

**Obiect Lucrari de lichidare a defectelor
cablurilor de forta si control CET-2, Sursa nr.1****Investitor****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 lichidarea a defectelor cablurilor				
1	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m (Deschiderea, inchiderea, curatirea canalelor de cablu si a constructiilor metalice)	100 m			3 870,542 3 194,872
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,872
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	45,00	36,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	96,00	304,320
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	25,00	61,750
2	08-02-148-3 k=0.5	Demontare cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg K=0.5	100 m			1 012,352 985,652
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	985,652
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	10,00	26,700
3	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 033,697 1 971,304
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 971,304
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	46 000,00	1,533
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1 000,00	4,100
	5009623	Banda	100 m	0,0096	350,00	3,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	10,00	53,400
4	08-02-148-4 k=0.5	Demontare cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg K=0.5	100 m			1 255,668 1 223,568
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	1 223,568
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	10,00	32,100
5	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 520,767 2 447,136
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,136
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	46 000,00	1,971
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1 000,00	4,100
	5009623	Banda	100 m	0,0096	350,00	3,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	10,00	64,200
6	08-02-165-6	Manson terminal, (termocontractabil), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			575,890 565,051
	1	Muncitor	h-om	6,6500	84,97	565,051
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1 000,00	10,000
	5009623	Banda	100 m	0,0024	350,00	0,840
7	pret	Manson terminal cu tub termocontractabil tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			586,670 0,000
	110-0322 1	Manson terminal cu tub termocontractabil tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	1,0000	586,67	586,670

8	08-02-165-7	Manson terminal, (termocontractabil), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			657,462 646,622
	1	Muncitor	h-om	7,6100	84,97	646,622
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1 000,00	10,000
	5009623	Banda	100 m	0,0024	350,00	0,840
9	pret	Manson terminal cu tub termocontractabil tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			586,670 0,000
	110-0322 2	Manson terminal cu tub termocontractabil tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,0000	586,67	586,670
10	08-02-167-8	Manson de cuplare, (termocontractabil), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc			892,895 835,255
	1	Muncitor	h-om	9,8300	84,97	835,255
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1 000,00	10,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	26,00	46,800
	5009623	Banda	100 m	0,0024	350,00	0,840
11	pret	Manson de cuplare, (termocontractabil), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc			730,840 0,000
	110-0322 3	Manson de cuplare cu tub termocontractabil, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc	1,0000	730,84	730,840
12	08-02-167-10	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2	buc			1 247,220 1 189,580
	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,97	1 189,580
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1 000,00	10,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	26,00	46,800
	5009623	Banda	100 m	0,0024	350,00	0,840
13	pret	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2	buc			730,840 0,000
	110-0322 4	Manson de cuplare cu tub termocontractabil, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2	buc	1,0000	730,84	730,840
14	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Fabricarea si montarea cutiilor de conexiuni)	t			39 012,484 5 285,134
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,134
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 650,00	477,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	168,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	450,00	360,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	385,00	57,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	96,00	1 449,600
15	08-02-407-11 k=0.5	Demontare - Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm K=0.5	100 m			1 733,127 1 406,254
	1	Muncitor	h-om	33,1000	84,97	1 406,253
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	96,00	326,874
16	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			6 377,400 2 812,507
	1	Muncitor	h-om	33,1000	84,97	2 812,507
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	46 000,00	98,133
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	30 000,00	2 248,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,000
	1019692	Bratara	buc	40,0000	13,00	520,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	100,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	96,00	653,760
17	08-02-407-13 k=0.5	Demontare - Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm K=0.5	100 m			2 540,342 2 213,468
	1	Muncitor	h-om	52,1000	84,97	2 213,469

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	96,00	326,874
18	08-02-407-13	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m			8 013,430 4 426,937
	1	Muncitor	h-om	52,1000	84,97	4 426,937
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	46 000,00	98,133
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	30 000,00	2 248,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	40,00	63,200
	1019692	Bratara	buc	40,0000	13,00	520,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	100,00	3,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	96,00	653,760
19	08-02-148-1 k=0.5	Demontare cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg K=0.5	100 m			541,814 526,814
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	526,814
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	15,000
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg: 4 fire (aluminiiu)	100 m			1 094,188 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	46 000,00	3,067
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1 000,00	4,133
	5009623	Banda	100 m	0,0096	350,00	3,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg: 4 fire (cupru)	100 m			1 092,928 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	46 000,00	1,840
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1 000,00	4,100
	5009623	Banda	100 m	0,0096	350,00	3,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg: 7 fire	100 m			1 093,388 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	46 000,00	2,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1 000,00	4,100
	5009623	Banda	100 m	0,0096	350,00	3,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg: 10 fire	100 m			1 092,621 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	46 000,00	1,533
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1 000,00	4,100
	5009623	Banda	100 m	0,0096	350,00	3,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg: 14 fire	100 m			1 092,948 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	46 000,00	1,840
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1 000,00	4,120
	5009623	Banda	100 m	0,0096	350,00	3,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg: 19 fire	100 m			1 093,388 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628

	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	46 000,00	2,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1 000,00	4,100
	5009623	Banda	100 m	0,0096	350,00	3,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg: 27 fire	100 m			1 094,188 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	46 000,00	3,067
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1 000,00	4,133
	5009623	Banda	100 m	0,0096	350,00	3,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg: 37 fire	100 m			1 091,088 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	46 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1 000,00	4,100
	5009623	Banda	100 m	0,0096	350,00	3,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
28	08-02-148-1 k=0.5	Demontare cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg: 4 fire (aluminiiu si cupru) K=0.5	100 m			541,814 526,814
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	526,814
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	15,000
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg: 4 fire : 4 fire (aluminiiu si cupru)	100 m			1 092,975 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	46 000,00	1,887
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1 000,00	4,100
	5009623	Banda	100 m	0,0096	350,00	3,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
30	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			33,988 33,988
	5	Specialist	h-om	0,4000	84,97	33,988
31	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare			84,970 84,970
	5	Specialist	h-om	1,0000	84,97	84,970
32	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m	cablu			2 124,250 2 124,250
	5	Specialist	h-om	25,0000	84,97	2 124,250

Intocmit

SRL Tehenergo Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)