

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2022/04-02**Centrala fotovoltaica cu putere de 330kW din or.Ceadir-Lunga, str. Molodiojnaia, 5/2****Valoarea de deviz 5 992 671,46 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructia metalica				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	256,0000	171,10 28,60	43 801,60 7 321,60
2	33-01-002-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat greu sub stilpi din otel LEA 35-1150 kV, preparat pe santier, volum pina la 25 m3	m3	48,6400	2 017,51 277,16	98 131,83 13 481,06
3		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	48,6400	1 762,25 0,00	85 715,84 0,00
4		Pietris	m3	10,2400	475,00 0,00	4 864,00 0,00
5		Armatura D10A400, L=340mm	buc	512,0000	4,10 0,00	2 099,20 0,00
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	10,4600	26 632,68 2 080,00	278 577,80 21 756,80
		<i>Total</i>	lei			513 190,27
		Total Constructia metalica Inclusiv salariu				513 190,27 42 559,46
		1.2. Fundatia pentru PT/postul de transformare				
7	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in	m3	11,5000	40,04	460,46

1	2	3	4	5	6	7
		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			40,04	460,46
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,3000	704,71 51,48	1 620,83 118,40
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,0000	251,49 88,40	1 005,95 353,60
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,8600	3 420,78 234,00	20 045,75 1 371,24
11		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	5,8600	1 762,25 0,00	10 326,78 0,00
12	AcA52D	Teava din polietilena, cu diametrul de 100mm	m	9,0000	84,85 14,46	763,61 130,10
13		Teava gofrata cu perete dubla D110	m	9,0000	50,82 0,00	457,38 0,00
14	33-04-029-7	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de trecere cu bransamente din cablu	buc	1,0000	3 289,70 941,20	3 289,70 941,20
		<i>Total</i>	lei			37 970,46
		Total Fundatia pentru PT/postul de transformare Inclusiv salariu				37 970,46 3 375,00
		1.3. Fundatia pentru pilonii iluminatului exterior				
15	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	12,0000	171,10 28,60	2 053,20 343,20
16	33-01-002-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat greu sub stilpi din	m3	2,2800	2 018,03 277,16	4 601,11 631,92

1	2	3	4	5	6	7
		otel LEA 35-1150 kV, preparat pe santier, volum pina la 25 m3				
17		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	2,2280	1 762,25 0,00	3 926,29 0,00
18		Pietris	m3	0,4800	475,00 0,00	228,00 0,00
19		Bloc de ancoraj BA-1	buc	12,0000	232,75 0,00	2 793,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 601,60
		Total Fundatia pentru pilonii iluminatului exterior Inclusiv salariu				13 601,60 975,12
		1.4. Instalarea pilonilor LEA-10kV				
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,0000	243,68 22,88	731,04 68,64
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	1,0000	491,31 197,60	491,31 197,60
22		Pilon din beton armat SV105-5	buc	1,0000	5 225,00 0,00	5 225,00 0,00
23		TRAVERSA T-2-10 10KV	buc	1,0000	962,66 0,00	962,66 0,00
24		TRAVERSA T-3-10-2 10KV	buc	1,0000	340,41 0,00	340,41 0,00
25		CLEMA PS 2-1	buc	2,0000	19,00 0,00	38,00 0,00
26		CLEMA PA-2-2	buc	6,0000	28,50 0,00	171,00 0,00
27		IZOLATOR SF-20-G	buc	6,0000	26,60 0,00	159,60 0,00
28		CONDUCTOR AS-70/11	buc	5,0000	30,40 0,00	152,00 0,00
29	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (APIIM 10-1)	buc	1,0000	1 041,71 410,80	1 041,71 410,80
30		Pilon din beton armat SV105-5	buc	2,0000	5 225,00 0,00	10 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31		NOD DE FIXARE A CONTRAFORTULUI PILON 10KV	buc	1,0000	807,50 0,00	807,50 0,00
32		TRAVERSA CUT-OUT	buc	1,0000	427,50 0,00	427,50 0,00
33	33-04-030- 4	Montarea intreruptoarelor: manual (CUT-OUT)	set	1,0000	512,72 385,84	512,72 385,84
34		CONSTRUCTIE SUB CUT-OUT	buc	1,0000	2 965,90 0,00	2 965,90 0,00
35		IZOLATOR SF-20-G	buc	1,0000	26,60 0,00	26,60 0,00
36		IZOLATOR PS-70-E	buc	13,0000	427,50 0,00	5 557,50 0,00
37		URECHE U1-7-16	buc	7,0000	1 160,90 0,00	8 126,30 0,00
38		CLEMA NB-2-6A	buc	6,0000	30,40 0,00	182,40 0,00
39		CLEMA PGN-2-6	buc	1,0000	40,85 0,00	40,85 0,00
40		CONDUCTOR AS-70/11	buc	3,0000	30,40 0,00	91,20 0,00
41		CLEMA PS 2-1	buc	6,0000	19,00 0,00	114,00 0,00
42		CLEMA PA-2-2	buc	12,0000	28,50 0,00	342,00 0,00
43		BASE CORTACIRCUITOS FUSIBLE 15 KV 200 A	buc	3,0000	13 870,00 0,00	41 610,00 0,00
44		TUBO PORTAFUSIBLE EXPULSION 15 KV 100A	buc	3,0000	3 462,75 0,00	10 388,25 0,00
45		BANDA DE OTEL F-207	buc	6,0000	20,90 0,00	125,40 0,00
46		CLAMA PENTRU BANDA DE OTEL A-200	buc	10,0000	2,85 0,00	28,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			91 109,35
		Total Instalarea pilonilor LEA- 10kV Inclusiv salariu				91 109,35 1 062,88
		1.5. LEC-10kV				
47	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu	m3	18,2700	99,84 99,84	1 824,07 1 824,07

1	2	3	4	5	6	7
		taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,2700	16,12 16,12	294,51 294,51
49	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0080	7 386,25 6 916,25	59,09 55,33
50		TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	m	8,0000	137,75 0,00	1 102,00 0,00
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	22,0000	99,84 99,84	2 196,48 2 196,48
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	22,0000	16,12 16,12	354,64 354,64
53	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc	1,0000	8 552,53 633,36	8 552,53 633,36
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	0,8000	3 532,77 230,87	2 826,22 184,70
55		TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	m	14,0000	137,75 0,00	1 928,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 138,04
		Total LEC-10kV Inclusiv salariu				19 138,04 5 543,09
		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	35,0000	99,84 99,84	3 494,40 3 494,40
57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	35,0000	16,12 16,12	564,20 564,20
58	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0080	37 786,25 6 916,25	302,29 55,33
59		TEAVA DE POLIETILENA D=25MM	m	25,0000	12,31 0,00	307,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 668,64
		Total LEC-0,4kV Inclusiv salariu				4 668,64 4 113,93
		1.7. LEC-0,4kV (iluminat exterior)				
60	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	103,6800	99,84 99,84	10 351,42 10 351,42
61	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	103,6800	16,12 16,12	1 671,32 1 671,32
		<i>Total</i>	lei			12 022,74
		Total LEC-0,4kV (iluminat exterior) Inclusiv salariu				12 022,74 12 022,74
		1.8. Priza de legare la pamint				
		1.8.1. Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV				

1	2	3	4	5	6	7
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	2,1600	85,28 85,28	184,20 184,20
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,1600	16,12 16,12	34,82 34,82
		<i>Total</i>	lei			219,02
		Total Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV Inclusiv salariu				219,02 219,02
		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	2,4000	85,28 85,28	204,67 204,67
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,4000	16,12 16,12	38,69 38,69
		<i>Total</i>	lei			243,36
		Total Priza de legare la pamint a PT Inclusiv salariu				243,36 243,36
		1.8.3. Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului				
66	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3	15,0000	85,28 85,28	1 279,20 1 279,20

1	2	3	4	5	6	7
		etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu				
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,0000	16,12 16,12	241,80 241,80
		<i>Total</i>	lei			1 521,00
		Total Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului Inklusiv salariu				1 521,00 1 521,00
		<i>Total</i>	lei			1 983,38
		Total Priza de legare la pamint Inklusiv salariu				1 983,38 1 983,38
		<i>Total</i>	lei			693 684,48
		<i>Fondul social</i>	24 %			17 192,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			27 252,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			73 812,97
		<i>Beneficiu</i>	6 %			48 716,56
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				860 659,20 71 635,60
		2. Lucrari de montare 2.1. Cabluri si ansambluri de pozare cabluri 2.1.1. LEC-10kV				
68	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual	set	1,0000	306,62 227,76	306,62 227,76
69		DESCARCATOR 10KV-10KA	buc	3,0000	308,75 0,00	926,25 0,00
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,7800	4 586,26 344,76	3 577,28 268,91
71	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,3400	2 521,21 712,40	5 899,63 1 667,02
72	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,6600	2 130,15	1 405,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			644,80	425,57
73	08-02-147- 1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,1800	1 879,39 603,22	338,29 108,58
74		CABLU АПВЭгП-10 1x95/16mm2	m	318,0000	213,75 0,00	67 972,50 0,00
75		CUREA DE FIXAREA A LEC IN TRIUNGHI	m	86,0000	31,35 0,00	2 696,10 0,00
76	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,7800	3 942,53 338,53	3 075,17 264,05
77		Caramida	buc	472,0000	4,75 0,00	2 242,00 0,00
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 conductori, pina la: 120 mm2	buc	2,0000	169,84 125,84	339,67 251,68
79		TERMINAL EXT RECE SEC 10KV 1X95	set	1,0000	118,75 0,00	118,75 0,00
80		TERMINAL INT RECE SEC 10KV 1X95	set	1,0000	118,75 0,00	118,75 0,00
81		BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	set	86,0000	14,25 0,00	1 225,50 0,00
82		SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc	2,0000	147,25 0,00	294,50 0,00
83		SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc	3,0000	146,30 0,00	438,90 0,00
84		FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc	4,0000	33,25 0,00	133,00 0,00
85		TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc	1,0000	51,30 0,00	51,30 0,00
86		MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D=110MM	buc	1,0000	222,30 0,00	222,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			91 382,41
		Total LEC-10kV Inclusiv salariu				91 382,41 3 213,57

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.2. LEC-0,4kV				
87	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,7700	4 586,26 344,77	3 531,42 265,47
88	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,4600	1 344,98 129,48	618,69 59,56
89	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,6600	2 516,02 712,39	1 660,57 470,18
90	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2200	2 140,86 644,82	470,99 141,86
91	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,8500	1 897,26 603,20	1 612,67 512,72
92		CABLU APvBbSp-1 5x25mm2	m	54,0000	93,10 0,00	5 027,40 0,00
93		CABLU APvBbSp-1 5x120mm2	m	90,0000	327,75 0,00	29 497,50 0,00
94		CABLU VVGng-1 3x2,5mm2	m	29,0000	20,90 0,00	606,10 0,00
95	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	109,36 71,24	218,73 142,48
96		TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 25/50	set	2,0000	142,50 0,00	285,00 0,00
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	6,0000	128,60 89,96	771,62 539,76
98		TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 70/120	set	6,0000	142,50 0,00	855,00 0,00
99		BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	173,0000	14,25 0,00	2 465,25 0,00
100		SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc	2,0000	147,25 0,00	294,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
101		SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc	3,0000	146,30 0,00	438,90 0,00
102		FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc	4,0000	33,25 0,00	133,00 0,00
103		TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc	1,0000	51,30 0,00	51,30 0,00
104		MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D=110MM	buc	1,0000	222,30 0,00	222,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 760,94
		Total LEC-0,4kV Inclusiv salariu				48 760,94 2 132,03
		2.1.3. LEC-0,4kV (iluminat exterior)				
105	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,8800	4 586,26 344,76	13 208,43 992,91
106	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,8800	2 522,05 712,40	7 263,50 2 051,71
107	08-02-147- 1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,4800	1 897,10 603,21	910,61 289,54
108		CABLU APvBbSp-1 3x10mm2	m	336,0000	115,90 0,00	38 942,40 0,00
109	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,9600	451,49 350,48	433,43 336,46
110		CABLU VVGng-1 3x1,5mm2	m	96,0000	19,00 0,00	1 824,00 0,00
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	24,0000	109,62 71,24	2 630,92 1 709,76
112		TERMINAL EXT 0,4KV 10/16	set	24,0000	114,00 0,00	2 736,00 0,00
113		BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	288,0000	14,25 0,00	4 104,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			72 053,29
		Total LEC-0,4kV (iluminat exterior) Inclusiv salariu				72 053,29 5 380,38
		2.1.4. Linia DC				
114	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,1300	37 835,92 6 916,00	4 918,67 899,08
115		TEAVA DE POLIETILENA D=25MM	m	130,0000	12,31 0,00	1 600,30 0,00
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	2,6000	451,39 350,48	1 173,62 911,25
117	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m	21,5400	1 066,32 244,40	22 968,45 5 264,38
118		Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2	m	2 414,0000	16,67 0,00	40 241,38 0,00
119		Curelusa 4,0*250	buc	300,0000	10,45 0,00	3 135,00 0,00
120		Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Plug	buc	28,0000	23,75 0,00	665,00 0,00
121		Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Socket	buc	28,0000	23,75 0,00	665,00 0,00
122		Manusa termoretractabila 2x16-50	buc	32,0000	237,50 0,00	7 600,00 0,00
123	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,2400	676,00 676,00	162,24 162,24
		<i>Total</i>	lei			83 129,66
		Total Linia DC Inclusiv salariu				83 129,66 7 236,95
		<i>Total</i>	lei			295 326,30
		Total Cabluri si ansambluri de pozare cabluri Inclusiv salariu				295 326,30 17 962,93
		2.2. Montare postul de transformare				
124	08-01-001-	Transformator cu trei faze de 35	buc	1,0000	4 118,30	4 118,30

1	2	3	4	5	6	7
	2	kV, putere, kV A: 400			1 289,60	1 289,60
125	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set	3,0000	2 822,46 951,60	8 467,39 2 854,80
126		Carcasa din sticla organica	buc	1,0000	118,75 0,00	118,75 0,00
127	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	374,06 81,12	748,11 162,24
128	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	474,08 120,64	474,08 120,64
129	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	3,0000	527,04 143,52	1 581,12 430,56
130	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,0000	60,79 58,24	182,38 174,72
131	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,0000	842,31 142,48	842,31 142,48
		<i>Total</i>	lei			16 532,44
		Total Montare postul de transformare Inclusiv salariu				16 532,44 5 175,04
		2.3. Panou de evidenta (PEv)				
132	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	675,50 120,64	675,50 120,64
133	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	53,74 45,24	53,74 45,24
134	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	8 036,80 1 804,40	803,68 180,44
135		Furtun metalic izolat D18	m	10,0000	109,25 0,00	1 092,50 0,00
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	1,0000	382,09 291,72	382,09 291,72

1	2	3	4	5	6	7
137		Conductor PV1 2.5	m	100,0000	14,25 0,00	1 425,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 432,51
		Total Panou de evidenta (PEv) Inclusiv salariu				4 432,51 638,04
		2.4. Module fotovoltaice				
138	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	558,0000	170,28 160,68	95 016,24 89 659,44
		<i>Total</i>	lei			95 016,24
		Total Module fotovoltaice Inclusiv salariu				95 016,24 89 659,44
		2.5. Invertor				
139	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat	buc	4,0000	1 149,74 408,72	4 598,96 1 634,88
		<i>Total</i>	lei			4 598,96
		Total Invertor Inclusiv salariu				4 598,96 1 634,88
		2.6. Iluminat exterior				
140	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	12,0000	116,48 116,48	1 397,76 1 397,76
141		Pilon metalic H=7m	buc	12,0000	4 417,50 0,00	53 010,00 0,00
142	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	12,0000	571,18 177,32	6 854,22 2 127,84
143		CONSOLA CU UN BRAT	buc	12,0000	427,50 0,00	5 130,00 0,00
144	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc	12,0000	184,53 59,80	2 214,35 717,60
145		CORP DE ILUMAT 25,5W 230V	buc	12,0000	802,75 0,00	9 633,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			78 239,33
		Total Iluminat exterior Inclusiv salariu				78 239,33 4 243,20
		2.7. Priza de legare la pamint				
		2.7.1. Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV				

1	2	3	4	5	6	7
146	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,6000	2 941,78 431,08	1 765,07 258,65
147		OTEL ROTUND D=16MM	m	18,0000	20,90 0,00	376,20 0,00
148	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1200	3 797,75 988,00	455,73 118,56
149		OTEL ROTUND D=10MM	m	12,0000	12,87 0,00	154,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 751,44
		Total Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV Inclusiv salariu				2 751,44 377,21
		2.7.2. Priza de legare la pamint a PT				
150	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,8000	2 941,76 431,07	2 353,41 344,86
151		OTEL ROTUND D=16MM	m	20,0000	20,90 0,00	418,00 0,00
152	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2700	4 719,89 863,19	1 274,37 233,06
153		OTEL PLAT 40x4MM	m	27,0000	23,75 0,00	641,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 687,03
		Total Priza de legare la pamint a PT Inclusiv salariu				4 687,03 577,92
		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	1,4000	2 941,77 431,08	4 118,48 603,51
155		OTEL ROTUND D=16MM	m	35,0000	20,90 0,00	731,50 0,00
156	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,5000	4 721,46 863,20	7 082,19 1 294,80
157		OTEL PLAT 25x4MM	m	150,0000	17,10 0,00	2 565,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 497,17
		Total Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului Inklusiv salariu				14 497,17 1 898,31
		<i>Total</i>	lei			21 935,64
		Total Priza de legare la pamint Inklusiv salariu				21 935,64 2 853,44
		<i>Total</i>	lei			516 081,42
		<i>Fondul social</i>	24 %			29 320,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			16 122,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			73 300,18
		<i>Beneficiu</i>	6 %			38 089,46
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				672 913,83 122 166,97
		3. Utilaj				
		3.1. Statia de transformare 400/10/0,4				
158		Statie de transformare KTHH-KK-400/10/0,4 in ansamblu	buc	1,0000	65 628,85 0,00	65 628,85 0,00
159		Transformator de forta tripolar TMG 400/10/0,4 Y/Z-0	buc	1,0000	94 208,34 0,00	94 208,34 0,00
160		Transformatoare de curent 600/5, cl.0.5	buc	3,0000	275,50 0,00	826,50 0,00
161		Intrerupator automat diferential 2P, In=16A, 30mA "C" -AVDT32	buc	2,0000	174,80 0,00	349,60 0,00
162		Intrerupator automat 3P, In=63A, U=380V	buc	1,0000	79,80 0,00	79,80 0,00
163		Intrerupator automat 3P, In=200A, U=380V	buc	3,0000	1 501,95 0,00	4 505,85 0,00
164		Limitator de supratensiune In=20kA Un=400V Im=40kA	buc	1,0000	371,45 0,00	371,45 0,00
165		Intrerupator de sarcina BH32/1P/25A	buc	1,0000	21,85 0,00	21,85 0,00
166		Releu de timp SOU-1	buc	1,0000	221,35 0,00	221,35 0,00
167		Contactoer KM20-11	buc	1,0000	99,75	99,75

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			166 313,34
		Total Statia de transformare 400/10/0,4 Inclusiv salariu				166 313,34
		3.2. Panou de evidenta (PEv)				
168		Dulap de masurari BZUM DDE-3 TIP-1 (5A)	buc	1,0000	1 741,35 0,00	1 741,35 0,00
169		Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CR	buc	1,0000	6 570,20 0,00	6 570,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 311,55
		Total Panou de evidenta (PEv) Inclusiv salariu				8 311,55
		3.3. Constructia metalica				
170		Sistema modulara de montare pe pamint (p/u 558 module)	set	1,0000	337 250,00 0,00	337 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			337 250,00
		Total Constructia metalica Inclusiv salariu				337 250,00
		3.4. Module fotovoltaice				
171		Panou fotovoltaic monocristalin: RSM120-8-590BMDG	buc	558,0000	4 632,70 0,00	2 585 046,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 585 046,60
		Total Module fotovoltaice Inclusiv salariu				2 585 046,60
		3.5. Invertor				
172		Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-100KTL-M1	buc	3,0000	110 833,34 0,00	332 500,02 0,00
173		Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-30KTL-M3	buc	1,0000	33,25 0,00	33,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			332 533,27
		Total Invertor Inclusiv salariu				332 533,27
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						3 429 454,76
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,9 %			30 865,09
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 460 319,85

		Total	lei		4 993 892,88
		TVA	20 %		998 778,58
					5 992 671,46
		Total deviz: Inclusiv salariu			193 802,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2022/04-02**Centrala fotovoltaica cu putere de 330kW din or.Ceadir-Lunga, str. Molodiojnaia, 5/2****Valoarea de deviz 5 992 671,46 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 797,6881	52,00	145 479,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,0260	52,00	1 249,35
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,8000	52,00	301,60
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6470	52,00	85,64
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	26,8800	52,00	1 397,76
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	366,1000	52,00	19 037,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,3440	52,00	9 377,88
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,4990	52,00	2 937,95
9.	9312040019600	Sapator	h-om	267,9885	52,00	13 935,40
		Total manopera				193 802,57

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	23 750,00	2,38
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	47 500,00	38,00
3.	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0153	20 900,00	319,77
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	2 470,00	0,00
5.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	28 500,00	2,85
6.	101-1324	Ciment Portland cu zgura, marca 400, pentru constructii generale si cu destinatie speciala	t	12,7300	2 185,00	27 815,05
7.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0509	47 500,00	2 417,75
8.	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,5320	22,80	12,13
9.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	23 750,00	0,00
10.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0800	4,75	0,40
11.	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,0204	23 750,00	484,50
12.	101-1847	Chit de protectie	kg	1,0920	31,35	34,23
13.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	23 750,00	0,00
14.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	23 750,00	0,00
15.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0272	23 275,00	633,08
16.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,3810	42,75	16,29
17.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	42 750,00	8,55
18.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0003	31 350,00	9,41

19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0078	20 900,00	163,02
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0063	71 250,00	448,87
21.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	42 750,00	8,56
22.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0110	23 750,00	261,25
23.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2268	23 750,00	5 386,50
24.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0588	23 322,50	1 371,37
25.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3en", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0411	23 322,50	958,57
26.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0026	9 500,00	24,70
27.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0137	52 250,00	715,82
28.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	7,7640	58,90	457,31
29.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	38,95	0,79
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	30,6840	42,75	1 311,75
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	23,75	289,75
32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1040	237,50	24,70
33.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	23,75	289,75
34.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,2301	23 322,50	5 366,51
35.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,1440	33,25	4,79
36.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0860	114,00	9,81
37.	1019852	Vopsea	kg	9,8732	41,80	412,69
38.	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	6 270,00	3 511,83
39.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0116	6 270,00	72,73
40.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0046	6 270,00	28,84
41.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	15,8000	105,45	1 666,11
42.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	4,75	4,75
43.	110-0195	Mansete de polietilena "MIIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,4600	114,00	52,44
44.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,8000	13,30	37,24
45.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	104,50	0,00
46.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,85	0,00
47.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	104,50	20,90
48.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0004	52 250,00	20,88
49.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0300	137,75	4,13
50.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,6450	475,00	1 256,38
51.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,9851	475,00	1 892,92
52.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,2825	323,00	1 383,25
53.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	33,25	0,00
54.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	42,75	0,00
55.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	23 750,00	0,00
56.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0080	6 270,00	50,16
57.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0800	6 270,00	501,60
58.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0080	6 270,00	50,16
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,0320	23 750,00	760,00

		sudate, masa pina la 0,1 t				
60.	203-9080	Panouri cofraj	m2	25,4600	118,75	3 023,38
61.	204-9001	Otel-beton	t	0,0000	19 000,00	0,00
62.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4800	29,45	14,14
63.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0460	32,30	33,79
64.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6799	30,40	20,67
65.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9,7200	14,25	138,51
66.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 784,3700	2,18	3 889,93
67.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,0966	1 710,00	10 425,19
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6000	20,90	12,54
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,9200	42,75	894,33
70.	2811106301200	Elemente metalice	kg	10 669,200 0	23,75	253 393,50
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0000	23,75	23,75
72.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,7070	51,30	241,47
73.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	67,9900	10,45	710,50
74.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	67,9900	5,70	387,54
75.	2874115883700	Saiba M 20	buc	67,9900	3,80	258,36
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7070	3,80	17,89
77.	408-9040	Nisip pentru lucrari de constructii	m3	24,9508	308,75	7 703,56
78.	408-9080	Piatra sparta	m3	41,7544	475,00	19 833,34
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7249	22,80	39,33
80.	4100126202818	Apa	m3	0,2300	11,40	2,62
81.	411-0001	Apa	m3	5,0920	11,40	58,05
82.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 275,00	0,00
83.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	42,75	0,00
84.	5009031	Scoabe	10 buc	5,2180	11,40	59,48
85.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,4136	33,25	47,01
86.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,9600	33,25	1 627,92
87.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,6480	20,90	76,24
88.	5009061	Fisa de izolatie	buc	56,6320	1,90	107,60
89.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,6000	11,40	417,24
90.	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	137,75	13,78
91.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	11,5000	105,45	1 212,67
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,6804	341,05	232,05
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2280	71,25	16,24
94.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1200	42,75	5,13
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,5445	71,25	181,27
96.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	71,25	434,62
97.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	12,2000	10,45	127,49
98.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0110	72,20	0,78
99.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,3756	90,25	124,15
100.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	5,6004	42,75	239,42
101.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4080	32,30	13,18
102.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	2,1540	42,75	92,08
103.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	95 000,00	0,00
104.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0060	42 750,00	256,50
105.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,8326	61,75	51,42
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa,	m	138,0000	30,40	4 195,20

106.		diametrul exterior 110 mm				
107.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,2400	168,15	40,36
108.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,3100	31,35	9,73
109.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0009	28 500,00	25,65
110.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,0600	13,82	83,76
111.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0600	61,75	3,71
112.	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	6,3060	137,75	868,67
113.	lm1	DESCARCATOR 10KV-10KA	buc	3,0000	308,75	926,25
114.	lm10	TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc	2,0000	51,30	102,60
115.	lm11	MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D=110MM	buc	2,0000	222,30	444,60
116.	lm12	CABLU APvBbSp-1 5x25mm2	m	54,0000	93,10	5 027,40
117.	lm13	CABLU APvBbSp-1 5x120mm2	m	90,0000	327,75	29 497,50
118.	lm14	CABLU VVGng-1 3x2,5mm2	m	29,0000	20,90	606,10
119.	lm15	TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 25/50	set	2,0000	142,50	285,00
120.	lm16	TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 70/120	set	6,0000	142,50	855,00
121.	lm17	BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	461,0000	14,25	6 569,25
122.	lm18	CABLU APvBbSp-1 3x10mm2	m	336,0000	115,90	38 942,40
123.	lm19	CABLU VVGng-1 3x1,5mm2	m	96,0000	19,00	1 824,00
124.	lm2	CABLU АПвЭrП-10 1x95/16mm2	m	318,0000	213,75	67 972,50
125.	lm20	TERMINAL EXT 0,4KV 10/16	set	24,0000	114,00	2 736,00
126.	lm21	Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2	m	2 414,0000	16,67	40 241,38
127.	lm23	Curelusa 4,0*250	buc	300,0000	10,45	3 135,00
128.	lm24	Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Plug	buc	28,0000	23,75	665,00
129.	lm25	Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Socket	buc	28,0000	23,75	665,00
130.	lm26	Manusa termoretractabila 2x16-50	buc	32,0000	237,50	7 600,00
131.	lm27	Carcasa din sticla organica	buc	1,0000	118,75	118,75
132.	lm28	Furtun metalic izolat D18	m	10,0000	109,25	1 092,50
133.	lm29	Conductor PV1 2.5	m	100,0000	14,25	1 425,00
134.	lm3	CUREA DE FIXAREA A LEC IN TRIUNGHI	m	86,0000	31,35	2 696,10

135.	lm30	Pilon metalic H=7m	buc	12,0000	4 417,50	53 010,00
136.	lm31	CONSOLA CU UN BRAT	buc	12,0000	427,50	5 130,00
137.	lm32	CORP DE ILUMAT 25,5W 230V	buc	12,0000	802,75	9 633,00
138.	lm33	OTEL ROTUND D=16MM	m	73,0000	20,90	1 525,70
139.	lm34	OTEL ROTUND D=10MM	m	12,0000	12,87	154,44
140.	lm35	OTEL PLAT 40x4MM	m	27,0000	23,75	641,25
141.	lm36	OTEL PLAT 25x4MM	m	150,0000	17,10	2 565,00
142.	lm4	Caramida	buc	472,0000	4,75	2 242,00
143.	lm4	TERMINAL EXT RECE SEC 10KV 1X95	set	1,0000	118,75	118,75
144.	lm5	TERMINAL INT RECE SEC 10KV 1X95	set	1,0000	118,75	118,75
145.	lm6	BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	set	86,0000	14,25	1 225,50
146.	lm7	SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc	4,0000	147,25	589,00
147.	lm8	SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc	6,0000	146,30	877,80
148.	lm9	FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc	8,0000	33,25	266,00
149.	mm1	Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	56,7280	1 762,25	99 968,91
150.	mm10	CLEMA PA-2-2	buc	18,0000	28,50	513,00
151.	mm11	IZOLATOR SF-20-G	buc	7,0000	26,60	186,20
152.	mm12	CONDUCTOR AS-70/11	buc	8,0000	30,40	243,20
153.	mm13	NOD DE FIXARE A CONTRAFORTULUI PILON 10KV	buc	1,0000	807,50	807,50
154.	mm14	TRAVERSA CUT-OUT	buc	1,0000	427,50	427,50
155.	mm15	CONSTRUCTIE SUB CUT-OUT	buc	1,0000	2 965,90	2 965,90
156.	mm16	IZOLATOR PS-70-E	buc	13,0000	427,50	5 557,50
157.	mm17	URECHE U1-7-16	buc	7,0000	1 160,90	8 126,30
158.	mm18	CLEMA NB-2-6A	buc	6,0000	30,40	182,40
159.	mm19	CLEMA PGN-2-6	buc	1,0000	40,85	40,85
160.	mm2	Pietris	m3	10,7200	475,00	5 092,00
161.	mm20	BASE CORTACIRCUITOS FUSIBLE 15 KV 200 A	buc	3,0000	13 870,00	41 610,00
162.	mm21	TUBO PORTAFUSIBLE EXPULSION 15 KV 100A	buc	3,0000	3 462,75	10 388,25
163.	mm22	BANDA DE OTEL F-207	buc	6,0000	20,90	125,40
	mm23	CLAMA PENTRU Banda DE OTEL A-	buc	10,0000	2,85	28,50

164.		200				
165.	mm24	TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	m	22,0000	137,75	3 030,50
166.	mm25	TEAVA DE POLIETILENA D=25MM	m	155,0000	12,31	1 908,05
167.	mm3	Armatura D10A400, L=340mm	buc	512,0000	4,10	2 099,20
168.	mm4	Teava gofrata cu perete dubla D110	m	9,0000	50,82	457,38
169.	mm5	Bloc de ancoraj BA-1	buc	12,0000	232,75	2 793,00
170.	mm6	Pilon din beton armat SV105-5	buc	3,0000	5 225,00	15 675,00
171.	mm7	TRAVERSA T-2-10 10KV	buc	1,0000	962,66	962,66
172.	mm8	TRAVERSA T-3-10-2 10KV	buc	1,0000	340,41	340,41
173.	mm9	CLEMA PS 2-1	buc	8,0000	19,00	152,00
174.	u1	Statie de transformare KTHIII-KK-400/10/0,4 in ansamblu	buc	1,0000	65 628,85	65 628,85
175.	u10	Contacteur KM20-11	buc	1,0000	99,75	99,75
176.	u11	Dulap de masurari BZUM DDE-3 TIP-1 (5A)	buc	1,0000	1 741,35	1 741,35
177.	u12	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CR	buc	1,0000	6 570,20	6 570,20
178.	u13	Sistema modulara de montare pe pamint (p/u 558 module)	set	1,0000	337 250,00	337 250,00
179.	u14	Panou fotovoltaic monocristalin: RSM120-8-590BMDG	buc	558,0000	4 632,70	2 585 046,60
180.	u15	Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-100KTL-M1	buc	3,0000	110 833,34	332 500,02
181.	u16	Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-30KTL-M3	buc	1,0000	33,25	33,25
182.	u2	Transformator de forta tripolar TMG 400/10/0,4 Y/Z-0	buc	1,0000	94 208,34	94 208,34
183.	u3	Transformatoare de curent 600/5, cl.0.5	buc	3,0000	275,50	826,50
184.	u4	Intrerupator automat diferential 2P, In=16A, 30mA "C" -AVDT32	buc	2,0000	174,80	349,60
185.	u5	Intrerupator automat 3P, In=63A, U=380V	buc	1,0000	79,80	79,80
186.	u6	Intrerupator automat 3P, In=200A, U=380V	buc	3,0000	1 501,95	4 505,85
187.	u7	Limitator de supratensiune In=20kA Un=400V Im=40kA	buc	1,0000	371,45	371,45
188.	u8	Intrerupator de sarcina BH32/1P/25A	buc	1,0000	21,85	21,85
189.	u9	Releu de timp SOU-1	buc	1,0000	221,35	221,35
		Total materiale de constructii				4 296 961,85

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7200	125,00	90,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7200	245,00	176,40

3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	40,8800	550,00	22 484,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7200	550,00	396,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	25,7261	120,00	3 087,13
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	25,7261	235,00	6 045,63
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	47,3880	345,00	16 348,86
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	19,9200	255,00	5 079,60
9.	040103	Centrale electrice mobile, 30 kW	h-ut	17,8220	345,00	6 148,59
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	15,2760	65,00	992,94
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,6477	125,00	2 330,97
12.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	8,6564	140,00	1 211,89
13.	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3	h-ut	15,7852	225,00	3 551,67
14.	111102	Vibratoare pneumatice de adincime	h-ut	8,6564	34,00	294,32
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	155,4000	250,00	38 850,00
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	12,4172	550,00	6 829,46
17.	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	8,3140	1 050,00	8 729,70
18.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9660	135,00	130,41
19.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4830	234,00	113,02
20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1055	350,00	36,92
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,5160	35,00	123,06
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3340	234,00	78,16
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600	75,00	27,00
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	75,00	33,30
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,5690	550,00	862,95
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,3650	550,00	1 300,75
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8900	75,00	66,75
28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	17,9200	320,00	5 734,40
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	35,1000	300,00	10 530,00
30.	400080	Autocisterna	h-ut	7,6380	320,00	2 444,16
31.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	17,3128	250,00	4 328,20
		Total utilaje de constructii				148 456,24

Total	lei	4 993 892,88
TVA	20 %	998 778,58

Total deviz:

5 992 671,46

Intocmit

(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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructia metalica				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc			171,10 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	250,00	142,50
		<i>Total</i>	lei			43 801,60
2	33-01-002-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat greu sub stilpi din otel LEA 35-1150 kV, preparat pe santier, volum pina la 25 m3	m3			2 017,51 277,16
	1	Muncitor	h-om	5,3300	52,00	277,16
	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0003	20 900,00	6,27
	101-1324	Ciment Portland cu zgura, marca 400, pentru constructii generale si cu destinatie speciala	t	0,2500	2 185,00	546,25
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0010	47 500,00	47,46
	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,0004	23 750,00	9,52
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	23 750,00	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	0,0110	6 270,00	68,96
	203-9080	Panouri cofraj	m2	0,5000	118,75	59,37
	204-9001	Otel-beton	t	0,0000	19 000,00	0,00
	408-9040	Nisip pentru lucrari de constructii	m3	0,4900	308,75	151,29
	408-9080	Piatra sparta	m3	0,8200	475,00	389,50
	411-0001	Apa	m3	0,1000	11,40	1,14
	040103	Centrale electrice mobile, 30 kW	h-ut	0,3500	345,00	120,75
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,1700	140,00	23,80
	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3	h-ut	0,3100	225,00	69,75
	111102	Vibratoare pneumatice de adincime	h-ut	0,1700	34,00	5,78
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1600	550,00	88,00
	400080	Autocisterna	h-ut	0,1500	320,00	48,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,3400	250,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			98 131,83
3		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3			1 762,25 0,00
	mm1	Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	1,0000	1 762,25	1 762,25
		<i>Total</i>	lei			85 715,84
4		Pietris	m3			475,00 0,00
	mm2	Pietris	m3	1,0000	475,00	475,00
		<i>Total</i>	lei			4 864,00
5		Armatura D10A400, L=340mm	buc			4,10 0,00
	mm3	Armatura D10A400, L=340mm	buc	1,0000	4,10	4,10
		<i>Total</i>	lei			2 099,20
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata	t			26 632,68

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare				2 080,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,00	1 820,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,00	260,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	23,75	24 225,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	51,30	23,09
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	5,70	37,05
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	10,45	67,93
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,80	24,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,40	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	32,30	3,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	42,75	85,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,71
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		Total	lei			278 577,80
		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	m3			40,04 40,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	52,00	40,04
		Total	lei			460,46
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			704,71 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,40	1,14
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	234,00	49,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		Total	lei			1 620,83
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			251,49 88,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	52,00	75,40
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,90	3,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,75	5,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,45	3,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 270,00	12,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 270,00	12,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 270,00	125,40
		Total	lei			1 005,95
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 420,78 234,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,00	213,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 710,00	1 779,04
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,18	663,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	323,00	236,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	475,00	323,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,80	6,71
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	234,00	13,34
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Total	lei			20 045,75
11		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3			1 762,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	mm1	Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	1,0000	1 762,25	1 762,25
		Total	lei			10 326,78
12	AcA52D	Teava din polietilena, cu diametrul de 100mm	m			84,85
						14,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	52,00	9,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	52,00	4,94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	14,25	15,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		Total	lei			763,61
13		Teava gofrata cu perete dubla D110	m			50,82
						0,00
	mm4	Teava gofrata cu perete dubla D110	m	1,0000	50,82	50,82
		Total	lei			457,38
14	33-04-029-7	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de trecere cu bransamente din cablu	buc			3 289,70
						941,20
	1	Muncitor	h-om	18,1000	52,00	941,20
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	550,00	2 348,50
		Total	lei			3 289,70
		1.3. Fundatia pentru pilonii iluminatului exterior				
15	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc			171,10
						28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	250,00	142,50
		Total	lei			2 053,20
16	33-01-002-1	Executarea fundatiilor monolite din beton armat greu sub stilpi din otel LEA 35-1150 kV, preparat pe santier, volum pina la 25 m3	m3			2 018,03
						277,16
	1	Muncitor	h-om	5,3300	52,00	277,16
	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0003	20 900,00	6,42
	101-1324	Ciment Portland cu zgura, marca 400, pentru constructii generale si cu destinatie speciala	t	0,2500	2 185,00	546,25
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0010	47 500,00	47,92
	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,0004	23 750,00	9,38
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	23 750,00	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	0,0110	6 270,00	69,03
	203-9080	Panouri cofraj	m2	0,5000	118,75	59,38
	204-9001	Otel-beton	t	0,0000	19 000,00	0,00
	408-9040	Nisip pentru lucrari de constructii	m3	0,4900	308,75	151,29
	408-9080	Piatra sparta	m3	0,8200	475,00	389,50
	411-0001	Apa	m3	0,1000	11,40	1,14
	040103	Centrale electrice mobile, 30 kW	h-ut	0,3500	345,00	120,75
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,1700	140,00	23,80
	110851	Malaxoare mobile de beton, capacitate pina la 5 m3	h-ut	0,3100	225,00	69,75
	111102	Vibratoare pneumatice de adincime	h-ut	0,1700	34,00	5,78
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1600	550,00	88,00
	400080	Autocisterna	h-ut	0,1500	320,00	48,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,3400	250,00	85,00
		Total	lei			4 601,11
17		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3			1 762,25
						0,00
	mm1	Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	1,0000	1 762,25	1 762,25
		Total	lei			3 926,29
18		Pietris	m3			475,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	mm2	Pietris	m3	1,0000	475,00	475,00
		Total	lei			228,00
19		Bloc de ancoraj BA-1	buc			232,75
						0,00
	mm5	Bloc de ancoraj BA-1	buc	1,0000	232,75	232,75
		Total	lei			2 793,00
		1.4. Instalarea pilonilor LEA-10kV				
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			243,68
						22,88
	1	Muncitor	h-om	0,4400	52,00	22,88
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	30,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	245,00	58,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
		Total	lei			731,04
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			491,31
						197,60
	1	Muncitor	h-om	3,8000	52,00	197,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	23 750,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	23 750,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	104,50	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	42,75	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	104,50	10,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,75	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 470,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	47 500,00	19,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	31,35	3,14
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	52 250,00	5,22
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,85	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	42,75	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	23 750,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 275,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	320,00	60,80
		Total	lei			491,31
22		Pilon din beton armat SV105-5	buc			5 225,00
						0,00
	mm6	Pilon din beton armat SV105-5	buc	1,0000	5 225,00	5 225,00
		Total	lei			5 225,00
23		TRAVERSA T-2-10 10KV	buc			962,66
						0,00
	mm7	TRAVERSA T-2-10 10KV	buc	1,0000	962,66	962,66
		Total	lei			962,66
24		TRAVERSA T-3-10-2 10KV	buc			340,41
						0,00
	mm8	TRAVERSA T-3-10-2 10KV	buc	1,0000	340,41	340,41
		Total	lei			340,41
25		CLEMA PS 2-1	buc			19,00
						0,00
	mm9	CLEMA PS 2-1	buc	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			38,00
26		CLEMA PA-2-2	buc			28,50
						0,00
	mm10	CLEMA PA-2-2	buc	1,0000	28,50	28,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			171,00
27		IZOLATOR SF-20-G	buc			26,60
						0,00
	mm11	IZOLATOR SF-20-G	buc	1,0000	26,60	26,60
		Total	lei			159,60
28		CONDUCTOR AS-70/11	buc			30,40
						0,00
	mm12	CONDUCTOR AS-70/11	buc	1,0000	30,40	30,40
		Total	lei			152,00
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			1 041,71
						410,80
	1	Muncitor	h-om	7,9000	52,00	410,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	23 750,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	23 750,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	104,50	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	42,75	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	104,50	10,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,75	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 470,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	47 500,00	19,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	31,35	3,14
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	52 250,00	5,22
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,85	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	33,25	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	42,75	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	23 750,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 275,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		Total	lei			1 041,71
30		Pilon din beton armat SV105-5	buc			5 225,00
						0,00
	mm6	Pilon din beton armat SV105-5	buc	1,0000	5 225,00	5 225,00
		Total	lei			10 450,00
31		NOD DE FIXARE A CONTRAFORTULUI PILON 10KV	buc			807,50
						0,00
	mm13	NOD DE FIXARE A CONTRAFORTULUI PILON 10KV	buc	1,0000	807,50	807,50
		Total	lei			807,50
32		TRAVERSA CUT-OUT	buc			427,50
						0,00
	mm14	TRAVERSA CUT-OUT	buc	1,0000	427,50	427,50
		Total	lei			427,50
33	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (CUT-OUT)	set			512,72
						385,84
	1	Muncitor	h-om	7,4200	52,00	385,84
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	23 750,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	23 750,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	104,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	33,25	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	42,75	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,75	0,10
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	28 500,00	2,85
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 470,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	31,35	0,31
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	52 250,00	5,22
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	95 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	320,00	118,40
		Total	lei			512,72
34		CONSTRUCTIE SUB CUT-OUT	buc			2 965,90

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	mm15	CONSTRUCTIE SUB CUT-OUT	buc	1,0000	2 965,90	2 965,90
		Total	lei			2 965,90
35		IZOLATOR SF-20-G	buc			26,60
						0,00
	mm11	IZOLATOR SF-20-G	buc	1,0000	26,60	26,60
		Total	lei			26,60
36		IZOLATOR PS-70-E	buc			427,50
						0,00
	mm16	IZOLATOR PS-70-E	buc	1,0000	427,50	427,50
		Total	lei			5 557,50
37		URECHE U1-7-16	buc			1 160,90
						0,00
	mm17	URECHE U1-7-16	buc	1,0000	1 160,90	1 160,90
		Total	lei			8 126,30
38		CLEMA NB-2-6A	buc			30,40
						0,00
	mm18	CLEMA NB-2-6A	buc	1,0000	30,40	30,40
		Total	lei			182,40
39		CLEMA PGN-2-6	buc			40,85
						0,00
	mm19	CLEMA PGN-2-6	buc	1,0000	40,85	40,85
		Total	lei			40,85
40		CONDUCTOR AS-70/11	buc			30,40
						0,00
	mm12	CONDUCTOR AS-70/11	buc	1,0000	30,40	30,40
		Total	lei			91,20
41		CLEMA PS 2-1	buc			19,00
						0,00
	mm9	CLEMA PS 2-1	buc	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			114,00
42		CLEMA PA-2-2	buc			28,50
						0,00
	mm10	CLEMA PA-2-2	buc	1,0000	28,50	28,50
		Total	lei			342,00
43		BASE CORTACIRCUITOS FUSIBLE 15 KV 200 A	buc			13 870,00
						0,00
	mm20	BASE CORTACIRCUITOS FUSIBLE 15 KV 200 A	buc	1,0000	13 870,00	13 870,00
		Total	lei			41 610,00
44		TUBO PORTAFUSIBLE EXPULSION 15 KV 100A	buc			3 462,75
						0,00
	mm21	TUBO PORTAFUSIBLE EXPULSION 15 KV 100A	buc	1,0000	3 462,75	3 462,75
		Total	lei			10 388,25
45		BANDA DE OTEL F-207	buc			20,90
						0,00
	mm22	BANDA DE OTEL F-207	buc	1,0000	20,90	20,90
		Total	lei			125,40
46		CLAMA PENTRU BANDA DE OTEL A-200	buc			2,85
						0,00
	mm23	CLAMA PENTRU BANDA DE OTEL A-200	buc	1,0000	2,85	2,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			28,50
		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			99,84 99,84
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	52,00	70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	52,00	29,64
		Total	lei			1 824,07
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			16,12 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		Total	lei			294,51
49	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			7 386,25 6 916,25
	1	Muncitor	h-om	133,0000	52,00	6 916,25
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	23 750,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 270,00	470,00
		Total	lei			59,09
50		TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	m			137,75 0,00
	mm24	TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	m	1,0000	137,75	137,75
		Total	lei			1 102,00
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			99,84 99,84
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	52,00	70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	52,00	29,64
		Total	lei			2 196,48
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			16,12 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		Total	lei			354,64
53	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc			8 552,53 633,36
	1	Muncitor	h-om	12,1800	52,00	633,36
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,3800	22,80	8,66
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,7800	31,35	24,45
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0030	6 270,00	18,81
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	11,0000	105,45	1 159,95
	110-0195	Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,3000	114,00	34,20
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ИКИ-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,0000	13,30	26,60
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,3300	1 050,00	6 646,50
		Total	lei			8 552,53
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			3 532,77 230,87

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,4400	52,00	230,87
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,1900	22,80	4,34
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,3900	31,35	12,22
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0020	6 270,00	12,54
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	6,0000	105,45	632,70
	110-0195	Mansete de polietilena "MIIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,2000	114,00	22,80
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "IKII-1" pentru tevi 100 mm	buc	1,0000	13,30	13,30
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	2,4800	1 050,00	2 604,00
		Total	lei			2 826,22
55		TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	m			137,75
						0,00
	mm24	TEAVA DE POLIETILENA D=160MM	m	1,0000	137,75	137,75
		Total	lei			1 928,50
		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			99,84
						99,84
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	52,00	70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	52,00	29,64
		Total	lei			3 494,40
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			16,12
						16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		Total	lei			564,20
58	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			37 786,25
						6 916,25
	1	Muncitor	h-om	133,0000	52,00	6 916,25
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	23 750,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 270,00	470,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	30,40	30 400,00
		Total	lei			302,29
59		TEAVA DE POLIETILENA D=25MM	m			12,31
						0,00
	mm25	TEAVA DE POLIETILENA D=25MM	m	1,0000	12,31	12,31
		Total	lei			307,75
		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			99,84
						99,84
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	52,00	70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	52,00	29,64
		Total	lei			10 351,42
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			16,12
						16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		Total	lei			1 671,32

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Priza de legare la pamint				
		1.8.1. Priza de legare la pamint a pilonilor LEA-10kV				
62	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			85,28 85,28
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	52,00	70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	52,00	15,08
		<i>Total</i>	lei			184,20
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			16,12 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			34,82
		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			85,28 85,28
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	52,00	70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	52,00	15,08
		<i>Total</i>	lei			204,67
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			16,12 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			38,69
		1.8.3. Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului				
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			85,28 85,28
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	52,00	70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	52,00	15,08
		<i>Total</i>	lei			1 279,20
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			16,12 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			241,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Cabluri si ansambluri de pozare cabluri				
		2.1.1. LEC-10kV				

1	2	3	4	5	6	7
68	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual	set			306,62
						227,76
	1	Muncitor	h-om	4,3800	52,00	227,76
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	23 750,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	23 750,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	104,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	33,25	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	42,75	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,75	0,10
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	28 500,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 470,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	31,35	3,14
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	52 250,00	5,22
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	320,00	70,40
		Total	lei			306,62
69		DESCARCATOR 10KV-10KA	buc			308,75
						0,00
	lm1	DESCARCATOR 10KV-10KA	buc	1,0000	308,75	308,75
		Total	lei			926,25
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 586,26
						344,76
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,00	344,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
		Total	lei			3 577,28
71	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 521,21
						712,40
	1	Muncitor	h-om	13,7000	52,00	712,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 900,00	0,89
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	71 250,00	57,85
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 322,50	233,23
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 322,50	22,92
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	52 250,00	2,23
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	41,80	10,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	341,05	2,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	71,25	2,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,25	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	120,00	386,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	235,00	756,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Total	lei			5 899,63
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			2 130,15
						644,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,00	644,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	71 250,00	53,97
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	52 250,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	341,05	2,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	71,25	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,25	0,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	61,75	30,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	235,00	705,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 405,90
73	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 879,39 603,22
	1	Muncitor	h-om	11,6000	52,00	603,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	71 250,00	39,56
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	42 750,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	52 250,00	29,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	11,40	20,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	341,05	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	71,25	7,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	90,25	2,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	61,75	16,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	550,00	115,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	120,00	330,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	235,00	646,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	300,00	63,00
		Total	lei			338,29
74		CABLU АПвЭrΠ-10 1x95/16mm2	m			213,75 0,00
	lm2	CABLU АПвЭrΠ-10 1x95/16mm2	m	1,0000	213,75	213,75
		Total	lei			67 972,50
75		CUREA DE FIXAREA A LEC IN TRIUNGHI	m			31,35 0,00
	lm3	CUREA DE FIXAREA A LEC IN TRIUNGHI	m	1,0000	31,35	31,35
		Total	lei			2 696,10
76	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 942,53 338,53
	1	Muncitor	h-om	6,5100	52,00	338,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
		Total	lei			3 075,17
77		Caramida	buc			4,75 0,00
	lm4	Caramida	buc	1,0000	4,75	4,75
		Total	lei			2 242,00
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			169,84 125,84
	1	Muncitor	h-om	2,4200	52,00	125,84
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 275,00	18,62
	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00001	31 350,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0003	341,05	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	71,25	0,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	90,25	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	137,75	13,78
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	13,82	2,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		Total	lei			339,67
79		TERMINAL EXT RECE SEC 10KV 1X95	set			118,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	lm4	TERMINAL EXT RECE SEC 10KV 1X95	set	1,0000	118,75	118,75
		Total	lei			118,75
80		TERMINAL INT RECE SEC 10KV 1X95	set			118,75
						0,00
	lm5	TERMINAL INT RECE SEC 10KV 1X95	set	1,0000	118,75	118,75
		Total	lei			118,75
81		BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	set			14,25
						0,00
	lm6	BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	set	1,0000	14,25	14,25
		Total	lei			1 225,50
82		SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc			147,25
						0,00
	lm7	SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc	1,0000	147,25	147,25
		Total	lei			294,50
83		SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc			146,30
						0,00
	lm8	SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc	1,0000	146,30	146,30
		Total	lei			438,90
84		FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc			33,25
						0,00
	lm9	FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc	1,0000	33,25	33,25
		Total	lei			133,00
85		TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc			51,30
						0,00
	lm10	TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc	1,0000	51,30	51,30
		Total	lei			51,30
86		MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D=110MM	buc			222,30
						0,00
	lm11	MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D=110MM	buc	1,0000	222,30	222,30
		Total	lei			222,30
		2.1.2. LEC-0,4kV				
87	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 586,26
						344,77
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,00	344,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
		Total	lei			3 531,42
88	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 344,98
						129,48
	1	Muncitor	h-om	2,4900	52,00	129,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	550,00	786,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
		Total	lei			618,69
89	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 516,02
						712,39
	1	Muncitor	h-om	13,7000	52,00	712,39
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	71 250,00	53,97
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 322,50	233,23

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 322,50	24,74
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	52 250,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	41,80	10,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	341,05	2,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	71,25	2,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,25	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	120,00	386,39
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	235,00	756,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		<i>Total</i>	lei			1 660,57
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			2 140,86 644,82
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,00	644,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	71 250,00	64,77
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	52 250,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	341,05	2,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	71,25	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,25	0,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	61,75	30,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	235,00	705,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		<i>Total</i>	lei			470,99
91	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 897,26 603,20
	1	Muncitor	h-om	11,6000	52,00	603,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 900,00	2,46
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	71 250,00	41,91
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	42 750,00	5,04
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	52 250,00	36,88
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	11,40	20,52
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	341,05	7,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	71,25	7,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	90,25	2,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	61,75	16,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	550,00	115,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	120,00	330,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	235,00	646,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	300,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			1 612,67
92		CABLU APvBbSp-1 5x25mm2	m			93,10 0,00
	lm12	CABLU APvBbSp-1 5x25mm2	m	1,0000	93,10	93,10
		<i>Total</i>	lei			5 027,40
93		CABLU APvBbSp-1 5x120mm2	m			327,75 0,00
	lm13	CABLU APvBbSp-1 5x120mm2	m	1,0000	327,75	327,75
		<i>Total</i>	lei			29 497,50
94		CABLU VVGng-1 3x2,5mm2	m			20,90 0,00
	lm14	CABLU VVGng-1 3x2,5mm2	m	1,0000	20,90	20,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			606,10
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			109,36 71,24
	1	Muncitor	h-om	1,3700	52,00	71,24
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 275,00	18,62
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	31 350,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	341,05	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	71,25	0,71
	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	0,0500	137,75	6,89
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	13,82	2,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	90,25	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		Total	lei			218,73
96		TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 25/50	set			142,50 0,00
	lm15	TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 25/50	set	1,0000	142,50	142,50
		Total	lei			285,00
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			128,60 89,96
	1	Muncitor	h-om	1,7300	52,00	89,96
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 275,00	18,62
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	31 350,00	0,52
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	341,05	0,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	71,25	0,71
	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	0,0500	137,75	6,89
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	13,82	2,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	90,25	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		Total	lei			771,62
98		TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 70/120	set			142,50 0,00
	lm16	TERMINAL EXT 0,4KV 5KNTp 70/120	set	1,0000	142,50	142,50
		Total	lei			855,00
99		BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m			14,25 0,00
	lm17	BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	1,0000	14,25	14,25
		Total	lei			2 465,25
100		SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc			147,25 0,00
	lm7	SUPORT CABLU TRIUNGHI KOZ TR38-53MM	buc	1,0000	147,25	147,25
		Total	lei			294,50
101		SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc			146,30 0,00
	lm8	SUPORT CABLU SIMPLU KOZ ST36-52MM	buc	1,0000	146,30	146,30
		Total	lei			438,90
102		FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc			33,25 0,00
	lm9	FIXATOR PENTRU SUPORT KOZ B-TOOL	buc	1,0000	33,25	33,25
		Total	lei			133,00

1	2	3	4	5	6	7
103		TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc			51,30
						0,00
	lm10	TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	buc	1,0000	51,30	51,30
		Total	lei			51,30
104		MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D=110MM	buc			222,30
						0,00
	lm11	MANUSA DE PROT. CABL. 3 IESIRE DIN TUB D=110MM	buc	1,0000	222,30	222,30
		Total	lei			222,30
		2.1.3. LEC-0,4kV (iluminat exterior)				
105	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 586,26
						344,76
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,00	344,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
		Total	lei			13 208,43
106	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 522,05
						712,40
	1	Muncitor	h-om	13,7000	52,00	712,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 900,00	0,73
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	71 250,00	56,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 322,50	233,23
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 322,50	23,49
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	52 250,00	3,63
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	41,80	10,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	341,05	2,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	71,25	2,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,25	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	120,00	386,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	235,00	756,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Total	lei			7 263,50
107	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 897,10
						603,21
	1	Muncitor	h-om	11,6000	52,00	603,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	71 250,00	44,54
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	42 750,00	8,92
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	52 250,00	32,67
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	11,40	20,52
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	341,05	7,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	71,25	7,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	90,25	2,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	61,75	16,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	550,00	115,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	120,00	330,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	235,00	646,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	300,00	63,00
		Total	lei			910,61
108		CABLU APvBbSp-1 3x10mm2	m			115,90

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	lm18	CABLU APvBbSp-1 3x10mm2	m	1,0000	115,90	115,90
		Total	lei			38 942,40
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			451,49 350,48
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,00	350,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	9 500,00	5,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	41,80	0,83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	33,25	10,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,90	16,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,90	23,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	71,25	3,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	71,25	1,43
	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	0,1600	137,75	22,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			433,43
110		CABLU VVGng-1 3x1,5mm2	m			19,00 0,00
	lm19	CABLU VVGng-1 3x1,5mm2	m	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			1 824,00
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			109,62 71,24
	1	Muncitor	h-om	1,3700	52,00	71,24
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 275,00	18,62
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	31 350,00	0,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	341,05	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	71,25	0,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	137,75	6,89
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	13,82	2,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	90,25	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		Total	lei			2 630,92
112		TERMINAL EXT 0,4KV 10/16	set			114,00 0,00
	lm20	TERMINAL EXT 0,4KV 10/16	set	1,0000	114,00	114,00
		Total	lei			2 736,00
113		BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m			14,25 0,00
	lm17	BANDA DE SEMNALIZARE A LEC	m	1,0000	14,25	14,25
		Total	lei			4 104,00
		2.1.4. Linia DC				
114	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			37 835,92 6 916,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	52,00	6 916,00
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" "Экстра", "AH-93"	t	0,0008	23 750,00	18,31
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 270,00	501,62
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	30,40	30 400,00
		Total	lei			4 918,67

1	2	3	4	5	6	7
115		TEAVA DE POLIETILENA D=25MM	m			12,31
	mm25	TEAVA DE POLIETILENA D=25MM	m	1,0000	12,31	12,31
		Total	lei			1 600,30
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			451,39
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,00	350,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	9 500,00	5,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	41,80	0,83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	33,25	10,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,90	16,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,90	23,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	71,25	3,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	71,25	1,42
	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	0,1600	137,75	22,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			1 173,62
117	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m			1 066,32
	1	Muncitor	h-om	4,7000	52,00	244,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	41,80	2,09
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	341,05	6,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	71,25	3,56
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	90,25	4,51
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	42,75	11,12
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	42,75	4,27
	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	0,1600	137,75	22,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	345,00	759,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		Total	lei			22 968,45
118		Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2	m			16,67
	lm21	Cablu Hikra Sol 1500V 4mm2	m	1,0000	16,67	16,67
		Total	lei			40 241,38
119		Curelusa 4,0*250	buc			10,45
	lm23	Curelusa 4,0*250	buc	1,0000	10,45	10,45
		Total	lei			3 135,00
120		Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Plug	buc			23,75
	lm24	Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Plug	buc	1,0000	23,75	23,75
		Total	lei			665,00
121		Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Socket	buc			23,75
	lm25	Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4-Socket	buc	1,0000	23,75	23,75
		Total	lei			665,00
122		Manusa termoretractabila 2x16-50	buc			237,50
	lm26	Manusa termoretractabila 2x16-50	buc	1,0000	237,50	237,50
		Total	lei			7 600,00

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			676,00 676,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	52,00	676,00
		Total	lei			162,24
		2.2. Montare postul de transformare				
124	08-01-001-2	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 400	buc			4 118,30 1 289,60
	1	Muncitor	h-om	24,8000	52,00	1 289,60
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	42,75	8,98
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0300	137,75	4,13
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	10,45	2,09
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	28 500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,4500	550,00	2 447,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	300,00	366,00
		Total	lei			4 118,30
125	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set			2 822,46 951,60
	1	Muncitor	h-om	18,3000	52,00	951,60
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0570	42,75	2,44
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	23 322,50	233,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,90	61,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9700	42,75	340,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	23,75	21,37
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	23,75	21,37
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	41,80	12,54
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	10,45	41,80
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	28 500,00	8,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5200	550,00	836,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7200	125,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6700	300,00	201,00
		Total	lei			8 467,39
126		Carcasa din sticla organica	buc			118,75 0,00
	lm27	Carcasa din sticla organica	buc	1,0000	118,75	118,75
		Total	lei			118,75
127	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			374,06 81,12
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,90	4,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	38,95	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	42,75	2,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	237,50	3,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	114,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	41,80	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 750,00	23,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,40	69,54
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	105,45	105,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	71,25	1,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	72,20	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,75	0,37
	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	0,0120	137,75	1,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	550,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			748,11
128	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			474,08 120,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,00	120,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,90	4,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	38,95	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	42,75	16,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	237,50	3,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	114,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	41,80	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	23 750,00	47,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,40	69,54
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	105,45	105,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	71,25	1,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	72,20	0,14
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	61,75	0,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	137,75	4,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		Total	lei			474,08
129	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			527,04 143,52
	1	Muncitor	h-om	2,7600	52,00	143,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,90	4,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	38,95	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	42,75	18,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,75	28,97
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	237,50	3,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,75	28,97
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	114,00	1,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	41,80	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	23 750,00	71,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,40	69,54
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	105,45	105,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	71,25	1,43
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	72,20	0,14
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	61,75	0,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	137,75	5,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	550,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
		Total	lei			1 581,12
130	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			60,79 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,75	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	550,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			182,38
131	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			842,31 142,48
	1	Muncitor	h-om	2,7400	52,00	142,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	58,90	5,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	38,95	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	42,75	15,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	237,50	4,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	114,00	1,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	41,80	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	23 750,00	95,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	105,45	105,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	71,25	2,21
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	71,25	434,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	72,20	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	61,75	0,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	137,75	3,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	550,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	125,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	75,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			842,31
		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			675,50 120,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,00	120,64
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,90	8,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	42,75	7,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	41,80	1,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 750,00	356,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	125,00	96,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			675,50
133	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,74 45,24
	1	Muncitor	h-om	0,8700	52,00	45,24
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	42 750,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			53,74
134	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 036,80 1 804,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	52,00	1 804,40
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	42 750,00	85,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 900,00	62,70
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 322,50	1 212,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,90	61,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	23,75	517,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	23,75	517,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,75	47,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,40	285,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,90	19,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	137,75	137,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	105,45	527,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	125,00	2 237,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	75,00	333,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			803,68
135		Furtun metalic izolat D18	m			109,25 0,00
	lm28	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	109,25	109,25
		<i>Total</i>	lei			1 092,50
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			382,09 291,72
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,00	291,72
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	9 500,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	41,80	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	33,25	10,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,90	16,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,90	23,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	71,25	3,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	71,25	1,42
	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	0,1600	137,75	22,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			382,09
137		Conductor PV1 2.5	m			14,25 0,00
	lm29	Conductor PV1 2.5	m	1,0000	14,25	14,25
		<i>Total</i>	lei			1 425,00
		2.4. Module fotovoltaice				
138	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			170,28 160,68
	1	Muncitor	h-om	3,0900	52,00	160,68
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	320,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			95 016,24
		2.5. Invertor				
139	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat	buc			1 149,74 408,72
	1	Muncitor	h-om	7,8600	52,00	408,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	42,75	34,20
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	33,25	406,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	105,45	105,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	341,05	8,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	71,25	8,72
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	90,25	2,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	32,30	3,30
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	168,15	10,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			4 598,96
		2.6. Iluminat exterior				
140	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			116,48

1	2	3	4	5	6	7
						116,48
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	52,00	116,48
		Total	lei			1 397,76
141		Pilon metalic H=7m	buc			4 417,50
						0,00
	lm30	Pilon metalic H=7m	buc	1,0000	4 417,50	4 417,50
		Total	lei			53 010,00
142	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			571,18
						177,32
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,00	177,32
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 900,00	12,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,75	4,28
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	41,80	20,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	255,00	339,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			6 854,22
143		CONSOLA CU UN BRAT	buc			427,50
						0,00
	lm31	CONSOLA CU UN BRAT	buc	1,0000	427,50	427,50
		Total	lei			5 130,00
144	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc			184,53
						59,80
	1	Muncitor	h-om	1,1500	52,00	59,80
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	33,25	0,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	42,75	0,43
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	42 750,00	21,38
	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	0,0100	137,75	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3300	255,00	84,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			2 214,35
145		CORP DE ILUMAT 25,5W 230V	buc			802,75
						0,00
	lm32	CORP DE ILUMAT 25,5W 230V	buc	1,0000	802,75	802,75
		Total	lei			9 633,00
		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			2 941,78
						431,08
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,00	431,08
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 750,00	1 923,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	52 250,00	104,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	58,90	45,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		Total	lei			1 765,07

1	2	3	4	5	6	7
147		OTEL ROTUND D=16MM	m			20,90
						0,00
	lm33	OTEL ROTUND D=16MM	m	1,0000	20,90	20,90
		Total	lei			376,20
148	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 797,75
						988,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	52,00	988,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	23 750,00	2 177,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	52 250,00	87,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	58,90	35,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		Total	lei			455,73
149		OTEL ROTUND D=10MM	m			12,87
						0,00
	lm34	OTEL ROTUND D=10MM	m	1,0000	12,87	12,87
		Total	lei			154,44
		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			2 941,76
						431,07
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,00	431,07
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 750,00	1 923,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	52 250,00	104,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	58,90	45,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		Total	lei			2 353,41
151		OTEL ROTUND D=16MM	m			20,90
						0,00
	lm33	OTEL ROTUND D=16MM	m	1,0000	20,90	20,90
		Total	lei			418,00
152	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 719,89
						863,19
	1	Muncitor	h-om	16,6000	52,00	863,19
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	52 250,00	193,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,90	53,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	23 322,50	3 031,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		Total	lei			1 274,37
153		OTEL PLAT 40x4MM	m			23,75
						0,00
	lm35	OTEL PLAT 40x4MM	m	1,0000	23,75	23,75
		Total	lei			641,25
		2.7.3. Priza de legare la pamint a constructiei metalice, invertorului				

1	2	3	4	5	6	7
154	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 941,77
						431,08
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,00	431,08
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 750,00	1 923,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	52 250,00	104,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	58,90	45,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		Total	lei			4 118,48
155		OTEL ROTUND D=16MM	m			20,90
						0,00
	lm33	OTEL ROTUND D=16MM	m	1,0000	20,90	20,90
		Total	lei			731,50
156	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisic, sectiune 160 mm2	100 m			4 721,46
						863,20
	1	Muncitor	h-om	16,6000	52,00	863,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	52 250,00	195,07
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,90	53,01
	1019373	Otel fisic necalmat 40x4 mm	t	0,1300	23 322,50	3 031,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		Total	lei			7 082,19
157		OTEL PLAT 25x4MM	m			17,10
						0,00
	lm36	OTEL PLAT 25x4MM	m	1,0000	17,10	17,10
		Total	lei			2 565,00
		3. Utilaj				
		3.1. Statia de transformare 400/10/0,4				
158		Statie de transformare КТПП-кк-400/10/0,4 in ansamblu	buc			65 628,85
						0,00
	u1	Statie de transformare КТПП-кк-400/10/0,4 in ansamblu	buc	1,0000	65 628,85	65 628,85
		Total	lei			65 628,85
159		Transformator de forta tripolar TMG 400/10/0,4 Y/Z-0	buc			94 208,34
						0,00
	u2	Transformator de forta tripolar TMG 400/10/0,4 Y/Z-0	buc	1,0000	94 208,34	94 208,34
		Total	lei			94 208,34
160		Transformatoare de curent 600/5, cl.0.5	buc			275,50
						0,00
	u3	Transformatoare de curent 600/5, cl.0.5	buc	1,0000	275,50	275,50
		Total	lei			826,50
161		Intrerupator automat diferential 2P, In=16A, 30mA "C" -AVDT32	buc			174,80
						0,00
	u4	Intrerupator automat diferential 2P, In=16A, 30mA "C" -AVDT32	buc	1,0000	174,80	174,80
		Total	lei			349,60
162		Intrerupator automat 3P, In=63A, U=380V	buc			79,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	u5	Intrerupator automat 3P, In=63A, U=380V	buc	1,0000	79,80	79,80
		Total	lei			79,80
163		Intrerupator automat 3P, In=200A, U=380V	buc			1 501,95
						0,00
	u6	Intrerupator automat 3P, In=200A, U=380V	buc	1,0000	1 501,95	1 501,95
		Total	lei			4 505,85
164		Limitator de supratensiune In=20kA Un=400V Im=40kA	buc			371,45
						0,00
	u7	Limitator de supratensiune In=20kA Un=400V Im=40kA	buc	1,0000	371,45	371,45
		Total	lei			371,45
165		Intrerupator de sarcina BH32/1P/25A	buc			21,85
						0,00
	u8	Intrerupator de sarcina BH32/1P/25A	buc	1,0000	21,85	21,85
		Total	lei			21,85
166		Releu de timp SOU-1	buc			221,35
						0,00
	u9	Releu de timp SOU-1	buc	1,0000	221,35	221,35
		Total	lei			221,35
167		Contactator KM20-11	buc			99,75
						0,00
	u10	Contactator KM20-11	buc	1,0000	99,75	99,75
		Total	lei			99,75
		3.2. Panou de evidenta (PEv)				
168		Dulap de masurari BZUM DDE-3 TIP-1 (5A)	buc			1 741,35
						0,00
	u11	Dulap de masurari BZUM DDE-3 TIP-1 (5A)	buc	1,0000	1 741,35	1 741,35
		Total	lei			1 741,35
169		Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CR	buc			6 570,20
						0,00
	u12	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CR	buc	1,0000	6 570,20	6 570,20
		Total	lei			6 570,20
		3.3. Constructia metalica				
170		Sistema modulara de montare pe pamint (p/u 558 module)	set			337 250,00
						0,00
	u13	Sistema modulara de montare pe pamint (p/u 558 module)	set	1,0000	337 250,00	337 250,00
		Total	lei			337 250,00
		3.4. Module fotovoltaice				
171		Panou fotovoltaic monocristalin: RSM120-8- 590BMDG	buc			4 632,70
						0,00
	u14	Panou fotovoltaic monocristalin: RSM120-8- 590BMDG	buc	1,0000	4 632,70	4 632,70
		Total	lei			2 585 046,60
		3.5. Invertor				
172		Invertor On-Grid: Huawei SUN2000- 100KTL-M1	buc			110 833,34
						0,00
	u15	Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-100KTL-M1	buc	1,0000	110 833,34	110 833,34
		Total	lei			332 500,02

1	2	3	4	5	6	7
173		Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-30KTL-M3	buc			33,25
						0,00
	u16	Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-30KTL-M3	buc	1,0000	33,25	33,25
		Total	lei			33,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.