

**Servicii de reparatii curente a
cablurilor de putere (la necesitate
reparatie sau inlocuirea in
dependenta de rezultatele
incercarilor) (SP, PTC si PTI).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Reparatia curenta a cablurilor de putere. Distributie M. p.8. SP-1, SP-3, SP-22

Valoarea de deviz 280 363,128 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 1.1. Conditii stingherite k=1,15 p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,15000 Коэффициент к машинам=1,15000 Коэффициент к трудозатратам=1,150 Коэффициент к машинам=1,150 1.1.1. SP-1 (LC 2x (ААБЛ-10 сеч. 3*150мм2))				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	32,000	194,876 24,624	6 236,046 787,958
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 16m2*0.23m=3.68m3	m3	3,680	411,242 106,478	1 513,370 391,838
3	TsH92B	Incarcarea in auto: beton asfaltic	t	6,990	73,873 73,873	516,374 516,374
4	RpEM28A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc	4,000	432,578 432,578	1 730,313 1 730,313
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	0,030	6 611,633 190,967	198,349 5,729
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	m3	4,200	177,027 177,027	743,513 743,513

1	2	3	4	5	6	7
		latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol				
7	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Демонтаж сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) k=0.8	buc	6,000	155,759 77,198	934,555 463,191
8	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi (din demontaj)	buc	6,000	200,680 96,498	1 204,080 578,989
9	Pret	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	2,400	313,800 0,000	753,120 0,000
10	Pret	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	80,000	7,200 0,000	576,000 0,000
11	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	4,800	83,557 82,525	401,074 396,120
12	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2	16,000	139,441 36,603	2 231,052 585,644
13	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,000	237,135 9,317	3 794,162 149,073
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,000	190,599 7,986	3 049,582 127,777
		Total SP-1 (LC 2x (ААБЛ-10 сеч. 3*150мм2)) Inclusiv salariu				23 881,590 6 476,519
		1.1.2. SP-3 (LC 2x3 (RHZ1-20L 12/20kV, сеч. 1*240мм2 KAL+H50))				
15	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	24,000	194,934 24,624	4 678,426 590,968
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 12m2*0.23m=2.76m3	m3	2,760	411,263 106,472	1 135,086 293,864

1	2	3	4	5	6	7
17	TsH92B	Incarcarea in auto: beton asfaltic	t	5,240	73,873 73,873	387,092 387,092
18	RpEM28A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc	4,000	432,578 432,578	1 730,313 1 730,313
19	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	0,040	6 611,650 190,975	264,466 7,639
20	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	5,360	177,022 177,022	948,837 948,837
21	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Демонтаж сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) k=0.8	buc	6,000	155,759 77,198	934,555 463,191
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi (din demontaj)	buc	6,000	200,680 96,498	1 204,080 578,989
23	Pret	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	3,120	313,800 0,000	979,056 0,000
24	Pret	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	217,000	7,200 0,000	1 562,400 0,000
25	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	6,240	83,552 82,520	521,367 514,927
26	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2	12,000	139,444 36,603	1 673,333 439,233
27	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,000	237,121 9,317	2 845,457 111,805
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2	12,000	190,585 7,986	2 287,021 95,833

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
		Total SP-3 (LC 2x3 (RHZ1-20L 12/20kV, сеч. 1*240mm2 KAL+H50)) Inclusiv salariu				21 151,489 6 162,691
		1.1.3. SP-22 (2 x LC AC2x2YAbz2Y 4X185)				
29	RpEM28A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc	4,000	432,578 432,578	1 730,313 1 730,313
30	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	0,050	6 610,500 189,820	330,525 9,491
31	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	5,800	177,022 177,022	1 026,730 1 026,730
32	Pret	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	3,600	313,800 0,000	1 129,680 0,000
33	Pret	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	120,000	7,200 0,000	864,000 0,000
34	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	7,200	83,553 82,521	601,581 594,151
		Total SP-22 (2 x LC AC2x2YAbz2Y 4X185) Inclusiv salariu				5 682,829 3 360,685
		Total Conditii stingherite k=1,15 p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,15000 Коэффициент к машинам=1,15000 Inclusiv salariu				50 715,908 15 999,895
		1.2. Transportarea				
35	TsI50A5	Transportarea beton asfaltic cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km ((3.68m3*+2.76m3)*1.9t/m3=12.2 3t)	t	12,230	18,025 0,000	220,450 0,000
		Total Transportarea Inclusiv salariu				220,450

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			50 936,358
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 839,975
		Total	100,00 +			54 776,333
		Cheltuieli de transport	7,00 %			1 388,013
		Cheltuieli directe	100,00 +			56 164,346
		Cheltuieli de regie	14,50 %			8 143,830
		Total	100,00 +			64 308,176
		Beneficiul de deviz	4,00 %			2 572,327
		Total	100,00 +			66 880,503
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				66 880,503 15 999,895
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Coeficient lucrari in apropierea obiectelor aflate sub tenseune inalta k=1,2 p.4, conditii stingherite k=1,15 p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,38000 Коэффициент к машинам=1,38000 Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
		2.1.1. SP-1 (LC 2x (ААБл-10 сеч. 3*150мм2))				
36	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc	4,000	23,131 15,177	92,526 60,706
37	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent	buc	2,000	39,931 39,931	79,861 79,861
38	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent	buc	2,000	39,931 39,931	79,861 79,861
39	RpED17C1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 120- 300 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale	m	10,000	34,608 26,354	346,075 263,540
40	RpED18F	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 120- 300 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m	20,000	32,801 23,958	656,025 479,164
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200	3 362,830 529,510	672,566 105,902
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,200	2 927,350 519,960	585,470 103,992

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	0,200	3 192,515 1 741,020	638,503 348,204
44	08-02-147-13	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,050	4 263,000 2 962,940	213,150 148,147
45	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,050	4 663,540 2 428,220	233,177 121,411
46	pret	Cablu ААБЛ-10 сеч. 3*150мм2	m	30,000	260,000 0,000	7 800,000 0,000
47	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,000	1 200,233 764,260	2 400,465 1 528,520
48	pret	Manson terminal 3КБТП-10, 150/240 мм2	buc	2,000	1 950,000 0,000	3 900,000 0,000
49	08-02-167-9	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 185 mm2	buc	2,000	1 025,215 950,341	2 050,430 1 900,682
50	pret	Manson de cuplare 3СТП-10, 150/240 мм2	buc	2,000	5 100,000 0,000	10 200,000 0,000
51	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc	0,040	2 268,500 2 268,500	90,740 90,740
		Total SP-1 (LC 2x (ААБЛ-10 сеч. 3*150мм2)) Inclusiv salariu				30 038,849 5 310,730
		2.1.2. SP-3 (LC 2x3 (RHZ1-20L 12/20kV, сеч. 1*240мм2 KAL+H50))				
52	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc	2,000	23,117 15,162	46,234 30,324
53	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent	buc	2,000	39,931 39,931	79,861 79,861
54	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent	buc	2,000	39,931 39,931	79,861 79,861
55	RpED17C1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 120-300 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale	m	10,000	34,608 26,354	346,075 263,540

1	2	3	4	5	6	7
56	RpED18F	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 120-300 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m	26,000	32,801 23,958	852,832 622,913
57	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,260	3 362,665 529,512	874,293 137,673
58	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,260	2 927,331 519,938	761,106 135,184
59	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	0,260	3 234,242 1 740,996	840,903 452,659
60	08-02-147-13	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,050	4 263,000 2 962,940	213,150 148,147
61	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,050	4 663,540 2 428,220	233,177 121,411
62	pret	Cablu RHZ1-20L 12/20kV, сеч. 1*240MM2 KAL+H50	m	36,000	220,000 0,000	7 920,000 0,000
63	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,000	1 308,309 830,550	2 616,618 1 661,100
64	pret	Manson terminal 3KBTH-10, 150/240 MM2	buc	2,000	1 950,000 0,000	3 900,000 0,000
65	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	4,000	1 187,960 1 118,049	4 751,840 4 472,194
66	pret	Manson de cuplare 3CTH-10, 150/240 MM2	buc	4,000	5 100,000 0,000	20 400,000 0,000
67	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc	0,040	2 268,500 2 268,500	90,740 90,740
		Total SP-3 (LC 2x3 (RHZ1-20L 12/20kV, сеч. 1*240MM2 KAL+H50)) Inklusiv salariu				44 006,690 8 295,607
		2.1.3. SP-22 (2 x LC AC2x2YAbz2Y 4X185)				
68	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc	4,000	23,131 15,177	92,526 60,706

1	2	3	4	5	6	7
69	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent	buc	2,000	39,931 39,931	79,861 79,861
70	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent	buc	2,000	39,931 39,931	79,861 79,861
71	RpED18F	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 120-300 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m	30,000	32,801 23,958	984,036 718,745
72	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,300	3 363,510 529,510	1 009,053 158,853
73	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,300	2 927,260 519,867	878,178 155,960
74	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	0,300	3 193,007 1 740,923	957,902 522,277
75	pret	Cablu 2 x LC AC2x2YAbz2Y 4X185	m	30,000	210,000 0,000	6 300,000 0,000
76	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,000	1 308,309 830,550	2 616,618 1 661,100
77	pret	Manson terminal 3KBTP-10, 150/240 mm2	buc	2,000	1 950,000 0,000	3 900,000 0,000
78	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	1,000	1 192,698 1 118,048	1 192,698 1 118,048
79	pret	Manson de cuplare 3CTP-10, 150/240 mm2	buc	1,000	5 100,000 0,000	5 100,000 0,000
80	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc	0,020	2 268,500 2 268,500	45,370 45,370
		Total SP-22 (2 x LC AC2x2YAbz2Y 4X185) Inclusiv salariu				23 236,103 4 600,781
		Total Coeficient lucrari in apropierea obiectelor aflate sub tenseune inalta k=1,2 p.4, conditii stingherite k=1,15 p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,38000 Коэффициент к машинам=1,38000 Inclusiv salariu				97 281,642 18 207,118

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			97 281,642
		Asigurarea sociala	24,00 %			4 369,708
		Total	100,00 +			101 651,350
		Cheltuieli de transport	7,00 %			4 917,419
		Cheltuieli directe	100,00 +			106 568,769
		Cheltuieli de regie	60,00 %			10 924,271
		Total	100,00 +			117 493,040
		Beneficiul de deviz	4,00 %			4 699,722
		Total	100,00 +			122 192,762
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				122 192,762 18 207,118
		3. Lucrari de testare				
		3.1. Coeficient lucrari in apropierea obiectelor aflate sub tenseune inalta k=1,2 p.4, conditii stingherite k=1,15 p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,38000 Коэффициент к машинам=1,38000 Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
		3.1.1. SP-1 (LC 2x (ААБл-10 сеч. 3*150мм2))				
81	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m	cablu	2,000	1 996,515 1 996,515	3 993,030 3 993,030
82	1-12-027-1	Incarcarile cablurilor de forta. Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incarcare	2,000	479,163 479,163	958,327 958,327
83	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	2,000	31,944 31,944	63,888 63,888
84	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare	2,000	79,861 79,861	159,721 159,721
		Total SP-1 (LC 2x (ААБл-10 сеч. 3*150мм2)) Inclusiv salariu				5 174,966 5 174,966
		3.1.2. SP-3 (LC 2x3 (RHZ1-20L 12/20kV, сеч. 1*240мм2 KAL+H50))				
85	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de	cablu	6,000	1 996,515	11 979,090

1	2	3	4	5	6	7
		defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m			1 996,515	11 979,090
86	1-12-027-1	Incarcarile cablurilor de forta. Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incarcare	6,000	479,164 479,164	2 874,982 2 874,982
87	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	6,000	31,944 31,944	191,665 191,665
88	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare	6,000	79,861 79,861	479,164 479,164
		Total SP-3 (LC 2x3 (RHZ1-20L 12/20kV, сеч. 1*240мм2 KAL+H50)) Inclusiv salariu				15 524,901 15 524,901
		3.1.3. SP-22 (2 x LC AC2x2YAbz2Y 4X185)				
89	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m	cablu	1,000	1 996,515 1 996,515	1 996,515 1 996,515
90	1-12-027-1	Incarcarile cablurilor de forta. Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incarcare	1,000	479,164 479,164	479,164 479,164
91	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	1,000	31,944 31,944	31,944 31,944
92	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare	1,000	79,861 79,861	79,861 79,861
		Total SP-22 (2 x LC AC2x2YAbz2Y 4X185) Inclusiv salariu				2 587,484 2 587,484
		Total Coeficient lucrari in apropierea obiectelor aflate sub tensiune inalta k=1,2 p.4, conditii stingherite k=1,15 p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,38000 Коэффициент к машинам=1,38000				23 287,351 23 287,351

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			23 287,351
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 588,964
		<i>Total</i>	100,00 +			28 876,315
		<i>Total</i>	100,00 +			28 876,315
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			13 972,411
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			42 848,726
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 713,949
		<i>Total</i>	100,00 +			44 562,675
		Total Lucrari de testare Inclusiv salariu				44 562,675 23 287,351

		Total	lei			233 635,940
		TVA	20,00 %			46 727,188
						280 363,128
		Total deviz: Inclusiv salariu				57 494,364

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de reparatii curente a
cablurilor de putere (la necesitate
reparatie sau inlocuirea in
dependenta de rezultatele
incercarilor) (SP, PTC si PTI).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Reparatia curenta a cablurilor de putere. Distributie M. p.8. SP-1, SP-3, SP-22

Valoarea de deviz 280 363,128 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	263,147	57,87	15 228,314
2.	5	Specialist	h-om	402,408	57,87	23 287,351
3.	7123011000200	Betonist	h-om	23,828	57,87	1 378,926
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	32,292	57,87	1 868,738
5.	7129020012800	Pavator	h-om	17,710	57,87	1 024,877
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,372	57,87	484,488
7.	7137010011500	Electrician	h-om	4,239	57,87	245,311
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	97,980	57,87	5 670,105
9.	7137010011520	Electrician în constructii	h-om	43,194	57,87	2 499,638
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,369	57,87	4 882,433
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,726	57,87	215,622
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,244	57,87	708,561
		Total manopera				57 494,364

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,009	19 850,00	178,650
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	18 460,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,000
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,008	26 500,00	212,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	0,00	0,000
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,000
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,480	5,02	12,450
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,480	4,20	10,416
11.	1019852	Vopsea	kg	0,190	78,40	14,896
12.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,304	1 835,00	6 062,840
13.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,632	1 835,00	4 829,720
14.	1212121212121	Apa	m3	2,307	10,32	23,808
15.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,280	363,50	101,780
16.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,504	363,50	183,204
17.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	5,152	363,50	1 872,752
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,168	1 800,00	302,400
19.	142110220052-5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,048	0,00	0,000
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	313,80	18,828
21.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,280	328,00	91,840
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,070	12,50	0,875
23.	2640112300648	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	417,000	7,20	3 002,400

24.	265112210040-2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,360	0,00	0,000
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200	2,75	52,800
26.	266410210000-1	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,038	0,00	0,000
27.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,000
28.	266612280060-0	Element prefabricat (nu se aplica)	buc	21,816	0,00	0,000
29.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,000	26,70	53,400
30.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,448	34,50	15,456
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,308	34,50	10,626
32.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,150	168,50	25,275
33.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,202	1 850,00	373,700
34.	408-9020	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	9,120	313,80	2 861,856
35.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,384	10,32	24,603
36.	410011620281-8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	0,00	0,000
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,014	10,32	0,144
38.	5009031	Scoabe	10 buc	1,020	15,00	15,300
39.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,020	15,00	15,300
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,036	12,50	0,452
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,217	68,50	14,864
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,163	115,00	18,745
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,043	35,00	1,505
44.	507-13	Cablu ААБл-10 сеч. 3*150мм2	m	30,000	260,00	7 800,000
45.	507-1321	Cablu RHZ1-20L 12/20kV, сеч. 1*240мм2 KAL+H50	m	36,000	220,00	7 920,000
46.	507-1322	Cablu 2 x LC AC2x2YAzbz2Y 4X185	m	30,000	210,00	6 300,000
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,076	168,40	12,798
48.	53491002-01	Manson terminal 3КБТП-10, 150/240 мм2	buc	6,000	1 950,00	11 700,000
49.	53491002-10	Manson de cuplare 3СТП-10, 150/240 мм2	buc	7,000	5 100,00	35 700,000
50.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12,600	19,20	241,920
Total materiale de construcții						90 077,603

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,358	189,76	2 345,052
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,352	13,93	102,411
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,352	19,03	139,908
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	72,046	36,93	2 660,658
5.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,740	299,41	1 718,614
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,178	189,76	2 121,138
7.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	23,828	213,40	5 084,895
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,394	290,36	114,402
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,610	330,92	532,781
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,818	330,92	270,692
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,932	398,80	770,481
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,740	35,35	202,909
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,596	42,72	837,141
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,296	170,10	220,450
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,935	170,10	4 071,344
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,358	221,76	2 740,508
Total utilaje de construcții						23 933,384

Total	lei	233 635,940
TVA	20,00 %	46 727,188

Total deviz:

280 363,12
8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Servicii de reparatii curente a cablurilor de putere (la necesitate reparatie sau inlocuirea in dependenta de rezultatele incercarilor) (SP, PTC si PTI).

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				
		1.1. Conditii stingherite k=1,15 p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,15000 Коэффициент к машинам=1,15000 Коэффициент к трудозатратам=1,150 Коэффициент к машинам=1,150				
		1.1.1. SP-1 (LC 2x (ААБл-10 сеч. 3*150мм2))				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			194,876
	7123011000200	Betonist	h-om	0,370	57,87	24,624
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma 1A-IR-55/C1	buc	0,0035	1 850,00	6,648
	1212121212121	Apa	m3	0,040	10,32	0,425
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,370	213,40	90,802
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,370	170,10	72,378
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 16m2*0.23m=3.68m3	m3			411,242
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	57,87	106,478
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	290,36	6,391
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35,35	31,508
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	299,41	266,865
3	TsH92B	Incarcarea in auto: beton asfaltic	t			73,873
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	57,87	73,873
4	RpEM28A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc			432,578
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,500	57,87	432,578
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			6 611,633
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,860	57,87	190,967
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,000	398,80	6 420,667
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			177,027
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,420	57,87	161,058
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	57,87	15,969
7	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Демонтаж сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых,	buc			155,759
						77,198

1	2	3	4	5	6	7
		для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) k=0.8				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	57,87	69,213
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,87	7,986
	266410210000-1	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,000
	266612280060-0	Element prefabricat (nu se aplica)	buc	1,010	0,00	0,000
	410011620281-8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,000
	265112210040-2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	0,00	0,000
	142110220052-5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	0,00	0,000
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	189,76	78,561
8	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi (din demontaj)	buc			200,680 96,498
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	57,87	86,516
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,87	9,982
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,000
	266612280060-0	Element prefabricat (nu se aplica)	buc	1,010	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,32	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	2,75	4,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	313,80	1,569
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	189,76	98,201
9	Pret	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3			313,800 0,000
	408-9020	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	1,000	313,80	313,800
10	Pret	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc			7,200 0,000
	2640112300648	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	1,000	7,20	7,200
11	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			83,557 82,525
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	57,87	82,525
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,32	1,032
12	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2			139,441 36,603
	7129020012800	Pavator	h-om	0,550	57,87	36,603
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,184	363,50	66,884
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,018	363,50	6,543
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,010	363,50	3,635
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,010	328,00	3,280
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	10,32	0,206
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	290,36	2,613
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,050	330,92	19,028
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	170,10	0,648
13	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			237,135 9,317
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,140	57,87	9,317
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	1 835,00	216,530
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 800,00	5,400
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	34,50	0,552
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014	330,92	5,336
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			190,599 7,986
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	57,87	7,986
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 835,00	172,490
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 800,00	5,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	34,50	0,380
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	330,92	4,343
		1.1.2. SP-3 (LC 2x3 (RHZ1-20L 12/20kV, сеч. 1*240мм2 KAL+H50))				
15	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			194,934 24,624
	7123011000200	Betonist	h-om	0,370	57,87	24,624
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma 1A-IR-55/C1	buc	0,0035	1 850,00	6,706
	1212121212121	Apa	m3	0,040	10,32	0,425
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,370	213,40	90,802
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,370	170,10	72,378

1	2	3	4	5	6	7
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 12m2*0.23m=2.76m3	m3			411,263 106,472
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	57,87	106,472
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	290,36	6,417
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35,35	31,508
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	299,41	266,866
17	TsH92B	Incarcarea in auto: beton asfaltic	t			73,873 73,873
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	57,87	73,873
18	RpEM28A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc			432,578 432,578
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,500	57,87	432,578
19	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			6 611,650 190,975
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,860	57,87	190,975
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,000	398,80	6 420,675
20	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			177,022 177,022
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,420	57,87	161,054
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	57,87	15,968
21	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Демонтаж сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) k=0.8	buc			155,759 77,198
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	57,87	69,213
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,87	7,986
	266410210000-1	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,000
	266612280060-0	Element prefabricat (nu se aplica)	buc	1,010	0,00	0,000
	410011620281-8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,000
	265112210040-2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	0,00	0,000
	142110220052-5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	0,00	0,000
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	189,76	78,561
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi (din demontaj)	buc			200,680 96,498
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	57,87	86,516
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,87	9,982
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,000
	266612280060-0	Element prefabricat (nu se aplica)	buc	1,010	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,32	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	2,75	4,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	313,80	1,569
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	189,76	98,201
23	Pret	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3			313,800 0,000
	408-9020	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	1,000	313,80	313,800
24	Pret	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc			7,200 0,000
	2640112300648	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	1,000	7,20	7,200
25	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			83,552 82,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	57,87	82,520
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,32	1,032
26	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2			139,444 36,603
	7129020012800	Pavator	h-om	0,550	57,87	36,603
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,184	363,50	66,884
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,018	363,50	6,543
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,010	363,50	3,635
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,010	328,00	3,280

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,020	10,32	0,206
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0078	290,36	2,613
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,050	330,92	19,028
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	170,10	0,652
27	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală	m2			237,121 9,317
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,140	57,87	9,317
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,118	1 835,00	216,530
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 800,00	5,400
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	34,50	0,552
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014	330,92	5,322
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			190,585 7,986
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	57,87	7,986
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 835,00	172,490
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 800,00	5,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	34,50	0,380
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	330,92	4,330
		1.1.3. SP-22 (2 x LC AC2x2YAbz2Y 4X185)				
29	RpEM28A	Săparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc			432,578 432,578
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,500	57,87	432,578
30	TsC60B	Săpătură mecanică a pămîntului în depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupă inversă" cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparație, reconstrucție sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			6 610,500 189,820
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,860	57,87	189,820
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	14,000	398,80	6 420,680
31	TsA16C2	Săpătură manuală de pămînt, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pămînt cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren tare cu obstacol	m3			177,022 177,022
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,420	57,87	161,048
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	57,87	15,974
32	Pret	Nisip (patului pentru cablu în tranșee)	m3			313,800 0,000
	408-9020	Nisip (patului pentru cablu în tranșee)	m3	1,000	313,80	313,800
33	Pret	Caramidă (acoperirea pentru cablu în tranșee)	buc			7,200 0,000
	2640112300648	Caramidă (acoperirea pentru cablu în tranșee)	buc	1,000	7,20	7,200
34	TsD18C	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pămînt provenit din teren tare	m3			83,553 82,521
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	57,87	82,521
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	10,32	1,032
		1.2. Transportarea				
35	TsI50A5	Transportarea beton asfaltic cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km ((3.68m3*+2.76m3)*1.9t/m3=12.23t)	t			18,025 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,106	170,10	18,025
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Coeficient lucrări în apropierea obiectelor aflate sub tensiune înaltă k=1,2 p.4, condiții stingherite k=1,15 p.7 ordin al Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,38000 Коэффициент к машинам=1,38000 Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.1. SP-1 (LC 2x (AABЛ-10 сеч. 3*150мм2))				
36	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc			23,131 15,177
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,190	57,87	15,177
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	26,70	5,340
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,015	168,50	2,527
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,007	12,50	0,087
37	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent	buc			39,931 39,931
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500	57,87	39,931
38	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent	buc			39,931 39,931
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500	57,87	39,931
39	RpED17C1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 120-300 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale	m			34,608 26,354
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,330	57,87	26,354
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,140	42,72	8,254
40	RpED18F	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 120-300 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m			32,801 23,958
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,300	57,87	23,958
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	42,72	8,843
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 362,830 529,510
	1	Muncitor	h-om	6,630	57,87	529,510
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	189,76	1 306,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	221,76	1 526,820
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 927,350 519,960
	1	Muncitor	h-om	6,510	57,87	519,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	189,76	1 110,095
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	221,76	1 297,295
43	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			3 192,515 1 741,020
	1	Muncitor	h-om	21,800	57,87	1 741,020
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	26 500,00	265,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,250	78,40	19,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,125
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	115,00	4,600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,650	189,76	431,705
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,960	13,93	95,350
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,960	19,03	130,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,650	221,76	504,505
44	08-02-147-13	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			4 263,000 2 962,940
	1	Muncitor	h-om	37,100	57,87	2 962,940
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	10,200	15,00	153,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	12,50	0,260
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	115,00	2,300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,700
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,250	168,40	43,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	1,240	189,76	326,380

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologie (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,620	13,93	165,760
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,620	19,03	226,460
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,240	221,76	381,420
45	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			4 663,540 2 428,220
	1	Muncitor	h-om	30,400	57,87	2 428,220
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	5,02	124,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	4,20	104,160
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	15,00	153,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	12,50	0,260
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	115,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,700
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,500	168,40	84,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,730	189,76	451,620
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,960	13,93	133,720
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,960	19,03	182,680
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,280	36,93	472,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,730	221,76	527,780
46	pret	Cablu ААБл-10 сеч. 3*150мм2	m			260,000 0,000
	507-13	Cablu ААБл-10 сеч. 3*150мм2	m	1,000	260,00	260,000
47	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			1 200,233 764,260
	1	Muncitor	h-om	9,570	57,87	764,260
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	19 850,00	9,925
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	18 460,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,50	0,025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	115,00	1,150
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,087
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	189,76	7,875
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,000	36,93	407,707
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	221,76	9,203
48	pret	Manson terminal 3КБТП-10, 150/240 мм2	buc			1 950,000 0,000
	53491002-01	Manson terminal 3КБТП-10, 150/240 мм2	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
49	08-02-167-9	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 185 mm2	buc			1 025,215 950,341
	1	Muncitor	h-om	11,900	57,87	950,341
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	19 850,00	19,850
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	18 460,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,50	0,025
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,031	68,50	2,123
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	115,00	1,150
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,800	19,20	34,560
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,087
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	189,76	7,875
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	221,76	9,203
50	pret	Manson de cuplare 3СТП-10, 150/240 мм2	buc			5 100,000 0,000
	53491002-10	Manson de cuplare 3СТП-10, 150/240 мм2	buc	1,000	5 100,00	5 100,000
51	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc			2 268,500 2 268,500
	1	Muncitor	h-om	28,400	57,87	2 268,500
		2.1.2. SP-3 (LC 2x3 (RHZ1-20L 12/20kV, сеч. 1*240мм2 KAL+H50))				
52	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc			23,117 15,162
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,190	57,87	15,162
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	26,70	5,340
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,015	168,50	2,527
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,007	12,50	0,087

1	2	3	4	5	6	7
53	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent	buc			39,931
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500	57,87	39,931
54	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent	buc			39,931
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500	57,87	39,931
55	RpED17C1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 120-300 mmp, montat liber in santuri. Pentru cabluri montate in canale	m			34,608
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,330	57,87	26,354
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,140	42,72	8,254
56	RpED18F	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 120-300 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m			32,801
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,300	57,87	23,958
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	42,72	8,843
57	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 362,665
	1	Muncitor	h-om	6,630	57,87	529,512
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	189,76	1 306,423
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	221,76	1 526,731
58	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 927,331
	1	Muncitor	h-om	6,510	57,87	519,938
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	189,76	1 110,096
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	221,76	1 297,296
59	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			3 234,242
	1	Muncitor	h-om	21,800	57,87	1 740,996
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	26 500,00	305,769
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,250	78,40	19,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,096
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	115,00	4,865
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,269
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,650	189,76	432,069
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,960	13,93	95,365
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,960	19,03	130,281
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,650	221,76	504,931
60	08-02-147-13	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			4 263,000
	1	Muncitor	h-om	37,100	57,87	2 962,940
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	10,200	15,00	153,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	12,50	0,260
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	115,00	2,300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,700
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,250	168,40	43,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,240	189,76	326,380
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,620	13,93	165,760
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,620	19,03	226,460
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,240	221,76	381,420
61	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			4 663,540
	1	Muncitor	h-om	30,400	57,87	2 428,220
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	5,02	124,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	4,20	104,160
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	15,00	153,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	12,50	0,260
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	115,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,700
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,500	168,40	84,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,730	189,76	451,620
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,960	13,93	133,720
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,960	19,03	182,680
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,280	36,93	472,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,730	221,76	527,780
62	pret	Cablu RHZ1-20L 12/20kV, сеч. 1*240мм2 KAL+H50	m			220,000
						0,000
	507-1321	Cablu RHZ1-20L 12/20kV, сеч. 1*240мм2 KAL+H50	m	1,000	220,00	220,000
63	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			1 308,309
						830,550
	1	Muncitor	h-om	10,400	57,87	830,550
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	19 850,00	9,925
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	18 460,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,50	0,025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	115,00	1,150
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,087
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	189,76	7,875
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,820	36,93	449,493
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	221,76	9,203
64	pret	Manson terminal 3KBTTI-10, 150/240 мм2	buc			1 950,000
						0,000
	53491002-01	Manson terminal 3KBTTI-10, 150/240 мм2	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
65	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			1 187,960
						1 118,049
	1	Muncitor	h-om	14,000	57,87	1 118,049
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	19 850,00	14,887
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	18 460,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,50	0,025
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,031	68,50	2,123
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	115,00	1,150
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,800	19,20	34,560
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,087
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	189,76	7,875
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	221,76	9,203
66	pret	Manson de cuplare 3CTTI-10, 150/240 мм2	buc			5 100,000
						0,000
	53491002-10	Manson de cuplare 3CTTI-10, 150/240 мм2	buc	1,000	5 100,00	5 100,000
67	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc			2 268,500
						2 268,500
	1	Muncitor	h-om	28,400	57,87	2 268,500
		2.1.3. SP-22 (2 x LC AC2x2YAbz2Y 4X185)				
68	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc			23,131
						15,177
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,190	57,87	15,177
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	26,70	5,340
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,015	168,50	2,527
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,007	12,50	0,087
69	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent	buc			39,931
						39,931
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500	57,87	39,931
70	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent	buc			39,931
						39,931
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500	57,87	39,931
71	RpED18F	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 120-300 mmp pe console, pentru	m			32,801

1	2	3	4	5	6	7
		circuite de forta si lumina				23,958
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,300	57,87	23,958
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	42,72	8,843
72	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 363,510 529,510
	1	Muncitor	h-om	6,630	57,87	529,510
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	189,76	1 306,813
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	221,76	1 527,187
73	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 927,260 519,867
	1	Muncitor	h-om	6,510	57,87	519,867
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	189,76	1 110,097
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	221,76	1 297,297
74	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			3 193,007 1 740,923
	1	Muncitor	h-om	21,800	57,87	1 740,923
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3m2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	26 500,00	265,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,250	78,40	19,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,083
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	115,00	4,600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,650	189,76	432,020
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,960	13,93	95,327
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,960	19,03	130,230
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,650	221,76	504,873
75	pret	Cablu 2 x LC AC2x2YAbz2Y 4X185	m			210,000 0,000
	507-1322	Cablu 2 x LC AC2x2YAbz2Y 4X185	m	1,000	210,00	210,000
76	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			1 308,309 830,550
	1	Muncitor	h-om	10,400	57,87	830,550
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	19 850,00	9,925
	1010633	Parafina petroliera solida "PI-3"	t	0,00001	18 460,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,50	0,025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	115,00	1,150
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,087
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	189,76	7,875
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,820	36,93	449,493
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	221,76	9,203
77	pret	Manson terminal 3KBTTI-10, 150/240 mm2	buc			1 950,000 0,000
	53491002-01	Manson terminal 3KBTTI-10, 150/240 mm2	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
78	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			1 192,698 1 118,048
	1	Muncitor	h-om	14,000	57,87	1 118,048
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	19 850,00	19,850
	1010633	Parafina petroliera solida "PI-3"	t	0,00002	18 460,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,50	0,025
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,031	68,50	2,123
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	115,00	1,150
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,800	19,20	34,560
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,070
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	189,76	7,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	221,76	9,092
79	pret	Manson de cuplare 3CTTI-10, 150/240 mm2	buc			5 100,000 0,000
	53491002-10	Manson de cuplare 3CTTI-10, 150/240 mm2	buc	1,000	5 100,00	5 100,000
80	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc			2 268,500 2 268,500

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	28,400	57,87	2 268,500
		3. Lucrari de testare				
		3.1. Coeficient lucrari in apropierea obiectelor aflate sub tenseune inalta k=1,2 p.4, conditii stingherite k=1,15 p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,38000 Коэффициент к машинам=1,38000 Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
		3.1.1. SP-1 (LC 2x (ААБЛ-10 сеч. 3*150мм2))				
81	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m	cablu			1 996,515 1 996,515
	5	Specialist	h-om	25,000	57,87	1 996,515
82	1-12-027-1	Incarcarile cablurilor de forta. Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			479,163 479,163
	5	Specialist	h-om	6,000	57,87	479,163
83	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			31,944 31,944
	5	Specialist	h-om	0,400	57,87	31,944
84	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare			79,861 79,861
	5	Specialist	h-om	1,000	57,87	79,861
		3.1.2. SP-3 (LC 2x3 (RHZ1-20L 12/20kV, сеч. 1*240мм2 KAL+H50))				
85	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m	cablu			1 996,515 1 996,515
	5	Specialist	h-om	25,000	57,87	1 996,515
86	1-12-027-1	Incarcarile cablurilor de forta. Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			479,164 479,164
	5	Specialist	h-om	6,000	57,87	479,164
87	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			31,944 31,944
	5	Specialist	h-om	0,400	57,87	31,944
88	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare			79,861 79,861
	5	Specialist	h-om	1,000	57,87	79,861
		3.1.3. SP-22 (2 x LC AC2x2YAbz2Y 4X185)				
89	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m	cablu			1 996,515 1 996,515
	5	Specialist	h-om	25,000	57,87	1 996,515
90	1-12-027-1	Incarcarile cablurilor de forta. Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			479,164 479,164
	5	Specialist	h-om	6,000	57,87	479,164
91	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,	1 linie			31,944 31,944

1	2	3	4	5	6	7
		aparatele de comutare si la consumatorii electrici				
	5	Specialist	h-om	0,400	57,87	31,944
92	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare			79,861
						79,861
	5	Specialist	h-om	1,000	57,87	79,861

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.