

Primaria mun. Ceadir-Lunga

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Centrala fotovoltaica cu putere de 330kW din or.Ceadir-Lunga, str. Molodiojnaia,
5/2****Valoarea de deviz 6 594 619,61 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	Total
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	buc	256,00	160,734	41 147,776
2	33-01-002-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat sub stilpi din otel, preparat pe santier	m3	48,64	586,89	28 546,334
3		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	48,64	1 250,00	60 800,00
4		Pietris	m3	10,24	350,00	3 584,00
5		Armatura D10A400, L=340mm	buc	512,00	8,33	4 264,96
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	10,46	3 398,80	35 551,448
		<i>Total</i>	Lei			173 894,518
		Total Constructia metalica Inklusiv salariu				173 894,518 69 543,798
		1.2. Fundatia pentru PT/postul de transformare				
7	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la	m3	11,50	65,427	752,409

1	2	3	4	5	6	7
		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 - pentru fundatie				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,30	99,87	229,702
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,00	144,449	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	5,86	489,466	2 868,269
11		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	5,86	1 250,00	7 325,00
12	AcA52D	Teava din polietilena, cu diametrul de 100mm	m	9,00	53,622	482,595
13		Teava gofrata cu perete dubla D110	m	9,00	50,00	450,00
14	33-04-029-7	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de trecere cu bransamente din cablu	buc	1,00	2 818,957	2 818,957
		<i>Total</i>	Lei			15 504,728
		Total Fundatia pentru PT/postul de transformare Inklusiv salariu				15 504,728 5 514,893
		1.3. Fundatia pentru pilonii iluminatului exterior				

1	2	3	4	5	6	7
15	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	12,00	160,734	1 928,802
16	33-01-002-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat sub stilpi din otel, preparat pe santier	m3	2,28	586,89	1 338,109
17		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	2,28	1 250,00	2 850,00
18		Pietris	m3	0,48	350,00	168,00
19		Bloc de ancoraj BA-1	buc	12,00	75,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			7 184,911
		Total Fundatia pentru pilonii iluminatului exterior Inclusiv salariu				7 184,911 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	3,00	205,387	616,16
21	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (II10-2)	buc	1,00	535,886	535,886
22		Pilon din beton armat SV105-5	buc	1,00	4 166,66	4 166,66
23		TRAVERSA T-2-10 10KV	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
24		TRAVERSA T-3-10-2 10KV	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
25		CLEMA PS 2-1	buc	2,00	30,00	60,00
26		CLEMA PA-2-2	buc	6,00	38,00	228,00
27		IZOLATOR SF-20-G	buc	6,00	100,00	600,00
28		CONDUCTOR AS-70/11	m	5,00	20,42	102,10
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	1,00	1 163,263	1 163,263

1	2	3	4	5	6	7
30		Pilon din beton armat SV105-5	buc	2,00	4 166,66	8 333,32
31		NOD DE FIXARE A CONTRAFORTULUI PILON 10KV	buc	1,00	400,00	400,00
32		TRAVERSA CUT-OUT	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
33	33-04-030- 4	Montarea intreruptoarelor: manual (CUT-OUT)	set	1,00	741,477	741,477
34		CONSTRUCTIE SUB CUT-OUT	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
35		IZOLATOR SF-20-G	buc	1,00	100,00	100,00
36		IZOLATOR PS-70-E	buc	13,00	183,33	2 383,29
37		URECHE U1-7-16	buc	7,00	86,67	606,69
38		CLEMA NB-2-6A	buc	6,00	162,50	975,00
39		CLEMA PGN-2-6	buc	1,00	87,50	87,50
40		CONDUCTOR AS-70/11	m	3,00	20,42	61,26
41		CLEMA PS 2-1	buc	6,00	30,00	180,00
42		CLEMA PA-2-2	buc	12,00	38,00	456,00
43		BASE CORTACIRCUITOS FUSIBLE 15 KV 200 A	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
44		TUBO PORTAFUSIBLE EXPULSION 15 KV 100A	buc	3,00	83,33	249,99
45		BANDA DE OTEL F-207	m	6,00	10,00	60,00
46		CLAMA PENTRU BANDA DE OTEL A-200	buc	10,00	2,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			32 376,596
		Total Instalarea pilonilor LEA- 10kV Inclusiv salariu				32 376,596 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	m3	18,27	163,142	2 980,612

1	2	3	4	5	6	7
		taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
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	18,27	26,341	481,245
49	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,008	11 301,00	90,408
50		TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	m	8,00	125,00	1 000,00
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 (groapa de lucru/primire)	m3	22,00	163,142	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 (groapa de lucru/primire)	m3	22,00	26,341	579,495
53	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc	1,00	2 300,935	2 300,935
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	0,80	873,266	698,613
55		TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	m	14,00	125,00	1 750,00
		<i>Total</i>	Lei			13 470,441
		Total LEC-10kV Inclusiv salariu				13 470,441 9 057,641

1	2	3	4	5	6	7
		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	35,00	163,142	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	35,00	26,341	921,924
58	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,008	11 301,00	90,408
59		TEAVA DE POLIETILENA D=25MM	m	25,00	10,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			6 972,316
		Total LEC-0,4kV Inclusiv salariu				6 972,316 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	103,68	163,142	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, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	103,68	26,341	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	2	3	4	5	6	7
		1.8. Priza de legare la pamint				
		1.8.1. Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV				
62	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	2,16	139,351	300,998
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	2,16	26,341	56,896
		<i>Total</i>	Lei			357,894
		Total Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV Inklusiv salariu				357,894 357,894
		1.8.2. Priza de legare la pamint a PT				
64	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	2,40	139,351	334,442
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	2,40	26,341	63,218
		<i>Total</i>	Lei			397,66
		Total Priza de legare la pamint a PT Inklusiv salariu				397,66 397,66
		1.8.3. Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului				

1	2	3	4	5	6	7
66	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	15,00	139,351	2 090,262
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	15,00	26,341	395,11
		<i>Total</i>	Lei			2 485,372
		Total Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului Inclusiv salariu				2 485,372 2 485,372
		<i>Total</i>	Lei			3 240,926
		Total Priza de legare la pamint Inclusiv salariu				3 240,926 3 240,926
		<i>Total</i>	Lei			272 290,044
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			28 093,286
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			11 266,177
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			45 189,178
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			21 410,322
		<i>Total</i>				378 249,007
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				378 249,007 117 055,359
		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 (Montarea descarcatorilor manual)	set	1,00	438,169	438,169

1	2	3	4	5	6	7
69		DESCARCATOR 10KV-10KA	buc	3,00	550,00	1 650,00
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,78	2 060,351	1 607,074
71	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,34	1 418,221	3 318,638
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	0,66	1 290,627	851,814
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	0,18	1 158,65	208,557
74		CABLU АПБЭГП-10 1x95/16mm2	m	318,00	137,50	43 725,00
75		CUREA DE FIXAREA A LEC IN TRIUNGHI	buc	86,00	2,00	172,00
76	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,78	1 825,155	1 423,621
77		Caramida	buc	472,00	5,00	2 360,00
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	2,00	208,628	417,255
79		TERMINAL EXT RECE SEC 10KV 1X95	set	1,00	900,00	900,00
80		TERMINAL INT RECE SEC 10KV 1X95	set	1,00	833,33	833,33
81		BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	86,00	15,00	1 290,00
82		SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc	2,00	125,00	250,00
83		SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc	3,00	100,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
84		FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc	4,00	200,00	800,00
85		TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc	1,00	125,00	125,00
86		MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D=110MM	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			61 170,458
		Total LEC-10kV Inclusiv salariu				61 170,458 5 251,078
		2.1.2. LEC-0,4kV				
87	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,77	2 060,351	1 586,47
88	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,46	640,576	294,665
89	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,66	1 409,889	930,527
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	0,22	1 290,627	283,938
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	0,85	985,652	837,804
92		CABLU APvBbSp-1 5x25mm2	m	54,00	66,67	3 600,18
93		CABLU APvBbSp-1 5x120mm2	m	90,00	150,00	13 500,00
94		CABLU VVGng-1 3x2,5mm2	m	29,00	16,50	478,50
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	2,00	119,409	238,818
96		TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 25/50	set	2,00	750,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
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	6,00	149,998	899,989
98		TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 70/120	set	6,00	900,00	5 400,00
99		BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	173,00	15,00	2 595,00
100		SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc	2,00	125,00	250,00
101		SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc	3,00	100,00	300,00
102		FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc	4,00	100,00	400,00
103		TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc	1,00	500,00	500,00
104		MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D=110MM	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			34 045,891
		Total LEC-0,4kV Inclusiv salariu				34 045,891 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	2,88	2 060,351	5 933,811
106	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,88	1 418,222	4 084,478
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	0,48	1 158,652	556,153
108		CABLU APvBbSp-1 3x10mm2	m	336,00	33,33	11 198,88
109	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,96	578,698	555,55

1	2	3	4	5	6	7
	2	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
110		CABLU VVGng-1 3x1,5mm2	m	96,00	10,50	1 008,00
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	24,00	119,409	2 865,814
112		TERMINAL EXT 0,4KV 10/16	set	24,00	333,33	7 999,92
113		BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	288,00	15,00	4 320,00
		<i>Total</i>	Lei			38 522,606
		Total LEC-0,4kV (iluminat exterior) Inclusiv salariu				38 522,606 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	0,13	11 301,008	1 469,131
115		Teava din PE D25mm	m	130,00	10,00	1 300,00
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	2,60	578,698	1 504,614
117	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m	21,54	402,359	8 666,813
118		Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2	m	2 414,00	13,25	31 985,50
119		Curelusa 4,0*250	buc	300,00	2,00	600,00
120		Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Plug	buc	28,00	33,33	933,24
121		Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Socket	buc	28,00	33,33	933,24
122		Manusa termoretractabila 2x16-50	buc	32,00	12,00	384,00

1	2	3	4	5	6	7
123	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,24	1 104,608	265,106
		<i>Total</i>	Lei			48 041,644
		Total Linia DC Inclusiv salariu				48 041,644 11 825,444
		<i>Total</i>	Lei			181 780,599
		Total Cabluri si ansambluri de pozare cabluri Inclusiv salariu				181 780,599 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	1,00	2 473,256	2 473,256
125	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set	3,00	1 825,65	5 476,95
126		Carcasa din sticla organica	buc	1,00	500,00	500,00
127	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	139,353	278,706
128	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	206,197	206,197
129	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	3,00	244,034	732,102
130	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,00	95,766	287,299
131	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	242,418	242,418
		<i>Total</i>	Lei			10 196,928
		Total Montare postul de transformare Inclusiv salariu				10 196,928 8 456,214
		2.3. Panou de evidenta (PEv)				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	243,33	243,33
133	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	76,924	76,924
134	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	3 268,16	326,816
135		Furtun metalic izolat D18	m	10,00	15,00	150,00
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 mm ²	100 m	1,00	480,349	480,349
137		Conductor PV1 2.5	m	100,00	5,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 777,419
		Total Panou de evidenta (PEv) Inclusiv salariu				1 777,419 1 042,582
		2.4. Module fotovoltaice				
138	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	558,00	271,557	151 528,973
		<i>Total</i>	Lei			151 528,973
		Total Module fotovoltaice Inclusiv salariu				151 528,973 146 506,973
		2.5. Invertor				
139	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat	buc	4,00	724,864	2 899,457
		<i>Total</i>	Lei			2 899,457
		Total Invertor Inclusiv salariu				2 899,457 2 671,457
		2.6. Iluminat exterior				
140	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	12,00	190,333	2 283,994
141		Pilon metalic H=7m	buc	12,00	3 330,00	39 960,00
142	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	12,00	711,413	8 536,952

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1				
143		CONSOLA CU UN BRAT	buc	12,00	275,00	3 300,00
144	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc	12,00	202,716	2 432,586
145		CORP DE ILUMAT 25,5W 230V	buc	12,00	500,00	6 000,00
		<i>Total</i>	Lei			62 513,532
		Total Iluminat exterior Inclusiv salariu				62 513,532 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	0,60	771,802	463,081
147		OTEL ROTUND D=16MM	m	18,00	33,33	599,94
148	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,12	1 717,733	206,128
149		OTEL ROTUND D=10MM	m	12,00	10,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			1 389,149
		Total Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV Inclusiv salariu				1 389,149 616,373
		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	0,80	771,801	617,441
151		OTEL ROTUND D=16MM	m	20,00	33,33	666,60
152	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,27	1 552,804	419,257
153		OTEL PLAT 40x4MM	m	27,00	50,00	1 350,00
		<i>Total</i>	Lei			3 053,298
		Total Priza de legare la				3 053,298

1	2	3	4	5	6	7
		pamint a PT Inclusiv salariu				944,357
		2.7.3. Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului				
154	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,40	771,801	1 080,522
155		OTEL ROTUND D=16MM	m	35,00	33,33	1 166,55
156	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	1,50	1 552,802	2 329,203
157		OTEL PLAT 25x4MM	m	150,00	35,00	5 250,00
		<i>Total</i>	Lei			9 826,275
		Total Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului Inclusiv salariu				9 826,275 3 101,915
		<i>Total</i>	Lei			14 268,722
		Total Priza de legare la pamint Inclusiv salariu				14 268,722 4 662,645
		<i>Total</i>	Lei			424 965,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			47 910,12
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			20 266,919
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			151 715,382
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			38 691,483
		<i>Total</i>				683 549,534
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				683 549,534 199 625,502
		3. Utilaj 3.1. Statia de transformare 400/10/0,4				
158		Statie de transformare KTHH-кк-400/10/0,4 in ansamblu	buc	1,00	69 100,00	69 100,00
159		Transformator de forta tripolar TMG 400/10/0,4 Y/Z-0	buc	1,00	100 000,00	100 000,00
160		Transformatoare de curent 600/5,	buc	3,00	300,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		cl.0.5				
161		Intrerupator automat diferential 2P, In=16A, 30mA "C" -AVDT32	buc	2,00	184,00	368,00
162		Intrerupator automat 3P, In=63A, U=380V	buc	1,00	85,00	85,00
163		Intrerupator automat 3P, In=200A, U=380V	buc	3,00	100,00	300,00
164		Limitator de supratensiune In=20kA Un=400V Im=40kA	buc	1,00	500,00	500,00
165		Intrerupator de sarcina BH32/1P/25A	buc	1,00	85,00	85,00
166		Releu de timp SOU-1	buc	1,00	300,00	300,00
167		Contactor KM20-11	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			171 838,00
		Total Statia de transformare 400/10/0,4 Inclusiv salariu				171 838,00
		3.2. Panou de evidenta (PEv)				
168		Dulap de masurari BZUM DDE-3 TIP-1 (5A)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
169		Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CR	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	Lei			8 900,00
		Total Panou de evidenta (PEv) Inclusiv salariu				8 900,00
		3.3. Constructia metalica				
170		Sistema modulara de montare pe pamint (p/u 558 module)	set	1,00	550 000,00	550 000,00
		<i>Total</i>	Lei			550 000,00
		Total Constructia metalica Inclusiv salariu				550 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Module fotovoltaice				
171		Panou fotovoltaic monocristalin: RSM120-8-590BMDG	buc	558,00	5 735,00	3 200 130,00
		<i>Total</i>	Lei			3 200 130,00
		Total Module fotovoltaice Inclusiv salariu				3 200 130,00
		3.5. Invertor				
172		Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-100KTL-M1	buc	3,00	148 000,00	444 000,00
173		Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-30KTL-M3	buc	1,00	50 000,00	50 000,00
		<i>Total</i>	Lei			494 000,00
		Total Invertor Inclusiv salariu				494 000,00
		<i>Total</i>	Lei			4 424 868,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,2 %			8 849,736
		<i>Total</i>				4 433 717,73 6
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 433 717,73 6

		Total	Lei	5 495 516,34
		TVA	20 %	1 099 103,27
		Total deviz: Inclusiv salariu	6 594 619,61	

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Centrala fotovoltaica cu putere de 330kW din or.Ceadir-Lunga, str. Molodiojnaia,
5/2

Valoarea de deviz 6 594 619,61 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 797,6881	84,97	237 719,556
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,026	84,97	2 041,489
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,80	84,97	492,826
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,647	84,97	139,946
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	26,88	84,97	2 283,994
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	366,10	84,97	31 107,517
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,344	84,97	15 323,83
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,499	84,97	4 800,72
9.	9312040019600	Sapator	h-om	267,9885	84,97	22 770,983
		Total manopera				316 680,88

Materiale:

1.	000100-1	Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	56,78	1 250,00	70 975,00
2.	000100-2	Pietris	m3	10,72	350,00	3 752,00
3.	000100-3	Armatura D10A400, L=340mm	buc	512,00	8,33	4 264,96
4.	000102-1	Teava gofrata cu perete dubla D110	m	9,00	50,00	450,00
5.	000103-1	Bloc de ancoraj BA-1	buc	12,00	75,00	900,00
6.	000104-10	TRAVERSA CUT-OUT	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
7.	000104-2	Pilon din beton armat SV105-5	buc	3,00	4 166,66	12 499,98
8.	000104-3	TRAVERSA T-2-10 10KV	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
9.	000104-4	TRAVERSA T-3-10-2 10KV	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
10.	000104-5	CLEMA PS 2-1	buc	2,00	30,00	60,00
11.	000104-6	CLEMA PA-2-2	buc	6,00	38,00	228,00
12.	000104-7	IZOLATOR SF-20-G	buc	7,00	100,00	700,00
13.	000104-8	CONDUCTOR AS-70/11	m	8,00	20,42	163,36
14.	000104-9	NOD DE FIXARE A CONTRAFORTULUI PILON 10KV	buc	1,00	400,00	400,00
15.	0001041-1	CONSTRUCTIE SUB CUT-OUT	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
16.	0001041-11	CLAMA PENTRU BANDA DE OTEL A-200	buc	10,00	2,00	20,00
17.	0001041-2	IZOLATOR PS-70-E	buc	13,00	183,33	2 383,29
18.	0001041-3	URECHE U1-7-16	buc	7,00	86,67	606,69
19.	0001041-4	CLEMA NB-2-6A	buc	6,00	162,50	975,00
20.	0001041-5	CLEMA PGN-2-6	buc	1,00	87,50	87,50
21.	0001041-6	CLEMA PS 2-1	buc	6,00	30,00	180,00
22.	0001041-7	CLEMA PA-2-2	buc	12,00	38,00	456,00
23.	0001041-8	BASE CORTACIRCUITOS FUSIBLE 15 KV 200 A	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
24.	0001041-9	TUBO PORTAFUSIBLE EXPULSION 15 KV 100A	buc	3,00	83,33	249,99

25.	0001042-10	BANDA DE OTEL F-207	m	6,00	10,00	60,00
26.	000105-1	TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	m	22,00	125,00	2 750,00
27.	000106-1	TEAVA DE POLIETILENA D=25MM	m	25,00	10,00	250,00
28.	000211-1	DESCARCATOR 10KV-10KA	buc	3,00	550,00	1 650,00
29.	000211-10	FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc	4,00	200,00	800,00
30.	000211-11	TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc	1,00	125,00	125,00
31.	000211-12	MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D=110MM	buc	1,00	500,00	500,00
32.	000211-2	CABLU АПвЭrΠ-10 1x95/16mm2	m	318,00	137,50	43 725,00
33.	000211-3	CUREA DE FIXAREA A LEC IN TRIUNGHI	buc	86,00	2,00	172,00
34.	000211-4	Caramida	buc	472,00	5,00	2 360,00
35.	000211-5	TERMINAL EXT RECE SEC 10KV 1X95	set	1,00	900,00	900,00
36.	000211-6	TERMINAL INT RECE SEC 10KV 1X95	set	1,00	833,33	833,33
37.	000211-7	BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	86,00	15,00	1 290,00
38.	000211-8	SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc	2,00	125,00	250,00
39.	000211-9	SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc	3,00	100,00	300,00
40.	000212-1	CABLU APvBbSp-1 5x25mm2	m	54,00	66,67	3 600,18
41.	000212-10	FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc	4,00	100,00	400,00
42.	000212-11	TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc	1,00	500,00	500,00
43.	000212-12	MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D=110MM	buc	1,00	450,00	450,00
44.	000212-2	CABLU APvBbSp-1 5x120mm2	m	90,00	150,00	13 500,00
45.	000212-3	CABLU VVGng-1 3x2,5mm2	m	29,00	16,50	478,50
46.	000212-4	TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 25/50	set	2,00	750,00	1 500,00
47.	000212-5	TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 70/120	set	6,00	900,00	5 400,00
48.	000212-6	BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	173,00	15,00	2 595,00
49.	000212-7	SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc	2,00	125,00	250,00
50.	000212-9	SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc	3,00	100,00	300,00
51.	000213-1	CABLU APvBbSp-1 3x10mm2	m	336,00	33,33	11 198,88
52.	000213-2	CABLU VVGng-1 3x1,5mm2	m	96,00	10,50	1 008,00
53.	000213-3	TERMINAL EXT 0,4KV 10/16	set	24,00	333,33	7 999,92
54.	000213-4	BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	288,00	15,00	4 320,00
55.	000214-1	Teava din PE D25mm	m	130,00	10,00	1 300,00
56.	000214-2	Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2	m	2 414,00	13,25	31 985,50
57.	000214-3	Curelusa 4,0*250	buc	300,00	2,00	600,00
58.	000214-4	Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Plug	buc	28,00	33,33	933,24
59.	000214-5	Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Socket	buc	28,00	33,33	933,24
60.	000214-6	Manusa termoretractabila 2x16-50	buc	32,00	12,00	384,00
61.	000220-1	Carcasa din sticla organica	buc	1,00	500,00	500,00
62.	000230-1	Furtun metalic izolat D18	m	10,00	15,00	150,00
63.	000230-2	Conductor PV1 2.5	m	100,00	5,00	500,00
64.	000260-1	Pilon metalic H=7m	buc	12,00	3 330,00	39 960,00
65.	000260-2	CONSOLA CU UN BRAT	buc	12,00	275,00	3 300,00
66.	000260-3	CORP DE ILUMAT 25,5W 230V	buc	12,00	500,00	6 000,00

67.	000271-1	OTEL ROTUND D=16MM	m	73,00	33,33	2 433,09
68.	000271-2	OTEL ROTUND D=10MM	m	12,00	10,00	120,00
69.	000272-1	OTEL PLAT 40x4MM	m	27,00	50,00	1 350,00
70.	000273-1	OTEL PLAT 25x4MM	m	150,00	35,00	5 250,00
71.	000301-1	Statie de transformare KTHH-кк-400/10/0,4 in ansamblu	buc	1,00	69 100,00	69 100,00
72.	000301-10	Contactator KM20-11	buc	1,00	200,00	200,00
73.	000301-2	Transformator de forta tripolar TMG 400/10/0,4 Y/Z-0	buc	1,00	100 000,00	100 000,00
74.	000301-3	Transformatoare de curent 600/5, cl.0.5	buc	3,00	300,00	900,00
75.	000301-4	Intrerupator automat diferential 2P, In=16A, 30mA "C" -AVDT32	buc	2,00	184,00	368,00
76.	000301-5	Intrerupator automat 3P, In=63A, U=380V	buc	1,00	85,00	85,00
77.	000301-6	Intrerupator automat 3P, In=200A, U=380V	buc	3,00	100,00	300,00
78.	000301-7	Limitator de supratensiune In=20kA Un=400V Im=40kA	buc	1,00	500,00	500,00
79.	000301-8	Intrerupator de sarcina BH32/1P/25A	buc	1,00	85,00	85,00
80.	000301-9	Releu de timp SOU-1	buc	1,00	300,00	300,00
81.	000302-1	Dulap de masurari BZUM DDE-3 TIP-1 (5A)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
82.	000302-2	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CR	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
83.	000303-1	Sistema modulara de montare pe pamint (p/u 558 module)	set	1,00	550 000,00	550 000,00
84.	000304-1	Panou fotovoltaic monocristalin: RSM120-8-590BMDG	buc	558,00	5 735,00	3 200 130,00
85.	000305-1	Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-100KTL-M1	buc	3,00	148 000,00	444 000,00
86.	000305-2	Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-30KTL-M3	buc	1,00	50 000,00	50 000,00
87.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,58	50,00	279,00
88.	1019852	Vopsea	kg	8,56	33,33	285,307
Total materiale de constructii						4 740 198,97

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,72	100,00	72,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,72	100,00	72,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72	500,00	360,00
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	23,3886	20,00	467,772
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	23,3886	20,00	467,772
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	19,92	300,00	5 976,00
7.	040103	Centrale electrice mobile, 30 kW	h-ut	17,822	100,00	1 782,20
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	15,276	20,00	305,52
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,6477	10,00	186,477
10.	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3	h-ut	15,7852	300,00	4 735,56
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	155,40	200,00	31 080,00

12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,27	300,00	1 281,00
13.	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	8,314	200,00	1 662,80
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	25,00	24,15
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,483	25,00	12,075
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1055	500,00	52,75
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,516	10,00	35,16
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,334	300,00	100,20
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,36	5,00	1,80
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	5,00	2,22
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,365	300,00	709,50
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,89	5,00	4,45
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	17,92	300,00	5 376,00
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	34,9215	300,00	10 476,45
		Total utilaje de constructii				65 243,86

Total	Lei	5 495 516,34
TVA	20 %	1 099 103,27

Total deviz:

6 594 619,61

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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
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	buc			160,734
	1	Muncitor	h-om	0,55	84,97	46,73
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,57	200,00	114,00
		<i>Total</i>	Lei			41 147,776
2	33-01-002-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat sub stilpi din otel, preparat pe santier	m3			586,89
	1	Muncitor	h-om	5,33	84,97	452,89
	040103	Centrale electrice mobile, 30 kW	h-ut	0,35	100,00	35,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,30	20,00	6,00
	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3	h-ut	0,31	300,00	93,00
		<i>Total</i>	Lei			28 546,334
3		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3			1 250,00
	000100-1	Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	1,00	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	Lei			60 800,00
4		Pietris	m3			350,00
	000100-2	Pietris	m3	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			3 584,00
5		Armatura D10A400, L=340mm	buc			8,33
	000100-3	Armatura D10A400, L=340mm	buc	1,00	8,33	8,33
		<i>Total</i>	Lei			4 264,96
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			3 398,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,00	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00	84,97	424,85
		<i>Total</i>	Lei			35 551,448
		1.2. Fundatia pentru PT/postul de transformare				
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 - pentru fundatie	m3			65,427
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	84,97	65,43
		<i>Total</i>	Lei			752,409
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			99,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
		<i>Total</i>	Lei			229,702
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2			144,449

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	84,97	123,21
		<i>Total</i>	Lei			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			489,466
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	300,00	17,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			2 868,269
11		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3			1 250,00
	000100-1	Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	1,00	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	Lei			7 325,00
12	AcA52D	Teava din polietilena, cu diametrul de 100mm	m			53,622
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	84,97	8,07
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	300,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			482,595
13		Teava gofrata cu perete dubla D110	m			50,00
	000102-1	Teava gofrata cu perete dubla D110	m	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
14	33-04-029-7	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de trecere cu bransamente din cablu	buc			2 818,957
	1	Muncitor	h-om	18,10	84,97	1 537,96
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,27	300,00	1 281,00
		<i>Total</i>	Lei			2 818,957
		1.3. Fundatia pentru pilonii iluminatului exterior				
15	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc			160,734
	1	Muncitor	h-om	0,55	84,97	46,73
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,57	200,00	114,00
		<i>Total</i>	Lei			1 928,802
16	33-01-002-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat sub stilpi din otel, preparat pe santier	m3			586,89
	1	Muncitor	h-om	5,33	84,97	452,89
	040103	Centrale electrice mobile, 30 kW	h-ut	0,35	100,00	35,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,30	20,00	6,00
	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3	h-ut	0,31	300,00	93,00
		<i>Total</i>	Lei			1 338,109
17		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3			1 250,00
	000100-1	Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	1,00	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	Lei			2 850,00
18		Pietris	m3			350,00
	000100-2	Pietris	m3	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			168,00
19		Bloc de ancoraj BA-1	buc			75,00
	000103-1	Bloc de ancoraj BA-1	buc	1,00	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			900,00
		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			205,387
	1	Muncitor	h-om	0,44	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	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	0,24	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	500,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			616,16
21	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (II10-2)	buc			535,886
	1	Muncitor	h-om	3,80	84,97	322,89
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	300,00	57,00
		<i>Total</i>	Lei			535,886
22		Pilon din beton armat SV105-5	buc			4 166,66
	000104-2	Pilon din beton armat SV105-5	buc	1,00	4 166,66	4 166,66
		<i>Total</i>	Lei			4 166,66
23		TRAVERSA T-2-10 10KV	buc			1 500,00
	000104-3	TRAVERSA T-2-10 10KV	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
24		TRAVERSA T-3-10-2 10KV	buc			2 000,00
	000104-4	TRAVERSA T-3-10-2 10KV	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
25		CLEMA PS 2-1	buc			30,00
	000104-5	CLEMA PS 2-1	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
26		CLEMA PA-2-2	buc			38,00
	000104-6	CLEMA PA-2-2	buc	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	Lei			228,00
27		IZOLATOR SF-20-G	buc			100,00
	000104-7	IZOLATOR SF-20-G	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
28		CONDUCTOR AS-70/11	m			20,42
	000104-8	CONDUCTOR AS-70/11	m	1,00	20,42	20,42
		<i>Total</i>	Lei			102,10
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			1 163,263
	1	Muncitor	h-om	7,90	84,97	671,26
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	200,00	372,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,40	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			1 163,263
30		Pilon din beton armat SV105-5	buc			4 166,66
	000104-2	Pilon din beton armat SV105-5	buc	1,00	4 166,66	4 166,66
		<i>Total</i>	Lei			8 333,32
31		NOD DE FIXARE A CONTRAFORTULUI PILON 10KV	buc			400,00
	000104-9	NOD DE FIXARE A CONTRAFORTULUI PILON 10KV	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
32		TRAVERSA CUT-OUT	buc			2 000,00
	000104-10	TRAVERSA CUT-OUT	buc	1,00	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			2 000,00
33	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (CUT-OUT)	set			741,477
	1	Muncitor	h-om	7,42	84,97	630,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,37	300,00	111,00
		Total	Lei			741,477
34		CONSTRUCTIE SUB CUT-OUT	buc			1 750,00
	0001041-1	CONSTRUCTIE SUB CUT-OUT	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
		Total	Lei			1 750,00
35		IZOLATOR SF-20-G	buc			100,00
	000104-7	IZOLATOR SF-20-G	buc	1,00	100,00	100,00
		Total	Lei			100,00
36		IZOLATOR PS-70-E	buc			183,33
	0001041-2	IZOLATOR PS-70-E	buc	1,00	183,33	183,33
		Total	Lei			2 383,29
37		URECHE U1-7-16	buc			86,67
	0001041-3	URECHE U1-7-16	buc	1,00	86,67	86,67
		Total	Lei			606,69
38		CLEMA NB-2-6A	buc			162,50
	0001041-4	CLEMA NB-2-6A	buc	1,00	162,50	162,50
		Total	Lei			975,00
39		CLEMA PGN-2-6	buc			87,50
	0001041-5	CLEMA PGN-2-6	buc	1,00	87,50	87,50
		Total	Lei			87,50
40		CONDUCTOR AS-70/11	m			20,42
	000104-8	CONDUCTOR AS-70/11	m	1,00	20,42	20,42
		Total	Lei			61,26
41		CLEMA PS 2-1	buc			30,00
	0001041-6	CLEMA PS 2-1	buc	1,00	30,00	30,00
		Total	Lei			180,00
42		CLEMA PA-2-2	buc			38,00
	0001041-7	CLEMA PA-2-2	buc	1,00	38,00	38,00
		Total	Lei			456,00
43		BASE CORTACIRCUITOS FUSIBLE 15 KV 200 A	buc			1 000,00
	0001041-8	BASE CORTACIRCUITOS FUSIBLE 15 KV 200 A	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	Lei			3 000,00
44		TUBO PORTAFUSIBLE EXPULSION 15 KV 100A	buc			83,33
	0001041-9	TUBO PORTAFUSIBLE EXPULSION 15 KV 100A	buc	1,00	83,33	83,33
		Total	Lei			249,99
45		BANDA DE OTEL F-207	m			10,00
	0001042-10	BANDA DE OTEL F-207	m	1,00	10,00	10,00
		Total	Lei			60,00
46		CLAMA PENTRU Banda DE OTEL A-200	buc			2,00
	0001041-11	CLAMA PENTRU Banda DE OTEL A-200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	Lei			20,00
		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
	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			481,245
49	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,00	84,97	11 301,00
		<i>Total</i>	Lei			90,408
50		TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	m			125,00
	000105-1	TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	m	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
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 (groapa de lucru/primire)	m3			163,142
	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,43
		<i>Total</i>	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 (groapa de lucru/primire)	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			579,495
53	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc			2 300,935
	1	Muncitor	h-om	12,18	84,97	1 034,94
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,33	200,00	1 266,00
		<i>Total</i>	Lei			2 300,935
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			873,266
	1	Muncitor	h-om	4,44	84,97	377,27
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	2,48	200,00	496,00
		<i>Total</i>	Lei			698,613
55		TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	m			125,00
	000105-1	TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	m	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			1 750,00
		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
	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,43
		<i>Total</i>	Lei			5 709,984
57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			26,341

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			921,924
58	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,00	84,97	11 301,00
		<i>Total</i>	Lei			90,408
59		TEAVA DE POLIETILENA D=25MM	m			10,00
	000106-1	TEAVA DE POLIETILENA D=25MM	m	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
		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
	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,43
		<i>Total</i>	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, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			2 731,004
		1.8. Priza de legare la pamint				
		1.8.1. Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV				
62	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			139,351
	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	84,97	24,64
		<i>Total</i>	Lei			300,998
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			56,896
		1.8.2. Priza de legare la pamint a PT				
64	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			139,351
	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	84,97	24,64
		<i>Total</i>	Lei			334,442

1	2	3	4	5	6	7
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			63,218
		1.8.3. Priza de legare la pamint a constructiei metalice, inverterului				
66	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			139,351
	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	84,97	24,64
		<i>Total</i>	Lei			2 090,262
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			395,11
		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 (Montarea descarcatorilor manual)	set			438,169
	1	Muncitor	h-om	4,38	84,97	372,17
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	300,00	66,00
		<i>Total</i>	Lei			438,169
69		DESCARCATOR 10KV-10KA	buc			550,00
	000211-1	DESCARCATOR 10KV-10KA	buc	1,00	550,00	550,00
		<i>Total</i>	Lei			1 650,00
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 060,351
	1	Muncitor	h-om	6,63	84,97	563,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	300,00	1 497,00
		<i>Total</i>	Lei			1 607,074
71	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 418,221
	1	Muncitor	h-om	13,70	84,97	1 164,09
	1019852	Vopsea	kg	0,25	33,33	8,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	20,00	64,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	20,00	64,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	300,00	117,00
		<i>Total</i>	Lei			3 318,638
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			1 290,627
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	300,00	117,00
		<i>Total</i>	Lei			851,814
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:	100 m			1 158,65

1	2	3	4	5	6	7
		1 kg				
	1	Muncitor	h-om	11,60	84,97	985,65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	20,00	55,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	300,00	63,00
		<i>Total</i>	Lei			208,557
74		CABLU АПвЭrΠ-10 1x95/16mm2	m			137,50
	000211-2	CABLU АПвЭrΠ-10 1x95/16mm2	m	1,00	137,50	137,50
		<i>Total</i>	Lei			43 725,00
75		CUREA DE FIXAREA A LEC IN TRIUNGHI	buc			2,00
	000211-3	CUREA DE FIXAREA A LEC IN TRIUNGHI	buc	1,00	2,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			172,00
76	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 825,155
	1	Muncitor	h-om	6,51	84,97	553,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	300,00	1 272,00
		<i>Total</i>	Lei			1 423,621
77		Caramida	buc			5,00
	000211-4	Caramida	buc	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			2 360,00
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			208,628
	1	Muncitor	h-om	2,42	84,97	205,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	300,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			417,255
79		TERMINAL EXT RECE SEC 10KV 1X95	set			900,00
	000211-5	TERMINAL EXT RECE SEC 10KV 1X95	set	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
80		TERMINAL INT RECE SEC 10KV 1X95	set			833,33
	000211-6	TERMINAL INT RECE SEC 10KV 1X95	set	1,00	833,33	833,33
		<i>Total</i>	Lei			833,33
81		BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m			15,00
	000211-7	BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			1 290,00
82		SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc			125,00
	000211-8	SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
83		SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc			100,00
	000211-9	SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
84		FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc			200,00
	000211-10	FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00
85		TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc			125,00
	000211-11	TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
86		MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
		DIN TUB D=110MM				
	000211-12	MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D=110MM	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
		2.1.2. LEC-0,4kV				
87	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 060,351
	1	Muncitor	h-om	6,63	84,97	563,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	300,00	1 497,00
		<i>Total</i>	Lei			1 586,47
88	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			640,576
	1	Muncitor	h-om	2,49	84,97	211,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,43	300,00	429,00
		<i>Total</i>	Lei			294,665
89	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 409,889
	1	Muncitor	h-om	13,70	84,97	1 164,09
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	20,00	64,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	20,00	64,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	300,00	117,00
		<i>Total</i>	Lei			930,527
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			1 290,627
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	300,00	117,00
		<i>Total</i>	Lei			283,938
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			985,652
	1	Muncitor	h-om	11,60	84,97	985,65
		<i>Total</i>	Lei			837,804
92		CABLU APvBbSp-1 5x25mm2	m			66,67
	000212-1	CABLU APvBbSp-1 5x25mm2	m	1,00	66,67	66,67
		<i>Total</i>	Lei			3 600,18
93		CABLU APvBbSp-1 5x120mm2	m			150,00
	000212-2	CABLU APvBbSp-1 5x120mm2	m	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			13 500,00
94		CABLU VVGng-1 3x2,5mm2	m			16,50
	000212-3	CABLU VVGng-1 3x2,5mm2	m	1,00	16,50	16,50
		<i>Total</i>	Lei			478,50
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			119,409
	1	Muncitor	h-om	1,37	84,97	116,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	300,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			238,818
96		TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 25/50	set			750,00
	000212-4	TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 25/50	set	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
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			149,998
	1	Muncitor	h-om	1,73	84,97	147,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	300,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			899,989

1	2	3	4	5	6	7
98		TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 70/120	set			900,00
	000212-5	TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 70/120	set	1,00	900,00	900,00
		Total	Lei			5 400,00
99		BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m			15,00
	000212-6	BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			2 595,00
100		SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc			125,00
	000212-7	SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc	1,00	125,00	125,00
		Total	Lei			250,00
101		SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc			100,00
	000212-9	SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc	1,00	100,00	100,00
		Total	Lei			300,00
102		FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc			100,00
	000212-10	FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc	1,00	100,00	100,00
		Total	Lei			400,00
103		TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc			500,00
	000212-11	TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc	1,00	500,00	500,00
		Total	Lei			500,00
104		MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D=110MM	buc			450,00
	000212-12	MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D=110MM	buc	1,00	450,00	450,00
		Total	Lei			450,00
		2.1.3. LEC-0,4kV (iluminat exterior)				
105	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 060,351
	1	Muncitor	h-om	6,63	84,97	563,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	300,00	1 497,00
		Total	Lei			5 933,811
106	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 418,222
	1	Muncitor	h-om	13,70	84,97	1 164,09
	1019852	Vopsea	kg	0,25	33,33	8,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	20,00	64,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	20,00	64,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	300,00	117,00
		Total	Lei			4 084,478
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			1 158,652
	1	Muncitor	h-om	11,60	84,97	985,65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	20,00	55,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	300,00	63,00
		Total	Lei			556,153
108		CABLU APvBbSp-1 3x10mm2	m			33,33
	000213-1	CABLU APvBbSp-1 3x10mm2	m	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			11 198,88
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			578,698

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,74	84,97	572,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	300,00	6,00
		Total	Lei			555,55
110		CABLU VVGng-1 3x1,5mm2	m			10,50
	000213-2	CABLU VVGng-1 3x1,5mm2	m	1,00	10,50	10,50
		Total	Lei			1 008,00
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			119,409
	1	Muncitor	h-om	1,37	84,97	116,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	300,00	3,00
		Total	Lei			2 865,814
112		TERMINAL EXT 0,4KV 10/16	set			333,33
	000213-3	TERMINAL EXT 0,4KV 10/16	set	1,00	333,33	333,33
		Total	Lei			7 999,92
113		BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m			15,00
	000213-4	BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			4 320,00
		2.1.4. Linia DC				
114	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			11 301,008
	1	Muncitor	h-om	133,00	84,97	11 301,01
		Total	Lei			1 469,131
115		Teava din PE D25mm	m			10,00
	000214-1	Teava din PE D25mm	m	1,00	10,00	10,00
		Total	Lei			1 300,00
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			578,698
	1	Muncitor	h-om	6,74	84,97	572,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	300,00	6,00
		Total	Lei			1 504,614
117	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m			402,359
	1	Muncitor	h-om	4,70	84,97	399,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	300,00	3,00
		Total	Lei			8 666,813
118		Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2	m			13,25
	000214-2	Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2	m	1,00	13,25	13,25
		Total	Lei			31 985,50
119		Curelusa 4,0*250	buc			2,00
	000214-3	Curelusa 4,0*250	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	Lei			600,00
120		Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Plug	buc			33,33
	000214-4	Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Plug	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			933,24
121		Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Socket	buc			33,33
	000214-5	Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Socket	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			933,24
122		Manusa termoretractabila 2x16-50	buc			12,00
	000214-6	Manusa termoretractabila 2x16-50	buc	1,00	12,00	12,00
		Total	Lei			384,00
123	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			1 104,608
	1	Muncitor	h-om	13,00	84,97	1 104,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			265,106
		2.2. Montare postul de transformare				
124	08-01-001-2	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 400	buc			2 473,256
	1	Muncitor	h-om	24,80	84,97	2 107,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,22	300,00	366,00
		<i>Total</i>	Lei			2 473,256
125	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set			1 825,65
	1	Muncitor	h-om	18,30	84,97	1 554,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	52,50
	1019852	Vopsea	kg	0,30	33,33	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,72	10,00	7,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,67	300,00	201,00
		<i>Total</i>	Lei			5 476,95
126		Carcasa din sticla organica	buc			500,00
	000220-1	Carcasa din sticla organica	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
127	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			139,353
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,036	33,33	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			278,706
128	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			206,197
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,047	33,33	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	300,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			206,197
129	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			244,034
	1	Muncitor	h-om	2,76	84,97	234,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,047	33,33	1,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	300,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			732,102
130	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,766
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			287,299
131	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			242,418
	1	Muncitor	h-om	2,74	84,97	232,82
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,09	50,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,045	33,33	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,12	10,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	5,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	300,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			242,418
		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			243,33
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	50,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,03	33,33	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	300,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			243,33
133	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			76,924
	1	Muncitor	h-om	0,87	84,97	73,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	300,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			76,924
134	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 268,16
	1	Muncitor	h-om	34,70	84,97	2 948,46
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	5,00	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	300,00	66,00
		<i>Total</i>	Lei			326,816
135		Furtun metalic izolat D18	m			15,00
	000230-1	Furtun metalic izolat D18	m	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			150,00
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			480,349
	1	Muncitor	h-om	5,61	84,97	476,68
	1019852	Vopsea	kg	0,02	33,33	0,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	300,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			480,349
137		Conductor PV1 2.5	m			5,00
	000230-2	Conductor PV1 2.5	m	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
		2.4. Module fotovoltaice				
138	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			271,557
	1	Muncitor	h-om	3,09	84,97	262,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	300,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			151 528,973
		2.5. Invertor				
139	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat	buc			724,864
	1	Muncitor	h-om	7,86	84,97	667,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	300,00	57,00
		<i>Total</i>	Lei			2 899,457
		2.6. Iluminat exterior				
140	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			190,333
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,24	84,97	190,33
		<i>Total</i>	Lei			2 283,994
141		Pilon metalic H=7m	buc			3 330,00
	000260-1	Pilon metalic H=7m	buc	1,00	3 330,00	3 330,00
		<i>Total</i>	Lei			39 960,00
142	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			711,413

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,41	84,97	289,75
	1019852	Vopsea	kg	0,50	33,33	16,67
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	300,00	399,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	300,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			8 536,952
143		CONSOLA CU UN BRAT	buc			275,00
	000260-2	CONSOLA CU UN BRAT	buc	1,00	275,00	275,00
		<i>Total</i>	Lei			3 300,00
144	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc			202,716
	1	Muncitor	h-om	1,15	84,97	97,72
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,33	300,00	99,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	300,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			2 432,586
145		CORP DE ILUMAT 25,5W 230V	buc			500,00
	000260-3	CORP DE ILUMAT 25,5W 230V	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			6 000,00
		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			771,802
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	300,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			463,081
147		OTEL ROTUND D=16MM	m			33,33
	000271-1	OTEL ROTUND D=16MM	m	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			599,94
148	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 717,733
	1	Muncitor	h-om	19,00	84,97	1 614,43
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	10,00	31,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	300,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			206,128
149		OTEL ROTUND D=10MM	m			10,00
	000271-2	OTEL ROTUND D=10MM	m	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			120,00
		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			771,801
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	300,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			617,441
151		OTEL ROTUND D=16MM	m			33,33
	000271-1	OTEL ROTUND D=16MM	m	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			666,60
152	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 552,804
	1	Muncitor	h-om	16,60	84,97	1 410,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,90	50,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	10,00	31,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	300,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			419,257
153		OTEL PLAT 40x4MM	m			50,00
	000272-1	OTEL PLAT 40x4MM	m	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			1 350,00
		2.7.3. Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului				
154	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			771,801
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	300,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			1 080,522
155		OTEL ROTUND D=16MM	m			33,33
	000271-1	OTEL ROTUND D=16MM	m	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			1 166,55
156	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 552,802
	1	Muncitor	h-om	16,60	84,97	1 410,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,90	50,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	10,00	31,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	300,00	66,00
		<i>Total</i>	Lei			2 329,203
157		OTEL PLAT 25x4MM	m			35,00
	000273-1	OTEL PLAT 25x4MM	m	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			5 250,00
		3. Utilaj				
		3.1. Statia de transformare 400/10/0,4				
158		Statie de transformare KТПП-кк-400/10/0,4 in ansamblu	buc			69 100,00
	000301-1	Statie de transformare KТПП-кк-400/10/0,4 in ansamblu	buc	1,00	69 100,00	69 100,00
		<i>Total</i>	Lei			69 100,00
159		Transformator de forta tripolar TMG 400/10/0,4 Y/Z-0	buc			100 000,00
	000301-2	Transformator de forta tripolar TMG 400/10/0,4 Y/Z-0	buc	1,00	100 000,00	100 000,00
		<i>Total</i>	Lei			100 000,00
160		Transformatoare de curent 600/5, cl.0.5	buc			300,00
	000301-3	Transformatoare de curent 600/5, cl.0.5	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
161		Intrerupator automat diferential 2P, In=16A, 30mA "C" -AVDT32	buc			184,00
	000301-4	Intrerupator automat diferential 2P, In=16A, 30mA "C" -AVDT32	buc	1,00	184,00	184,00
		<i>Total</i>	Lei			368,00
162		Intrerupator automat 3P, In=63A, U=380V	buc			85,00
	000301-5	Intrerupator automat 3P, In=63A, U=380V	buc	1,00	85,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			85,00
163		Intrerupator automat 3P, In=200A, U=380V	buc			100,00
	000301-6	Intrerupator automat 3P, In=200A, U=380V	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
164		Limitator de supratensiune In=20kA Un=400V Im=40kA	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
	000301-7	Limitator de supratensiune In=20kA Un=400V Im=40kA	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
165		Intrerupator de sarcina BH32/1P/25A	buc			85,00
	000301-8	Intrerupator de sarcina BH32/1P/25A	buc	1,00	85,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			85,00
166		Releu de timp SOU-1	buc			300,00
	000301-9	Releu de timp SOU-1	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
167		Contactator KM20-11	buc			200,00
	000301-10	Contactator KM20-11	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
		3.2. Panou de evidenta (PEv)				
168		Dulap de masurari BZUM DDE-3 TIP-1 (5A)	buc			1 900,00
	000302-1	Dulap de masurari BZUM DDE-3 TIP-1 (5A)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	Lei			1 900,00
169		Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CR	buc			7 000,00
	000302-2	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CR	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	Lei			7 000,00
		3.3. Constructia metalica				
170		Sistema modulara de montare pe pamint (p/u 558 module)	set			550 000,00
	000303-1	Sistema modulara de montare pe pamint (p/u 558 module)	set	1,00	550 000,00	550 000,00
		<i>Total</i>	Lei			550 000,00
		3.4. Module fotovoltaice				
171		Panou fotovoltaic monocristalin: RSM120-8-590BMDG	buc			5 735,00
	000304-1	Panou fotovoltaic monocristalin: RSM120-8-590BMDG	buc	1,00	5 735,00	5 735,00
		<i>Total</i>	Lei			3 200 130,00
		3.5. Invertor				
172		Invertor On-Grid: Huawei SUN2000- 100KTL-M1	buc			148 000,00
	000305-1	Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-100KTL-M1	buc	1,00	148 000,00	148 000,00
		<i>Total</i>	Lei			444 000,00
173		Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-30KTL- M3	buc			50 000,00
	000305-2	Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-30KTL-M3	buc	1,00	50 000,00	50 000,00
		<i>Total</i>	Lei			50 000,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.