

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 804 268,03 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 constructii				
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	183,907 35,002	1 839,070 350,020
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,9200	416,348 151,359	383,040 139,250
3	TsH92B	Incarcarea in auto: beton asfaltic	t	1,7500	105,006 105,006	183,760 183,760
4	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc	15,0000	614,900 614,900	9 223,500 9 223,500
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	5 853,758 270,558	7 024,510 324,670
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	251,633 251,633	150,980 150,980
7	Pret	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	60,0000	323,800 0,000	19 428,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
8	Pret	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	6 170,0000	6,800 0,000	41 956,000 0,000
9	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	120,0000	118,154 117,304	14 178,480 14 076,480
10	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2	4,0000	152,270 52,030	609,080 208,120
11	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,0000	218,530 13,245	874,120 52,980
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,0000	203,735 11,352	814,940 45,410
		<i>Total</i>	lei			96 665,480
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 941,241
		<i>Total</i>	100,00 +			102 606,721
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			3 171,831
		<i>Cheltuieli achizitie-depozitare</i>	1,50 %			951,549
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			106 730,101
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			14 408,564
		<i>Total</i>	100,00 +			121 138,665
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 634,159
		<i>Total</i>	100,00 +			124 772,824
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				124 772,824 24 755,170
		2. Lucrari de lichidare a defectelor cablurilor				
13	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m (Вскрытие, закрытие, очистка, устранение дефектов м/к кабельных коробов)	100 m	3,0000	8 111,350 3 556,960	24 334,050 10 670,880

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-148-4	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	1 967,490 1 362,240	9 837,450 6 811,200
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	6,0000	4 129,453 2 724,480	24 776,720 16 346,880
16	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	5,0000	1 895,478 629,090	9 477,390 3 145,450
17	pret	Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	5,0000	1 380,000 0,000	6 900,000 0,000
18	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	5,0000	2 206,640 719,906	11 033,200 3 599,530
19	pret	Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	5,0000	2 200,000 0,000	11 000,000 0,000
20	08-02-167-8	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc	7,0000	999,381 929,919	6 995,670 6 509,430
21	pret	Manson de cuplare, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc	7,0000	3 100,000 0,000	21 700,000 0,000
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	1 400,188 1 324,400	11 201,500 10 595,200
23	pret	Manson de cuplare, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2	buc	8,0000	5 200,000 0,000	41 600,000 0,000
24	08-02-407-11	Demontare teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm k=0.5	100 m	0,5000	1 893,180 1 565,640	946,590 782,820
25	08-02-407-11	Montare teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5000	5 727,240 3 131,260	2 863,620 1 565,630

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-407-13	Demontare teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm k=0.5	100 m	0,5000	2 926,680 2 464,320	1 463,340 1 232,160
27	08-02-407-13	Montare teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m	0,5000	7 810,540 4 928,660	3 905,270 2 464,330
28	08-02-148-1	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	755,460 586,520	22 663,800 17 595,600
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	1 705,393 1 173,040	5 116,180 3 519,120
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	1 705,390 1 173,040	8 526,950 5 865,200
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	1 705,390 1 173,040	8 526,950 5 865,200
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	1 705,582 1 173,040	7 675,120 5 278,680
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	1 705,390 1 173,040	6 821,560 4 692,160
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	1 705,149 1 173,040	5 968,020 4 105,640
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	1 705,393 1 173,040	5 116,180 3 519,120
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	1 705,395 1 173,040	3 410,790 2 346,080
37	08-02-148-1	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	755,460 586,520	15 864,670 12 316,920
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	1 705,391 1 173,040	35 813,220 24 633,840

1	2	3	4	5	6	7
39	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	1,5000	1 135,200 1 135,200	1 702,800 1 702,800
40	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	1,5000	1 229,800 1 229,800	1 844,700 1 844,700
41	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	1,5000	1 437,920 1 437,920	2 156,880 2 156,880
42	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	1,5000	1 617,660 1 617,660	2 426,490 2 426,490
		<i>Total</i>	lei			321 669,110
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			38 782,066
		<i>Total</i>	100,00 +			360 451,176
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			4 848,209
		<i>Cheltuieli achizitie-depozitare</i>	1,50 %			1 454,463
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			366 753,848
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			122 809,874
		<i>Total</i>	100,00 +			489 563,722
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			14 686,911
		<i>Total</i>	100,00 +			504 250,633
		Total Lucrari de lichidare a defectelor cablurilor Inklusiv salariu				504 250,633 161 591,940
		3. Lucrari de testare				
43	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru 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	12,0000	37,840 37,840	454,080 454,080
44	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare	10,0000	94,600 94,600	946,000 946,000
45	1-12-027-1	Cablu de forta si control, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare	1,0000	567,600 567,600	567,600 567,600

1	2	3	4	5	6	7
46	1-12-027-4	Pentru fiecare 500 m de cablu urmatori, tensiune pina la 10 kV a adauga la norma 1-12-027-1	500 m cabl.	5,0000	170,280 170,280	851,400 851,400
47	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m	cablu	8,0000	2 365,000 2 365,000	18 920,000 18 920,000
		<i>Total</i>	lei			21 739,080
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 217,379
		<i>Total</i>	100,00 +			26 956,459
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			53 912,918
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			13 043,448
		<i>Total</i>	100,00 +			39 999,907
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 199,996
		<i>Total</i>	100,00 +			41 199,903
		Total Lucrari de testare Inclusiv salariu				41 199,903 21 739,080

		Total	lei	670 223,36
		TVA	20,00 %	134 044,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		804 268,03 208 086,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 804 268,03 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 № 1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 708,1600	94,60	161 591,94
2.	5	Specialist	h-om	229,8000	94,60	21 739,08
3.	7123011000200	Betonist	h-om	3,7000	94,60	350,02
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,2000	94,60	208,12
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,0400	94,60	98,39
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,1440	94,60	13,62
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	97,5000	94,60	9 223,50
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	152,1945	94,60	14 397,60
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9040	94,60	463,92
Total manopera						208 086,19

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0160	23 500,00	376,00
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0005	18 460,00	9,24
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0042	16 950,00	71,21
4.	1010813-N	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (NU se aplica)	t	0,0042	0,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0456	8 500,00	387,60
6.	1010865-N	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm (NU se aplica)	t	0,0448	0,00	0,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	19 850,00	1 488,76
8.	1011641-N	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm (NU sw aplica)	t	0,0750	0,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0035	17 250,00	60,37
10.	1011786-N	Lac de bitum "БТ-123" (NU se aplica)	t	0,0034	0,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	21,8350	58,65	1 280,62
12.	1011924-N	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (NU se aplica)	kg	1,3150	0,00	0,00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4000	96,85	232,44
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,5000	1,10	41,25
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,2000	68,60	82,32
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,5000	4,20	157,50
17.	1019692	Bratara	buc	40,0000	5,00	200,00
18.	1019692-N	Bratara (NU se aplica)	buc	40,0000	0,00	0,00

19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	125,00	31,24
20.	1109105-N	Piulite de montare de legare la pamint (NU se aplica)	100 buc	0,2500	0,00	0,00
21.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,4720	1 650,00	778,80
22.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,3760	1 945,00	731,32
23.	1212121212121	Apa	m3	0,4120	8,50	3,50
24.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0400	363,50	14,54
25.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0720	363,50	26,17
26.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,7360	363,50	267,54
27.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0240	1 800,00	43,20
28.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0400	363,50	14,54
29.	2640112300648	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	6 170,0000	6,80	41 956,00
30.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0640	34,50	2,21
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0440	34,50	1,52
32.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0360	1 850,00	66,60
33.	408-9020	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	60,0000	323,80	19 428,00
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,0800	8,50	102,68
35.	5009030	Flanse	10 buc	0,5100	15,00	7,65
36.	5009030-N	Flanse (NU se aplica)	10 buc	0,5100	0,00	0,00
37.	5009031	Scoabe	10 buc	3,3000	12,50	41,25
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	16,85	101,10
39.	5009081-N	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" (NU se aplica)	buc	6,0000	0,00	0,00
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,5252	12,50	6,56
41.	5009101-N	Butoane de montaj (NU se aplica)	1000 buc	0,4659	0,00	0,00
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5450	68,50	37,33
43.	5009140-N	Fise de conexiune (Nu se aplica)	100 buc	0,0800	0,00	0,00
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4838	115,00	55,64
45.	5009500-N	Fise de marcare (NU se aplica)	100 buc	0,2296	0,00	0,00
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,6072	118,00	71,66
47.	5009623-N	Banda "K226" (NU se aplica)	100 m	0,5376	0,00	0,00
48.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0320	118,00	3,78
49.	5009627-N	Banda "ΦУМ" (Nu se aplica)	kg	0,0320	0,00	0,00
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	28,5000	368,50	10 502,25
51.	5220077-N	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30" (NU se aplica)	kg	28,0000	0,00	0,00
52.	53491002-01	Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	5,0000	1 380,00	6 900,00
53.	53491002-02	Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	5,0000	2 200,00	11 000,00
54.	53491002-03	Manson de cuplare, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc	7,0000	3 100,00	21 700,00
55.	53491002-04	Manson de cuplare, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2	buc	8,0000	5 200,00	41 600,00
56.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	27,0000	19,20	518,40
		Total materiale de construcții				160 400,79

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	50,6550	389,76	19 743,28
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	284,0700	13,93	3 957,10
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	284,0700	19,03	5 405,85
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	35,4000	221,99	7 858,45
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	56,8500	236,93	13 469,47

6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,7250	53,90	1 063,17
7.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7130	299,41	213,48
8.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	3,7000	213,40	789,58
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0488	290,36	14,17
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,2000	330,92	66,18
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1016	330,92	33,62
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	16,8000	398,80	6 699,84
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7130	35,35	25,20
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,4100	42,72	316,56
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,7132	170,10	631,62
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	50,6550	223,06	11 299,12
		Total utilaje de construcții				71 586,69

Total	lei	670 223,36
TVA	20,00 %	134 044,67

Total deviz: **804 268,03**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor "Termoelectrica" S.A.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			183,907
						35,002
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	94,60	35,00
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	1 850,00	6,66
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	8,50	0,35
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	213,40	78,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	170,10	62,94
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			416,348
						151,359
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	290,36	5,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,35	27,39
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	299,41	232,04
3	TsH92B	Incarcarea in auto: beton asfaltic	t			105,006
						105,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
4	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc			614,900
						614,900
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	94,60	614,90
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			5 853,758
						270,558
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	94,60	270,56
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	398,80	5 583,20
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			251,633
						251,633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	94,60	228,93
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
7	Pret	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3			323,800
						0,000
	408-9020	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	1,0000	323,80	323,80
8	Pret	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc			6,800
						0,000
	2640112300648	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	1,0000	6,80	6,80
9	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			118,154
						117,304

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,50	0,85
10	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea după cilindrare de 14 cm	m2			152,270 52,030
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	94,60	52,03
	14111122201672	Piatra spartă pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1840	363,50	66,89
	14111122201646	Piatra spartă pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	363,50	6,54
	14111122201634	Piatra spartă pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	363,50	3,63
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	363,50	3,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	8,50	0,17
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0078	290,36	2,27
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,0500	330,92	16,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	170,10	0,56
11	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală	m2			218,530 13,245
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,24
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 650,00	194,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	34,50	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	330,92	4,63
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			203,735 11,352
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 945,00	182,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	34,50	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	330,92	3,77
		2. Lucrări de lichidare a defectelor cablurilor				
13	08-02-396-1	Canal metalic pe construcții, console, pe ferme și coloane, lungime 2 m (Вскрытие, закрытие, очистка, устранение дефектов м/к кабельных коробов)	100 m			8 111,350 3 556,960
	1	Muncitor	h-om	37,6000	94,60	3 556,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	58,65	401,17
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,8000	96,85	77,48
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	12,50	13,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,10	13,75
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4000	68,60	27,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,20	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	389,76	682,08
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	221,99	2 619,48
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	53,90	170,86
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	42,72	105,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,7500	223,06	390,36
14	08-02-148-4	Demontare cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 6 kg k=0,5	100 m			1 967,490 1 362,240
	1	Muncitor	h-om	28,8000	94,60	1 362,24
	1010813-N	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm (NU se aplică)	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865-N	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm (NU se aplică)	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786-N	Lac de bitum "BT-123" (NU se aplică)	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101-N	Butoane de montaj (NU se aplică)	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500-N	Fise de marcare (NU se aplică)	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623-N	Banda "K226" (NU se aplică)	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077-N	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ТЮС30" (NU se aplică)	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	389,76	317,65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	13,93	44,72

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	19,03	61,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	223,06	181,79
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			4 129,453 2 724,480
	1	Muncitor	h-om	28,8000	94,60	2 724,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 950,00	0,56
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 500,00	6,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 250,00	1,15
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	368,50	184,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	389,76	635,31
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	13,93	89,43
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	19,03	122,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	223,06	363,59
16	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			1 895,478 629,090
	1	Muncitor	h-om	6,6500	94,60	629,09
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	23 500,00	9,40
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	18 460,00	0,37
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,50	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	115,00	1,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	118,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	389,76	11,69
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	236,93	1 236,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	223,06	6,69
17	pret	Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			1 380,000 0,000
	53491002-01	Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
18	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			2 206,640 719,906
	1	Muncitor	h-om	7,6100	94,60	719,91
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	23 500,00	9,40
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	18 460,00	0,37
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,50	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	115,00	1,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	118,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	389,76	11,69
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	236,93	1 457,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	223,06	6,69
19	pret	Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			2 200,000 0,000
	53491002-02	Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
20	08-02-167-8	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc			999,381 929,919
	1	Muncitor	h-om	9,8300	94,60	929,92
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	23 500,00	18,80
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	18 460,00	0,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,50	0,03
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	68,50	2,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	115,00	1,15
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	19,20	34,56
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	118,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,46
21	pret	Manson de cuplare, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc			3 100,000 0,000
	53491002-03	Manson de cuplare, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
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			1 400,188 1 324,400
	1	Muncitor	h-om	14,0000	94,60	1 324,40
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 500,00	18,80
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00002	18 460,00	0,46
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,50	0,03
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	68,50	2,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	115,00	1,15
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	19,20	34,56
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	118,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	389,76	11,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	223,06	6,69
23	pret	Manson de cuplare, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2	buc			5 200,000 0,000
	53491002-04	Manson de cuplare, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
24	08-02-407-11	Demontare teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm k=0.5	100 m			1 893,180 1 565,640
	1	Muncitor	h-om	33,1000	94,60	1 565,64
	1010813-N	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (NU se aplica)	t	0,0021	0,00	0,00
	1011641-N	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm (NU sw aplica)	t	0,0750	0,00	0,00
	1011924-N	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (NU se aplica)	kg	1,0500	0,00	0,00
	1019692-N	Bratara (NU se aplica)	buc	40,0000	0,00	0,00
	1109105-N	Piulite de montare de legare la pamint (NU se aplica)	100 buc	0,2500	0,00	0,00
	5009030-N	Flanse (NU se aplica)	10 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009081-N	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГ-50" (NU se aplica)	buc	6,0000	0,00	0,00
	5009140-N	Fise de conexiune (Nu se aplica)	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009627-N	Banda "ФУМ" (Nu se aplica)	kg	0,0300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	389,76	91,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	53,90	183,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	223,06	52,42
25	08-02-407-11	Montare teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			5 727,240 3 131,260
	1	Muncitor	h-om	33,1000	94,60	3 131,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 950,00	33,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	19 850,00	1 488,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,65	61,58
	1019692	Bratara	buc	40,0000	5,00	200,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	125,00	31,24
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГ-50"	buc	6,0000	16,85	101,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	68,50	5,48
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	118,00	3,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	389,76	183,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	53,90	367,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	223,06	104,84
26	08-02-407-13	Demontare teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm k=0.5	100 m			2 926,680 2 464,320
	1	Muncitor	h-om	52,1000	94,60	2 464,32
	1010813-N	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (NU se aplica)	t	0,0021	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011641-N	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm (NU se aplica)	t	0,0750	0,00	0,00
	1011924-N	Electrozi Э42A, diametru 4 mm (NU se aplica)	kg	1,5800	0,00	0,00
	1019692-N	Bratara (NU se aplica)	buc	40,0000	0,00	0,00
	1109105-N	Piulite de montare de legare la pamint (NU se aplica)	100 buc	0,2500	0,00	0,00
	5009081-N	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50" (NU se aplica)	buc	6,0000	0,00	0,00
	5009140-N	Fise de conexiune (Nu se aplica)	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009627-N	Banda "ФУМ" (Nu se aplica)	kg	0,0340	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	389,76	177,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	53,90	183,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	223,06	101,50
27	08-02-407-13	Montare teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m			7 810,540 4 928,660
	1	Muncitor	h-om	52,1000	94,60	4 928,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 950,00	33,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	19 850,00	1 488,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	58,65	92,66
	1019692	Bratara	buc	40,0000	5,00	200,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	125,00	31,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	16,85	101,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	68,50	5,48
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	118,00	4,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	389,76	354,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	53,90	367,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	223,06	202,98
28	08-02-148-1	Demontare cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg k=0.5	100 m			755,460 586,520
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	586,52
	1010813-N	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (NU se aplica)	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865-N	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm (NU se aplica)	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786-N	Lac de bitum "БТ-123" (NU se aplica)	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101-N	Butoane de montaj (NU se aplica)	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500-N	Fise de marcare (NU se aplica)	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623-N	Banda "K226" (NU se aplica)	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077-N	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30" (NU se aplica)	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	76,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	20,89
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	28,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	223,06	43,50
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			1 705,393 1 173,040
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 950,00	0,57
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 500,00	6,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	17 250,00	1,15
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	368,50	184,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	223,06	86,99
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			1 705,390

1	2	3	4	5	6	7
						1 173,040
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 950,00	0,68
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 500,00	6,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 250,00	1,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	368,50	184,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	223,06	86,99
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			1 705,390 1 173,040
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 950,00	0,68
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 500,00	6,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 250,00	1,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	368,50	184,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	223,06	86,99
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			1 705,582 1 173,040
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 950,00	0,75
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 500,00	6,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 250,00	1,15
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	368,50	184,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	223,06	86,99
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			1 705,390 1 173,040
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 950,00	0,85
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 500,00	6,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 250,00	0,86
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	368,50	184,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	223,06	86,99
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			1 705,149 1 173,040

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 950,00	0,49
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 500,00	6,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 250,00	0,99
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	368,50	184,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	223,06	86,99
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			1 705,393 1 173,040
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 950,00	0,57
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 500,00	6,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 250,00	1,15
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	368,50	184,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	223,06	86,99
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			1 705,395 1 173,040
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 950,00	0,85
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 500,00	6,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 250,00	0,86
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	368,50	184,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	223,06	87,00
37	08-02-148-1	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			755,460 586,520
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	586,52
	1010813-N	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (NU se aplica)	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865-N	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm (NU se aplica)	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786-N	Lac de bitum "BT-123" (NU se aplica)	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101-N	Butoane de montaj (NU se aplica)	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500-N	Fise de marcare (NU se aplica)	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623-N	Banda "K226" (NU se aplica)	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077-N	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30" (NU se aplica)	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	76,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	20,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	28,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	223,06	43,50
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 (aluminiiu si cupru)	100 m			1 705,391 1 173,040

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 950,00	0,65
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 500,00	6,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 250,00	1,07
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	368,50	184,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	223,06	86,99
39	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			1 135,200 1 135,200
	1	Muncitor	h-om	12,0000	94,60	1 135,20
40	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			1 229,800 1 229,800
	1	Muncitor	h-om	13,0000	94,60	1 229,80
41	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 437,920 1 437,920
	1	Muncitor	h-om	15,2000	94,60	1 437,92
42	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 617,660 1 617,660
	1	Muncitor	h-om	17,1000	94,60	1 617,66
		3. Lucrari de testare				
43	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru 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			37,840 37,840
	5	Specialist	h-om	0,4000	94,60	37,84
44	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare			94,600 94,600
	5	Specialist	h-om	1,0000	94,60	94,60
45	1-12-027-1	Cablu de forta si control, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			567,600 567,600
	5	Specialist	h-om	6,0000	94,60	567,60
46	1-12-027-4	Pentru fiecare 500 m de cablu urmatori, tensiune pina la 10 kV a adauga la norma 1-12-027-1	500 m cabl.			170,280 170,280
	5	Specialist	h-om	1,8000	94,60	170,28
47	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m	cablu			2 365,000 2 365,000
	5	Specialist	h-om	25,0000	94,60	2 365,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.