

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 48/1/26
Constructie montaj

Valoarea de deviz 490 921,28 lei

Intocmit in prețuri curente 20.06.2026

№ 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 constructii				
		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	1 287,93	1 287,93
2	00015.	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	2,0000	4 300,00	8 600,00
3	0002.	Beton marfa clasa C8/10	m3	0,4500	1 350,00	607,50
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	156,50	1 095,50
5	0003.	Placa de ancorare П-3и	buc	7,0000	120,00	840,00
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	738,00	738,00
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor CUT OUT	set	1,0000	589,60	589,60
8	33-04-027-1	Montarea substatiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,0000	405,00	405,00
9	33-04-027-	Montarea substatiilor de	buc	1,0000	4 407,20	4 407,20

1	2	3	4	5	6	7
	2	transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului				
10	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	2,3600	140,00	330,40
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	6 758,75	54,07
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	287,70	1 438,50
13	0004	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m	30,0000	29,92	897,60
14	0005.	Izolator de tip SF-20-G	buc	7,0000	141,67	991,69
15	0006.	Izolator de tensiune polimer de tip PS-70	buc	12,0000	190,00	2 280,00
16	0007.	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	15,0000	280,00	4 200,00
17	0008.	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	3,0000	3 400,00	10 200,00
18	0009	Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
19	0010.	Traversa 10kV de tip TM-1	buc	1,0000	780,00	780,00
20	0011.	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	916,67	916,67
21	0012.	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,0000	1 041,67	2 083,34
22	0013.	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
23	0014.	Scoaba de tip H1	buc	7,0000	24,00	168,00
24	0015.	Scoaba de tip H7	buc	6,0000	32,00	192,00
25	0016.	Scoaba de tip H8	buc	2,0000	36,00	72,00
26	00017.	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	640,00	640,00
27	00018.	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	172,40	172,40
28	00019.	Consola de tip RA-3	buc	2,0000	460,00	920,00
29	00020.	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	158,00	158,00

1	2	3	4	5	6	7
30	00021.	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	160,80	160,80
31	00023.	Consola de tip CM1	buc	4,0000	350,00	1 400,00
32	00024.	Scoaba de tip K1	buc	6,0000	2,50	15,00
33	00025.	Marca de tip K3	buc	2,0000	2,00	4,00
34	00026.	Capatul de intarire de tip OG-2	buc	6,0000	85,00	510,00
35	00027.	Capatul de intarire de tip OG-5	buc	3,0000	120,00	360,00
36	00028.	Bulon de tip B5	buc	3,0000	280,00	840,00
37	00029.	Consola de tip U1	buc	4,0000	352,00	1 408,00
38	00030.	Catarama de tip G1	buc	7,0000	182,40	1 276,80
39	00031.	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	15,0000	141,67	2 125,05
40	00032.	Ureche de tip U1-7-16	buc	6,0000	112,50	675,00
41	00033.	Clema conexiune de tip PS-2	buc	20,0000	21,67	433,40
42	00034.	Clema de tip A1A	buc	6,0000	45,00	270,00
43	00035.	Clema de tip A2A	buc	12,0000	47,50	570,00
44	00036.	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	10,0000	73,33	733,30
45	00037.	Brida de tip CPC-7-17	buc	7,0000	31,00	217,00
46	00038.	Clema de tip PGN-2-6	buc	2,0000	72,50	145,00
47	00039.	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	21,0000	49,00	1 029,00
48	00040.	Scoaba de tip SC-7-1A	buc	1,0000	68,50	68,50
49	00041	Capac pentru izolator de tip K-6	buc	24,0000	5,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			62 359,58
		Total LEA 10 kV Inclusiv salariu				62 359,58 5 334,48
		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	buc	2,0000	490,26	980,52

1	2	3	4	5	6	7
		portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc				
51	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,0000	63 285,50	63 285,50
52	00075.	Transformator de forta cu ulei 25kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul	buc	1,0000	54 750,00	54 750,00
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	22,2000	43,50	965,70
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	85,00	1 887,00
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	48,00	1 065,60
		<i>Total</i>	lei			122 934,32
		Total Statie de transformare Inclusiv salariu				122 934,32 5 498,50
		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	60,0000	66,00	3 960,00
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	1 444,88	25 863,43

1	2	3	4	5	6	7
58	00055.	Cablu de tip АБЛ 3x70 mmp	m.l.	185,0000	224,17	41 471,45
59	00055.	Cablu de tip АБЛ 3x70 mmp	m.l.	185,0000	224,17	41 471,45
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	315,45	11 040,75
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	53,00	1 325,00
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	15,50	930,00
		<i>Total</i>	lei			126 062,08
		Total LEC 10kV Inclusiv salariu				126 062,08 18 268,00
		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	59,50	481,95
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	53,00	429,30
		<i>Total</i>	lei			911,25
		Total Inpamintare Inclusiv salariu				911,25 874,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			312 267,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 194,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			5 212,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			22 727,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			10 422,04
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				357 823,02 29 975,78
		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	477,40	954,80
66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,0000	57,46	459,68
67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	50,80	50,80
68	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12	buc	2,0000	170,90	341,80
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	378,47	378,47
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	57,46	57,46
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	85,70	171,40
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0001	2 400,00	0,24
73	00040.	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	buc	1,0000	24,17	24,17
74	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0300	5 834,67	175,04

1	2	3	4	5	6	7
75	00051.	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m.l.	3,0000	43,00	129,00
76	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0500	4 739,60	236,98
77	00052.	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	5,0000	23,25	116,25
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	7 808,44	351,38
79	00054.	Teava corugata cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=25 mm	m.l.	4,5000	22,50	101,25
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	1 445,00	130,05
81	00055.	Cablu de tip AVVGng 4x150 mmp	m.l.	6,0000	190,83	1 144,98
82	00056.	Cablu de tip AVVGng 5x150mmp	m.l.	3,0000	240,85	722,55
83	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc	0,1600	855,00	136,80
84	00057.	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 150 mmp	buc	8,0000	5,42	43,36
85	00058.	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 150 mmp	buc	8,0000	3,75	30,00
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	1 444,92	187,84
87	00059.	Cablu de tip VVGng-LS-0.66-3x1.5 mmp	m.l.	3,0000	11,83	35,49
88	00060.	Cablu de tip VVGng-LS-0.66-3x2.5 mmp	m.l.	10,0000	19,75	197,50
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	1 444,80	72,24
90	08-02-145-	Cablu pina la 35 kV, pozat pe	100 m	0,7800	960,29	749,03

1	2	3	4	5	6	7
	1	fundul canalului fara fixari, masa 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	76,25	457,50
92	00066.	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x150mmp	buc	2,0000	38,33	76,66
93	00067.	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 5x150 mmp	buc	2,0000	57,50	115,00
94	00069.	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2,0000	245,84	491,68
95	00070.	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2,0000	245,84	491,68
		<i>Total</i>	lei			8 631,08
		Total LEC 0,4 kV Inclusiv salariu				8 631,08 2 602,55
		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	3 286,48	1 084,54
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	2 675,50	321,06
98	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,8000	1 991,17	1 592,94
99	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,8000	1 991,18	3 584,12
100	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,2000	1 991,20	398,24

1	2	3	4	5	6	7
101	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,6000	3 982,37	2 389,42
		<i>Total</i>	lei			9 370,32
		Total Impamintare Inclusiv salariu				9 370,32 2 045,90
		<i>Total</i>	lei			18 001,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 115,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			213,31
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			127,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 324,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			653,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 436,03 4 648,45
		3. Utilaj				
		3.1. LEA 10kV				
102	00071.	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc	3,0000	900,00	2 700,00
103	00073.	Fuzibil pentru CUT-OUT 8A buc	buc	3,0000	25,00	75,00
104	00074.	Descarcator Unom=10kV	buc	3,0000	491,67	1 475,01
		<i>Total</i>	lei			4 250,01
		Total LEA 10kV Inclusiv salariu				4 250,01
		3.2. LEC 0,4 kV				
105	00076.	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	5 750,00	5 750,00
106	00077.	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), multitarifar, conectare directa, Unom = 3 x 230/380 V, I = 5 (85)	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		A ; 50 Hz				
107	00078.	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	75,00	75,00
108	00079.	Intrerupator automat tripolar, caracteristica reglabila, In=400A, Un=400V	buc	1,0000	2 575,00	2 575,00
109	00080.	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	1 166,67	1 166,67
110	00081.	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=400A	buc	2,0000	575,00	1 150,00
111	00083.	Protectie la supratensiuni OPI1- B/3P	buc	1,0000	150,00	150,00
112	00084.	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	66,50	66,50
113	00085.	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	24,50	24,50
114	00086.	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	31,50	31,50
115	00087.	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	181,67	181,67
116	00088.	Demarator electromagnetice modular de tip KM20-400 A, 230 V	buc	1,0000	79,17	79,17
		<i>Total</i>	lei			24 250,01
		Total LEC 0,4 kV Inclusiv salariu				24 250,01
		<i>Total</i>	lei			28 500,02
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			342,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 842,02
		Total	lei			409 101,07

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			81 820,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				490 921,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 48/1/26
Constructie montaj

Valoarea de deviz 490 921,28 lei

Intocmit in prețuri curente 20.06.2026

№ 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 № 48/1/26:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	452,8184	50,00	22 640,93
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om.	4,0000	50,00	200,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om.	37,5180	50,00	1 875,90
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	176,3980	50,00	8 819,90
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	50,00	20,00
6.	9312040019600	Sapator	h-om	21,3500	50,00	1 067,50
		Total manopera				34 624,23

Materiale:

1.	00015.	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	2,0000	4 300,00	8 600,00
2.	00017.	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	640,00	640,00
3.	00018.	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	172,40	172,40
4.	00019.	Consola de tip RA-3	buc	2,0000	460,00	920,00
5.	0002.	Beton marfa clasa C8/10	m3	0,4500	1 350,00	607,50
6.	00020.	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	158,00	158,00
7.	00021.	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	160,80	160,80
8.	00023.	Consola de tip CM1	buc	4,0000	350,00	1 400,00
9.	00024.	Scoaba de tip K1	buc	6,0000	2,50	15,00
10.	00025.	Marca de tip K3	buc	2,0000	2,00	4,00
11.	00026.	Capatul de intarire de tip OG-2	buc	6,0000	85,00	510,00
12.	00027.	Capatul de intarire de tip OG-5	buc	3,0000	120,00	360,00
13.	00028.	Bulon de tip B5	buc	3,0000	280,00	840,00
14.	00029	Consola de tip U1	buc	4,0000	352,00	1 408,00
15.	0003.	Placa de ancorare П-3и	buc	7,0000	120,00	840,00
16.	00030.	Catarama de tip G1	buc	7,0000	182,40	1 276,80
17.	00031.	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	15,0000	141,67	2 125,05
18.	00032.	Ureche de tip U1-7-16	buc	6,0000	112,50	675,00
19.	00033.	Clema conexiune de tip PS-2	buc	20,0000	21,67	433,40
20.	00034.	Clema de tip A1A	buc	6,0000	45,00	270,00
21.	00035.	Clema de tip A2A	buc	12,0000	47,50	570,00
22.	00036.	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	10,0000	73,33	733,30
23.	00037.	Brida de tip CPC-7-17	buc	7,0000	31,00	217,00

24.	00038.	Clema de tip PGN-2-6	buc	2,0000	72,50	145,00
25.	00039.	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	21,0000	49,00	1 029,00
26.	0004.	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm ²	m	30,0000	29,92	897,60
27.	00040.	Scoaba de tip SC-7-1A	buc	1,0000	68,50	68,50
28.	00041.	Capac pentru izolator de tip K-6	buc	24,0000	5,00	120,00
29.	0005.	Izolator de tip SF-20-G	buc	7,0000	141,67	991,69
30.	00050.	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	buc	1,0000	24,17	24,17
31.	00051.	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m.l.	3,0000	43,00	129,00
32.	00052.	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	5,0000	23,25	116,25
33.	00054.	Teava corugata cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=25 mm	m.l.	4,5000	22,50	101,25
34.	00055.	Cablu de tip AVVGng 4x150mmp	m.l.	6,0000	190,83	1 144,98
35.	00056.	Cablu de tip AVVGng 5x150 mmp	m.l.	3,0000	240,85	722,55
36.	00057.	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 35 mmp	buc	8,0000	5,42	43,36
37.	00058.	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 25 mmp	buc	8,0000	3,75	30,00
38.	00059	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x1.5 mmp	m.l.	3,0000	11,83	35,49
39.	0006.	Izolator de tensiune polimer de tip PS-70	buc	12,0000	190,00	2 280,00
40.	00060.	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m.l.	10,0000	19,75	197,50
41.	00066.	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x150 mmp	buc	2,0000	38,33	76,66
42.	00067.	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 5x150 mmp	buc	2,0000	57,50	115,00
43.	00069.	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2,0000	245,84	491,68
44.	0007.	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	15,0000	280,00	4 200,00
45.	00070.	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2,0000	245,84	491,68
46.	00071.	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc	3,0000	900,00	2 700,00
47.	00073.	Fuzibil pentru CUT-OUT 8A buc	buc	3,0000	25,00	75,00
48.	00074.	Descarcator Unom=10kV	buc	3,0000	491,67	1 475,01
49.	00075.	Transformator de forta cu ulei-160kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul	buc	1,0000	54 750,00	54 750,00
50.	00076.	Panou de evidenta de tip BZUMDDE-400 completat cu bare DIN,	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00
51.	00077.	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), multitarifar, conectare directa,	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00

		Unom = 3 x 230/380 V, I = 5 (85) A ; 50 Hz				
52.	00078.	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	75,00	75,00
53.	00079.	Intreupator automat tripolar, caracteristica reglabila, In=400A, Un=400V	buc	1,0000	2 575,00	2 575,00
54.	0008.	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	3,0000	3 400,00	10 200,00
55.	00080.	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	1 166,67	1 166,67
56.	00081.	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=400A	buc	2,0000	575,00	1 150,00
57.	00083.	OPI1- B/3P	buc	1,0000	150,00	150,00
58.	00084.	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	66,50	66,50
59.	00085.	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	24,50	24,50
60.	00086.	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	31,50	31,50
61.	00087.	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	181,67	181,67
62.	00088.	Demarator electromagnetice modular de tip KM20-400 A, 230 V	buc	1,0000	79,17	79,17
63.	0009.	Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
64.	0010.	Traversa 10kV de tip TM-1	buc	1,0000	780,00	780,00
65.	0011.	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	916,67	916,67
66.	0012.	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,0000	1 041,67	2 083,34
67.	0013.	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
68.	0014.	Scoaba de tip H1	buc	7,0000	24,00	168,00
69.	0015.	Scoaba de tip H7	buc	6,0000	32,00	192,00
70.	0016.	Scoaba de tip H8	buc	2,0000	36,00	72,00
71.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	87,00	0,03
72.	101-1292	White-spirit	t	0,0004	24,00	0,00
73.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
74.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,3240	16 000,00	5 184,00
75.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0005	16 000,00	8,00
76.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3nc", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	16 000,00	41,60
77.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,0839	66,00	269,53
78.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0526	16 000,00	841,60
79.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	140,00	0,00
80.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	24,00	2,40
81.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0160	128,00	2,05
82.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,8750	278,00	9 973,25

		mm				
83.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
84.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
85.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
86.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	2 500,00	2,50
87.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	16 000,00	480,00
88.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,6000	1,60	7,36
89.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	2,20	1,32
90.	2666122800600	Element prefabricat FST 4-12	buc	2,0200	283,33	572,33
91.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	320,00	0,00
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,7500	45,00	348,75
93.	4100116202818	Apa	m3	0,0080	20,50	0,16
94.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 200,00	0,00
95.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	450,00	0,00
96.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	1 350,00	0,00
97.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	8,00	0,00
98.	5009030	Flanse	10 buc	0,0450	45,00	2,03
99.	5009031	Scoabe	10 buc	1,4815	15,00	22,22
100.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,3100	45,00	58,95
101.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	3,50	32,20
102.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1967	45,00	8,85
103.	АБЛ 3x70	Cablu de tip АБЛ 3x70mmp	m.l.	370,0000	224,17	82 942,90
104.	KTPN	Statie de transforma	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
		Total materiale de constructii				299 785,00

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,0605	200,00	12,10
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,6371	350,00	3 022,99
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	55,8438	90,00	5 025,94
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	55,8438	90,00	5 025,94
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,9846	330,00	324,92
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,8630	330,00	1 934,79
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,1800	50,00	59,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,2174	50,00	710,87
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,7600	350,00	966,00
10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	9,1900	350,00	3 216,50

11.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,1000	158,91	174,80
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3806	35,00	13,32
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4498	35,00	15,74
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	50,00	28,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,1856	250,00	546,40
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,6371	380,00	3 282,11
		Total utilaje de construcții				24 359,42

Total	lei	409 101,07
TVA	20 %	81 820,21

Total deviz: **490 921,28**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de alimentare cu energie
electrica a Sta?iei Tanarului Naturalist ?i pompa
de apa la Valul lui Traian din or.Leova.**

Investitor Primaria or.Leova

Catalog de pre?uri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme ?i Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli ?i 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 constructii				
		1.1. LEA 10 kV				
1	33-04-003-5	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 287,93
	1	Muncitor	h-om	9,9800	50,00	499,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	8,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	24,00	2,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	87,00	0,03
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	350,00	661,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 287,93
2	00015.	Stilp din beton armat CB 105-5	buc			4 300,00
	00015.	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 600,00
3	0002.	Beton marfa clasa C8/10	m3			1 350,00
	0002.	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,50
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			156,50
	1	Muncitor	h-om	0,9900	50,00	49,50
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	450,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,50
5	0003.	Placa de ancorare П-3и	buc			120,00
	0003.	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			738,00
	1	Muncitor	h-om	8,0900	50,00	404,50
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	24,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	350,00	231,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	250,00	102,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,00
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor CUT OUT	set			589,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,2900	50,00	214,50
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	24,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	330,00	320,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589,60
8	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			405,00
	1	Muncitor	h-om	2,0100	50,00	100,50
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	24,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	320,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	1 350,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8700	350,00	304,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,00
9	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			4 407,20
	1	Muncitor	h-om	62,0500	50,00	3 102,50
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	330,00	706,20
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	350,00	598,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 407,20
10	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			140,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	50,00	90,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	50,00	25,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,40
11	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			6 758,75
	1	Muncitor	h-om	48,9400	50,00	2 447,50
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	24,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	140,00	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	200,00	1 512,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	330,00	2 186,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	250,00	612,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,07
12	33-04-009-10	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-2	buc			287,70
	1	Muncitor	h-om	1,7400	50,00	87,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	24,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,5400	330,00	178,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	250,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 438,50
13	0004	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m			29,92
	0004.	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m	1,0000	29,92	29,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			897,60
14	0005.	Izolator de tip SF-20-G	buc			141,67
	0005.	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000	141,67	141,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			991,69
15	0006.	Izolator de tensiune polimer de tip PS-70	buc			190,00
	0006.	Izolator de tensiune polimer de tip PS-70	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 280,00
16	0007.	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc			280,00

1	2	3	4	5	6	7
	0007.	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
17	0008.	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			3 400,00
	0008.	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 200,00
18	0009	Construcie metalica sub separator CUT-OUT	buc			2 083,33
	0009.	Construcie metalica sub separator CUT-OUT	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 083,33
19	0010.	Traversa 10kV de tip TM-1	buc			780,00
	0010.	Traversa 10kV de tip TM-1	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
20	0011.	Traversa 10kV de tip TM-2	buc			916,67
	0011.	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,67
21	0012.	Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 041,67
	0012.	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 083,34
22	0013.	Construcie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc			2 850,00
	0013.	Construcie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,00
23	0014.	Scoaba de tip H1	buc			24,00
	0014.	Scoaba de tip H1	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
24	0015.	Scoaba de tip H7	buc			32,00
	0015.	Scoaba de tip H7	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,00
25	0016.	Scoaba de tip H8	buc			36,00
	0016.	Scoaba de tip H8	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
26	00017.	Consola de tip RA-1	buc			640,00
	00017.	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	640,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
27	00018.	Consola de tip RA-2	buc			172,40
	00018.	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	172,40	172,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,40
28	00019.	Consola de tip RA-3	buc			460,00
	00019.	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,00
29	00020.	Consola de tip RA-4	buc			158,00
	00020.	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	158,00	158,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,00
30	00021.	Consola de tip RA-5	buc			160,80
	00021.	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	160,80	160,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,80
31	00023.	Consola de tip CM1	buc			350,00
	00023.	Consola de tip CM1	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
32	00024.	Scoaba de tip K1	buc			2,50
	00024.	Scoaba de tip K1	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,00
33	00025.	Marca de tip K3	buc			2,00
	00025.	Marca de tip K3	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,00

1	2	3	4	5	6	7
34	00026.	Capatul de intarire de tip OG-2	buc			85,00
	00026.	Capatul de intarire de tip OG-2	buc	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			510,00
35	00027.	Capatul de intarire de tip OG-5	buc			120,00
	00027.	Capatul de intarire de tip OG-5	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			360,00
36	00028.	Bulon de tip B5	buc			280,00
	00028.	Bulon de tip B5	buc	1,0000	280,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			840,00
37	00029.	Consola de tip U1	buc			352,00
	00029	Consola de tip U1	buc	1,0000	352,00	352,00
		Cheltuieli directe	lei			1 408,00
38	00030.	Catarama de tip G1	buc			182,40
	00030.	Catarama de tip G1	buc	1,0000	182,40	182,40
		Cheltuieli directe	lei			1 276,80
39	00031.	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc			141,67
	00031.	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	1,0000	141,67	141,67
		Cheltuieli directe	lei			2 125,05
40	00032.	Ureche de tip U1-7-16	buc			112,50
	00032.	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	112,50	112,50
		Cheltuieli directe	lei			675,00
41	00033.	Clema conexiune de tip PS-2	buc			21,67
	00033.	Clema conexiune de tip PS-2	buc	1,0000	21,67	21,67
		Cheltuieli directe	lei			433,40
42	00034.	Clema de tip A1A	buc			45,00
	00034.	Clema de tip A1A	buc	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			270,00
43	00035.	Clema de tip A2A	buc			47,50
	00035.	Clema de tip A2A	buc	1,0000	47,50	47,50
		Cheltuieli directe	lei			570,00
44	00036.	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			73,33
	00036.	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	73,33	73,33
		Cheltuieli directe	lei			733,30
45	00037.	Brida de tip CPC-7-17	buc			31,00
	00037.	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	31,00	31,00
		Cheltuieli directe	lei			217,00
46	00038.	Clema de tip PGN-2-6	buc			72,50
	00038.	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	72,50	72,50
		Cheltuieli directe	lei			145,00
47	00039.	Cleme placa de conectare - tip PA	buc			49,00
	00039.	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	1,0000	49,00	49,00
		Cheltuieli directe	lei			1 029,00
48	00040.	Scoaba de tip SC-7-1A	buc			68,50
	00040.	Scoaba de tip SC-7-1A	buc	1,0000	68,50	68,50
		Cheltuieli directe	lei			68,50
49	00041	Capac pentru izolator de tip K-6	buc			5,00
	00041.	Capac pentru izolator de tip K-6	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
		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			490,26

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	2,0000	50,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2000	50,00	10,00
	2666122800600	Element prefabricat FST 4-12	buc	1,0100	283,33	286,16
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,20	0,66
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	128,00	1,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,68
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	158,91	87,40
		Cheltuieli directe	lei			980,52
51	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			63 285,50
	1	Muncitor	h-om	31,2000	50,00	1 560,00
	KTPN	Statie de transforma	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	350,00	1 725,50
		Cheltuieli directe	lei			63 285,50
52	00075.	Transformator de forta cu ulei 25kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul	buc			54 750,00
	00075.	Transformator de forta cu ulei-160kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul	buc	1,0000	54 750,00	54 750,00
		Cheltuieli directe	lei			54 750,00
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			43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	50,00	39,50
	7137010011500	Electrician	h-om.	0,0800	50,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			965,70
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			85,00
	7137010011500	Electrician	h-om.	1,6100	50,00	80,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	45,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			1 887,00
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			48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	45,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			1 065,60
		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			66,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	50,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			3 960,00
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			1 444,88
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	90,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	90,00	270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	380,00	148,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 863,43
58	00055.	Cablu de tip АБл 3x70 mmp	m.l.			224,17
	АБл 3x70	Cablu de tip АБл 3x70mmp	m.l.	1,0000	224,17	224,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 471,45
59	00055.	Cablu de tip АБл 3x70 mmp	m.l.			224,17
	АБл 3x70	Cablu de tip АБл 3x70mmp	m.l.	1,0000	224,17	224,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 471,45
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			315,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	278,00	284,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 040,75
61	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			53,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 325,00
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			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,00
		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			59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,95
64	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			53,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,30
		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			477,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	66,00	9,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7700	50,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	380,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,80
66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			57,46
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,68
67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,80
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,80
68	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12	buc			170,90
	1	Muncitor	h-om	2,2500	50,00	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	380,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,80
69	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A	buc			378,47
	1	Muncitor	h-om	5,9400	50,00	297,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	3,50	32,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	45,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	35,00	13,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	50,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	380,00	3,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,47
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			57,46
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,46
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			85,70
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,00	56,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	380,00	15,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,40
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 400,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	380,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,24

1	2	3	4	5	6	7
73	00040.	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	buc			24,17
	00050.	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	buc	1,0000	24,17	24,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,17
74	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 834,67
	1	Muncitor	h-om	29,4000	50,00	1 470,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	66,00	451,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	350,00	381,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	330,00	3 009,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	380,00	414,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,04
75	00051.	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m.l.			43,00
	00051.	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m.l.	1,0000	43,00	43,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,00
76	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 739,60
	1	Muncitor	h-om	35,8000	50,00	1 790,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	832,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,00	69,20
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	15,00	300,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	45,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	380,00	125,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,98
77	00052.	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			23,25
	00052.	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	1,0000	23,25	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,25
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			7 808,44
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,00	63,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,00	45,11
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	45,00	810,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,89
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	330,00	5 214,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,11
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	42,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,38
79	00054.	Teava corugata cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=25 mm	m.l.			22,50
	00054.	Teava corugata cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=25 mm	m.l.	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,25
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			1 445,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	90,00	270,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	90,00	270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	380,00	148,22
		Cheltuieli directe	lei			130,05
81	00055.	Cablu de tip AVVGng 4x150 mmp	m.l.			190,83
	00055.	Cablu de tip AVVGng 4x150mmp	m.l.	1,0000	190,83	190,83
		Cheltuieli directe	lei			1 144,98
82	00056.	Cablu de tip AVVGng 5x150mmp	m.l.			240,85
	00056.	Cablu de tip AVVGng 5x150 mmp	m.l.	1,0000	240,85	240,85
		Cheltuieli directe	lei			722,55
83	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc			855,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	50,00	855,00
		Cheltuieli directe	lei			136,80
84	00057.	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 150 mmp	buc			5,42
	00057.	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 35 mmp	buc	1,0000	5,42	5,42
		Cheltuieli directe	lei			43,36
85	00058.	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 150 mmp	buc			3,75
	00058.	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 25 mmp	buc	1,0000	3,75	3,75
		Cheltuieli directe	lei			30,00
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			1 444,92
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,54
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	90,00	270,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	90,00	270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	380,00	148,23
		Cheltuieli directe	lei			187,84
87	00059.	Cablu de tip VVGng-LS-0.66-3x1.5 mmp	m.l.			11,83
	00059	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x1.5 mmp	m.l.	1,0000	11,83	11,83
		Cheltuieli directe	lei			35,49
88	00060.	Cablu de tip VVGng-LS-0.66-3x2.5 mmp	m.l.			19,75
	00060.	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m.l.	1,0000	19,75	19,75
		Cheltuieli directe	lei			197,50
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			1 444,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	90,00	270,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	90,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	380,00	148,20
		Cheltuieli directe	lei			72,24
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			960,29
	1	Muncitor	h-om	7,3200	50,00	366,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	45,00	1,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	90,00	153,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	90,00	153,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	380,00	148,21
		Cheltuieli directe	lei			749,03
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			76,25
	1	Muncitor	h-om	1,3700	50,00	68,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
		Cheltuieli directe	lei			457,50
92	00066.	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x150mmp	buc			38,33
	00066.	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x150 mmp	buc	1,0000	38,33	38,33
		Cheltuieli directe	lei			76,66
93	00067.	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 5x150 mmp	buc			57,50
	00067.	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 5x150 mmp	buc	1,0000	57,50	57,50
		Cheltuieli directe	lei			115,00
94	00069.	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 16-25 mmp	buc			245,84
	00069.	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 16-25 mmp	buc	1,0000	245,84	245,84
		Cheltuieli directe	lei			491,68
95	00070.	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc			245,84
	00070.	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	1,0000	245,84	245,84
		Cheltuieli directe	lei			491,68
		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			3 286,48
	1	Muncitor	h-om	16,6000	50,00	830,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,39
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 000,00	2 080,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,1300	50,00	156,48

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	380,00	83,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 084,54
97	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 675,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,00	950,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	66,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	66,00	36,33
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	16 000,00	1 293,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	380,00	72,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,06
98	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 991,17
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,00	51,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	380,00	53,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 592,94
99	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 991,18
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,00	51,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	380,00	53,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 584,12
100	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 991,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,00	51,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	380,00	53,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,24
101	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 982,37
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	829,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	2 592,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,00	102,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	98,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	380,00	106,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 389,42

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. LEA 10kV				
102	00071.	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc			900,00
	00071.	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
103	00073.	Fuzibil pentru CUT-OUT 8A buc	buc			25,00
	00073.	Fuzibil pentru CUT-OUT 8A buc	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
104	00074.	Descarcator Unom=10kV	buc			491,67
	00074.	Descarcator Unom=10kV	buc	1,0000	491,67	491,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 475,01
		3.2. LEC 0,4 kV				
105	00076.	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 intrerupator automat	buc			5 750,00
	00076.	Panou de evidenta de tip BZUMDDE-400 completat cu bare DIN,	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 750,00
106	00077.	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), multitarifar, conectare directa, Unom = 3 x 230/380 V, I = 5 (85) A ; 50 Hz	buc			13 000,00
	00077.	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	13 000,00	13 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 000,00
107	00078.	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			75,00
	00078.	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
108	00079.	Intrerupator automat tripolar, caracteristica reglabila, In=400A, Un=400V	buc			2 575,00
	00079.	Intrerupator automat tripolar, caracteristica reglabila, In=400A, Un=400V	buc	1,0000	2 575,00	2 575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 575,00
109	00080.	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			1 166,67
	00080.	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	1 166,67	1 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,67
110	00081.	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=400A	buc			575,00
	00081.	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=400A	buc	1,0000	575,00	575,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,00
111	00083.	Protectie la supratensiuni OIC1-B/3P	buc			150,00
	00083.	OIC1- B/3P	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
112	00084.	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			66,50
	00084.	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	66,50	66,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,50
113	00085.	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			24,50
	00085.	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	24,50	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,50
114	00086.	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			31,50
	00086.	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	31,50	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,50
115	00087.	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			181,67
	00087.	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	181,67	181,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,67
116	00088.	Demarator electromagnetice modular de tip KM20-400 A, 230 V	buc			79,17
	00088.	Demarator electromagnetice modular de tip KM20-400 A, 230 V	buc	1,0000	79,17	79,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.