

PROPUNERE FINANCIARĂ**FORMULAR F3.1**

Către: Primăria mun. Ceadâr-Lunga
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, I. Zaharia, reprezentanți ai ofertantului SRL „TOPLIDER” ne oferim ca, în conformitate cu prevederile
(denumirea, numele ofertantului)
și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm: Centrala fotovoltaica cu putere de 330kW din or. Ceadâr-Lunga, str. Molodiojnaia, 5/2
(denumirea lucrării)

cod CPV: 45300000-3

pentru suma fără TVA de: 4 479 000,00 lei (patru milioane patru sute șaptezeci și nouă mii lei, 00 bani),
(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de: 895 800,00 (opt sute nouăzeci și cinci mii opt sute lei, 00 bani)
(suma în litere și în cifre)

TOTAL: 5 374 800,00 (cinci milioane trei sute șaptezeci și patru mii opt sute lei, 00)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în 60 (șaizeci) zile calendaristice.
(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 (șaizeci) zile,
(durata în litere și în cifre)
respectiv pînă la data de 15.01.2023, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată
(ziua/luna/anul)

oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

[**X**] nu depunem ofertă alternativă.
(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: 11.11.2022

Iuliana Zaharia, în calitate de Director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
SRL „TOPLIDER”
(denumirea/numele ofertantului)

**Centrala fotovoltaica cu putere
de 330 kW, str. Molodiojnaia, 5/2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2022/04/02

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 5 374 800,00 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructia metalica				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	256,0000	152,184 46,734	38 958,976 11 963,776
2	33-01-002-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat greu sub stilpi din otel LEA 35-1150 kV, preparat pe santier, volum pina la 25 m3	m3	48,6400	791,773 452,890	38 511,822 22 028,574
3	Pret furnizor	Beton cl. C16/20 (XC 4, XF 4, XD3)	m3	48,6400	1 108,330 0,000	53 909,171 0,000
4	Pret furnizor	Pietris	m3	10,2400	315,000 0,000	3 225,600 0,000
5	Pret furnizor	Armatura D10 A400, L=340 mm	buc	512,0000	4,280 0,000	2 191,360 0,000
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	10,4600	3 553,871 3 398,800	37 173,495 35 551,448
		<i>Total</i>	Lei			173 970,424
		Total Constructia metalica Inclusiv salariu				173 970,424 69 543,798
		1.2. Fundatia pentru PT/postul de transformatoare				
7	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	11,5000	65,427 65,427	752,409 752,409

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,3000	495,870 84,120	1 140,502 193,477
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,0000	246,304 144,449	985,216 577,796
10	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	5,8600	1 553,489 382,365	9 103,448 2 240,659
11	Pret furnizor	Beton cl. C16/20 (XC 4, XF 4, XD3)	m3	5,8600	1 108,330 0,000	6 494,814 0,000
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	9,0000	61,204 23,622	550,833 212,595
13	Pret furnizor	Teava gofrata cu perete dubla D110	m	9,0000	44,580 0,000	401,220 0,000
14	33-04-029-7	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de trecere cu bransamente din cablu	buc	1,0000	3 066,617 1 537,957	3 066,617 1 537,957
		<i>Total</i>	Lei			22 495,059
		Total Fundatia pentru PT/postul de transformatoare Inklusiv salariu				22 495,059 5 514,893
		1.3. Fundatia pentru pilonii iluminatului exterior				
15	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	12,0000	152,184 46,734	1 826,202 560,802
16	33-01-002-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat greu sub stilpi din otel LEA 35-1150 kV, preparat pe santier, volum pina la 25 m3	m3	2,2800	791,752 452,890	1 805,195 1 032,589
17	Pret furnizor	Beton cl. C16/20 (XC 4, XF 4, XD3)	m3	2,2800	1 108,330 0,000	2 526,992 0,000
18	Pret furnizor	Pietris	m3	0,4800	315,000 0,000	151,200 0,000
19	Pret furnizor	Bloc de ancoraj BA-1	buc	12,0000	65,000 0,000	780,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 089,589

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatia pentru pilonii iluminatului exterior				7 089,589
		Inclusiv salariu				1 593,391
		1.4. Instalarea pilonilor LEA-10kV				
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,0000	171,307 37,387	513,920 112,160
21	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (П10-2)	buc	1,0000	521,168 322,886	521,168 322,886
22	Pret furnizor	Pilon din beton armat SV 105-5	buc	1,0000	2 650,000 0,000	2 650,000 0,000
23	Pret furnizor	Traversa T-2-10 10KV	buc	1,0000	1 013,330 0,000	1 013,330 0,000
24	Pret furnizor	Traversa T-3-10-2 10KV	buc	1,0000	358,333 0,000	358,333 0,000
25	Pret furnizor	Clema PS 2-1	buc	2,0000	30,000 0,000	60,000 0,000
26	Pret furnizor	Clema PA 2-2	buc	6,0000	42,000 0,000	252,000 0,000
27	Pret furnizor	Izolator SF-20-G	buc	6,0000	108,333 0,000	649,998 0,000
28	Pret furnizor	Conductor AC-70/11	m	5,0000	17,800 0,000	89,000 0,000
29	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (APIIM 10-1)	buc	1,0000	1 121,845 671,263	1 121,845 671,263
30	Pret furnizor	Pilon din beton armat SV 105-5	buc	2,0000	2 650,000 0,000	5 300,000 0,000
31	Pret furnizor	Nod de fixare a contrafortului pilon 10 kV	buc	1,0000	328,600 0,000	328,600 0,000
32	Pret furnizor	Traversa CUT - OUT	buc	1,0000	3 116,666 0,000	3 116,666 0,000
33	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual CUT - OUT	set	1,0000	728,514 630,477	728,514 630,477
34	Pret furnizor	Constructie sub CUT - OUT	buc	1,0000	2 337,500 0,000	2 337,500 0,000
35	Pret furnizor	Izolator SF-20-G	buc	1,0000	108,333 0,000	108,333 0,000
36	Pret furnizor	Izolator PS-70-E	buc	13,0000	143,380 0,000	1 863,940 0,000
37	Pret furnizor	Ureche U1-7-16	buc	7,0000	123,710 0,000	865,970 0,000

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret furnizor	Clema NB-2-6A	buc	6,0000	65,833 0,000	394,998 0,000
39	Pret furnizor	Clema PGN-2-6	buc	1,0000	67,500 0,000	67,500 0,000
40	Pret furnizor	Conductor AC-70/11	m	3,0000	17,800 0,000	53,400 0,000
41	Pret furnizor	Clema PS 2-1	buc	6,0000	30,000 0,000	180,000 0,000
42	Pret furnizor	Clema PA 2-2	buc	12,0000	42,000 0,000	504,000 0,000
43	Pret furnizor	Base cortacircuitos fusible 15 kV 200A	buc	3,0000	82,500 0,000	247,500 0,000
44	Pret furnizor	Tabo portafusible expulsion 15 kV 100A	buc	3,0000	83,330 0,000	249,990 0,000
45	Pret furnizor	Banda de otel F-207	m	6,0000	12,500 0,000	75,000 0,000
46	Pret furnizor	Clama pentru banda de otel A-200	buc	10,0000	4,000 0,000	40,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			23 691,505
		Total Instalarea pilonilor LEA-10kV Inclusiv salariu				23 691,505 1 736,786
		1.5. LEC-10kV				
47	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	18,2700	163,142 163,142	2 980,612 2 980,612
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,2700	26,341 26,341	481,245 481,245
49	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0080	11 571,000 11 301,000	92,568 90,408
50	Pret furnizor	Teava de polietilena D=160 mm	m	8,0000	76,250 0,000	610,000 0,000
51	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	22,0000	163,142 163,142	3 589,133 3 589,133

1	2	3	4	5	6	7
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22,0000	26,341 26,341	579,495 579,495
53	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc	1,0000	1 720,933 1 034,935	1 720,933 1 034,935
54	34-02-017-2	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmatori	buc	0,8000	653,565 377,266	522,852 301,813
55	Pret furnizor	Teava de polietilena D=160 mm	m	14,0000	76,250 0,000	1 067,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 644,338
		Total LEC-10kV Inclusiv salariu				11 644,338 9 057,641
		1.6. LEC-0.4kV				
56	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	35,0000	163,142 163,142	5 709,984 5 709,984
57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	35,0000	26,341 26,341	921,924 921,924
58	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0080	11 571,000 11 301,000	92,568 90,408
59	Pret furnizor	Teava de polietilena D=25 mm	m	25,0000	10,575 0,000	264,375 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 988,851
		Total LEC-0.4kV Inclusiv salariu				6 988,851 6 722,316
		1.7. LEC-0.4kV (iluminat exterior)				
60	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	103,6800	163,142 163,142	16 914,604 16 914,604

1	2	3	4	5	6	7
61	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	103,6800	26,341 26,341	2 731,004 2 731,004
		<i>Total</i>	Lei			19 645,608
		Total LEC-0.4kV (iluminat exterior) Inclusiv salariu				19 645,608 19 645,608
		1.8. Priza de legare la pamant 1.8.1. LEA-10kV				
62	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,1600	163,143 163,143	352,388 352,388
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,1600	26,341 26,341	56,896 56,896
		<i>Total</i>	Lei			409,284
		Total LEA-10kV Inclusiv salariu				409,284 409,284
		1.8.2. Priza de legare la pamant a PT				
64	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,4000	163,143 163,143	391,542 391,542
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,4000	26,341 26,341	63,218 63,218
		<i>Total</i>	Lei			454,760
		Total Priza de legare la pamant a PT Inclusiv salariu				454,760 454,760
		1.8.3. Priza de legare la pamant a constructiei metalice, inverterului				

1	2	3	4	5	6	7
66	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	15,0000	163,142 163,142	2 447,136 2 447,136
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,0000	26,341 26,341	395,110 395,110
		<i>Total</i>	Lei			2 842,246
		Total Priza de legare la pamant a constructiei metalice, inverterului Inklusiv salariu				2 842,246 2 842,246
		<i>Total</i>	Lei			3 706,290
		Total Priza de legare la pamant Inklusiv salariu				3 706,290 3 706,290
		<i>Total</i>	Lei			269 231,664
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			28 204,974
		<i>TOTAL</i>				297 436,638
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			10 531,217
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			2 106,243
		<i>TOTAL</i>				310 074,098
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			44 960,743
		<i>TOTAL</i>				355 034,841
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			21 302,091
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				376 336,932 117 520,723
		2. Lucrari de montare 2.1. Cabluri si ansambluri de pozare cabluri 2.1.1. LEC-10kV				
68	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual	set	1,0000	433,651 372,169	433,651 372,169
69	Pret furnizor	Descarcator 10KV - 10KA	buc	3,0000	450,000 0,000	1 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,7800	3 722,022 563,351	2 903,177 439,414
71	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,3400	1 526,183 1 164,089	3 571,268 2 723,968
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6600	1 458,585 1 053,627	962,666 695,394
73	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,1800	1 246,189 985,650	224,314 177,417
74	Pret furnizor	Cablu АПВЭрП-10 1x95/16 mm2	m	318,0000	117,500 0,000	37 365,000 0,000
75	Pret furnizor	Curea de fixarea a lec in triunghi	buc	86,0000	1,850 0,000	159,100 0,000
76	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,7800	3 237,076 553,155	2 524,919 431,461
77	Pret furnizor	Caramida	buc	472,0000	4,850 0,000	2 289,200 0,000
78	08-02-158-20	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 10 kV, sectiune unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,0000	224,272 205,628	448,544 411,255
79	Pret furnizor	Terminal ext rece sec 10 kV 1x95	buc	1,0000	800,000 0,000	800,000 0,000
80	Pret furnizor	Terminal int rece sec 10 kV 1x95	buc	1,0000	725,500 0,000	725,500 0,000
81	Pret furnizor	Banda de semnalizare a lec	m	86,0000	1,150 0,000	98,900 0,000
82	Pret furnizor	Suport de cablu triunghi koz TR 38-53 mm	buc	2,0000	100,000 0,000	200,000 0,000
83	Pret furnizor	Suport de cablu simplu koz ST 36-52 mm	buc	3,0000	86,500 0,000	259,500 0,000
84	Pret furnizor	Fixator pentru suport koz B-Tool	buc	4,0000	85,000 0,000	340,000 0,000
85	Pret furnizor	Tub de plastic D=110 mm L=3 m	buc	1,0000	133,500 0,000	133,500 0,000
86	Pret furnizor	Manusa de prot. cablu 3 iesire din tub D=110 mm	buc	1,0000	385,000 0,000	385,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			55 174,239
		Total LEC-10kV Inclusiv salariu				55 174,239 5 251,078
		2.1.2. LEC-0.4kV				

1	2	3	4	5	6	7
87	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,7700	3 722,019 563,351	2 865,955 433,780
88	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,4600	1 116,765 211,576	513,712 97,325
89	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,6600	1 525,183 1 164,089	1 006,621 768,299
90	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2200	1 458,586 1 053,627	320,889 231,798
91	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,8500	1 248,960 985,652	1 061,616 837,804
92	Pret furnizor	Cablu APvBbSp-1 5x25 mm2	m	54,0000	58,600 0,000	3 164,400 0,000
93	Pret furnizor	Cablu APvBbSp-1 5x120 mm2	m	90,0000	150,000 0,000	13 500,000 0,000
94	Pret furnizor	Cablu VVGng-1 3x2.5 mm2	m	29,0000	11,500 0,000	333,500 0,000
95	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	130,946 116,409	261,893 232,818
96	Pret furnizor	Terminal ext 0.4 kV 5KNTp 25/50	buc	2,0000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
97	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	6,0000	161,535 146,998	969,212 881,989
98	Pret furnizor	Terminal ext 0.4 kV 5KNTp 70/120	buc	6,0000	750,000 0,000	4 500,000 0,000
99	Pret furnizor	Banda de semnalizare a lec	m	173,0000	1,150 0,000	198,950 0,000
100	Pret furnizor	Suport de cablu triunghi koz TR 38-53 mm	buc	2,0000	100,000 0,000	200,000 0,000
101	Pret furnizor	Suport de cablu simplu koz ST 36-52 mm	buc	3,0000	86,500 0,000	259,500 0,000
102	Pret furnizor	Fixator pentru suport koz B-Tool	buc	4,0000	85,000 0,000	340,000 0,000
103	Pret furnizor	Tub de plastic D=110 mm L=3 m	buc	1,0000	133,500 0,000	133,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
104	Pret furnizor	Manusa de prot. cablu 3 iesire din tub D=110 mm	buc	1,0000	385,000 0,000	385,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			31 314,748
		Total LEC-0.4kV Inclusiv salariu				31 314,748 3 483,813
		2.1.3. LEC-0.4kV (iluminat exterior)				
105	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,8800	3 722,021 563,351	10 719,421 1 622,451
106	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,8800	1 525,997 1 164,089	4 394,872 3 352,576
107	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,4800	1 246,198 985,652	598,175 473,113
108	Pret furnizor	Cablu APvBbSp-1 3x10 mm2	m	336,0000	31,500 0,000	10 584,000 0,000
109	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,9600	620,261 572,698	595,451 549,790
110	Pret furnizor	Cablu VVGng-1 3x1.5 mm2	m	96,0000	7,850 0,000	753,600 0,000
111	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	24,0000	130,946 116,409	3 142,707 2 793,814
112	Pret furnizor	Terminal ext 0.4 kV 10/16	buc	24,0000	250,000 0,000	6 000,000 0,000
113	Pret furnizor	Banda de semnalizare a lec	m	288,0000	1,150 0,000	331,200 0,000
		<i>Total</i>	Lei			37 119,426
		Total LEC-0.4kV (iluminat exterior) Inclusiv salariu				37 119,426 8 791,744
		2.1.4. Linia DC				
114	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,1300	11 589,008 11 301,008	1 506,571 1 469,131
115	Pret furnizor	Teava de polietilena D=25 mm	m	130,0000	10,575 0,000	1 374,750 0,000
116	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in	100 m	2,6000	620,260 572,698	1 612,675 1 489,014

1	2	3	4	5	6	7
		impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
117	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m	21,5400	461,754 399,359	9 946,181 8 602,193
118	Pret furnizor	Cablu Hikra Sol 1500V 4 mm2	m	2 414,000 0	23,330 0,000	56 318,620 0,000
119	Pret furnizor	Curelusa 4.0x250	buc	300,0000	0,850 0,000	255,000 0,000
120	Pret furnizor	Conector pentru sisteme fotovoltaice MC4-Plug	buc	28,0000	24,166 0,000	676,648 0,000
121	Pret furnizor	Conector pentru sisteme fotovoltaice MC4-Socket	buc	28,0000	24,160 0,000	676,480 0,000
122	Pret furnizor	Manusa termorectabila 2x16-50	buc	32,0000	12,000 0,000	384,000 0,000
123	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,2400	1 104,608 1 104,608	265,106 265,106
		<i>Total</i>	Lei			73 016,031
		Total Linia DC Inclusiv salariu				73 016,031 11 825,444
		<i>Total</i>	Lei			196 624,444
		Total Cabluri si ansambluri de pozare cabluri Inclusiv salariu				196 624,444 29 352,079
		2.2. Montare postul de transformare				
124	08-01-001-2	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 400	buc	1,0000	4 037,212 2 107,256	4 037,212 2 107,256
125	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set	3,0000	2 779,609 1 554,951	8 338,828 4 664,853
126	Pret furnizor	Carcasa din sticla organica	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
127	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	161,666 132,553	323,332 265,106
128	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	256,339 197,130	256,339 197,130
129	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	3,0000	298,784 234,517	896,353 703,552
130	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,0000	97,382 95,166	292,147 285,499
131	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe	buc	1,0000	280,203 232,818	280,203 232,818

1	2	3	4	5	6	7
		constructie pe podea, curent pina la 40 A				
		<i>Total</i>	Lei			14 924,414
		Total Montare postul de transformare Inclusiv salariu				14 924,414 8 456,214
		2.3. Panou de evidenta (PEv)				
132	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	333,744 197,130	333,744 197,130
133	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	80,254 73,924	80,254 73,924
134	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	4 766,820 2 948,460	476,682 294,846
135	Pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	10,0000	12,916 0,000	129,160 0,000
136	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,0000	517,914 476,682	517,914 476,682
137	Pret furnizor	Conductor PV1 2.5 mm2	m	100,0000	5,583 0,000	558,300 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 096,054
		Total Panou de evidenta (PEv) Inclusiv salariu				2 096,054 1 042,582
		2.4. Module fotovoltaice				
138	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la 30	buc	558,0000	270,057 262,557	150 691,973 146 506,973
		<i>Total</i>	Lei			150 691,973
		Total Module fotovoltaice Inclusiv salariu				150 691,973 146 506,973
		2.5. Invertor				
139	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t	buc	4,0000	838,367 667,864	3 353,468 2 671,457
		<i>Total</i>	Lei			3 353,468
		Total Invertor Inclusiv salariu				3 353,468 2 671,457
		2.6. Iluminat exterior				
140	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	12,0000	190,333 190,333	2 283,994 2 283,994
141	Pret furnizor	Pilon metalic H=7 m	buc	12,0000	3 150,000	37 800,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
142	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	12,0000	408,158 289,748	4 897,892 3 476,972
143	Pret furnizor	Consola cu un brat	buc	12,0000	250,000 0,000	3 000,000 0,000
144	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc	12,0000	127,228 97,716	1 526,730 1 172,586
145	Pret furnizor	Corp de iluminat 25.5W 230V	buc	12,0000	244,160 0,000	2 929,920 0,000
		<i>Total</i>	Lei			52 438,536
		Total Iluminat exterior Inclusiv salariu				52 438,536 6 933,552
		2.7. Priza de legare la pamint 2.7.1. Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV				
146	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,6000	1 014,755 704,402	608,853 422,641
147	Pret furnizor	Otel rotund D=16 mm	m	18,0000	27,520 0,000	495,360 0,000
148	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1200	1 961,233 1 614,433	235,348 193,732
149	Pret furnizor	Otel rotund D=10 mm	m	12,0000	10,740 0,000	128,880 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 468,441
		Total Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV Inclusiv salariu				1 468,441 616,373
		2.7.2. Priza de legare la pamint a PT				
150	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,8000	1 014,754 704,401	811,803 563,521
151	Pret furnizor	Otel rotund D=16 mm	m	20,0000	27,520 0,000	550,400 0,000
152	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2700	1 820,452 1 410,504	491,522 380,836
153	Pret furnizor	Otel plat 40x4 mm	m	27,0000	34,120 0,000	921,240 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 774,965
		Total Priza de legare la pamint a PT Inclusiv salariu				2 774,965 944,357

1	2	3	4	5	6	7
		2.7.3. Priza de legare la pamint a constructiilor metalice, invertorului				
154	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,4000	1 014,754 704,401	1 420,656 986,162
155	Pret furnizor	Otel rotund D=16 mm	m	35,0000	27,520 0,000	963,200 0,000
156	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	1,5000	1 820,450 1 410,502	2 730,675 2 115,753
157	Pret furnizor	Otel plat 25x4 mm	m	150,0000	21,340 0,000	3 201,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 315,531
		Total Priza de legare la pamint a constructiilor metalice, invertorului Inklusiv salariu				8 315,531 3 101,915
		<i>Total</i>	Lei			12 558,937
		Total Priza de legare la pamint Inklusiv salariu				12 558,937 4 662,645
		<i>Total</i>	Lei			432 687,826
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			47 910,120
		<i>TOTAL</i>				480 597,946
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			20 070,416
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			4 014,083
		<i>TOTAL</i>				504 682,445
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			151 715,382
		<i>TOTAL</i>				656 397,827
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			39 383,870
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				695 781,697 199 625,502
		3. Utilaj 3.1. Statia de transformatoare 400/10/0.4				
158	Pret furnizor	Statia de transformatoare KTHIII-кк-400/10/0,4 in ansamblu	buc	1,0000	45 942,000 0,000	45 942,000 0,000
159	Pret furnizor	Transformator de forta tripolar TMG 400/10/0,4 Y/Z-0	buc	1,0000	118 833,000 0,000	118 833,000 0,000
160	Pret furnizor	Transformator de curent 600/5, cl. 0.5	buc	3,0000	337,280 0,000	1 011,840 0,000

1	2	3	4	5	6	7
161	Pret furnizor	Intreupator automat diferential 2P In=16A, 30mA, C - AVDT32	buc	2,0000	219,240 0,000	438,480 0,000
162	Pret furnizor	Intreupator automat 3P In=63A, U=380V	buc	1,0000	98,180 0,000	98,180 0,000
163	Pret furnizor	Intreupator automat 3P In=200A, U=380V	buc	3,0000	298,430 0,000	895,290 0,000
164	Pret furnizor	Limitator de supratensiune In=20kA, Un=400V, Im=40kA	buc	1,0000	626,140 0,000	626,140 0,000
165	Pret furnizor	Intreupator de sarcina BH 32/1P/25A	buc	1,0000	28,550 0,000	28,550 0,000
166	Pret furnizor	Releu de timp SOU-1	buc	1,0000	675,000 0,000	675,000 0,000
167	Pret furnizor	Contacto KM20-11	buc	1,0000	115,400 0,000	115,400 0,000
		<i>Total</i>	Lei			168 663,880
		Total Statia de transformatoare 400/10/0.4 Inklusiv salariu				168 663,880
		3.2. Panou de evidenta (PEv)				
168	Pret furnizor	Dulap de masurari BZUM DDE-3 tip-1 (5A)	buc	1,0000	1 191,666 0,000	1 191,666 0,000
169	Pret furnizor	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CR	buc	1,0000	7 762,500 0,000	7 762,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 954,166
		Total Panou de evidenta (PEv) Inklusiv salariu				8 954,166
		3.3. Constructia metalica				
170	Pret furnizor	Sistema modulara de montare pe pamint (p/u 558 module)	buc	1,0000	504 333,330 0,000	504 333,330 0,000
		<i>Total</i>	Lei			504 333,330
		Total Constructia metalica Inklusiv salariu				504 333,330
		3.4. Module fotovoltaice				
171	Pret furnizor	Panou fotovoltaic monocristalin RSM120-8-590BMDG	buc	558,0000	4 232,579 0,000	2 361 779,082 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 361 779,082
		Total Module fotovoltaice Inklusiv salariu				2 361 779,082
		3.5. Invertor				
172	Pret furnizor	Invertor On-Grid Huawei SUN2000-100KTL-M1	buc	3,0000	95 833,000	287 499,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
173	Pret furnizor	Invertor On-Grid Huawei SUN2000-30KTL-M3	buc	1,0000	35 254,030 0,000	35 254,030 0,000
		<i>Total</i>	Lei			322 753,030
		Total Invertor Inclusiv salariu				322 753,030
		<i>Total</i>	Lei			3 366 483,488
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			40 397,802
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 406 881,290

		Total	Lei	4 479 000,00
		Taxa de valoare adaugata	20 %	895 800,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 374 800,00 317 146,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala fotovoltaica cu putere
de 330 kW, str. Molodiojnaia, 5/2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2022/04/02

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 5 374 800,00 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2022/04/02:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 797,6881	84,97	237 719,556
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,0260	84,97	2 041,489
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,8000	84,97	492,826
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6470	84,97	139,946
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	26,8800	84,97	2 283,994
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	366,1000	84,97	31 107,517
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	185,8208	84,97	15 789,194
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,4990	84,97	4 800,720
9.	9312040019600	Sapator	h-om	267,9885	84,97	22 770,983
		Total manopera				317 146,25

Materiale:

1.	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0153	23 500,00	359,550
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,60	0,448
3.	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,0204	35 000,00	714,000
4.	101-1847	Chit de protectie	kg	1,0920	54,10	59,077
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0078	23 500,00	183,300
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,7640	41,67	323,526
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	30,6840	47,50	1 457,491
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1040	45,00	4,680
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,50	54,900
10.	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,1440	91,00	13,104
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0860	53,20	4,575
12.	1019852	Vopsea	kg	9,8732	54,10	534,139
13.	102-0057	Cherestrea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,5601	3 600,00	2 016,360
14.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0116	3 600,00	41,760
15.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0046	3 600,00	16,560
16.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0004	53 200,00	21,280
17.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	45,20	1,356
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,6450	315,00	833,175

19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,9851	315,00	1 255,306
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,2825	280,00	1 199,100
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0080	3 600,00	28,800
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0800	3 600,00	288,000
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0080	3 600,00	28,800
24.	203-9080	Panouri cofraj	m2	25,4600	40,00	1 018,400
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4800	26,50	12,720
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0460	14,76	15,439
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6799	26,50	18,017
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9,7200	1,65	16,038
29.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 784,3700	2,10	3 747,177
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6000	23,50	14,100
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,9200	22,00	460,240
32.	2811106301200	Elemente metalice	kg	10 669,2000	0,01	106,692
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0000	35,00	35,000
34.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,7070	41,67	196,141
35.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	67,9900	2,15	146,178
36.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	67,9900	0,75	50,992
37.	2874115883700	Saiba M 20	buc	67,9900	0,65	44,194
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7070	4,77	22,452
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7249	22,50	38,810
40.	4100126202818	Apa	m3	0,2300	22,50	5,175
41.	411-0001	Apa	m3	5,0920	22,50	114,570
42.	450-102030	Beton cl. C16/20 (XC 4, XF 4, XD3)	m3	56,7800	1 108,33	62 930,977
43.	450-450230	Armatura D10 A400, L=340 mm	buc	512,0000	4,28	2 191,360
44.	450-6001	Pietris	m3	10,7200	315,00	3 376,800
45.	450-6002	Bloc de ancoraj BA-1	buc	12,0000	65,00	780,000
46.	450-850300	Teava gofrata cu perete dubla D110	m	9,0000	44,58	401,220
47.	480-230600	Teava de polietilena D=160 mm	m	22,0000	76,25	1 677,500
48.	480-230625	Teava de polietilena D=25 mm	m	155,0000	10,58	1 639,125
49.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,4136	56,00	79,162
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,5445	95,00	241,727
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,3756	21,00	28,887
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,8326	135,00	112,401
53.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,3100	10,50	3,255
54.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,0600	14,76	89,446
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0600	89,83	5,389
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6,3060	91,00	573,846
57.	965-103030	Pilon din beton armat SV 105-5	buc	3,0000	2 650,00	7 950,000
58.	965-103049	Traversa T-2-10 10KV	buc	1,0000	1 013,33	1 013,330
59.	965-1030490	Traversa T-3-10-2 10KV	buc	1,0000	358,33	358,333
60.	965-103051	Clema PS 2-1	buc	8,0000	30,00	240,000
61.	965-103052	Clema PA 2-2	buc	18,0000	42,00	756,000
62.	965-103053	Izolator SF-20-G	buc	7,0000	108,33	758,331
63.	965-103054	Izolator PS-70-E	buc	13,0000	143,38	1 863,940
64.	965-103060	Ureche U1-7-16	buc	7,0000	123,71	865,970
65.	965-103061	Clema NB-2-6A	buc	6,0000	65,83	394,998
66.	965-103063	Clema PGN-2-6	buc	1,0000	67,50	67,500
67.	965-103080	Base cortacircuitos fusible 15 kV 200A	buc	3,0000	82,50	247,500

68.	965-103081	Tubo portafusible expulsion 15 kV 100A	buc	3,0000	83,33	249,990
69.	965-103082	Banda de otel F-207	m	6,0000	12,50	75,000
70.	965-103083	Clama pentru banda de otel A-200	buc	10,0000	4,00	40,000
71.	965-103100	Nod de fixare a contrafortului pilon 10 kV	buc	1,0000	328,60	328,600
72.	965-103101	Traversa CUT - OUT	buc	1,0000	3 116,67	3 116,666
73.	965-103102	Constructie sub CUT - OUT	buc	1,0000	2 337,50	2 337,500
74.	968-10000	Cablu Hikra Sol 1500V 4 mm2	m	2 414,0000	23,33	56 318,620
75.	968-10001	Curelusa 4.0x250	buc	300,0000	0,85	255,000
76.	968-10002	Conector pentru sisteme fotovoltaice MC4-Plug	buc	28,0000	24,17	676,648
77.	968-10003	Conector pentru sisteme fotovoltaice MC4-Socket	buc	28,0000	24,16	676,480
78.	968-10004	Manusa termorectabila 2x16-50	buc	32,0000	12,00	384,000
79.	980-102030	Descarcator 10KV - 10KA	buc	3,0000	450,00	1 350,000
80.	980-1020301	Cablu AПвЭrII-10 1x95/16 mm2	m	318,0000	117,50	37 365,000
81.	980-102031	Curea de fixarea a lec in triunghi	buc	86,0000	1,85	159,100
82.	980-102032	Caramida	buc	472,0000	4,85	2 289,200
83.	980-102033	Terminal ext rece sec 10 kV 1x95	buc	1,0000	800,00	800,000
84.	980-102034	Terminal int rece sec 10 kV 1x95	buc	1,0000	725,50	725,500
85.	980-102035	Banda de semnalizare a lec	m	547,0000	1,15	629,050
86.	980-102036	Suport de cablu triunghi koz TR 38-53 mm	buc	4,0000	100,00	400,000
87.	980-102037	Suport de cablu simplu koz ST 36-52 mm	buc	6,0000	86,50	519,000
88.	980-102038	Fixator pentru suport koz B-Tool	buc	8,0000	85,00	680,000
89.	980-102039	Tub de plastic D=110 mm L=3 m	buc	2,0000	133,50	267,000
90.	980-102040	Manusa de prot. cablu 3 iesire din tub D=110 mm	buc	2,0000	385,00	770,000
91.	980-102100	Terminal ext 0.4 kV 5KNTp 25/50	buc	2,0000	650,00	1 300,000
92.	980-102101	Terminal ext 0.4 kV 5KNTp 70/120	buc	6,0000	750,00	4 500,000
93.	980-102110	Terminal ext 0.4 kV 10/16	buc	24,0000	250,00	6 000,000
94.	980-103000	Cablu APvBbSp-1 5x25 mm2	m	54,0000	58,60	3 164,400
95.	980-103001	Cablu APvBbSp-1 5x120 mm2	m	90,0000	150,00	13 500,000
96.	980-103002	Cablu VVGng-1 3x2.5 mm2	m	29,0000	11,50	333,500
97.	980-103003	Cablu VVGng-1 3x1.5 mm2	m	96,0000	7,85	753,600
98.	980-103010	Cablu APvBbSp-1 3x10 mm2	m	336,0000	31,50	10 584,000
99.	986-102030	Otel rotund D=16 mm	m	73,0000	27,52	2 008,960
100.	986-102031	Otel rotund D=10 mm	m	12,0000	10,74	128,880
101.	986-102032	Otel plat 40x4 mm	m	27,0000	34,12	921,240
102.	986-102033	Otel plat 25x4 mm	m	150,0000	21,34	3 201,000
103.	986-320650	Pilon metalic H=7 m	buc	12,0000	3 150,00	37 800,000
104.	986-320651	Consola cu un brat	buc	12,0000	250,00	3 000,000
105.	986-320652	Corp de iluminat 25.5W 230V	buc	12,0000	244,16	2 929,920
106.	986-563021	Carcasa din sticla organica	buc	1,0000	500,00	500,000
107.	986-563040	Furtun metalic izolat D18	buc	10,0000	12,92	129,160
108.	986-563041	Conductor PV1 2.5 mm2	buc	100,0000	5,58	558,300

109.	990-10000	Statia de transformatoare KTHH-KK-400/10/0,4 in ansamblu	buc	1,0000	45 942,00	45 942,000
110.	990-10001	Transformator de forta tripolar TMG 400/10/0,4 Y/Z-0	buc	1,0000	118 833,00	118 833,000
111.	990-10002	Transformator de curent 600/5, cl. 0.5	buc	3,0000	337,28	1 011,840
112.	990-10003	Intrerupator automat diferential 2P In=16A, 30mA, C - AVDT32	buc	2,0000	219,24	438,480
113.	990-10004	Intrerupator automat 3P In=63A, U=380V	buc	1,0000	98,18	98,180
114.	990-10005	Intrerupator automat 3P In=200A, U=380V	buc	3,0000	298,43	895,290
115.	990-10006	Limitator de supratensiune In=20kA, Un=400V, Im=40kA	buc	1,0000	626,14	626,140
116.	990-10007	Intrerupator de sarcina BH 32/1P/25A	buc	1,0000	28,55	28,550
117.	990-10008	Releu de timp SOU-1	buc	1,0000	675,00	675,000
118.	990-10009	Contactator KM20-11	buc	1,0000	115,40	115,400
119.	990-10010	Dulap de masurari BZUM DDE-3 tip-1 (5A)	buc	1,0000	1 191,67	1 191,666
120.	990-10011	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CR	buc	1,0000	7 762,50	7 762,500
121.	990-10012	Sistema modulara de montare pe pamint (p/u 558 module)	buc	1,0000	504 333,33	504 333,330
122.	990-10013	Panou fotovoltaic monocristalin RSM120-8-590BMDG	buc	558,0000	4 232,58	2 361 779,082
123.	990-10014	Invertor On-Grid Huawei SUN2000-100KTL-M1	buc	3,0000	95 833,00	287 499,000
124.	990-10015	Invertor On-Grid Huawei SUN2000-30KTL-M3	buc	1,0000	35 254,03	35 254,030
125.	AC-70	Conductor AC-70/11	m	8,0000	17,80	142,400
		Total materiale de construcții				3 672 499,84

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7200	100,00	72,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7200	100,00	72,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	40,8800	358,00	14 635,039
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7200	358,00	257,760
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	25,7261	15,00	385,891
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	25,7261	15,00	385,891
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	47,3880	15,00	710,820
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	19,9200	45,00	896,400
9.	040103	Centrale electrice mobile, 30 kW	h-ut	17,8220	100,00	1 782,200
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	15,2760	74,50	1 138,062
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,6477	74,50	1 389,254

12.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere internă, presiune pînă la 686 kPa (7 at) 5 m ³ /min	h-ut	8,6564	65,00	562,666
13.	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pînă la 5 m ³	h-ut	15,7852	30,00	473,556
14.	111102	Vibratoare pneumatice de adîncime	h-ut	8,6564	16,00	138,503
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	155,4000	185,00	28 749,000
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	12,4172	358,00	4 445,357
17.	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontală a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	8,3140	100,00	831,400
18.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9660	50,00	48,300
19.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,4830	125,00	60,375
20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1055	300,00	31,650
21.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	3,5160	16,00	56,256
22.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,3340	30,00	10,020
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600	25,00	9,000
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	30,00	13,320
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,5690	358,00	561,702
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,3650	358,00	846,670
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,8900	45,00	40,050
28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	17,9200	250,00	4 480,000
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	35,1000	275,00	9 652,500
30.	400080	Autocisterna	h-ut	7,6380	165,00	1 260,270
31.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	17,3128	275,00	4 761,020
Total utilaje de construcții						78 756,97

Total	Lei	4 479 000,00
Taxa de valoare adăugată	20 %	895 800,00

Total deviz:

5 374 800,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

Centrala fotovoltaica cu putere de 330 kW, str. Molodiojnaia, 5/2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructia metalica				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundație sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc			152,184 46,734
	1	Muncitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	185,00	105,45
		Total	Lei			38 958,976
2	33-01-002-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat greu sub stilpi din otel LEA 35-1150 kV, preparat pe santier, volum pina la 25 m3	m3			791,773 452,890
	1	Muncitor	h-om	5,3300	84,97	452,89
	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0003	23 500,00	7,05
	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,0004	35 000,00	14,03
	102-0057	Cherestrea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0110	3 600,00	39,60
	203-9080	Panouri cofraj	m2	0,5000	40,00	20,00
	411-0001	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	040103	Centrale electrice mobile, 30 kW	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,3000	74,50	22,35
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,1700	65,00	11,05
	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3	h-ut	0,3100	30,00	9,30
	111102	Vibratoare pneumatice de adincime	h-ut	0,1700	16,00	2,72
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1600	358,00	57,28
	400080	Autocisterna	h-ut	0,1500	165,00	24,75
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,3400	275,00	93,50
		Total	Lei			38 511,822
3	Pret furnizor	Beton cl. C16/20 (XC 4, XF 4, XD3)	m3			1 108,330 0,000
	450-102030	Beton cl. C16/20 (XC 4, XF 4, XD3)	m3	1,0000	1 108,33	1 108,33
		Total	Lei			53 909,171
4	Pret furnizor	Pietris	m3			315,000 0,000
	450-6001	Pietris	m3	1,0000	315,00	315,00
		Total	Lei			3 225,600
5	Pret furnizor	Armatura D10 A400, L=340 mm	buc			4,280 0,000
	450-450230	Armatura D10 A400, L=340 mm	buc	1,0000	4,28	4,28
		Total	Lei			2 191,360
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			3 553,871 3 398,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	0,01	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	41,67	18,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,75	4,87
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,15	13,97
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,65	4,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,50	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	14,76	1,48
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,77	2,15
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	358,00	53,70
		Total	Lei			37 173,495
		1.2. Fundatia pentru PT/postul de transformatoare				
7	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,427 65,427
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
		Total	Lei			752,409
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,870 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	Lei			1 140,502
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			246,304 144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	23,50	3,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,50	3,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 600,00	7,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 600,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 600,00	72,00
		Total	Lei			985,216
10	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 553,489 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,10	639,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	280,00	204,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	315,00	214,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	358,00	89,50
		Total	Lei			9 103,448
11	Pret furnizor	Beton cl. C16/20 (XC 4, XF 4, XD3)	m3			1 108,330 0,000
	450-102030	Beton cl. C16/20 (XC 4, XF 4, XD3)	m3	1,0000	1 108,33	1 108,33
		Total	Lei			6 494,814
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			61,204 23,622
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,65	1,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	358,00	35,80
		<i>Total</i>	Lei			550,833
13	Pret furnizor	Teava gofrata cu perete dubla D110	m			44,580
						0,000
	450-850300	Teava gofrata cu perete dubla D110	m	1,0000	44,58	44,58
		<i>Total</i>	Lei			401,220
14	33-04-029-7	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de trecere cu bransamente din cablu	buc			3 066,617
						1 537,957
	1	Muncitor	h-om	18,1000	84,97	1 537,96
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	358,00	1 528,66
		<i>Total</i>	Lei			3 066,617
		1.3. Fundatia pentru pilonii iluminatului exterior				
15	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc			152,184
						46,734
	1	Muncitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	185,00	105,45
		<i>Total</i>	Lei			1 826,202
16	33-01-002-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat greu sub stilpi din otel LEA 35-1150 kV, preparat pe santier, volum pina la 25 m3	m3			791,752
						452,890
	1	Muncitor	h-om	5,3300	84,97	452,89
	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0003	23 500,00	7,21
	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,0004	35 000,00	13,82
	102-0057	Cherestrea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0110	3 600,00	39,63
	203-9080	Panouri cofraj	m2	0,5000	40,00	20,00
	411-0001	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	040103	Centrale electrice mobile, 30 kW	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,3000	74,50	22,35
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,1700	65,00	11,05
	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3	h-ut	0,3100	30,00	9,30
	111102	Vibratoare pneumatice de adincime	h-ut	0,1700	16,00	2,72
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1600	358,00	57,28
	400080	Autocisterna	h-ut	0,1500	165,00	24,75
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,3400	275,00	93,50
		<i>Total</i>	Lei			1 805,195
17	Pret furnizor	Beton cl. C16/20 (XC 4, XF 4, XD3)	m3			1 108,330
						0,000
	450-102030	Beton cl. C16/20 (XC 4, XF 4, XD3)	m3	1,0000	1 108,33	1 108,33
		<i>Total</i>	Lei			2 526,992
18	Pret furnizor	Pietris	m3			315,000
						0,000
	450-6001	Pietris	m3	1,0000	315,00	315,00
		<i>Total</i>	Lei			151,200
19	Pret furnizor	Bloc de ancoraj BA-1	buc			65,000
						0,000
	450-6002	Bloc de ancoraj BA-1	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			780,000
		1.4. Instalarea pilonilor LEA-10kV				
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			171,307

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				37,387
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	358,00	85,92
		Total	Lei			513,920
21	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (П10-2)	buc			521,168 322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,60	0,11
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	10,50	1,05
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	53 200,00	5,32
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	185,00	144,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		Total	Lei			521,168
22	Pret furnizor	Pilon din beton armat SV 105-5	buc			2 650,000 0,000
	965-103030	Pilon din beton armat SV 105-5	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		Total	Lei			2 650,000
23	Pret furnizor	Traversa T-2-10 10KV	buc			1 013,330 0,000
	965-103049	Traversa T-2-10 10KV	buc	1,0000	1 013,33	1 013,33
		Total	Lei			1 013,330
24	Pret furnizor	Traversa T-3-10-2 10KV	buc			358,333 0,000
	965-1030490	Traversa T-3-10-2 10KV	buc	1,0000	358,33	358,33
		Total	Lei			358,333
25	Pret furnizor	Clema PS 2-1	buc			30,000 0,000
	965-103051	Clema PS 2-1	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	Lei			60,000
26	Pret furnizor	Clema PA 2-2	buc			42,000 0,000
	965-103052	Clema PA 2-2	buc	1,0000	42,00	42,00
		Total	Lei			252,000
27	Pret furnizor	Izolator SF-20-G	buc			108,333 0,000
	965-103053	Izolator SF-20-G	buc	1,0000	108,33	108,33
		Total	Lei			649,998
28	Pret furnizor	Conductor AC-70/11	m			17,800 0,000
	AC-70	Conductor AC-70/11	m	1,0000	17,80	17,80
		Total	Lei			89,000
29	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (APIIM 10-1)	buc			1 121,845 671,263
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,60	0,11
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	10,50	1,05
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	53 200,00	5,32
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	185,00	344,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	Lei			1 121,845

1	2	3	4	5	6	7
30	Pret furnizor	Pilon din beton armat SV 105-5	buc			2 650,000
						0,000
	965-103030	Pilon din beton armat SV 105-5	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		Total	Lei			5 300,000
31	Pret furnizor	Nod de fixare a contrafortului pilon 10 kV	buc			328,600
						0,000
	965-103100	Nod de fixare a contrafortului pilon 10 kV	buc	1,0000	328,60	328,60
		Total	Lei			328,600
32	Pret furnizor	Traversa CUT - OUT	buc			3 116,666
						0,000
	965-103101	Traversa CUT - OUT	buc	1,0000	3 116,67	3 116,67
		Total	Lei			3 116,666
33	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual CUT - OUT	set			728,514
						630,477
	1	Muncitor	h-om	7,4200	84,97	630,48
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,60	0,11
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,0100	10,50	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	53 200,00	5,32
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	250,00	92,50
		Total	Lei			728,514
34	Pret furnizor	Constructie sub CUT - OUT	buc			2 337,500
						0,000
	965-103102	Constructie sub CUT - OUT	buc	1,0000	2 337,50	2 337,50
		Total	Lei			2 337,500
35	Pret furnizor	Izolator SF-20-G	buc			108,333
						0,000
	965-103053	Izolator SF-20-G	buc	1,0000	108,33	108,33
		Total	Lei			108,333
36	Pret furnizor	Izolator PS-70-E	buc			143,380
						0,000
	965-103054	Izolator PS-70-E	buc	1,0000	143,38	143,38
		Total	Lei			1 863,940
37	Pret furnizor	Ureche U1-7-16	buc			123,710
						0,000
	965-103060	Ureche U1-7-16	buc	1,0000	123,71	123,71
		Total	Lei			865,970
38	Pret furnizor	Clema NB-2-6A	buc			65,833
						0,000
	965-103061	Clema NB-2-6A	buc	1,0000	65,83	65,83
		Total	Lei			394,998
39	Pret furnizor	Clema PGN-2-6	buc			67,500
						0,000
	965-103063	Clema PGN-2-6	buc	1,0000	67,50	67,50
		Total	Lei			67,500
40	Pret furnizor	Conductor AC-70/11	m			17,800
						0,000
	AC-70	Conductor AC-70/11	m	1,0000	17,80	17,80
		Total	Lei			53,400
41	Pret furnizor	Clema PS 2-1	buc			30,000
						0,000
	965-103051	Clema PS 2-1	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	Lei			180,000
42	Pret furnizor	Clema PA 2-2	buc			42,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	965-103052	Clema PA 2-2	buc	1,0000	42,00	42,00
		Total	Lei			504,000
43	Pret furnizor	Base cortacircuitos fusible 15 kV 200A	buc			82,500
						0,000
	965-103080	Base cortacircuitos fusible 15 kV 200A	buc	1,0000	82,50	82,50
		Total	Lei			247,500
44	Pret furnizor	Tubo portafusible expulsion 15 kV 100A	buc			83,330
						0,000
	965-103081	Tubo portafusible expulsion 15 kV 100A	buc	1,0000	83,33	83,33
		Total	Lei			249,990
45	Pret furnizor	Banda de otel F-207	m			12,500
						0,000
	965-103082	Banda de otel F-207	m	1,0000	12,50	12,50
		Total	Lei			75,000
46	Pret furnizor	Clama pentru banda de otel A-200	buc			4,000
						0,000
	965-103083	Clama pentru banda de otel A-200	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	Lei			40,000
		1.5. LEC-10kV				
47	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,142
						163,142
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		Total	Lei			2 980,612
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
						26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	Lei			481,245
49	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			11 571,000
						11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 600,00	270,00
		Total	Lei			92,568
50	Pret furnizor	Teava de polietilena D=160 mm	m			76,250
						0,000
	480-230600	Teava de polietilena D=160 mm	m	1,0000	76,25	76,25
		Total	Lei			610,000
51	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,142
						163,142
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		Total	Lei			3 589,133
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
						26,341

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	Lei			579,495
53	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc			1 720,933 1 034,935
	1	Muncitor	h-om	12,1800	84,97	1 034,94
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,7800	54,10	42,20
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0030	3 600,00	10,80
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,3300	100,00	633,00
		Total	Lei			1 720,933
54	34-02-017-2	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmasori	buc			653,565 377,266
	1	Muncitor	h-om	4,4400	84,97	377,27
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,3900	54,10	21,10
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0020	3 600,00	7,20
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	2,4800	100,00	248,00
		Total	Lei			522,852
55	Pret furnizor	Teava de polietilena D=160 mm	m			76,250 0,000
	480-230600	Teava de polietilena D=160 mm	m	1,0000	76,25	76,25
		Total	Lei			1 067,500
		1.6. LEC-0.4kV				
56	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,142 163,142
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		Total	Lei			5 709,984
57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	Lei			921,924
58	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			11 571,000 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 600,00	270,00
		Total	Lei			92,568
59	Pret furnizor	Teava de polietilena D=25 mm	m			10,575 0,000
	480-230625	Teava de polietilena D=25 mm	m	1,0000	10,58	10,58
		Total	Lei			264,375
		1.7. LEC-0.4kV (iluminat exterior)				
60	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,142 163,142
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		Total	Lei			16 914,604
61	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			26,341 26,341

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			2 731,004
		1.8. Priza de legare la pamant				
		1.8.1. LEA-10kV				
62	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,143 163,143
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		<i>Total</i>	Lei			352,388
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			56,896
		1.8.2. Priza de legare la pamant a PT				
64	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,143 163,143
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		<i>Total</i>	Lei			391,542
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			63,218
		1.8.3. Priza de legare la pamant a constructiei metalice, invertorului				
66	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,142 163,142
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		<i>Total</i>	Lei			2 447,136
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			395,110
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Cabluri si ansambluri de pozare cabluri				
		2.1.1. LEC-10kV				
68	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual	set			433,651 372,169
	1	Muncitor	h-om	4,3800	84,97	372,17
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,60	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,1000	10,50	1,05
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	53 200,00	5,32
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		Total	Lei			433,651
69	Pret furnizor	Descarcator 10KV - 10KA	buc			450,000
						0,000
	980-102030	Descarcator 10KV - 10KA	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	Lei			1 350,000
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 722,022
						563,351
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	358,00	1 786,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	275,00	1 372,25
		Total	Lei			2 903,177
71	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 526,183
						1 164,089
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 500,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	54,10	13,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	95,00	3,89
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	21,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	358,00	139,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	275,00	107,25
		Total	Lei			3 571,268
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 458,585
						1 053,627
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	95,00	0,39
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	21,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	135,00	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	358,00	139,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	275,00	107,25
		Total	Lei			962,666
73	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 246,189
						985,650
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	23 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	95,00	9,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	21,00	0,51
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	135,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	358,00	75,18
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	275,00	57,75
		Total	Lei			224,314
74	Pret furnizor	Cablu АПвЭгП-10 1x95/16 mm2	m			117,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	980-1020301	Cablu АПвЭгП-10 1x95/16 mm2	m	1,0000	117,50	117,50
		Total	Lei			37 365,000
75	Pret furnizor	Curea de fixarea a lec in triunghi	buc			1,850
						0,000
	980-102031	Curea de fixarea a lec in triunghi	buc	1,0000	1,85	1,85
		Total	Lei			159,100
76	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 237,076
						553,155
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	358,00	1 517,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	275,00	1 166,00
		Total	Lei			2 524,919
77	Pret furnizor	Caramida	buc			4,850
						0,000
	980-102032	Caramida	buc	1,0000	4,85	4,85
		Total	Lei			2 289,200
78	08-02-158-20	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 10 kV, sectiune unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			224,272
						205,628
	1	Muncitor	h-om	2,4200	84,97	205,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	95,00	0,95
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	21,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	91,00	9,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,76	2,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	358,00	3,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	275,00	2,75
		Total	Lei			448,544
79	Pret furnizor	Terminal ext rece sec 10 kV 1x95	buc			800,000
						0,000
	980-102033	Terminal ext rece sec 10 kV 1x95	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	Lei			800,000
80	Pret furnizor	Terminal int rece sec 10 kV 1x95	buc			725,500
						0,000
	980-102034	Terminal int rece sec 10 kV 1x95	buc	1,0000	725,50	725,50
		Total	Lei			725,500
81	Pret furnizor	Banda de semnalizare a lec	m			1,150
						0,000
	980-102035	Banda de semnalizare a lec	m	1,0000	1,15	1,15
		Total	Lei			98,900
82	Pret furnizor	Suport de cablu triunghi koz TR 38-53 mm	buc			100,000
						0,000
	980-102036	Suport de cablu triunghi koz TR 38-53 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			200,000
83	Pret furnizor	Suport de cablu simplu koz ST 36-52 mm	buc			86,500
						0,000
	980-102037	Suport de cablu simplu koz ST 36-52 mm	buc	1,0000	86,50	86,50
		Total	Lei			259,500
84	Pret furnizor	Fixator pentru suport koz B-Tool	buc			85,000
						0,000
	980-102038	Fixator pentru suport koz B-Tool	buc	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			340,000
85	Pret furnizor	Tub de plastic D=110 mm L=3 m	buc			133,500
						0,000
	980-102039	Tub de plastic D=110 mm L=3 m	buc	1,0000	133,50	133,50
		<i>Total</i>	Lei			133,500
86	Pret furnizor	Manusa de prot. cablu 3 iesire din tub D=110 mm	buc			385,000
						0,000
	980-102040	Manusa de prot. cablu 3 iesire din tub D=110 mm	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Total</i>	Lei			385,000
		2.1.2. LEC-0.4kV				
87	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 722,019
						563,351
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	358,00	1 786,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	275,00	1 372,25
		<i>Total</i>	Lei			2 865,955
88	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 116,765
						211,576
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	358,00	511,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	275,00	393,25
		<i>Total</i>	Lei			513,712
89	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 525,183
						1 164,089
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	54,10	13,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	95,00	3,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	21,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	358,00	139,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	275,00	107,25
		<i>Total</i>	Lei			1 006,621
90	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 458,586
						1 053,627
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	95,00	0,39
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	21,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	135,00	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	358,00	139,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	275,00	107,25
		<i>Total</i>	Lei			320,889
91	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 248,960
						985,652
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,65

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	23 500,00	2,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	95,00	9,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	21,00	0,51
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	135,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	358,00	75,18
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	275,00	57,75
		Total	Lei			1 061,616
92	Pret furnizor	Cablu APvBbSp-1 5x25 mm2	m			58,600
						0,000
	980-103000	Cablu APvBbSp-1 5x25 mm2	m	1,0000	58,60	58,60
		Total	Lei			3 164,400
93	Pret furnizor	Cablu APvBbSp-1 5x120 mm2	m			150,000
						0,000
	980-103001	Cablu APvBbSp-1 5x120 mm2	m	1,0000	150,00	150,00
		Total	Lei			13 500,000
94	Pret furnizor	Cablu VVGng-1 3x2.5 mm2	m			11,500
						0,000
	980-103002	Cablu VVGng-1 3x2.5 mm2	m	1,0000	11,50	11,50
		Total	Lei			333,500
95	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			130,946
						116,409
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	95,00	0,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	91,00	4,55
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	14,76	2,66
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	21,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	358,00	3,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	275,00	2,75
		Total	Lei			261,893
96	Pret furnizor	Terminal ext 0.4 kV 5KNTp 25/50	buc			650,000
						0,000
	980-102100	Terminal ext 0.4 kV 5KNTp 25/50	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	Lei			1 300,000
97	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			161,535
						146,998
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	147,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	95,00	0,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	91,00	4,55
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	14,76	2,66
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	21,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	358,00	3,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	275,00	2,75
		Total	Lei			969,212
98	Pret furnizor	Terminal ext 0.4 kV 5KNTp 70/120	buc			750,000
						0,000
	980-102101	Terminal ext 0.4 kV 5KNTp 70/120	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	Lei			4 500,000

1	2	3	4	5	6	7
99	Pret furnizor	Banda de semnalizare a lec	m			1,150 0,000
	980-102035	Banda de semnalizare a lec	m	1,0000	1,15	1,15
		Total	Lei			198,950
100	Pret furnizor	Suport de cablu triunghi koz TR 38-53 mm	buc			100,000 0,000
	980-102036	Suport de cablu triunghi koz TR 38-53 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			200,000
101	Pret furnizor	Suport de cablu simplu koz ST 36-52 mm	buc			86,500 0,000
	980-102037	Suport de cablu simplu koz ST 36-52 mm	buc	1,0000	86,50	86,50
		Total	Lei			259,500
102	Pret furnizor	Fixator pentru suport koz B-Tool	buc			85,000 0,000
	980-102038	Fixator pentru suport koz B-Tool	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	Lei			340,000
103	Pret furnizor	Tub de plastic D=110 mm L=3 m	buc			133,500 0,000
	980-102039	Tub de plastic D=110 mm L=3 m	buc	1,0000	133,50	133,50
		Total	Lei			133,500
104	Pret furnizor	Manusa de prot. cablu 3 iesire din tub D=110 mm	buc			385,000 0,000
	980-102040	Manusa de prot. cablu 3 iesire din tub D=110 mm	buc	1,0000	385,00	385,00
		Total	Lei			385,000
		2.1.3. LEC-0.4kV (iluminat exterior)				
105	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 722,021 563,351
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	358,00	1 786,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	275,00	1 372,25
		Total	Lei			10 719,421
106	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 525,997 1 164,089
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 500,00	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	54,10	13,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	95,00	3,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	21,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	358,00	139,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	275,00	107,25
		Total	Lei			4 394,872
107	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 246,198 985,652
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	23 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	95,00	9,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	21,00	0,52
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	135,00	35,10

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	358,00	75,18
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	275,00	57,75
		Total	Lei			598,175
108	Pret furnizor	Cablu APvBbSp-1 3x10 mm2	m			31,500
						0,000
	980-103010	Cablu APvBbSp-1 3x10 mm2	m	1,0000	31,50	31,50
		Total	Lei			10 584,000
109	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			620,261
						572,698
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,10	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	56,00	17,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	91,00	14,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	358,00	7,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	275,00	5,50
		Total	Lei			595,451
110	Pret furnizor	Cablu VVGng-1 3x1.5 mm2	m			7,850
						0,000
	980-103003	Cablu VVGng-1 3x1.5 mm2	m	1,0000	7,85	7,85
		Total	Lei			753,600
111	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			130,946
						116,409
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	95,00	0,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	91,00	4,55
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	14,76	2,66
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	21,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	358,00	3,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	275,00	2,75
		Total	Lei			3 142,707
112	Pret furnizor	Terminal ext 0.4 kV 10/16	buc			250,000
						0,000
	980-102110	Terminal ext 0.4 kV 10/16	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			6 000,000
113	Pret furnizor	Banda de semnalizare a lec	m			1,150
						0,000
	980-102035	Banda de semnalizare a lec	m	1,0000	1,15	1,15
		Total	Lei			331,200
		2.1.4. Linia DC				
114	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			11 589,008
						11 301,008
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 600,00	288,00
		Total	Lei			1 506,571
115	Pret furnizor	Teava de polietilena D=25 mm	m			10,575

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	480-230625	Teava de polietilena D=25 mm	m	1,0000	10,58	10,58
		Total	Lei			1 374,750
116	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			620,260 572,698
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,10	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	56,00	17,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	91,00	14,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	358,00	7,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	275,00	5,50
		Total	Lei			1 612,675
117	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m			461,754 399,359
	1	Muncitor	h-om	4,7000	84,97	399,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	54,10	2,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	95,00	4,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	21,00	1,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	91,00	14,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	358,00	3,58
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	15,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	275,00	2,75
		Total	Lei			9 946,181
118	Pret furnizor	Cablu Hikra Sol 1500V 4 mm2	m			23,330 0,000
	968-10000	Cablu Hikra Sol 1500V 4 mm2	m	1,0000	23,33	23,33
		Total	Lei			56 318,620
119	Pret furnizor	Curelusa 4.0x250	buc			0,850 0,000
	968-10001	Curelusa 4.0x250	buc	1,0000	0,85	0,85
		Total	Lei			255,000
120	Pret furnizor	Conector pentru sisteme fotovoltaice MC4-Plug	buc			24,166 0,000
	968-10002	Conector pentru sisteme fotovoltaice MC4-Plug	buc	1,0000	24,17	24,17
		Total	Lei			676,648
121	Pret furnizor	Conector pentru sisteme fotovoltaice MC4-Socket	buc			24,160 0,000
	968-10003	Conector pentru sisteme fotovoltaice MC4-Socket	buc	1,0000	24,16	24,16
		Total	Lei			676,480
122	Pret furnizor	Manusa termorectabila 2x16-50	buc			12,000 0,000
	968-10004	Manusa termorectabila 2x16-50	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	Lei			384,000
123	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			1 104,608 1 104,608
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
		Total	Lei			265,106

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Montare postul de transformare				
124	08-01-001-2	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 400	buc			4 037,212 2 107,256
	1	Muncitor	h-om	24,8000	84,97	2 107,26
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	45,20	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,4500	358,00	1 593,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	275,00	335,50
		Total	Lei			4 037,212
125	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set			2 779,609 1 554,951
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,67	43,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9700	47,50	378,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	4,50	4,05
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	54,10	16,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5200	358,00	544,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7200	74,50	53,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6700	275,00	184,25
		Total	Lei			8 338,828
126	Pret furnizor	Carcasa din sticla organica	buc			500,000 0,000
	986-563021	Carcasa din sticla organica	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			500,000
127	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			161,666 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,67	2,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,50	2,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	53,20	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,10	1,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	89,83	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	91,00	1,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	358,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	275,00	0,55
		Total	Lei			323,332
128	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			256,339 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,67	2,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	47,50	18,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	53,20	0,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,10	2,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	89,83	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	91,00	3,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	358,00	1,79

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	275,00	1,38
		<i>Total</i>	Lei			256,339
129	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			298,784
						234,517
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,67	2,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	47,50	20,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	53,20	0,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,10	2,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	89,83	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	91,00	3,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	358,00	2,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	275,00	1,65
		<i>Total</i>	Lei			896,353
130	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			97,382
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	358,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	275,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			292,147
131	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			280,203
						232,818
	1	Muncitor	h-om	2,7400	84,97	232,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	41,67	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	47,50	17,72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	53,20	0,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	54,10	2,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	95,00	2,94
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	89,83	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	91,00	2,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	358,00	2,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	74,50	8,94
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	275,00	1,65
		<i>Total</i>	Lei			280,203
		2.3. Panou de evidenta (PEv)				
132	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			333,744
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,67	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	47,50	8,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,10	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	358,00	35,80

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	74,50	57,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	275,00	27,50
		<i>Total</i>	Lei			333,744
133	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,254 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	358,00	3,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	275,00	2,75
		<i>Total</i>	Lei			80,254
134	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 766,820 2 948,460
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	23 500,00	70,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,67	43,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,50	98,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	358,00	78,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	74,50	1 333,55
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	275,00	60,50
		<i>Total</i>	Lei			476,682
135	Pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			12,916 0,000
	986-563040	Furtun metalic izolat D18	buc	1,0000	12,92	12,92
		<i>Total</i>	Lei			129,160
136	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			517,914 476,682
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,10	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	56,00	17,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	91,00	14,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	358,00	3,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	275,00	2,75
		<i>Total</i>	Lei			517,914
137	Pret furnizor	Conductor PV1 2.5 mm2	m			5,583 0,000
	986-563041	Conductor PV1 2.5 mm2	buc	1,0000	5,58	5,58
		<i>Total</i>	Lei			558,300
		2.4. Module fotovoltaice				
138	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la 30	buc			270,057 262,557
	1	Muncitor	h-om	3,0900	84,97	262,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		<i>Total</i>	Lei			150 691,973
		2.5. Invertor				
139	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t	buc			838,367 667,864
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	47,50	38,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	95,00	11,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	21,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	358,00	68,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	275,00	52,25
		<i>Total</i>	Lei			3 353,468
		2.6. Iluminat exterior				
140	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			190,333
						190,333
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	84,97	190,33
		<i>Total</i>	Lei			2 283,994
141	Pret furnizor	Pilon metalic H=7 m	buc			3 150,000
						0,000
	986-320650	Pilon metalic H=7 m	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
		<i>Total</i>	Lei			37 800,000
142	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			408,158
						289,748
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	23 500,00	14,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	47,50	4,75
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	54,10	27,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	358,00	7,16
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	45,00	59,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	275,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			4 897,892
143	Pret furnizor	Consola cu un brat	buc			250,000
						0,000
	986-320651	Consola cu un brat	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			3 000,000
144	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc			127,228
						97,716
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	91,00	1,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	91,00	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	358,00	7,16
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3300	45,00	14,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	275,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			1 526,730
145	Pret furnizor	Corp de iluminat 25.5W 230V	buc			244,160
						0,000
	986-320652	Corp de iluminat 25.5W 230V	buc	1,0000	244,16	244,16
		<i>Total</i>	Lei			2 929,920
		2.7. Priza de legare la pamint				
		2.7.1. Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV				
146	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 014,755
						704,402
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	41,67	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	358,00	50,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	74,50	189,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	275,00	38,50
		<i>Total</i>	Lei			608,853

1	2	3	4	5	6	7
147	Pret furnizor	Otel rotund D=16 mm	m			27,520 0,000
	986-102030	Otel rotund D=16 mm	m	1,0000	27,52	27,52
		Total	Lei			495,360
148	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 961,233 1 614,433
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	41,67	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	358,00	50,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	74,50	233,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	275,00	38,50
		Total	Lei			235,348
149	Pret furnizor	Otel rotund D=10 mm	m			10,740 0,000
	986-102031	Otel rotund D=10 mm	m	1,0000	10,74	10,74
		Total	Lei			128,880
		2.7.2. Priza de legare la pamint a PT				
150	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 014,754 704,401
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	41,67	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	358,00	50,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	74,50	189,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	275,00	38,50
		Total	Lei			811,803
151	Pret furnizor	Otel rotund D=16 mm	m			27,520 0,000
	986-102030	Otel rotund D=16 mm	m	1,0000	27,52	27,52
		Total	Lei			550,400
152	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 820,452 1 410,504
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	41,67	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	358,00	78,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	74,50	233,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	275,00	60,50
		Total	Lei			491,522
153	Pret furnizor	Otel plat 40x4 mm	m			34,120 0,000
	986-102032	Otel plat 40x4 mm	m	1,0000	34,12	34,12
		Total	Lei			921,240
		2.7.3. Priza de legare la pamint a constructiilor metalice, invertorului				
154	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 014,754 704,401
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	41,67	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	358,00	50,12

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	74,50	189,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	275,00	38,50
		<i>Total</i>	Lei			1 420,656
155	Pret furnizor	Otel rotund D=16 mm	m			27,520 0,000
	986-102030	Otel rotund D=16 mm	m	1,0000	27,52	27,52
		<i>Total</i>	Lei			963,200
156	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 820,450 1 410,502
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	41,67	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	358,00	78,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	74,50	233,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	275,00	60,50
		<i>Total</i>	Lei			2 730,675
157	Pret furnizor	Otel plat 25x4 mm	m			21,340 0,000
	986-102033	Otel plat 25x4 mm	m	1,0000	21,34	21,34
		<i>Total</i>	Lei			3 201,000
		3. Utilaj				
		3.1. Statia de transformatoare 400/10/0.4				
158	Pret furnizor	Statia de transformatoare KTHIII-KK-400/10/0,4 in ansamblu	buc			45 942,000 0,000
	990-10000	Statia de transformatoare KTHIII-KK-400/10/0,4 in ansamblu	buc	1,0000	45 942,00	45 942,00
		<i>Total</i>	Lei			45 942,000
159	Pret furnizor	Transformator de forta tripolar TMG 400/10/0,4 Y/Z-0	buc			118 833,000 0,000
	990-10001	Transformator de forta tripolar TMG 400/10/0,4 Y/Z-0	buc	1,0000	118 833,00	118 833,00
		<i>Total</i>	Lei			118 833,000
160	Pret furnizor	Transformator de curent 600/5, cl. 0.5	buc			337,280 0,000
	990-10002	Transformator de curent 600/5, cl. 0.5	buc	1,0000	337,28	337,28
		<i>Total</i>	Lei			1 011,840
161	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential 2P In=16A, 30mA, C - AVDT32	buc			219,240 0,000
	990-10003	Intrerupator automat diferential 2P In=16A, 30mA, C - AVDT32	buc	1,0000	219,24	219,24
		<i>Total</i>	Lei			438,480
162	Pret furnizor	Intrerupator automat 3P In=63A, U=380V	buc			98,180 0,000
	990-10004	Intrerupator automat 3P In=63A, U=380V	buc	1,0000	98,18	98,18
		<i>Total</i>	Lei			98,180
163	Pret furnizor	Intrerupator automat 3P In=200A, U=380V	buc			298,430 0,000
	990-10005	Intrerupator automat 3P In=200A, U=380V	buc	1,0000	298,43	298,43
		<i>Total</i>	Lei			895,290
164	Pret furnizor	Limitator de supratensiune In=20kA, Un=400V, Im=40kA	buc			626,140 0,000
	990-10006	Limitator de supratensiune In=20kA, Un=400V, Im=40kA	buc	1,0000	626,14	626,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			626,140
165	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina BH 32/1P/25A	buc			28,550
						0,000
	990-10007	Intrerupator de sarcina BH 32/1P/25A	buc	1,0000	28,55	28,55
		<i>Total</i>	Lei			28,550
166	Pret furnizor	Releu de timp SOU-1	buc			675,000
						0,000
	990-10008	Releu de timp SOU-1	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Total</i>	Lei			675,000
167	Pret furnizor	Contactator KM20-11	buc			115,400
						0,000
	990-10009	Contactator KM20-11	buc	1,0000	115,40	115,40
		<i>Total</i>	Lei			115,400
		3.2. Panou de evidenta (PEv)				
168	Pret furnizor	Dulap de masurari BZUM DDE-3 tip-1 (5A)	buc			1 191,666
						0,000
	990-10010	Dulap de masurari BZUM DDE-3 tip-1 (5A)	buc	1,0000	1 191,67	1 191,67
		<i>Total</i>	Lei			1 191,666
169	Pret furnizor	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CR	buc			7 762,500
						0,000
	990-10011	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CR	buc	1,0000	7 762,50	7 762,50
		<i>Total</i>	Lei			7 762,500
		3.3. Constructia metalica				
170	Pret furnizor	Sistema modulara de montare pe pamint (p/u 558 module)	buc			504 333,330
						0,000
	990-10012	Sistema modulara de montare pe pamint (p/u 558 module)	buc	1,0000	504 333,33	504 333,33
		<i>Total</i>	Lei			504 333,330
		3.4. Module fotovoltaice				
171	Pret furnizor	Panou fotovoltaic monocristalin RSM120-8-590BMDG	buc			4 232,579
						0,000
	990-10013	Panou fotovoltaic monocristalin RSM120-8-590BMDG	buc	1,0000	4 232,58	4 232,58
		<i>Total</i>	Lei			2 361 779,082
		3.5. Invertor				
172	Pret furnizor	Invertor On-Grid Huawei SUN2000-100KTL-M1	buc			95 833,000
						0,000
	990-10014	Invertor On-Grid Huawei SUN2000-100KTL-M1	buc	1,0000	95 833,00	95 833,00
		<i>Total</i>	Lei			287 499,000
173	Pret furnizor	Invertor On-Grid Huawei SUN2000-30KTL-M3	buc			35 254,030
						0,000
	990-10015	Invertor On-Grid Huawei SUN2000-30KTL-M3	buc	1,0000	35 254,03	35 254,03
		<i>Total</i>	Lei			35 254,030

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.