

# Reparatia si intretinerea cailor de comunicatie suburbane, caile de acces spre suburbii, reparatii utilitati din municipiul Chisinau

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 51 581 874,02 lei

Întocmit în prețuri curente 04.08.2022

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Amenajarea sistemului carosabil tip I</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Demontare</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1 045,0000	196,58 — 103,74	205 425,06 — 108 412,48
2	TsC59B	Sapatura mecanica cu excavator cu descarcare in autobasculanta	100 m3	10,4500	7 922,03 — 394,23	82 785,18 — 4 119,67
3	TsI50B5	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	2 445,3000	77,40 — 0,00	189 266,22 — 0,00
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4 702,5000	37,69 — 9,27	177 228,38 — 43 602,14
5	TsC59B	Sapatura mecanica cu excavator cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare piatra decapata	100 m3	36,5750	7 922,03 — 394,23	289 748,15 — 14 418,86
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5 486,2500	77,40 — 0,00	424 635,75 — 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 369 088,74</i>
		<b>Total Capitolul 1.1. Demontare Inklusiv salariu</b>				<b>1 369 088,74 170 553,15</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Asfalt nou</b>				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	104,5000	1 167,51 — 585,51	122 004,29 — 61 185,29
8	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	1 045,0000	543,51	567 963,57

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10cm			23,99	25 070,39
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=10cm fara pret la material	m3	1 567,5000	174,59 38,90	273 676,10 60 982,02
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=15cm	m3	1 567,5000	672,29 38,90	1 053 820,85 60 982,02
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	7,3150	14 746,00 0,00	107 866,99 0,00
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Anrobat bituminos AB31, h=8cm)	t	2 006,4000	1 538,24 13,62	3 086 327,55 27 319,95
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	3,1350	14 746,00 0,00	46 228,71 0,00
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	10 450,000 0	262,95 3,89	2 747 873,48 40 654,68
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	3,1350	14 746,00 0,00	46 228,71 0,00
16	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25)	m2	10 450,000 0	246,40 4,05	2 574 847,35 42 348,63
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>10 626 837,60</i>
		<b>Total Capitolul 1.2. Asfalt nou Inklusiv salariu</b>				<b>10 626 837,60 318 542,98</b>
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>11 995 926,34</i>
		<b>Total Capitolul 1. Amenajarea sistemului carosabil tip I Inklusiv salariu</b>				<b>11 995 926,34 489 096,13</b>
		<b>2. Capitolul 2. Amenajarea sistemului carosabil tip II</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Demontare</b>				
17	DI155A k=1.4	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm k=1,4	m2	20 400,000 0	40,79 3,17	832 036,08 64 628,88
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>832 036,08</i>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 2.1. Demontare Inclusiv salariu</b>				<b>832 036,08 64 628,88</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Asfalt nou</b>				
18	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	204,0000	<u>2 232,53</u> — 361,81	<u>455 435,55</u> — 73 808,67
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	14,2800	<u>14 746,00</u> — 0,00	<u>210 572,88</u> — 0,00
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	20 400,000 0	<u>262,95</u> — 3,89	<u>5 364 269,76</u> — 79 364,16
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	6,1200	<u>14 746,00</u> — 0,00	<u>90 245,52</u> — 0,00
22	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25)	m2	20 400,000 0	<u>246,40</u> — 4,05	<u>5 026 496,25</u> — 82 671,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>11 147 019,96</i>
		<b>Total Capitolul 2.2. Asfalt nou Inclusiv salariu</b>				<b>11 147 019,96 235 843,83</b>
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>11 979 056,04</i>
		<b>Total Capitolul 2. Amenajarea sistemului carosabil tip II Inclusiv salariu</b>				<b>11 979 056,04 300 472,71</b>
		<b>3. Capitolul 3. Amenajarea sistemului carosabil tip III 3.1. Capitolul 3.1. Demontare</b>				
23	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	45 412,000 0	<u>29,13</u> — 2,26	<u>1 322 983,98</u> — 102 763,54
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t	5 313,2000	<u>77,40</u> — 0,00	<u>411 241,68</u> — 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 734 225,66</i>
		<b>Total Capitolul 3.1. Demontare Inclusiv salariu</b>				<b>1 734 225,66 102 763,54</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Asfalt nou</b>				
25	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	454,1200	<u>6,25</u> — 0,00	<u>2 838,25</u> — 0,00
26	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	45 412,000 0	<u>6,74</u> — 3,24	<u>306 167,70</u> — 147 225,70
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	13,6236	<u>14 746,00</u> —	<u>200 893,60</u>

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0.31/m2			0,00	0,00
28	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25)	m2	45 412,000 0	246,40 — 4,05	11 189 374,89 — 184 032,13
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			11 699 274,44
		<b>Total Capitolul 3.2. Asfalt nou Inclusiv salariu</b>				<b>11 699 274,44 331 257,83</b>
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			13 433 500,10
		<b>Total Capitolul 3. Amenajarea sistemului carosabil tip III Inclusiv salariu</b>				<b>13 433 500,10 434 021,37</b>
		<b>4. Capitolul 4. Amenajarea acostamentelor</b>				
		<b>4.1. Capitolul 4.1. Demontare</b>				
29	DI118	Decaparea mecanizata a materialului existent la acostament (Piatra sparta in amestec cu pamint)	m3	2 116,0000	37,69 — 9,27	79 748,07 — 19 619,81
30	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare piatra decapata	100 m3	21,1600	7 922,03 — 394,23	167 630,09 — 8 341,85
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (amestec de material de la acostament )	t	3 174,0000	77,40 — 0,00	245 667,60 — 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			493 045,76
		<b>Total Capitolul 4.1. Demontare Inclusiv salariu</b>				<b>493 045,76 27 961,66</b>
		<b>4.2. Capitolul 4.2. Acostament nou</b>				
32	DH11A	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm cu mijloace manuale	100m2	211,6000	1 640,45 — 1 640,45	347 119,64 — 347 119,64
33	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	21 160,000 0	52,64 — 2,06	1 113 887,33 — 43 492,86
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 461 006,97
		<b>Total Capitolul 4.2. Acostament nou Inclusiv salariu</b>				<b>1 461 006,97 390 612,50</b>
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 954 052,73
		<b>Total Capitolul 4. Amenajarea acostamentelor Inclusiv salariu</b>				<b>1 954 052,73 418 574,16</b>

		Total	<i>lei</i>			39 362 535,21
		Asigurari sociale	24 %			394 119,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total				39 756 654,66
		Cheltuieli directe				39 756 654,66
		Cheltuieli de regie	6 %			2 385 399,28
		Beneficiu de deviz	2 %			842 841,08
		Total fara TVA				42 984 895,02
		TVA	20 %			8 596 979,00
		<b>Total deviz:</b>				<b>51 581 874,02</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 642 164,37</b>

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Directia generala transport public si cai  
de comunicatie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia si intretinerea cailor de comunicatie suburbane, caile de acces spre suburbii, reparatii utilitati din municipiul Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 51 581 874,02 lei

Întocmit în prețuri curente 04.08.2022

№ 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.	7129020012800	Pavator	h-om	8 759,4500	64,84	567 962,74
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6 617,3750	64,84	429 070,60
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	943,6350	64,84	61 185,29
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	9 005,9491	64,84	583 945,74
				<b>Total manopera</b>		<b>1 642 164,37</b>

### Materiale:

1.	*1411122201646	*Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (fara pret)	m3	318,2025	0,00	0,00
2.	*1411122201672	*Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fara pret)	m3	1 910,7825	0,00	0,00
3.	11110001000131022	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	4 349,8500	1 700,00	7 394 745,00
4.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	8 960,7850	1 900,00	17 025 491,50
5.	1212121212121	apa	m3	510,0000	15,00	7 650,00
6.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	234,6000	350,00	82 110,00
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	318,2025	350,00	111 370,88
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2 666,1600	350,00	933 156,00
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 910,7825	350,00	668 773,88
10.	142110220000016	Nisip bitumat	t	285,9825	1 900,00	543 366,75
11.	142110220000022	Nisip bitumat	t	92,5500	1 700,00	157 335,00
12.	1421102200227	Pietris	m3	0,2727	350,00	95,46
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 369,9950	320,00	438 398,40
14.	14221022055070ab	Anrobat bituminos AB31	t	2 026,4640	1 415,00	2 867 446,56
15.	23203226000401	Bitum	t	49,0369	14 200,00	696 323,38
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1 542,2025	22,50	34 699,56
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3 332,4140	15,00	49 986,21
				<b>Total materiale de construcții</b>		<b>31 010 948,58</b>

### Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	809,8750	70,00	56 691,25
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	2 270,6000	70,00	158 942,00
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1 346,2904	900,00	1 211 661,36

4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	14,2826	400,00	5 713,03
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	54,0600	600,00	32 436,00
6.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	439,0233	600,00	263 413,95
7.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	167,6880	350,00	58 690,80
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1 195,0328	405,00	483 988,26
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	146,3000	405,00	59 251,50
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 717,6658	405,00	695 654,63
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	266,8512	380,00	101 403,46
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	312,8154	350,00	109 485,38
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	814,3594	950,00	773 641,42
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	975,0455	420,00	409 519,11
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	94,0953	600,00	56 457,18
16.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	246,8297	420,00	103 668,47
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	809,8750	35,00	28 345,62
18.	29525000050040	Tractor	h-ut	14,4840	420,00	6 083,28
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	94,0953	420,00	39 520,03
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1 346,2904	300,00	403 887,12
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4 236,0375	300,00	1 270 811,25
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 449,2286	250,00	362 307,15
23.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	71,4000	250,00	17 850,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>6 709 422,26</b>

Total	lei	39 362 535,21
Asigurari sociale	24 %	394 119,45
Total		39 756 654,66
Cheltuieli directe		39 756 654,66
Cheltuieli de regie	6 %	2 385 399,28
Beneficiu de deviz	2 %	842 841,08
Total fara TVA		42 984 895,02
TVA	20 %	8 596 979,00

**Total deviz:**

**51 581 874,02**

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia generala transport public si cai  
de comunicatie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect**

**Reparatia si intretinerea cailor de comunicatie suburbane, caile de acces spre suburbii, reparatii utilitati din municipiul Chisinau**

**Investitor**

**Directia generala transport public si cai de comunicatie**

### 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
		<b>1. Capitolul 1. Amenajarea sistemului carosabil tip I</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Demontare</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			196,58 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			205 425,06
2	TsC59B	Sapatura mecanica cu excavator cu descarcare in autobasculanta	100 m3			7 922,03 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	420,00	1 520,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			82 785,18
3	TsI50B5	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			189 266,22
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,69 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	420,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			177 228,38
5	TsC59B	Sapatura mecanica cu excavator cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare piatra decapata	100 m3			7 922,03 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	420,00	1 520,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			289 748,15
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			424 635,75
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Asfalt nou</b>				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat, prin nivelare manuala si	100m2			1 167,51



1	2	3	4	5	6	7
		compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	405,00	567,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			122 004,29
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10cm	m3			543,51
						23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	405,00	61,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			567 963,57
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire, h=10cm fara pret la material	m3			174,59
						38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	*1411122201646	*Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (fara pret)	m3	0,2030	0,00	0,00
	*1411122201672	*Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fara pret)	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	405,00	104,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			273 676,10
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire, h=15cm	m3			672,29
						38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	405,00	104,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 053 820,85
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t			14 746,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 626,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			107 866,99
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Anrobat bituminos AB31, h=8cm)	t			1 538,24
						13,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	64,84	13,62
	14221022055070a b	Anrobat bituminos AB31	t	1,0100	1 415,00	1 429,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	350,00	13,96
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	380,00	50,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	950,00	30,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 086 327,55

1	2	3	4	5	6	7
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			14 746,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 626,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			46 228,71
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			262,95 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310 22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 700,00	239,70
	142110220000022	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	405,00	3,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	405,00	3,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 747 873,48
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			14 746,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 626,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			46 228,71
16	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25)	m2			246,40 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 900,00	223,25
	142110220000016	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	405,00	2,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	405,00	2,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	6,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 574 847,35
		<b>2. Capitolul 2. Amenajarea sistemului carosabil tip II</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Demontare</b>				
17	DI155A k=1.4	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm k=1,4	m2			40,79 3,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	3,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,67
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	900,00	22,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	6,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	7,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			832 036,08
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Asfalt nou</b>				
18	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			2 232,53 361,81
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	64,84	361,81
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	350,00	402,50
	1212121212121	apa	m3	2,5000	15,00	37,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	405,00	866,70
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	350,00	287,70
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	420,00	29,82
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	600,00	159,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			455 435,55
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.71/m2	t			14 746,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 626,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			210 572,88
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			262,95 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310 22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 700,00	239,70
	142110220000022	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	405,00	3,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	405,00	3,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 364 269,76
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.31/m2	t			14 746,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 626,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			90 245,52
22	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25)	m2			246,40 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 900,00	223,25
	142110220000016	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	405,00	2,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	405,00	2,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	6,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 026 496,25
		<b>3. Capitolul 3. Amenajarea sistemului carosabil tip III</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Demontare</b>				
23	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			29,13 2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	900,00	16,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	4,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	5,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 322 983,98
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			411 241,68
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Asfalt nou</b>				
25	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			6,25 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 838,25
26	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			6,74 3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	70,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			306 167,70
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			14 746,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 626,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			200 893,60
28	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25)	m2			246,40 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 900,00	223,25
	142110220000016	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	405,00	2,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	405,00	2,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	6,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			11 189 374,89
		<b>4. Capitolul 4. Amenajarea acostamentelor</b>				
		<b>4.1. Capitolul 4.1. Demontare</b>				
29	DI118	Decaparea mecanizata a materialului existent la acostament (Piatra sparta in amestec cu pamint)	m3			37,69 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	420,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			79 748,07
30	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare piatra decapata	100 m3			7 922,03 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	420,00	1 520,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			167 630,09
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (amestec de material de la acostament )	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			245 667,60
		<b>4.2. Capitolul 4.2. Acostament nou</b>				
32	DH11A	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm cu mijloace manuale	100m2			1 640,45 1 640,45
	7129020012800	Pavator	h-om	25,3000	64,84	1 640,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			347 119,64
33	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			52,64 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	350,00	44,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	405,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			<i>1 113 887,33</i>

**APROBAT:**

**Întocmit**  
Vicoliv Grup SRL

**Investitor**  
Direcția generală transport public și cai de  
comunicație

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.