 3X240+120MMP

025 TRA01A49 KM. 30.000
TRANSPORT RUTIER

026 AUT1102 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: 1201 45310000 EXTINDERE RETELE ELECTRICE
 ZONA HESCU IV-V, BOSANCI
 Obiectul: 0001 45310000 RETELE ELECTRICE

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 120168 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 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 W2C05B# 100 M. 3.100

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 310.000
 CONDUCTOR ALUMINIU T YIR 2X 25 50.OTEL-
 ALUMINIU

002 W2C05B# 100 M. 0.300

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;

002 4832205 M 31.140
 CONDUCTOR ALUMINIU T YIR 3X 35 50.OTEL-
 ALUMINIU

003 W2B10A# BUC. 5.000

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

003 5211459 BUC. 5.000
 Consola de sustinere zincata cu bratară
 CSB SE 4

003 5212250 BUC. 5.000

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

004 W2B14A# BUC. 2.000

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

004 5206890 BUC. 2.000

Clema amagnetica de intindere retea
 CLAMI 35-50mmp

004 5217686 BUC. 2.000

Ansamblu de intindere pe stalp cu
 bratară zincata AUB SE 10

004 5204008	BUC.	2.000
Papuc aluminiu PA50		
005 W2B13C#	BUC.	3.000
Legatura de intindere in colt la retele cu conductor torsadat, pe stalp de beton vibrat sau lemn plantat montata manual		
005 5217686	BUC.	3.000
Ansamblu de intindere pe stalp cu bratara zincata AUB SE 10		
005 5206890	BUC.	6.000
Clema amagnetica de intindere retea CLAMI 35-50mmp		
006 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		
006 5206612	BUC.	4.000
Clema de derivatie CDD 160		
007 W2I02A#	BUC.	8.000
Legarea la pamant a conductorului de nul si a armaturilor metalice pentru retelele cu conductoare torsadate legarea in lungul liniei		
007 5206612	BUC.	8.000
Clema de derivatie CDD 160		
007 5204008	BUC.	8.000
Papuc aluminiu PA50		
008 W2I02B#	BUC.	8.000
Legarea la pamant a conductorului de nul si a armaturilor metalice pentru retelele cu conductoare torsadate legarea elementelor metalice		
008 5204008	BUC.	16.000
Papuc aluminiu PA50		
009 W2I06A#	BUC.	2.000
Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate		
010 W2J01A#	BUC.	1.000
Verificarea si incercarea retelei electrice aeriene in vederea receptiei si punerii in functiune retea noua		
011 TRA02A50	TONA	1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.		
012 W2D01A#	[2] BUC.	3.000
Montare conectori scurtcircuitoare j.t.		

L I S T A

cu cantitatile de utilitaje 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.	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
	Obiect: REELE ELECTRICE Lista: UTILITAJE 8 CADRU DE SIGURANTA SFEN 20KV CU 3 FEN ZNO TIP SSED, CU EPA-24-6,3 BUC. A 166 SEPARATOR TRIP-DE EXT. STEZAPHO 24 KV, 400A/40A, CU 1 DISP.ACT. BUC. 26 TRANSFORMATOR DE PUTERE TTU-NL - 100 KVA-ETANS BUC.		1.000 1.000 1.000			
	TOTAL					
2.	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport					
	TOTAL					
3.	Dotari					
	TOTAL					
4.	Active necorporale					
	TOTAL					
	TOTAL					

FORMULAR F5

OBIECTIV
EXTINDERE REțele ELECTRICE ZONA HESCU IV-V, BOSANCI

PROIECTANT

Fisa tehnica nr. 1

Utilajul , Echipamentul tehnologic: 8 CADRU DE SIGURANTE SFEN 20KV CU 3 FEN ZNO TIP S3ED, CU EPA-24-6,3 A
Producator:

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1.	Parametrii tehnici si functionali 20KV, 200A/In=4A	
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare ST 34 SC E.ON MOLDOVA DISTRIBUTIE SA	
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante CEI 1109/92;IEC 815;IEC660; IEC 99-4;	
4.	Conditii de garantie si postgarantie 2 ANI DELA PIF	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic MATERIALE COMPOZITE, DESCARC.ZnO	

Proiectant

FORMULAR F5

OBIECTIV
EXTINDERE REȚELE ELECTRICE ZONA HESCU IV-V, BOSANCI

PROIECTANT

Fisa tehnica nr. 2

Utilajul , Echipamentul tehnologic: 26 TRANSFORMATOR DE PUTERE TTU-NL - 100 KVA-ETANS
Producator:

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1.	Parametrii tehnici si functionali 25 KVA	
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare	
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante	
4.	Conditii de garantie si postgarantie	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic	

Proiectant

FORMULAR F5

OBIECTIV
EXTINDERE REELE ELECTRICE ZONA HESCU IV-V, BOSANCI

PROIECTANT

Fisa tehnica nr. 3

Utilajul , Echipamentul tehnologic: 166 SEPARATOR TRIP.DE EXT. STE2APno 24 KV, 400A/40A, CU 1 DISP.ACT.
Producator:

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1.	Parametrii tehnici si functionali 24 KV, 400A/40A	
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare	
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante	
4.	Conditii de garantie si postgarantie	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic	

Proiectant

Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: EXTINDERE RELETE ELECTRICE ZONA HESCU IV-V, BOSANCI

Dezice: 120108 120118 120128 120138 120148 120158 120168

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.	11.00				0.007
2	2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388	KG	47.96				0.048
3	2100385 CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 SACI S 1500	KG	1739.71				1.757
4	2100397 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 VRAC S 1500	KG	40.92				0.041
5	2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	KG	319.21				0.322
6	2100414 CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 VRAC S 1500	KG	17.46				0.017
7	2200288 PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 7-15 MM	M.C.	0.32				0.505
8	2200317 PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 15-30 MM	M.C.	0.18				0.283
9	2200408 BALAST SORTAT NESPALAT DE RIU 0-30 MM	M.C.	10.33				17.555
10	2200496 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-1,0 MM	M.C.	0.05				0.072
11	2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	0.60				0.812
12	2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	0.22				0.293
13	2200642 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0-7,0 MM	M.C.	1.58				2.129
14	2201725 PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI SEDIMENTATE 25-40 MM.	KG	1030.75				1.031
15	2205513 BENTONITA MACINATA	KG	164.02				0.166
16	2612068 LANT INT.DUBLA, IZ.COMP.FAZA MIJL -CU CLAMI	BUC.	3.00				0.030
17	2612076 LANT INT.DUBLA IZ.COMP.,FAZA LAT. -CU CLAMI	BUC.	9.00				0.090
18	2842727 Piulita hexagonala M12 Zn	KG	26.40				0.001
19	2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	M.C.	0.01				0.005
20	2903995 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,00M S 942	M.C.	0.06				0.031
21	2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,50M S 8689	M.C.	0.04				0.034
22	2928361 PANOU COPRAJ ASTEREA LA SCINDURI RASINOASE SCURTE SUBSCURTE	MP.	0.59				0.009
23	3305724 TEAVA INSTALATII NEAGRA FILET+ MUFA FILETATA M - 50(2) OL 32 1 S 7656	M	9.09				0.047
24	3435658 OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL37-1N LT= 40 X 5	KG	54.40				0.054
25	3435828 OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL37-1N LT= 40 X 6	KG	42.52				0.043
26	3548946 BARA AL 60X5X150MM	KG	0.40				0.000
27	3667721 PLACUTA CUPAL 50X50X0,8MM	BUC.	24.00				0.008
28	3701413 BANDA OTEL 40X4 ZN	KG	20.00				0.025
29	3701414 Banda din otel Zn 40x4mm;	KG	184.00				0.231
30	3704841 BANDA ALUMINIU M 1 X 10 AL99 S5681	KG	0.18				0.000
31	3803142 SIRMA MOALE OBISNUIA D= 1,25 OL32 S 889	KG	0.05				0.000
32	3803233 SIRMA MOALE OBISNUIA D= 2,5 OL32 S 889	KG	0.90				0.001
33	3805293 SIRMA MOALE ZINCATA D= 1 OL32 S 889	KG	0.01				0.000
34	3805372 SIRMA MOALE ZINCATA D= 2 OL32 S 889	KG	0.04				0.000
35	3810511 SIRMA ALUM PENTRU ELECTROTEHNICA D= 1 TIP A S 3033	KG	0.40				0.000
36	3810885 SARMA ALUMINIU D 2,45	KG	0.63				0.001

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
37	3884024 Saiba grower pt. M12 Zn	KG	0.13				0.000
38	4117095 CURBA FONTA MALEABILA G1 S472 DN 50 2 TOLI ZN	BUC.	3.15				0.006
39	4828711 CONDUCTOR AFYI 1X 70 NID 152026	M	13.50				0.004
40	4828712 CONDUCTOR AFYI 1X95MMP	M	13.50				0.005
41	4828713 CONDUCTOR AFYI 120	M	24.50				0.010
42	4828716 CONDUCTOR AFYI 240	M	15.00				0.012
43	4831586 CONDUCTOR OTEL ALUMINIU PENTRU LINII ELECTRICE AERIENE STRAT ZN> 50% 50/8 S3000	M	124.50				0.022
44	4832061 CONDUCTOR ALUMINIU T YIR 2X 25 50.OTEL-ALUMINIU	M	310.00				0.344
45	4832205 CONDUCTOR ALUMINIU T YIR 3X 35 50.OTEL-ALUMINIU	M	31.14				0.039
46	4832312 CONDUCTOR TYIR 50+3X95	M	342.54				0.788
47	5200112 PRELUNGITOR TIP.P-750	BUC.	5.00				0.002
48	5200188 PIEASA RACORD DIN BANDA DE OTEL ZINCAT TIP PLP-01 (TIAB)	BUC.	1.00				0.000
49	5200198 BRATARA PENTRU FASCICOL DE CONDUCTOARE TIP BS	BUC.	51.40				0.001
50	5203566 PAPUC STANTAT DIN CUPRU PENTRU CONDUCTOARE CUPRU 10X18,5 MMP	BUC.	2.00				0.000
51	5203633 PAPUC STANTAT DIN CUPRU PENTRU CONDUCTOARE CUPRU 12X21 MMP	BUC.	6.00				0.000
52	5204008 Papuc aluminiu PA50	BUC.	52.00				0.003
53	5204011 Papuc aluminiu PA120	BUC.	4.00				0.000
54	5204014 Papuc aluminiu PA240	BUC.	6.00				0.001
55	5204020 Papuc aluminiu PA50	BUC.	21.00				0.001
56	5204431 CLEMA LEGATURA ELECTRICA FONTA PLACI CONTINUE ALUMINIU LEPC-3-2, 50 - 70MMP	BUC.	6.00				0.005
57	5204792 CLEMA ALUNECARE ALUMINIU, LINIE ELECTRICA AERIANA IZOLATOR NESTRAPUNGIBIL CA-50 6-20KV 70- 200DAN	BUC.	12.00				0.001
58	5204845 CLEMA BLOCARE ALUMINIU LINIE ELECTRICA AERIANA IZOLATOR NESTRAPUNGIBIL CB-50 6-20KV 700DAN	BUC.	6.00				0.002
59	5205681 CLEMA LEGATURA ELECTRICA DIN ALUMINIU CLEAL 50/ 70 IN= 260A NTR28	BUC.	12.00				0.005
60	5206612 Clema de derivatie CDD 160	BUC.	20.00				0.017
61	5206890 Clema amagnetica de intindere retea CLAMI 35-50mmp	BUC.	14.00				0.009
62	5211459 Consola de sustinere zincata cu bratara CSB SE 4	BUC.	10.00				0.013
63	5212250 Armatura de sustinere ASA 200 pentru 2-6 conductoare izolate 10 -70mmp	BUC.	10.00				0.004
64	5217622 INTINZATOR DE RETEA TIP IR-750	BUC.	9.00				0.006
65	5217686 Ansamblu de ntindere pe st lp cu bratara zincata AUB SE 10	BUC.	9.00				0.022
66	5601565 IZOLATOR SUPORT CAUC.SIL. ICS 24R /120	BUC.	7.50				0.028
67	5800792 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 10 X 40 GR. 5.8 S4272	BUC.	1.00				0.000
68	5805004 SURUB ZINCAT M10X35MM	BUC.	32.00				0.001
69	5805482 SURUB CU CAP HEXAGONAL M12X40 ZN	BUC.	66.40				0.004
70	5817679 SURUB CU CAP HEXAGONAL M10X50 ZN	BUC.	15.00				0.000
71	5817848 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 12X 40 GR. 5.8 S 6220	BUC.	4.50				0.000
72	5820327 SURUB CU CAP HEXAGONAL M8X80 ZN	BUC.	1.00				0.000
73	5820377 SURUB CU CAP HEXAGONAL M10X30 ZN	BUC.	10.00				0.000
74	5820432 SURUB CU CAP HEXAGONAL M10X45 ZN	BUC.	6.00				0.000
75	5820547 SURUB CU CAP HEXAGONAL M10X65 ZN	BUC.	1.00				0.000
76	5822284 SURUB CU CAP HEXAGONAL M20X50 ZN	BUC.	12.00				0.000
77	5840948 PIULITA HEXAGONALA UZUAL S 922 QL37 A M 10	KG	0.00				0.000
78	5842703 @CONTRAPIULITA ZINCATA 3/8" COD 45031001	BUC.	32.00				0.000
79	5842727 PIULITA HEXAGONALA M12 ZN	BUC.	32.00				0.001

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
80	5842728 PIULITA ZINCATA M12	BUC.	8.00				0.000
81	5842806 @CONTRAPIULITA ZINCATA DN 3/4" SECPRAL COD 310	BUC.	12.00				0.001
82	5843067 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 12	BUC.	4.50				0.000
83	5881241 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 10 OL34 S 1388	BUC.	1.00				0.000
84	5881371 SAIBA PLATA PENTRU M20 ZN	KG	0.19				0.000
85	5882143 SAIBA PLATA PENTRU M8 ZN	KG	0.01				0.000
86	5882179 SAIBA PLATA PENTRU M10 ZN	KG	0.80				0.001
87	5882193 SAIBA PLATA PENTRU M12 ZN	KG	0.87				0.001
88	5883965 SAIBA GROWER PENTRU M8 ZN	KG	0.00				0.000
89	5883977 SAIBA GROWER PENTRU M10 ZN	KG	3.28				0.004
90	5884024 SAIBA GROWER PENTRU M12 ZN	KG	0.23				0.000
91	5884153 SAIBA GROWER PENTRU M20 ZN	KG	0.07				0.000
92	5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	KG	1.43				0.002
93	5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL34 S 2111	KG	0.14				0.000
94	5900358 ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E42.26.13/BG.22FE D=2,50MM	KG	0.05				0.000
95	5900712 ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 E44C 2,5	KG	1.36				0.002
96	5900815 ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 E48T SUPEREXTRA 2,5	KG	2.69				0.003
97	5904603 SILICAGEL TIP MICROPOROS SORTUL I S 10732	KG	0.50				0.001
98	5904782 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 60	KG	0.55				0.001
99	5904811 ALIAJ STANIU-ZINC (SN 65%, ZN35%)	KG	0.65				0.001
100	6001616 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 6 S1581	BUC.	1.90				0.000
101	6001678 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 40 S1581	BUC.	0.10				0.000
102	6103270 VOPSEA ROSIE V.231-2 NTR 90-80	KG	0.28				0.000
103	6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80	KG	1.69				0.002
104	6103610 VOPSEA NEAGRA V.901-2 NTR 90-80	KG	0.84				0.001
105	6104987 LAC OLEOBITUMINOS C.44(462) NID 649-57	KG	0.10				0.000
106	6106247 VOPSEA EPOXIDICA GALBENA	KG	0.63				0.001
107	6106248 VOPSEA EPOXIDICA NEAGRA	KG	0.32				0.000
108	6106249 VOPSEA EPOXIDICA ROSIE	KG	0.11				0.000
109	6109212 DILUANT D.004-17 NI 1708-61	KG	1.38				0.002
110	6110467 CODEZ 100 ADEZIV NII 4721-76	KG	0.03				0.000
111	6200535 BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S L 45	L	0.23				0.000
112	6200573 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	L	0.01				0.000
113	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	KG	0.01				0.000
114	6200767 PETROL DISTILAT TIP 18/200 NP-NID 767	L	0.30				0.000
115	6201084 ULEI EMULSIONABIL PENTRU DECOFRARE BETOANE S11382	KG	2.15				0.002
116	6201542 ULEI NEADITIVAT PENTRU TRANSFORMA TOARE SI INTRERUPATOARE TIP TP 2004	KG	4.00				0.004
117	6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	KG	0.33				0.000
118	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	0.46				0.460
119	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	3.02				3.024
120	6305341 Consola de sustinere orizontala CSO 1100 cu montanti cu bratara zincata pe st lp TCP 15006-120	BUC.	1.00				0.064
121	6305418 Consola metalica zincata de ntindere coronament orizontal CIT -140 pe st lp SE 8T	BUC.	1.00				0.103

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
122	6305422 Consola metalica zincata de ntindere coronament orizontal CIT -140 pe st lp TC 15014-105	BUC.	1.00				0.106
123	6305494 Consola metalica zincata de derivatie simplu circuit CDV-550 pe st lp TCP 15006-92	BUC.	1.00				0.010
124	6305589 Stelaj zincat de fixare separator orizontal STEPNO pe st lp din beton TC 15014	BUC.	1.00				0.041
125	6305736 Confectie metalica zincata PTA pe un st lp din beton SE 8T	BUC.	1.00				0.130
126	6305835 Tija actionare pe st lp de beton SC 15014-120	SET	1.00				0.003
127	6305860 Bratară de fixare dispozitiv de actionare pe st lp de beton SC 15014-120	SET	2.00				0.001
128	6305880 Bratară de ghidare-fixare pe st lp de beton SC 15014-120	SET	2.00				0.001
129	6311301 Bratară zincata pentru fixarea tevii PVC tip M ? 90mm pe st lp SE 8 la coloana cutie de sectionare;	SET	1.00				0.000
130	6311324 Bratară zincata pentru fixarea tevii PVC tip M ? 90mm pe st lp SE8 la coloana PTA;	SET	1.00				0.000
131	6311452 Bratară zincata cu suruburi si piulite de prindere a cutiei de distributie pe un st lp tip SE 8	BUC.	2.00				0.001
132	6311500 Bratară zincata pentru prinderea cutiei selective cu piulite si saibe pe st lp SE10	BUC.	2.00				0.001
133	6312106 FISIE TABLA PLUMB PENTRU MARCAREA CABLURILOR 300X20X2 MM	BUC.	2.00				0.000
134	6312191 Tablou pentru aprinderea iluminatului public n cascada cu 2 directii	BUC.	1.00				0.125
135	6420874 STILP LINIE ELECTRICA AERIANA SE 4 1KV 10 M BPSBP.VIBRAT IPCT831/II	BUC.	5.00				3.732
136	6420941 STILP LINIE ELECTRICA AERIANA SE 10 1KV 10 M BPSBP.VIBRAT IPCT831/II	BUC.	3.00				5.471
137	6421062 STILP LINIE ELECTRICA AERIANA SE 8T-15KV-12 M-BPSBP.VIBRAT ISPE389/77	BUC.	1.00				3.407
138	6421127 STILP DIN BETON ARMAT CENTRIFUGAT P TIP SCP-15006-120 PENTRU LINIE ELECTRICA AERIANA 6-20KV *	BUC.	1.01				1.292
139	6421581 STILP DIN BETON ARMAT CENTRIFUGAT PENTRU LINIE ELECTRICA AERIANA TIP SC-15014 120 6-20KV OB-37	BUC.	1.00				2.315
140	6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM S 3658	M	1.00				0.000
141	6700602 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 50X3,7 STAS 6675/2	M	0.51				0.000
142	6700638 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 90X6,7 STAS 6675/2	M	3.60				0.009
143	6700652 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 110X8,2 STAS 6675/2	M	4.60				0.017
144	6701010 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP M 75X 3,6 STAS 6675/2	M	2.67				0.003
145	6712538 COT PVC NEPLASTIFIAT IMBINARE PRIN LIPIRE PN 10 DN 50 TIP G S7175	BUC.	0.03				0.000
146	6712576 COT PVC NEPLASTIFIAT IMBINARE PRIN LIPIRE PN 10 DN 75 TIP G S7175	BUC.	0.11				0.000
147	6713477 MUFA PVC TIP G DN 75 NII 2167	BUC.	0.07				0.000
148	6713611 MUFA PVC NEPLASTIFIAT IMBINARE PRIN LIPIRE PN 10 DN 50 S 7176	BUC.	0.07				0.000

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
149	6713635 MUFA PVC NEPLASTIFIAT IMBINARE PRIN LIPIRE PRIN LIP.PN 10 DN 75 S 7176	BUC.	0.30				0.000
150	6714304 REDUCTIE PVC G TIP A 75- 63 STAS 7178	BUC.	0.01				0.000
151	6714471 REDUCTIE PVC G TIP B 50- 40 STAS 7178	BUC.	0.01				0.000
152	6714550 REDUCTIE PVC G TIP B 75- 63 STAS 7178	BUC.	0.06				0.000
153	6714861 TEU PVC PENTRU IMBINARE PRIN LIPIRE PN 10 DN 50 STAS 7174	BUC.	0.03				0.000
154	6714885 TEU PVC PENTRU IMBINARE PRIN LIPIRE PN 10 DN 75 STAS 7174	BUC.	0.13				0.000
155	6718493 ETICHETA PANTOGRAFIATA DIN MASA PLASTICA 3 MM 10 CMP	BUC.	16.00				0.016
156	6719618 CAPAC ZINCAT DIN TABLA CU COLIER MONTAT IN CAPATUL TEVII	BUC.	2.00				0.000
157	6827395 SPRAIT METALIC TELESCOPIC 0,8MM (8TF) PENTRU SPRIJINIRI LUNG.0,60 -1,50M \$	BUC.	0.03				0.001
158	7304467 BANDA MATASE VEGETALA LACUITA LATIMEA 15 MM	M	1.00				0.000
159	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	1.43				0.001
160	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	0.06				0.000
161	7309951 Conductor funie OL-ZN 50mmp LNP 20KV L=0,8m	BUC.	6.00				0.002
162	7309965 Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu patru gauri (12,5mm)	BUC.	6.00				0.003
163	7312583 Cutie de distributie CD-1.4. tip retea cu USOL 250A cu iluminat manual	BUC.	1.00				0.110
164	7317232 DICLORETAN CS. 17/73	KG	0.03				0.000
165	7318315 DISAN (LIGNOSULFONAT DE CALCIU SI ADAOS 3%) CU 92% SUBSTANTA USCARE	KG	0.04				0.000
166	7319523 Electrode teava zincata 2 x3,65	M	33.00				0.171
167	7326879 LACAT NORMAL DIN OTEL ZINCAT	BUC.	2.00				0.001
168	7345849 SODA CALCINATA GREA CALITATE EXTRA NA2 CA3 MINIM 99%	KG	4.02				0.004
169	7358286 ZINCARE LA CALD OTEL BETON BENZI, BARE,PROFILE,TABLA ONDULATE	DMP.	312.80				0.003
170	Diferenta pret materiale (material marunt)						
T O T A L				RON			47.669
				EURO			

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

Ofertant

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: EXTINDERE RELETE ELECTRICE ZONA HESCU IV-V, BOSANCI

Dezice: 120108 120118 120128 120138 120148 120158 120168

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	27.710			
2	107 DULGHER CONSTRUCTII	18.299			
3	115 INSTALATOR ELECTRICIAN	25.930			
4	116 INSTALATOR SANITAR	1.205			
5	120 INSTALATOR ALIMENTARE CU APA	0.156			
6	129 PIETRAR	1.377			
7	134 ZIDAR	6.254			
8	196 SAPATOR	119.728			
9	199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	26.320			
10	201 ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE	548.967			
11	202 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	2.180			
12	203 ELECTRICIAN POST TRAFU	42.530			
13	3197 MUNCITOR INCARCARE-DESCARE MATERIALE	2.000			
	T O T A L	822.657	RON		
			EURO		

Ofertant

Lucrarea: EXTINDERE RETELE ELECTRICE ZONA HESCU IV-V, BOSANCI

Dezice: 120108 120118 120128 120138 120148 120158 120168

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	12.000		
2	3006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	3.920		
3	3553 BULDOZAR PE SENILE 65-80CP	0.001		
4	3701 BETONIERA CU CADERE LIBERA ACT. ELECTRIC PINA LA 100LITRI	0.201		
5	3702 BETONIERACUCADERELIBERA ACT.ELECTRIC 101-250L	2.794		
6	3709 CENTRALA DE BETON SEMIAUTOMATIZATA 8 -20MC/N	0.023		
7	3710 CENTRALA DE BETON SEMIAUTOMATIZATA 21-40MC/OR	0.003		
8	3716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5KW	2.695		
9	3817 MALAXOR PT.MORTAR,ACTIONAT ELECTRIC, 200 L	0.017		
10	4701 MOTOPOMPA 6- 8CP	0.001		
11	4806 AUTOLAB TIP LM3 AUTO 5T PT. VERIF. CENTRALE SI STATII ELECT.	1.860		
12	5617 TRACTOR PE PNEURI CU TROLIU	0.600		
13	6751 AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=5,5M	12.920		
	T O T A L	37.034	RON	
			EURO	

Ofertant

Lucrarea: EXTINDERE RELETE ELECTRICE ZONA HESCU IV-V, BOSANCI

Devize: 120108 120118 120128 120138 120148 120158 120168

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	222.457				
1.001	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	10.834				
1.002	TRA01A20 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	1.350				
1.003	TRA01A30 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	3.000				
1.004	TRA01A49 TRANSPORT RUTIER	180.000				
1.005	TRA01A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.	0.173				
1.006	TRA02A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.	6.100				
1.007	TRA04A50 TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.50 KM.*	21.000				
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					
3.	Alte transporturi (total)					
T O T A L		222.457			RON EURO	

Ofertant