

**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 № 1

Valoarea de deviz 582 297,55 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	1,000	2 508,66	2 508,66
2		Stilp din beton armat CB 105-5	buc	2,000	4 400,00	8 800,00
3		Beton marfa clasa C8/10	m3	0,450	2 200,00	990,00
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	7,000	287,81	2 014,66
5		Placa de ancorare П-3и	buc	7,000	450,00	3 150,00
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	1 269,93	1 269,93
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor CUT OUT	set	1,000	817,34	817,34
8	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,000	861,08	861,08
9	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina	buc	1,000	7 149,17	7 149,17

1	2	3	4	5	6	7
		la 100 kVA: montarea utilajului				
10	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	2,360	207,83	490,49
11	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,008	10 925,00	87,40
12	33-04-009-10	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-2	buc	5,000	390,41	1 952,03
13		Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m	30,000	33,00	990,00
14		Izolator de tip SF-20-G	buc	7,000	156,50	1 095,50
15		Izolator de tensiune polimer de tip PS-70	buc	12,000	215,00	2 580,00
16		Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	15,000	310,00	4 650,00
17		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	3,000	3 200,00	9 600,00
18		Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
19		Traversa 10kV de tip TM-1	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
20		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
21		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
22		Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
23		Scoaba de tip H1	buc	7,000	200,00	1 400,00
24		Scoaba de tip H7	buc	6,000	200,00	1 200,00
25		Scoaba de tip H8	buc	2,000	200,00	400,00
26		Consola de tip RA-1	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
27		Consola de tip RA-2	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
28		Consola de tip RA-3	buc	2,000	1 120,00	2 240,00
29		Consola de tip RA-4	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
30		Consola de tip RA-5	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
31		Consola de tip CM1	buc	4,000	1 200,00	4 800,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Scoaba de tip K1	buc	6,000	120,00	720,00
33		Marca de tip K3	buc	2,000	120,00	240,00
34		Capatul de intarire de tip OG-2	buc	6,000	650,00	3 900,00
35		Capatul de intarire de tip OG-5	buc	3,000	650,00	1 950,00
36		Bulon de tip B5	buc	3,000	34,00	102,00
37		Consola de tip U1	buc	4,000	800,00	3 200,00
38		Catarama de tip G1	buc	7,000	20,00	140,00
39		Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	15,000	157,00	2 355,00
40		Ureche de tip U1-7-16	buc	6,000	125,00	750,00
41		Clema conexiune de tip PS-2	buc	20,000	24,00	480,00
42		Clema de tip A1A	buc	6,000	120,00	720,00
43		Clema de tip A2A	buc	12,000	95,00	1 140,00
44		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	10,000	82,00	820,00
45		Brida de tip CPC-7-17	buc	7,000	65,00	455,00
46		Clema de tip PGN-2-6	buc	2,000	85,00	170,00
47		Cleme placa de conectare - tip PA	buc	21,000	54,00	1 134,00
48		Scoaba de tip SC-7-1A	buc	1,000	65,00	65,00
49		Capac pentru izolator de tip K-6	buc	24,000	6,00	144,00
		Total LEA 10 kV Inclusiv salariu				96 111,26 8 762,46
		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	2,000	2 308,53	4 617,06
51	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat	buc	1,000	71 013,46	71 013,46

1	2	3	4	5	6	7
		cu bransamente aeriene				
52		Transformator de forta cu ulei 25kVA, U=10/0.4kV, schema deconexiune stea / zigzag cu fir nul	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
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	22,200	71,45	1 586,26
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	22,200	133,78	2 969,97
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	22,200	73,01	1 620,74
		Total Statie de transformare Inclusiv salariu				116 807,49 9 031,84
		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	60,000	108,41	6 504,70
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	17,900	1 669,52	29 884,39
58		Cablu de tip АБЛ 3x70 mmp	m	185,000	245,00	45 325,00
59		Cablu de tip АБЛ 3x70 mmp	m	185,000	45,00	8 325,00
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	35,000	444,72	15 565,36

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
61	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	25,000	81,22	2 030,48
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	60,000	25,46	1 527,62
		Total LEC 10kV Inclusiv salariu				109 162,55 30 007,03
		1.4. Impamintare				
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	8,100	97,73	791,65
64	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	8,100	81,22	657,87
		Total Impamintare Inclusiv salariu				1 449,52 1 436,94
		<i>Total</i>	lei			323 530,82
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			11 817,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			20 022,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			984,77
		<i>Total</i>	100,00 +			356 355,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			51 671,49
		<i>Total</i>	100,00 +			408 026,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			24 481,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				432 508,20 49 238,27
		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	2,000	643,79	1 287,58
66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000	94,08	752,68
67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	81,95	81,95
68	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12	buc	2,000	268,79	537,58
69	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A	buc	1,000	619,52	619,52
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	94,09	94,09
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	2,000	134,81	269,61
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	3 785,00	37,85
73		Priza montare pe bara DIN 2P+E,16A, 230V	buc	1,000	65,00	65,00
74	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,030	7 775,33	233,26
75		Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m	3,000	49,00	147,00
76	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,050	6 023,40	301,17
77		Tub metalic flexibil cu izolatiepvc D=50 mm	m	5,000	26,00	130,00
78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,045	9 181,11	413,15

1	2	3	4	5	6	7
		instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
79		Teava corugata cu sonda,rezistenta la strivire 750N, d=25mm	m	4,500	25,00	112,50
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	0,090	1 666,78	150,01
81		Cablu de tip AVVGng 4x150 mmp	m	6,000	211,00	1 266,00
82		Cablu de tip AVVGng 5x150mmp	m	3,000	259,00	777,00
83	08-02-144- 4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,160	1 404,44	224,71
84		Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 150mmp	buc	8,000	14,50	116,00
85		Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 150mmp	buc	8,000	14,50	116,00
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	0,130	1 671,23	217,26
87		Cablu de tip VVGng-LS-0.66- 3x1.5 mmp	m	3,000	16,00	48,00
88		Cablu de tip VVGng-LS-0.66- 3x2.5 mmp	m	10,000	23,00	230,00
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	0,050	1 678,40	83,92
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	0,780	1 152,05	898,60
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: 35 mm2	buc	6,000	124,22	745,31
92		Manusa termoretractabila	buc	2,000	45,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentrucablul de tip AVVGng 4x150mmp				
93		Manusa termoretractabila pentrucablul de tip AVVGng 5x150 mmp	buc	2,000	65,00	130,00
94		Manson terminal,termoretractabil, pentru cabluricu tensiunea de pina la 1000V,montare interioara pentru cablu cu4 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2,000	65,00	130,00
95		Manson terminal,termoretractabil, pentru cabluricu tensiunea de pina la 1000V,montare interioara pentru cablu cu5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2,000	75,00	150,00
		Total LEC 0,4 kV Inclusiv salariu				10 455,75 4 310,08
		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	0,330	4 090,94	1 350,01
97	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,120	3 453,75	414,45
98	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,800	2 305,56	1 844,45
99	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,800	2 303,33	4 146,00
100	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,200	2 285,55	457,11
101	08-02-471- 4 k=2	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,600	4 597,78	2 758,67
		Total Impamintare Inclusiv salariu				10 970,69 3 360,60
		<i>Total</i>	lei			21 426,44
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 840,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			854,78

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			213,70
		Total	100,00 +			24 335,88
		Cheltuieli de regie	76,00 %			5 829,72
		Total	100,00 +			30 165,60
		Bneficiu de deviz	6,00 %			1 809,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 975,54 7 670,68
		3. Utilaj				
		3.1. LEA 10kV				
102		Separator CUT-OUT U=12kV,I=200A cu tub portfuzibil	buc	3,000	1 200,00	3 600,00
103		Fuzibil pentru CUT-OUT 8A buc	buc	3,000	30,00	90,00
104		Descarcator Unom=10kV	buc	3,000	545,00	1 635,00
		Total LEA 10kV Inclusiv salariu				5 325,00
		3.2. LEC 0,4 kV				
105		Panou de evidenta de tip BZUMDDE-400 completat cu bare DIN,N, PE, IP 54, dotat cu modulpentru amplasarea contorului deevidenta a energiei electrice220/380V, intreruptor de sarcinasi intrerupator automat	buc	1,000	6 800,00	6 800,00
106		Contor de evidenta a energieielectrice (active / reactive),multitarifar, conectare directa,Unom = 3 x 230/380 V, I = 5 (85)A ; 50 Hz	buc	1,000	940,00	940,00
107		Separator de sarcina modular,Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,000	94,00	94,00
108		Intrerupator automat tripolar,caracteristica reglabila, In=400A,Un=400V	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
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	1,000	1 350,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
110		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=400A	buc	2,000	642,00	1 284,00
111		Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
112		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,000	85,00	85,00
113		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	35,00	35,00
114		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,000	35,00	35,00
115		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	220,00	220,00
116		Demarator electromagnet modular de tip KM20-400 A, 230 V	buc	1,000	450,00	450,00
		Total LEC 0,4 kV Inclusiv salariu				15 193,00
		<i>Total</i>	lei			20 518,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			246,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 764,22

		Total	lei	485 247,96
		TVA	20,00 %	97 049,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		582 297,55

Intocmit

SRL "Capital"

(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 № 1

Valoarea de deviz 582 297,55 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	453,247	82,13	37 225,177
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,000	82,13	328,520
3.	7137010011500	Electrician	h-om	37,518	82,13	3 081,353
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	176,398	82,13	14 487,567
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	82,13	32,852
6.	9312040019600	Sapator	h-om	21,350	82,13	1 753,476
		Total manopera				56 908,95

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	40 000,00	0,000
2.	101-1292	White-spirit	t	0,000	29 000,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,324	16 000,00	5 184,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пс", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	17 500,00	52,500
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,084	65,00	265,460
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,053	17 500,00	927,500
9.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	20,00	2,000
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016	385,00	6,160
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,875	385,00	13 811,875
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	5 100,00	5,100
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	20 000,00	600,000
14.	2454845584	Scoaba de tip H1	buc	7,000	200,00	1 400,000
15.	24548455845	Scoaba de tip H7	buc	6,000	200,00	1 200,000
16.	24548455846	Scoaba de tip H8	buc	2,000	200,00	400,000
17.	246578558554	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive),multitarifar, conectare directa,Unom = 3 x 230/380 V, I = 5 (85)A ; 50 Hz	buc	1,000	940,00	940,000

18.	24658745578	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=400A	buc	2,000	642,00	1 284,000
19.	2467644584547	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,000	94,00	94,000
20.	249887845789	Cablu de tip VVGng-LS-0.66-3x1.5 mmp	m	3,000	16,00	48,000
21.	2498878457891	Cablu de tip VVGng-LS-0.66-3x2.5 mmp	m	10,000	23,00	230,000
22.	25454885664	Clema conexiune de tip PS-2	buc	20,000	24,00	480,000
23.	2545678455	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	2,000	4 400,00	8 800,000
24.	25464484545	Izolator de tip SF-20-G	buc	7,000	156,50	1 095,500
25.	254654785812	Bulon de tip B5	buc	3,000	34,00	102,000
26.	25465558544	Descarcator Unom=10kV	buc	3,000	545,00	1 635,000
27.	25465845841	Manusa termoretractabila pentrucablul de tip AVVGng 4x150mmp	buc	2,000	45,00	90,000
28.	254658458413	Manson terminal,termoretractabil, pentru cabluricu tensiunea de pina la 1000V,montare interioara pentru cablu cu4 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2,000	65,00	130,000
29.	254658458414	Manson terminal,termoretractabil, pentru cabluricu tensiunea de pina la 1000V,montare interioara pentru cablu cu5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2,000	75,00	150,000
30.	25465845842	Manusa termoretractabila pentrucablul de tip AVVGng 5x150 mmp	buc	2,000	65,00	130,000
31.	25467845474	Izolator de tensiune polimer de tipPS-70	buc	12,000	215,00	2 580,000
32.	2546784548454	Consola de tip U1	buc	4,000	800,00	3 200,000
33.	25467845578	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	3,000	3 200,00	9 600,000
34.	254678455781	Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc	1,000	2 300,00	2 300,000
35.	254678455782	Traversa 10kV de tip TM-1	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
36.	254678455783	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
37.	254678455784	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,000	1 700,00	3 400,000
38.	25467858474	Consola de tip RA-1	buc	1,000	1 120,00	1 120,000
39.	254678584741	Consola de tip RA-2	buc	1,000	1 120,00	1 120,000
40.	254678584742	Consola de tip RA-3	buc	2,000	1 120,00	2 240,000
41.	254678584745	Consola de tip RA-4	buc	1,000	1 120,00	1 120,000
42.	254678584746	Consola de tip RA-5	buc	1,000	1 120,00	1 120,000
43.	254678584747	Consola de tip CM1	buc	4,000	1 200,00	4 800,000
44.	254678584748	Scoaba de tip K1	buc	6,000	120,00	720,000
45.	254678584749	Marca de tip K3	buc	2,000	120,00	240,000
46.	254684548454	Transformator de forta cu ulei25kVA, U=10/0.4kV, schema deconexiune stea / zigzag cu fir nul	buc	1,000	35 000,00	35 000,000
47.	2546845485	Demarator electromagnetictmodular de tip KM20-400 A,230 V	buc	1,000	450,00	450,000
48.	2546845848474	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	15,000	310,00	4 650,000
49.	2546855783	Separator CUT-OUT U=12kV,I=200A cu tub portfuzibil	buc	3,000	1 200,00	3 600,000
50.	254685688587	Capatul de intarire de tip OG-2	buc	6,000	650,00	3 900,000
51.	25468568858710	Capatul de intarire de tip OG-5	buc	3,000	650,00	1 950,000
52.	25468745781	Placa de ancorare П-3и	buc	7,000	450,00	3 150,000
53.	254687846856	Intrerupator automat tripolar,caracteristica reglabila, In=400A,Un=400V	buc	1,000	2 900,00	2 900,000
54.	2547457848787	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	10,000	82,00	820,000
55.	254845775454	Cablu de tip AVVGng 4x150 mmp	m	6,000	211,00	1 266,000
56.	2548457754541	Cablu de tip AVVGng 5x150mmp	m	3,000	259,00	777,000
57.	25484578458	Ureche de tip U1-7-16	buc	6,000	125,00	750,000
58.	25484845457	Capac pentru izolator de tip K-6	buc	24,000	6,00	144,000
59.	254848478784	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/3Р	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
60.	2548548454	Brida de tip CPC-7-17	buc	7,000	65,00	455,000
61.	254856857874	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
62.	254858745454	Tablou de distributie din metalmontat aparent	buc	1,000	1 350,00	1 350,000

		pe perete, dimensiuni de gabarit: 650x220x500(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE				
63.	25486485845	Fuzibil pentru CUT-OUT 8A buc	buc	3,000	30,00	90,000
64.	2548654841	Beton marfa clasa C8/10	m3	0,450	2 200,00	990,000
65.	25486584487	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m	3,000	49,00	147,000
66.	2548674787854	Clema de tip A1A	buc	6,000	120,00	720,000
67.	25486747878541	Clema de tip A2A	buc	12,000	95,00	1 140,000
68.	25486784578	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,000	85,00	85,000
69.	254867845781	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	35,00	35,000
70.	254867845782	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,000	35,00	35,000
71.	254867845783	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	220,00	220,000
72.	25489458748454	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	buc	1,000	65,00	65,000
73.	2558785784	Tub metalic flexibil cu izolat PVC D=50 mm	m	5,000	26,00	130,000
74.	256878478654	Statie de transformatoare	buc	1,000	65 000,00	65 000,000
75.	25688786547	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 150mm ²	buc	16,000	14,50	232,000
76.	25786687854	Clema de tip PGN-2-6	buc	2,000	85,00	170,000
77.	2584584588	Cablu de tip АБЛ 3x70 mm ²	m	185,000	245,00	45 325,000
78.	25845845881	Cablu de tip NAYY-O 1x95mm ²	m	185,000	45,00	8 325,000
79.	258945874	Teava corugata cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=25mm	m	4,500	25,00	112,500
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,600	2,85	13,110
81.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	8,00	4,800
82.	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,020	1 820,00	3 676,400
83.	2674544578	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm ²	m	30,000	33,00	990,000
84.	27575487845	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	21,000	54,00	1 134,000
85.	278674657844	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	1,000	6 800,00	6 800,000
86.	286757986784	Catarama de tip G1	buc	7,000	20,00	140,000
87.	28758784578	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	15,000	157,00	2 355,000
88.	2887845848	Scoaba de tip SC-7-1A	buc	1,000	65,00	65,000
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,750	15,53	120,358
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	15,53	0,124
91.	5009030	Flanse	10 buc	0,045	20,00	0,900
92.	5009031	Scoabe	10 buc	1,481	20,00	29,620
93.	5009061	Fisa de izolat	buc	1,310	15,00	19,650
94.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,200	9,00	82,800
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,196	120,00	23,520
96.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001	132,00	0,132
		Total materiale de constructii				281 482,00

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	0,060	450,00	27,000
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,639	700,00	6 047,300
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	55,844	40,00	2 233,760

4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	55,844	40,00	2 233,760
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,985	400,00	394,000
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,863	400,00	2 345,200
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,180	50,00	59,000
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,217	50,00	710,850
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,760	800,00	2 208,000
10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	9,190	700,00	6 433,000
11.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,100	500,00	550,000
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,444	35,00	15,540
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,450	35,00	15,750
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,560	40,00	22,400
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,186	350,00	765,100
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,639	350,00	3 023,650
		Total utilaje de constructii				27 084,31

Total	lei	485 247,96
TVA	20,00 %	97 049,59

Total deviz:

582 297,55

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor PRIMARIA LEOVA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. LEA 10 kV				
1	33-04-003-5	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			2 508,66
	1	Muncitor	h-om	9,9800	82,13	819,657
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	800,00	1 512,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5000	350,00	175,000
2		Stîlp din beton armat CB 105-5	buc			4 400,00
	2545678455	Stîlp din beton armat CB 105-5	buc	1,0000	4 400,00	4 400,000
3		Beton marfa clasa C8/10	m3			2 200,00
	2548654841	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0000	2 200,00	2 200,000
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			287,81
	1	Muncitor	h-om	0,9900	82,13	81,309
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	700,00	189,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	350,00	17,500
5		Placa de ancorare П-3и	buc			450,00
	25468745781	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	450,00	450,000
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			1 269,93
	1	Muncitor	h-om	8,0900	82,13	664,432
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	29 000,00	0,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	700,00	462,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	350,00	143,500
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor CUT OUT	set			817,34
	1	Muncitor	h-om	4,2900	82,13	352,338
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	29 000,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	400,00	388,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	350,00	77,000
8	33-04-027-1	Montarea substatiilor de transformare de stîlpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			861,08
	1	Muncitor	h-om	2,0100	82,13	165,081
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	29 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8700	800,00	696,000
9	33-04-027-2	Montarea substatiilor de transformare de stîlpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			7 149,17
	1	Muncitor	h-om	62,0500	82,13	5 096,166
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	400,00	856,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	700,00	1 197,000
10	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m			207,83

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,8000	82,13	147,834
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	50,00	25,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
11	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			10 925,00
	1	Muncitor	h-om	48,9400	82,13	4 024,375
	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	450,00	3 375,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	400,00	2 650,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	350,00	875,000
12	33-04-009-10	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-2	buc			390,41
	1	Muncitor	h-om	1,7400	82,13	142,906
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,5400	400,00	216,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	350,00	31,500
13		Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m			33,00
	2674544578	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m	1,0000	33,00	33,000
14		Izolator de tip SF-20-G	buc			156,50
	25464484545	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000	156,50	156,500
15		Izolator de tensiune polimer de tipPS-70	buc			215,00
	25467845474	Izolator de tensiune polimer de tipPS-70	buc	1,0000	215,00	215,000
16		Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc			310,00
	2546845848474	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	1,0000	310,00	310,000
17		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			3 200,00
	25467845578	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
18		Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc			2 300,00
	254678455781	Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
19		Traversa 10kV de tip TM-1	buc			1 700,00
	254678455782	Traversa 10kV de tip TM-1	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
20		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			1 700,00
	254678455783	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
21		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 700,00
	254678455784	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
22		Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc			5 000,00
	254856857874	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
23		Scoaba de tip H1	buc			200,00
	2454845584	Scoaba de tip H1	buc	1,0000	200,00	200,000
24		Scoaba de tip H7	buc			200,00
	24548455845	Scoaba de tip H7	buc	1,0000	200,00	200,000
25		Scoaba de tip H8	buc			200,00
	24548455846	Scoaba de tip H8	buc	1,0000	200,00	200,000
26		Consola de tip RA-1	buc			1 120,00
	25467858474	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
27		Consola de tip RA-2	buc			1 120,00
	254678584741	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
28		Consola de tip RA-3	buc			1 120,00
	254678584742	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
29		Consola de tip RA-4	buc			1 120,00
	254678584745	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
30		Consola de tip RA-5	buc			1 120,00
	254678584746	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
31		Consola de tip CM1	buc			1 200,00
	254678584747	Consola de tip CM1	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
32		Scoaba de tip K1	buc			120,00
	254678584748	Scoaba de tip K1	buc	1,0000	120,00	120,000
33		Marca de tip K3	buc			120,00
	254678584749	Marca de tip K3	buc	1,0000	120,00	120,000
34		Capatul de intarire de tip OG-2	buc			650,00
	254685688587	Capatul de intarire de tip OG-2	buc	1,0000	650,00	650,000
35		Capatul de intarire de tip OG-5	buc			650,00
	25468568858710	Capatul de intarire de tip OG-5	buc	1,0000	650,00	650,000
36		Bulon de tip B5	buc			34,00
	254654785812	Bulon de tip B5	buc	1,0000	34,00	34,000

1	2	3	4	5	6	7
37		Consola de tip U1	buc			800,00
	2546784548454	Consola de tip U1	buc	1,0000	800,00	800,000
38		Catarama de tip G1	buc			20,00
	286757986784	Catarama de tip G1	buc	1,0000	20,00	20,000
39		Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc			157,00
	28758784578	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	1,0000	157,00	157,000
40		Ureche de tip U1-7-16	buc			125,00
	25484578458	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	125,00	125,000
41		Clema conexiune de tip PS-2	buc			24,00
	25454885664	Clema conexiune de tip PS-2	buc	1,0000	24,00	24,000
42		Clema de tip A1A	buc			120,00
	2548674787854	Clema de tip A1A	buc	1,0000	120,00	120,000
43		Clema de tip A2A	buc			95,00
	25486747878541	Clema de tip A2A	buc	1,0000	95,00	95,000
44		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			82,00
	2547457848787	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	82,00	82,000
45		Brida de tip CPC-7-17	buc			65,00
	2548548454	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	65,00	65,000
46		Clema de tip PGN-2-6	buc			85,00
	25786687854	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	85,00	85,000
47		Cleme placa de conectare - tip PA	buc			54,00
	27575487845	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	1,0000	54,00	54,000
48		Scoaba de tip SC-7-1A	buc			65,00
	2887845848	Scoaba de tip SC-7-1A	buc	1,0000	65,00	65,000
49		Capac pentru izolator de tip K-6	buc			6,00
	25484845457	Capac pentru izolator de tip K-6	buc	1,0000	6,00	6,000
		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			2 308,53
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	82,13	164,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	82,13	16,426
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	1 820,00	1 838,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,53	0,062
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	8,00	2,400
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 100,00	2,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	385,00	3,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,85	6,555
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,000
51	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			71 013,46
	1	Muncitor	h-om	31,2000	82,13	2 562,456
	256878478654	Statie de transformatoare	buc	1,0000	65 000,00	65 000,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	700,00	3 451,000
52		Transformator de forta cu ulei25kVA, U=10/0.4kV, schema deconexiune stea / zigzag cu fir nul	buc			35 000,00
	254684548454	Transformator de forta cu ulei25kVA, U=10/0.4kV, schema deconexiune stea / zigzag cu fir nul	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
53	TsA16A1	Saptura 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			71,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	82,13	64,883
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	82,13	6,570
54	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			133,78
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	82,13	132,229
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,53	1,553
55	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate	m3			73,01

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	82,13	71,453
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,53	1,553
		1.3. LEC 10kV				
56	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3			108,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	82,13	108,412
57	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m			1 669,52
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,13	1 018,412
	1010813	Sîrmă din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	1,117
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,489
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	700,00	273,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,000
	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
58		Cablu de tip АБЛ 3х70 ммmp	m			245,00
	2584584588	Cablu de tip АБЛ 3х70 ммmp	m	1,0000	245,00	245,000
59		Cablu de tip АБЛ 3х70 ммmp	m			45,00
	25845845881	Cablu de tip NAYY-O 1x95ммmp	m	1,0000	45,00	45,000
60	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			444,72
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	82,13	50,099
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	385,00	394,625
61	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			81,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	82,13	79,666
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,53	1,553
62	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			25,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	82,13	25,460
		1.4. Împămîntare				
63	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			97,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	82,13	97,735
64	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			81,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	82,13	79,666
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,53	1,553
		2. Lucrări de montare				
		2.1. LEC 0,4 kV				

1	2	3	4	5	6	7
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			643,79
	1	Muncitor	h-om	2,3200	82,13	190,542
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	700,00	70,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			94,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,13	91,986
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			81,95
	1	Muncitor	h-om	0,8700	82,13	71,453
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	700,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
68	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12	buc			268,79
	1	Muncitor	h-om	2,2500	82,13	184,792
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	700,00	56,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,000
69	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A	buc			619,52
	1	Muncitor	h-om	5,9400	82,13	487,852
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	9,00	82,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	120,00	3,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	700,00	6,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	35,00	13,300
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	40,00	22,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,150
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			94,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,13	91,986
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
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			134,81
	1	Muncitor	h-om	1,1300	82,13	92,807
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 785,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	82,13	3 548,000
	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	0,1100	132,00	13,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	0,000
73		Priza montare pe bara DIN 2P+E,16A, 230V	buc			65,00
	25489458748454	Priza montare pe bara DIN 2P+E,16A, 230V	buc	1,0000	65,00	65,000
74	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			7 775,33
	1	Muncitor	h-om	29,4000	82,13	2 414,633
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,167
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	700,00	770,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	400,00	3 653,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	350,00	385,000
75		Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m			49,00
	25486584487	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m	1,0000	49,00	49,000
76	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			6 023,40
	1	Muncitor	h-om	35,8000	82,13	2 940,260
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 500,00	1 050,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,900
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	20,00	400,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	700,00	238,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	119,000
77		Tub metalic flexibil cu izolatiepvc D=50 mm	m			26,00
	2558785784	Tub metalic flexibil cu izolatiepvc D=50 mm	m	1,0000	26,00	26,000
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			9 181,11
	1	Muncitor	h-om	23,8000	82,13	1 954,689
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,111
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	133,778
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	700,00	77,778
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	400,00	6 320,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	134,444
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,556
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,889
79		Teava corugata cu sonda,rezistenta la strivire 750N, d=25mm	m			25,00
	258945874	Teava corugata cu sonda,rezistenta la strivire 750N, d=25mm	m	1,0000	25,00	25,000
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			1 666,78
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,13	1 018,411
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	700,00	272,222
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,111
81		Cablu de tip AVVGng 4x150 mmmp	m			211,00
	254845775454	Cablu de tip AVVGng 4x150 mmmp	m	1,0000	211,00	211,000
82		Cablu de tip AVVGng 5x150mmmp	m			259,00
	2548457754541	Cablu de tip AVVGng 5x150mmmp	m	1,0000	259,00	259,000
83	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 404,44
	1	Muncitor	h-om	17,1000	82,13	1 404,425

1	2	3	4	5	6	7
84		Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 150mmp	buc			14,50
	25688786547	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 150mmp	buc	1,0000	14,50	14,500
85		Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 150mmp	buc			14,50
	25688786547	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 150mmp	buc	1,0000	14,50	14,500
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			1 671,23
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,13	1 018,415
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,923
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	700,00	274,615
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	137,308
87		Cablu de tip VVGng-LS-0.66-3x1.5 mmp	m			16,00
	249887845789	Cablu de tip VVGng-LS-0.66-3x1.5 mmp	m	1,0000	16,00	16,000
88		Cablu de tip VVGng-LS-0.66-3x2.5 mmp	m			23,00
	2498878457891	Cablu de tip VVGng-LS-0.66-3x2.5 mmp	m	1,0000	23,00	23,000
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			1 678,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,13	1 018,420
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	700,00	280,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	140,000
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			1 152,05
	1	Muncitor	h-om	7,3200	82,13	601,233
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	120,00	4,769
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	700,00	272,821
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	40,00	68,410
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	40,00	68,410
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,410
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: 35 mm2	buc			124,22
	1	Muncitor	h-om	1,3700	82,13	112,518
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	700,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
92		Manusa termoretractabila pentrucablul de tip AVVGng 4x150mmp	buc			45,00
	25465845841	Manusa termoretractabila pentrucablul de tip AVVGng 4x150mmp	buc	1,0000	45,00	45,000
93		Manusa termoretractabila pentrucablul de tip AVVGng 5x150 mmp	buc			65,00
	25465845842	Manusa termoretractabila pentrucablul de tip AVVGng 5x150 mmp	buc	1,0000	65,00	65,000
94		Manson terminal,termoretractabil, pentru cabluricu tensiunea de pina la 1000V,montare interioara pentru cablu cu4 fire sectiune 16-25 mmp	buc			65,00
	254658458413	Manson terminal,termoretractabil, pentru cabluricu tensiunea de pina la 1000V,montare interioara pentru cablu cu4 fire sectiune 16-25 mmp	buc	1,0000	65,00	65,000
95		Manson terminal,termoretractabil, pentru cabluricu tensiunea de pina la 1000V,montare interioara pentru cablu cu5 fire sectiune 16-	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
		25 mmp				
	254658458414	Manson terminal,termoretractabil, pentru cabluricu tensiunea de pina la 1000V,montare interioara pentru cablu cu5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	1,0000	75,00	75,000
		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			4 090,94
	1	Muncitor	h-om	16,6000	82,13	1 363,358
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	17 500,00	2 280,303
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	700,00	154,848
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,515
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,424
97	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 453,75
	1	Muncitor	h-om	19,0000	82,13	1 560,467
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	65,00	35,750
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	17 500,00	1 458,333
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	700,00	134,167
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	167,917
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	67,083
98	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 305,56
	1	Muncitor	h-om	8,2900	82,13	680,857
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 300,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	700,00	98,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
99	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 303,33
	1	Muncitor	h-om	8,2900	82,13	680,858
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 297,778
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	700,00	98,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
100	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 285,55
	1	Muncitor	h-om	8,2900	82,13	680,860
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 280,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	700,00	98,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
101	08-02-471-4 k=2	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			4 597,78
	1	Muncitor	h-om	8,2900	82,13	1 361,715
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	2 586,667

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	101,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	700,00	196,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	254,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	98,000
		3. Utilaj				
		3.1. LEA 10kV				
102		Separator CUT-OUT U=12kV,I=200A cu tub portfuzibil	buc			1 200,00
	2546855783	Separator CUT-OUT U=12kV,I=200A cu tub portfuzibil	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
103		Fuzibil pentru CUT-OUT 8A buc	buc			30,00
	25486485845	Fuzibil pentru CUT-OUT 8A buc	buc	1,0000	30,00	30,000
104		Descarcator Unom=10kV	buc			545,00
	25465558544	Descarcator Unom=10kV	buc	1,0000	545,00	545,000
		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			6 800,00
	278674657844	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	6 800,00	6 800,000
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			940,00
	246578558554	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	940,00	940,000
107		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			94,00
	2467644584547	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	94,00	94,000
108		Intreruptor automat tripolar, caracteristica reglabila, In=400A, Un=400V	buc			2 900,00
	254687846856	Intreruptor automat tripolar, caracteristica reglabila, In=400A, Un=400V	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
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			1 350,00
	254858745454	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	1 350,00	1 350,000
110		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=400A	buc			642,00
	24658745578	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=400A	buc	1,0000	642,00	642,000
111		Protectie la supratensiuni ОПС1-В/3Р	buc			1 000,00
	254848478784	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/3Р	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
112		Intreruptor automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			85,00
	25486784578	Intreruptor automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	85,00	85,000
113		Intreruptor automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			35,00
	254867845781	Intreruptor automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	35,00	35,000
114		Intreruptor automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			35,00
	254867845782	Intreruptor automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	35,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
115		Intrerupator automat de curentdiferentiat, bipolar, cucaracteristica "AC", In=16A,30mA, Un=230V	buc			220,00
	254867845783	Intrerupator automat de curentdiferentiat, bipolar, cucaracteristica "AC", In=16A,30mA, Un=230V	buc	1,0000	220,00	220,000
116		Demarator electromagnetictmodular de tip KM20-400 A,230 V	buc			450,00
	2546845485	Demarator electromagnetictmodular de tip KM20-400 A,230 V	buc	1,0000	450,00	450,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.