

Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumul G73 G72 - Branesti - Complexul istoric-cultural "Orheiul Vechi" - G69, raionul Orhei

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 18 299 368,85 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. G73 G72 - Branesti - Complexul istoric - cultural "Orheiul Vechi" - G69, km4,300-7,850 (3550ml)				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	258,4400	63,36 0,00	16 374,76 0,00
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, (Hmed=10cm, S=25844,00 m.p.(fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	m3	2 584,4000	443,00 38,90	1 144 899,54 100 543,50
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015) (S=25844,00m.p.: h=0.20 m: V=5168,80m.c.)	100 m3	51,6880	21 399,57 74,57	1 106 100,77 3 854,17
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (5168,8 m.c.*8% de apa)	m3	413,5040	53,00 0,00	21 915,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	258,4400	72,00 0,00	18 607,68 0,00
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	51,6880	1 457,42 195,82	75 330,96 10 121,38
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	17,1500	13 094,60 0,00	224 572,39 0,00
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	24 495,000 0	220,03 3,89	5 389 546,67 95 295,35
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	7,3500	13 094,60 0,00	96 245,31 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	24 495,000 0	196,04 3,24	4 801 999,80 79 412,79
		Total G73 G72 - Branesti - Complexul istoric - cultural "Orheiul Vechi" - G69, km4,300-7,850 (3550ml) Inklusiv salariu				12 895 593,5 9 289 227,19
		2. Montarea bordurilor				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,5120	1 230,00 0,00	1 859,76 0,00
12	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale	m3	16,8000	33,72 33,72	566,44 566,44

1	2	3	4	5	6	7
		deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapturii teren usor				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=15 cm (piatra sparta-0,035m3/m.l.)	m3	105,0000	468,59 64,19	49 202,12 6 740,12
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR100.30.15) (beton-0,055 m3/m.l.)	m	3 000,0000	239,36 43,44	718 070,40 130 328,40
		Total Montarea bordurilor Inclusiv salariu				769 698,72 137 634,96
		3. Casiuri -5 buc, (Lmed=5m.l.)				
15	TsC03B1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	10,0000	1 230,00 0,00	12 300,00 0,00
16	TsA01A1	Saptura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapturii teren usor	m3	5,0000	33,72 33,72	168,58 168,58
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=15 cm	m3	11,7500	468,59 64,19	5 505,95 754,25
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR100.30.15)	m	115,0000	239,36 43,44	27 526,03 4 995,92
19	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	6,3000	2 307,36 206,84	14 536,37 1 303,09
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten)	m3	0,4500	2 307,38 206,84	1 038,32 93,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Casiuri -5 buc, (Lmed=5m.l.) Inclusiv salariu				61 075,25 7 314,92
		4. Acostamente				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,1700	1 230,00 0,00	11 279,10 0,00
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	65,5000	90,72 0,00	5 942,16 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	9,1700	643,68 0,00	5 902,55 0,00
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	3 275,0000	41,92 2,06	137 303,82 6 731,53
		Total Acostamente Inclusiv salariu				160 427,63 6 731,53
		5. Siguranta				
25	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	42,0000	558,68 70,68	23 464,38 2 968,38
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	42,0000	809,23 28,53	33 987,64 1 198,24
27	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	60,0000	191,12 31,12	11 467,39 1 867,39
28	DF17A (F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	533,0000	76,86 2,07	40 965,78 1 105,91
		Total Siguranta Inclusiv salariu				109 885,19 7 139,92

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	13 996 680,38
		Asigurari sociale	24 %	107 531,64
		Total		14 104 212,02
		Cheltuieli de regie	6 %	846 252,72
		Total		14 950 464,74
		Beneficiu de deviz	2 %	299 009,30
		Total		15 249 474,04
		TVA	20 %	3 049 894,81
				18 299 368,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		448 048,52

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumul G73 G72 - Branesti - Complexul istoric-cultural "Orheiul Vechi" - G69, raionul Orhei

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 18 299 368,85 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.	7123010010200	Betonist	h-om	31,8600	64,84	2 065,80
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,2400	64,84	599,12
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3 170,4400	64,84	205 571,33
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 694,4500	64,84	174 708,14
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,5280	64,84	552,96
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	870,1955	64,84	56 423,47
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	125,3500	64,84	8 127,69
Total manopera						448 048,52

Materiale:

1.	111100010001310-22	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4	t	2 890,4100	1 750,00	5 058 217,50
2.	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	2 385,8130	1 900,00	4 533 044,70
3.	1411122201646-32	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	524,6332	270,00	141 650,96
4.	14111222016601-32	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec de agregate LA30 fr.0/32)	m3	412,6500	270,00	111 415,50
5.	1411122201672-63	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.32--63 mm)	m3	3 150,3836	270,00	850 603,57
6.	1411122201752-32	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	134,2625	270,00	36 250,88
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	28,0350	300,00	8 410,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2497	4 500,00	1 123,88
9.	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	25,2350	12 620,00	318 465,70
10.	2430126108720	Email alb	kg	389,0900	65,00	25 290,85
11.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	29,8480	16,50	492,49
12.	2513206621650-1	Microbile reflectorizante	kg	186,5500	45,00	8 394,75
13.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	42,0000	760,00	31 920,00
14.	2651122100024-1	Ciment CEM 32,5 R	t	361,8160	2 200,00	795 995,20
15.	2651122100024-1	Ciment 32,5 R	kg	9 874,5500	2,20	21 724,01
16.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	60,0000	160,00	9 600,00
17.	2663102100000-16/20	Beton 16/20	m3	11,0850	1 680,00	18 622,80
18.	2663102100001-16/20	Beton clasa.C16/20	m3	140,1750	1 680,00	235 494,00

19.	2666122800286-100	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (BR100.30.15)	m	3 130,5750	110,00	344 363,25
20.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	42,0000	320,00	13 440,00
21.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	84,0000	2,00	168,00
22.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	168,0000	2,00	336,00
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	84,0000	1,00	84,00
24.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,6800	45,00	75,60
25.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,8400	45,00	37,80
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	168,0000	1,00	168,00
27.	4100116202806	Apa	m3	436,4290	15,00	6 546,44
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,6900	15,00	280,35
29.	4100126202818	Apa	m3	11,6750	15,00	175,12
Total materiale de construcții						12 572 391,86

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	49,0350	220,00	10 787,70
2.	2922140007000	Macara	h-ut	2,9757	500,00	1 487,84
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	5,6498	450,00	2 542,41
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	7,3500	320,00	2 352,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	205,2996	480,00	98 543,82
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	464,5684	380,00	176 536,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	291,4905	380,00	110 766,39
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	36,0250	320,00	11 528,00
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,9306	540,00	5 902,55
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	291,4905	700,00	204 043,35
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,3981	600,00	25 438,86
12.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare capacitate cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	59,4412	4 000,00	237 764,80
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	52,7887	380,00	20 059,69
14.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	25,8440	2 650,00	68 486,60
Total utilaje de construcții						976 240,00

Total	lei	13 996 680,38
Asigurari sociale	24 %	107 531,64
Total		14 104 212,02
Cheltuieli de regie	6 %	846 252,72
Total		14 950 464,74
Beneficiu de deviz	2 %	299 009,30
Total		15 249 474,04
TVA	20 %	3 049 894,81

Total deviz:

18 299 368,85

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumul G73 G72 - Branesti - Complexul istoric-cultural "Orheiul Vechi" - G69, raionul Orhei

**Investitor
I.S. Administratia de Stat a Drumurilor**

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. G73 G72 - Branesti - Complexul istoric - cultural "Orheiul Vechi" - G69, km4,300-7,850 (3550ml)				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusin reprofilarea	100m2			63,36 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	480,00	63,36
		<i>Total</i>	lei			16 374,76
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, (Hmed=10cm, S=25844,00 m.p.(fara utilizarea compactatorului, cisternei, apa)	m3			443,00 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646-32	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	0,2030	270,00	54,81
	1411122201672-63	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.32--63 mm)	m3	1,2190	270,00	329,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
		<i>Total</i>	lei			1 144 899,54
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015) (S=25844,00m.p.: h=0.20 m: V=5168,80m.c.)	100 m3			21 399,57 74,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	64,84	74,57
	2651122100024-1	Ciment CEM 32,5 R	t	7,0000	2 200,00	15 400,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare capacitate cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	4 000,00	4 600,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 650,00	1 325,00
		<i>Total</i>	lei			1 106 100,77
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (5168,8 m.c.*8% de apa)	m3			53,00 0,00
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			21 915,71
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			72,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	480,00	72,00
		Total	lei			18 607,68
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 457,42 195,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	380,00	1 261,60
		Total	lei			75 330,96
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			13 094,60 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	12 620,00	12 998,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		Total	lei			224 572,39
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			220,03 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4	t	0,1180	1 750,00	206,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	380,00	2,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	380,00	2,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
		Total	lei			5 389 546,67
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			13 094,60 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	12 620,00	12 998,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		Total	lei			96 245,31
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,04 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 900,00	185,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Total	lei			4 801 999,80
		2. Montarea bordurilor				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		Total	lei			1 859,76
12	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a	m3			33,72 33,72

1	2	3	4	5	6	7
		carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	64,84	33,72
		<i>Total</i>	lei			566,44
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=15 cm (piatra sparta-0,035m3/m.l.)	m3			468,59 ----- 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752-32	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			49 202,12
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR100.30.15) (beton-0,055 m3/m.l.)	m			239,36 ----- 43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2663102100001-16/20	Beton clasa.C16/20	m3	0,0450	1 680,00	75,60
	2651122100024-1	Ciment 32,5 R	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800286-100	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (BR100.30.15)	m	1,0050	110,00	110,55
		<i>Total</i>	lei			718 070,40
		3. Casiuri -5 buc, (Lmed=5m.l.)				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			12 300,00
16	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			33,72 ----- 33,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	64,84	33,72
		<i>Total</i>	lei			168,58
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=15 cm	m3			468,59 ----- 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752-32	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			5 505,95
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR100.30.15)	m			239,36 ----- 43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2663102100001-16/20	Beton clasa.C16/20	m3	0,0450	1 680,00	75,60
	2651122100024-1	Ciment 32,5 R	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800286-100	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (BR100.30.15)	m	1,0050	110,00	110,55
		<i>Total</i>	lei			27 526,03

1	2	3	4	5	6	7
19	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 307,36 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-16/20	Beton 16/20	m3	1,0200	1 680,00	1 713,60
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			14 536,37
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten)	m3			2 307,38 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-16/20	Beton 16/20	m3	1,0200	1 680,00	1 713,60
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			1 038,32
		4. Acostamente				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		Total	lei			11 279,10
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			90,72 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	480,00	90,72
		Total	lei			5 942,16
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			643,68 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	540,00	643,68
		Total	lei			5 902,55
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			41,92 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	14111222016601-32	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec de agregate LA30 fr.0/32)	m3	0,1260	270,00	34,02
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	480,00	1,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	320,00	3,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,17
		Total	lei			137 303,82
		5. Siguranta				
25	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			558,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000-16/20	Beton 16/20	m3	0,1000	1 680,00	168,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	320,00	320,00
		Total	lei			23 464,38
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			809,23 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	760,00	760,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			33 987,64
27	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			191,12 ----- 31,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			11 467,39
28	DF17A (F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			76,86 ----- 2,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	64,84	1,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	64,84	1,04
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,0560	16,50	0,92
	2513206621650-1	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	45,00	15,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	0,0106	450,00	4,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	380,00	5,89
		<i>Total</i>	lei			40 965,78

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.