

APROB:

Director general interimar

SA RED-NORD

_____ Romeo Lopotencu

” ” februarie 2023

NOMENCLATORUL nr.3

calculațiilor costului serviciilor prestate de către Societate la solicitarea persoanelor fizice sau juridice

în reparația și deservirea LEA-0,4-10kV

Nr. d/o	Denumirea serviciului	Prețul calculat, lei	TVA	Costul servic. cu TVA
			20,00%	
1	2	3	4	5
1	Montarea cu ajutorul mecanismelor a pilonilor din lemn LEA-0,38; 10kV, din piese impregnate cu adaosuri simple: cu un singur picior	979,17	195,83	1175,00
2	Idem, cu un singur picior cu proptea	1955,00	391,00	2346,00
3	Montarea cu ajutorul mecanismelor a pilonilor din lemn LEA-0,38; 10kV, din piese impregnate cu adaosuri simple, pentru suspendarea comună a conductorilor: cu un singur picior	1406,67	281,33	1688,00
4	Idem, cu un singur picior cu proptea	2355,83	471,17	2827,00
5	Montarea manuală a unui pilonilor din lemn LEA-0,38; 10kV, din piese impregnate cu lungimea pînă la 9,5m, cu adaos simplu cu un singur picior	934,17	186,83	1121,00
6	Idem, cu un singur picior cu proptea	1930,83	386,17	2317,00
7	Montarea pilonilor din beton armat LEA-0,38; 10kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior	569,17	113,83	683,00
8	Idem, cu un singur picior cu o proptea	1182,50	236,50	1419,00
9	Idem, cu un singur picior cu două proptele	1812,50	362,50	2175,00
10	Montarea pilonilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA-0,38; 10kV, fără adaosuri, cu un singur picior	832,50	166,50	999,00
11	Idem, cu un singur picior cu o proptea	1493,33	298,67	1792,00
12	Idem, cu un singur picior cu două proptele	2295,83	459,17	2755,00
13	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor neizolați LEA-0,38kV (la 1km de conductor la 20 piloni)	2675,00	535,00	3210,00
14	La majorarea cantității de piloni la 1km LEA-0.38kV cu conductori neizolați a adăuga pentru fiecare pilon supra normă	58,33	11,67	70,00
15	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolați LEA-0,38kV (la 1km de conductor la 30 piloni)	5223,33	1044,67	6268,00
16	La majorarea cantității de stâlpi la 1km LEA-0.38kV cu conductori izolați a adăuga pentru fiecare pilon supra normă	50,83	10,17	61,00
17	Suspendarea în localitate nepopulată a conductorilor LEA-10kV cu secțiunea pînă la 35mm ² (la 1km de linie în 3 conductori la 10 piloni) cu ajutorul mecanismelor	7091,67	1418,33	8510,00
18	Idem, peste 35mm ²	7325,00	1465,00	8790,00
19	Suspendarea, în localitate populată, a conductorilor LEA-10kV cu secțiunea pînă la 35mm ² (la 1km de linie în 3 conductori la 10 piloni) cu ajutorul mecanismelor	8046,67	1609,33	9656,00
20	Idem, peste 35mm ²	8565,83	1713,17	10279,00
21	La majorarea cantității de stâlpi la 1km LEA-10kV cu secțiunea pînă la 35mm ² în localitate nepopulată a adăuga pentru fiecare pilon supra normă	246,67	49,33	296,00
22	Idem, peste 35mm ²	260,83	52,17	313,00
23	La majorarea cantității de stâlpi la 1km LEA-10kV cu secțiunea pînă la 35mm ² în localitate populată a adăuga pentru fiecare pilon supra normă	326,67	65,33	392,00
24	Idem, peste 35mm ²	362,50	72,50	435,00
25	Schimbarea susținerii cu un singur picior din lemn fără schimbarea adaosului	345,00	69,00	414,00
26	Schimbarea susținerii cu un singur picior cu proptea din lemn fără schimbarea adaosului, fără schimbarea proptelei	382,50	76,50	459,00
27	Schimbarea adaosului simplu din b/a a susținerii cu un singur picior	299,17	59,83	359,00
28	Schimbarea adaosului simplu din b/a a susținerii cu proptea	329,17	65,83	395,00
29	Săparea manuală a gropii pentru adaos/pilon (0.5*0.5m)	247,50	49,50	297,00
30	Turnarea manuală a solului la temelia spriginului (adaos/pilon) cu compactare	315,00	63,00	378,00
31	Demontarea unei susțineri din lemn simple	51,67	10,33	62,00
32	Idem, compuse	83,33	16,67	100,00
33	Demontarea unei susțineri din lemn cu adaos din b/a simple	76,67	15,33	92,00

34	Idem, compuse	140,83	28,17	169,00
35	Demontarea pilon din beton armat simplu	57,50	11,50	69,00
36	Idem, compuse	115,83	23,17	139,00
37	Tăierea susținerii simple din lemn	74,17	14,83	89,00
38	Demontarea 1km de conductor A-16, A-25 din LEA-0,4kV într'un conductor	945,83	189,17	1135,00
39	Idem, în doi conductori	1701,67	340,33	2042,00
40	Idem, în trei conductori	2458,33	491,67	2950,00
41	Idem, în patru conductori	3215,00	643,00	3858,00
42	Montarea 1km de conductor AC-25, AC-35, A-50 din LEA-0,4kV într'un conductor (La schimbarea conductorului)	2170,83	434,17	2605,00
43	Idem, în doi conductori	3907,50	781,50	4689,00
44	Idem, în trei conductori	5643,33	1128,67	6772,00
45	Idem, în patru conductori	7380,00	1476,00	8856,00
46	Demontarea 1km de conductor AC-25, AC-35, A-50 din LEA-10kV în localitate nepopulată într'un conductor	932,50	186,50	1119,00
47	Idem, în doi conductori	1677,50	335,50	2013,00
48	Idem, în trei conductori	2423,33	484,67	2908,00
49	Montarea 1km de conductor AC-25, AC-35, A-50 din LEA-10kV în localitate nepopulată într'un conductor (La schimbarea conductorului)	2037,50	407,50	2445,00
50	Idem, în doi conductori	3667,50	733,50	4401,00
51	Idem, în trei conductori	5297,50	1059,50	6357,00
52	Demontarea 1km de conductor AC-25, AC-35, A-50 din LEA-10kV în localitate populată (legătura dublă) într'un conductor	1278,33	255,67	1534,00
53	Idem, în doi conductori	2300,83	460,17	2761,00
54	Idem, în trei conductori	3324,17	664,83	3989,00
55	Montarea 1km de conductor AC-25, AC-35, A-50 din LEA-10kV în localitate populată (legătura dublă) într'un conductor (La schimbarea conductorului)	2623,33	524,67	3148,00
56	Idem, în doi conductori	4722,50	944,50	5667,00
57	Idem, în trei conductori	6820,83	1364,17	8185,00
58	Demontarea 1km de conductor AC-50, AC-70, A-95, PIC-25, PIC-35 din LEA-10kV în localitate nepopulată (cu o singură legătură la pilon) într'un conductor	1251,67	250,33	1502,00
59	Idem, în doi conductori	2253,33	450,67	2704,00
60	Idem, în trei conductori	3255,00	651,00	3906,00
61	Montarea 1km de conductor AC-50, AC-70, A-95, PIC-25, PIC-35 din LEA-10kV în localitate nepopulată într'un conductor (La schimbarea conductorului)	2224,17	444,83	2669,00
62	Idem, în doi conductori	4003,33	800,67	4804,00
63	Idem, în trei conductori	5782,50	1156,50	6939,00
64	Demontarea 1km de conductor AC-50, AC-70, A-95, PIC-25, PIC-35 din LEA-10kV în localitate populată (legătura dublă) într'un conductor	1411,67	282,33	1694,00
65	Idem, în doi conductori	2540,83	508,17	3049,00
66	Idem, în trei conductori	3670,00	734,00	4404,00
67	Montarea 1km de conductor AC-50, AC-70, A-95, PIC-25, PIC-35 din LEA-10kV în localitate populată (legătura dublă) într'un conductor (La schimbarea conductorului)	2890,00	578,00	3468,00
68	Idem, în doi conductori	5201,67	1040,33	6242,00
69	Idem, în trei conductori	7513,33	1502,67	9016,00
70	Demontarea 1km de linie LEA-0,4kV (din 4 conductori), cu conductor A-16(25), AC-16	5580,83	1116,17	6697,00
71	Idem, AC-25, AC-35, A-50	6108,33	1221,67	7330,00
72	Demontarea 1km de linie LEA-10kV (din 3 conductori), cu conductor AC-25, AC-35, A-50, plasat în localitate nepopulată	2690,00	538,00	3228,00
73	Idem, în localitate populată	2876,67	575,33	3452,00
74	Demontarea 1km de linie LEA-10kV (din 3 conductori), cu conductor AC-50, AC-70, A-95, PIC-25, PIC-35 plasat în localitate nepopulată	2850,00	570,00	3420,00
75	Idem, în localitate populată	3369,17	673,83	4043,00
76	Montarea legăturii duble LEA-10kV pe stîlp de susținere	179,17	35,83	215,00
77	Idem, de ancoră	256,67	51,33	308,00
78	Demontarea descărcătorului tubular	128,33	25,67	154,00
79	Montarea descărcătorului tubular pe stîlp de susținere	64,17	12,83	77,00
80	Idem, de ancoră	90,00	18,00	108,00
81	Demontarea descărcătorului cu rezistență variabilă , DRV (PB) pe stîlp de susținere	64,17	12,83	77,00
82	Idem, de ancoră	90,00	18,00	108,00

83	Montarea descărcătorului cu rezistență variabilă , DRV (PB) pe stîlp de susținere	25,83	5,17	31,00
84	Idem, de ancoră	38,33	7,67	46,00
85	Schimbarea unui izolator montat pe separator de linie	165,83	33,17	199,00
86	Schimbarea unei ghirlande de izolatoare de susținere la LEA-10kV	349,17	69,83	419,00
87	Idem, tirant	461,67	92,33	554,00
88	Schimbarea separatorului de linie 10kV, cu cuțite de legare la pământ, cu schimbarea mecanismului de acționare	1116,67	223,33	1340,00
89	Idem, fără schimbarea mecanismului de acționare	909,17	181,83	1091,00
90	Reparația separatorului de linie 10kV, cu cuțite de legare la pământ	800,83	160,17	961,00
91	Idem, fără cuțite de legare la pământ	552,50	110,50	663,00
92	Montarea separatorului de linie 10kV, cu cuțite de legare la pământ, pe pilon de lemn	704,17	140,83	845,00
93	Idem, pe pilon b/a	414,17	82,83	497,00
94	Montarea coborîrii la priza de pământ pe stîlp de susținere de b/a	91,67	18,33	110,00
95	Idem, de ancoră	168,33	33,67	202,00
96	Montarea prizei repetate de pământ	225,83	45,17	271,00
97	Măsurarea rezistenței de dispersie a prizei de pământ la stîlp (o măsurare)	229,17	45,83	275,00
98	Măsurarea rezistenței sumare a buclei "Faza-Zero" (o măsurare)	245,00	49,00	294,00
99	Verificarea continuității electrice dintre priza de pământ și instalațiile împământate (o măsurare)	91,67	18,33	110,00
100	Verificarea stării elementelor prizei de pământ a stîlpului	205,00	41,00	246,00
101	Ocolirea liniei aeriene LEA-0,4kV, pe jos	185,83	37,17	223,00
102	Idem, cu automobil	143,33	28,67	172,00
103	Ocolirea liniei aeriene LEA-10kV, pe jos	129,17	25,83	155,00
104	Idem, cu automobil	93,33	18,67	112,00
105	Ocolirea liniei aeriene LEA-0,4kV, pe timp de noapte, pe jos	200,00	40,00	240,00
106	Ocolirea liniei aeriene LEA-10kV, pe timp de noapte, pe jos	157,50	31,50	189,00
107	Idem, cu automobil	129,17	25,83	155,00
108	Curățirea copacilor în zona de protecție a LEA-din autoturn	76,67	15,33	92,00
109	Curățirea copacilor în zona de protecție a LEA, diametrul trunchiului pînă la 200mm	64,17	12,83	77,00
110	Idem, de la 200mm pînă la 250mm	90,00	18,00	108,00
111	Idem, de la 250mm pînă la 400mm	115,83	23,17	139,00
112	Idem, peste 400mm	166,67	33,33	200,00
113	Restabilirea numerotației și denumirii de dispecerat pe piloni	15,00	3,00	18,00
114	Reîntinderea 1km de conductor A-16, A-25, AC-25 din LEA-0,4kV într'un conductor	1008,33	201,67	1210,00
115	Idem, în doi conductori	1814,17	362,83	2177,00
116	Idem, în trei conductori	2620,83	524,17	3145,00
117	Idem, în patru conductori	3426,67	685,33	4112,00
118	Reîntinderea 1km de conductor A(AC)-35 din LEA-0,4kV într'un conductor	1046,67	209,33	1256,00
119	Idem, în doi conductori	1884,17	376,83	2261,00
120	Idem, în trei conductori	2721,67	544,33	3266,00
121	Idem, în patru conductori	3559,17	711,83	4271,00
122	Reîntinderea 1km de conductor A-50(70), AC-50(70) din LEA-0,4kV într'un conductor	1085,83	217,17	1303,00
123	Idem, în doi conductori	1954,17	390,83	2345,00
124	Idem, în trei conductori	2822,50	564,50	3387,00
125	Idem, în patru conductori	3690,83	738,17	4429,00
126	Reîntinderea 1km de conductor A-50(70), AC-50(70), ПС-25, ПС-35 LEA-10kV în localitate nepopulată într'un conductor	1046,67	209,33	1256,00
127	Idem, în doi conductori	1884,17	376,83	2261,00
128	Idem, în trei conductori	2721,67	544,33	3266,00
129	Reîntinderea 1km de conductor A-50(70), AC-50(70), ПС-25, ПС-35 LEA-10kV în localitate populată într'un conductor	1240,83	248,17	1489,00
130	Idem, în doi conductori	2233,33	446,67	2680,00
131	Idem, în trei conductori	3225,00	645,00	3870,00
132	Vopsirea coborîrii la priza de pământ pe stîlp de susținere de b/a	31,67	6,33	38,00
133	Vopsirea aparatului de acționare a separatorului, țevilor, construcția pentru separator	42,50	8,50	51,00
134	Deservirea tehnică a unui separator de tip ПЛНД-10	304,17	60,83	365,00
135	Presarea unui papuc pe conductor, cu secțiunea de pînă la 120mm ²	114,17	22,83	137,00
136	Idem, mai mare de 120mm ²	162,50	32,50	195,00
137	Montarea siguranțelor pe stîlp din b/a	185,83	37,17	223,00

138	Montarea cablului cu 2-4 fire, secțiunea pînă la 16mm ² , fixat cu scoabe aplicate, cu instalarea cutiei de ramificare (1m)	77,50	15,50	93,00
139	Montarea dulapului de distribuție (evidență), montat pe perete cu dimensiuni pînă la 600x600mm	347,50	69,50	417,00
140	Idem, pînă la 1200x1000mm (cu loc pentru transformatoare de curent JT)	522,50	104,50	627,00
141	Montarea unui dispozitiv de bransament (cutie cu întreruptor cu pîrghie tripolar și condensatori) pe construcție pe perete sau coloană, la curenți pînă la 70A	534,17	106,83	641,00
142	Idem, pînă la 160A	673,33	134,67	808,00
143	Demontarea unui contor monofazat (evidența tehnică)	27,50	5,50	33,00
144	Montarea unui contor monofazat (evidența tehnică)	55,00	11,00	66,00
145	Schimbarea unui contor trifazat (evidența tehnică)	41,67	8,33	50,00
146	Montarea unui contor trifazat (evidența tehnică)	69,17	13,83	83,00
147	Montarea contorului monofazat (pentru consumator non-casnic)	50,83	10,17	61,00
148	Idem, trifazat (pentru consumator non-casnic)	130,00	26,00	156,00
149	Montarea transformatorului de curent JT	169,17	33,83	203,00
150	Montarea racordului JT cu ajutorul mecanismului, cu 1 conductor	260,83	52,17	313,00
151	Idem, cu 4 conductori	496,67	99,33	596,00
152	Montarea racordului JT manual, cu 1 conductor	216,67	43,33	260,00
153	Idem, cu 4 conductori	447,50	89,50	537,00
154	Demontarea racordului JT, cu 1 conductor	91,67	18,33	110,00
155	Idem, cu 2 conductori	99,17	19,83	119,00
156	Idem, cu 4 conductori	154,17	30,83	185,00
157	Deplasarea echipei (tur/retur=30km) și admiterea ei la lucru, pe timp de vară	390,83	78,17	469,00
158	Idem, pe timp de iarnă	426,67	85,33	512,00
159	Verificarea lipsei tensiunii, montarea și demontarea scurtcircuitului mobil pe pilon LEA-0,4kV, urcarea cu gheare	110,83	22,17	133,00
160	Idem, cu autoturn	126,67	25,33	152,00
161	Verificarea lipsei tensiunii, montarea și demontarea scurtcircuitului mobil pe pilon LEA-10kV, urcarea cu gheare	104,17	20,83	125,00
162	Idem, cu autoturn	121,67	24,33	146,00
163	Pregătire locului de lucru pentru executarea lucrărilor și pentru punere în funcție - celula de secționare	193,33	38,67	232,00
164	Pregătire locului de lucru pentru executarea lucrărilor și pentru punere în funcție - cutia terminală LC-10kV în PT, PD	188,33	37,67	226,00
165	Pregătire locului de lucru pentru executarea lucrărilor și pentru punere în funcție - cutia terminală LC-0.4kV în PT, PD	192,50	38,50	231,00
166	Pregătire locului de lucru pentru executarea lucrărilor și pentru punere în funcție - întreruptorului cu ulei din PT, PD	157,50	31,50	189,00
167	Pregătire locului de lucru pentru executarea lucrărilor și pentru punere în funcție - PT10/0.4 de tip PTC	180,83	36,17	217,00
168	Pregătire locului de lucru pentru executarea lucrărilor și pentru punere în funcție - PT10/0.4 cu două transformatoare	343,33	68,67	412,00
169	Pregătirea locului de lucru pentru executarea lucrărilor cu un aparat de comutare a plecării 0,38kV din PT	80,83	16,17	97,00
170	Pregătirea locului de lucru pentru conectare și conectarea (punerea) în lucru a unui aparat de comutare a plecării 0,38kV din PT	65,83	13,17	79,00
171	Activitatea persoanei responsabile de securitatea industrială la executarea lucrărilor cu utilizarea mecanismelor de ridicat greutăți (autoturne)	213,33	42,67	256,00

REMARCĂ:

1) Calculațiile sunt efectuate fără includerea în costul lucrărilor cheltuielilor de transport, pentru calcularea lor sa se aplice Nomenclatorul nr.7

2) Consumul și costul materialelor se calculează concret în fiecare caz de prestare

3) Calculațiile sunt executate în baza normelor de timp pentru lucrări de mentenanță (HP-34-00-039-83), publicat CPO COIO3TEXƏHEPFO, a.1984, modificări la el, publicat CPO COIO3TEXƏHEPFO, a.1990 și norme de deviz pentru lucrări de montare a instalațiilor electrice, Indicatorul nr.8, 33 NCM L.01.02-2005

- Coeficienții de majorare a costului lucrărilor:

1. Executarea lucrărilor în IE sub tensiune - 1,3
2. Executarea sapăturilor în zona cu comunicații în funcție - 1,2
3. Executarea lucrărilor pe piloni de lemn, la p.25, 26, 31-34, 37-85, 89, 90, 93-95, 113-130 - 1,2
4. Executarea lucrărilor în localitatea urbană, la p.25-28, 31-76, 85 - 1,2
5. Executarea lucrărilor manual (în lipsa mecanismelor), la p.37-68, 84, 85, 89, 90, 125-130 - 1,2

6. Executarea lucrărilor manual (în lipsa mecanismelor), la p.87, 88, 113-124 - 1,8

7. Toate tipurile și mărcile de utilaje, dispozitive, succesorii și materiale electrotehnice folosite în calculații sunt de provenire rusa, abrevierile lor sunt scrise în limba rusă.

Șef serviciul tehnic

Pavel Vladimir

Șef serviciul economic

Andrei Tudor