

Reparatia pasajului pozitionat pe drumul public R6 Chisinau- Orhei-Balti, km 136,200

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Reamenajarea rețelei electrice - 0.4 kV, 10kV

Valoarea de deviz 781 362 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				
		1.1. LEC - 0.4kV CFM k=1.2 in apropierea comunicatii existente Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	44,00	135,09 135,09	5 943,91 5 943,91
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,44	489,16 0,00	215,23 0,00
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,44	3 064,70 1 001,25	1 348,47 440,55
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.110 mm	km	0,125	180 098,16 15 098,16	22 512,27 1 887,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 019,88
		Total LEC - 0.4kV CFM k=1.2 in apropierea comunicatii existente Inklusiv salariu				30 019,88 8 271,73
		1.2. LEC - 10 kV RED - NORD k=1.2 in apropierea comunicatii existente Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	103,00	135,09 135,09	13 914,15 13 914,15
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,03	489,17 0,00	503,84 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,03	3 064,70 1 001,24	3 156,64 1 031,28
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.110 mm	km	0,075	180 098,13 15 098,13	13 507,36 1 132,36
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de otel: diam.140 mm	km	0,02	261 498,00 15 098,00	5 229,96 301,96
10	AcA11B1	Протаскивание труб PVC через футляра Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	buc	1,00	38,60 38,60	38,60 38,60
11	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (pentru instalatia de forat)	100 m3	0,20	1 970,15 0,00	394,03 0,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,20	489,15 0,00	97,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,20	3 064,70 1 001,25	612,94 200,25
14	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc	1,00	6 429,07 1 382,67	6 429,07 1 382,67
15	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	20,00	58,65 46,54	1 172,94 930,86
		<i>Total</i>	lei			45 057,36
		Total LEC - 10 kV RED - NORD k=1.2 in apropierea comunicatii existente Inclusiv salariu				45 057,36 18 932,13
		1.3. LEC - 10kV CFM k=1.2 in apropierea comunicatii existente Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	58,00	135,09 135,09	7 835,15 7 835,15
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,58	489,17 0,00	283,72 0,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,58	3 064,69 1 001,24	1 777,52 580,72
19	34-02-003-	Executarea conductelor din tevi	km	0,075	180 098,13	13 507,36

1	2	3	4	5	6	7
	1	de PVC: diam.110 mm			15 098,13	1 132,36
		<i>Total</i>	lei			23 403,75
		Total LEC - 10kV CFM k=1.2 in apropierea comunicatii existente Inklusiv salariu				23 403,75 9 548,23
		<i>Total</i>	lei			98 480,99
		<i>Fondul social si medical</i>	24 %			8 820,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			5 255,31
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			1 051,06
		<i>Cheltuieli directe</i>				113 607,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			16 473,14
		<i>Total</i>				130 081,00
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			7 804,86
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				137 885,86 36 752,09
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEC - 10 kV RED - Nord k=1.2 in apropierea comunicatii existente Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,95	752,64 752,64	2 220,28 2 220,28
21		Nisip	m3	29,50	207,00 0,00	6 106,50 0,00
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,95	4 269,98 739,01	12 596,45 2 180,09
23	Caramida	Caramida	buc	1 826,00	6,85 0,00	12 508,10 0,00
24	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	2,42	2 784,52 1 555,22	6 738,53 3 763,64
25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,83	3 409,52 2 077,42	2 829,90 1 724,26
26		Cablu NA2XSY-10 3(1x240) mm2	m	975,00	222,00 0,00	216 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-167-5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 (Rayhem)	buc	2,00	1 536,52 1 464,41	3 073,03 2 928,82
		<i>Total</i>	lei			262 522,79
		Total LEC - 10 kV RED - Nord k=1.2 in apropierea comunicatii existente Inclusiv salariu				262 522,79 12 817,09
		2.2. LEC - 10kV CFM k=1.2 in apreopierea comunicatii existente Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,65	752,64 752,64	1 241,85 1 241,85
29		Nisip	m3	16,50	207,00 0,00	3 415,50 0,00
30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,65	4 269,99 739,02	7 045,48 1 219,38
31	Caramida	Caramida	buc	946,00	6,85 0,00	6 480,10 0,00
32	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	1,29	2 784,53 1 555,22	3 592,04 2 006,24
33	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,56	3 409,50 2 077,41	1 909,32 1 163,35
34	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	0,10	2 974,80 1 748,20	297,48 174,82
35		Cablu NA2XSY-10 3(1x240) mm2	m	555,00	222,00 0,00	123 210,00 0,00
36	08-02-167-5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 (Rayhem)	buc	2,00	1 536,52 1 464,41	3 073,03 2 928,82
37	08-02-409-3	Instalarea canal metalic 50x50x5mm	100 m	0,023	19 620,43 4 438,70	451,27 102,09
38	material	Canal metalic 50x50x5mm	m	2,30	42,00 0,00	96,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			150 812,67
		Total LEC - 10kV CFM k=1.2 in apreopierea comunicatii existente Inclusiv salariu				150 812,67 8 836,55
		<i>Total</i>	lei			413 335,46
		<i>Fondul social si medical</i>	24 %			5 196,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			36 961,40
		<i>Cheltuieli depozit</i>	2 %			7 392,28
		<i>Cheltuiile directe</i>				462 886,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			16 456,77
		<i>Total</i>				479 342,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			28 760,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				508 103,34 21 653,64
		3. Utilaj				
		3.1. LEC - 10kV RED - NORD				
39	pretul firmei	Manson de capat (Rayhem)	buc	2,00	1 286,67 0,00	2 573,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 573,34
		Total LEC - 10kV RED - NORD Inclusiv salariu				2 573,34
		3.2. LEC - 10kV CFM				
40	pretul firmei	Manson de capat (Rayhem)	buc	2,00	1 286,67 0,00	2 573,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 573,34
		Total LEC - 10kV CFM Inclusiv salariu				2 573,34
		<i>Total</i>	lei			5 146,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 146,68
		Total	lei			651 135
		Total				651 135

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			130 227
		Total deviz:				781 362
		Inclusiv salariu				58 405

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia pasajului pozitionat pe
drumul public R6 Chisinau-
Orhei-Balti, km 136,200**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5
Reamenajarea rețelei electrice - 0.4 kV, 10kV

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 № 5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	253,9972	94,60	24 028,13
2.	1	Muncitor	h-om.	36,5976	94,60	3 462,13
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,84	94,60	930,86
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,408	94,60	38,60
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	316,554	94,60	29 946,01
		Total manopera				58 405

Materiale:

1.	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,38	65,00	24,70
2.	101-1847	Chit de protectie	kg	0,78	35,00	27,30
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	23 000,00	73,60
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	17 000,00	4,46
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0041	28 000,00	115,98
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0371	15 000,00	556,50
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0037	15 000,00	55,65
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0004	46 000,00	17,39
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0221	52,68	1,16
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3082	6,00	1,85
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3082	7,50	2,31
12.	1019852	Vopsea	kg	0,9275	52,00	48,23
13.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,003	4 200,00	12,60
14.	103-0697-22	Tuburi PVC 100mm	m	11,00	165,00	1 815,00
15.	110-0195	Mansete de polietilena "МІІТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,30	380,00	114,00
16.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ІІКІІ-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,00	7,20	14,40
17.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0127	80,00	1,01
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,054	4 200,00	226,80
19.	2640112300648	Caramida	buc	2 772,00	6,85	18 988,20
20.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,034	162,00	5,51
21.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,376	26,00	9,78
22.	408-9020	Nisip	m3	52,90	180,00	9 522,00
23.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3341	65,00	21,72
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,414	1,60	0,66
25.	5009070	Racordari	10 buc	0,0414	360,00	14,90
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0527	624,00	32,87
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,124	280,00	34,72
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2078	269,00	55,90

29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,061	200,00	12,20
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,72	232,00	167,04
31.	530-01820110	Tevi din PVC diametrul exterior 110 mm	m	275,00	165,00	45 375,00
32.	530-018630-140 otel	Tevi din otel, diametrul exterior 140 mm	m	20,00	246,40	4 928,00
33.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,00	21,50	129,00
34.	56787874241126	Manson terminal(Rayhem)	buc	4,00	1 286,67	5 146,68
35.	5902161-NA2XSY	Cablu NA2XSY-10 3(1x240) mm2	m	1 530,00	222,00	339 660,00
36.	59024564532145	Canal metalic 50x50x5mm	m	2,30	42,00	96,60
Total materiale de construcții						427 315

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	26,9425	373,98	10 075,97
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	21,8731	70,00	1 531,12
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	21,8731	70,00	1 531,12
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,8114	352,40	285,95
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0745	80,14	5,97
6.	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut.	7,596	400,00	3 038,40
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	1,0536	373,98	394,03
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,943	373,98	1 100,62
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	28,053	165,50	4 642,77
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,2476	65,00	16,09
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	26,9425	320,00	8 621,61
Total utilaje de construcții						31 243

Total	lei	651 135
Total		651 135
TVA	20 %	130 227

Total deviz:

781 362

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia pasajului positionat pe drumul public R6 Chisinau-Orhei-Balti, km 136,200

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. LEC - 0.4kV CFM k=1.2 in apropierea comunicatii existente Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			135,09 135,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	135,09
		Total	lei			5 943,91
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			489,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	373,98	489,17
		Total	lei			215,23
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 064,70 1 001,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	1 001,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	165,50	2 063,45
		Total	lei			1 348,47
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.110 mm	km			180 098,16 15 098,16
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	15 098,16
	530-01820110	Tevi din PVC diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	165,00	165 000,00
		Total	lei			22 512,27
		1.2. LEC - 10 kV RED - NORD k=1.2 in apropierea comunicatii existente Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			135,09 135,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	135,09
		Total	lei			13 914,15
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			489,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	373,98	489,17
		Total	lei			503,84
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			3 064,70 1 001,24

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	1 001,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	165,50	2 063,45
		Total	lei			3 156,64
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.110 mm	km			180 098,13
						15 098,13
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	15 098,16
	530-01820110	Tevi din PVC diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	165,00	165 000,00
		Total	lei			13 507,36
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de otel: diam.140 mm	km			261 498,00
						15 098,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	15 098,16
	530-018630-140 otel	Tevi din otel, diametrul exterior 140 mm	m	1 000,0000	246,40	246 400,00
		Total	lei			5 229,96
10	AcA11B1	Протаскивание труб PVC через футляр Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	buc			38,60
						38,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3400	94,60	38,60
		Total	lei			38,60
11	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (pentru instalatia de forat)	100 m3			1 970,15
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	373,98	1 970,13
		Total	lei			394,03
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			489,15
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	373,98	489,17
		Total	lei			97,83
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 064,70
						1 001,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	1 001,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	165,50	2 063,45
		Total	lei			612,94
14	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc			6 429,07
						1 382,67
	1	Muncitor	h-om	12,1800	94,60	1 382,67
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,3800	65,00	24,70
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,7800	35,00	27,30
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0030	4 200,00	12,60
	103-0697-22	Tuburi PVC 100mm	m	11,0000	165,00	1 815,00
	110-0195	Mansete de polietilena "MIIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,3000	380,00	114,00
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКИ-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,0000	7,20	14,40
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut.	6,3300	400,00	3 038,40
		Total	lei			6 429,07
15	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati	m2			58,65

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m				46,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	94,60	46,54
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	162,00	0,28
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 200,00	11,34
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	26,00	0,49
		Total	lei			1 172,94
		1.3. LEC - 10kV CFM k=1.2 in apropierea comunicatii existente Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			135,09 135,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	135,09
		Total	lei			7 835,15
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			489,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	373,98	489,17
		Total	lei			283,72
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 064,69 1 001,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	1 001,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	165,50	2 063,45
		Total	lei			1 777,52
19	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.110 mm	km			180 098,13 15 098,13
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	15 098,16
	530-01820110	Tevi din PVC diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	165,00	165 000,00
		Total	lei			13 507,36
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEC - 10 kV RED - Nord k=1.2 in apropierea comunicatii existente Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			752,64 752,64
	1	Muncitor	h-om.	6,6300	94,60	752,64
		Total	lei			2 220,28
21		Nisip	m3			207,00 0,00
	408-9020	Nisip	m3	1,1500	180,00	207,00
		Total	lei			6 106,50

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 269,98 739,01
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	739,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	373,98	1 902,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	320,00	1 628,16
		Total	lei			12 596,45
23	Caramida	Caramida	buc			6,85 0,00
	2640112300648	Caramida	buc	1,0000	6,85	6,85
		Total	lei			12 508,10
24	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 784,52 1 555,22
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 555,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,68
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	22,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	15,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	46 000,00	2,76
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	52,00	13,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	624,00	5,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	269,00	11,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	373,98	251,31
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	70,00	270,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	70,00	270,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	320,00	215,04
		Total	lei			6 738,53
25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			3 409,52 2 077,42
	1	Muncitor	h-om	18,3000	94,60	2 077,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,68
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	22,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	46 000,00	2,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	624,00	5,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	269,00	1,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	232,00	116,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	373,98	251,31
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,2600	70,00	357,84
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,2600	70,00	357,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	320,00	215,04
		Total	lei			2 829,90
26		Cablu NA2XSY-10 3(1x240) mm2	m			222,00 0,00
	5902161-NA2XSY	Cablu NA2XSY-10 3(1x240) mm2	m	1,0000	222,00	222,00
		Total	lei			216 450,00
27	08-02-167-5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 (Rayhem)	buc			1 536,52 1 464,41
	1	Muncitor	h-om	12,9000	94,60	1 464,41
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 000,00	18,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	624,00	1,27
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	280,00	8,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	269,00	2,69
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	21,50	32,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	373,98	4,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	320,00	3,84
		<i>Total</i>	lei			3 073,03
		2.2. LEC - 10kV CFM k=1.2 in apreopierea comunicatii existente Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			752,64
						752,64
	1	Muncitor	h-om.	6,6300	94,60	752,64
		<i>Total</i>	lei			1 241,85
29		Nisip	m3			207,00
						0,00
	408-9020	Nisip	m3	1,1500	180,00	207,00
		<i>Total</i>	lei			3 415,50
30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 269,99
						739,02
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	739,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	373,98	1 902,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	320,00	1 628,16
		<i>Total</i>	lei			7 045,48
31	Caramida	Caramida	buc			6,85
						0,00
	2640112300648	Caramida	buc	1,0000	6,85	6,85
		<i>Total</i>	lei			6 480,10
32	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 784,53
						1 555,22
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 555,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,68
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	22,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	15,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	46 000,00	2,76
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	52,00	13,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	624,00	5,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	269,00	11,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	373,98	251,31
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	70,00	270,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	70,00	270,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	320,00	215,04
		<i>Total</i>	lei			3 592,04
33	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			3 409,50
						2 077,41
	1	Muncitor	h-om	18,3000	94,60	2 077,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,68
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	22,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	46 000,00	2,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	624,00	5,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	269,00	1,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	232,00	116,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	373,98	251,31
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,2600	70,00	357,84
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,2600	70,00	357,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	320,00	215,04
		Total	lei			1 909,32
34	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			2 974,80 1 748,20
	1	Muncitor	h-om	15,4000	94,60	1 748,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 000,00	1,70
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	28 000,00	17,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	46 000,00	33,12
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	65,00	117,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	624,00	12,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	269,00	26,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	4,90
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	232,00	58,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4200	373,98	188,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,6000	70,00	302,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,6000	70,00	302,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4200	320,00	161,28
		Total	lei			297,48
35		Cablu NA2XSY-10 3(1x240) mm2	m			222,00 0,00
	5902161-NA2XSY	Cablu NA2XSY-10 3(1x240) mm2	m	1,0000	222,00	222,00
		Total	lei			123 210,00
36	08-02-167-5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 (Rayhem)	buc			1 536,52 1 464,41
	1	Muncitor	h-om	12,9000	94,60	1 464,41
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	23 000,00	18,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	624,00	1,27
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	280,00	8,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	269,00	2,69
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	21,50	32,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	373,98	4,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	320,00	3,84
		Total	lei			3 073,03
37	08-02-409-3	Instalarea canal metalic 50x50x5mm	100 m			19 620,43 4 438,70
	1	Muncitor	h-om	39,1000	94,60	4 438,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	35,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,68	50,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	80,00	44,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	65,00	435,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,60	28,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	360,00	648,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,4400	373,98	197,46

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	29,4000	352,40	12 432,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	80,14	259,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,9700	65,00	699,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4400	320,00	168,96
		<i>Total</i>	lei			451,27
38	material	Canal metalic 50x50x5mm	m			42,00
						0,00
	59024564532145	Canal metalic 50x50x5mm	m	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			96,60
		3. Utilaj				
		3.1. LEC - 10kV RED - NORD				
39	pretul firmei	Manson de capat (Rayhem)	buc			1 286,67
						0,00
	56787874241126	Manson terminal(Rayhem)	buc	1,0000	1 286,67	1 286,67
		<i>Total</i>	lei			2 573,34
		3.2. LEC - 10kV CFM				
40	pretul firmei	Manson de capat (Rayhem)	buc			1 286,67
						0,00
	56787874241126	Manson terminal(Rayhem)	buc	1,0000	1 286,67	1 286,67
		<i>Total</i>	lei			2 573,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.