

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 6 358 329,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (k=1.15 si 1.2 pentru lucrari in conditii dificile de lucru,ordinul 117 din 03.09.2007) coeficient manopera 1.38,coeficient la utilaj 1.38 Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
1	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (pentru cablu subteran) 70%	100 m3	5,880	9 581,964 580,866	56 341,950 3 415,490
	9310060019930	Muncitor	h-om	59,235	57,66	3 415,490
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	145,004	365,00	52 926,460
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (pentru cablu subteran) 30%	m3	252,000	163,916 163,916	41 306,817 41 306,817
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	716,386	57,66	41 306,817
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	840,000	79,384 77,184	66 682,288 64 834,288
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 124,424	57,66	64 834,288
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	84,000	22,00	1 848,000
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.110	1 km	0,160	126 273,400 10 582,775	20 203,744 1 693,244
	1	Muncitor	h-om	29,366	57,66	1 693,244
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	1,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,013	8 500,00	110,500
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	160,000	115,00	18 400,000
5		Caramida	buc	16 160,000	5,200 0,000	84 032,000 0,000
	410	Caramida	buc	16 160,000	5,20	84 032,000
6		Nisip(in transeu)	m3	315,000	245,000 0,000	77 175,000 0,000
	852	Nisip(in transeu)	m3	315,000	245,00	77 175,000
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la	m	600,000	34,974	20 984,119

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri			23,076	13 845,319
	7123010010200	Betonist	h-om	240,120	57,66	13 845,319
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,100	250,00	525,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,000	22,00	528,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	243,432	25,00	6 085,800
8	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic -150 m2	m3	22,500	318,431 127,313	7 164,699 2 864,549
	9310060019930	Muncitor	h-om	49,680	57,66	2 864,549
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,593	150,00	88,950
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	24,064	25,00	601,600
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	24,064	150,00	3 609,600
9	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta -150 m2	m3	45,000	23,181 11,378	1 043,141 512,021
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,880	57,66	512,021
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,484	150,00	222,600
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,857	250,00	214,250
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,857	110,00	94,270
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcare materiale demolate)	100 m3	0,675	2 402,511 0,000	1 621,695 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,443	365,00	1 621,695
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	148,500	13,897 0,000	2 063,685 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,723	95,00	2 063,685
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=30 cm (150 m2)	m3	45,000	663,014 131,292	29 835,627 5 908,132
	7129020012800	Pavator	h-om	102,465	57,66	5 908,132
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	9,135	320,00	2 923,200
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	54,855	320,00	17 553,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,750	22,00	148,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,855	250,00	3 213,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,931	95,00	88,445
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 15,0 cm, cu asternere manuala (k=3.75)	m2	150,000	530,350 35,807	79 552,469 5 371,029
	7129040010110	Asfaltator	h-om	93,150	57,66	5 371,029
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	52,875	1 350,00	71 381,250
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,688	220,00	371,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,188	35,00	216,580
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,849	250,00	2 212,250
		<i>Total</i>	lei			488 007,234
		<i>Asigurarea medicala</i>	24,00 %			33 540,213
		<i>Total</i>	100,00 +			521 547,447
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			27 521,299
		<i>Total</i>	100,00 +			549 068,746
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			49 416,187

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			598 484,933
		Beneficiu de deviz	6,00 %			35 909,096
		Total Lucrari de constructie (k=1.15 si 1.2 pentru lucrari in conditii dificile de lucru,ordinul 117 din 03.09.2007) coeficient manopera 1.38,coeficient la utilaj 1.38 Inklusiv salariu				634 394,029 139 750,889
		2. Lucrari de montare (k=1.15 si 1.2 pentru lucrari in conditii dificile de lucru,ordinul 117 din 03.09.2007) coeficient la manopera 1,38, coeficient la mecanisme 1,38 Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	21,000	1 216,172 527,553	25 539,619 11 078,619
	1	Muncitor	h-om	192,137	57,66	11 078,619
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	144,610	20,00	2 892,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	144,610	80,00	11 568,800
15	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1 (k=5)	100 m	21,000	1 977,356 990,656	41 524,486 20 803,786
	1	Muncitor	h-om	360,801	57,66	20 803,786
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	207,207	20,00	4 144,140
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	207,207	80,00	16 576,560
16	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg Cablu din aluminiu RHZ1-2OL 12/20kV 1*240 KAL+H50	100 m	9,600	1 711,247 1 456,143	16 427,974 13 978,975
	1	Muncitor	h-om	242,438	57,66	13 978,975
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	1,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,008	1,00	0,008
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	9 000,00	9,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,080	1,00	0,080
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,039	1,00	0,039
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,092	1,00	0,092
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	4,800	1,00	4,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,419	20,00	148,380
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	56,436	15,00	846,540
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	56,436	15,00	846,540
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,419	80,00	593,520
17	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg Cablu din aluminiu RHZ1-2OL 12/20kV 1*240 KAL+H50	100 m	134,400	1 749,633 1 090,120	235 150,731 146 512,100
	1	Muncitor	h-om	2 540,966	57,66	146 512,100
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	1,00	0,005
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,108	1,00	0,108
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,344	40 200,00	54 028,800
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,134	40 200,00	5 386,800
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,008	9 000,00	72,000
	1019852	Vopsea	kg	33,600	25,00	840,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,118	1,00	1,118
	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,510	1,00	5,510
	5009623	Banda "K226"	100 m	1,290	1,00	1,290
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	103,864	20,00	2 077,280
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	597,220	15,00	8 958,300

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	597,220	15,00	8 958,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	103,864	80,00	8 309,120
18		Cablu din aluminiu RHZ1-2OL 12/20kV 1*240 KAL+H50	m	14 400,000	230,000 0,000	3 312 000,000 0,000
	9632	Cablu din aluminiu RHZ1-2OL 12/20kV 1*240 KAL+H50	m	14 400,000	230,00	3 312 000,000
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	21,000	1 103,126 518,006	23 165,636 10 878,136
	1	Muncitor	h-om	188,660	57,66	10 878,136
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	122,875	20,00	2 457,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	122,875	80,00	9 830,000
20	08-02-143-2 k=5	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat (k=5)	100 m	21,000	3 105,304 1 352,704	65 211,376 28 406,776
	1	Muncitor	h-om	492,660	57,66	28 406,776
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	368,046	20,00	7 360,920
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	368,046	80,00	29 443,680
21	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 Manson terminal termorectabil	buc	4,000	1 440,276 827,536	5 761,105 3 310,145
	1	Muncitor	h-om	57,408	57,66	3 310,145
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	1,00	0,002
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	1,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1,00	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	1,00	0,040
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	1,00	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,166	20,00	3,320
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	48,686	50,00	2 434,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,166	80,00	13,280
22	08-02-167-10	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2 Manson de cuplare termorectabil	buc	30,000	1 119,977 1 113,991	33 599,324 33 419,736
	1	Muncitor	h-om	579,600	57,66	33 419,736
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,024	1,00	0,024
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,001	1,00	0,001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,061	1,00	0,061
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,930	1,00	0,930
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,300	1,00	0,300
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	54,000	1,00	54,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,072	1,00	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,242	20,00	24,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,242	80,00	99,360
		<i>Total</i>	lei			3 758 380,251
		<i>Asigurarea medicala</i>	24,00 %			64 413,186
		<i>Total</i>	100,00 +			3 822 793,437
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			337 240,510
		<i>Total</i>	100,00 +			4 160 033,947
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			134 194,136
		<i>Total</i>	100,00 +			4 294 228,083
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			257 653,685

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare (k=1.15 si 1.2 pentru lucrari in conditii dificile de lucru,ordinul 117 din 03.09.2007) coeficient la manopera 1,38, coeficient la mecanisme 1,38 Inclusiv salariu				4 551 881,768 268 388,273
		3. Utilaj				
23		Manson terminal termorectabil	buc	4,000	3 000,000 0,000	12 000,000 0,000
	85421	Manson terminal termorectabil	buc	4,000	3 000,00	12 000,000
24		Manson de cuplare termorectabil	buc	30,000	3 300,000 0,000	99 000,000 0,000
	8542175	Manson de cuplare termorectabil	buc	30,000	3 300,00	99 000,000
		<i>Total</i>	lei			111 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 332,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				112 332,000
		Total	lei			5 298 607,82
		TVA	20,00 %			1 059 721,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 358 329,38 408 139,18

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 6 358 329,38 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4 684,036	57,66	270 081,517
2.	7123010010200	Betonist	h-om	240,120	57,66	13 845,319
3.	7129020012800	Pavator	h-om	102,465	57,66	5 908,132
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	93,150	57,66	5 371,029
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 840,810	57,66	106 141,105
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	117,795	57,66	6 792,060
		Total manopera				408 139,18

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	1,00	0,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,026	1,00	0,026
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,001	1,00	0,001
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	1,00	0,005
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,116	1,00	0,116
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,344	40 200,00	54 028,800
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,134	40 200,00	5 386,800
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,009	9 000,00	81,000
9.	1019852	Vopsea	kg	33,600	25,00	840,000
10.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,013	8 500,00	110,500
11.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	52,875	1 350,00	71 381,250
12.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	9,135	320,00	2 923,200
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	54,855	320,00	17 553,600
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,688	220,00	371,360
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,100	250,00	525,000
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,188	35,00	216,580
17.	410	Caramida	buc	16 160,000	5,20	84 032,000
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	114,750	22,00	2 524,500
19.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,267	1,00	1,267
20.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,930	1,00	0,930
21.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,889	1,00	5,889
22.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,464	1,00	1,464
23.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	4,800	1,00	4,800

		"ПООС30"				
24.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	160,000	115,00	18 400,000
25.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	54,000	1,00	54,000
26.	852	Nisip(in transeu)	m3	315,000	245,00	77 175,000
27.	85421	Manson terminal termorectabil	buc	4,000	3 000,00	12 000,000
28.	8542175	Manson de cuplare termorectabil	buc	30,000	3 300,00	99 000,000
29.	9632	Cablu din aluminiu RHZ1-2OL 12/20kV 1*240 KAL+H50	m	14 400,000	230,00	3 312 000,00 0
		Total materiale de construcții				3 758 618,0 9

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	955,429	20,00	19 108,580
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	653,656	15,00	9 804,840
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	653,656	15,00	9 804,840
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	48,686	50,00	2 434,300
5.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	24,064	150,00	3 609,600
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,077	150,00	311,550
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,704	250,00	5 426,000
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,443	365,00	1 621,695
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	145,004	365,00	52 926,460
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,857	250,00	214,250
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	24,064	25,00	601,600
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	243,432	25,00	6 085,800
13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,857	110,00	94,270
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,723	95,00	2 063,685
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,931	95,00	88,445
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	955,429	80,00	76 434,320
		Total utilaje de construcții				190 630,23

Total	lei	5 298 607,82
TVA	20,00 %	1 059 721,56

Total deviz:

**6 358 329,
38**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele electrice in subzone Cahul a Zonei Economice Libere Balti Investitor

Retele electrice exterioare

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 construcție (k=1.15 și 1.2 pentru lucrari in conditii dificile de lucru,ordinul 117 din 03.09.2007) coeficient manopera 1.38,coeficient la utilaj 1.38 Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
1	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (pentru cablu subteran) 70%	100 m3			9 581,964 580,866
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,66	580,866
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	365,00	9 001,099
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (pentru cablu subteran) 30%	m3			163,916 163,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	163,916
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,384 77,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	77,184
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,200
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.110	1 km			126 273,400 10 582,775
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	10 582,775
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" "Экспра", "AH-93"	t	0,0008	1,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasiinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	8 500,00	690,625
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	115,00	115 000,000
5		Caramida	buc			5,200 0,000
	410	Caramida	buc	1,0000	5,20	5,200
6		Nisip(in transeu)	m3			245,000 0,000
	852	Nisip(in transeu)	m3	1,0000	245,00	245,000
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,974 23,076
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	23,076
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,875
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,880
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	10,143
8	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic -150 m2	m3			318,431 127,313
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	127,313
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	150,00	3,953
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	26,738
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	160,427
9	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta -150 m2	m3			23,181 11,378
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	11,378
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	150,00	4,947
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	4,761
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	110,00	2,095
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcare materiale demolate)	100 m3			2 402,511 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	365,00	2 402,511
11	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,897 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	95,00	13,897
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoare h=30 cm (150 m2)	m3			663,014 131,292
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	131,292
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,960
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,080
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	71,417
	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	95,00	1,965
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 15,0 cm, cu asternere manuala (k=3.75)	m2			530,350 35,807
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	35,807

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	475,875
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	2,476
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	1,444
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	14,748
		2. Lucrari de montare (k=1,15 si 1,2 pentru lucrari in conditii dificile de lucru,ordinul 117 din 03.09.2007) coeficient la manopera 1,38, coeficient la mecanisme 1,38 Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 216,172
						527,553
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	527,553
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	20,00	137,724
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	80,00	550,895
15	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1 (k=5)	100 m			1 977,356
						990,656
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	990,656
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	20,00	197,340
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	80,00	789,360
16	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg Cablu din aluminiu RHZ1-2OL 12/20kV 1*240 KAL+H50	100 m			1 711,247
						1 456,143
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 456,143
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 000,00	0,938
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,010
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС30"	kg	0,5000	1,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	20,00	15,456
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	15,00	88,181
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	15,00	88,181
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	80,00	61,825
17	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg Cablu din aluminiu RHZ1-2OL 12/20kV 1*240 KAL+H50	100 m			1 749,633
						1 090,120
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	1 090,120
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,001
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	40 200,00	402,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	40 200,00	40,080
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 000,00	0,536
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,250
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	20,00	15,456
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	66,654
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	66,654
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	80,00	61,824
18		Cablu din aluminiu RHZ1-2OL 12/20kV 1*240 KAL+H50	m			230,000
						0,000
	9632	Cablu din aluminiu RHZ1-2OL 12/20kV 1*240 KAL+H50	m	1,0000	230,00	230,000
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 103,126
						518,006
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	518,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	20,00	117,024
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	80,00	468,095
20	08-02-143-2 k=5	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat or (k=5)	100 m			3 105,304
						1 352,704
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	1 352,704
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	20,00	350,520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	80,00	1 402,080
21	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 Manson terminal termorectabil	buc			1 440,276
						827,536
	1	Muncitor	h-om	10,4000	57,66	827,536
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	1,00	0,001
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	20,00	0,830
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,8200	50,00	608,575
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	80,00	3,320
22	08-02-167-10	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2 Manson de cuplare termorectabil	buc			1 119,977
						1 113,991
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	1 113,991
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1,00	0,001
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	1,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,002

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	1,00	0,031
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,010
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	1,00	1,800
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	20,00	0,828
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	80,00	3,312
		3. Utilaj				
23		Manson terminal termorectabil	buc			3 000,000
						0,000
	85421	Manson terminal termorectabil	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
24		Manson de cuplare termorectabil	buc			3 300,000
						0,000
	8542175	Manson de cuplare termorectabil	buc	1,0000	3 300,00	3 300,000

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.