

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-3
Alimentarea cu energie electrica (03/25-N-AEE)

Valoarea de deviz 412 144,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. LEC 10 kV				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	1 310,00 632,00	2 620,00 1 264,00
2		Stilp din beton armat CB 105/5	buc	4,00	4 700,00 0,00	18 800,00 0,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	4,00	229,20 79,20	916,80 316,80
4		Placa de ancorare П-3и	buc	4,00	675,00 0,00	2 700,00 0,00
5	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	894,70 343,20	894,70 343,20
6	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	1 100,70 647,20	1 100,70 647,20
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV,	1 km	0,043	14 734,42 4 578,60	633,58 196,88

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor				
8	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc	2,00	872,65 193,60	1 745,30 387,20
9	pret furnizor	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	140,00	55,00 0,00	7 700,00 0,00
10		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,00	774,00 0,00	774,00 0,00
11		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,00	1 984,00 0,00	3 968,00 0,00
12		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,00	1 909,00 0,00	3 818,00 0,00
13	pret ofertant	Scoaba de tip H1	buc	6,00	210,00 0,00	1 260,00 0,00
14	pret ofertant	Scoaba de tip H7	buc	3,00	145,00 0,00	435,00 0,00
15	pret ofertant	Scoaba de tip H8	buc	1,00	168,00 0,00	168,00 0,00
16	pret ofertant	Scoaba de tip H24	buc	18,00	162,00 0,00	2 916,00 0,00
17		Izolator de tip SF-20-G	buc	10,00	150,00 0,00	1 500,00 0,00
18		Izolator de tip PS-70-E	buc	13,00	312,00 0,00	4 056,00 0,00
19		Capac de tip K-6	buc	10,00	7,50 0,00	75,00 0,00
20		Clema conexiune de tip PS-2	buc	9,00	67,00 0,00	603,00 0,00
21		Cleme placa de conectare - tip PA	buc	9,00	69,00 0,00	621,00 0,00
22		Clema de tip A2A	buc	12,00	162,00 0,00	1 944,00 0,00
23		Consola de tip RA-1	buc	1,00	499,00 0,00	499,00 0,00
24		Consola de tip RA-2	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00
25		Consola de tip RA-3	buc	2,00	562,00 0,00	1 124,00 0,00
26		Consola de tip RA-4	buc	1,00	687,00 0,00	687,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27		Consola de tip RA-5	buc	3,00	762,00 0,00	2 286,00 0,00
28	pret ofertant	Consola de tip U-1	buc	2,00	474,00 0,00	948,00 0,00
29		Clema de tip NB-2-6A	buc	6,00	162,00 0,00	972,00 0,00
30		Ureche de tip U1-7-16	buc	7,00	150,00 0,00	1 050,00 0,00
31		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	85,00 0,00	510,00 0,00
32		Brida de tip CPC-7-17	buc	7,00	111,00 0,00	777,00 0,00
33		Clema de tip PGN-2-6	buc	1,00	160,00 0,00	160,00 0,00
34		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,00	4 554,00 0,00	4 554,00 0,00
35		Constructie sub RLND	buc	1,00	3 720,00 0,00	3 720,00 0,00
36	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m	0,85	837,24 144,00	711,65 122,40
37	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,80	83,30 83,30	149,94 149,94
38	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,80	69,90 67,90	125,82 122,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 048,49
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				78 048,49 3 549,84
		1.2. Post de transformare 10/0.4kV				
39	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,	m3	2,00	83,30 83,30	166,60 166,60

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20	403,00 63,00	483,60 75,60
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,80	479,30 69,30	383,44 55,44
42	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,80	1 871,11 456,00	1 496,89 364,80
43	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	266,94 160,00	427,10 256,00
44	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,00	4 961,00 2 496,00	4 961,00 2 496,00
45	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,40	83,30 83,30	449,82 449,82
46	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,40	69,90 67,90	377,46 366,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 745,91
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				8 745,91 4 230,92
		1.3. LEC 0.4 kV				
47	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu	m3	4,59	92,40 92,40	424,12 424,13

1	2	3	4	5	6	7
		sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
48	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,06	69,90 67,90	213,89 207,76
49	AcF03A	Tranee cablu. 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	1,53	304,99 48,78	466,63 74,64
50	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,004	78 640,00 10 640,00	314,56 42,56
51	TsD01B	Tranee cablu. 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	1,53	21,69 21,69	33,19 33,18
52	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,60	83,30 83,30	299,88 299,88
53	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,60	69,90 67,90	251,64 244,44
54	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	777,80 444,80	777,80 444,80
55	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 281,71
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				6 281,71 1 771,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 076,11
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 292,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 514,30
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	1 %			757,15
		<i>Total</i>				97 640,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 811,20
		<i>Total</i>				105 451,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			5 272,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				110 723,86 9 552,15
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEC 10 kV				
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,40	3 577,90 663,20	1 431,16 265,28
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,10	7 238,50 1 704,00	723,85 170,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 155,01
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				2 155,01 435,68
		2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,40	3 577,90 663,20	1 431,16 265,28
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	7 371,83 1 704,00	2 211,55 511,20
60	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 - BZUM-DDE-63	buc	1,00	242,80 185,60	242,80 185,60

1	2	3	4	5	6	7
61	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	74,60 69,60	74,60 69,60
62	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	91,20 89,60	182,40 179,20
63	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	4 120,17 2 776,00	247,21 166,56
64	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.	6,00	36,90 0,00	221,40 0,00
65	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,03	1 359,00 1 168,00	40,77 35,04
66	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m.l.	3,00	258,30 0,00	774,90 0,00
67	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,03	1 697,67 1 440,00	50,93 43,20
68	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m.l.	3,00	305,45 0,00	916,35 0,00
69	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	120,56 109,60	482,24 438,40
70	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x16 mmp	buc	2,00	76,00 0,00	152,00 0,00
71	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x16 mmp	buc	2,00	52,00 0,00	104,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 132,31
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				7 132,31 1 894,08
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,00	91,20 89,60	456,00 448,00

1	2	3	4	5	6	7
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc	3,00	235,60 180,00	706,80 540,00
74	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	120,00 90,40	120,00 90,40
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	4 909,88 3 320,00	392,79 265,60
76	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.	8,00	70,84 0,00	566,72 0,00
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	1 187,25 992,00	94,98 79,36
78	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,02	792,00 584,00	15,84 11,68
79	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m.l.	10,00	40,15 0,00	401,50 0,00
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	0,04	1 192,00 992,00	47,68 39,68
81	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,11	787,18 585,45	86,59 64,40
82	pret furnizor	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m.l.	15,00	15,20 0,00	228,00 0,00
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,17	1 793,29 520,94	304,86 88,56
84	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	63,00	8,00 0,00	504,00 0,00
85	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	120,56 109,60	482,24 438,40
86	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	2,00	25,83 0,00	51,66 0,00
87	pret	Manusa termoretractabila pentru	buc	2,00	50,83	101,66

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	cablul VVG-0,66 5x10 mmp			0,00	0,00
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	2 677,57 663,20	803,27 198,96
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,25	7 439,48 1 704,00	1 859,87 426,00
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,08	3 774,50 2 464,00	301,96 197,12
91	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m.l.	8,00	35,55 0,00	284,40 0,00
92	pret ofertant	Banda inox F 2007	m	7,00	10,83 0,00	75,81 0,00
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	7,00	4,00 0,00	28,00 0,00
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,08	637,88 539,00	51,03 43,12
95	pret furnizor	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m.l.	27,00	3,68 0,00	99,36 0,00
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	428,90 272,80	428,90 272,80
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	175,40 146,40	175,40 146,40
98	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	296,12 264,80	296,12 264,80
		Cheltuieli directe	lei			8 965,39
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				8 965,39 3 615,28
		Cheltuieli directe	lei			18 252,71
		Asigurari sociale	24 %			1 426,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			222,23
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1 %			111,11
		<i>Total</i>				20 012,86
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			4 518,23
		<i>Total</i>				24 531,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 226,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 757,65 5 945,04
		3. Utilaj				
		3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,00	<u>2 325,00</u> 0,00	<u>6 975,00</u> 0,00
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,00	<u>811,00</u> 0,00	<u>2 433,00</u> 0,00
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,00	<u>387,00</u> 0,00	<u>1 161,00</u> 0,00
102		Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,00	<u>16 270,00</u> 0,00	<u>16 270,00</u> 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 839,00
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				26 839,00
		3.2. Post de transformare 10/0.4kV				
103		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,00	<u>159 750,00</u> 0,00	<u>159 750,00</u> 0,00
104	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1,00	<u>3 780,00</u> 0,00	<u>3 780,00</u> 0,00
105	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,00	<u>117,00</u> 0,00	<u>117,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
106	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	147,00 0,00	147,00 0,00
107	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	9 787,00 0,00	9 787,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173 581,00
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				173 581,00
		3.3. LEC 0.4 kV				
108	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	3,00	140,00 0,00	420,00 0,00
109	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
110	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
111	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1- B/3P	buc	3,00	712,00 0,00	2 136,00 0,00
112	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	94,00 0,00	94,00 0,00
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET	1,00	142,00 0,00	142,00 0,00
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET	1,00	795,00 0,00	795,00 0,00
115	pret furnizor	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,00	397,00 0,00	397,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 098,00
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				4 098,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204 518,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			2 454,22
		Total Utilaj				206 972,22

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				
		Cheltuieli directe	lei			343 453,73
		Tva	20 %			68 690,75
		Total deviz:				412 144,48
		Inclisiv salariu				15 497,19

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 2**

Investitor ADR Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. LEC 10 kV				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 310,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
2		Stilp din beton armat CB 105/5	buc			4 700,00
	CB 105/5	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			229,20
	1	Muncitor	h-om	0,9900	80,00	79,20
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	500,00	135,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
4		Placa de ancorare П-3и	buc			675,00
	П-3и	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	675,00	675,00
5	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			894,70
	1	Muncitor	h-om	4,2900	80,00	343,20

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,9700	500,00	485,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
6	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			1 100,70 647,20
	1	Muncitor	h-om	8,0900	80,00	647,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	500,00	330,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	300,00	123,00
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			14 734,42 4 578,60
	1	Muncitor	h-om	57,2300	80,00	4 578,60
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	93 600,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	25,00	1,16
	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	250,00	1 889,53
	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,8200	500,00	7 406,98
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	300,00	858,14
8	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc			872,65 193,60
	1	Muncitor	h-om	2,4200	80,00	193,60
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	93 600,00	46,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,1900	500,00	595,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
9	pret furnizor	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m			55,00 0,00
	AC-70/11	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	55,00	55,00
10		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc			774,00 0,00
	10	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,0000	774,00	774,00
11		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			1 984,00 0,00
	TM-2	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	1 984,00	1 984,00
12		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 909,00 0,00
	TM-6	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	1 909,00	1 909,00
13	pret ofertant	Scoaba de tip H1	buc			210,00 0,00
	H1	Scoaba de tip H1	buc	1,0000	210,00	210,00
14	pret ofertant	Scoaba de tip H7	buc			145,00 0,00
	H7	Scoaba de tip H7	buc	1,0000	145,00	145,00
15	pret ofertant	Scoaba de tip H8	buc			168,00 0,00
	H8	Scoaba de tip H8	buc	1,0000	168,00	168,00
16	pret ofertant	Scoaba de tip H24	buc			162,00 0,00
	H24	Scoaba de tip H24	buc	1,0000	162,00	162,00
17		Izolator de tip SF-20-G	buc			150,00 0,00
	SF-20-G	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000	150,00	150,00
18		Izolator de tip PS-70-E	buc			312,00 0,00
	PS-70-E	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	312,00	312,00
19		Capac de tip K-6	buc			7,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	K-6	Capac de tip K-6	buc	1,0000	7,50	7,50
20		Clema conexiune de tip PS-2	buc			67,00
						0,00
	PS-2	Clema conexiune de tip PS-2	buc	1,0000	67,00	67,00
21		Cleme placa de conectare - tip PA	buc			69,00
						0,00
	PA	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	1,0000	69,00	69,00
22		Clema de tip A2A	buc			162,00
						0,00
	A2A	Clema de tip A2A	buc	1,0000	162,00	162,00
23		Consola de tip RA-1	buc			499,00
						0,00
	RA-1	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	499,00	499,00
24		Consola de tip RA-2	buc			525,00
						0,00
	RA-2	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	525,00	525,00
25		Consola de tip RA-3	buc			562,00
						0,00
	RA-3	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	562,00	562,00
26		Consola de tip RA-4	buc			687,00
						0,00
	RA-4	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	687,00	687,00
27		Consola de tip RA-5	buc			762,00
						0,00
	RA-5	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	762,00	762,00
28	pret ofertant	Consola de tip U-1	buc			474,00
						0,00
	U-1	Consola de tip U-1	buc	1,0000	474,00	474,00
29		Clema de tip NB-2-6A	buc			162,00
						0,00
	NB-2-6A	Clema de tip A2A (Clema de tip NB-2-6A)	buc	1,0000	162,00	162,00
30		Ureche de tip U1-7-16	buc			150,00
						0,00
	U1-7-16	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	150,00	150,00
31		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			85,00
						0,00
	PRT-7-1	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	85,00	85,00
32		Brida de tip CPC-7-17	buc			111,00
						0,00
	CPC-7-17	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	111,00	111,00
33		Clema de tip PGN-2-6	buc			160,00
						0,00
	PGN-2-6	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	160,00	160,00
34		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			4 554,00
						0,00
	M-2-10-SP	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	4 554,00	4 554,00
35		Constructie sub RLND	buc			3 720,00
						0,00
	RLND	Constructie sub RLND	buc	1,0000	3 720,00	3 720,00
36	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m			837,24
						144,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	80,00	144,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel zincate cu diametrul 10 mm	t	0,00617	100 000,00	588,24

1	2	3	4	5	6	7
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	150,00	75,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
37	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
38	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.2. Post de transformare 10/0.4kV				
39	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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			403,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			479,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
42	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 871,11 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
43	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			266,94 160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 700,00	14,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	5,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 700,00	76,38
44	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			4 961,00 2 496,00
	1	Muncitor	h-om	31,2000	80,00	2 496,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	500,00	2 465,00
45	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in	m3			83,30

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
46	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.3. LEC 0.4 kV				
47	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
48	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
49	AcF03A	Transee cablu. 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			304,99 48,78
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,78
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	250,00	256,21
50	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			78 640,00 10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 700,00	0,00
	450N	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000,0000	68,00	68 000,00
51	TsD01B	Transee cablu. 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			21,69 21,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,69
52	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
53	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
54	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			777,80 444,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	80,00	444,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	300,00	249,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	300,00	84,00
55	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	CB 95-2	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEC 10 kV				
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			3 577,90 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	20 000,00	2 450,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	70 000,00	175,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	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	300,00	42,00
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 238,50 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	20 000,00	5 000,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	70,00	168,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
		2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			3 577,90 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	20 000,00	2 450,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	70 000,00	175,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	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	300,00	42,00
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 371,83 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	20 000,00	5 066,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	70,00	168,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
60	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 - BZUM-DDE-63	buc			242,80 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	70,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
61	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			74,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
62	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
63	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 120,17
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	15,83	79,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	108,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	221,67
64	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.			36,90
	PVC D=40	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	36,00	36,90
65	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 359,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	80,00	1 168,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	2,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	37,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	4,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	150,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	66,67
66	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m.l.			258,30
	VVG-0,66 4x16	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m	1,0250	252,00	258,30
67	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 697,67
	1	Muncitor	h-om	18,0000	80,00	1 440,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	2,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	37,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	4,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	150,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2500	500,00	133,33

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
68	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m.l.			305,45
						0,00
	VVG-0,66 5x16	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m	1,0250	298,00	305,45
69	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			120,56
						109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,00	2,16
70	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x16 mmp	buc			76,00
						0,00
	5x16m	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	1,0000	76,00	76,00
71	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x16 mmp	buc			52,00
						0,00
	4x16m	Manusa termoretractabila pentru cablul 4x16 mmp	buc	1,0000	52,00	52,00
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,20
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc			235,60
						180,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	80,00	180,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	130,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
74	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			120,00
						90,40
	1	Muncitor	h-om	1,1300	80,00	90,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	130,00	7,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 909,88
						3 320,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	80,00	3 320,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	70,00	47,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	66,67	43,38
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	30,00	30,75
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	30,00	123,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,83	126,62
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	150,00	5,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	50,00	423,75
76	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.			70,84
						0,00
	Dn=40x2.8	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	69,11	70,84
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 187,25

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,00006	70 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,83	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	193,75
78	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			792,00
						584,00
	1	Muncitor	h-om	7,3200	80,00	584,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	6,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	15,83	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	200,00
79	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m.l.			40,15
						0,00
	APVBbSv 5x10	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m	1,0250	39,17	40,15
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			1 192,00
						992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,00006	70 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,83	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	200,00
81	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			787,18
						585,45
	1	Muncitor	h-om	7,3200	80,00	585,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	4,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	15,83	1,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,45
82	pret furnizor	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m.l.			15,20
						0,00
	APVBbSv-1 3x4	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	1,0250	14,83	15,20
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 793,29
						520,94
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,35
84	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			8,00
						0,00
	250x120x65	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
85	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			120,56
						109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
86	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc			25,83 0,00
	APVBbSv-1 3x4m	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	1,0000	25,83	25,83
87	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc			50,83 0,00
	5x10m	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x10 mmp	buc	1,0000	50,83	50,83
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 677,57 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	20 000,00	1 533,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	70 000,00	233,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 439,48 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	20 000,00	5 120,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,48
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	70,00	168,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	96,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 774,50 2 464,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,00	2 464,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	70,00	47,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	66,67	43,38
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	30,00	30,75
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	30,00	123,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,83	126,62
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	150,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	237,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	308,75
91	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m.l.			35,55 0,00
	Dn=20x2.8	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	1,0250	34,68	35,55
92	pret ofertant	Banda inox F 2007	m			10,83 0,00
	F 2007	Banda inox F 2007	m	1,0000	10,83	10,83
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,00 0,00
	7469	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	4,00	4,00
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			637,88 539,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	39,38
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	3,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	150,00	24,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	12,50
95	pret furnizor	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m.l.			3,68
	PV-1 1x1.5	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	1,0250	3,59	0,00
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			428,90
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	70,00	35,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	70,00	93,10
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			175,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	150,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	70,00	25,20
98	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			296,12
	1	Muncitor	h-om	3,3100	80,00	264,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	70,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	70,00	2,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,83	15,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	130,00	4,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	150,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		3. Utilaj				
		3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc			2 325,00
	99	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	2 325,00	0,00
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			811,00
	100	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	811,00	0,00
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			387,00
	101	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	387,00	0,00
102		Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc			16 270,00
	102	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	16 270,00	0,00
		3.2. Post de transformare 10/0.4kV				
103		Post de transformare complex tip chiosc	buc			159 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo				0,00
	103	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,0000	159 750,00	159 750,00
104	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			3 780,00 0,00
	104	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	3 780,00	3 780,00
105	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc			117,00 0,00
	105	Separator de sarcina BH-32, 3P, 50A	buc	1,0000	117,00	117,00
106	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			147,00 0,00
	106	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	147,00	147,00
107	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc			9 787,00 0,00
	107	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	9 787,00	9 787,00
		3.3. LEC 0.4 kV				
108	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			140,00 0,00
	108	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	140,00	140,00
109	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc			54,00 0,00
	109	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,0000	54,00	54,00
110	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc			60,00 0,00
	110	Separator de sarcina BH-32, 2P, 20A	buc	1,0000	60,00	60,00
111	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc			712,00 0,00
	111	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	1,0000	712,00	712,00
112	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			94,00 0,00
	112	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	94,00	94,00
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET			142,00 0,00
	113	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	142,00	142,00
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET			795,00 0,00
	114	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	795,00	795,00
115	pret furnizor	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc			397,00 0,00
	115	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,0000	397,00	397,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.3

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-14-3
Alimentarea cu energie electrica (03/25-N-AEE)**

Valoarea de deviz 412 144,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-14-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	152,576	80,00	12 206,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,24	80,00	339,20
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,912	80,00	232,96
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,081	70,00	2 595,67
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,608	80,00	48,64
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0,933	80,00	74,64
		Total manopera				15 497,19

Materiale:

1.	PA	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	9,00	69,00	621,00
2.	10	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,00	774,00	774,00
3.	100	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,00	811,00	2 433,00
4.	101	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,00	387,00	1 161,00
5.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	65 000,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,142	25,00	3,55
7.	101-9341	Bare de otel zincate cu diametrul 10 mm	t	0,005	100 000,00	500,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
9.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,286	20 000,00	5 720,00
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	20 000,00	40,00
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	70 000,00	210,00

12.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,611	65,00	104,71
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,47	30,00	14,10
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	40,00	0,56
15.	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	150,00	1,80
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	70,00	1,40
17.	1019852	Vopsea	kg	2,232	70,00	156,24
18.	102	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,00	16 270,00	16 270,00
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	4 700,00	0,00
20.	103	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,00	159 750,00	159 750,00
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	15,00	9,00
22.	104	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	3 780,00	3 780,00
23.	105	Separator de sarcina BH-32, 3P, 50A	buc	1,00	117,00	117,00
24.	106	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	147,00	147,00
25.	107	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	9 787,00	9 787,00
26.	108	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	3,00	140,00	420,00
27.	109	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,00	54,00	54,00
28.	110	Separator de sarcina BH-32, 2P, 20A	buc	1,00	60,00	60,00
29.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	66,67	6,94
30.	111	Protectie la supratensiuni OPIC1-B/3P	buc	3,00	712,00	2 136,00
31.	112	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	94,00	94,00
32.	113	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,00	142,00	142,00
33.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	55 000,00	0,00
34.	114	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	795,00	795,00
35.	115	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,00	397,00	397,00
36.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,92	300,00	276,00
37.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,556	300,00	166,80
38.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,925	250,00	481,25
39.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,568	250,00	392,00
40.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 700,00	23,50
41.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	4 700,00	122,20
42.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 700,00	9,40
43.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	20,00	3,84
44.	250x120x65	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	63,00	8,00	504,00
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	224,112	3,00	672,34
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,00
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	30,00	5,76
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40

49.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,386	20,00	27,72
50.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,235	20,00	4,70
51.	4100126202818	Apa	m3	0,20	20,00	4,00
52.	450N	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	4,00	68,00	272,00
53.	4x16m	Manșa termoretractabilă pentru cablul 4x16 mmp	buc	2,00	52,00	104,00
54.	5009030	Flanșe	10 buc	0,164	30,00	4,92
55.	5009031	Scoabe	10 buc	0,975	30,00	29,25
56.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	2,156	30,00	64,68
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,043	125,83	5,41
58.	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,112	5,00	0,56
59.	5009061	Fisă de izolație	buc	2,308	0,50	1,15
60.	5009070	Racordări	10 buc	0,06	30,00	1,80
61.	5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,58	15,83	40,84
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	100,00	0,10
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	150,00	1,20
64.	5009264	Teava de policlorvinilă	kg	0,01	50,00	0,50
65.	5009500	Fise de marcă	100 buc	0,12	130,00	15,60
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014	15,83	0,22
67.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	150,00	0,75
68.	5009807	Formări de capuri de marcă	100 buc	0,42	130,00	54,60
69.	520-0037	Siră din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	93 600,00	93,60
70.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	12,00	17,28
71.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,487	150,00	73,05
72.	5x10m	Manșa termoretractabilă pentru cablul 5x10 mmp	buc	2,00	50,83	101,66
73.	5x16m	Manșa termoretractabilă pentru cablul 5x16 mmp	buc	2,00	76,00	152,00
74.	7469	Traversă 10kV de tip TM-6	buc	7,00	4,00	28,00
75.	99	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,00	2 325,00	6 975,00
76.	A2A	Clema de tip A2A	buc	12,00	162,00	1 944,00
77.	AC-70/11	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	140,00	55,00	7 700,00
78.	APVBbSv 5x10	Cablul de tip APVBbSv 5x10 mmp	m	10,25	39,17	401,49
79.	APVBbSv-1 3x4	Cablul de forță de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	15,375	14,83	228,01
80.	APVBbSv-1 3x4m	Manșa termoretractabilă pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	2,00	25,83	51,66
81.	CB 105/5	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	4,00	4 700,00	18 800,00
82.	CB 95-2	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
83.	CPC-7-17	Bridă de tip CPC-7-17	buc	7,00	111,00	777,00
84.	Dn=20x2.8	Teava din oțel Dn=20x2.8 mm	m	8,20	34,68	284,38
85.	Dn=40x2.8	Teava din oțel Dn=40x2.8 mm	m	8,20	69,11	566,70
86.	F 2007	Banda inox F 2007	m	7,00	10,83	75,81
87.	H1	Scoabă de tip H1	buc	6,00	210,00	1 260,00
88.	H24	Scoabă de tip H24	buc	18,00	162,00	2 916,00
89.	H7	Scoabă de tip H7	buc	3,00	145,00	435,00
90.	H8	Scoabă de tip H8	buc	1,00	168,00	168,00
91.	K-6	Capac de tip K-6	buc	10,00	7,50	75,00
92.	M-2-10-SP	Traversă 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,00	4 554,00	4 554,00
93.	NB-2-6A	Clema de tip A2A (Clema de tip NB-2-6A)	buc	6,00	162,00	972,00
94.	PGN-2-6	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,00	160,00	160,00

95.	PRT-7-1	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	85,00	510,00
96.	PS-2	Clema conexiune de tip PS-2	buc	9,00	67,00	603,00
97.	PS-70-E	Izolator de tip PS-70-E	buc	13,00	312,00	4 056,00
98.	PV-1 1x1.5	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	27,675	3,59	99,35
99.	PVC D=40	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	6,15	36,00	221,40
100.	RA-1	Consola de tip RA-1	buc	1,00	499,00	499,00
101.	RA-2	Consola de tip RA-2	buc	1,00	525,00	525,00
102.	RA-3	Consola de tip RA-3	buc	2,00	562,00	1 124,00
103.	RA-4	Consola de tip RA-4	buc	1,00	687,00	687,00
104.	RA-5	Consola de tip RA-5	buc	3,00	762,00	2 286,00
105.	RLND	Constructie sub RLND	buc	1,00	3 720,00	3 720,00
106.	SF-20-G	Izolator de tip SF-20-G	buc	10,00	150,00	1 500,00
107.	TM-2	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,00	1 984,00	3 968,00
108.	TM-6	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,00	1 909,00	3 818,00
109.	U-1	Consola de tip U-1	buc	2,00	474,00	948,00
110.	U1-7-16	Ureche de tip U1-7-16	buc	7,00	150,00	1 050,00
111.	VVG-0,66 4x16	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m	3,075	252,00	774,90
112.	VVG-0,66 5x16	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m	3,075	298,00	916,35
113.	П-3и	Placa de ancorare П-3и	buc	4,00	675,00	2 700,00
Total materiale de construcții						291 344,43

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,325	250,00	81,25
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,909	500,00	454,50
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,987	500,00	1 993,50
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	70,00	118,30
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,425	150,00	63,75
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,006	50,00	300,30
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,55	300,00	1 365,00
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,67	500,00	3 335,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	50,00	24,00
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,26	50,00	13,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,84	150,00	126,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,438	50,00	71,90

14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	500,00	100,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,358	300,00	707,40
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,833	300,00	249,90
		Total utilaje de construcții				9 005,20

Cheltuieli directe	lei	343 453,7 3
Tva	20 %	68 690,75

Total deviz: **412 144,4
8**

Intocmit Laiola SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)