

Servicii de cautare a locului de defect in LEC 0,4 - 6 kV. Servicii de restabilire a cablurilor de putere si de control (la necesitate inlocuirea acestora in baza rezultatelor de incercari).

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 598 635,8842 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 dilatație si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	10,0000	170,9878 22,0076	1 709,8778 220,0760
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,9200	360,1616 95,1680	331,3487 87,5546
3	TsH92B	Incarcarea in auto: beton asfaltic	t	1,7500	66,0228 66,0228	115,5399 115,5399
4	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc	15,0000	773,2400 773,2400	11 598,6000 11 598,6000
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	5 753,3128 170,1128	6 903,9754 204,1354
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	158,2168 158,2168	94,9301 94,9301
7	Pret	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	60,0000	313,8000 0,0000	18 828,0000 0,0000
8	Pret	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	6 170,0000	7,2000 0,0000	44 424,0000 0,0000
9	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor	m3	120,0000	74,7872 73,7552	8 974,4640 8 850,6240

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare				
10	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2	4,0000	132,6345 32,7140	530,5381 130,8560
11	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,0000	235,4421 8,3272	941,7683 33,3088
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,0000	189,1796 7,1376	756,7184 28,5504
		<i>Total</i>	lei			95 209,7607
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 127,4020
		<i>Total</i>	100,00 +			100 337,1627
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			4 576,0324
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			104 913,1951
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			15 212,4133
		<i>Total</i>	100,00 +			120 125,6084
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			4 805,0243
		<i>Total</i>	100,00 +			124 930,6327
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				124 930,6327 21 364,1752
		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	5 665,3354 2 236,4480	16 996,0062 6 709,3440
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	1 224,1536 856,5120	6 120,7680 4 282,5600
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	2 468,3335 1 713,0240	12 341,6675 8 565,1200
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	1 347,2598 395,5420	6 736,2990 1 977,7100
17	Pret	Manson terminal cu tub termocontractabil, pina la: 70 mm2	buc	5,0000	1 450,0000 0,0000	7 250,0000 0,0000
18	08-02-165-7	Manson terminal, (termocontractabil), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV,	buc	5,0000	1 570,3656 452,6428	7 851,8280 2 263,2140

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2				
19	Pret	Manson terminal cu tub termocontractabil, pina la: 120 mm2	buc	5,0000	<u>1 450,0000</u> 0,0000	<u>7 250,0000</u> 0,0000
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	<u>645,7645</u> 584,6884	<u>4 520,3518</u> 4 092,8188
21	Pret	Manson de cuplare cu tub termocontractabil, pina la: 120 mm2	buc	7,0000	<u>4 285,0000</u> 0,0000	<u>29 995,0000</u> 0,0000
22	08-02-167-10	Manson de cuplare, (termocontractabil), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2	buc	8,0000	<u>897,3833</u> 832,7200	<u>7 179,0665</u> 6 661,7600
23	Pret	Manson de cuplare cu tub termocontractabil, pina la: 240 mm2	buc	8,0000	<u>4 285,0000</u> 0,0000	<u>34 280,0000</u> 0,0000
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	<u>1 267,8796</u> 984,3940	<u>633,9398</u> 492,1970
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	<u>4 958,7216</u> 1 968,7880	<u>2 479,3608</u> 984,3940
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	<u>1 917,7620</u> 1 549,4540	<u>958,8810</u> 774,7270
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	<u>6 256,7050</u> 3 098,9080	<u>3 128,3525</u> 1 549,4540
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	<u>477,5710</u> 368,7760	<u>14 327,1300</u> 11 063,2800
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 (aluminu)	100 m	3,0000	<u>975,4545</u> 737,5520	<u>2 926,3635</u> 2 212,6560
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	<u>975,1683</u> 737,5520	<u>4 875,8415</u> 3 687,7600
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	<u>975,1683</u> 737,5520	<u>4 875,8415</u> 3 687,7600
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	<u>975,7032</u> 737,5520	<u>4 390,6645</u> 3 318,9840
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	<u>974,7419</u> 737,5520	<u>3 898,9675</u> 2 950,2080

1	2	3	4	5	6	7
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	974,7259 737,5520	3 411,5405 2 581,4320
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	975,4545 737,5520	2 926,3635 2 212,6560
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	974,7390 737,5520	1 949,4780 1 475,1040
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 (aluminii si cupru) k=0.5	100 m	21,0000	477,5710 368,7760	10 028,9910 7 744,2960
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 (aluminii si cupru)	100 m	21,0000	975,2495 737,5520	20 480,2400 15 488,5920
39	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	1,5000	713,7600 713,7600	1 070,6400 1 070,6400
40	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	1,5000	773,2400 773,2400	1 159,8600 1 159,8600
41	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	1,5000	904,0960 904,0960	1 356,1440 1 356,1440
42	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	1,5000	1 017,1080 1 017,1080	1 525,6620 1 525,6620
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	15,0000	23,7920 23,7920	356,8800 356,8800
44	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare	10,0000	59,4800 59,4800	594,8000 594,8000
45	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m	cablu	15,0000	1 487,0000 1 487,0000	22 305,0000 22 305,0000
		Total	lei			250 181,9286
		Asigurarea sociala	24,00 %			29 554,8031
		Total	100,00 +			279 736,7317
		Cheltuieli de transport	7,00 %			5 926,8415
		Cheltuieli directe	100,00 +			285 663,5732

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			73 887,0077
		<i>Total</i>	100,00 +			359 550,5809
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			14 382,0232
		<i>Total</i>	100,00 +			373 932,6041
		Total Lucrari de lichidare a defectelor cablurilor Inclusiv salariu				373 932,6041 123 145,0128

		Total	lei	498 863,2368
		TVA	20,00 %	99 772,6474
		Total deviz: Inclusiv salariu		598 635,8842 144 509,1880

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Servicii de cautare a locului de defect in LEC 0,4 - 6 kV. Servicii de restabilire a cablurilor de putere si de control (la necesitate inlocuirea acestora in baza rezultatelor de incercari).

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 598 635,8842 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 679,3600	59,48	99 888,3328
2.	5	Specialist	h-om	391,0000	59,48	23 256,6800
3.	7123011000200	Betonist	h-om	3,7000	59,48	220,0760
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,2000	59,48	130,8560
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,0400	59,48	61,8592
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,1440	59,48	8,5651
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	195,0000	59,48	11 598,6000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	152,1945	59,48	9 052,5289
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9040	59,48	291,6900
		Total manopera				144 509,1880

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0160	19 850,00	317,6000
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0005	18 460,00	9,2300
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0042	22 500,00	94,5000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0448	250,00	11,2000
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	26 650,00	1 998,7500
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0034	65 200,00	221,6800
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	22,4925	38,65	869,3352
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4000	36,80	88,3200
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,5000	5,02	188,2500
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,2000	68,50	82,2000
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,5000	4,20	157,5000
12.	1019692	Bratara	buc	40,0000	6,40	256,0000
13.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	165,00	41,2500
14.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,4720	1 835,00	866,1200
15.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,3760	1 835,00	689,9600
16.	1212121212121	Apa	m3	0,4120	10,32	4,2518
17.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0400	363,50	14,5400
18.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0720	363,50	26,1720
19.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,7360	363,50	267,5360
20.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0240	1 800,00	43,2000
21.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0400	328,00	13,1200
22.	2640112300648	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	6 170,0000	7,20	44 424,0000
23.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0640	34,50	2,2080
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0440	34,50	1,5180
25.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0360	1 850,00	66,6000

26.	408-9020	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	60,0000	313,80	18 828,0000
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,0800	10,32	124,6656
28.	5009030	Flanse	10 buc	0,5100	1,85	0,9435
29.	5009031	Scoabe	10 buc	3,3000	15,00	49,5000
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,0000	12,30	73,8000
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,5169	115,00	59,4435
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5450	68,50	37,3325
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4797	115,00	55,1655
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5976	35,00	20,9160
35.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0320	26,50	0,8480
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	28,0000	26,50	742,0000
37.	53491002	Manson terminal cu tub termocontractabil, pina la: 70 mm2	buc	5,0000	1 450,00	7 250,0000
38.	53491002-0	Manson terminal cu tub termocontractabil , pina la: 120 mm2	buc	5,0000	1 450,00	7 250,0000
39.	53491002-1	Manson de cuplare cu tub termocontractabil, pina la: 120 mm2	buc	7,0000	4 285,00	29 995,0000
40.	53491002-2	Manson de cuplare cu tub termocontractabil, pina la: 240 mm2	buc	8,0000	4 285,00	34 280,0000
41.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	27,0000	19,20	518,4000
Total materiale de construcții						150 041,0556

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	49,0250	189,00	9 265,7250
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	277,6500	13,93	3 867,6645
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	277,6500	14,53	4 034,2545
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	35,4000	178,50	6 318,9000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	56,8500	178,50	10 147,7250
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,7250	53,90	1 063,1774
7.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7130	299,41	213,4793
8.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	3,7000	213,40	789,5800
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0488	290,36	14,1695
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,2000	330,92	66,1840
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1016	330,92	33,6215
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	16,8000	398,80	6 699,8400
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7130	35,35	25,2045
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,4100	42,72	316,5552
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,7132	170,10	631,6153
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	49,0250	150,00	7 353,7500
Total utilaje de construcții						50 841,4457

Total	lei	498 863,2368
TVA	20,00 %	99 772,6474

Total deviz:

598 635,88

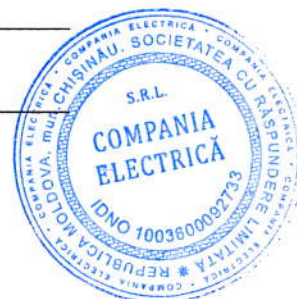
42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Servicii de cautare a locului de defect in LEC Investitor "Termoelectrica" S.A.
0,4 - 6 kV. Servicii de restabilire a cablurilor de
putere si de control (la necesitate inlocuirea acestora
in baza rezultatelor de incercari).

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
		I. Lucrari de constructii				
1	RpDC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			170,9878
						22,0076
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	59,48	22,0076
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	1 850,00	6,6600
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	10,32	0,4252
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	213,40	78,9580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3700	170,10	62,9370
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			360,1616
						95,1680
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	59,48	95,1680
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	290,36	5,5547
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,35	27,3962
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	299,41	232,0427
3	TsH92B	Incarcarea in auto: beton asfaltic	t			66,0228
						66,0228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	59,48	66,0228
4	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc			773,2400
						773,2400
	7137010011510	Electromontor	h-om	13,0000	59,48	773,2400
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			5 753,3128
						170,1128
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	59,48	170,1128
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	398,80	5 583,2000
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			158,2168
						158,2168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	59,48	143,9417
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	59,48	14,2752
7	Pret	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3			313,8000
						0,0000
	408-9020	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	1,0000	313,80	313,8000
8	Pret	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc			7,2000
						0,0000
	2640112300648	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	1,0000	7,20	7,2000
9	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			74,7872
						73,7552
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	59,48	73,7552
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,32	1,0320
10	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2			132,6345
						32,7140
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	59,48	32,7140
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1840	363,50	66,8840
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	363,50	6,5430

1	2	3	4	5	6	7
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	363,50	3,6350
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	328,00	3,2800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,32	0,2064
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0078	290,36	2,2648
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,0500	330,92	16,5460
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	170,10	0,5613
11	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală	m2			235,4421 8,3272
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	59,48	8,3272
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 835,00	216,5300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,4000
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	34,50	0,5520
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	330,92	4,6329
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			189,1796 7,1376
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	59,48	7,1376
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 835,00	172,4900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,4000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	34,50	0,3795
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	330,92	3,7725
		2. Lucrări de lichidare a defectelor cablurilor				
13	08-02-396-1	Canal metalic pe construcții, console, pe ferme și coloane, lungime 2 m (Deschiderea, închiderea, curățirea canalelor de cablu și a construcțiilor metalice)	100 m			5 665,3354 2 236,4480
	1	Muncitor	h-om	37,6000	59,48	2 236,4480
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,65	264,3660
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,8000	36,80	29,4400
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	15,00	16,5000
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	12,5000	5,02	62,7500
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4000	68,50	27,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,20	52,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	189,00	330,7500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	178,50	2 106,3000
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	53,90	170,8630
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	42,72	105,5184
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,7500	150,00	262,5000
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			1 224,1536 856,5120
	1	Muncitor	h-om	28,8000	59,48	856,5120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	189,00	154,0350
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	13,93	44,7153
	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	14,53	46,6413
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,6300	150,00	122,2500
15	08-02-148-4	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 6 kg	100 m			2 468,3335 1 713,0240
	1	Muncitor	h-om	28,8000	59,48	1 713,0240
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,9000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	250,00	0,2000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 200,00	3,9120
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,9568
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,4715
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,3360
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	26,50	13,2500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	189,00	308,0700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	13,93	89,4306
	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	14,53	93,2826
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,6300	150,00	244,5000
16	08-02-165-6	Manson terminal, (termocontractabil), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pînă la 10 kV, secțiunea unui conductor, pînă la: 70 mm2	buc			1 347,2598 395,5420
	1	Muncitor	h-om	6,6500	59,48	395,5420
	1010069	Benzina de aviație "B-70"	t	0,0004	19 850,00	7,9400
	1010633	Parafină petrolieră solidă "TI-3"	t	0,00001	18 460,00	0,3692
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	115,00	0,2346
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	115,00	1,1500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,0840

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	189,00	5,6700
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	178,50	931,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,5000
17	Pret	Manson terminal cu tub termocontractabil, pina la: 70 mm2	buc			1 450,0000 0,0000
	53491002	Manson terminal cu tub termocontractabil, pina la: 70 mm2	buc	1,0000	1 450,00	1 450,0000
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			1 570,3656 452,6428
	1	Muncitor	h-om	7,6100	59,48	452,6428
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	19 850,00	7,9400
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	18 460,00	0,3692
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	115,00	0,2346
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	115,00	1,1500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,0840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	189,00	5,6700
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	178,50	1 097,7750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,5000
19	Pret	Manson terminal cu tub termocontractabil, pina la: 120 mm2	buc			1 450,0000 0,0000
	53491002-0	Manson terminal cu tub termocontractabil , pina la: 120 mm2	buc	1,0000	1 450,00	1 450,0000
20	08-02-167-8	Manson de cuplare, (termocontractabil), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc			645,7645 584,6884
	1	Muncitor	h-om	9,8300	59,48	584,6884
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	19 850,00	15,8800
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	18 460,00	0,2637
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	115,00	0,2349
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	68,50	2,1235
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	115,00	1,1500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	19,20	34,5600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,0840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	189,00	3,7800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,0000
21	Pret	Manson de cuplare cu tub termocontractabil, pina la: 120 mm2	buc			4 285,0000 0,0000
	53491002-1	Manson de cuplare cu tub termocontractabil, pina la: 120 mm2	buc	1,0000	4 285,00	4 285,0000
22	08-02-167-10	Manson de cuplare, (termocontractabil), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2	buc			897,3833 832,7200
	1	Muncitor	h-om	14,0000	59,48	832,7200
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	19 850,00	15,8800
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	18 460,00	0,4615
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	115,00	0,2343
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	68,50	2,1235
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	115,00	1,1500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	19,20	34,5600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,0840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	189,00	5,6700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,5000
23	Pret	Manson de cuplare cu tub termocontractabil, pina la: 240 mm2	buc			4 285,0000 0,0000
	53491002-2	Manson de cuplare cu tub termocontractabil, pina la: 240 mm2	buc	1,0000	4 285,00	4 285,0000
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			1 267,8796 984,3940
	1	Muncitor	h-om	33,1000	59,48	984,3940
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,65	20,2912
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	189,00	44,4150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	53,90	183,5294
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	35,2500
25	08-02-407-11	Montare teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			4 958,7216 1 968,7880
	1	Muncitor	h-om	33,1000	59,48	1 968,7880
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	45,0000

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	26 650,00	1 998,7500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,65	40,5826
	1019692	Bratara	buc	40,0000	6,40	256,0000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	165,00	41,2500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,85	1,8870
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,0000	12,30	73,8000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	68,50	5,4800
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	26,50	0,7950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	189,00	88,8300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	53,90	367,0590
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	70,5000
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			1 917,7620 1 549,4540
	1	Muncitor	h-om	52,1000	59,48	1 549,4540
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5800	38,65	30,5336
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	189,00	85,9950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	53,90	183,5294
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	150,00	68,2500
27	08-02-407-13	Montare teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m			6 256,7050 3 098,9080
	1	Muncitor	h-om	52,1000	59,48	3 098,9080
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	45,0000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	26 650,00	1 998,7500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5800	38,65	61,0670
	1019692	Bratara	buc	40,0000	6,40	256,0000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	165,00	41,2500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,0000	12,30	73,8000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	68,50	5,4800
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0340	26,50	0,9010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	189,00	171,9900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	53,90	367,0590
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	150,00	136,5000
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			477,5710 368,7760
	1	Muncitor	h-om	12,4000	59,48	368,7760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	189,00	36,8550
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	20,8950
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	14,53	21,7950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	29,2500
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 (aluminiiu)	100 m			975,4545 737,5520
	1	Muncitor	h-om	12,4000	59,48	737,5520
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,7500
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	250,00	0,2000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 200,00	4,3467
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,9583
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,4715
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,3360
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	26,50	13,2500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	189,00	73,7100
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,7900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	14,53	43,5900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,5000
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			975,1683 737,5520
	1	Muncitor	h-om	12,4000	59,48	737,5520
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,9000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	250,00	0,2000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 200,00	3,9120
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,9568
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,4715
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,3360
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	26,50	13,2500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,3900	189,00	73,7100

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,7900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	14,53	43,5900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,5000
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			975,1683 737,5520
	1	Muncitor	h-om	12,4000	59,48	737,5520
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,9000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	250,00	0,2000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 200,00	3,9120
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,9568
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,4715
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,3360
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	26,50	13,2500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	189,00	73,7100
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,7900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	14,53	43,5900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,5000
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			975,7032 737,5520
	1	Muncitor	h-om	12,4000	59,48	737,5520
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	1,0000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	250,00	0,2000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 200,00	4,3467
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,9558
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,4728
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,3360
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	26,50	13,2500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	189,00	73,7100
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,7900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	14,53	43,5900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,5000
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			974,7419 737,5520
	1	Muncitor	h-om	12,4000	59,48	737,5520
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	1,1250
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	250,00	0,2000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 200,00	3,2600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,9574
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,4715
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,3360
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	26,50	13,2500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	189,00	73,7100
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,7900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	14,53	43,5900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,5000
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			974,7259 737,5520
	1	Muncitor	h-om	12,4000	59,48	737,5520
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,6429
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	250,00	0,2000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 200,00	3,7257
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,9561
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,4731
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,3360
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	26,50	13,2500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	189,00	73,7100
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,7900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	14,53	43,5900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,5000
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			975,4545 737,5520
	1	Muncitor	h-om	12,4000	59,48	737,5520
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,7500
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	250,00	0,2000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 200,00	4,3467

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,9583
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,4715
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,3360
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	26,50	13,2500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	189,00	73,7100
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,7900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	14,53	43,5900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,5000
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			974,7390 737,5520
	1	Muncitor	h-om	12,4000	59,48	737,5520
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	1,1250
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	250,00	0,2000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 200,00	3,2600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,9545
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,4715
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,3360
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	26,50	13,2500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	189,00	73,7100
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,7900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	14,53	43,5900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,5000
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			477,5710 368,7760
	1	Muncitor	h-om	12,4000	59,48	368,7760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	189,00	36,8550
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	20,8950
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	14,53	21,7950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	29,2500
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			975,2495 737,5520
	1	Muncitor	h-om	12,4000	59,48	737,5520
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,8571
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	250,00	0,2000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 200,00	4,0362
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,9567
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,4715
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,3360
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	26,50	13,2500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	189,00	73,7100
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,7900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	14,53	43,5900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,5000
39	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			713,7600 713,7600
	1	Muncitor	h-om	12,0000	59,48	713,7600
40	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			773,2400 773,2400
	1	Muncitor	h-om	13,0000	59,48	773,2400
41	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			904,0960 904,0960
	1	Muncitor	h-om	15,2000	59,48	904,0960
42	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 017,1080 1 017,1080
	1	Muncitor	h-om	17,1000	59,48	1 017,1080
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			23,7920 23,7920
	5	Specialist	h-om	0,4000	59,48	23,7920
44	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare			59,4800 59,4800

1	2	3	4	5	6	7
	5	Specialist	h-om	1,0000	59,48	59,4800
45	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m	cablu			1 487,0000 1 487,0000
	5	Specialist	h-om	25,0000	59,48	1 487,0000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.