

**Lucrari de intretinere periodica a
imbracamintei din beton asfaltic pe
drumul public national: R20 Orhei
Rezina Ribnita, km 22+900 42+850
(Selectiv)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 13 576 832,70 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. R20 Orhei-Rezina-Ribnita, km 33,500-38,460				
		1.1. Plombare				
1	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	500,0000	320,64 33,65	160 318,74 16 824,14
2	TsI51A10	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km (la depozitul beneficiarului)	t	50,6000	31,40 0,00	1 589,09 0,00
		Total Plombare Inclusiv salariu				161 907,83 16 824,14
		1.2. Slurry seal				
3	DI114 aplicativ	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu mastic bituminos (Norma de consum pentru Mastic bituminos: se modifica la 0,035 t)	100 m	30,0000	2 872,52 400,52	86 175,58 12 015,58
4	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2	48,8000	41 046,52 465,72	2 003 070,08 22 727,14
5	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2	48,8000	81 901,24 898,84	3 996 780,39 43 863,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Slurry seal Inclusiv salariu				6 086 026,05 78 606,09
		1.3. Siguranta rutiera				
6	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)	m2	2 312,0000	122,17 3,73	282 447,24 8 613,96
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				282 447,24 8 613,96
		Total R20 Orhei-Rezina-Ribnita, km 33,500-38,460 Inclusiv salariu				6 530 381,12 104 044,19
		2. R20 Orhei-Rezina-Ribnita, km 40,810-42,850 2.1. Caseta				
7	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	500,0000	70,11 6,76	35 054,59 3 382,29
8	TsI51A10	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km (la depozitul beneficiarului)	t	101,3000	31,41 0,00	3 181,33 0,00
9	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	100 m3	1,0000	1 237,50 0,00	1 237,50 0,00
10	TsI51A5	Transportarea materialelor decapate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	160,0000	21,06 0,00	3 370,40 0,00
11	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui stratului de fundatie, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	5,0000	1 674,56 1 051,36	8 372,81 5 256,81
12	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica h=20 cm	m3	100,0000	2 070,26 102,46	207 026,24 10 245,84

1	2	3	4	5	6	7
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,3000	14 600,00 0,00	4 380,00 0,00
14	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	500,0000	268,75 6,99	134 372,90 3 492,90
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,1500	14 600,00 0,00	2 190,00 0,00
16	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	500,0000	200,95 5,82	100 475,75 2 910,75
		Total Caseta Inclusiv salariu				499 661,52 25 288,59
		2.2. Plombare				
17	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	200,0000	320,64 33,65	64 127,49 6 729,65
18	TsI51A10	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km (la depozitul beneficiarului)	t	20,3000	31,40 0,00	637,52 0,00
		Total Plombare Inclusiv salariu				64 765,01 6 729,65
		2.3. Slurry seal				
19	DI114 aplicativ	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu mastic bituminos (Norma de consum pentru Mastic bituminos: se modifica la 0,035 t)	100 m	15,0000	2 872,52 400,52	43 087,79 6 007,79
20	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2	21,1000	41 046,52 465,72	866 081,53 9 826,69

1	2	3	4	5	6	7
21	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2	21,1000	81 901,24 898,84	1 728 116,12 18 965,52
		Total Slurry seal				2 637 285,44
		Inclusiv salariu				34 800,00
		2.4. Siguranta rutiera				
22	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)	m2	949,0000	122,17 3,73	115 935,31 3 535,75
		Total Siguranta rutiera				115 935,31
		Inclusiv salariu				3 535,75
		Total R20 Orhei-Rezina-Ribnita, km 40,810-42,850				3 317 647,28
		Inclusiv salariu				70 353,99
		Total	lei			9 848 028,40
		Asigurari sociale	24 %			41 855,56
		Total				9 889 883,96
		Cheltuieli de regie	10 %			988 988,40
		Total				10 878 872,36
		Beneficiu de deviz	4 %			435 154,90
		Total				11 314 027,25
		TVA	20 %			2 262 805,45
						13 576 832,70
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				174 398,18

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a Drumurilor S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere periodica a
imbracamintei din beton asfaltic pe
drumul public national: R20 Orhei
Rezina Ribnita, km 22+900 42+850
(Selectiv)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №**Valoarea de deviz 13 576 832,70 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	72,0000	116,43	8 382,96
2.	7129020012800	Pavator	h-om	16,0000	116,43	1 862,88
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	257,3000	116,43	29 957,44
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	52,1760	116,43	6 074,85
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	916,5540	116,43	106 714,38
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	183,8500	116,43	21 405,66
		Total manopera				174 398,18

Materiale:

1.	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	78,2880	9,80	767,22
2.	11110001000131 0-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	70,5000	1 750,00	123 375,00
3.	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	1 141,3500	55,00	62 774,25
4.	1411122201634	Piatra sparta de granit LA 20 fr.4 - 8 mm conform SM SR EN 13043+A1, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	434,7780	1 190,00	517 385,82
5.	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	22,3680	1 800,00	40 262,40
6.	14211022000547	Nisip concasat de granit fr.0 - 4 mm conform SM SR EN 13043+A1, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	979,2990	1 090,00	1 067 435,91
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,5000	500,00	5 750,00
8.	1421302200464	Agregate naturale stabilizate cu ciment clasa C5/6 conform SM EN 14227-1:2015	m3	100,3000	1 700,00	170 510,00
9.	1422102205518 BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	129,2000	1 900,00	245 480,00
10.	23203226000401	Mastic bituminos	t	1,5750	42 000,00	66 150,00
11.	23203226001101	Emulsie bituminoasa C60	t	0,8835	14 000,00	12 369,00
12.	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	386,5470	15 700,00	6 068 787,90
13.	2430126108720	Email ii E.109-5	kg	2 380,5300	120,00	285 663,60
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	182,6160	65,00	11 870,04
15.	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R	t	88,0740	2 200,00	193 762,80

16.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	359,3400	23,20	8 336,69
Total materiale de construcții						8 880 680,63

Utilaje de construcții:

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	35,0000	150,00	5 250,00
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	34,5666	750,00	25 924,95
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	36,1500	1 000,00	36 150,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	75,2850	600,00	45 171,00
5.	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut	54,5220	750,00	40 891,50
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,4000	650,00	260,00
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,3000	500,00	7 150,00
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	6,0000	500,00	3 000,00
9.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	7,7000	500,00	3 850,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,6000	500,00	3 300,00
11.	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	136,3050	2 400,00	327 132,00
12.	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	21,0000	350,00	7 350,00
13.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	7,7000	900,00	6 930,00
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,6000	900,00	5 940,00
15.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	5,6000	600,00	3 360,00
17.	2952270007400	Încărcător frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	134,2080	650,00	87 235,20
18.	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	5,6000	550,00	3 080,00
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	15,1500	500,00	7 575,00
20.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	15,9606	550,00	8 778,34
21.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,8500	550,00	14 217,50
22.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	136,3050	550,00	74 967,75
23.	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	134,9070	550,00	74 198,85
Total utilaje de construcții						792 949,59

Total	lei	9 848 028,40
Asigurări sociale	24 %	41 855,56
Total		9 889 883,96
Cheltuieli de regie	10 %	988 988,40
Total		10 878 872,36
Beneficiu de deviz	4 %	435 154,90
Total		11 314 027,25
TVA	20 %	2 262 805,45

Total deviz: 13 576 832,70

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrația Națională a Drumurilor S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

**Lucrari de intretinere periodica a
imbracamintei din beton asfaltic pe
drumul public national: R20 Orhei
Rezina Ribnita, km 22+900 42+850
(Selectiv)**

Administratia Nationala a Drumurilor S.A.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. R20 Orhei-Rezina-Ribnita, km 33,500-38,460				
		1.1. Plombare				
1	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			320,64
						33,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	116,43	33,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	23,20	0,14
	1422102205518B A16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,1150	1 900,00	218,50
	23203226001101	Emulsie bituminoasa C60	t	0,0006	14 000,00	8,40
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	1 000,00	30,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	600,00	4,80
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	550,00	4,40
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
		Total	lei			160 318,74
2	Ts151A10	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km (la depozitul beneficiarului)	t			31,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	550,00	31,40
		Total	lei			1 589,09
		1.2. Slurry seal				
3	DI114 aplicativ	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu mastic bituminos (Norma de consum pentru Mastic bituminos: se modifica la 0,035 t)	100 m			2 872,52
						400,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4400	116,43	400,52
	23203226000401	Mastic bituminos	t	0,0350	42 000,00	1 470,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6700	600,00	1 002,00
		Total	lei			86 175,58
4	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2			41 046,52
						465,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0000	116,43	465,72
	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	0,3700	9,80	3,63
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,1100	1 800,00	198,00
	14211022000547	Nisip concasat de granit fr.0 - 4 mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	4,6700	1 090,00	5 090,30
	1411122201634	Piatra sparta de granit LA 20 fr.4 - 8 mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	2,0700	1 190,00	2 463,30
	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R	t	0,4200	2 200,00	924,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	1,8400	15 700,00	28 888,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2100	23,20	28,07
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	0,6700	2 400,00	1 608,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,6700	550,00	368,50
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	0,6600	650,00	429,00
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,7000	550,00	385,00
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut	0,2600	750,00	195,00
		Total	lei			2 003 070,08
5	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2			81 901,24 898,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,7200	116,43	898,84
	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	0,7500	9,80	7,35
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,2100	1 800,00	378,00
	14211022000547	Nisip concasat de granit fr.0 - 4 mm conform SM SR EN 13043+A1, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	9,3400	1 090,00	10 180,60
	1411122201634	Piatra sparta de granit LA 20 fr.4 - 8 mm conform SM SR EN 13043+A1, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	4,1500	1 190,00	4 938,50
	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R	t	0,8400	2 200,00	1 848,00
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	3,6900	15 700,00	57 933,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,3900	23,20	55,45
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	1,2800	2 400,00	3 072,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	1,2800	550,00	704,00
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	1,2600	650,00	819,00
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	1,2300	550,00	676,50
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut	0,5200	750,00	390,00
		Total	lei			3 996 780,39
		1.3. Siguranta rutiera				
6	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)	m2			122,17 3,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	116,43	1,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	116,43	1,86
	2430126108720	Email ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	65,00	3,64
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	55,00	19,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	750,00	7,95
		Total	lei			282 447,24
		2. R20 Orhei-Rezina-Ribnita, km 40,810-42,850				
		2.1. Caseta				
7	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			70,11 6,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	116,43	6,76
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	23,20	1,23
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 000,00	30,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	550,00	16,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	500,00	15,15
		Total	lei			35 054,59
8	TsI51A10	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km (la depozitul beneficiarului)	t			31,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	550,00	31,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>3 181,33</i>
9	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	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>	<i>lei</i>			<i>1 237,50</i>
10	TsI51A5	Transportarea materialelor decapate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>3 370,40</i>
11	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui stratului de fundatie, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 674,56 1 051,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	116,43	1 051,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,20	23,20
	2952240004004	Compactor auto cu rului pina la 12 tf	h-ut	1,2000	500,00	600,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>8 372,81</i>
12	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica h=20 cm	m3			2 070,26 102,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	116,43	83,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	116,43	18,63
	1421302200464	Agregate naturale stabilizate cu ciment clasa C5/6 conform SM EN 14227-1:2015	m3	1,0030	1 700,00	1 705,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	500,00	57,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	23,20	16,70
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	500,00	38,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	550,00	39,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	500,00	38,50
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	900,00	69,30
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>207 026,24</i>
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			14 600,00 0,00
	23203226001101	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>4 380,00</i>
14	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			268,75 6,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	116,43	6,99
	111100010001310 -1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>134 372,90</i>
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			14 600,00 0,00
	23203226001101	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>2 190,00</i>
16	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			200,95 5,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82
	1422102205518B A16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 900,00	185,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>100 475,75</i>
		2.2. Plombare				
17	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			320,64 33,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	116,43	33,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	23,20	0,14
	1422102205518B A16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,1150	1 900,00	218,50
	23203226001101	Emulsie bituminoasa C60	t	0,0006	14 000,00	8,40
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	1 000,00	30,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	600,00	4,80
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	550,00	4,40
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>64 127,49</i>
18	TsI51A10	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km (la depozitul beneficiarului)	t			31,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	550,00	31,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>637,52</i>
		2.3. Slurry seal				
19	DI114 aplicativ	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu mastic bituminos (Norma de consum pentru Mastic bituminos: se modifica la 0,035 t)	100 m			2 872,52 400,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4400	116,43	400,52
	23203226000401	Mastic bituminos	t	0,0350	42 000,00	1 470,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6700	600,00	1 002,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>43 087,79</i>
20	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2			41 046,52 465,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0000	116,43	465,72
	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	0,3700	9,80	3,63
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,1100	1 800,00	198,00
	14211022000547	Nisip concasat de granit fr.0 - 4 mm conform SM SR EN 13043+A1, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	4,6700	1 090,00	5 090,30
	1411122201634	Piatra sparta de granit LA 20 fr.4 - 8 mm conform SM SR EN 13043+A1, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	2,0700	1 190,00	2 463,30
	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R	t	0,4200	2 200,00	924,00
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	1,8400	15 700,00	28 888,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2100	23,20	28,07
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	0,6700	2 400,00	1 608,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,6700	550,00	368,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	0,6600	650,00	429,00
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,7000	550,00	385,00
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut	0,2600	750,00	195,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>866 081,53</i>
21	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2			81 901,24
						898,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,7200	116,43	898,84
	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	0,7500	9,80	7,35
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,2100	1 800,00	378,00
	14211022000547	Nisip concasat de granit fr.0 - 4 mm conform SM SR EN 13043+A1, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	9,3400	1 090,00	10 180,60
	1411122201634	Piatra sparta de granit LA 20 fr.4 - 8 mm conform SM SR EN 13043+A1, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	4,1500	1 190,00	4 938,50
	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R	t	0,8400	2 200,00	1 848,00
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	3,6900	15 700,00	57 933,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,3900	23,20	55,45
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	1,2800	2 400,00	3 072,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	1,2800	550,00	704,00
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	1,2600	650,00	819,00
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	1,2300	550,00	676,50
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut	0,5200	750,00	390,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 728 116,12</i>
		2.4. Siguranta rutiera				
22	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)	m2			122,17
						3,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	116,43	1,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	116,43	1,86
	2430126108720	Email ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	65,00	3,64
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	55,00	19,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	750,00	7,95
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>115 935,31</i>

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Administratia Nationala a Drumurilor S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.