

S.C. ELECTRO UNIVERS S.R.L.
RO16348606, J22/806/2004
Iasi, Bd. Chimiei, Nr. 12, Jud. Iasi

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului :
Proiectare Extinderi rețele electrice JT+MT - Faza Studii de fezabilitate - Jud. Bacau+jud. Neamt - Lot 1
EXTINDERE REȚEA ENERGIE ELECTRICA, Str. Zefirului, Loc. Sabaoani, Com.Sabaoani, jud. Neamt

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor	Valoarea* (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)	Valoarea* (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei	Euro	Euro	Euro
1	2	3	5	6	3	5	6
CAPITOLUL 1							
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului							
1.1.	Obținerea terenului	-	-	-	-	-	-
1.2.	Amenajarea terenului	-	-	-	-	-	-
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului	-	-	-	-	-	-
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-	-	-	-
	Total Cap.1	-	-	-	-	-	-
CAPITOLUL 2							
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului							
	Total Cap. 2	-	-	-	-	-	-
CAPITOLUL 3							
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică							
3.1.	Studii de teren, impact mediu, alte studii specifice	-	-	-	-	-	-
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	-	-	-	-	-	-
3.3.	Expertizare tehnică	-	-	-	-	-	-
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	-	-	-	-	-	-
3.5.	Proiectare (PT, DDE, etc)	-	-	-	-	-	-
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	-	-	-	-	-	-
3.7.	Consultanță	-	-	-	-	-	-
3.8.	Asistență tehnică	-	-	-	-	-	-
3.9.	Diriginta de șantier	-	-	-	-	-	-
	Total Cap.3	-	-	-	-	-	-
CAPITOLUL 4							
Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1.	Construcții și instalații (C+I)						
	4.1.1 Construcții si instalatii						
	- obiectul nr. 1 ANEXA 1. - operatii LEA JT	-	-	-	-	-	-
	- obiectul nr. 2 ANEXA 2. - operatii LES JT	-	-	-	-	-	-
	- obiectul nr. 3 ANEXA 3. - operatii LEA MT	-	-	-	-	-	-
	- obiectul nr. 4 ANEXA 4. - operatii LES MT	-	-	-	-	-	-
	- obiectul nr. 5 ANEXA 5. - operatii INTARIRE REȚEA	-	-	-	-	-	-
	Total 4.1	-	-	-	-	-	-
1	2	3	5	6	3	5	6
4.2.	Montaj utilaje tehnologice inclusiv rețele aferente (M)						
	- obiectul nr. 1 ANEXA 1. - operatii LEA JT	-	-	-	-	-	-
	- obiectul nr. 2 ANEXA 2. - operatii LES JT	-	-	-	-	-	-
	- obiectul nr. 3 ANEXA 3. - operatii LEA MT	-	-	-	-	-	-
	- obiectul nr. 4 ANEXA 4. - operatii LES MT	-	-	-	-	-	-
	- obiectul nr. 5 ANEXA 5. - operatii INTARIRE REȚEA	-	-	-	-	-	-
	Total 4.2	-	-	-	-	-	-
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj-procurare						
	- obiectul nr. 1 ANEXA 1. - operatii LEA JT	-	-	-	-	-	-
	- obiectul nr. 2 ANEXA 2. - operatii LES JT	-	-	-	-	-	-
	- obiectul nr. 3 ANEXA 3. - operatii LEA MT	-	-	-	-	-	-
	- obiectul nr. 4 ANEXA 4. - operatii LES MT	-	-	-	-	-	-
	- obiectul nr. 5 ANEXA 5. - operatii INTARIRE REȚEA	-	-	-	-	-	-
	Total 4.3	-	-	-	-	-	-
4.4.	Utilaje fără montaj și echipam. de transport	-	-	-	-	-	-
4.5.	Dotări	-	-	-	-	-	-
4.6.	Active necorporale	-	-	-	-	-	-
	Total Cap.4	-	-	-	-	-	-
CAPITOLUL 5							
Alte cheltuieli							
5.1.	Organizare de șantier	-	-	-	-	-	-
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului						
	5.2.1.1. - Taxa AC - 1%	-	-	-	-	-	-
	5.2.1.2. - Taxe ISC - 0.6%	-	-	-	-	-	-
	5.2.2. - Costul creditului	-	-	-	-	-	-
	Total 5.2	-	-	-	-	-	-
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	-	-	-	-	-	-
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	-	-	-	-	-	-
	Total 5.3	-	-	-	-	-	-
	Total Cap.5	-	-	-	-	-	-
CAPITOLUL 6							
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar							
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-	-	-	-
6.2.	Probe tehnologice	-	-	-	-	-	-
	TOTAL GENERAL	-	-	-	-	-	-
	Din care C + M	-	-	-	-	-	-

*) În prețuri la data de 05.01.2022; 1 euro = 4.9460



Intocmit
sing. Ursache Panut

DEVIZ GENERAL - SF.

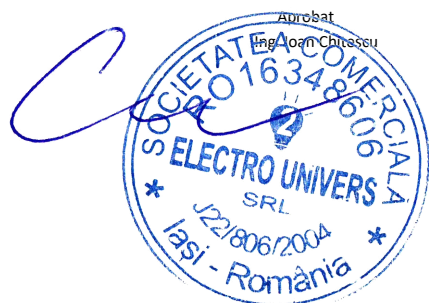
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului : **EXTINDERE REȚEA ENERGIE ELECTRICA, Str. Zefirului, Loc. Sabaoani, Com.Sabaoani, jud. Neamt**

Nr.		Valoarea* (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor	Mii Lei	Mii Lei	Mii Lei
1	2	-	-	-
	CAPITOLUL 1			
	Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului			
1.1.	Obținerea terenului	-	-	-
1.2.	Amenajarea terenului	-	-	-
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului	-	-	-
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-
	Total Cap.1	-	-	-
	CAPITOLUL 2			
	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	-	-	-
	Total Cap. 2	-	-	-
	CAPITOLUL 3			
	Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică			
3.1.	Studii de teren, impact mediu, alte studii specifice	-	-	-
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	-	-	-
3.3.	Expertizare tehnică	-	-	-
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	-	-	-
3.5.	Proiectare (PT, DDE, etc)	-	-	-
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	-	-	-
3.7.	Consultanță	-	-	-
3.8.	Asistență tehnică	-	-	-
3.9.	Diriginte de santier	-	-	-
	Total Cap.3	-	-	-
	CAPITOLUL 4			
	Cheltuieli pentru investiția de bază			
4.1.	Construcții și instalații (C+I)			
	LEA JT	-	-	-
	Materiale LEA JT	-	-	-
	LES JT	-	-	-
	Materiale LES JT	-	-	-
	LEA MT	-	-	-
	Materiale LEA MT	-	-	-
	LES MT	-	-	-
	Materiale LES MT	-	-	-
	INTARIRE REȚEA	-	-	-
	Materiale INTARIRE REȚEA	-	-	-
	Total 4.1	-	-	-
4.2.	Montaj utilaje tehnologice inclusiv rețele aferente (M)			
	Utilaj LEA	-	-	-
	Executie PT	-	-	-
	Echipament PT/PTA	-	-	-
	Transformatoare	-	-	-
	Total 4.2	-	-	-
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj-procurare			
	Utilaj LEA	-	-	-
	Cladire PT	-	-	-
	Echipament PT/PTA	-	-	-
	Transformatoare	-	-	-
	Total 4.3	-	-	-
4.4.	Utilaje fără montaj și echipam. de transport			
4.5.	Dotări	-	-	-
4.6.	Active necorporale	-	-	-
	Total Cap.4	-	-	-

		CAPITOLUL 5			
		Alte cheltuieli			
5.1.		Organizare de şantier			
5.2.		Comisioane, cote, taxe, costul creditului	-	-	-
	5.2.1.	- Cote, taxe	-	-	-
	5.2.2.	- Costul creditului	-	-	-
		Total 5.2	-	-	-
5.3.		Cheltuieli diverse şi neprevăzute	-	-	-
5.4.		Cheltuieli pentru informare şi publicitate	-	-	-
		Total Cap.5	-	-	-
		CAPITOLUL 6			
		Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste şi predare la beneficiar			
6.1.		Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2.		Probe tehnologice	-	-	-
		Total Cap.6	-	-	-
		TOTAL GENERAL	-	-	-
		Din care C + M	-	-	-

*) În preţuri la data de **05.01.2022**; 1 euro =

4.95



Intocmit
sing. Ursache Danut

EXTINDERE RETEA ENERGIE ELECTRICA, Str. Zefirului, Loc. Sabaoani, Com.Sabaoani, jud. Neamt

Proiect nr. 1/2022 : EXTINDERE REȚELE ELECTRICE JT+MT

Devizul obiectului 1 - EXTINDERE LEA JT.

in lei/euro la cursul lei/euro din data de 05.01.2022 :

4.9460

Nr. crt	DENUMIREA CAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoarea pe categorii de lucrari, fara TVA	
		lei RON	EURO
	I - Lucrari de constructii si instalatii		
1	Deviz 1 - Operatii LEA 0,4 kV : Echipare electromecanica	0.00	0.00
2	Deviz 2 - Materiale Executant	0.00	0.00
3	Deviz - Materiale Delgaz	0.00	0.00
	TOTAL I (fara TVA)	0.00	0.00
	TVA 19 %	0.00	0.00
	TOTAL I (cu TVA)	0.00	0.00
	II- Montaj		
	Cap.IV Cheltuieli pentru investitia de baza		
1	Deviz 1 - Operatii LEA 0,4 kV : Echipare electromecanica	0.00	0.00
2	Deviz 2 - Materiale Executant	0.00	0.00
	TOTAL II (fara TVA)	0.00	0.00
	TVA 19 %	0.00	0.00
	TOTAL II (cu TVA)	0.00	0.00
	III- Procurare		
	Cap.IV Cheltuieli pentru investitia de baza		
1	Deviz 1 - Operatii LEA 0,4 kV : echipare electromecanica	0.00	0.00
2	Deviz 2 - Echipamente Executant	0.00	0.00
	TOTAL III (fara TVA)	0.00	0.00
	TVA 19 %	0.00	0.00
	TOTAL III (cu TVA)	0.00	0.00
	Total deviz pe obiect (fara TVA)	0.00	0.00
	TVA 19 %	0.00	0.00

Aprobat
Ing. Ioan Chitescu



Intocmit
sing. Ursache Danut

Anexa 1 tarife oferta pentru Lucrari de Extindere retele JT/MT -alimentare noi consumatori-(inclusiv Elaborare documentatie PTH+CS+DTAC) - EXTINDERE REȚEA ENERGIE ELECTRICA, Str. Zefirului, Loc. Sabaosani, Com Sabaosani, jud. Neamt															
Nr. crt.	Denumirea lucrării	UM	cantitate totala estimata	pret unitar	valoare totala	OB 1 LEA JT		OB 2 LES JT		OB 3 LEA MT		OB 4 LES MT		OB 5 INTARIRE	
						CANTITATE	VALOARE	CANTITATE	VALOARE	CANTITATE	VALOARE	CANTITATE	VALOARE	CANTITATE	VALOARE
0	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montare p.p.10 Ohmi zincată în teren tare (trasare si sapare sant, asezare priza din platbanda simpla sau cu tarusi in sant, batere tarusi, preparare si asezare in sant a bentoprize, astupare sant, compactare teren, legare priza la stalp/conductor de coborare, inclusiv verificare ppt emisie buletin de i verificare)		9	4	5										
53	Obiect_Extindere retele JT/MT: Executata coborare de punere la pamant (masurare si taiere banda OL-Zn, fixare banda prin bratari pe stalp, legare banda, inclusiv eclisa de separatie)	buc	1.00	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montare stalp sustinere beton de joasa tensiune, în teren normal (montare stalp nou + fundatie) + transport stalp, aducerea terenului la starea initiala)	buc	1.00	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montare stalp special beton de joasa tensiune, teren normal, fundatie turnata (montare stalp nou + fundatie) + transport stalp, aducerea terenului la starea initiala)	buc	3.00	-	-	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montare stalp special beton de joasa tensiune, teren normal, fundatie turnata (montare stalp nou + fundatie) + transport stalp, aducerea terenului la starea initiala)	buc	4.00	-	-	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	Obiect_Extindere retele JT/MT: Realizare inscriptiilor pentru semnalizare de avertizare si pentru identificare a stalpului de LEA JT de beton simplu circuit, cu vopsea (contine: manopera, costul materialelor, costul masurilor de securitate si sanatate in munca pe durata procesului de executie a lucrarii, cheltuieli conexe, cheltuieli indirecte, profit, precum si toate taxele legale si cheltuieli de transport ale formatorilor de lucru si a materialelor necesare executarii lucrarilor, de la sediul prestatorului la lucrare si invers)	1BUK STALP	7.00	-	-	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	Obiect_Extindere retele JT/MT: Taiere vegetatie culoar LEA joasa tensiune (tufsiuri, crengi, arbori cu diametrul sub 10 cm - cuprinde taierea crengilor, strangerea acestora in gramezi pe culoarul LEA, si fara a se efectua defrisari care se normaeza cu doborare arbori)	mp	12.00	-	-	12.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	Obiect_Extindere retele JT/MT: Conectii metalice (confectionare , montare, reparare)	kg	5.00	-	-	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montare set descărcători (masurare si trasare loc de fixare conctie metalica suport, ridicare si fixare suport, ridicare si montare descarcator, executare legatura la pp, legare la conductoarele LEA)	buc	1.00	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montare consola metalică de întindere, coronament orizontal (ridicare si fixare pe stalp consola noua) - leg. Intindere terminala T2X	buc	8.00	-	-	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montare consola metalică de sustinere, coronament orizontal (ridicare si fixare pe stalp consola noua) - legatura sustinere T2X	buc	3.00	-	-	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montare conductor TYR AI 50+3*95mmmp manual (manipulare si asezare tambur pe capra, montare role pe suport, derulare fascicol si taiere la lungime, executare legaturi terminale la unul din capete, tragere la sagetata, inserinare si montare clemă legatura terminala, ridicare si fixare la carligul intrinzatorului, trecere fascicol pe clemle de sustinere, montare bratari de strangere pe fascicol si demontare role)	km	0.32	-	-	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montare flăguri	buc	7.00	-	-	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montarea papucilor la conductoarele electrice	buc	7.00	-	-	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330	Obiect_Extindere retele JT/MT: Legarea la pamant a conductorului de nui si a armaturilor metalice la nui pentru retelele cu conductoare torsadate (curatarea plititelor de punere la pamant, montarea conductorului Oh-AI 50mmmp, fixarea papucului la borna superioara de legare la pamant a stalpului si a papucilor la armaturile metalice)	buc	7.00	-	-	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total															



Anexa 2: Tarife oferta pentru materiale curente care se procura de executant la Lucrari de Extinderi retele JT/MT -alimentare noi consumatori-(inclusiv Elaborare documentatie PTH+CS+DTAC) - EXTINDERE RETEA ENERGIE ELECTRICA, Str. Zefirului, Loc. Sabaoani, Com.Sabaoani, jud. Neamt

N r crt.	Denumire MATERIAL	UM	cantitate estimata	pret unitar	Total valoare	OB 1 LEA JT		OB 2 LES JT		OB 3 LEA MT		OB 4 LES MT		OB 5 INTARIRE	
						CANTITATE	VALOARE	CANTITATE	VALOARE	CANTITATE	VALOARE	CANTITATE	VALOARE	CANTITATE	VALOARE
0	1	2	3.0	4.0	5.0										
20	ARMATURA SUST.ASA400 2-ACOND IZ.10-70MMP	BUC	3.00	-	-	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	BANDA DIN OTEL ZN 25X4MM	KG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	BANDA PERFORATA DIN OTEL 17X1MM (ROLA 10 M)	BUC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	BETON B100/200	MC	8.00	-	-	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	BRATARA BRANSAM. CU CARLIG BBV SE4	BUC	3.00	-	-	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	BRATARA CONSOLA ZN+PIULITE+SAIBE ZN SE4	BUC	3.00	-	-	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	BRATARA PT FASCICOL COND TORSADATE	BUC	9.00	-	-	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	CLEMA CU CRESTATURI OL-AL 50	BUC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	CLEMA DE INTINDERE AMAGNETICA CLAM1 50-70	BUC	8.00	-	-	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	CLEMA DERIV CU DINTI PT.BRANSAMENTE DE PUTERE (MAX.90 A)	BUC	14.00	-	-	14.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	CLEMA INNADIRE CU IZOLATIE TERMOCONTRACTIBILA PT.CONDUCTOR TORSADAT, 70 MMP	BUC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	CLEMA INNADIRE CU IZOLATIE TERMOCONTRACTIBILA PT.CONDUCTOR TORSADAT, 95 MMP	BUC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	CLEMA INTINDERE RETEA CIR-750	BUC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	CONECTORI DE JT (PT. MONTAT SCURT(CIRCUITOARE))	BUC	4.00	-	-	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	CONFECTII METALICE ZINCATE	KG	5.00	-	-	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	CUTIE SECTIONARE RETEA	BUC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	INTINZATOR RETEA TIP IR-750	BUC	8.00	-	-	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	PAPUC ALUMINIU 50	BUC	8.00	-	-	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	PAPUC ALUMINIU 95	BUC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	PIATRA SPARTA	MC	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	PRELUNGITOR PENTRU LEGATURA INTINDERE RETEA	BUC	8.00	-	-	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	PRIZE DE PAMANT ZINCATA LINIARA 10 Ohmi TIP B3	BUC	1.00	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	PRIZE DE PAMANT ZINCATA LINIARA 4 Ohmi TIP 2B3	BUC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	TEAVA OL-ZN 2+1/2"	M	12.00	-	-	12.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	TUJA FILETATA TF1100-210 PT. STALP SE4	BUC	3.00	-	-	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	TUJA FILETATA TF1100-310 PT. STALP SE10	BUC	4.00	-	-	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	ANSAMBLU INTINDERE CU TUJA FILETATA ZN SE 10	buc	4.00	-	-	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	BANDA DIN OTEL ZN 40X4MM	KG	16.00	-	-	16.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	CLEMA DERIV DINTI (CDD160)	BUC	5.00	-	-	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	COT PVC D 110 MM	buc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	COT PVC D 32 MM LA 90 GRADE	BUC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	COT PVC DIAM 75MM LA 90 GRADE	BUC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	PAPUCI PA 120	BUC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	TEAVA PVC RIGID TIP M. 90	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
244	COT PVC SEMICIRCULAR D= 90 mm	buc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
292	Clema cu crestături OL-AL 50 nmp	buc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313	Mufa de Al prin presare pentru conductoare cu sect de 70 nmp, cu tub termocontractibil pentru izolare	buc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	Mufa de Al prin presare pentru conductoare cu sect de 95 nmp, cu tub termocontractibil pentru izolare	buc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324	Flag + brida pentru identificare retea	buc	2.00	-	-	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Anexa 4: Tarife oferta pentru materiale DEGR care se procura de constructor - EXTINDERE REȚEA ENERGIE ELECTRICA, Str. Zefirului, Loc. Sabaoani, Com.Sabaoani, jud. Neamt															
Nr crt	denumire operatie	UM	cantitate	pret	valoare totala	OB 1 LEA JT		OB 2 LES JT		OB 3 LEA MT		OB 4 LES MT		OB 5 INTARIRE	
						CANTITAT	VALOARE	CANTITAT	VALOARE	CANTITAT	VALOARE	CANTITAT	VALOARE	CANTITAT	VALOARE
20	CONDUCTOR AERIAN NFA2X 500L-AL+3X95+3x25-asimilat NFA2Xm		320.00	-	-	320.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	CONDUCTOR AFVI 1X 120-185 MMP	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	CONDUCTOR OL-AL-NORM. 50/8 MMP	m	7.00	-	-	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	STALP LEA 1KV SE4, 10M VIBRAT	buc	3.00	-	-	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	STALP LEA 1KV SE10, 10M VIBRAT	buc	4.00	-	-	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

