

PRIMARIA LEOVA

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de alimentare cu energie electrica a Statiei Tinarului Naturalist si pompa de apa la Valul lui Traian din or.Leova.****Valoarea de deviz 665 325,42 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. LEA 10 kV				
1	33-04-003-5	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,0000	2 625,23	2 625,23
2		Stilp din beton armat CB 105-5	buc	2,0000	5 500,00	11 000,00
3		Beton marfa clasa C8/10	m3	0,4500	2 300,00	1 035,00
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	7,0000	316,30	2 214,07
5		Placa de ancorare П-3и	buc	7,0000	1 000,00	7 000,00
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	1 508,85	1 508,85
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor CUT OUT	set	1,0000	850,61	850,61
8	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,0000	844,29	844,29
9	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,0000	8 877,33	8 877,33
10	33-04-015-	Instalarea legarii la pamint a	10 m	2,3600	389,26	918,65

1	2	3	4	5	6	7
	1	sustinerilor LEA si a substatiiilor				
11	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,0080	10 648,75	85,19
12	33-04-009-10	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-2	buc	5,0000	529,49	2 647,44
13		Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m	30,0000	29,16	874,80
14		Izolator de tip SF-20-G	buc	7,0000	254,16	1 779,12
15		Izolator de tensiune polimer de tipPS-70	buc	12,0000	291,66	3 499,92
16		Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	15,0000	500,00	7 500,00
17		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	3,0000	2 493,33	7 479,99
18		Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
19		Traversa 10kV de tip TM-1	buc	1,0000	916,66	916,66
20		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
21		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
22		Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
23		Scoaba de tip H1	buc	7,0000	208,33	1 458,31
24		Scoaba de tip H7	buc	6,0000	316,66	1 899,96
25		Scoaba de tip H8	buc	2,0000	183,33	366,66
26		Consola de tip RA-1	buc	1,0000	583,33	583,33
27		Consola de tip RA-2	buc	1,0000	458,33	458,33
28		Consola de tip RA-3	buc	2,0000	1 208,33	2 416,66
29		Consola de tip RA-4	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
30		Consola de tip RA-5	buc	1,0000	233,33	233,33
31		Consola de tip CM1	buc	4,0000	333,33	1 333,32

1	2	3	4	5	6	7
32		Scoaba de tip K1	buc	6,0000	100,00	600,00
33		Marca de tip K3	buc	2,0000	75,00	150,00
34		Capatul de intarire de tip OG-2	buc	6,0000	291,66	1 749,96
35		Capatul de intarire de tip OG-5	buc	3,0000	958,33	2 874,99
36		Bulon de tip B5	buc	3,0000	62,50	187,50
37		Consola de tip U1	buc	4,0000	708,33	2 833,32
38		Catarama de tip G1	buc	7,0000	233,33	1 633,31
39		Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	15,0000	300,00	4 500,00
40		Ureche de tip U1-7-16	buc	6,0000	70,00	420,00
41		Clema conexiune de tip PS-2	buc	20,0000	50,00	1 000,00
42		Clema de tip A1A	buc	6,0000	79,16	474,96
43		Clema de tip A2A	buc	12,0000	116,66	1 399,92
44		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	10,0000	200,00	2 000,00
45		Brida de tip CPC-7-17	buc	7,0000	70,83	495,81
46		Clema de tip PGN-2-6	buc	2,0000	75,00	150,00
47		Cleme placa de conectare - tip PA	buc	21,0000	125,00	2 625,00
48		Scoaba de tip SC-7-1A	buc	1,0000	54,16	54,16
49		Capac pentru izolator de tip K-6	buc	24,0000	16,66	399,84
		<i>Total</i>	lei			109 955,82
		Total LEA 10 kV Inclusiv salariu				109 955,82 12 101,78
		1.2. Statie de transformare				
50	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	2,0000	467,86	935,71

1	2	3	4	5	6	7
51	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,0000	6 990,02	6 990,02
52		Transformator de forta cu ulei 25kVA, U=10/0.4kV, schema deconexiune stea / zigzag cu fir nul	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
53	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adancime < 1,5 m , teren usor	m3	22,2000	98,68	2 190,79
54	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	22,2000	184,12	4 087,52
55	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	22,2000	100,18	2 224,09
		<i>Total</i>	lei			56 428,13
		Total Statie de transformare Inklusiv salariu				56 428,13 12 473,91
		1.3. LEC 10kV				
56	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime < 1,5 m teren mijlociu	m3	60,0000	149,73	8 983,66
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	17,9000	2 527,98	45 250,84
58		Cablu de tip АБЛ 3x70 mmp	m	185,0000	250,00	46 250,00

1	2	3	4	5	6	7
59		Cablu de tip АБл 3x70 mmp	m	185,0000	250,00	46 250,00
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	35,0000	530,44	18 565,48
61	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	25,0000	111,53	2 788,18
62	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	60,0000	35,16	2 109,80
		<i>Total</i>	lei			170 197,96
		Total LEC 10kV Inclusiv salariu				170 197,96 41 442,79
		1.4. Inpamintare				
63	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,1000	134,98	1 093,35
64	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	8,1000	111,53	903,37
		<i>Total</i>	lei			1 996,72
		Total Inpamintare Inclusiv salariu				1 996,72 1 984,57
		<i>Total</i>	lei			338 578,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			16 320,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			24 003,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			54 940,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			26 030,59
		<i>Total</i>				459 873,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				459 873,84 68 003,05
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEC 0,4 kV				
65	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	2,0000	696,56	1 393,12
66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,0000	129,74	1 037,93
67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	108,68	108,68
68	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12	buc	2,0000	341,18	682,36
69	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A	buc	1,0000	763,34	763,34
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	129,74	129,74
71	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	2,0000	172,56	345,11
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0001	5 100,00	0,51
73		Priza montare pe bara DIN 2P+E,16A, 230V	buc	1,0000	65,00	65,00
74	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0300	6 091,67	182,75
75		Canal metalic pentru cabluri	m	3,0000	91,66	274,98

1	2	3	4	5	6	7
		cucapac sectiune 60x50(h) mm				
76	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0500	7 470,00	373,50
77		Tub metalic flexibil cu izolatiePVC D=50 mm	m	5,0000	40,00	200,00
78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0450	5 398,22	242,92
79		Teava corugata cu sonda,rezistenta la strivire 750N, d=25mm	m	4,5000	16,33	73,48
80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0900	2 530,22	227,72
81		Cablu de tip AVVGng 4x150 mmp	m	6,0000	229,16	1 374,96
82		Cablu de tip AVVGng 5x150mmp	m	3,0000	262,50	787,50
83	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc	0,1600	1 939,62	310,34
84		Papuc de cablu pentru cablu dinaluminiu, sectiune cablu - 150mmp	buc	8,0000	30,00	240,00
85		Papuc de cablu pentru cablu dinaluminiu, sectiune cablu - 150mmp	buc	8,0000	30,00	240,00
86	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1300	2 525,23	328,28
87		Cablu de tip VVGng-LS-0.66-3x1.5 mmp	m	3,0000	13,00	39,00
88		Cablu de tip VVGng-LS-0.66-3x2.5 mmp	m	10,0000	15,00	150,00
89	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500	2 514,20	125,71
90	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa	100 m	0,7800	1 666,96	1 300,23

1	2	3	4	5	6	7
		1 m pina la: 1 kg				
91	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: 150 mm2	buc	6,0000	194,56	1 167,35
92		Manusa termoretractabila pentrucablul de tip AVVGng 4x150mmp	buc	2,0000	120,83	241,66
93		Manusa termoretractabila pentrucablul de tip AVVGng 5x150 mmp	buc	2,0000	125,00	250,00
94		Manson terminal,termoretractabil, pentru cabluricu tensiunea de pina la 1000V,montare interioara pentru cablu cu4 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2,0000	208,33	416,66
95		Manson terminal,termoretractabil, pentru cabluricu tensiunea de pina la 1000V,montare interioara pentru cablu cu5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2,0000	350,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			13 772,83
		Total LEC 0,4 kV Inclusiv salariu				13 772,83 5 904,13
		2.2. Impamintare				
96	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,3300	4 360,52	1 438,97
97	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,1200	4 286,83	514,42
98	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,8000	2 978,04	2 382,43
99	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,8000	2 978,03	5 360,46
100	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,2000	2 978,05	595,61

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 16 mm				
101	08-02-471- 4 k=2	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm K=2=2,0000	10 buc	0,6000	5 956,07	3 573,64
		<i>Total</i>	lei			13 865,53
		Total Impamintare Inclusiv salariu				13 865,53 4 641,33
		<i>Total</i>	lei			27 638,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 530,91
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			1 373,03
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			8 014,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 373,40
		<i>Total</i>				41 930,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 930,25 10 545,46
		3. Utilaj				
		3.1. LEA 10kV				
102		Separator CUT-OUT U=12kV,I=200A cu tub portfuzibil	buc	3,0000	1 375,00	4 125,00
103		Fuzibil pentru CUT-OUT 8A buc	buc	3,0000	133,33	399,99
104		Descarcator Unom=10kV	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 524,99
		Total LEA 10kV Inclusiv salariu				7 524,99
		3.2. LEC 0,4 kV				
105		Panou de evidenta de tip BZUMDDE-400 completat cu bare DIN,N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intreruptor automat	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
106		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), multitarifar, conectare	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		directa, Unom = 3 x 230/380 V, I = 5 (85)A ; 50 Hz				
107		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	408,33	408,33
108		Intrerupator automat tripolar, caracteristica reglabila, In=400A, Un=400V	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
109		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 650x220x500(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
110		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=400A	buc	2,0000	2 700,00	5 400,00
111		Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
112		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	410,00	410,00
113		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	45,00	45,00
114		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	45,00	45,00
115		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	212,65	212,65
116		Demarator electromagnetic modular de tip KM20-400 A, 230 V	buc	1,0000	166,66	166,66
		<i>Total</i>	lei			44 587,64
		Total LEC 0,4 kV Inclusiv salariu				44 587,64
		<i>Total</i>	lei			52 112,63
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			521,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total				52 633,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				52 633,76

		Total	lei	554 437,85
		TVA	20 %	110 887,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		665 325,42

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Lucrari de alimentare cu energie electrica a Statiei Tinarului Naturalist si pompa de apa la Valul lui Traian din or.Leova.

Valoarea de deviz 665 325,42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	452,8184	113,43	51 363,18
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,0000	113,43	453,72
3.	7137010011500	Electrician	h-om	37,5180	113,43	4 255,67
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	176,3980	113,43	20 008,84
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	113,43	45,37
6.	9312040019600	Sapator	h-om	21,3500	113,43	2 421,73
		Total manopera				78 548,51

Materiale:

1.	000203-17	Descarcator Unom=10kV	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
2.	000205-1	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	2,0000	5 500,00	11 000,00
3.	000205-10	Traversa 10kV de tip TM-1	buc	1,0000	916,66	916,66
4.	000205-11	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
5.	000205-12	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
6.	000205-13	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
7.	000205-14	Scoaba de tip H1	buc	7,0000	208,33	1 458,31
8.	000205-15	Scoaba de tip H7	buc	6,0000	316,66	1 899,96
9.	000205-16	Scoaba de tip H8	buc	2,0000	183,33	366,66
10.	000205-17	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	583,33	583,33
11.	000205-18	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	458,33	458,33
12.	000205-19	Consola de tip RA-3	buc	2,0000	1 208,33	2 416,66
13.	000205-2	Beton marfa clasa C8/10	m3	0,4500	2 300,00	1 035,00
14.	000205-20	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
15.	000205-21	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	233,33	233,33
16.	000205-22	Consola de tip CM1	buc	4,0000	333,33	1 333,32
17.	000205-23	Scoaba de tip K1	buc	6,0000	100,00	600,00
18.	000205-24	Marca de tip K3	buc	2,0000	75,00	150,00
19.	000205-25	Capatul de intarire de tip OG-2	buc	6,0000	291,66	1 749,96
20.	000205-26	Capatul de intarire de tip OG-5	buc	3,0000	958,33	2 874,99
21.	000205-27	Bulon de tip B5	buc	3,0000	62,50	187,50
22.	000205-28	Consola de tip U1	buc	4,0000	708,33	2 833,32
23.	000205-29	Catarama de tip G1	buc	7,0000	233,33	1 633,31
24.	000205-3	Placa de ancorare П-3и	buc	7,0000	1 000,00	7 000,00
25.	000205-30	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	15,0000	300,00	4 500,00

26.	000205-31	Ureche de tip U1-7-16	buc	6,0000	70,00	420,00
27.	000205-32	Clema conexiune de tip PS-2	buc	20,0000	50,00	1 000,00
28.	000205-33	Clema de tip A1A	buc	6,0000	79,16	474,96
29.	000205-34	Clema de tip A2A	buc	12,0000	116,66	1 399,92
30.	000205-35	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	10,0000	200,00	2 000,00
31.	000205-36	Brida de tip CPC-7-17	buc	7,0000	70,83	495,81
32.	000205-37	Clema de tip PGN-2-6	buc	2,0000	75,00	150,00
33.	000205-38	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	21,0000	125,00	2 625,00
34.	000205-39	Scoaba de tip SC-7-1A	buc	1,0000	54,16	54,16
35.	000205-4	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m	30,0000	29,16	874,80
36.	000205-40	Capac pentru izolator de tip K-6	buc	24,0000	16,66	399,84
37.	000205-41	Transformator de forta cu ulei25kVA, U=10/0.4kV, schema deconexiune stea / zigzag cu fir nul	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
38.	000205-42	Cablu de tip АБл 3x70 mmp	m	370,0000	250,00	92 500,00
39.	000205-5	Izolator de tip SF-20-G	buc	7,0000	254,16	1 779,12
40.	000205-6	Izolator de tensiune polimer de tipPS-70	buc	12,0000	291,66	3 499,92
41.	000205-7	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	15,0000	500,00	7 500,00
42.	000205-8	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	3,0000	2 493,33	7 479,99
43.	000205-9	Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
44.	000206-1	Priza montare pe bara DIN 2P+E,16A, 230V	buc	1,0000	65,00	65,00
45.	000206-10	Cablu de tip VVGng-LS-0.66-3x2.5 mmp	m	10,0000	15,00	150,00
46.	000206-11	Manusa termoretractabila pentrucablul de tip AVVGng 4x150mmp	buc	2,0000	120,83	241,66
47.	000206-12	Manusa termoretractabila pentrucablul de tip AVVGng 5x150 mmp	buc	2,0000	125,00	250,00
48.	000206-13	Manson terminal,termoretractabil, pentru cabluricu tensiunea de pina la 1000V,montare interioara pentru cablu cu4 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2,0000	208,33	416,66
49.	000206-14	Manson terminal,termoretractabil, pentru cabluricu tensiunea de pina la 1000V,montare interioara pentru cablu cu5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2,0000	350,00	700,00
50.	000206-15	Separator CUT-OUT U=12kV,I=200A cu tub portfuzibil	buc	3,0000	1 375,00	4 125,00
51.	000206-16	Fuzibil pentru CUT-OUT 8A buc	buc	3,0000	133,33	399,99
52.	000206-18	Panou de evidenta de tip BZUMDDE-400 completat cu bare DIN,N, PE, IP 54, dotat cu modulpentru amplasarea contorului deevidenta a energiei electrice220/380V, intreruptor de sarcinasi intrerupator automat	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
53.	000206-19	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive),multitarifar, conectare directa,Unom = 3 x 230/380 V, I = 5 (85)A ; 50 Hz	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00
54.	000206-2	Canal metalic pentru cabluri cucapac sectiune 60x50(h) mm	m	3,0000	91,66	274,98
55.	000206-20	Separator de sarcina modular,Un=400V,	buc	1,0000	408,33	408,33

		3P, In=63A				
56.	000206-21	Intrerupator automat tripolar,caracteristica reglabila, In=400A,Un=400V	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
57.	000206-22	Tablou de distributie din metalmontat aparent pe perete,dimensiuni de gabarit:650x220x500(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
58.	000206-23	Separator de sarcina modular,Un=400V, 3P, In=400A	buc	2,0000	2 700,00	5 400,00
59.	000206-24	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
60.	000206-25	Intrerupator automat tripolar,caracteristica C, In=25A,Un=400V	buc	1,0000	410,00	410,00
61.	000206-26	Intrerupator automat monopolar,caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	45,00	45,00
62.	000206-27	Intrerupator automat monopolar,caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	45,00	45,00
63.	000206-28	Intrerupator automat de curentdiferentiat, bipolar, cucaracteristica "AC", In=16A,30mA, Un=230V	buc	1,0000	212,65	212,65
64.	000206-29	Demarator electromagnet modular de tip KM20-400 A,230 V	buc	1,0000	166,66	166,66
65.	000206-3	Tub metalic flexibil cu izolatiepvc D=50 mm	m	5,0000	40,00	200,00
66.	000206-4	Teava corugata cu sonda,rezistenta la strivire 750N, d=25mm	m	4,5000	16,33	73,48
67.	000206-5	Cablu de tip AVVGng 4x150 mmp	m	6,0000	229,16	1 374,96
68.	000206-6	Cablu de tip AVVGng 5x150mmp	m	3,0000	262,50	787,50
69.	000206-7	Papuc de cablu pentru cablu dinaluminiu, sectiune cablu - 150mmp	buc	16,0000	30,00	480,00
70.	000206-9	Cablu de tip VVGng-LS-0.66-3x1.5 mmp	m	3,0000	13,00	39,00
71.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	28 000,00	11,20
72.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	0,00	0,00
73.	101-1292	White-spirit	t	0,0004	28 000,00	11,20
74.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0003	40 000,00	12,00
75.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
76.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0003	25 000,00	7,50
77.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3604	10,00	3,60
78.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
79.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	0,00	0,00
80.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048	25 000,00	120,00
81.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
82.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	28 000,00	2,80
83.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	14 500,00	14,50
84.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0151	14 500,00	218,95
85.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	0,00	0,00
86.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	0,00	0,00
87.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,3240	20 000,00	6 480,00

88.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0005	20 000,00	10,00
89.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	20 000,00	52,00
90.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0103	28 000,00	288,40
91.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,0839	40,00	163,36
92.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	20,00	0,26
93.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5340	35,00	53,69
94.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,0520	2,00	6,11
95.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0121	40,00	0,48
96.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,0520	4,00	12,21
97.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0526	14 500,00	762,70
98.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	40,00	1,72
99.	1019852	Vopsea	kg	0,4350	40,00	17,40
100.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000	2,00	1,00
101.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,00	0,00
102.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
103.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,00	0,00
104.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
105.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
106.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0003	28 000,00	8,40
107.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0090	15,00	0,14
108.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0160	450,00	7,20
109.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,8750	450,00	16 143,75
110.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
111.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
112.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
113.	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	5 000,00	5,00
114.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	17 500,00	525,00
115.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,6000	2,50	11,50
116.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	2,00	1,20
117.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0120	1 750,00	21,00
118.	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,0200	30,00	60,60
119.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	500,00	0,00
120.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,7500	15,00	116,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12

121.						
122.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
123.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	0,00	0,00
124.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	0,00	0,00
125.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
126.	5009030	Flanse	10 buc	0,0450	5,00	0,22
127.	5009031	Scoabe	10 buc	1,4815	10,00	14,82
128.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,3100	3,00	3,93
129.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,75	6,90
130.	5009070	Racordari	10 buc	0,1310	5,00	0,65
131.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,2500	5,00	1,25
132.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1698	200,00	33,96
133.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,6080	20,00	32,16
134.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0001	30,00	0,00
135.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1967	40,00	7,88
136.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	15,00	0,10
137.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2637	78,00	20,56
138.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3600	38,00	13,68
139.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
140.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0100	17 000,00	170,00
141.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	9,4750	80,00	758,00
142.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,8108	40,00	32,43
143.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,0800	15,00	16,20
144.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	30,00	2,16
145.	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	0,4080	100,00	40,80
146.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	17,0272	30,00	510,82
		Total materiale de construcții				305 873,29

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia	h-ut	0,0605	300,00	18,15
----	--------	---	------	--------	--------	-------

		gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,6371	700,00	6 045,97
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	55,8438	100,00	5 584,38
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	55,8438	125,00	6 980,47
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,9846	125,00	123,08
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,8630	300,00	1 758,90
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,1800	300,00	354,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,2174	75,00	1 066,30
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,7600	700,00	1 932,00
10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	9,1900	700,00	6 433,00
11.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,1000	300,00	330,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3806	25,00	9,52
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4498	25,00	11,24
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	25,00	14,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,1856	300,00	655,68
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,6371	300,00	2 591,13
		Total utilaje de constructii				33 907,82

Total	lei	554 437,85
TVA	20 %	110 887,57

Total deviz: **665 325,42**

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect PRIMARIA LEOVA

Investitor PRIMARIA LEOVA

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. LEA 10 kV				
1	33-04-003-5	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			2 625,23
	1	Muncitor	h-om	9,9800	113,43	1 132,03
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	28 000,00	11,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	28 000,00	2,80
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	700,00	1 323,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	lei			2 625,23
2		Stilp din beton armat CB 105-5	buc			5 500,00
	000205-1	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		Total	lei			11 000,00
3		Beton marfa clasa C8/10	m3			2 300,00
	000205-2	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0000	2 300,00	2 300,00
		Total	lei			1 035,00
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			316,30
	1	Muncitor	h-om	0,9900	113,43	112,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	0,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	700,00	189,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		Total	lei			2 214,07
5		Placa de ancorare П-3и	buc			1 000,00
	000205-3	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			7 000,00
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			1 508,85
	1	Muncitor	h-om	8,0900	113,43	917,65
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	28 000,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	40,00	0,40
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	28 000,00	2,80
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	700,00	462,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	300,00	123,00
		Total	lei			1 508,85
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor CUT OUT	set			850,61
	1	Muncitor	h-om	4,2900	113,43	486,61
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	28 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	40,00	4,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	28 000,00	2,80
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	300,00	291,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		Total	lei			850,61
8	33-04-027-1	Montarea substitiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			844,29
	1	Muncitor	h-om	2,0100	113,43	227,99
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	28 000,00	2,80
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00003	28 000,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	500,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8700	700,00	609,00
		Total	lei			844,29
9	33-04-027-2	Montarea substitiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			8 877,33
	1	Muncitor	h-om	62,0500	113,43	7 038,33
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	300,00	642,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	700,00	1 197,00
		Total	lei			8 877,33
10	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substitiilor	10 m			389,26
	1	Muncitor	h-om	1,8000	113,43	204,17
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	40 000,00	5,08
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	300,00	150,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			918,65
11	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			10 648,75
	1	Muncitor	h-om	48,9400	113,43	5 551,25
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	40,00	3,75
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	30,00	102,50
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	17 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	28 000,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	300,00	2 268,75

1	2	3	4	5	6	7
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	300,00	1 987,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	300,00	735,00
		<i>Total</i>	lei			85,19
12	33-04-009-10	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-2	buc			529,49
	1	Muncitor	h-om	1,7400	113,43	197,37
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	28 000,00	1,12
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,1000	40,00	4,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	30,00	102,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	17 000,00	34,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,5400	300,00	162,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	300,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			2 647,44
13		Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m			29,16
	000205-4	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m	1,0000	29,16	29,16
		<i>Total</i>	lei			874,80
14		Izolator de tip SF-20-G	buc			254,16
	000205-5	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000	254,16	254,16
		<i>Total</i>	lei			1 779,12
15		Izolator de tensiune polimer de tipPS-70	buc			291,66
	000205-6	Izolator de tensiune polimer de tipPS-70	buc	1,0000	291,66	291,66
		<i>Total</i>	lei			3 499,92
16		Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc			500,00
	000205-7	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
17		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			2 493,33
	000205-8	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	2 493,33	2 493,33
		<i>Total</i>	lei			7 479,99
18		Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc			3 500,00
	000205-9	Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
19		Traversa 10kV de tip TM-1	buc			916,66
	000205-10	Traversa 10kV de tip TM-1	buc	1,0000	916,66	916,66
		<i>Total</i>	lei			916,66
20		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			1 000,00
	000205-11	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
21		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			2 500,00
	000205-12	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
22		Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc			4 500,00
	000205-13	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
23		Scoaba de tip H1	buc			208,33
	000205-14	Scoaba de tip H1	buc	1,0000	208,33	208,33
		<i>Total</i>	lei			1 458,31
24		Scoaba de tip H7	buc			316,66
	000205-15	Scoaba de tip H7	buc	1,0000	316,66	316,66
		<i>Total</i>	lei			1 899,96
25		Scoaba de tip H8	buc			183,33
	000205-16	Scoaba de tip H8	buc	1,0000	183,33	183,33
		<i>Total</i>	lei			366,66
26		Consola de tip RA-1	buc			583,33

1	2	3	4	5	6	7
	000205-17	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	583,33	583,33
		Total	lei			583,33
27		Consola de tip RA-2	buc			458,33
	000205-18	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	458,33	458,33
		Total	lei			458,33
28		Consola de tip RA-3	buc			1 208,33
	000205-19	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
		Total	lei			2 416,66
29		Consola de tip RA-4	buc			2 000,00
	000205-20	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
30		Consola de tip RA-5	buc			233,33
	000205-21	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	233,33	233,33
		Total	lei			233,33
31		Consola de tip CM1	buc			333,33
	000205-22	Consola de tip CM1	buc	1,0000	333,33	333,33
		Total	lei			1 333,32
32		Scoaba de tip K1	buc			100,00
	000205-23	Scoaba de tip K1	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			600,00
33		Marca de tip K3	buc			75,00
	000205-24	Marca de tip K3	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			150,00
34		Capatul de intarire de tip OG-2	buc			291,66
	000205-25	Capatul de intarire de tip OG-2	buc	1,0000	291,66	291,66
		Total	lei			1 749,96
35		Capatul de intarire de tip OG-5	buc			958,33
	000205-26	Capatul de intarire de tip OG-5	buc	1,0000	958,33	958,33
		Total	lei			2 874,99
36		Bulon de tip B5	buc			62,50
	000205-27	Bulon de tip B5	buc	1,0000	62,50	62,50
		Total	lei			187,50
37		Consola de tip U1	buc			708,33
	000205-28	Consola de tip U1	buc	1,0000	708,33	708,33
		Total	lei			2 833,32
38		Catarama de tip G1	buc			233,33
	000205-29	Catarama de tip G1	buc	1,0000	233,33	233,33
		Total	lei			1 633,31
39		Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc			300,00
	000205-30	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			4 500,00
40		Ureche de tip U1-7-16	buc			70,00
	000205-31	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			420,00
41		Clema conexiune de tip PS-2	buc			50,00
	000205-32	Clema conexiune de tip PS-2	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			1 000,00
42		Clema de tip A1A	buc			79,16
	000205-33	Clema de tip A1A	buc	1,0000	79,16	79,16
		Total	lei			474,96
43		Clema de tip A2A	buc			116,66
	000205-34	Clema de tip A2A	buc	1,0000	116,66	116,66
		Total	lei			1 399,92
44		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			200,00
	000205-35	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			2 000,00
45		Brida de tip CPC-7-17	buc			70,83

1	2	3	4	5	6	7
	000205-36	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	70,83	70,83
		Total	lei			495,81
46		Clema de tip PGN-2-6	buc			75,00
	000205-37	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			150,00
47		Cleme placa de conectare - tip PA	buc			125,00
	000205-38	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			2 625,00
48		Scoaba de tip SC-7-1A	buc			54,16
	000205-39	Scoaba de tip SC-7-1A	buc	1,0000	54,16	54,16
		Total	lei			54,16
49		Capac pentru izolator de tip K-6	buc			16,66
	000205-40	Capac pentru izolator de tip K-6	buc	1,0000	16,66	16,66
		Total	lei			399,84
		1.2. Statie de transformare				
50	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc			467,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	113,43	226,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	113,43	22,68
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 750,00	10,50
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	30,00	30,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,00
		Total	lei			935,71
51	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			6 990,02
	1	Muncitor	h-om	31,2000	113,43	3 539,02
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	700,00	3 451,00
		Total	lei			6 990,02
52		Transformator de forta cu ulei25kVA, U=10/0.4kV, schema deconexiune stea / zigzag cu fir nul	buc			40 000,00
	000205-41	Transformator de forta cu ulei25kVA, U=10/0.4kV, schema deconexiune stea / zigzag cu fir nul	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
		Total	lei			40 000,00
53	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			98,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	113,43	89,61
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	113,43	9,07
		Total	lei			2 190,79
54	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			184,12
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	113,43	182,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			4 087,52
55	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			100,18

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	113,43	98,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 224,09
		1.3. LEC 10kV				
56	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			149,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	113,43	149,73
		<i>Total</i>	lei			8 983,66
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 527,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	113,43	1 406,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,57
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	11,58
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	1,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	700,00	273,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		<i>Total</i>	lei			45 250,84
58		Cablu de tip АБл 3x70 mmp	m			250,00
	000205-42	Cablu de tip АБл 3x70 mmp	m	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			46 250,00
59		Cablu de tip АБл 3x70 mmp	m			250,00
	000205-42	Cablu de tip АБл 3x70 mmp	m	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			46 250,00
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			530,44
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	113,43	69,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		<i>Total</i>	lei			18 565,48
61	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			111,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	113,43	110,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 788,18
62	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			35,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	113,43	35,16
		<i>Total</i>	lei			2 109,80

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Inpamintare				
63	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			134,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	113,43	134,98
		<i>Total</i>	lei			1 093,35
64	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			111,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	113,43	110,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			903,37
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEC 0,4 kV				
65	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			696,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	113,43	263,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	17 500,00	262,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	700,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 393,12
66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			129,74
	1	Muncitor	h-om	1,1200	113,43	127,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 037,93
67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			108,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	113,43	98,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	700,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			108,68
68	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12	buc			341,18
	1	Muncitor	h-om	2,2500	113,43	255,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	35,00	1,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	38,00	4,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	700,00	56,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			682,36
69	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A	buc			763,34

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,9400	113,43	673,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	20,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	35,00	28,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	40,00	1,72
	1019852	Vopsea	kg	0,1350	40,00	5,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,75	6,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	40,00	1,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	15,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	30,00	2,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	100,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	700,00	6,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	25,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
		Total	lei			763,34
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			129,74
	1	Muncitor	h-om	1,1200	113,43	127,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			129,74
71	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			172,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	113,43	128,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	38,00	2,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Total	lei			345,11
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 100,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	113,43	4 900,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	40,00	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	30,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
		Total	lei			0,51
73		Priza montare pe bara DIN 2P+E,16A, 230V	buc			65,00
	000206-1	Priza montare pe bara DIN 2P+E,16A, 230V	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			65,00
74	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 091,67
	1	Muncitor	h-om	29,4000	113,43	3 335,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	40,00	16,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	700,00	763,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	125,00	1 140,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	75,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			182,75
75		Canal metalic pentru cabluri cucapac sectiune 60x50(h) mm	m			91,66
	000206-2	Canal metalic pentru cabluri cucapac sectiune 60x50(h) mm	m	1,0000	91,66	91,66
		<i>Total</i>	lei			274,98
76	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			7 470,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	113,43	4 060,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	70,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	58,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 040,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,00	87,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	700,00	231,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			373,50
77		Tub metalic flexibil cu izolatiePVC D=50 mm	m			40,00
	000206-3	Tub metalic flexibil cu izolatiePVC D=50 mm	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 398,22
	1	Muncitor	h-om	23,8000	113,43	2 699,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	32,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,56
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,00	3,11
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	4,89
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,11
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	8,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	700,00	77,78
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	125,00	1 975,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	120,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,33
		<i>Total</i>	lei			242,92
79		Teava corugata cu sonda,rezistenta la strivire 750N, d=25mm	m			16,33
	000206-4	Teava corugata cu sonda,rezistenta la strivire 750N, d=25mm	m	1,0000	16,33	16,33
		<i>Total</i>	lei			73,48
80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 530,22
	1	Muncitor	h-om	12,4000	113,43	1 406,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	16,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,78
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	700,00	273,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Total	lei			227,72
81		Cablu de tip AVVGng 4x150 mmp	m			229,16
	000206-5	Cablu de tip AVVGng 4x150 mmp	m	1,0000	229,16	229,16
		Total	lei			1 374,96
82		Cablu de tip AVVGng 5x150mmp	m			262,50
	000206-6	Cablu de tip AVVGng 5x150mmp	m	1,0000	262,50	262,50
		Total	lei			787,50
83	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc			1 939,62
	1	Muncitor	h-om	17,1000	113,43	1 939,62
		Total	lei			310,34
84		Papuc de cablu pentru cablu dinaluminiu, sectiune cablu - 150mmp	buc			30,00
	000206-7	Papuc de cablu pentru cablu dinaluminiu, sectiune cablu - 150mmp	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			240,00
85		Papuc de cablu pentru cablu dinaluminiu, sectiune cablu - 150mmp	buc			30,00
	000206-7	Papuc de cablu pentru cablu dinaluminiu, sectiune cablu - 150mmp	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			240,00
86	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 525,23
	1	Muncitor	h-om	12,4000	113,43	1 406,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	11,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,69
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	700,00	273,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Total	lei			328,28
87		Cablu de tip VVGng-LS-0.66-3x1.5 mmp	m			13,00
	000206-9	Cablu de tip VVGng-LS-0.66-3x1.5 mmp	m	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			39,00
88		Cablu de tip VVGng-LS-0.66-3x2.5 mmp	m			15,00
	000206-10	Cablu de tip VVGng-LS-0.66-3x2.5 mmp	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			150,00
89	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 514,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	113,43	1 406,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	700,00	273,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Total	lei			125,71
90	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 666,96
	1	Muncitor	h-om	7,3200	113,43	830,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	11,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	40,00	1,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	78,00	7,49
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	700,00	273,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	100,00	171,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	125,00	213,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Total	lei			1 300,23
91	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: 150 mm2	buc			194,56
	1	Muncitor	h-om	1,3700	113,43	155,40
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	28 000,00	0,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	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	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	78,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	700,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		Total	lei			1 167,35
92		Manusa termoretractabila pentrucablul de tip AVVGng 4x150mmp	buc			120,83
	000206-11	Manusa termoretractabila pentrucablul de tip AVVGng 4x150mmp	buc	1,0000	120,83	120,83
		Total	lei			241,66
93		Manusa termoretractabila pentrucablul de tip AVVGng 5x150 mmp	buc			125,00
	000206-12	Manusa termoretractabila pentrucablul de tip AVVGng 5x150 mmp	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			250,00
94		Manson terminal,termoretractabil, pentru cabluricu tensiunea de pina la 1000V,montare interioara pentru cablu cu4 fire sectiune 16-25 mmp	buc			208,33
	000206-13	Manson terminal,termoretractabil, pentru cabluricu tensiunea de pina la 1000V,montare interioara pentru cablu cu4 fire sectiune 16-25 mmp	buc	1,0000	208,33	208,33
		Total	lei			416,66

1	2	3	4	5	6	7
95		Manson terminal,termoretractabil, pentru cabluricu tensiunea de pina la 1000V,montare interioara pentru cablu cu5 fire sectiune 16-25 mmp	buc			350,00
	000206-14	Manson terminal,termoretractabil, pentru cabluricu tensiunea de pina la 1000V,montare interioara pentru cablu cu5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
		2.2. Impamintare				
96	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 360,52
	1	Muncitor	h-om	16,6000	113,43	1 882,94
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	28 000,00	101,82
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 885,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	700,00	154,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			1 438,97
97	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 286,83
	1	Muncitor	h-om	19,0000	113,43	2 155,17
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	83,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	40,00	22,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,83
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	14 500,00	1 172,08
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	700,00	133,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			514,42
98	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 978,04
	1	Muncitor	h-om	8,2900	113,43	940,34
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	700,00	98,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			2 382,43
99	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 978,03
	1	Muncitor	h-om	8,2900	113,43	940,33
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	700,00	98,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 360,46
100	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 978,05
	1	Muncitor	h-om	8,2900	113,43	940,35
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	700,00	98,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			595,61
101	08-02-471-4 k=2	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm K=2=2,0000	10 buc			5 956,07
	1	Muncitor	h-om	8,2900	113,43	1 880,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	3 240,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	112,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	62,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	700,00	196,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	381,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			3 573,64
		3. Utilaj				
		3.1. LEA 10kV				
102		Separator CUT-OUT U=12kV,I=200A cu tub portfuzibil	buc			1 375,00
	000206-15	Separator CUT-OUT U=12kV,I=200A cu tub portfuzibil	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Total</i>	lei			4 125,00
103		Fuzibil pentru CUT-OUT 8A buc	buc			133,33
	000206-16	Fuzibil pentru CUT-OUT 8A buc	buc	1,0000	133,33	133,33
		<i>Total</i>	lei			399,99
104		Descarcator Unom=10kV	buc			1 000,00
	000203-17	Descarcator Unom=10kV	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
		3.2. LEC 0,4 kV				
105		Panou de evidenta de tip BZUMDDE-400 completat cu bare DIN,N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcinasi intrerupator automat	buc			17 500,00
	000206-18	Panou de evidenta de tip BZUMDDE-400 completat cu bare DIN,N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcinasi intrerupator automat	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
		<i>Total</i>	lei			17 500,00
106		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive),multitarifar, conectare directa,Unom = 3 x 230/380 V, I = 5 (85)A ; 50 Hz	buc			14 500,00
	000206-19	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive),multitarifar, conectare directa,Unom = 3 x 230/380 V, I = 5 (85)A ; 50 Hz	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 500,00
107		Separator de sarcina modular,Un=400V, 3P, In=63A	buc			408,33
	000206-20	Separator de sarcina modular,Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	408,33	408,33
		<i>Total</i>	lei			408,33
108		Intrerupator automat tripolar,caracteristica reglabila, In=400A,Un=400V	buc			2 200,00
	000206-21	Intrerupator automat tripolar,caracteristica reglabila, In=400A,Un=400V	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
109		Tablou de distributie din metalmontat aparent pe perete,dimensiuni de gabarit:650x220x500(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc			2 100,00
	000206-22	Tablou de distributie din metalmontat aparent pe perete,dimensiuni de gabarit:650x220x500(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
110		Separator de sarcina modular,Un=400V, 3P, In=400A	buc			2 700,00
	000206-23	Separator de sarcina modular,Un=400V, 3P, In=400A	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	lei			5 400,00
111		Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc			1 600,00
	000206-24	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
112		Intrerupator automat tripolar,caracteristica C, In=25A,Un=400V	buc			410,00
	000206-25	Intrerupator automat tripolar,caracteristica C, In=25A,Un=400V	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			410,00
113		Intrerupator automat monopolar,caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			45,00
	000206-26	Intrerupator automat monopolar,caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
114		Intrerupator automat monopolar,caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			45,00
	000206-27	Intrerupator automat monopolar,caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
115		Intrerupator automat de curentdiferentiat, bipolar, cucaracteristica "AC", In=16A,30mA, Un=230V	buc			212,65
	000206-28	Intrerupator automat de curentdiferentiat, bipolar, cucaracteristica "AC", In=16A,30mA, Un=230V	buc	1,0000	212,65	212,65
		<i>Total</i>	lei			212,65
116		Demarator electromagnetictmodular de tip KM20-400 A,230 V	buc			166,66
	000206-29	Demarator electromagnetictmodular de tip KM20-400 A,230 V	buc	1,0000	166,66	166,66
		<i>Total</i>	lei			166,66

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

