

**Lucrari de cautate a locului de defect a LEC 0,4-6kV.
Lucrari de restabilire a cablurilor de putere si de control
CET-1, Sursa nr.2 / Lot 2**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de restabilire a cablurilor /Lot 2**

Valoarea de deviz 578 054,878 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	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	10,0000	125,84690 31,43890	1 258,46900 314,38900
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,9200	199,71830 135,95200	183,74080 125,07580
3	TsH92B	Incarcarea in auto	t	1,7500	94,31670 94,31670	165,05420 165,05420
4	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc	15,0000	1 104,61000 1 104,61000	16 569,15000 16 569,15000
5	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	1,2000	10 043,01420 243,01420	12 051,61700 291,61700
6	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3	0,6000	226,02020 226,02020	135,61210 135,61210
7	Pret	Nisip (patul pentru cablu in transee)	m3	60,0000	385,00000 0,00000	23 100,00000 0,00000
8	Pret	Caramida (acoperirea pentru cablu	buc	6 170,0000	6,17000	38 068,90000

		in transee)			0,00000	0,00000
9	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях кабелей электролиний высокого напряжения, твердый грунт)	m3	120,0000	105,36280 105,36280	12 643,53600 12 643,53600
10	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2	4,0000	146,32600 46,73350	585,30400 186,93400
11	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,0000	157,15580 11,89580	628,62320 47,58320
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,0000	126,22740 10,19640	504,90960 40,78560
		<i>Total</i>	lei			105 894,9159 0
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 324,73690
		<i>Total</i>	100,00 +			113 219,6528 0
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			3 127,91300
		<i>Depozitarea</i>	1,50 %			938,37390
		<i>Total</i>	100,00 +			117 285,9397 0
		<i>Cheltuiiele de regie</i>	13,50 %			15 833,60200
		<i>Total</i>	100,00 +			133 119,5417 0
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 993,58630
		<i>Total</i>	100,00 +			137 113,1280 0
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				137 113,1280 0 30 519,7369 0
		2. Lucrari de lichidare a defectelor cablurilor				

13	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	3,0000	3 870,54200 3 194,87200	11 611,62600 9 584,61600
14	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	5,0000	1 255,66800 1 223,56800	6 278,34000 6 117,84000
15	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	5,0000	2 520,63600 2 447,13600	12 603,18000 12 235,68000
16	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	5,0000	575,89050 565,05050	2 879,45250 2 825,25250
17	pret	Manson terminal cu tub termocontractabil tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	5,0000	586,67000 0,00000	2 933,35000 0,00000
18	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	5,0000	657,46170 646,62170	3 287,30850 3 233,10850
19	pret	Manson terminal cu tub termocontractabil tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	5,0000	586,67000 0,00000	2 933,35000 0,00000
20	08-02-167-8	Manson de cuplare, (termocontractabil), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc	7,0000	892,89510 835,25510	6 250,26570 5 846,78570
21	pret	Manson de cuplare, (termocontractabil), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc	7,0000	730,84000 0,00000	5 115,88000 0,00000
22	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	8,0000	1 247,22000 1 189,58000	9 977,76000 9 516,64000
23	pret	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2	buc	8,0000	730,84000 0,00000	5 846,72000 0,00000

24	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	0,5000	1 733,13360 1 406,25360	866,56680 703,12680
25	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5000	6 373,26700 2 812,50700	3 186,63350 1 406,25350
26	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	0,5000	2 540,34840 2 213,46840	1 270,17420 1 106,73420
27	08-02-407-13	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m	0,5000	8 009,29700 4 426,93700	4 004,64850 2 213,46850
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 K=0.5	100 m	30,0000	541,81400 526,81400	16 254,42000 15 804,42000
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 (aluminiu)	100 m	3,0000	1 092,62130 1 053,62800	3 277,86400 3 160,88400
30	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	5,0000	1 092,92800 1 053,62800	5 464,64000 5 268,14000
31	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	5,0000	1 092,92800 1 053,62800	5 464,64000 5 268,14000
32	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	4,5000	1 093,14360 1 053,62800	4 919,14600 4 741,32600
33	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	4,0000	1 093,38800 1 053,62800	4 373,55200 4 214,51200
34	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	3,5000	1 092,41660 1 053,62800	3 823,45800 3 687,69800
35	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	3,0000	1 092,62130 1 053,62800	3 277,86400 3 160,88400
36	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	2,0000	1 093,38800 1 053,62800	2 186,77600 2 107,25600

37	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 (aluminiu si cupru) K=0.5	100 m	21,0000	541,81400 526,81400	11 378,09400 11 063,09400
38	08-02-148-1	Repozarea cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg: 4 fire (aluminiu si cupru)	100 m	21,0000	1 092,84040 1 053,62800	22 949,64800 22 126,18800
39	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	1,5000	1 019,64000 1 019,64000	1 529,46000 1 529,46000
40	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	1,5000	1 104,61000 1 104,61000	1 656,91500 1 656,91500
41	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	1,5000	1 291,54400 1 291,54400	1 937,31600 1 937,31600
42	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	1,5000	1 452,98700 1 452,98700	2 179,48050 2 179,48050
43	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	15,0000	33,98800 33,98800	509,82000 509,82000
44	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare	10,0000	84,97000 84,97000	849,70000 849,70000
45	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m	cablu	15,0000	2 124,25000 2 124,25000	31 863,75000 31 863,75000
		Total	lei			202 941,7992 0
		Asigurarea sociala	24,00 %			42 220,43740
		Total	100,00 +			245 162,2366 0
		Transportarea	5,00 %			1 108,39800
		Depozit	1,50 %			332,51940

		<i>Total</i>	100,00 +	246 603,1540 0
		<i>Cheltuiiele de regie</i>	50,00 %	87 959,24460
		<i>Total</i>	100,00 +	334 562,3986 0
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %	10 036,87190
		<i>Total</i>	100,00 +	344 599,2705 0
		Total Lucrari de lichidare a defectelor cablurilor Inclusiv salariu		344 599,270 50 175 918,489 20

		Total	lei	481 712,398
		Total	100,00 +	481 712,398
		TVA	20,00 %	96 342,480
		Total deviz: Inclisiv salariu		578 054,878 206 438,227

Intocmit

(T. Tihomirova)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)