

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere
pe drumurile G42 Rezina - Saharna - Saharna
Noua; G47 R9 - Oliscani - Peciste - Ignatei -
G46; G48 R9 - Sarcova - Samascani - G47,
amplasate teritorial in raionul Rezina**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 14 305 854,48 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. G42 Rezina - Saharna - Saharna Noua, sectorul 7,60 - 8,53				
		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	67,05 27,43	804,63 329,21
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 2 cm pe straturile rutiere	100m2	60,4500	71,65 23,65	4 331,24 1 429,64
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	60,4500	158,40 0,00	9 575,28 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	15,1100	596,00 0,00	9 005,55 0,00
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				23 716,70 1 758,85
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	604,5000	459,98 28,38	278 057,91 17 155,71

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	12,0900	23 114,38 108,79	279 452,80 1 315,27
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	181,4000	84,21 0,00	15 275,69 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	60,4500	187,20 0,00	11 316,24 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	15,1100	596,00 0,00	9 005,55 0,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	3,9100	10 414,00 0,00	40 718,74 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	5 580,0000	212,97 5,68	1 188 350,28 31 672,08
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,6800	10 414,00 0,00	17 495,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	195,08 4,73	983 218,32 23 839,20
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				2 822 891,05 73 982,26
		1.3. Amenajarea acceselor laterale				
13	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	100m2	6,0000	158,40 0,00	950,40 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	60,0000	639,93 56,76	38 395,89 3 405,60
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,4200	10 414,00 0,00	4 373,88 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	600,0000	212,97 5,68	127 779,60 3 405,60
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,1800	10 414,00 0,00	1 874,52 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 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclud	m2	600,0000	195,08 4,73	117 049,80 2 838,00
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	300,0000	49,55 3,00	14 865,84 899,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea acceselor laterale Inclusiv salariu				305 289,93 10 548,85
		1.4. Consolidarea santului trapezoidal din beton monolit (b=0.4 m; h=0.5 m) raport la taluzuri 1:1.5, L=1860m				
20	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (1400m)	100 m3	10,7000	10 502,80 3 594,80	112 379,96 38 464,36
21	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (nivelarea pamantului excavat)	100 m3	10,7000	2 166,00 0,00	23 176,20 0,00
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	42,8000	194,88 194,88	8 340,69 8 340,69
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	9,3000	792,75 792,75	7 372,56 7 372,56
24	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	37,2000	954,51 954,51	35 507,92 35 507,92
25	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.16-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	7,4400	57 611,59 15 467,10	428 630,22 115 075,22
26	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-5 Alte materiale=1,0300	100m2	-7,4400	16 124,34 3 831,30	-119 965,10 -28 504,87
27	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	33,4800	57 611,60 15 467,10	1 928 836,40 517 838,51
28	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-5 Alte materiale=1,0300	100m2	-10,2000	16 124,35 3 831,30	-164 468,37 -39 079,26

1	2	3	4	5	6	7
29	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (Pinteni (2,1 x 0,4 x 0,3 m), cu pasaul de 4m) (Macaraua din norma se exclude) Alte utilaje=1,0300	m3	117,1800	2 443,77 301,77	286 361,44 35 361,88
30	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3	1,8000	542,68 93,66	976,82 168,58
31	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea disipatorului) - 2 buc.	m3	3,2000	2 384,02 226,09	7 628,85 723,50
32	DI129	Umpluturi cu piatra but fractia 200-400 (Anrocament in aval)	m3	13,8000	1 020,49 262,99	14 082,73 3 629,23
		Total Consolidarea santului trapezoidal din beton monolit (b=0.4 m; h=0.5 m) raport la taluzuri 1:1.5, L=1860m Inklusiv salariu				2 568 860,32 694 898,32
		1.5. Lucrari de terasament si de consolidare				
33	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	4,1800	1 237,50 0,00	5 172,75 0,00
34	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	27,9000	187,20 0,00	5 222,88 0,00
35	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	4,1800	596,00 0,00	2 491,30 0,00
		Total Lucrari de terasament si de consolidare Inklusiv salariu				12 886,93
		1.6. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m				

1	2	3	4	5	6	7
36	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	1 860,0000	49,55 3,00	92 168,19 5 577,81
		Total Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=1,0m Inclusiv salariu				92 168,19 5 577,81
		1.7. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
37	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	150,0000	109,20 3,03	16 379,88 454,08
38	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	10,0000	836,11 103,11	8 361,14 1 031,14
39	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
40	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	20,0000	297,84 45,41	5 956,76 908,16
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				40 767,02 2 809,62
		Total G42 Rezina - Saharna - Saharna Noua, sectorul 7,60 - 8,53 Inclusiv salariu				5 866 580,14 789 575,71
		2. G47 R9 - Oliscani - Peciste - Ignatei - G46, km 7,50 - 8,25 2.1. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
41	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	7,0000	67,05 27,43	469,37 192,04

1	2	3	4	5	6	7
42	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 2 cm pe straturile rutiere	100m2	56,2500	71,65 23,65	4 030,31 1 330,31
43	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	56,2500	158,40 0,00	8 910,00 0,00
44	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	14,0600	596,00 0,00	8 379,75 0,00
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				21 789,43 1 522,35
		2.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
45	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	562,5000	459,98 28,38	258 738,75 15 963,75
46	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	11,2500	23 114,38 108,79	260 036,79 1 223,89
47	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	168,8000	84,21 0,00	14 214,65 0,00
48	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	56,2500	187,20 0,00	10 530,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III				
49	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	11,2500	596,00 0,00	6 705,00 0,00
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	3,6750	10 413,86 0,00	38 270,95 0,00
51	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	5 250,0000	212,97 5,68	1 118 071,50 29 799,00
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,5750	10 414,32 0,00	16 402,55 0,00
53	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	5 250,0000	195,08 4,73	1 024 185,75 24 832,50
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				2 747 155,94 71 819,14
		2.3. Lucrari de terasament si de consolidare				
54	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	3,4000	1 237,50 0,00	4 207,50 0,00
55	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	22,5000	187,20 0,00	4 212,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III				
56	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	3,4000	596,00 0,00	2 026,40 0,00
		Total Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				10 445,90
		2.4. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
57	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	1 500,0000	49,55 3,00	74 329,18 4 498,23
		Total Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m Inclusiv salariu				74 329,18 4 498,23
		2.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
58	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	113,0000	109,20 3,03	12 339,52 342,08
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	8,0000	836,11 103,11	6 688,91 824,91
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara/patrata/circulara	buc	8,0000	1 006,92 41,62	8 055,40 333,00
61	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	20,0000	297,84 45,41	5 956,76 908,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				33 040,59 2 408,15
		Total G47 R9 - Oliscani - Peciste - Ignatei - G46, km 7,50 - 8,25 Inclusiv salariu				2 886 761,04 80 247,87
		3. G48 R9 - Sircova - Samascani - G47, sectorul 12,63 - 13,11 3.1. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
62	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 2 cm pe straturile rutiere	100m2	36,0000	71,65 23,65	2 579,40 851,40
63	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	36,0000	158,40 0,00	5 702,40 0,00
64	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	9,0000	596,00 0,00	5 364,00 0,00
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				13 645,80 851,40
		3.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
65	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	360,0000	459,98 28,38	165 592,80 10 216,80
66	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	7,2000	23 114,38 108,79	166 423,55 783,29

1	2	3	4	5	6	7
67	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	108,0000	84,21 0,00	9 094,68 0,00
68	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	36,0000	187,20 0,00	6 739,20 0,00
69	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	7,2000	596,00 0,00	4 291,20 0,00
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	2,3520	10 414,17 0,00	24 494,13 0,00
71	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	3 360,0000	212,97 5,68	715 565,76 19 071,36
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,0100	10 414,00 0,00	10 518,14 0,00
73	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	3 360,0000	195,08 4,73	655 478,88 15 892,80
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 758 198,34 45 964,25
		3.3. Lucrari de terasament si de consolidare				
74	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	3,0000	1 237,50 0,00	3 712,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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),				
75	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	14,4000	187,20 0,00	2 695,68 0,00
76	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	3,0000	596,00 0,00	1 788,00 0,00
		Total Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				8 196,18
		3.4. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
77	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	960,0000	49,55 3,00	47 570,68 2 878,87
		Total Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=1,0m Inclusiv salariu				47 570,68 2 878,87
		3.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
78	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	72,0000	109,20 3,03	7 862,34 217,96
79	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	5,0000	836,11 103,11	4 180,57 515,57

1	2	3	4	5	6	7
80	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara/patrata/circulara	buc	5,0000	1 006,92 41,62	5 034,62 208,12
81	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	10,0000	297,84 45,41	2 978,38 454,08
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				20 055,91 1 395,73
		Total G48 R9 - Sircova - Samascani - G47, sectorul 12,63 - 13,11 Inclusiv salariu				1 847 666,91 51 090,25
		Total	lei			10 601 008,09
		Asigurari sociale	24 %			221 019,32
		Total				10 822 027,41
		Cheltuieli de regie	8 %			865 762,20
		Total				11 687 789,61
		Beneficiu de deviz	2 %			233 755,79
		Total				11 921 545,40
		TVA	20 %			2 384 309,08
						14 305 854,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				920 913,83

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
pe drumurile G42 Rezina - Saharna -
Saharna Noua; G47 R9 - Oliscani - Peciste -
Ignatei - G46; G48 R9 - Sarcova - Samascani -
G47, amplasate teritorial in raionul Rezina**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 14 305 854,48 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	28,1000	94,60	2 658,26
2.	71230110200	Betonist	h-om	3,6800	94,60	348,13
3.	7124010010700-1	Montator PB	h-om	5,0600	94,60	478,68
4.	7129020012800	Pavator	h-om	532,2750	94,60	50 353,21
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 599,9000	94,60	151 350,54
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,3600	94,60	507,06
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	619,2210	94,60	58 578,32
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 941,2222	94,60	656 639,63
		Total manopera				920 913,83

Materiale:

1.	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	1 745,2200	1 670,00	2 914 517,40
2.	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1 387,9500	1 870,00	2 595 466,50
3.	1411122201001-400	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	13,9380	750,00	10 453,50
4.	1411122201646-16	Piatra sparta LA30, fr. 8-16 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	12,1800	320,00	3 897,60
5.	14111222016601-31.5	Piatra sparta fr. 0 - 31,5mm (amestec optimal)	m3	582,1200	320,00	186 278,40
6.	14111222016601-8	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	450,9793	320,00	144 313,37
7.	1411122201672-31.5	Piatra sparta LA30, fr. 16 - 31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	2 012,4300	320,00	643 977,60
8.	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	2,0700	320,00	662,40
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,4137	4 500,00	24 361,65
10.	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	24,3875	10 000,00	243 875,00
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	244,5500	115,00	28 123,25
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	18,7600	64,50	1 210,02
13.	2513206621650-1	Microbile reflectorizante	kg	117,2500	35,00	4 103,75
14.	2615107326105-1	Indicator rutier	buc	23,0000	950,00	21 850,00
15.	2651122100002-32.5	Ciment CEM II/A 32,5R	t	270,4622	1 657,70	448 345,19

16.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	50,0000	250,00	12 500,00
17.	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	1,7480	1 750,00	3 059,00
18.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	671,7190	2 100,00	1 410 609,90
19.	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	3,2256	2 100,00	6 773,76
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0665	2 300,00	152,95
21.	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	23,0000	600,00	13 800,00
22.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 896,6420	30,00	56 899,26
23.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	46,0000	1,00	46,00
24.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	92,0000	1,00	92,00
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	46,0000	1,00	46,00
26.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,9200	55,00	50,60
27.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4600	55,00	25,30
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	92,0000	1,00	92,00
29.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	50,0000	2,43	121,50
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	500,3000	54,21	27 121,25
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200	54,21	17,35
32.	4100126202818	Apa	m3	0,1800	54,21	9,76
Total materiale de constructii						8 802 852,26

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560	180,00	136,08
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,5510	600,00	2 130,60
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,4406	380,00	1 687,43
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	246,8940	600,00	148 136,40
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	175,2180	350,00	61 326,30
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	188,6190	350,00	66 016,65
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	50,8200	300,00	15 246,00
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	98,1135	500,00	49 056,75
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	173,1390	850,00	147 168,15
10.	2952260003000	Excavator	h-ut	32,5280	550,00	17 890,40
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,8050	550,00	13 092,75
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,8560	550,00	470,80
13.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,1424	100,00	114,24
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,5860	100,00	558,60
15.	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	35,1210	5 500,00	193 165,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	154,8845	300,00	46 465,35
17.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	15,2700	4 000,00	61 080,00

18.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	107,0000	500,00	53 500,00
		Total utilaje de construcții				877 242,00

Total	lei	10 601 008,09
Asigurari sociale	24 %	221 019,32
Total		10 822 027,41
Cheltuieli de regie	8 %	865 762,20
Total		11 687 789,61
Beneficiu de deviz	2 %	233 755,79
Total		11 921 545,40
TVA	20 %	2 384 309,08

Total deviz: 14 305 854,48

Intocmit	<u>Vicoliv Grup SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Administratia Nationala a Drumurilor S.A.</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumurile G42 Rezina - Saharna - Saharna Noua; G47 R9 - Oliscani - Peciste - Ignatei - G46; G48 R9 - Sarcova - Samascani - G47, amplasate teritorial in raionul Rezina

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. G42 Rezina - Saharna - Saharna Noua, sectorul 7,60 - 8,53				
		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			67,05 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	54,21	2,17
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
		Total	lei			804,63
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
		Total	lei			4 331,24
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			158,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	158,40
		Total	lei			9 575,28
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
		Total	lei			9 005,55
		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			459,98 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38

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	1,2700	320,00	406,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
		Total	lei			278 057,91
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			23 114,38 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002-32.5	Ciment CEM II/A 32,5R	t	8,8560	1 657,70	14 680,59
	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	5 500,00	6 325,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	4 000,00	2 000,00
		Total	lei			279 452,80
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			84,21 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	54,21	54,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			15 275,69
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			11 316,24
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			9 005,55
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			40 718,74
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			212,97 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	1 670,00	197,06
	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	850,00	5,61
		Total	lei			1 188 350,28
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

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			17 495,52
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 exclude	m2			195,08 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	1 870,00	182,14
	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	850,00	4,50
		Total	lei			983 218,32
		1.3. Amenajarea acceselor laterale				
13	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	100m2			158,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	158,40
		Total	lei			950,40
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			639,93 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	320,00	64,96
	1411122201672-31.5	Piatra sparta LA30, fr. 16 - 31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	54,21	8,13
	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			38 395,89
15	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			4 373,88
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 exclude	m2			212,97 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	1 670,00	197,06
	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	850,00	5,61
		Total	lei			127 779,60
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 414,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 874,52
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 exclud	m2			195,08 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	1 870,00	182,14
	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	850,00	4,50
		Total	lei			117 049,80
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			49,55 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	320,00	40,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	54,21	0,38
	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			14 865,84
		1.4. Consolidarea santului trapezoidal din beton monolit (b=0.4 m; h=0.5 m) raport la taluzuri 1:1.5, L=1860m				
20	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (1400m)	100 m3			10 502,80 3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	550,00	1 672,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	600,00	192,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	500,00	5 000,00
		Total	lei			112 379,96
21	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (nivelarea pamantului excavat)	100 m3			2 166,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
		Total	lei			23 176,20
22	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			8 340,69
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	lei			7 372,56
24	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			954,51 954,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			35 507,92
25	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.16-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			57 611,59 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	2 100,00	33 093,91
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	0,2600	10 000,00	2 677,96
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,26
	14111222016601-8	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,7000	320,00	3 526,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,14
		<i>Total</i>	lei			428 630,22
26	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-5 Alte materiale=1,0300	100m2			16 124,34 3 831,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 100,00	11 031,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	231,77
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	0,0200	10 000,00	1 029,97
		<i>Total</i>	lei			-119 965,10
27	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			57 611,60 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	2 100,00	33 093,90
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	0,2600	10 000,00	2 677,99
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,26
	14111222016601-8	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,7000	320,00	3 526,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,14
		<i>Total</i>	lei			1 928 836,40
28	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-5 Alte materiale=1,0300	100m2			16 124,35 3 831,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 100,00	11 031,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	231,75
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	0,0200	10 000,00	1 030,00
		<i>Total</i>	lei			-164 468,37
29	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (Pinteni (2,1 x 0,4 x0,3 m), cu pasaul de 4m) (Macaraua din norma se exclude) Alte utilaje=1,0300	m3			2 443,77 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
		<i>Total</i>	lei			286 361,44
30	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3			542,68 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	54,21	5,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			976,82

1	2	3	4	5	6	7
31	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea disipatorului) - 2 buc.	m3			2 384,02 226,09
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	2663102101000- 37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	2 100,00	2 116,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	54,21	5,42
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	100,00	35,70
		Total	lei			7 628,85
32	DI129	Umpluturi cu piatra but fractia 200-400 (Anrocament in aval)	m3			1 020,49 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001- 400	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	1,0100	750,00	757,50
		Total	lei			14 082,73
		1.5. Lucrari de terasament si de consolidare				
33	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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	lei			5 172,75
34	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			5 222,88
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			596,00 0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		Total	lei			2 491,30
		1.6. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
36	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			49,55 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	320,00	40,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0070	54,21	0,38
	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	Compactator 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		Total	lei			92 168,19
		1.7. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
37	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete	m2			109,20

1	2	3	4	5	6	7
		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)				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			16 379,88
38	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			836,11 103,11
	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	1 750,00	133,00
	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			8 361,14
39	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			10 069,24
40	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			297,84 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	2,43	2,43
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			5 956,76
		2. G47 R9 - Oliscani - Peciste - Ignatei - G46, km 7,50 - 8,25				
		2.1. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
41	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			67,05 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 in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	54,21	2,17
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			469,37
42	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			4 030,31

1	2	3	4	5	6	7
43	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			8 910,00
44	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			8 379,75
		2.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
45	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			459,98 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	320,00	406,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
		Total	lei			258 738,75
46	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			23 114,38 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002-32.5	Ciment CEM II/A 32,5R	t	8,8560	1 657,70	14 680,59
	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	5 500,00	6 325,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	4 000,00	2 000,00
		Total	lei			260 036,79
47	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			84,21 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	54,21	54,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			14 214,65
48	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			10 530,00
49	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 705,00
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			10 413,86 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	1,0300	10 000,00	10 299,86
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			38 270,95
51	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 exclude	m2			212,97 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	1 670,00	197,06
	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	850,00	5,61
		<i>Total</i>	lei			1 118 071,50
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 414,32 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,32
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			16 402,55
53	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			195,08 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	1 870,00	182,14
	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	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 024 185,75
		2.3. Lucrari de terasament si de consolidare				
54	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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	lei			4 207,50
55	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
		<i>Total</i>	lei			4 212,00
56	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe	100 m3			596,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		<i>Total</i>	lei			2 026,40
		2.4. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
57	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			49,55 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	320,00	40,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	54,21	0,38
	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
		<i>Total</i>	lei			74 329,18
		2.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
58	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			12 339,52
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			836,11 103,11
	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	1 750,00	133,00
	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			6 688,91
60	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			8 055,40
61	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			297,84 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stlp dirij. circ	buc	1,0000	2,43	2,43
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			5 956,76
		3. G48 R9 - Sircova - Samascani - G47, sectorul 12,63 - 13,11				
		3.1. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
62	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			2 579,40
63	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			5 702,40
64	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			5 364,00
		3.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
65	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			459,98
						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	320,00	406,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
		Total	lei			165 592,80
66	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			23 114,38
						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	1 657,70	14 680,59
	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	5 500,00	6 325,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	4 000,00	2 000,00
		Total	lei			166 423,55
67	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			84,21
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	54,21	54,21
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			9 094,68
68	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. III	100m2			187,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
		Total	lei			6 739,20
69	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri 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			4 291,20
70	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			10 414,17 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă C60/B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			24 494,13
71	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de Hmed = 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 otelul parțiat din norma se exclud	m2			212,97 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22.4	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 670,00	197,06
	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	850,00	5,61
		Total	lei			715 565,76
72	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 414,00 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			10 518,14
73	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 otelul parțiat din norma se exclud	m2			195,08 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	1 870,00	182,14
	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	850,00	4,50
		Total	lei			655 478,88
		3.3. Lucrări de terasament și de consolidare				
74	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren	100 m3			1 237,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	550,00	1 237,50
		Total	lei			3 712,50
75	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			2 695,68
76	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			1 788,00
		3.4. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
77	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			49,55 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	320,00	40,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	54,21	0,38
	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			47 570,68
		3.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
78	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			7 862,34
79	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			836,11 103,11
	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	1 750,00	133,00
	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			4 180,57

1	2	3	4	5	6	7
80	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			5 034,62
81	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			297,84 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	2,43	2,43
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			2 978,38

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Administratia Nationala a Drumurilor S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.