

**Servicii de reparatii curente a cablurilor
de putere (la necesitate reparatie sau
inlocuirea in dependenta de rezultatele
incercarilor) (CT Suburbii)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

**Reparatia curenta a cablurilor de putere. Distributie M. p.133. CT 6161, 6051, 6021,
6041, 6091, 6061, 6071, 6003.**

Valoarea de deviz 151 986,778 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. CT 6161 (LC 2x (ААШВ10 сеч. 3*70мм2))				
1	RpEM28A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol neinghetat)	buc	2,000	432,578 432,578	865,156 865,156
2	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	2,880	177,026 177,026	509,835 509,835
3	Pret	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	0,960	313,800 0,000	301,248 0,000
4	Pret	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	32,000	7,200 0,000	230,400 0,000
5	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	1,920	83,557 82,525	160,429 158,448
		Total CT 6161 (LC 2x (ААШВ10 сеч. 3*70мм2)) Inclusiv salariu				2 067,068 1 533,439

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. CT 6051 (LC 1x (АПВзБп 4*150мм2, LC 2x (АПБВ 4*50мм2)))				
6	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	12,000	194,857 24,624	2 338,283 295,484
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 6m2*0.23m=1,38m3	m3	1,380	411,157 106,472	567,397 146,932
8	TsH92B	Incarcarea in auto: beton asfaltic	t	2,620	73,861 73,861	193,517 193,517
9	RpEM28A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc	2,000	432,578 432,578	865,156 865,156
10	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	2,160	177,013 177,013	382,348 382,348
11	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	2,000	155,759 77,198	311,518 154,397
12	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi (din demontaj)	buc	2,000	200,679 96,498	401,357 192,996
13	Pret	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	0,720	313,800 0,000	225,936 0,000
14	Pret	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	24,000	7,200 0,000	172,800 0,000
15	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	1,440	83,537 82,505	120,293 118,807
16	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2	6,000	139,444 36,603	836,665 219,617
17	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere	m2	6,000	237,149 9,317	1 422,893 55,902

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,000	190,613 7,986	1 143,676 47,916
		Total CT 6051 (LC 1x (АПВзБп 4*150мм2, LC 2x (АПБВ 4*50мм2)) Inklusiv salariu				8 981,839 2 673,072
		1.1.3. CT 6021 (2 x LC СИП2А 4Х95мм2)				
19	33-04-017-1 k=0.5	Demontarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect, κ=0,5	1000 m	0,050	5 588,300 2 171,280	279,415 108,564
20	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,050	11 171,040 4 341,400	558,552 217,070
21	pret	Cablu СИП2А 4Х95мм2	m	50,000	78,000 0,000	3 900,000 0,000
		Total CT 6021 (2 x LC СИП2А 4Х95мм2) Inklusiv salariu				4 737,967 325,634
		1.1.4. CT 6041 (2 x LC АБВБГ 3*95+1*50 мм2)				
22	RpEM28A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol neinghetat)	buc	2,000	432,578 432,578	865,156 865,156
23	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	1,800	177,018 177,018	318,632 318,632
24	Pret	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	0,600	313,800 0,000	188,280 0,000
25	Pret	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	20,000	7,200 0,000	144,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
26	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	1,200	83,545 82,513	100,254 99,016
		Total CT 6041 (2 x LC ABBBT 3*95+1*50 mm2) Inclusiv salariu				1 616,322 1 282,804
		1.1.5. CT 6091 (2 x LC ABBBT 3*120+1*70 mm2)				
27	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	4,000	194,704 24,624	778,815 98,495
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 2m2*0.23m=0.46m3	m3	0,460	411,115 106,430	189,113 48,958
29	TsH92B	Incarcarea in auto: beton asfaltic	t	0,870	73,901 73,901	64,294 64,294
30	RpEM28A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc	2,000	432,578 432,578	865,156 865,156
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	1,800	177,018 177,018	318,632 318,632
32	Pret	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	0,600	313,800 0,000	188,280 0,000
33	Pret	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	20,000	7,200 0,000	144,000 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	1,200	83,545 82,513	100,254 99,016
35	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2	2,000	139,473 36,603	278,946 73,206
36	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	2,000	237,094 9,317	474,187 18,634
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald,	m2	2,000	190,558 7,986	381,115 15,972

1	2	3	4	5	6	7
		in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		Total CT 6091 (2 x LC АВВБГ 3*120+1*70 мм2) Inclusiv salariu				3 782,792 1 602,363
		1.1.6. CT 6061 (1 x LC ААШВ 4X35мм2)				
38	33-04-017-1 κ=0.5	Demontarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect, κ=0,5	1000 m	0,050	5 588,300 2 171,280	279,415 108,564
39	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,050	11 171,040 4 341,400	558,552 217,070
40	pret	Cablu ААШВ 4X35мм2	m	50,000	99,000 0,000	4 950,000 0,000
		Total CT 6061 (1 x LC ААШВ 4X35мм2) Inclusiv salariu				5 787,967 325,634
		1.1.7. CT 6071 (LC 2x (АПВ6Шн 4*35мм2)				
41	RpEM28A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol neinghetat)	buc	2,000	432,578 432,578	865,156 865,156
42	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	1,080	177,039 177,039	191,202 191,202
43	Pret	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	0,360	313,800 0,000	112,968 0,000
44	Pret	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	12,000	7,200 0,000	86,400 0,000
45	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,	m3	0,720	83,576 82,544	60,175 59,432

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu pamint provenit din teren tare				
		Total CT 6071 (LC 2x (АПВ6Шп 4*35MM2) Inclusiv salariu				1 315,901 1 115,790
		1.1.8. CT 6003 (LC 2x (АПВ3Б6Шп 4*50MM2)				
46	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	8,000	194,935 24,624	1 559,479 196,989
47	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 4m2*0.23m=0.92m3	m3	0,920	411,178 106,493	378,284 97,974
48	TsH92B	Incarcarea in auto: beton asfaltic	t	1,750	73,875 73,875	129,282 129,282
49	RpEM28A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc	2,000	432,578 432,578	865,156 865,156
50	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	1,080	177,039 177,039	191,202 191,202
51	Pret	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	0,360	313,800 0,000	112,968 0,000
52	Pret	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	12,000	7,200 0,000	86,400 0,000
53	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	0,720	83,576 82,544	60,175 59,432
54	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2	4,000	139,430 36,603	557,721 146,411
55	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,000	237,094 9,317	948,375 37,268
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,000	190,558 7,986	762,230 31,944

1	2	3	4	5	6	7
		Total CT 6003 (LC 2x (АПвзБ6Шп 4*50мм2) Inclusiv salariu				5 651,272 1 755,658
		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				33 941,128 10 614,394
		1.2. Transportarea				
57	TsI50A5	Transportarea beton asfaltic cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km ((1,38m3+0.46m3+0,92m3)*1.9t/m 3=5,24t)	t	5,240	18,016 0,000	94,406 0,000
		Total Transportarea Inclusiv salariu				94,406
		<i>Total</i>	lei			34 035,534
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 547,455
		<i>Total</i>	100,00 +			36 582,989
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 176,558
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			37 759,547
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 475,134
		<i>Total</i>	100,00 +			43 234,681
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 729,386
		<i>Total</i>	100,00 +			44 964,067
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				44 964,067 10 614,394
		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. CT 6161 (LC 2x (ААШв10 сеч. 3*70мм2))				
58	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
59	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent	buc	2,000	39,931 39,931	79,861 79,861

1	2	3	4	5	6	7
60	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent	buc	2,000	39,931 39,931	79,861 79,861
61	RpED18E	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 35-95 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m	8,000	28,255 22,360	226,039 178,876
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,080	3 363,862 529,513	269,109 42,361
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,080	2 927,512 520,112	234,201 41,609
64	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,080	1 914,688 1 093,737	153,175 87,499
65	pret	Cablu ААШВ10 сеч. 3*70мм2	m	8,000	150,000 0,000	1 200,000 0,000
66	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,000	939,293 607,751	939,293 607,751
67	pret	Manson terminal 3КВТП-10, 70/120 мм2	buc	1,000	1 580,000 0,000	1 580,000 0,000
68	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,000	802,104 744,324	802,104 744,324
69	pret	Manson de cuplare 3СТП-10, 70/120 мм2	buc	1,000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
70	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 CT 6161 (LC 2x (ААШВ10 сеч. 3*70мм2)) Inclusiv salariu				9 946,909 2 013,588
		2.1.2. CT 6051 (LC 1x (АПВЗБп 4*150мм2, LC 2x (АПБВ 4*50мм2))				
71	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
72	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent	buc	2,000	39,931 39,931	79,861 79,861
73	RpEP14A	Montarea transformatorului de	buc	2,000	39,931	79,861

1	2	3	4	5	6	7
		curent			39,931	79,861
74	RpED17C1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 120-300 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale	m	2,000	34,605 26,360	69,210 52,720
75	RpED18F	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 120-300 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m	6,000	32,801 23,958	196,807 143,749
76	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,060	3 362,150 529,517	201,729 31,771
77	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060	2 927,267 519,867	175,636 31,192
78	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	0,030	2 922,067 1 741,900	87,662 52,257
79	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,030	1 577,467 1 093,733	47,324 32,812
80	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	0,010	4 258,300 2 962,900	42,583 29,629
81	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,010	1 733,500 1 232,600	17,335 12,326
82	pret	Cablu АПВЗБП 4*150мм2	m	4,000	280,000 0,000	1 120,000 0,000
83	pret	Cablu АПБВ 4*50мм2	m	4,000	77,000 0,000	308,000 0,000
84	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	1,000	1 298,179 830,550	1 298,179 830,550
85	pret	Manson terminal 3КВТП-10, 150/240 мм2	buc	1,000	1 950,000 0,000	1 950,000 0,000
86	08-02-167-10	Manson de cuplare, (termocontractabil), 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
87	pret	Manson de cuplare 3СТП-10, 150/240 мм2	buc	1,000	5 100,000 0,000	5 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
88	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 CT 6051 (LC 1x (АПВзБп 4*150мм2, LC 2x (АПБВ 4*50мм2)) Inklusiv salariu				12 150,151 2 646,222
		2.1.3. CT 6021 (2 x LC СИП2А 4Х95мм2)				
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,100	4 423,290 1 700,800	442,329 170,080
		Total CT 6021 (2 x LC СИП2А 4Х95мм2) Inklusiv salariu				442,329 170,080
		2.1.4. CT 6041 (2 x LC АБВБГ 3*95+1*50 мм2)				
90	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
91	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent	buc	2,000	39,931 39,931	79,861 79,861
92	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent	buc	2,000	39,931 39,931	79,861 79,861
93	RpED18E	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 35-95 mmp	m	5,000	28,256 22,361	141,282 111,805
94	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,050	3 360,180 528,940	168,009 26,447
95	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,050	2 931,200 519,680	146,560 25,984
96	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	0,050	2 502,260 1 134,260	125,113 56,713
97	pret	Cablu АБВБГ 3*95+1*50 мм2	m	5,000	220,000 0,000	1 100,000 0,000
98	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,000	939,293 607,751	939,293 607,751
99	pret	Manson terminal 3КВТП-10, 70/120 мм2	buc	1,000	1 580,000 0,000	1 580,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
100	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,000	802,104 744,324	802,104 744,324
101	pret	Manson de cuplare 3CTII-10, 70/120 mm2	buc	1,000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
102	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 CT 6041 (2 x LC ABBБГ 3*95+1*50 mm2) Inclusiv salariu				9 499,979 1 838,822
		2.1.5. CT 6091 (2 x LC ABBБГ 3*120+1*70 mm2)				
103	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
104	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent	buc	2,000	39,931 39,931	79,861 79,861
105	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent	buc	2,000	39,931 39,931	79,861 79,861
106	RpED18F	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 120-300 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m	5,000	32,801 23,958	164,006 119,791
107	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,050	3 360,180 528,940	168,009 26,447
108	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,050	2 931,200 519,680	146,560 25,984
109	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	0,050	3 459,420 1 740,720	172,971 87,036
110	pret	Cablu ABBБГ 3*120+1*70 mm2	m	5,000	220,000 0,000	1 100,000 0,000
111	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,000	939,293 607,751	939,293 607,751
112	pret	Manson terminal 3KBTP-10, 70/120 mm2	buc	1,000	1 580,000 0,000	1 580,000 0,000
113	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini	buc	1,000	802,104	802,104

1	2	3	4	5	6	7
		sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2			744,324	744,324
114	pret	Manson de cuplare 3CTII-10, 70/120 mm2	buc	1,000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
115	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 CT 6091 (2 x LC ABBBT 3*120+1*70 mm2 Inclusiv salariu				9 524,269 1 846,749
		2.1.6. CT 6061 (1 x LC AAIII B 4X35mm2)				
116	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,100	4 423,290 1 700,800	442,329 170,080
		Total CT 6061 (1 x LC AAIII B 4X35mm2) Inclusiv salariu				442,329 170,080
		2.1.7. CT 6071 (LC 2x (AII B6III n 4*35mm2)				
117	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
118	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent	buc	2,000	39,931 39,931	79,861 79,861
119	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent	buc	2,000	39,931 39,931	79,861 79,861
120	RpED18E	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 35-95 mmp	m	3,000	28,252 22,357	84,757 67,071
121	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,030	3 368,000 528,533	101,040 15,856
122	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,030	2 935,100 520,833	88,053 15,625
123	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,030	1 577,467 1 093,733	47,324 32,812
124	pret	Cablu AII B6III n 4*35mm2	m	3,000	99,000 0,000	297,000 0,000
125	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu	buc	1,000	939,293 607,751	939,293 607,751

1	2	3	4	5	6	7
		3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2				
126	pret	Manson terminal 3KBTII-10, 70/120 mm2	buc	1,000	1 580,000 0,000	1 580,000 0,000
127	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,000	802,104 744,324	802,104 744,324
128	pret	Manson de cuplare 3CTII-10, 70/120 mm2	buc	1,000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
129	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 CT 6071 (LC 2x (АПВ6Шп 4*35mm2) Inclusiv salariu				8 390,897 1 718,855
		2.1.8. CT 6003 (LC 2x (АПВ3Б6Шп 4*50mm2)				
130	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
131	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent	buc	2,000	39,931 39,931	79,861 79,861
132	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent	buc	2,000	39,931 39,931	79,861 79,861
133	RpED18E	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 35-95 mmp	m	3,000	28,252 22,357	84,757 67,071
134	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,030	3 368,000 528,533	101,040 15,856
135	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,030	2 935,100 520,833	88,053 15,625
136	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,030	1 577,467 1 093,733	47,324 32,812
137	pret	Cablu АПВ3Б6Шп 4*50mm2	m	3,000	77,000 0,000	231,000 0,000
138	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina	buc	1,000	939,293 607,751	939,293 607,751

1	2	3	4	5	6	7
		la: 120 mm2				
139	pret	Manson terminal 3КВТП-10, 70/120 mm2	buc	1,000	1 580,000 0,000	1 580,000 0,000
140	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,000	802,104 744,324	802,104 744,324
141	pret	Manson de cuplare 3СТП-10, 70/120 mm2	buc	1,000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
142	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 CT 6003 (LC 2x (АПвзБбШп 4*50mm2) Inclusiv salariu				8 416,559 1 794,607
		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				58 813,422 12 199,003
		<i>Total</i>	lei			58 813,422
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 927,761
		<i>Total</i>	100,00 +			61 741,183
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			2 964,714
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			64 705,897
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			7 319,402
		<i>Total</i>	100,00 +			72 025,299
		<i>Beneficiul de de viz</i>	4,00 %			2 881,012
		<i>Total</i>	100,00 +			74 906,311
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				74 906,311 12 199,003
		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				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. CT 6161 (LC 2x (ААШВ10 сеч. 3*70мм2))				
143	1-12-027-1	Incarcarile cablurilor de forta. Cablul de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incarcare	1,000	479,164 479,164	479,164 479,164
144	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
145	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 CT 6161 (LC 2x (ААШВ10 сеч. 3*70мм2)) Inclusiv salariu				590,969 590,969
		3.1.2. CT 6051 (LC 1x (АПВЗБп 4*150мм2, LC 2x (АПБВ 4*50мм2))				
146	1-12-027-1	Incarcarile cablurilor de forta. Cablul de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incarcare	1,000	479,164 479,164	479,164 479,164
147	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
148	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 CT 6051 (LC 1x (АПВЗБп 4*150мм2, LC 2x (АПБВ 4*50мм2)) Inclusiv salariu				590,969 590,969
		3.1.3. CT 6041 (2 x LC АБВБГ 3*95+1*50 мм2)				
149	1-12-027-1	Incarcarile cablurilor de forta. Cablul de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incarcare	1,000	479,164 479,164	479,164 479,164
150	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,	1 linie	1,000	31,944 31,944	31,944 31,944

1	2	3	4	5	6	7
		aparatele de comutare si la consumatorii electrici				
151	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 CT 6041 (2 x LC ABBБГ 3*95+1*50 MM2) Inclusiv salariu				590,969 590,969
		3.1.4. CT 6091 (2 x LC ABBБГ 3*120+1*70 MM2)				
152	1-12-027-1	Incerarile cablurilor de forta. Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare	1,000	479,164 479,164	479,164 479,164
153	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	1,000	31,944 31,944	31,944 31,944
154	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 CT 6091 (2 x LC ABBБГ 3*120+1*70 MM2) Inclusiv salariu				590,969 590,969
		3.1.5. CT 6071 (LC 2x (АПВ6Шп 4*35MM2)				
155	1-12-027-1	Incerarile cablurilor de forta. Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare	1,000	479,164 479,164	479,164 479,164
156	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	1,000	31,944 31,944	31,944 31,944
157	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 CT 6071 (LC 2x (АПВ6Шп 4*35MM2) Inclusiv salariu				590,969 590,969
		3.1.6. CT 6003 (LC 2x (АПВ3Б6Шп 4*50MM2)				

1	2	3	4	5	6	7
158	1-12-027-1	Incarcarile cablurilor de forta. Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare	1,000	479,164 479,164	479,164 479,164
159	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
160	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 CT 6003 (LC 2x (АПВЗБ6Шп 4*50мм2) Inclusiv salariu				590,969 590,969
		Total Coeficient lucrari in apropierea obiectelor aflate sub taseune 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				3 545,814 3 545,814
		<i>Total</i>	lei			3 545,814
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			850,995
		<i>Total</i>	100,00 +			4 396,809
		<i>Total</i>	100,00 +			4 396,809
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			2 127,488
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			6 524,297
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			260,973
		<i>Total</i>	100,00 +			6 785,270
		Total Lucrari de testare Inclusiv salariu				6 785,270 3 545,814

		Total	lei	126 655,648
		TVA	20,00 %	25 331,130
		Total deviz: Inclusiv salariu		151 986,778 26 359,211

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) (CT Suburbii)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Reparatia curenta a cablurilor de putere. Distributie M. p.133. CT 6161, 6051, 6021,
6041, 6091, 6061, 6071, 6003.**

Valoarea de deviz 151 986,778 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	187,444	57,87	10 847,384
2.	5	Specialist	h-om	61,272	57,87	3 545,814
3.	7123011000200	Betonist	h-om	10,212	57,87	590,968
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,382	57,87	311,456
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,590	57,87	439,234
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,588	57,87	207,636
7.	7137010011500	Electrician	h-om	2,981	57,87	172,510
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	106,260	57,87	6 149,268
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,050	57,87	1 044,555
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,012	57,87	2 720,585
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,621	57,87	35,937
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,078	57,87	293,864
		Total manopera				26 359,211

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	19 850,00	119,100
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.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,018	22 500,00	405,000
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	0,00	0,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	26 500,00	79,500
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пс", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	0,00	0,000
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,180	58,65	10,558
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,640	5,02	8,232
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,640	4,20	6,888
14.	1019852	Vopsea	kg	0,554	78,40	43,434
15.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
16.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
17.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,000

18.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,000
19.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
20.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,000
21.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
22.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,416	1 835,00	2 598,360
23.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,128	1 835,00	2 069,880
24.	1212121212121	Apa	m3	0,989	10,32	10,207
25.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,120	363,50	43,620
26.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,216	363,50	78,516
27.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	2,208	363,50	802,608
28.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,072	1 800,00	129,600
29.	142110220052-5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	0,00	0,000
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,010	313,80	3,138
31.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,120	328,00	39,360
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,140	12,50	1,750
33.	2640112300648	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	120,000	7,20	864,000
34.	265112210040-2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,560	0,00	0,000
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,200	2,75	8,800
36.	266410210000-1	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,000
37.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,008	0,00	0,000
38.	266612280060-0	Element prefabricat (nu se aplica)	buc	3,636	0,00	0,000
39.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,000	26,70	106,800
40.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,192	34,50	6,624
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,132	34,50	4,554
42.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,300	168,50	50,550
43.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,086	1 850,00	159,100
44.	408-9020	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	3,600	313,80	1 129,680
45.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,960	10,32	9,906
46.	410011620281-8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,00	0,000
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,32	0,021
48.	5009031	Scoabe	10 buc	0,420	15,00	6,300
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,025	12,50	0,313
50.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,680	0,10	0,268
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,186	68,50	12,738
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,132	115,00	15,180
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	35,00	0,875
54.	507-11	Cablu СИП2А 4Х95ММ2	m	50,000	78,00	3 900,000
55.	507-12	Cablu ААШВ 4Х35ММ2	m	50,000	99,00	4 950,000
56.	507-13	Cablu ААШВ10 сеч. 3*70ММ2	m	8,000	150,00	1 200,000
57.	507-130	Cablu АBBБГ 3*95+1*50 ММ2	m	5,000	220,00	1 100,000
58.	507-1301	Cablu АПВБШп 4*35ММ2	m	3,000	99,00	297,000
59.	507-1302	Cablu АПВзБШп 4*50ММ2	m	3,000	77,00	231,000
60.	507-131	Cablu АBBБГ 3*120+1*70 ММ2	m	5,000	220,00	1 100,000
61.	507-14	Cablu АПВзБп 4*150ММ2	m	4,000	280,00	1 120,000
62.	507-15	Cablu АПБВ 4*50ММ2	m	4,000	77,00	308,000
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,006	168,40	1,010
64.	53491002-0	Manson terminal 3КВТП-10, 70/120 ММ2	buc	5,000	1 580,00	7 900,000
65.	53491002-01	Manson terminal 3КВТП-10, 150/240 ММ2	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
66.	53491002-1	Manson de cuplare 3СТП-10, 70/120 ММ2	buc	5,000	4 200,00	21 000,000
67.	53491002-10	Manson de cuplare 3СТП-10, 150/240 ММ2	buc	1,000	5 100,00	5 100,000
68.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	9,300	19,20	178,560
Total materiale de construcții						59 161,030

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,649	189,76	882,196
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,692	13,93	23,571
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,684	13,93	23,458
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,692	19,03	32,200
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	2,062	19,03	39,240

		(KN) (12,5 t)				
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,212	221,99	935,022
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	54,607	36,93	2 016,637
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,928	53,90	50,020
9.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,460	299,41	736,548
10.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,863	189,76	353,523
11.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	10,212	213,40	2 179,241
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,168	290,36	48,780
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,690	330,92	228,335
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,350	330,92	115,822
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,460	35,35	86,960
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,285	42,72	225,775
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,142	189,76	26,946
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,555	170,10	94,406
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,258	170,10	1 744,885
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,649	221,76	1 030,964
		Total utilaje de construcții				10 874,529

Total	lei	126 655,648
TVA	20,00 %	25 331,130

Total deviz: **151 986,77**
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) (CT Suburbii) 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. CT 6161 (LC 2x (ААШв10 сеч. 3*70мм2))				
1	RpEM28A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol neinghetat)	buc			432,578
						432,578
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,500	57,87	432,578
2	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			177,026
						177,026
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,420	57,87	161,051
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	57,87	15,975
3	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
4	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
5	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
		1.1.2. CT 6051 (LC 1x (АПВзБп 4*150мм2, LC 2x (АПБВ 4*50мм2))				
6	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			194,857
						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	6,629
	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
7	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 6m2*0.23m=1,38m3	m3			411,157
						106,472
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	57,87	106,472
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	290,36	6,312

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35,35	31,507
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	299,41	266,865
8	TsH92B	Incarcarea in auto: beton asfaltic	t			73,861
						73,861
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	57,87	73,861
9	RpEM28A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc			432,578
						432,578
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,500	57,87	432,578
10	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			177,013
						177,013
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,420	57,87	161,045
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	57,87	15,968
11	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
12	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi (din demontaj)	buc			200,679
						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	0,011
	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
13	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
14	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
15	TsDI8C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			83,537
						82,505
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	57,87	82,505
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,32	1,032
16	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
	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	0,652
17	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			237,149
						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	5,350

1	2	3	4	5	6	7
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			190,613 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 valturni R 8-14 de 14t	h-ut	0,0114	330,92	4,357
		1.1.3. CT 6021 (2 x LC СИП2А 4X95mm2)				
19	33-04-017-1 k=0.5	Demontarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect, k=0,5	1000 m			5 588,300 2 171,280
	1	Muncitor	h-om	65,240	57,87	2 171,280
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	189,76	91,080
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	13,93	78,280
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	19,03	130,920
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	221,99	3 116,740
20	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			11 171,040 4 341,400
	1	Muncitor	h-om	65,240	57,87	4 341,400
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	189,76	178,380
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	13,93	156,300
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	19,03	261,480
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	221,99	6 233,480
21	pret	Cablu СИП2А 4X95mm2	m			78,000 0,000
	507-11	Cablu СИП2А 4X95mm2	m	1,000	78,00	78,000
		1.1.4. CT 6041 (2 x LC АБВВГ 3*95+1*50 mm2)				
22	RpEM28A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol neinghetat)	buc			432,578 432,578
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,500	57,87	432,578
23	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			177,018 177,018
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,420	57,87	161,039
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	57,87	15,978
24	Pret	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3			313,800

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	408-9020	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	1,000	313,80	313,800
25	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
26	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			83,545
						82,513
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	57,87	82,513
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,32	1,032
		1.1.5. CT 6091 (2 x LC ABBBΓ 3*120+1*70 MM2)				
27	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			194,704
						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 IA-IR-55/C1	buc	0,0035	1 850,00	6,475
	1212121212121	Apa	m3	0,040	10,32	0,426
	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	72,377
28	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 2m2*0.23m=0.46m3	m3			411,115
						106,430
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	57,87	106,430
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	290,36	6,313
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35,35	31,507
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	299,41	266,865
29	TsH92B	Incarcarea in auto: beton asfaltic	t			73,901
						73,901
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	57,87	73,901
30	RpEM28A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc			432,578
						432,578
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,500	57,87	432,578
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			177,018
						177,018
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,420	57,87	161,039
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	57,87	15,978
32	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
33	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
34	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			83,545
						82,513
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	57,87	82,513
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,32	1,032
35	D183D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2			139,473
						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 industrială 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	0,680
36	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			237,094
						9,317
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,140	57,87	9,317

1	2	3	4	5	6	7
	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	5,295
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			190,558 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	4,302
		1.1.6. CT 6061 (1 x LC AAIIB 4X35mm2)				
38	33-04-017-1 k=0.5	Demontarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect, κ=0,5	1000 m			5 588,300 2 171,280
	1	Muncitor	h-om	65,240	57,87	2 171,280
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	189,76	91,080
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	13,93	78,280
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	19,03	130,920
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	221,99	3 116,740
39	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			11 171,040 4 341,400
	1	Muncitor	h-om	65,240	57,87	4 341,400
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	189,76	178,380
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	13,93	156,300
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	19,03	261,480
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	221,99	6 233,480
40	pret	Cablu AAIIB 4X35mm2	m			99,000 0,000
	507-12	Cablu AAIIB 4X35mm2	m	1,000	99,00	99,000
		1.1.7. CT 6071 (LC 2x (AIB6III 4*35mm2)				
41	RpEM28A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol neinghetat)	buc			432,578 432,578
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,500	57,87	432,578
42	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,	m3			177,039 177,039

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,420	57,87	161,071
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	57,87	15,968
43	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
44	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
45	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			83,576
						82,544
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	57,87	82,544
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,32	1,032
		1.1.8. CT 6003 (LC 2x (АПВЗБ6ПШ 4*50mm2)				
46	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			194,935
						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 IA-IR-55/C1	buc	0,0035	1 850,00	6,706
	1212121212121	Apa	m3	0,040	10,32	0,426
	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	72,377
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 4m2*0.23m=0.92m3	m3			411,178
						106,493
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	57,87	106,493
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	290,36	6,312
	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
48	TsH92B	Incarcarea in auto: beton asfaltic	t			73,875
						73,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	57,87	73,875
49	RpEM28A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc			432,578
						432,578
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,500	57,87	432,578
50	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			177,039
						177,039
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,420	57,87	161,071
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	57,87	15,968
51	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
52	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
53	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			83,576
						82,544
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	57,87	82,544
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,32	1,032
54	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2			139,430
						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 industrială 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

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	170,10	0,638
55	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			237,094
						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 valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014	330,92	5,295
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			190,558
						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 valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	330,92	4,302
		1.2. Transportarea				
57	Ts150A5	Transportarea beton asfaltic cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km ((1,38m3+0,46m3+0,92m3)*1.9t/m3=5,24t)	t			18,016
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	170,10	18,016
		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. СТ 6161 (LC 2x (ААШв10 сеч. 3*70мм2))				
58	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
59	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent	buc			39,931
						39,931
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500	57,87	39,931
60	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent	buc			39,931
						39,931
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500	57,87	39,931
61	RpED18E	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 35-95 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m			28,255
						22,360
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280	57,87	22,360
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	42,72	5,895
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 363,862
						529,513
	1	Muncitor	h-om	6,630	57,87	529,513
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	189,76	1 306,975
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	221,76	1 527,375
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 927,512
						520,112
	1	Muncitor	h-om	6,510	57,87	520,112
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	189,76	1 110,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	221,76	1 297,300

1	2	3	4	5	6	7
64	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 914,688 1 093,737
	1	Muncitor	h-om	13,700	57,87	1 093,737
	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	331,250
	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	0,163
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	115,00	4,313
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,438
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	189,76	147,063
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	13,93	61,813
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	19,03	84,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	221,76	171,862
65	pret	Cablu AAIIB10 сеч. 3*70MM2	m			150,000 0,000
	507-13	Cablu AAIIB10 сеч. 3*70MM2	m	1,000	150,00	150,000
66	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			939,293 607,751
	1	Muncitor	h-om	7,610	57,87	607,751
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	19 850,00	0,000
	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	0,070
	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
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,150	36,93	313,425
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	221,76	9,092
67	pret	Manson terminal 3KBTH-10, 70/120 MM2	buc			1 580,000 0,000
	53491002-0	Manson terminal 3KBTH-10, 70/120 MM2	buc	1,000	1 580,00	1 580,000
68	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			802,104 744,324
	1	Muncitor	h-om	9,320	57,87	744,324
	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	1,500	19,20	28,800
	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	0,010	189,76	2,657
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	221,76	3,105
69	pret	Manson de cuplare 3CTH-10, 70/120 MM2	buc			4 200,000 0,000
	53491002-1	Manson de cuplare 3CTH-10, 70/120 MM2	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
70	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. CT 6051 (LC 1x (АПВЗБп 4*150MM2, LC 2x (АПБВ 4*50MM2))				
71	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
72	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent	buc			39,931 39,931
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500	57,87	39,931

1	2	3	4	5	6	7
73	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent	buc			39,931
						39,931
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500	57,87	39,931
74	RpED17C1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 120-300 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale	m			34,605
						26,360
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,330	57,87	26,360
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,140	42,72	8,245
75	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
76	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 362,150
						529,517
	1	Muncitor	h-om	6,630	57,87	529,517
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	189,76	1 306,183
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	221,76	1 526,450
77	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 927,267
						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	1 110,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	221,76	1 297,300
78	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			2 922,067
						1 741,900
	1	Muncitor	h-om	21,800	57,87	1 741,900
	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	0,000
	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	18,300
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	115,00	3,833
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,650	189,76	430,133
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,960	13,93	95,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,960	19,03	130,033
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,650	221,76	502,667
79	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 577,467
						1 093,733
	1	Muncitor	h-om	13,700	57,87	1 093,733
	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	0,000
	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	18,300
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	115,00	3,833
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	189,76	145,467
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	13,93	61,767
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	19,03	84,367
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	221,76	170,000
80	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			4 258,300
						2 962,900
	1	Muncitor	h-om	37,100	57,87	2 962,900
	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

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	10,200	15,00	153,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	12,50	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	115,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,250	168,40	50,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,240	189,76	322,600
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,620	13,93	165,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,620	19,03	226,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,240	221,76	377,000
81	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 733,500 1 232,600
	1	Muncitor	h-om	15,400	57,87	1 232,600
	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	0,00011	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	15,00	27,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	12,50	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	115,00	11,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,250	168,40	50,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,420	189,76	113,900
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,600	13,93	69,700
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,600	19,03	95,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,420	221,76	133,100
82	pret	Cablu АПВЗБп 4*150мм2	m			280,000 0,000
	507-14	Cablu АПВЗБп 4*150мм2	m	1,000	280,00	280,000
83	pret	Cablu АПВБ 4*50мм2	m			77,000 0,000
	507-15	Cablu АПВБ 4*50мм2	m	1,000	77,00	77,000
84	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			1 298,179 830,550
	1	Muncitor	h-om	10,400	57,87	830,550
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	19 850,00	0,000
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-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	0,070
	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
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,820	36,93	449,512
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	221,76	9,092
85	pret	Manson terminal 3КВТПІ-10, 150/240 мм2	buc			1 950,000 0,000
	53491002-01	Manson terminal 3КВТПІ-10, 150/240 мм2	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
86	08-02-167-10	Manson de cuplare, (termocontractabil), 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 "Б-70"	t	0,0008	19 850,00	19,850
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-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
87	pret	Manson de cuplare 3СТПІ-10, 150/240 мм2	buc			5 100,000 0,000
	53491002-10	Manson de cuplare 3СТПІ-10, 150/240 мм2	buc	1,000	5 100,00	5 100,000
88	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. СТ 6021 (2 x LC СИП2А 4X95мм2)				

1	2	3	4	5	6	7
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 423,290 1 700,800
	1	Muncitor	h-om	21,300	57,87	1 700,800
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	22 500,00	2 025,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	0,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,900	58,65	52,790
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	5,02	41,160
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	4,20	34,440
	1019852	Vopsea	kg	2,400	78,40	188,160
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	15,00	22,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	0,10	1,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	189,76	49,340
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	53,90	250,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	221,76	57,660
		2.1.4. CT 6041 (2 x LC ABBБГ 3*95+1*50 мм2)				
90	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
91	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent	buc			39,931 39,931
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500	57,87	39,931
92	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent	buc			39,931 39,931
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500	57,87	39,931
93	RpED18E	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 35-95 mmp	m			28,256 22,361
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280	57,87	22,361
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	42,72	5,895
94	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 360,180 528,940
	1	Muncitor	h-om	6,630	57,87	528,940
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	189,76	1 305,540
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	221,76	1 525,700
95	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 931,200 519,680
	1	Muncitor	h-om	6,510	57,87	519,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	189,76	1 112,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	221,76	1 299,520
96	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			2 502,260 1 134,260
	1	Muncitor	h-om	14,200	57,87	1 134,260
	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	530,000
	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	20,380
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	115,00	4,600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,170	189,76	307,420
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	13,93	61,840
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	19,03	84,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,170	221,76	359,260
97	pret	Cablu ABBБГ 3*95+1*50 мм2	m			220,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	507-130	Cablu ABBБГ 3*95+1*50 mm2	m	1,000	220,00	220,000
98	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			939,293
						607,751
	1	Muncitor	h-om	7,610	57,87	607,751
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	19 850,00	0,000
	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	0,070
	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
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,150	36,93	313,425
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	221,76	9,092
99	pret	Manson terminal 3KBTH-10, 70/120 mm2	buc			1 580,000
						0,000
	53491002-0	Manson terminal 3KBTH-10, 70/120 mm2	buc	1,000	1 580,00	1 580,000
100	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			802,104
						744,324
	1	Muncitor	h-om	9,320	57,87	744,324
	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	1,500	19,20	28,800
	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	0,010	189,76	2,657
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	221,76	3,105
101	pret	Manson de cuplare 3CTH-10, 70/120 mm2	buc			4 200,000
						0,000
	53491002-1	Manson de cuplare 3CTH-10, 70/120 mm2	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
102	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
		2.1.5. CT 6091 (2 x LC ABBБГ 3*120+1*70 mm2				
103	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
104	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent	buc			39,931
						39,931
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500	57,87	39,931
105	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent	buc			39,931
						39,931
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500	57,87	39,931
106	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
107	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 360,180
						528,940
	1	Muncitor	h-om	6,630	57,87	528,940
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	189,76	1 305,540
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	221,76	1 525,700
108	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 931,200
						519,680
	1	Muncitor	h-om	6,510	57,87	519,680

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	4,240	189,76	1 112,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	221,76	1 299,520
109	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			3 459,420 1 740,720
	I	Muncitor	h-om	21,800	57,87	1 740,720
	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	530,000
	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	20,380
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	115,00	4,600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,650	189,76	432,660
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,960	13,93	95,280
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,960	19,03	130,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,650	221,76	505,620
110	pret	Cablu ABBБГ 3*120+1*70 мм2	m			220,000 0,000
	507-131	Cablu ABBБГ 3*120+1*70 мм2	m	1,000	220,00	220,000
111	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			939,293 607,751
	I	Muncitor	h-om	7,610	57,87	607,751
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	19 850,00	0,000
	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	0,070
	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
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,150	36,93	313,425
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	221,76	9,092
112	pret	Manson terminal 3KBТП-10, 70/120 мм2	buc			1 580,000 0,000
	53491002-0	Manson terminal 3KBТП-10, 70/120 мм2	buc	1,000	1 580,00	1 580,000
113	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			802,104 744,324
	I	Muncitor	h-om	9,320	57,87	744,324
	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	1,500	19,20	28,800
	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	0,010	189,76	2,657
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	221,76	3,105
114	pret	Manson de cuplare 3CTП-10, 70/120 мм2	buc			4 200,000 0,000
	53491002-1	Manson de cuplare 3CTП-10, 70/120 мм2	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
115	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
	I	Muncitor	h-om	28,400	57,87	2 268,500
		2.1.6. CT 6061 (1 x LC ААШВ 4X35мм2)				
116	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 423,290 1 700,800
	I	Muncitor	h-om	21,300	57,87	1 700,800
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	22 500,00	2 025,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	0,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,900	58,65	52,790

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	5,02	41,160
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	4,20	34,440
	1019852	Vopsea	kg	2,400	78,40	188,160
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	15,00	22,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	0,10	1,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	189,76	49,340
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	53,90	250,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	221,76	57,660
		2.1.7. CT 6071 (LC 2x (АПВШп 4*35мм2)				
117	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
118	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent	buc			39,931
						39,931
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500	57,87	39,931
119	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent	buc			39,931
						39,931
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500	57,87	39,931
120	RpED18E	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 35-95 mmp	m			28,252
						22,357
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280	57,87	22,357
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	42,72	5,895
121	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 368,000
						528,533
	1	Muncitor	h-om	6,630	57,87	528,533
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	189,76	1 309,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	221,76	1 530,133
122	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 935,100
						520,833
	1	Muncitor	h-om	6,510	57,87	520,833
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	189,76	1 113,267
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	221,76	1 301,000
123	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 577,467
						1 093,733
	1	Muncitor	h-om	13,700	57,87	1 093,733
	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 "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	26 500,00	0,000
	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	18,300
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	115,00	3,833
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	189,76	145,467
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	13,93	61,767
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	19,03	84,367
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	221,76	170,000
124	pret	Cablu АПВШп 4*35мм2	m			99,000
						0,000
	507-1301	Cablu АПВШп 4*35мм2	m	1,000	99,00	99,000
125	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			939,293
						607,751
	1	Muncitor	h-om	7,610	57,87	607,751
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	19 850,00	0,000
	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

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	115,00	1,150
	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
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,150	36,93	313,425
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	221,76	9,092
126	pret	Manson terminal 3KBTII-10, 70/120 mm2	buc			1 580,000
						0,000
	53491002-0	Manson terminal 3KBTII-10, 70/120 mm2	buc	1,000	1 580,00	1 580,000
127	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			802,104
						744,324
	1	Muncitor	h-om	9,320	57,87	744,324
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	19 850,00	19,850
	1010633	Parafina petroliera solida "II-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	1,500	19,20	28,800
	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	0,010	189,76	2,657
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	221,76	3,105
128	pret	Manson de cuplare 3CTII-10, 70/120 mm2	buc			4 200,000
						0,000
	53491002-1	Manson de cuplare 3CTII-10, 70/120 mm2	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
129	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
		2.1.8. CT 6003 (LC 2x (АПВЗБШп 4*50mm2)				
130	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
131	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent	buc			39,931
						39,931
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500	57,87	39,931
132	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent	buc			39,931
						39,931
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500	57,87	39,931
133	RpED18E	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 35-95 mmp	m			28,252
						22,357
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280	57,87	22,357
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	42,72	5,895
134	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 368,000
						528,533
	1	Muncitor	h-om	6,630	57,87	528,533
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	189,76	1 309,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	221,76	1 530,133
135	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 935,100
						520,833
	1	Muncitor	h-om	6,510	57,87	520,833
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	189,76	1 113,267
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	221,76	1 301,000
136	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 577,467
						1 093,733
	1	Muncitor	h-om	13,700	57,87	1 093,733
	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	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	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	18,300
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	115,00	3,833
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	189,76	145,467
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	13,93	61,767
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	19,03	84,367
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	221,76	170,000
137	pret	Cablu АПвзБ6Шп 4*50мм2	m			77,000
						0,000
	507-1302	Cablu АПвзБ6Шп 4*50мм2	m	1,000	77,00	77,000
138	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			939,293
						607,751
	1	Muncitor	h-om	7,610	57,87	607,751
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	19 850,00	0,000
	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	0,070
	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
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,150	36,93	313,425
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	221,76	9,092
139	pret	Manson terminal 3КВТП-10, 70/120 мм2	buc			1 580,000
						0,000
	53491002-0	Manson terminal 3КВТП-10, 70/120 мм2	buc	1,000	1 580,00	1 580,000
140	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			802,104
						744,324
	1	Muncitor	h-om	9,320	57,87	744,324
	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	1,500	19,20	28,800
	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	0,010	189,76	2,657
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	221,76	3,105
141	pret	Manson de cuplare 3СТП-10, 70/120 мм2	buc			4 200,000
						0,000
	53491002-1	Manson de cuplare 3СТП-10, 70/120 мм2	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
142	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
		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. СТ 6161 (LC 2х (ААШв10 сеч. 3*70мм2))				
143	1-12-027-1	Incercarile 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
144	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru	1 linie			31,944

1	2	3	4	5	6	7
		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				31,944
	5	Specialist	h-om	0,400	57,87	31,944
145	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare			79,861
	5	Specialist	h-om	1,000	57,87	79,861
		3.1.2. CT 6051 (LC 1x (АПВЗБп 4*150мм2, LC 2x (АПБВ 4*50мм2))				
146	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
	5	Specialist	h-om	6,000	57,87	479,164
147	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			31,944
	5	Specialist	h-om	0,400	57,87	31,944
148	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare			79,861
	5	Specialist	h-om	1,000	57,87	79,861
		3.1.3. CT 6041 (2 x LC АВВБГ 3*95+1*50 мм2)				
149	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
	5	Specialist	h-om	6,000	57,87	479,164
150	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			31,944
	5	Specialist	h-om	0,400	57,87	31,944
151	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare			79,861
	5	Specialist	h-om	1,000	57,87	79,861
		3.1.4. CT 6091 (2 x LC АВВБГ 3*120+1*70 мм2)				
152	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
	5	Specialist	h-om	6,000	57,87	479,164
153	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			31,944
	5	Specialist	h-om	0,400	57,87	31,944
154	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare			79,861
	5	Specialist	h-om	1,000	57,87	79,861
		3.1.5. CT 6071 (LC 2x (АПВбШп 4*35мм2)				
155	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
	5	Specialist	h-om	6,000	57,87	479,164
156	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	1 linie			31,944
						31,944

1	2	3	4	5	6	7
		dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici				
	5	Specialist	h-om	0,400	57,87	31,944
157	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
		3.1.6. CT 6003 (LC 2x (АПВЗБ6Шп 4*50мм2)				
158	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
159	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			31,944
						31,944
	5	Specialist	h-om	0,400	57,87	31,944
160	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

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.