

Obiectivul: 0454 45310000 ALIM.CUEN.EL. LA COM.TIHA BARGAULUI PT. OB. INDIVIDUAL "REZERVOR APA", LOC.
PIATRA FANTANELE, F.N., JUD. B-N
Obiectul: 0001 45310000 LEA 20 kV+LEA T 20 kV+PTA+LEA 0,4 kV+REF.BRANS.+BRANS.EL.TRIF.SUBTERAN, PR.
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 045411 DEM. LEA J.T. SI BRANSAMENTE

Categoria de lucrari: 1720

Nr. Capitol de lucr.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
crt.	sau		a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
Subcapitol(norma comasata)			b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
Denumire			c)Utilaj					
			d)Transport					
			(RON /UM)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara				
0	1	2	3	4	5	6	7	8

001 BUC. 27.000

Demontare Stalp de sustinere sau
intindere simplu de lemnde rasinoase
impregnat cu lungimea de pana la 10m, in
teren accidentat, montat manual

002 BUC. 8.000

Demontare Proptea de lemn de rasinoase
impregnat in teren accidentat

003 BUC. 6.000

Demontare Ancore pentru stalpii
retelelor de joasa tensiune tip 25KN pe
stalp din lemn

004 M.C. 41.000

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

005 M.C. 41.000

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

006 BUC. 13.000

Demontare Legatura de sustinere in
aliniamet la retele cu conductor
torsadat, pe stalp de lemn plantat
montata cu PRB-16

007 BUC. 10.000

Demontare Legatura de sustinere in colt
la retele cu conductor torsadat, pe
stalp de lemn plantat montata cu PRB-16

008 BUC. 4.000
 Demontare Legatura de intindere in colt
 la retele cu conductor torsadat, pe
 stalp de beton vibrat sau lemn plantat
 montata cu PRB-16

009 BUC. 2.000
 Demontare Legatura de derivatie la
 retele cu conductor torsadat, pe stalp
 fascicolul derivat fiind compus din 4
 conductori fara cutie de derivatie
 montata manual

010 BUC. 14.000
 Demontare Legarea la pamant a
 conductorului de nul si a armaturilor
 metalice pentru retelele cu conductoare
 torsadate ;legarea in lungul liniei

011 BUC. 5.000
 Demontare Conductor de otel zincat
 montat pe stalp cu bratari pentru legare
 la priza de pamant a nulului ;pe stalpi,
 retele cu conductor izolat

012 BUC. 5.000
 Demontare Imbinarea prizei de legare la
 pamant cu suruburi zincate

013 BUC. 12.000
 Demontare DISPOZITIV DE FIXARE PE FAZA
 (NUL.ILUMINAT) DPS-F

014 100 M. 3.360
 Demontare Demontare 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+

015 100 M. 7.270
 Demontare Demontare 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+3x

016 BUC. 35.000
 Tractarea stalpilor din lemn de la locul
 de subdepozit lucrare la locul de montaj
 (borna) pe distanta de pana la 500 m cu
 tractor, teren normal

017 BUC. 35.000
Incarcarea stalpilor din lemn in autosa
la depozit si descarcarea la lucrare cu
ajutorul automacaralei pe pneuri

018 BUC. 1.000
Dislocare tractor pe pneuri la lucrare
dus-intors pe distanta de la 41 la 60 Km

019 BUC. 4.000
Dislocare automacara la lucrare dus-
intors pe distanta de la 41 la 60 Km

020 BUC. 2.000
Insotirea transportului cu stalpi sau
cable de catre automacaraua pe pneuri de
la depozit constructor la lucrare in
vederea descarcarii dus-intors pe
distanța de la 41 la 60 Km

021 M 10.000
Demontare 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+
16mm² pana la 3x50+25, fara obstacole
sau cu greutatea specifica 1,101-1,5kg/m

022 M 110.000
Demontare Cablu de energie electrica, cu
conductoare din cupru sau aluminiu cu
izolatie din PVC montat prin stalp de
lemn, beton sau metal cablu nearmat cu
sectiunea de 2x2,5 sau 4x4

023 BUC. 5.000
Demontare Bratara cu carlig sau tija
pentru legarea bransamentului pe stalp,
inclusiv bratara pentru fixarea
fascicolului la stalp

024 M 112.000
Demontare Conductor torsadat pentru
bransament TYIR

025 BUC. 5.000
Demontare Clema de intindere bransament

026 BUC. 66.000
Demontare Clema de derivatie cu dinti
pentru bransament

027 BUC. 7.000
Demontare Legarea la retea sub tensiune
cu platforma ridicatoare cu brat PRB16 a
bransamentului monofazic

028 BUC. 9.000
Demontare Legarea la retea sub tensiune
cu platforma ridicatoare cu brat PRB16 a
bransamentului trifazic

029 TONA 1.200
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

030 TONA 1.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

031 TONA 1.200
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Persoana juridica achizitoare Formularul F3
D.E.E.R. SUCURSALA BISTRITA

Obiectivul: 0454 45310000 ALIM.CUEN.EL. LA COM.TIHA BARGAULUI PT. OB. INDIVIDUAL "REZERVOR APA", LOC.
PIATRA FANTANELE, F.N., JUD. B-N
Obiectul: 0001 45310000 LEA 20 kV+LEA T 20 kV+PTA+LEA 0,4 kV+REF.BRANS.+BRANS.EL.TRIF.SUBTERAN, PR.
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 045412 LEA 20 kV+LEA T 20 kV, PR.

Categoria de lucrari: 1720

Nr. Capitol de lucr.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
crt. sau			a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
Subcapitol(norma comasata)			b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
Denumire			c)Utilaj					
			d)Transport					
			(RON /UM)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001 BUC. 3.000
Stalp special din beton pentru LEA 20KV
montat cu automacaraua in fundatie
turnata in teren normal

001 BUC. 3.021
STILP DIN BETON ARMAT CENTRIFUGAT PENTRU
LINIE ELECTRICA AERIANA TIP SC-15014 120
6-20KW OB-37

001 BUC. 1.007
STILP DIN BETON ARMAT CENTRIFUGAT PENTRU
LINIE ELECTRICA AERIANA TIP SC-15014 120
6-20KW OB-37

002 BUC. 31.000
Stalp special din beton armat, montat cu
automacaraua in fundatie turnata in
teren normal

002 BUC. 31.310
STILP LINIE ELECTRICA AERIANA SE 10 1KV
10 M BPSBP.VIBRAT IPCT831/II

003 BUC. 14.000
Stalp special din beton armat, montat cu
automacaraua in fundatie turnata in
teren normal

003 BUC. 14.140
STILP LINIE ELECTRICA AERIANA SE 11 1KV
10 M BPSBP.VIBRAT IPCT831/II

004	BUC.	48.000	Placa metalica sau din material plastic-indicator de identificare mont. pe stalp cu bratara met. si catarama
005	BUC.	48.000	Placa metalica sau din material plastic-avertizoare, mont. pe stalp cu bratara met. si catarama
006	BUC.	3.000	Tractarea la borne a stalpilor din beton, de la subdepozit la locul de montaj (borna) pe distanta de 1000-1500m cu tractor, teren normal
007	BUC.	3.000	Incarcarea stalpilor din beton sau metal in autosa si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri
008	BUC.	5.000	Incarcarea tamburilor cu conductori sau cable in mijloc de transport auto si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri
009	BUC.	6.000	Insotire transport cu stalpi sau tamburi de catre automacara pe pneuri de la depozit la lucrare si retur Pe distanta pana la 20km
010	BUC.	45.000	Incarcarea stalpilor din beton in autosa la depozit si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri
011	BUC.	5.000	Insotirea transportului cu stalpi sau cable de catre automacara pe pneuri de la depozit constructor la lucrare in vederea descarcarii dus-intors pe distanta de la 41 la 60 Km
012	BUC.	45.000	Tractarea stalpilor din beton de la locul de subdepozit lucrare la locul de montaj (borna) pe distanta de 600-900 m cu tractor autoforestier (TAF), teren accidentat
013	KM.	0.159	Conductoare otel aluminiu montate manual in teren normal 35-50mmp

013 M 162.339
 CONDUCTOR OTEL ALUMINIU PENTRU LINII
 ELECTRICE AERIENE STRAT ZN>50% 50/8
 S3000

013 BUC. 0.159
 Clema cu crestaturi OL-AL 50mm

014 BUC. 1.000
 Demontare Coronament metalic zincat de
 intindere pentru LEA 20KV montat pe
 stalp din beton neplantat, simplu
 circuit Coronament orizontal

015 BUC. 3.000
 Coronament metalic zincat de intindere
 pentru LEA 20KV montat pe stalp din
 beton neplantat, simplu circuit
 Coronament orizontal

015 BUC. 3.000
 Consola metalica zincata de intindere
 CIT-140 pe stalp TC 15014-120

016 BUC. 2.000
 Consola metalica zincata de derivatie
 pentru LEA 20KV montata pe stalp din
 beton plantat simplu circuit, coronament
 orizontal sau deformabil

016 BUC. 2.000
 Consola metalica zincata de derivatie
 simplu circuit CDV-550 pe stalp TC 15014

017 M 49.000
 Teava de protectie din PVC-M montata in
 fundatie de beton pentru trecerea prizei
 de pamant

017 M 59.780
 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP M 50X 2,4 STAS
 6675/2

018 BUC. 46.000
 Priza de pamant zincata cu un contur
 montata in teren normal

018 BUC. 46.000
 Priza pamant 1 contur, banda OL-ZN 40x4
 L=24m, 4 electrozi din teava zincata de
 2 " de 1,5m

019 BUC. 2.000
Priza de pamant zincata cu 2 contururi
montata in teren normal

019 BUC. 2.000
Priza pamant 2 contururi, banda OL-ZN
40x4 L=40m, 4 electrozi din teava
zincata de 2 " de 1,5m

020 KG 50.000
Conductor pentru legarea la pamant a
aparatorilor montate in exterior

020 KG 51.500
Banda din otel Zn 40x4mm;

021 BUC. 48.000
Piesa de separatie pentru priza de
pamant

022 BUC. 48.000
Imbinarea prizei de legare la pamant cu
suruburi galvanizate

023 BUC. 4.000
Demontare Legatura de sustinere sau
intindere pentru LEA 20KV cu izolatoare
tip tija ITFs 45/4, ITFs 45/5, ITFs 60/
6, RS24-02 si ITS 66/7 Intindere dubla
faza extrema, izolatori ITS 66/7

024 BUC. 2.000
Demontare Legatura de sustinere sau
intindere pentru LEA 20KV cu izolatoare
tip tija ITFs 45/4, ITFs 45/5, ITFs 60/
6, RS24-02 si ITS 66/7 Intindere dubla
faza mijloc, izolatori ITS 66/7

025 BUC. 2.000
Izolator compozit de ocolire tip ICO 24/
I

026 BUC. 2.000
Bratara fixare izolator de ocolire ICO
24/L, pe stalp SC 15.014

027 BUC. 16.000
Legatura LDI-S/L dubla intindere
izolator ITS 70 -faza extrema

=====

027	BUC.	16.000
Clema cu crestaturi OL-AL 50mmp		
027	BUC.	16.000
CLEMA AMAGNETICA DE INTINDERE CLAMI 35-50		
028	BUC.	8.000
Legatura LDI-S dubla intindere cu ITS 70 (si ICS-24 K/L) faza de mijloc		
028	BUC.	8.000
Clema cu crestaturi OL-AL 50mmp		
028	BUC.	8.000
CLEMA AMAGNETICA DE INTINDERE CLAMI 35-50		
029	BUC.	1.000
Demontare Separator tripolar de exterior tip ... 20KV (STE, STEP, STEPNO, ROT-AUN) montat Pe stalp plantat		
030	BUC.	2.000
Separator tripolar de exterior tip ... 20KV (STE, STEP, STEPNO, ROT-AUN) montat Pe stalp plantat		
031	BUC.	2.000
Demontare Dispozitiv pentru actionarea separatorului de exterior de 20KV montat Pe stalp de beton		
032	BUC.	2.000
Dispozitiv de actionare a separatorului de exterior telecomandat		
033	BUC.	2.000
Conf. met. pt. prinderea si actionarea separatorului pe stilp(pt.2. disp. de actionare)		
034	BUC.	1.000
Platforma de operare Cutie de comanda si control		

034	BUC.	1.000
Platforma de operare cu balustrada		
montata pe stalp din beton SC 15.014		
035	BUC.	1.000
Stelaj metalic zincat pentru montarea		
separatorului, montat pe stalp de beton		
neplantat		
035	BUC.	1.000
Stelaj zincat de fixare separator		
orizantal STEPNO pe stalp din beton TC		
15014		
036	BUC.	1.000
Stelaj metalic zincat pentru montarea		
separatorului, montat pe stalp de beton		
neplantat		
036	BUC.	1.000
Stelaj zincat de fixare separator		
orizantal, telecomandat pe stalp din		
beton TC 15014		
037	BUC.	2.000
Legarea aparatajului PTA la retea		
Racordarea separatorului STE, STEPNO,		
ROT-AUN		
037	BUC.	24.000
Papuc aluminiu PTA m 50		
037	BUC.	12.000
CLEMA LEGATURA ELECTRICA DIN ALUMINIU		
CLEAL 50/ 70 IN= 260A NTR28		
038	BUC.	1.000
Confectie metalica zincata pentru		
montare transformator bipolar de		
tensiune pe stalp din beton		
038	BUC.	1.000
Confectie metalica zincata pe stalp		
beton TC 15014-120		
039	BUC.	1.000
Cutie de comanda si control montata pe		
un stalp		

=====

039	BUC.	2.000
-----	------	-------

Bratara Zn. pentru prinderea cutiei de
comanda si control pe stalp tip SC 15.

014

040	BUC.	45.000
-----	------	--------

Legarea in lungul liniei torsadat de M.
T.

040	BUC.	90.000
-----	------	--------

Papuc aluminiu PTA m 50

040	M	112.500
-----	---	---------

Conductor izolat OAC2X S 50/8 MMP

040	BUC.	90.000
-----	------	--------

CLEMA LEGATURA ELECTRICA DIN ALUMINIU
CLEAL 50/ 70 IN= 260A NTR28

041	KM.	0.040
-----	-----	-------

Conductor izolat OL-AL OAC2X S 50/8 mmp,
montat manual in teren normal

041	M	40.840
-----	---	--------

Conductor izolat OAC2X S 50/8 MMP

041	BUC.	0.040
-----	------	-------

Clema cu crestaturi OL-AL 50mmp

042	BUC.	4.000
-----	------	-------

Legatura de sustinere in aliniament pt.
cablu torsadat 20 kV, cu fir purtator

042	BUC.	4.000
-----	------	-------

BU 20kV

042	BUC.	4.000
-----	------	-------

CLEMTORS 20kV

043	BUC.	28.000
Legatura de sustinere in colt pentru cablu torsadat 20 KV, cu fir purtator		
044	BUC.	28.000
BU 20kV		
045	BUC.	28.000
CLEMTORS 20kV		
046	BUC.	13.000
Legatura de intindere in colt cu cablu torsadat 20kV, cu fir purtator		
047	BUC.	13.000
BU 20kV		
048	BUC.	26.000
CLEMTORI 20kV		
049	BUC.	2.000
Legatura de intindere terminala pt. cablu torsadat de20kv cu fir purtator		
050	BUC.	2.000
BU 20kV		
051	BUC.	2.000
CLEMTORI 20kV		
052	M	2100.000
Montare cablu torsadat cu fir purtator de otel, TA2X(FL)2Y 3x1x35+500L - 12/20 KV		
052	M	2179.800
Cablu torsadat cu fir putator de otel tip TA2X(FL)2Y-OL 3x1x35+50 OL - 12/20 kV		

=====

053	BUC.	45.000
-----	------	--------

ETICHETA DE IDENTIFICARE CIRCUITE EL.
MONATE PE COND.TORSADAT

054	BUC.	2.000
-----	------	-------

Confectie metalica zincata pentru grup
de trei descarcatoare montata pe stalp
din beton neplantat

054	BUC.	2.000
-----	------	-------

Confectie metalica zincata pentru
montare grup de trei descarcatoare cu
oxid de zinc pe stalp din beton TC 15014
-120

055	BUC.	2.000
-----	------	-------

Confectie metalica zincata pentru cutii
terminale montata pe stalp din beton

055	BUC.	2.000
-----	------	-------

Confectie metalica zincata pentru
montare cutii terminale termocontractibi
le pe stalp din beton TC 15014-120

056	BUC.	2.000
-----	------	-------

Grup de trei descarcatoare cu rezistenta
variabila tip ...(DRVL, DRVS, cu oxid de
zinc) de 20KV montat descarcatoare cu
oxid de zinc montate pe stalp de beton

056	M	12.000
-----	---	--------

CONDUCTOR OTEL ALUMINIU PENTRU LINII
ELECTRICE AERIENE STRAT ZN>50% 50/8
S3000

056	BUC.	6.000
-----	------	-------

CLEMA LEGATURA ELECTRICA DIN ALUMINIU
CLEAL 50/ 70 IN= 260A NTR28

056	BUC.	6.000
-----	------	-------

Papuc aluminiu PTA m 50

056	M	9.000
-----	---	-------

Conductor Fff 16mm²;

056	BUC.	12.000
-----	------	--------

Papuc cupru PC 16

```

=====
057          BUC.          7.000
Inadirea conductoarelor din aluminiu
izolate torsadate cu sectiunea de 50 mm2
OLAL

058          BUC.          21.000
Manson de legatura pentru cablu torsadat
cu fir purtator TA2X(FL)2Y-OL

058          BUC.          21.000
Manson de legatura termocontractabil
pentru cablu 20 kV, tip TA2X(FL)2Y-OL

059          SET           2.000
Set de trei terminale de exterior cu
materiale din import pentru cable
monofazate de 20KV cu izolatie din MP,
cu sectiunea de 1x25 - 1x50mmp

059          SET           2.000
Set terminal de exterior pt. cablu TA2X
(FL)2Y-OL

059          BUC.          6.000
Accesoriu legare la pamant EAKT 1675

059          BUC.          6.000
Papuc cupru PC 16

060          M.C.          142.000
SAP.MAN.GROPI POLIG.MONOBL.PT.LINII EL.
PAM.IMBIB.CU APA CU SPRIJ.LAT.>1M,ADINC.
<2,5M,T.F.TARE

061          M.C.          189.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN F.TARE

062          MP.           189.000
COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR,FUND
UTILAJE,DIN PAN REF,DIN SCINDURI RAS SC
SI SUBSC INCL SPIJIN

063          M.C.          1.210
PREPARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU
TENCUIELI,MARCA M100-T MANUAL FARA ADAOS
VAR

```

064 MP. 435.000
 SPRIJIN.DE MALURI CU DULAPI DE FAG ASEZ.
 ORIZ.LAT.INTRE MAL.<1,5M,ADIN.0,0-2M,0,0
 -0,2M INTRE DULA

065 MP. 40.400
 PARDOSELI DE CIMENT SCLIVISIT CU M100-T
 DE 2CM GROSIME PE STRAT SUPORT EXISTENT

066 M.C. 122.000
 TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
 CONSTRUCTII INGINERESTI (STILPI LEA, ETC.)

066 M.C. 122.976
 BETON DE CIMENT C8/10

067 M.C. 7.030
 TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
 CONSTRUCTII INGINERESTI (STILPI LEA, ETC.)

067 M.C. 7.086
 B 200 (C12/15)

068 TONA 107.000
 TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
 AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
 20T PE DIS.40 KM.*

069 TONA 284.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
 DIST.=40 KM

070 TONA 241.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM

071 TONA 15.000
 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE, PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
 TEREN-AUTO CATE

072 TONA 15.000
 DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE
 SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
 RAMPA, TEREN CATEG.

=====

073	KM.	60.000
-----	-----	--------

DISLOCARE AUTOMACARA

074	KM.	60.000
-----	-----	--------

DISLOCARE TRACTOR PE PNEURI

075	BUC.	15.000
-----	------	--------

DOBORIT MAN.ARB.RASINOASE,SI TRANSP.MAN.
IN DEPOZIT.DIAM.ARBORILOR 10-30 CM.

076	100 MP.	2.500
-----	---------	-------

DEFRISAREA MAN.A SUPRAF.IMPAD.CU
TUFISURI SI ARBUSTI CU DIAM.<10CM.
DEPOZIT.MAT.,FARA SCOAT.RADAC

077	BUC.	30.000
-----	------	--------

TAIERI DE CORECTIE PUIETI DE ARBORI,
PESTE 7M INALTIME

078	100 MP.	1.500
-----	---------	-------

COSIREA VEGETATIEI IERBOASE.

079	KM.	2.100
-----	-----	-------

Intocmire plan in coordonate STEREO70 cu
retea MT/JT executata, predara planse
in format .dwg si completare tabel
coordonate conform anexa

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Persoana juridica achizitoare Formularul F3
D.E.E.R. SUCURSALA BISTRITA

Obiectivul: 0454 45310000 ALIM.CUEN.EL. LA COM.TIHA BARGAULUI PT. OB. INDIVIDUAL "REZERVOR APA", LOC.
PIATRA FANTANELE, F.N., JUD. B-N

Obiectul: 0001 45310000 LEA 20 kV+LEA T 20 kV+PTA+LEA 0,4 kV+REF.BRANS.+BRANS.EL.TRIF.SUBTERAN, PR.

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 045413 PTA-PARTEA DE CONSTRUCTII

Categoria de lucrari: 1720

Nr. Capitol de lucr.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
crt. sau			a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
Subcapitol(norma comasata)			b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
Denumire			c)Utilaj					
			d)Transport					
			(RON /UM)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001 BUC. 1.000

Stalp special din beton pentru LEA 20KV
montat cu automacara in fundatie
turnata in teren normal

001 BUC. 1.007

STILP DIN BETON ARMAT CENTRIFUGAT PENTRU
LINIE ELECTRICA AERIANA TIP SC-15014 120
6-20KW OB-37

002 BUC. 1.000

Placa metalica sau din material plastic-
indicatoare de identificare mont. pe
stalp cu bratara met. si catarama

003 BUC. 1.000

Placa metalica sau din material plastic-
avertizoare, mont. pe stalp cu bratara
met. si catarama

004 BUC. 1.000

Tractarea la borne a stalpilor din
beton, de la subdepozit la locul de
montaj (borna) pe distanta de 500m cu
tractor, teren normal

005 BUC. 1.000

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

006 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 41km la 60km

=====

007	BUC.	1.000
-----	------	-------

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

007	BUC.	1.000
-----	------	-------

Consola metalica zincata de intindere
CIT-140 pe stalp TC 15014-120

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

Confectie metalica zincata pentru
montare suport sigurante montata pe un
stalp plantat

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

Confectie metalica zincata pentru
montare suport sigurante pe un stalp din
beton TC 15014-120

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

Confectie metalica zincata PTA cu
balustrada si podet montata pe un stalp
din beton plantat

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

Confectie metalica zincata PTA pe un
stalp din beton TC 15014-120

010	BUC.	1.000
-----	------	-------

Stelaj metalic zincat pentru montarea
separatorului, montat pe stalp de beton
neplantat

010	BUC.	1.000
-----	------	-------

Stelaj zincat de fixare separator
orizontal STEPNO pe stalp din beton TC
15014

011	BUC.	1.000
-----	------	-------

Separator tripolar de exterior tip ...
20KV (STE, STEP, STEPNO, ROT-AUN) montat
Pe stalp plantat

012	BUC.	2.000
-----	------	-------

Conf. met. pt. prinderea si actionarea
separatorului pe stilp(pt.2. disp. de
actionare)

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

Legarea aparatajului PTA la retea
Racordarea separatorului STE, STEPNO,
ROT-AUN

=====

013	BUC.	12.000
-----	------	--------

Papuc aluminiu PTA m 50

013	BUC.	6.000
-----	------	-------

CLEMA LEGATURA ELECTRICA DIN ALUMINIU
CLEAL 50/ 70 IN= 260A NTR28

014	KG	25.000
-----	----	--------

Conductor pentru legarea la pamant a
aparatelor montate in exterior

014	KG	25.750
-----	----	--------

Banda din otel Zn 40x4mm;

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

Piesa de separatie pentru priza de
pamant

016	BUC.	1.000
-----	------	-------

Imbinarea prizei de legare la pamant cu
suruburi galvanizate

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

Priza de pamant zincata cu 2 contururi
montata in teren foarte tare

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

Priza pamant 2 contururi, banda OL-ZN
40x4 L=40m, 4 electrozi din teava
zincata de 2 " de 1,5m

018	M.C.	3.600
-----	------	-------

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

019	M.C.	4.800
-----	------	-------

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

020	M	1.000
-----	---	-------

Teava de protectie din PVC-M montata in
fundatie de beton pentru trecerea prizei
de pamant

=====

020	M	1.220
-----	---	-------

TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 50X3,7 STAS
6675/2

021	MP.	11.000
-----	-----	--------

SPRIJIN.DE MALURI CU DULAPI DE FAG ASEZ.
ORIZ.LAT.INTRE MAL.<1,5M,ADIN.2,01-4M;0,
0-0,2M INTR.DULA

022	MP.	4.800
-----	-----	-------

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

023	MP.	1.620
-----	-----	-------

PARDOSILI DE CIMENT SCLIVISIT CU M100-T
DE 2CM GROSIME PE STRAT SUPORT EXISTENT

024	M.C.	0.035
-----	------	-------

PREPARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU
TENCUIELI,MARCA M100-T MANUAL FARA ADAOS
VAR

025	M.C.	3.200
-----	------	-------

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

025	M.C.	3.226
-----	------	-------

BETON DE CIMENT C8/10

026	M.C.	0.250
-----	------	-------

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

026	M.C.	0.252
-----	------	-------

B 200 (C12/15)

027	TONA	7.000
-----	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=40 KM

028	KM.	20.000
-----	-----	--------

DISLOCARE AUTOMACARA

=====

029	KM.	20.000
-----	-----	--------

DISLOCARE TRACTOR PE PNEURI

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Persoana juridica achizitoare Formularul F3
D.E.E.R. SUCURSALA BISTRITA

Obiectivul: 0454 45310000 ALIM.CUEN.EL. LA COM.TIHA BARGAULUI PT. OB. INDIVIDUAL "REZERVOR APA", LOC.
PIATRA FANTANELE, F.N., JUD. B-N

Obiectul: 0001 45310000 LEA 20 kV+LEA T 20 kV+PTA+LEA 0,4 kV+REF.BRANS.+BRANS.EL.TRIF.SUBTERAN, PR.

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 045414 PTA- PARTEA DE MONTAJ ECHIPAMENTE

Categoria de lucrari: 1720

Nr. Capitol de lucr.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
crt. sau			a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
Subcapitol(norma comasata)			b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
Denumire			c)Utilaj					
			d)Transport					
			(RON /UM)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001 BUC. 1.000
Transformator de putere 20/0,4KV, in
constructie etansa tip...(TTU-Cu),
ermetica tip.....(TTUE-ONAN) sau uscata
tip.....(TRIHAI), montat pe stalpi pana
la 63KVA

002 BUC. 1.000
Soclu tripolar cu descarcatoare ZnO pt.
siguran e fuzibile de exterior

002 BUC. 3.000
Siguranta fuzibila IN=4/6.3/10/16/25A

003 BUC. 1.000
Legarea aparatajului PTA la retea
Racordarea sigurantelor SFEN

003 BUC. 3.000
Papuc aluminiu PTA m 50

003 BUC. 6.000
CLEMA LEGATURA ELECTRICA DIN ALUMINIU
CLEAL 50/ 70 IN= 260A NTR28

004 BUC. 1.000
Legarea aparatajului PTA la retea
Racordarea transformatorului de putere

=====

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

Papuc aluminiu PTA m 50

004	M	2.500
-----	---	-------

CONDUCTOR OTEL ALUMINIU PENTRU LINII
ELECTRICE AERIENE STRAT ZN>50% 50/8
S3000

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

CLEMA LEGATURA ELECTRICA DIN ALUMINIU
CLEAL 50/ 70 IN= 260A NTR28

005	BUC.	1.000
-----	------	-------

Cutie si tablou de distributie pentru
post de transformare CD pt. post pe un
stalp

005	BUC.	1.000
-----	------	-------

CD 1.4. di PAFS, bare din Cu,
intrerupator fix It=100 A, fara P.A.

005	BUC.	1.000
-----	------	-------

Confectie metalica zincata de prindere a
cutiei de distributie pe doi stalpi tip
SC 15014

006	BUC.	1.000
-----	------	-------

Coloana electrica pentru PTA din Cu
multifilar pt. trafa pana la 250 KVA,
inclusiv, in tub de protectie riflat

006	SET	1.000
-----	-----	-------

Bratara zincata pentru fixarea tevii PVC
tip M ? 90mm pe stalp TC 15014 12m, la
coloana PTA;

007	BUC.	8.000
-----	------	-------

Racordarea circuitelor electrice in
tablouri la borne cu sectiunea de 95-
120mm²

008	BUC.	8.000
-----	------	-------

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

008	BUC.	8.000
-----	------	-------

Papuc cupru PC 120

=====

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

Intocmire plan in coordonate STEREO70 cu
retea MT/JT executata, predara planse
in format .dwg si completare tabel
coordonate conform anexa

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Persoana juridica achizitoare Formularul F3
D.E.E.R. SUCURSALA BISTRITA

Obiectivul: 0454 45310000 ALIM.CUEN.EL. LA COM.TIHA BARGAULUI PT. OB. INDIVIDUAL "REZERVOR APA", LOC.
PIATRA FANTANELE, F.N., JUD. B-N

Obiectul: 0001 45310000 LEA 20 kV+LEA T 20 kV+PTA+LEA 0,4 kV+REF.BRANS.+BRANS.EL.TRIF.SUBTERAN, PR.

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 045415 LEA J.T., PR.

Categoria de lucrari: 1720

Nr. Capitol de lucr.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
crt. sau			a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
Subcapitol(norma comasata)			b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
Denumire			c)Utilaj					
			d)Transport					
			(RON /UM)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001 BUC. 28.000
Placa metalica sau din material plastic-
indicatoare de identificare mont. pe
stalp cu bratara met. si catarama

002 BUC. 28.000
Placa metalica sau din material plastic-
avertizoare, mont. pe stalp cu bratara
met. si catarama

003 100 M. 10.680
Remontare-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;

004 100 M. 0.250
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;

004 M 25.950
CONDUCTOR ALUMINIU T YIR 3X 50 50.OTEL-
ALUMINIU

=====

005	100 M.	0.500
-----	--------	-------

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	M	51.900
-----	---	--------

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

006	BUC.	5.000
-----	------	-------

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

006	BUC.	5.000
-----	------	-------

Consola de sustinere zincata cu bratară
CSB SE 10

006	BUC.	5.000
-----	------	-------

Armatura de sustinere ASA 300 pentru 2-6
conductoare izolate 10-70mmp

007	BUC.	1.000
-----	------	-------

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

007	BUC.	1.000
-----	------	-------

Consola de sustinere zincata cu bratară
CSB SE 11

007	BUC.	1.000
-----	------	-------

Armatura de sustinere ASA 300 pentru 2-6
conductoare izolate 10-70mmp

008	BUC.	13.000
-----	------	--------

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

008	BUC.	13.000
-----	------	--------

Armatura de sustinere in colt ASC 1100
pentru 2-6 conductoare izolate 10-70mmp

=====

008	BUC.	13.000
-----	------	--------

Ansamblu de intindere pe stalp cu
bratara zincata AUB SE 10

009	BUC.	9.000
-----	------	-------

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

009	BUC.	18.000
-----	------	--------

Ansamblu de intindere pe stalp cu
bratara zincata AUB SE 11

009	BUC.	18.000
-----	------	--------

CLEMA AMAGNETICA DE INTINDERE CLAMI 35-
50

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

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

010	BUC.	10.000
-----	------	--------

Clema de derivatie CDD 160

011	BUC.	15.000
-----	------	--------

Montare clema de derivatie pentru
conductoare

011	BUC.	15.000
-----	------	--------

Clema de derivatie CDD 160

012	BUC.	23.000
-----	------	--------

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

012	BUC.	23.000
-----	------	--------

Clema de derivatie CDD 160

012	BUC.	23.000
-----	------	--------

PAPUCI DIN AL PTAM 50 A-4194-50

=====

013	BUC.	12.000
-----	------	--------

Dispozitiv de fixare pe faza si nul pt.
legare la pamint si in scurtcircuit

014	BUC.	12.000
-----	------	--------

Montare descarcatoare de j.t. categ.A pe
LEA jt cu conductor torsadat

015	BUC.	5.000
-----	------	-------

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

015	BUC.	5.000
-----	------	-------

PAPUCI DIN AL PTAM 70 A-4194-50

016	KG	187.500
-----	----	---------

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

017	M	45.000
-----	---	--------

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

018	BUC.	5.000
-----	------	-------

Imbinarea prizei de legare la pamant cu
suruburi zincate

019	M	5.000
-----	---	-------

Teava de protectie din PVC-M montata in
fundatie de beton pentru trecerea prizei
de pamant

019	M	6.100
-----	---	-------

TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP M 50X 2,4 STAS
6675/2

020	M	15.000
-----	---	--------

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

020	M	15.300
-----	---	--------

TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 75X5,6 STAS
6675/2

=====

020	SET	15.000
-----	-----	--------

Bratara de fixare teava PVC-G ? 90mm pe
stalp SE 11

021	M	75.000
-----	---	--------

Cablu de energie electrica armat, cu
conductoare din aluminiu de 1KV, pozat
in sant pe pat de nisip, cu tractiune
mecanica sectiunea de la 3x70+35 pana la
3x95+50 fara obstacole sau cu greutatea
specifica 1,501 -2,600kg/m

021	M	76.875
-----	---	--------

CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 1X 70 M S
8778

021	BUC.	7.500
-----	------	-------

FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS
8737-70

022	M	45.000
-----	---	--------

Cablu de energie electrica, cu
conductoare din cupru sau aluminiu cu
izolatie din PVC montat pe stalp de
lemn, beton sau metal

022	M	46.125
-----	---	--------

CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 1X 70 M S
8778

022	BUC.	45.000
-----	------	--------

Bratara din banda de otel zincat pentru
fixare cablu pe stalp SE11

023	M.C.	33.750
-----	------	--------

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

024	M.C.	33.750
-----	------	--------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.NECOZIV

025	BUC.	1.000
-----	------	-------

Asezarea tamburului pe capra cu
greutatea pana la 500kg

026	BUC.	10.000
-----	------	--------

Protejarea capatului de cablu cu
izolatie din PVC

026 BUC. 10.000

Capison pentru capat de cablu cu
diametrul intre 8-17mm

027 M 75.000

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

028 BUC. 1.000

Incarcarea tamburilor cu cablu sau
conduitoare in mijloace de transport
auto la depozit constructor si
descarcarea lor la lucrare cu ajutorul
automacaralei pe pneuri

029 BUC. 1.000

Insotirea transportului cu stalpi sau
cable de catre automacara pe pneuri de
la depozit constructor la lucrare in
vederea descarcarii dus-intors pe
distanța de pana la 20 Km

030 BUC. 3.000

Inadirea conductoarelor din aluminiu
izolate torsadate cu sectiunea de 50-70
mm²

030 BUC. 3.000

Mufa de inadire faze MIF 50

031 BUC. 3.000

Inadirea conductoarelor din aluminiu
izolate torsadate cu sectiunea de 50-70
mm²

031 BUC. 3.000

Mufa de inadire faze MIF 50

032 BUC. 2.000

Inadirea conductoarelor din aluminiu
izolate torsadate cu sectiunea de 50 mm²
OLAL

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

=====

DEVIZIER

Persoana juridica achizitoare Formularul F3
D.E.E.R. SUCURSALA BISTRITA

Obiectivul: 0454 45310000 ALIM.CUEN.EL. LA COM.TIHA BARGAULUI PT. OB. INDIVIDUAL "REZERVOR APA", LOC.
PIATRA FANTANELE, F.N., JUD. B-N

Obiectul: 0001 45310000 LEA 20 kV+LEA T 20 kV+PTA+LEA 0,4 kV+REF.BRANS.+BRANS.EL.TRIF.SUBTERAN, PR.

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 045416 REFACERI BRANSAMENTE, PR.

Categoria de lucrari: 1720

Nr. Capitol de lucr.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
crt. sau			a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
Subcapitol(norma comasata)			b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
Denumire			c)Utilaj					
			d)Transport					
			(RON /UM)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001 BUC. 3.000

Bratara cu carlig sau tija pentru
legarea bransamentului pe stalp,
inclusiv bratara pentru fixarea
fascicolului la stalp

001 BUC. 3.000

BRATARA CU CIRLIG PENTRU BRANSAMENT M1
PE STILPI SE 10 BBR-5

001 BUC. 3.000

BRATARA DE FIXARE PE STILPI TIP SE 10 SC
-10005 B-1180

002 BUC. 3.000

Bratara cu carlig sau tija pentru
legarea bransamentului pe stalp,
inclusiv bratara pentru fixarea
fascicolului la stalp

002 BUC. 3.000

BRATARA CU CIRLIG PENTRU BRANSAMENT M1
PE STILPI SE 11

002 BUC. 3.000

BRATARA DE FIXARE PE STILPI TIP SE 11 B-
1530

003 M 30.000

REMONTARE-Cablu de energie electrica, cu
conductoare din cupru sau aluminiu cu
izolatie din PVC montat pe stalp de
lemn, beton sau metal

003 BUC. 30.000

Bratara din banda de otel zincat pentru
fixare cablu pe stalp SE10

004 M 40.000

REMONTARE-Cablu de energie electrica, cu
conductoare din cupru sau aluminiu cu
izolatie din PVC montat pe stalp de
lemn, beton sau metal

004 BUC. 40.000

Bratara din banda de otel zincat pentru
fixare cablu pe stalp SE11

005 M 10.000

Cablu de energie electrica, cu
conductoare din cupru sau aluminiu cu
izolatie din PVC montat pe stalp de
lemn, beton sau metal

005 M 10.250

CABLU DE ENERGIE ACYAbY 0,6/1 KV 2x25

005 BUC. 10.000

Bratara din banda de otel zincat pentru
fixare cablu pe stalp SE10

006 M 10.000

Cablu de energie electrica, cu
conductoare din cupru sau aluminiu cu
izolatie din PVC montat pe stalp de
lemn, beton sau metal

006 M 10.250

CABLU DE ENERGIE ACYAbY 0,6/1 KV 2x25

006 BUC. 10.000

Bratara din banda de otel zincat pentru
fixare cablu pe stalp SE11

007 M 10.000

Cablu de energie electrica, cu
conductoare din cupru sau aluminiu cu
izolatie din PVC montat pe stalp de
lemn, beton sau metal

=====

007	M	10.250
-----	---	--------

CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 3X 25 + 16
M S 8778

007	BUC.	10.000
-----	------	--------

Bratara din banda de otel zincat pentru
fixare cablu pe stalp SE10

008	M	20.000
-----	---	--------

Cablu de energie electrica, cu
conductoare din cupru sau aluminiu cu
izolatie din PVC montat pe stalp de
lemn, beton sau metal

008	M	20.500
-----	---	--------

CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 3X 25 + 16
M S 8778

008	BUC.	20.000
-----	------	--------

Bratara din banda de otel zincat pentru
fixare cablu pe stalp SE11

009	M	15.000
-----	---	--------

Teava de protectie din PVC-G avand
diametrul de 50mm montata pe stalp,
cablu cu sectiunea de 16-50mmp

009	M	15.300
-----	---	--------

TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 50X3,7 STAS
6675/2

009	SET	15.000
-----	-----	--------

Bratara de fixare teava PVC-G ? 50mm pe
stalp SE 10

010	M	21.000
-----	---	--------

Teava de protectie din PVC-G avand
diametrul de 50mm montata pe stalp,
cablu cu sectiunea de 16-50mmp

010	M	21.420
-----	---	--------

TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 50X3,7 STAS
6675/2

010	SET	21.000
-----	-----	--------

Bratara de fixare teava PVC-G ? 50mm pe
stalp SE 11

=====

011	BUC.	26.000
-----	------	--------

Clema de intindere bransament

011	BUC.	26.000
-----	------	--------

Clema de intindere bransament CUIB
monofazic

012	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

012	M	20.500
-----	---	--------

CABLU DE ENERGIE ACYABY 0,6/1 KV 2x25

012	BUC.	2.000
-----	------	-------

FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS
8737-70

013	BUC.	2.000
-----	------	-------

Manson de legatura pentru cabluri de
energie electrica 1KV cu izolatie MP cu
conductoare din aluminiu cu sectiunea de
16-35mmp, manson termocontractibil

013	BUC.	2.000
-----	------	-------

Manson de legatura termocontractibil de
1KV pentru cablu ACYABY SCM 3x25+16 M

014	BUC.	2.000
-----	------	-------

CLEMA LEGATURA PRELUNGIRE CLPN PENTRU
CONDUCTOARE CUPRU 16 MMP

015	BUC.	6.000
-----	------	-------

CLEME CU CLPN 25 MM

015	BUC.	2.000
-----	------	-------

FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS
8737-70

=====

016	M	20.000
-----	---	--------

Teava de protectie din PVC-G avand
diametrul de 50mm montata in sant, cablu
cu sectiunea de 16-50mmp

016	M	20.400
-----	---	--------

TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 50X3,7 STAS
6675/2

017	M.C.	9.000
-----	------	-------

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

018	M.C.	9.000
-----	------	-------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.COEZIV

019	BUC.	6.000
-----	------	-------

Clema de intindere bransament

019	BUC.	6.000
-----	------	-------

Clema de intindere bransament CUIB
monofazic

020	BUC.	72.000
-----	------	--------

Clema de derivatie cu dinti pentru
bransament

020	BUC.	72.000
-----	------	--------

Clema de derivatie cu dinti CDD 45

021	M	92.000
-----	---	--------

Conductor torsadat pentru bransament
TYIR 3x16+25 mmp, REMONTARE

022	M	50.000
-----	---	--------

Conductor torsadat pentru bransament
TYIR

022	M	51.500
-----	---	--------

CONDUCTOR ALUMINIU T YIR 16X 25

=====

023	BUC.	3.000
-----	------	-------

Legarea la retea sub tensiune cu
platforma ridicatoare cu brat PRB16 a
bransamentului monofazic

024	BUC.	10.000
-----	------	--------

Legarea la retea sub tensiune cu
platforma ridicatoare cu brat PRB16 a
bransamentului trifazic

025	BUC.	1.000
-----	------	-------

Bloc de masura si protectie din material
plastic cu limitator de putere si loc
pentru contor, tip BMP, monofazic pe zid
de beton

026	KG	15.000
-----	----	--------

SUPORTI, STELAJE, CONSTRUCTII METALICE:DIN
ELEMENTE PREFABRICATE, NEZINCATE

026	KG	15.000
-----	----	--------

CONSTRUCTII METALICE OL37 PREFABRICATE
MECANO-NEZINCATE

027	M.C.	0.500
-----	------	-------

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

028	M.C.	0.500
-----	------	-------

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

028	M.C.	0.504
-----	------	-------

BETON DE CIMENT C8/10

029	KG	37.500
-----	----	--------

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

030	M	9.000
-----	---	-------

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

031	BUC.	1.000
-----	------	-------

Imbinarea prizei de legare la pamant cu
suruburi zincate

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

=====

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Persoana juridica achizitoare Formularul F3
D.E.E.R. SUCURSALA BISTRITA

Obiectivul: 0454 45310000 ALIM.CUEN.EL. LA COM.TIHA BARGAULUI PT. OB. INDIVIDUAL "REZERVOR APA", LOC.
PIATRA FANTANELE, F.N., JUD. B-N

Obiectul: 0001 45310000 LEA 20 kV+LEA T 20 kV+PTA+LEA 0,4 kV+REF.BRANS.+BRANS.EL.TRIF.SUBTERAN, PR.

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 045417 BRANSAMENT ELECTRIC TRIFAZAT, SUBTERAN, PR.

Categoria de lucrari: 1720

Nr. Capitol de lucr.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
crt. sau			a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
Subcapitol(norma comasata)			b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
Denumire			c)Utilaj					
			d)Transport					
			(RON /UM)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001 BUC. 2.000
Papuci montati prin presare sau cu surub
la conductoare din aluminiu sau cupru cu
sectiunea de pana la 16 mm2

001 BUC. 2.000
PAPUCI DIN AL PTAM 16 A-4194-50

002 BUC. 6.000
Papuci montati prin presare sau cu surub
la conductoare din aluminiu sau cupru cu
sectiunea de 25 mm2

002 BUC. 6.000
PAPUCI DIN AL PTAM 25 A-4194-50

003 BUC. 6.000
Racordarea circuitelor electrice in
tablouri la borne cu sectiunea de 25-
35mm2

004 BUC. 2.000
Racordarea circuitelor electrice in
tablouri la borne cu sectiunea de 10-
16mm2

005 M 20.000
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

005 M 20.500
 CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 3X 25 + 16
 M S 8778

005 BUC. 2.000
 FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS
 8737-70

006 BUC. 2.000
 Protejarea capatului de cablu cu
 izolatie din PVC

006 BUC. 2.000
 Capison pentru capat de cablu cu
 diametrul intre 4-8mm

007 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

007 KG 1.000
 Conductor de cupru litat de legare la
 pamant sect. 6mmp pentru cable pana la
 35mmp

007 M 3.000
 CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 3X 25 + 16
 M S 8778

008 M 20.000
 Profil pentru cable de 1KV cu strat
 protector din nisip si banda din PVC pt.
 cable - profil M

009 M.C. 9.000
 SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
 UMID.NAT.CU SPRIJ.CU OBST.LAT.<1M,ADINC.
 <1,5M,T.F.TARE

010 M.C. 0.500
 SAP.MAN.GROPI POLIG.MONOBL.PT.LINII EL.
 PAM.IMBIB.CU APA CU SPRIJ.LAT.>1M,ADINC.
 <2,5M,T.F.TARE

011 M.C. 9.500
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
 BULG.TEREN F.TARE

```

=====
012          M.C.          7.400
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.F.TARE

013          MP.          1.000
COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR,FUND
UTILAJE,DIN PAN REF,DIN SCINDURI RAS SC
SI SUBSC INCL SPIJIN

014          M.C.          0.500
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
CONSTRUCTII INGINERESTI(STILPI LEA,ETC.)

014          M.C.          0.504
B 200 (C12/15)

015          KG          37.500
Montare electrod orizontal din platbanda
zincata pentru priza de pamant in teren
foarte tare

016          M          9.000
Montare electrod vertical din teava de
otel zincata de 2 1/2" pentru priza de
pamant in teren foarte tare

017          BUC.          1.000
Imbinarea prizei de legare la pamant cu
suruburi zincate

018          KG          15.000
SUPPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE:DIN
ELEMENTE PREFABRICATE,NEZINCATE

018          KG          15.000
CONSTRUCTII METALICE OL37 PREFABRICATE
MECANO-NEZINCATE

019          BUC.          1.000
Bloc de masura si protectie cu limitator
de putere si loc pentru contori, tip
BMPT, trifazic pe suport metalic

019          BUC.          1.000
BMPT-d cutie etansa din policarbonat
masura energie activa prot. diferentiala
reglabile 10-30A

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

```

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Persoana juridica achizitoare Formularul F3
D.E.E.R. SUCURSALA BISTRITA

Obiectivul: 0454 45310000 ALIM.CUEN.EL. LA COM.TIHA BARGAULUI PT. OB. INDIVIDUAL "REZERVOR APA", LOC.
PIATRA FANTANELE, F.N., JUD. B-N

Obiectul: 0001 45310000 LEA 20 kV+LEA T 20 kV+PTA+LEA 0,4 kV+REF.BRANS.+BRANS.EL.TRIF.SUBTERAN, PR.

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 045418 VERIFICARI SI INCERCARI (LEA MT+PTA+LEA JT+BRANS.)

Categoria de lucrari: 1720

Nr. Capitol de lucr.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
crt. sau			a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
Subcapitol(norma comasata)			b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
Denumire			c)Utilaj					
			d)Transport					
			(RON /UM)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001 BUC. 2.000
conf.or.1014(pe ch. ex) Intreruperea si
repunerea sub tensiune a liniei
electrice de 20KV LEA 20KV

002 BUC. 2.000
Conf. ord. 1014 (pe cheltuiala ex.)-
Intrer. si rep. sub tensiune a postului
de transformare, punctului de alimentare
si a celei de 20KV Intreruperea si
repunerea sub tensiune a postului de
transformare sau a punctului de
alimentare 20KV

003 BUC. 7.000
Masurarea tensiunii de pas si de
atingere la stalpii LEA

004 BUC. 49.000
Masurarea rezistentei prizei de legare
la pamant

005 BUC. 3.000
Conform ordinului 1014 (pe cheltuiala
executantului)-Verificarea si incercarea
tablourilor, firidelor de distributie,
cutiilor de distributie

006 BUC. 1.000
Conform ordinului 1014(pe cheltuiala
executantului)-Scoaterea de sub tensiune
a retelei electrice 20kV Transformator
trifazat de putere

=====

007 BUC. 1.000
 conf.or. 1014(pe ch. ex.)Verificarea
 coloanelor de la posturile de
 transformare si a cutiilor de sectionare
 coloana pt. transformator

008 BUC. 3.000
 CONF. ORD. 1014 PE CHELT EX.Incerari
 complete, conform PE 116/94 a
 aparatajului primar pentru LEA, PTA si
 posturi in cabina 20 KV Separator
 tripolar

009 BUC. 1.000
 conf. or.1014(pe ch ex)Incerari
 complete, conform PE 116/94 a apar
 primar pentru LEA, PTA si posturi in
 cabina 20 KV Trans trifazat de putere

010 BUC. 6.000
 Incerari complete, conform PE 116/94 a
 aparatajului primar pentru LEA, PTA si
 posturi in cabina 20 KV Descarcator

011 BUC. 3.000
 conf. or. 1014 (pe ch. ex)Incerari
 complete, conform PE 116/94 a
 aparatajului primar pentru LEA, PTA si
 posturi in cabina 20 KV Sig fuzibila

012 BUC. 5.000
 Verif. si inc. ret. el. subter. in ved.
 recep. si punerii in funct. cablu nou
 (pe chelt. executantului)

013 BUC. 6.000
 Conf.ordinului 1014 (pe cheltuiala
 executantului)-Verificarea prizelor de
 pamant

014 BUC. 3.000
 Verificarea bransamentelor in vederea
 receptiei si a punerii in functiune
 monofazic

015 BUC. 9.000
 CONF. ORD. 1014 Verificarea bransamentel
 or in vederea receptiei si a punerii in
 functiune trifazic

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

SISTEM INFORMATIC PROIECTAT DE FIRMA INFSESV (Tel:0769.60.57.20)