

Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumului G124 R26 - Ivanovca - Carabetovca - R3, amplasat teritorial in raionul Basarabeasca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 16 581 928,20 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. G124 R26 - Ivanovca - Carabetovca - R3, sectorul 14,27 - 15,03 1.1. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
0	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m	12,0000	66,71 27,43	800,47 329,21
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 2 cm pe straturile rutiere	100m2	58,8000	71,65 23,65	4 213,02 1 390,62
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2	58,8000	158,40 0,00	9 313,92 0,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	11,7600	596,00 0,00	7 008,96 0,00
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				21 336,37 1 719,83
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	546,0000	637,78 28,38	348 227,88 15 495,48

1	2	3	4	5	6	7
		(Piatra sparta LA30, fr. 16 - 31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, Hmed = 10cm) (fara utilizarea compactatorului, autocisternei si apei)) (compactatorul, autocisterna si apa din norma se exclud)				
5	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5R, 4% din masa amestecului (consum 88,56 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	10,9200	$\frac{23\,372,47}{108,79}$	$\frac{255\,227,38}{1\,187,99}$
6	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	163,8000	$\frac{75,55}{0,00}$	$\frac{12\,375,09}{0,00}$
7	TsE05C	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. III	100m2	54,6000	$\frac{187,20}{0,00}$	$\frac{10\,221,12}{0,00}$
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	10,9200	$\frac{596,00}{0,00}$	$\frac{6\,508,32}{0,00}$
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	3,5300	$\frac{10\,414,00}{0,00}$	$\frac{36\,761,42}{0,00}$
10	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de Hmed = 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclud	m2	5 040,0000	$\frac{206,74}{5,68}$	$\frac{1\,041\,949,44}{28\,607,04}$

1	2	3	4	5	6	7
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,5120	10 414,00 0,00	15 745,97 0,00
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclud	m2	5 040,0000	190,92 4,73	962 246,88 23 839,20
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				2 689 263,50 69 129,71
		1.3. Amenajarea acceselor laterale, 8 unit.				
13	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2	4,4000	158,40 0,00	696,96 0,00
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	40,0000	837,71 56,76	33 508,50 2 270,40
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,2520	10 414,01 0,00	2 624,33 0,00
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclud	m2	360,0000	206,74 5,68	74 424,96 2 043,36
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,1080	10 413,98 0,00	1 124,71 0,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum	m2	360,0000	190,92 4,73	68 731,92 1 702,80

1	2	3	4	5	6	7
		50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclud				
19	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Piatra sparta sort 0-31,5 (amestec optimal)), cu latimea de 1,0 m	m2	160,0000	67,13 3,00	10 741,15 479,81
		Total Amenajarea acceselor laterale, 8 unit. Inklusiv salariu				191 852,53 6 496,37
		1.4. Lucrari de terasament si de consolidare				
20	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (excavarea prin taierea taluzurilor cu utilizarea pamantului pentru rabpleierea acostamentelor),	100 m3	3,7800	1 125,00 0,00	4 252,50 0,00
21	TsE05C	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. III	100m2	25,2000	187,20 0,00	4 717,44 0,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	3,7800	596,00 0,00	2 252,88 0,00
		Total Lucrari de terasament si de consolidare Inklusiv salariu				11 222,82
		1.5. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Piatra sparta sort 0-31,5 (amestec optimal)), cu latimea de 1,0 m	m2	1 680,0000	67,13 3,00	112 782,05 5 038,02
		Total Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m Inklusiv salariu				112 782,05 5 038,02

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
24	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante) (Marcaj de culoarea alba)	m2	65,0000	109,20 3,03	7 097,95 196,77
25	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	10,0000	832,31 103,11	8 323,14 1 031,14
26	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara/patrata/circulara	buc	10,0000	1 006,92 41,62	10 069,24 416,24
27	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	20,0000	297,64 45,41	5 952,76 908,16
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				31 443,09 2 552,31
		Total G124 R26 - Ivanovca - Carabetovca - R3, sectorul 14,27 - 15,03 Inclusiv salariu				3 057 900,36 84 936,24
		2. G124 R26 - Ivanovca - Carabetovca - R3, sectorul 16,35 - 19,00 2.1. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m	12,0000	66,71 27,43	800,47 329,21
29	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 2 cm pe straturile rutiere	100m2	185,5000	71,65 23,65	13 291,08 4 387,08
30	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu	100m2	185,5000	158,40	29 383,20

1	2	3	4	5	6	7
		autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000			0,00	0,00
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	37,1000	596,00 0,00	22 111,60 0,00
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				65 586,35 4 716,29
		2.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Piatra sparta LA30, fr. 16 - 31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, Hmed=10 cm) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclud)	m3	1 722,5000	637,78 28,38	1 098 576,05 48 884,55
33	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5R, 4% din masa amestecului (consum 88,56 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	34,4500	23 372,47 108,79	805 181,60 3 747,82
34	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	516,7500	75,55 0,00	39 040,46 0,00
35	TsE05C	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. III	100m2	172,2500	187,20 0,00	32 245,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	34,4500	596,00 0,00	20 532,20 0,00
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	11,1300	10 414,00 0,00	115 907,82 0,00
38	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de Hmed = 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclud	m2	15 900,000 0	206,74 5,68	3 287 102,40 90 248,40
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	4,7700	10 414,00 0,00	49 674,78 0,00
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclud	m2	15 900,000 0	190,92 4,73	3 035 659,80 75 207,00
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				8 483 920,31 218 087,77
		2.3. Amenajarea acceselor laterale, 9 unit.				
41	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2	495,0000	158,40 0,00	78 408,00 0,00
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	49,5000	837,71 56,76	41 466,77 2 809,62
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,2840	10 414,01 0,00	2 957,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclud	m2	405,0000	206,74 5,68	83 728,08 2 298,78
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,1220	10 414,02 0,00	1 270,51 0,00
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclud	m2	405,0000	190,92 4,73	77 323,41 1 915,65
47	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Piatra sparta fr. 0-31,5mm (amestec optimal)), cu latimea de 1,0 m	m2	180,0000	67,13 3,00	12 083,79 539,79
		Total Amenajarea acceselor laterale, 9 unit. Inclusiv salariu				297 238,14 7 563,84
		2.4. Lucrari de terasament si de consolidare				
48	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (excavarea prin taierea taluzurilor cu utilizarea pamantului pentru rabpleierea acostamentelor),	100 m3	11,9300	1 125,00 0,00	13 421,25 0,00
49	TsE05C	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. III	100m2	79,5000	187,20 0,00	14 882,40 0,00
50	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11,9300	596,00 0,00	7 110,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)				
		Total Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				35 413,93
		2.5. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
51	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Piatra sparta fr. 0-31,5mm (amestec optimal)), cu latimea de 1,0 m	m2	5 300,0000	67,13 3,00	355 800,51 15 893,75
		Total Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m Inclusiv salariu				355 800,51 15 893,75
		2.6. Alungirea podetului tubular D-1,5				
52	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 (depozitare laterala)	100 m3	0,2500	1 025,00 0,00	256,25 0,00
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	194,88 194,88	584,63 584,63
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,8000	698,26 93,66	1 256,86 168,58
55	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi si camin de captare) Alte utilaje=1,0300	m3	3,6000	2 422,69 301,77	8 721,70 1 086,39
56	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat ZK8.100 (cu diamentru de 1,5m) - 3 buc	m3	2,1600	12 746,80 756,80	27 533,09 1 634,69
57	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2	22,7000	228,83 129,60	5 194,38 2 941,97
58	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Amenajarea zid-portal si fantana de captare a	m3	2,2000	2 728,69 301,77	6 003,12 663,90

1	2	3	4	5	6	7
		apelor pluviale, din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4). Alte utilaje=1,0300				
59	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	21,0000	112,84 53,35	2 369,57 1 120,44
60	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	7,5000	313,42 109,74	2 350,64 823,02
61	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,0080	387 448,75 2 448,75	3 099,59 19,59
62	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	0,1000	290,00 0,00	29,00 0,00
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	15,0000	75,51 70,95	1 132,58 1 064,25
		Total Alungirea podetului tubular D-1,5 Inclusiv salariu				58 531,41 10 107,46
		2.7. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje).				
64	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante) (Marcaj de culoarea alba)	m2	210,0000	109,20 3,03	22 931,83 635,71
65	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	36,0000	832,31 103,11	29 963,30 3 712,10
66	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara/patrata/circulara	buc	36,0000	1 006,92 41,62	36 249,26 1 498,46

1	2	3	4	5	6	7
67	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	55,0000	297,64 45,41	16 370,09 2 497,44
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje). Inclusiv salariu				105 514,48 8 343,71
		Total G124 R26 - Ivanovca - Carabetovca - R3, sectorul 16,35 - 19,00 Inclusiv salariu				9 402 005,13 264 712,82
		Total	lei			12 459 905,49
		Asigurari sociale	24 %			83 915,77
		Total				12 543 821,26
		Cheltuieli de regie	8 %			1 003 505,70
		Total				13 547 326,96
		Beneficiu de deviz	2 %			270 946,54
		Total				13 818 273,50
		TVA	20 %			2 763 654,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				16 581 928,20 349 649,06

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a Drumurilor S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumului G124 R26 - Ivanovca - Carabetovca - R3, amplasat teritorial in raionul Basarabeasca

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 16 581 928,20 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	44,6400	94,60	4 222,94
2.	7124010010700-1	Montator PB	h-om	10,1200	94,60	957,35
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,0990	94,60	2 941,97
4.	7129020012800	Pavator	h-om	795,3250	94,60	75 237,74
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 387,5500	94,60	225 862,23
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2070	94,60	19,59
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,4000	94,60	416,24
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	134,3675	94,60	12 711,17
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	288,3700	94,60	27 279,80
		Total manopera				349 649,06

Materiale:

1.	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	2 561,1900	1 620,00	4 149 127,80
2.	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	2 114,0670	1 830,00	3 868 742,61
3.	1411122201646-16	Piatra sparta LA30, fr. 8-16 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,1685	460,00	8 357,51
4.	14111222016601-31.5	Piatra sparta fr. 0 - 31,5mm (amestec optimal)	m3	922,3200	460,00	424 267,20
5.	1411122201672-31.5	Piatra sparta LA30, fr. 16 - 31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	2 990,0955	460,00	1 375 443,93
6.	1411122201752-64	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	2,0700	460,00	952,20
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2146	4 500,00	965,70
8.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1589	4 500,00	715,05
9.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,2043	4 500,00	919,35
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,3620	285,00	388,17
11.	2320187315789	Decofrol	kg	3,4050	28,50	97,04
12.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,1499	10 000,00	1 498,65
13.	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	22,3592	10 000,00	223 592,40
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	200,7500	115,00	23 086,25
15.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	15,4000	64,50	993,30
16.	2513206621650-1	Microbile reflectorizante	kg	96,2500	35,00	3 368,75

17.	2615107326105-1	Indicator rutier	buc	46,0000	950,00	43 700,00
18.	2651122100002-32.5	Ciment CEM II/A 32,5R	t	401,7967	1 780,00	715 198,16
19.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	75,0000	250,00	18 750,00
20.	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	7,1680	1 700,00	12 185,60
21.	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	2,2440	2 000,00	4 488,00
22.	2666122800561-100	Burlanelor prefabricate din beton armat ZK8.100	m3	2,1600	11 000,00	23 760,00
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0840	2 300,00	193,20
24.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	18,0765	50,00	903,82
25.	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	8,0000	385,00	3 080,00
26.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,7491	30,00	22,47
27.	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	46,0000	600,00	27 600,00
28.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	92,0000	1,00	92,00
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	184,0000	1,00	184,00
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	92,0000	1,00	92,00
31.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,8400	55,00	101,20
32.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,9200	55,00	50,60
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	184,0000	1,00	184,00
34.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,4074	30,00	42,22
35.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	75,0000	2,23	167,25
36.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,2700	30,00	68,10
37.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,2202	1 700,00	374,28
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	747,6750	45,55	34 056,60
Total materiale de constructii						10 967 809,43

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560	180,00	136,08
2.	2922140007000	Macara	h-ut	6,8337	500,00	3 416,84
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,9150	600,00	1 749,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	6,5124	380,00	2 474,71
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	444,0536	600,00	266 432,16
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	261,5835	350,00	91 554,22
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	281,3805	350,00	98 483,18
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	80,5200	300,00	24 156,00
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	131,0485	500,00	65 524,24
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	258,2895	800,00	206 631,60
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,8600	500,00	17 930,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0580	500,00	29,00
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,0560	100,00	705,60
14.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	52,1755	5 000,00	260 877,50

15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	76,4979	300,00	22 949,37
16.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	22,6850	3 500,00	79 397,50
		Total utilaje de construcții				1 142 447,00

Total	lei	12 459 905,49
Asigurari sociale	24 %	83 915,77
Total		12 543 821,26
Cheltuieli de regie	8 %	1 003 505,70
Total		13 547 326,96
Beneficiu de deviz	2 %	270 946,54
Total		13 818 273,50
TVA	20 %	2 763 654,70

Total deviz: 16 581 928,20

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a Drumurilor S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a
drumului G124 R26 - Ivanovca - Carabetovca -
R3, amplasat teritorial in raionul Basarabeasca**

Investitor

**Administratia Nationala
a Drumurilor S.A.**

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. G124 R26 - Ivanovca - Carabetovca - R3, sectorul 14,27 - 15,03				
		1.1. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
0	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m			66,71 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 300,00	8,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	45,55	1,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			800,47
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 2 cm pe straturile rutiere	100m2			71,65 23,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	600,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			4 213,02
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2			158,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	158,40
		<i>Total</i>	lei			9 313,92
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			596,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		<i>Total</i>	lei			7 008,96
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Piatra sparta LA30, fr. 16 -31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, Hmed = 10cm) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclud)	m3			637,78 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-31.5	Piatra sparta LA30, fr. 16 - 31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	460,00	584,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			348 227,88
5	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5R, 4% din masa amestecului (consum 88,56 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			23 372,47 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002-32.5	Ciment CEM II/A 32,5R	t	8,8560	1 780,00	15 763,68
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	5 000,00	5 750,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	3 500,00	1 750,00
		Total	lei			255 227,38
6	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			75,55 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	45,55	45,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			12 375,09
7	TsE05C	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. III	100m2			187,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
		Total	lei			10 221,12
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			596,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		Total	lei			6 508,32
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			36 761,42
10	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de Hmed = 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclud	m2			206,74 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 620,00	191,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,28
		Total	lei			1 041 949,44
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			15 745,97
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			190,92

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclud				4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0974	1 830,00	178,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Total	lei			962 246,88
		1.3. Amenajarea acceselor laterale, 8 unit.				
13	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2			158,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	158,40
		Total	lei			696,96
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			837,71 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-16	Piatra sparta LA30, fr. 8-16 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	460,00	93,38
	1411122201672-31.5	Piatra sparta LA30, fr. 16 - 31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	460,00	560,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	45,55	6,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			33 508,50
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			10 414,01 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			2 624,33
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclud	m2			206,74 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 620,00	191,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,28
		Total	lei			74 424,96
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 413,98 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			1 124,71

1	2	3	4	5	6	7
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			190,92 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0974	1 830,00	178,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Total	lei			68 731,92
19	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Piatra sparta sort 0-31,5 (amestec optimal)), cu latimea de 1,0 m	m2			67,13 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-31.5	Piatra sparta fr. 0 - 31,5mm (amestec optimal)	m3	0,1260	460,00	57,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	45,55	0,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		Total	lei			10 741,15
		1.4. Lucrari de terasament si de consolidare				
20	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (excavarea prin taierea taluzurilor cu utilizarea pamantului pentru rabpleierea acostamentelor),	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			4 252,50
21	TsE05C	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. III	100m2			187,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
		Total	lei			4 717,44
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			596,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		Total	lei			2 252,88
		1.5. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Piatra sparta sort 0-31,5 (amestec optimal)), cu latimea de 1,0 m	m2			67,13 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-31.5	Piatra sparta fr. 0 - 31,5mm (amestec optimal)	m3	0,1260	460,00	57,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	45,55	0,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		Total	lei			112 782,05

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
24	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante) (Marcaj de culoarea alba)	m2			109,20 3,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	94,60	1,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	94,60	1,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	64,50	3,61
	2513206621650-1	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	600,00	6,36
		Total	lei			7 097,95
25	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			832,31 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 700,00	129,20
	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			8 323,14
26	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara/patrata/circulara	buc			1 006,92 41,62
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-1	Indicator rutier	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		Total	lei			10 069,24
27	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			297,64 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	2,23	2,23
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			5 952,76
		2. G124 R26 - Ivanovca - Carabetovca - R3, sectorul 16,35 - 19,00				
		2.1. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m			66,71 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 300,00	8,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	45,55	1,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
		Total	lei			800,47

1	2	3	4	5	6	7
29	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 2 cm pe straturile rutiere	100m2			71,65 23,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	600,00	48,00
		Total	lei			13 291,08
30	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2			158,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	158,40
		Total	lei			29 383,20
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			596,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		Total	lei			22 111,60
		2.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Piatra sparta LA30, fr. 16 - 31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, Hmed=10 cm) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclud)	m3			637,78 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-31.5	Piatra sparta LA30, fr. 16 - 31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	460,00	584,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
		Total	lei			1 098 576,05
33	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5R, 4% din masa amestecului (consum 88,56 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			23 372,47 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002-32.5	Ciment CEM II/A 32,5R	t	8,8560	1 780,00	15 763,68
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	5 000,00	5 750,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	3 500,00	1 750,00
		Total	lei			805 181,60
34	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			75,55 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	45,55	45,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			39 040,46
35	TsE05C	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. III	100m2			187,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
		Total	lei			32 245,20

1	2	3	4	5	6	7
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			596,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		Total	lei			20 532,20
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			115 907,82
38	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de Hmed = 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclud	m2			206,74 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 620,00	191,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,28
		Total	lei			3 287 102,40
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			49 674,78
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclud	m2			190,92 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0974	1 830,00	178,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Total	lei			3 035 659,80
		2.3. Amenajarea acceselor laterale, 9 unit.				
41	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2			158,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	158,40
		Total	lei			78 408,00
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			837,71 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-16	Piatra sparta LA30, fr. 8-16 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	460,00	93,38

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672-31.5	Piatra sparta LA30, fr. 16 - 31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	460,00	560,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	45,55	6,83
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			41 466,77
43	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			10 414,01 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă C60/B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			2 957,58
44	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul parțiat din normă se exclud	m2			206,74 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 620,00	191,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,28
		Total	lei			83 728,08
45	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 414,02 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă C60/B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			1 270,51
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul parțiat din normă se exclud	m2			190,92 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0974	1 830,00	178,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Total	lei			77 323,41
47	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm (Piatră spartă fr. 0-31,5mm (amestec optimal)), cu lățimea de 1,0 m	m2			67,13 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-31.5	Piatră spartă fr. 0 - 31,5mm (amestec optimal)	m3	0,1260	460,00	57,96
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	45,55	0,32
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		Total	lei			12 083,79
		2.4. Lucrări de terasament și de consolidare				
48	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală,	100 m3			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea prin taierea taluzurilor cu utilizarea pamantului pentru rabpleierea acostamentelor),				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			13 421,25
49	TsE05C	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. III	100m2			187,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
		Total	lei			14 882,40
50	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			596,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		Total	lei			7 110,28
		2.5. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
51	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Piatra sparta fr. 0-31,5mm (amestec optimal)), cu latimea de 1,0 m	m2			67,13 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-31.5	Piatra sparta fr. 0 - 31,5mm (amestec optimal)	m3	0,1260	460,00	57,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	45,55	0,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		Total	lei			355 800,51
		2.6. Alungirea podetului tubular D-1,5				
52	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 (depozitare laterala)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			256,25
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			584,63
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			698,26 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-64	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,1500	460,00	529,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			1 256,86
55	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit clasa C16/20, XF2 , H=30cm sub tuburi si camin de captare) Alte utilaje=1,0300	m3			2 422,69 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			8 721,70
56	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat ZK8.100 (cu diamentru de 1,5m) -3 buc	m3			12 746,80
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561-100	Burlanelor prefabricate din beton armat ZK8.100	m3	1,0000	11 000,00	11 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		Total	lei			27 533,09
57	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2			228,83
						129,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	94,60	129,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	4 500,00	31,50
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	4 500,00	40,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	285,00	17,10
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	30,00	0,99
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	30,00	1,86
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,50	4,28
		Total	lei			5 194,38
58	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Amenajarea zid-portal si fantana de captare a apelor pluviale, din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4). Alte utilaje=1,0300	m3			2 728,69
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			6 003,12
59	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			112,84
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 700,00	13,13
		Total	lei			2 369,57
60	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			313,42
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,04
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
		Total	lei			2 350,64
61	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			387 448,75
						2 448,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 448,25
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	385,00	385 000,00
		Total	lei			3 099,59
62	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			290,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5800	500,00	290,00
		Total	lei			29,00
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la	m3			75,51
						70,95

1	2	3	4	5	6	7
		1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	45,55	4,55
		<i>Total</i>	lei			1 132,58
		2.7. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje).				
64	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante) (Marcaj de culoarea alba)	m2			109,20 3,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	94,60	1,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	94,60	1,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	64,50	3,61
	2513206621650-1	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	600,00	6,36
		<i>Total</i>	lei			22 931,83
65	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			832,31 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 700,00	129,20
	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			29 963,30
66	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara/patrata/circulara	buc			1 006,92 41,62
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-1	Indicator rutier	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			36 249,26
67	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			297,64 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	2,23	2,23
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			16 370,09

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Administratia Nationala a Drumurilor S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.