

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 5 909 048,42 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	877,333	42 673,489
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	3 547,52	37 107,058
		<i>Total</i>	Lei			189 577,283
		Total Constructia metalica Inklusiv salariu				189 577,283 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	561,37	1 291,152
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,00	290,70	1 162,801
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	496,951	2 912,131
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	59,032	531,285
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	2 391,957	2 391,957
		<i>Total</i>	Lei			16 816,735
		Total Fundatia pentru PT/postul de transformare Inklusiv salariu				16 816,735 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	877,165	1 999,937
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			7 846,739
		Total Fundatia pentru pilonii iluminatului exterior Inclusiv salariu				7 846,739 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	181,387	544,16
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	562,387	562,387
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	1 210,764	1 210,764

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	set	1,00	779,227	779,227
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	82,50	247,50
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			29 663,848
		Total Instalarea pilonilor LEA- 10kV Inclusiv salariu				29 663,848 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,	m3	18,27	163,142	2 980,612

1	2	3	4	5	6	7
		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	11 686,00	93,488
50		TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	buc	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	1 741,572	1 741,572
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	664,591	531,673
55		TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	buc	14,00	125,00	1 750,00
		<i>Total</i>	Lei			12 747,218
		Total LEC-10kV Inclusiv salariu				12 747,218 9 057,641
		1.6. LEC-0,4kV				

1	2	3	4	5	6	7
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	11 686,00	93,488
59		TEAVA DE POLIETILENA D=25MM	m	25,00	10,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			6 975,396
		Total LEC-0,4kV Inclusiv salariu				6 975,396 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
		1.8. Priza de legare la pamint				

1	2	3	4	5	6	7
		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			286 513,753
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			28 093,286
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			5 902,379
		<i>Cheltueli de regie</i>	12 %			38 461,129
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			17 948,527
		<i>Total</i>				376 919,074
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				376 919,074 117 055,359
		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	467,669	467,669
69		DESCARCATOR 10KV-10KA	buc	3,00	550,00	1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,78	563,451	439,492
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	1 168,262	2 733,732
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	1 054,111	695,713
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	995,722	179,23
74		CABLU АПвЭrП-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	553,24	431,527
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	218,878	437,755
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 SUPT 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			58 290,448
		Total LEC-10kV Inclusiv salariu				58 290,448 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	563,449	433,856
88	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,46	211,607	97,339
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	1 168,271	771,059
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	1 054,114	231,905
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	995,731	846,371
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	125,109	250,218
96		TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 25/50	set	2,00	750,00	1 500,00
97	08-02-163-	Cap terminal cu manusi	buc	6,00	155,698	934,191

1	2	3	4	5	6	7
	2	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				
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			32 538,619
		Total LEC-0,4kV Inclusiv salariu				32 538,619 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	563,451	1 622,739
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	1 168,264	3 364,601
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	995,731	477,951
108		CABLU APvBbSp-1 3x10mm2	m	336,00	33,33	11 198,88
109	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,96	612,528	588,027

1	2	3	4	5	6	7
		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	125,109	3 002,619
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			33 582,737
		Total LEC-0,4kV (iluminat exterior) Inclusiv salariu				33 582,737 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	11 711,008	1 522,431
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	612,529	1 592,576
117	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m	21,54	420,386	9 055,115
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			48 571,208
		Total Linia DC Inclusiv salariu				48 571,208 11 825,444
		<i>Total</i>	Lei			172 983,012
		Total Cabluri si ansambluri de pozare cabluri Inclusiv salariu				172 983,012 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	2 107,316	2 107,316
125	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set	3,00	2 017,726	6 053,177
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	150,086	300,173
128	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	234,613	234,613
129	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	3,00	275,301	825,903
130	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,00	96,166	288,499
131	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	264,339	264,339
		<i>Total</i>	Lei			10 574,02
		Total Montare postul de transformare Inclusiv salariu				10 574,02 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	220,832	220,832
133	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	73,924	73,924
134	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	3 311,89	331,189
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	516,512	516,512
137		Conductor PV1 2.5	m	100,00	5,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 792,457
		Total Panou de evidenta (PEv) Inclusiv salariu				1 792,457 1 042,582
		2.4. Module fotovoltaice				
138	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	558,00	274,557	153 202,973
		<i>Total</i>	Lei			153 202,973
		Total Module fotovoltaice Inclusiv salariu				153 202,973 146 506,973
		2.5. Invertor				
139	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat	buc	4,00	720,243	2 880,971
		<i>Total</i>	Lei			2 880,971
		Total Invertor Inclusiv salariu				2 880,971 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 iluminat, cantitate becuri: 1	buc	12,00	693,753	8 325,036

1	2	3	4	5	6	7
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	197,716	2 372,592
145		CORP DE ILUMAT 25,5W 230V	buc	12,00	500,00	6 000,00
		<i>Total</i>	Lei			62 241,622
		Total Iluminat exterior Inclusiv salariu				62 241,622 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	768,805	461,283
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	1 675,733	201,088
149		OTEL ROTUND D=10MM	m	12,00	10,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			1 382,311
		Total Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV Inclusiv salariu				1 382,311 616,373
		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	768,805	615,044
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 mm2	100 m	0,27	1 486,811	401,439
153		OTEL PLAT 40x4MM	m	27,00	50,00	1 350,00
		<i>Total</i>	Lei			3 033,083
		Total Priza de legare la pamint a PT				3 033,083 944,357

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	768,805	1 076,327
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	1 486,807	2 230,211
157		OTEL PLAT 25x4MM	m	150,00	35,00	5 250,00
		<i>Total</i>	Lei			9 723,088
		Total Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului Inclusiv salariu				9 723,088 3 101,915
		<i>Total</i>	Lei			14 138,482
		Total Priza de legare la pamint Inclusiv salariu				14 138,482 4 662,645
		<i>Total</i>	Lei			417 813,537
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			47 910,12
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			10 261,567
		<i>Cheltueli de regie</i>	67 %			133 749,086
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			30 486,715
		<i>Total</i>				640 221,025
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				640 221,025 199 625,502
		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, cl.0.5	buc	3,00	300,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
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		Contactator 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)	buc	1,00	450 000,00	450 000,00
		<i>Total</i>	Lei			450 000,00
		Total Constructia metalica Inclusiv salariu				450 000,00
		3.4. Module fotovoltaice				

1	2	3	4	5	6	7
171		Panou fotovoltaic monocristalin: RSM120-8-590BMDG	buc	558,00	5 000,00	2 790 000,00
		<i>Total</i>	Lei			2 790 000,00
		Total Module fotovoltaice Inclusiv salariu				2 790 000,00
		3.5. Invertor				
172		Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-100KTL-M1	buc	3,00	130 000,00	390 000,00
173		Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-30KTL-M3	buc	1,00	50 000,00	50 000,00
		<i>Total</i>	Lei			440 000,00
		Total Invertor Inclusiv salariu				440 000,00
		<i>Total</i>	Lei			3 860 738,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			46 328,856
		<i>Total</i>				3 907 066,856
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 907 066,856

		Total	Lei	4 924 207,02
		TVA	20 %	984 841,40
		Total deviz: Inclusiv salariu	5 909 048,42	

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 5 909 048,42 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	82,50	247,50

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	buc	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 SUPT 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 APB3rII-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	SUPT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc	2,00	125,00	250,00
39.	000211-9	SUPT 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 SUPT 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	SUPT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc	2,00	125,00	250,00
50.	000212-9	SUPT 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 KТПП-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)	buc	1,00	450 000,00	450 000,00
84.	000304-1	Panou fotovoltaic monocristalin: RSM120-8-590BMDG	buc	558,00	5 000,00	2 790 000,00
85.	000305-1	Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-100KTL-M1	buc	3,00	130 000,00	390 000,00
86.	000305-2	Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-30KTL-M3	buc	1,00	50 000,00	50 000,00
87.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	0,01	0,00
88.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	0,01	0,00
89.	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0153	0,01	0,00
90.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	0,01	0,00
91.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	0,01	0,00
92.	101-1324	Ciment Portland cu zgura, marca 400, pentru constructii generale si cu destinatie speciala	t	12,73	0,01	0,128
93.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0509	0,01	0,00
94.	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,532	0,01	0,006
95.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
96.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,08	0,01	0,00
97.	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,0204	35 000,00	714,00
98.	101-1847	Chit de protectie	kg	1,092	75,00	81,90
99.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
100.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	0,01	0,00
101.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0272	0,01	0,00

102.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,381	0,01	0,004
103.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	0,01	0,00
104.	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,0003	0,01	0,00
105.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0078	0,01	0,00
106.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0063	0,01	0,00
107.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	0,01	0,00
108.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,011	0,01	0,00
109.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2268	0,01	0,002
110.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0588	0,01	0,00
111.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0411	0,01	0,00
112.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0026	0,01	0,00
113.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0137	0,01	0,00
114.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	7,764	50,00	388,20
115.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	0,01	0,00
116.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	30,684	50,00	1 534,20
117.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	0,01	0,122
118.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,104	50,00	5,20
119.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	5,00	61,00
120.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,2301	0,01	0,002
121.	1019460	Banda "ΠXB-304"	kg	0,144	0,01	0,001
122.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,086	0,01	0,00
123.	1019852	Vopsea	kg	9,8732	0,01	0,098
124.	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	5 000,00	2 800,50
125.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0116	5 000,00	58,00
126.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0046	5 000,00	23,00
127.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	15,80	0,01	0,158
128.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	0,01	0,01

129.	110-0195	Mansete de polietilena "MIIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,46	0,01	0,005
130.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКИП-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,80	0,01	0,028
131.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
132.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
133.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	0,01	0,002
134.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0004	0,01	0,00
135.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,03	0,01	0,00
136.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,645	400,00	1 058,00
137.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,9851	0,01	0,04
138.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,2825	0,01	0,043
139.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	0,01	0,00
140.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
141.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
142.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	5 000,00	40,00
143.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08	5 000,00	400,00
144.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	5 000,00	40,00
145.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,032	0,01	0,00
146.	203-9080	Panouri cofraj	m2	25,46	75,00	1 909,50
147.	204-9001	Otel-beton	t	0,00	0,01	0,00
148.	2320187315789	Decofrol	kg	0,48	0,01	0,005
149.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,046	30,00	31,38
150.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6799	75,00	50,992
151.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9,72	5,00	48,60
152.	25212167100011	Teava polietilena	m	9,045	0,01	0,09
153.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 784,37	0,01	17,844
154.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,0966	0,01	0,061
155.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,60	50,00	30,00
156.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,92	0,01	0,209
157.	2811106301200	Elemente metalice	kg	10 669,20	0,01	106,692

158.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,00	75,00	75,00
159.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,707	50,00	235,35
160.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	67,99	3,00	203,97
161.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	67,99	1,00	67,99
162.	2874115883700	Saiba M 20	buc	67,99	0,75	50,992
163.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,707	5,00	23,535
164.	408-9040	Nisip pentru lucrari de constructii	m3	24,9508	0,01	0,249
165.	408-9080	Piatra sparta	m3	41,7544	0,01	0,418
166.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7249	15,00	25,874
167.	4100126202818	Apa	m3	0,23	15,00	3,45
168.	411-0001	Apa	m3	5,092	15,00	76,38
169.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
170.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
171.	5009031	Scoabe	10 buc	5,218	0,01	0,052
172.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,4136	70,00	98,952
173.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,96	0,01	0,49
174.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,648	0,01	0,037
175.	5009061	Fisa de izolatie	buc	56,632	0,01	0,566
176.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,60	0,01	0,366
177.	5009070	Racordari	10 buc	0,10	0,01	0,001
178.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	11,50	0,01	0,115
179.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,6804	0,01	0,005
180.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,228	0,01	0,001
181.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,12	0,01	0,001
182.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,5445	100,00	254,45
183.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	0,01	0,061
184.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	12,20	0,01	0,122
185.	5009619	Ate de cusut	kg	0,011	0,01	0,00
186.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,3756	0,01	0,013

187.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	5,6004	0,01	0,056
188.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,408	0,01	0,004
189.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	2,154	0,01	0,022
190.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	0,01	0,00
191.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,006	0,01	0,00
192.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,8326	0,01	0,007
193.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	146,00	0,01	1,46
194.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,24	0,01	0,002
195.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,31	75,00	23,25
196.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0009	0,01	0,00
197.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,06	15,00	90,90
198.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,06	0,01	0,00
199.	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	6,306	100,00	630,60
		Total materiale de constructii				4 184 016,91

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,72	50,00	36,00
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	50,00	36,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	40,88	0,01	0,408
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72	500,00	360,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	25,7261	0,01	0,257
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	25,7261	0,01	0,257
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	47,388	0,01	0,474
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	19,92	300,00	5 976,00
9.	040103	Centrale electrice mobile, 30 kW	h-ut	17,822	100,00	1 782,20
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	15,276	20,00	305,52
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,6477	10,00	186,477
12.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	8,6564	10,00	86,564
13.	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate	h-ut	15,7852	300,00	4 735,56

		pina la 5 m3				
14.	111102	Vibratoare pneumatice de adincime	h-ut	8,6564	10,00	86,564
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	155,40	200,00	31 080,00
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	12,4172	200,00	2 483,44
17.	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	8,314	100,00	831,40
18.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	25,00	24,15
19.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,483	25,00	12,075
20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1055	500,00	52,75
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,516	10,00	35,16
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,334	300,00	100,20
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,36	5,00	1,80
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	5,00	2,22
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,569	500,00	784,50
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,365	300,00	709,50
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,89	5,00	4,45
28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	17,92	400,00	7 168,00
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	35,10	0,01	0,35
30.	400080	Autocisterna	h-ut	7,638	300,00	2 291,40
31.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	17,3128	300,00	5 193,84
		Total utilaje de construcții				64 367,54

Total	Lei	4 924 207,02
TVA	20 %	984 841,40

Total deviz:

5 909 048,42

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria mun. Ceadir-Lunga

Investitor Primaria mun. Ceadir-Lunga

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			877,333
	1	Muncitor	h-om	5,33	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	0,01	0,00
	101-1324	Ciment Portland cu zgura, marca 400, pentru constructii generale si cu destinatie speciala	t	0,25	0,01	0,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,001	0,01	0,00
	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,0004	35 000,00	14,03
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	0,01	0,00
	102-0057	Cherestrea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,011	5 000,00	55,00
	203-9080	Panouri cofraj	m2	0,50	75,00	37,50
	204-9001	Otel-beton	t	0,00	0,01	0,00
	408-9040	Nisip pentru lucrari de constructii	m3	0,49	0,01	0,00
	408-9080	Piatra sparta	m3	0,82	0,01	0,01
	411-0001	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	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
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,17	10,00	1,70
	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3	h-ut	0,31	300,00	93,00
	111102	Vibratoare pneumatice de adincime	h-ut	0,17	10,00	1,70
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,16	200,00	32,00
	400080	Autocisterna	h-ut	0,15	300,00	45,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,34	300,00	102,00
		<i>Total</i>	Lei			42 673,489
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			3 547,52

1	2	3	4	5	6	7
	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
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,00	0,01	10,20
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,45	50,00	22,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,50	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,50	3,00	19,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,50	0,75	4,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	75,00	4,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	30,00	3,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,00	0,01	0,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,45	5,00	2,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,15	500,00	75,00
		Total	Lei			37 107,058
		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
		Total	Lei			752,409
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			561,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	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
		Total	Lei			1 291,152
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			290,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	50,00	7,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	75,00	18,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	0,01	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
		Total	Lei			1 162,801
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			496,951
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,01	0,01
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,00	0,01	3,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,72	0,01	0,01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,67	0,01	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	15,00	4,42
	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
		Total	Lei			2 912,131
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
		Total	Lei			7 325,00
12	AcA52D	Teava din polietilena, cu diametrul de 100mm	m			59,032

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	84,97	8,07
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,005	0,01	0,01
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	5,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	300,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			531,285
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			2 391,957
	1	Muncitor	h-om	18,10	84,97	1 537,96
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,27	200,00	854,00
		<i>Total</i>	Lei			2 391,957
		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			877,165
	1	Muncitor	h-om	5,33	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	0,01	0,00
	101-1324	Ciment Portland cu zgura, marca 400, pentru constructii generale si cu destinatie speciala	t	0,25	0,01	0,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,001	0,01	0,00
	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,0004	35 000,00	13,82
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	0,01	0,00
	102-0057	Cherestrea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,011	5 000,00	55,04
	203-9080	Panouri cofraj	m2	0,50	75,00	37,50
	204-9001	Otel-beton	t	0,00	0,01	0,00
	408-9040	Nisip pentru lucrari de constructii	m3	0,49	0,01	0,00
	408-9080	Piatra sparta	m3	0,82	0,01	0,01
	411-0001	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	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
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,17	10,00	1,70
	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3	h-ut	0,31	300,00	93,00
	111102	Vibratoare pneumatice de adincime	h-ut	0,17	10,00	1,70
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,16	200,00	32,00
	400080	Autocisterna	h-ut	0,15	300,00	45,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,34	300,00	102,00
		<i>Total</i>	Lei			1 999,937
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
		<i>Total</i>	Lei			900,00
		1.4. Instalarea pilonilor LEA-10kV				

1	2	3	4	5	6	7
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			181,387
	1	Muncitor	h-om	0,44	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
	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	50,00	12,00
	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			544,16
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			562,387
	1	Muncitor	h-om	3,80	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	75,00	7,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	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	400,00	76,00
		<i>Total</i>	Lei			562,387
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			1 210,764
	1	Muncitor	h-om	7,90	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	75,00	7,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	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	400,00	160,00
		Total	Lei			1 210,764
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
		Total	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
		Total	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
		Total	Lei			2 000,00
33	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual	set			779,227
	1	Muncitor	h-om	7,42	84,97	630,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	75,00	0,75
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,37	400,00	148,00
		Total	Lei			779,227
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

1	2	3	4	5	6	7
	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			82,50
	0001041-8	BASE CORTACIRCUITOS FUSIBLE 15 KV 200 A	buc	1,00	82,50	82,50
		Total	Lei			247,50
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
		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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	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			11 686,00
	1	Muncitor	h-om	133,00	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,01	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	5 000,00	375,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,00	0,01	10,00
		Total	Lei			93,488
50		TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	buc			125,00
	000105-1	TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	buc	1,00	125,00	125,00
		Total	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
		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	m3			26,341

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu (groapa de lucru/primire)				
	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			1 741,572
	1	Muncitor	h-om	12,18	84,97	1 034,94
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,38	0,01	0,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,78	75,00	58,50
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,003	5 000,00	15,00
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	11,00	0,01	0,11
	110-0195	Mansete de polietilena "MITT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,30	0,01	0,00
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКИ-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,00	0,01	0,02
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,33	100,00	633,00
		<i>Total</i>	Lei			1 741,572
54	34-02-017-2	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmatiori	buc			664,591
	1	Muncitor	h-om	4,44	84,97	377,27
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,19	0,01	0,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,39	75,00	29,25
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,002	5 000,00	10,00
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	6,00	0,01	0,06
	110-0195	Mansete de polietilena "MITT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,20	0,01	0,00
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКИ-1" pentru tevi 100 mm	buc	1,00	0,01	0,01
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	2,48	100,00	248,00
		<i>Total</i>	Lei			531,673
55		TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	buc			125,00
	000105-1	TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	buc	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 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			921,924
58	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			11 686,00
	1	Muncitor	h-om	133,00	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,01	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	5 000,00	375,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,00	0,01	10,00
		<i>Total</i>	Lei			93,488

1	2	3	4	5	6	7
59		TEAVA DE POLIETILENA D=25MM	m			10,00
	000106-1	TEAVA DE POLIETILENA D=25MM	m	1,00	10,00	10,00
		Total	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
		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, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	Lei			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			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		Total	Lei			63,218
		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			139,351
	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	84,97	24,64
		Total	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
		Total	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			467,669
	1	Muncitor	h-om	4,38	84,97	372,17
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,10	75,00	7,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	400,00	88,00
		Total	Lei			467,669
69		DESCARCATOR 10KV-10KA	buc			550,00
	000211-1	DESCARCATOR 10KV-10KA	buc	1,00	550,00	550,00
		Total	Lei			1 650,00
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,451
	1	Muncitor	h-om	6,63	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	0,01	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	0,01	0,05
		Total	Lei			439,492
71	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 168,262
	1	Muncitor	h-om	13,70	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	0,01	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
		Total	Lei			2 733,732
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			1 054,111
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
		Total	Lei			695,713
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			995,722
	1	Muncitor	h-om	11,60	84,97	985,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,80	0,01	0,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	100,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,26	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,21	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	0,01	0,00
		Total	Lei			179,23
74		CABLU АПвЭрП-10 1x95/16mm2	m			137,50
	000211-2	CABLU АПвЭрП-10 1x95/16mm2	m	1,00	137,50	137,50
		Total	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
		Total	Lei			172,00
76	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,24
	1	Muncitor	h-om	6,51	84,97	553,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	0,01	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	0,01	0,04
		Total	Lei			431,527
77		Caramida	buc			5,00
	000211-4	Caramida	buc	1,00	5,00	5,00
		Total	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			218,878

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,42	84,97	205,63
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0003	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,00
	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	0,10	100,00	10,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	15,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			437,755
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 DIN TUB D=110MM	buc			500,00
	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			563,449
	1	Muncitor	h-om	6,63	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	0,01	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	0,01	0,05
		<i>Total</i>	Lei			433,856
88	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			211,607
	1	Muncitor	h-om	2,49	84,97	211,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,43	0,01	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,43	0,01	0,02
		<i>Total</i>	Lei			97,339
89	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 168,271
	1	Muncitor	h-om	13,70	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	100,00	4,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			771,059
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			1 054,114
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			231,905
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			995,731
	1	Muncitor	h-om	11,60	84,97	985,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,80	0,01	0,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	100,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,26	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,21	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			846,371
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

1	2	3	4	5	6	7
	000212-2	CABLU APvBbSp-1 5x120mm2	m	1,00	150,00	150,00
		Total	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
		Total	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			125,109
	1	Muncitor	h-om	1,37	84,97	116,41
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	100,00	1,00
	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	0,05	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18	15,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
		Total	Lei			250,218
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
		Total	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			155,698
	1	Muncitor	h-om	1,73	84,97	147,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	100,00	1,00
	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	0,05	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18	15,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
		Total	Lei			934,191
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	buc	1,00	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		B-TOOL				
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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			563,451
	1	Muncitor	h-om	6,63	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	0,01	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	0,01	0,05
		<i>Total</i>	Lei			1 622,739
106	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 168,264
	1	Muncitor	h-om	13,70	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 364,601
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			995,731
	1	Muncitor	h-om	11,60	84,97	985,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,80	0,01	0,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	100,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,26	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,21	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			477,951
108		CABLU APvBbSp-1 3x10mm2	m			33,33
	000213-1	CABLU APvBbSp-1 3x10mm2	m	1,00	33,33	33,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	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			612,528
	1	Muncitor	h-om	6,74	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	21,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	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	0,16	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			588,027
110		CABLU VVGng-1 3x1,5mm2	m			10,50
	000213-2	CABLU VVGng-1 3x1,5mm2	m	1,00	10,50	10,50
		<i>Total</i>	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			125,109
	1	Muncitor	h-om	1,37	84,97	116,41
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	100,00	1,00
	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	0,05	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18	15,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 002,619
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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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			11 711,008
	1	Muncitor	h-om	133,00	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,01	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	5 000,00	400,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,00	0,01	10,00
		<i>Total</i>	Lei			1 522,431
115		Teava din PE D25mm	m			10,00
	000214-1	Teava din PE D25mm	m	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	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			612,529

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,74	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	21,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	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	0,16	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
		Total	Lei			1 592,576
117	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m			420,386
	1	Muncitor	h-om	4,70	84,97	399,36
	1019852	Vopsea	kg	0,05	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	100,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	0,01	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,26	0,01	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,10	0,01	0,00
	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	0,16	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,20	0,01	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
		Total	Lei			9 055,115
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
		Total	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			2 107,316
	1	Muncitor	h-om	24,80	84,97	2 107,26
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,21	0,01	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,03	0,01	0,00
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,20	0,01	0,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	0,01	0,00

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	4,45	0,01	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,22	0,01	0,01
		Total	Lei			2 107,316
125	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set			2 017,726
	1	Muncitor	h-om	18,30	84,97	1 554,95
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,057	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	52,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,97	50,00	398,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,90	0,01	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,90	5,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,30	0,01	0,00
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,00	0,01	0,04
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,52	0,01	0,02
	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	0,01	0,01
		Total	Lei			6 053,177
126		Carcasa din sticla organica	buc			500,00
	000220-1	Carcasa din sticla organica	buc	1,00	500,00	500,00
		Total	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			150,086
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC31J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
		Total	Lei			300,173
128	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			234,613
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			234,613
129	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			275,301
	1	Muncitor	h-om	2,76	84,97	234,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	50,00	21,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			825,903
130	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			96,166
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			288,499
131	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			264,339
	1	Muncitor	h-om	2,74	84,97	232,82
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,09	50,00	4,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	50,00	18,65
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,045	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	0,01	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,024	100,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,12	10,00	1,20
	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	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			264,339
		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			220,832
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,03	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			220,832
133	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,924
	1	Muncitor	h-om	0,87	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			73,924
134	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 311,89
	1	Muncitor	h-om	34,70	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	0,01	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	0,01	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	0,01	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,00	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			331,189
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			516,512
	1	Muncitor	h-om	5,61	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	21,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	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	0,16	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
		Total	Lei			516,512
137		Conductor PV1 2.5	m			5,00
	000230-2	Conductor PV1 2.5	m	1,00	5,00	5,00
		Total	Lei			500,00
		2.4. Module fotovoltaice				
138	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			274,557
	1	Muncitor	h-om	3,09	84,97	262,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	400,00	12,00
		Total	Lei			153 202,973
		2.5. Invertor				
139	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat	buc			720,243
	1	Muncitor	h-om	7,86	84,97	667,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	50,00	40,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	0,01	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	100,00	12,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	0,01	0,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	0,01	0,00
		Total	Lei			2 880,971
		2.6. Iluminat exterior				
140	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			190,333
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,24	84,97	190,33
		Total	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
		Total	Lei			39 960,00
142	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			693,753
	1	Muncitor	h-om	3,41	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
		Total	Lei			8 325,036
143		CONSOLA CU UN BRAT	buc			275,00
	000260-2	CONSOLA CU UN BRAT	buc	1,00	275,00	275,00
		Total	Lei			3 300,00
144	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc			197,716

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,15	84,97	97,72
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	0,01	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	0,01	0,00
	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	0,01	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 372,592
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			768,805
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			461,283
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			1 675,733
	1	Muncitor	h-om	19,00	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			201,088
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			768,805
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,14	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	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	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			615,044
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			1 486,811
	1	Muncitor	h-om	16,60	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	50,00	45,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			401,439
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, inverterului				
154	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			768,805
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 076,327
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			1 486,807
	1	Muncitor	h-om	16,60	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	50,00	45,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 230,211
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				

1	2	3	4	5	6	7
		400/10/0,4				
158		Statie de transformare КТПП-кк-400/10/0,4 in ansamblu	buc			69 100,00
	000301-1	Statie de transformare КТПП-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
	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		Contactactor KM20-11	buc			200,00
	000301-10	Contactactor 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)	buc			450 000,00
	000303-1	Sistema modulara de montare pe pamint (p/u 558 module)	buc	1,00	450 000,00	450 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			450 000,00
		3.4. Module fotovoltaice				
171		Panou fotovoltaic monocristalin: RSM120-8-590BMDG	buc			5 000,00
	000304-1	Panou fotovoltaic monocristalin: RSM120-8-590BMDG	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	Lei			2 790 000,00
		3.5. Invertor				
172		Invertor On-Grid: Huawei SUN2000- 100KTL-M1	buc			130 000,00
	000305-1	Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-100KTL-M1	buc	1,00	130 000,00	130 000,00
		<i>Total</i>	Lei			390 000,00
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.