

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 23 682 482,82 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. Remedierea defectelor locale in partea carosabila				
1	DI151A	Reparatia gropilor, peladelor la imbracaminti bituminoase cu piatra sparta de granit cu instalatie de plombat P-310 M	t	1 765,8700	3 051,30 41,50	5 388 194,90 73 279,37
2	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi	100 m3	19,8800	1 363,30 285,30	27 102,32 5 671,68
3	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	5 966,4000	6,49 3,24	38 733,87 19 343,07
4	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie in urma suflarii cu compresorul manual si incarcarea in autobasculanta	100m2	52,1200	36,31 36,31	1 892,50 1 892,50
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	32,3800	77,40 0,00	2 506,21 0,00
		Total Remedierea defectelor locale in partea carosabila Inklusiv salariu				5 458 429,80 100 186,62
		2. Amenajarea carosabila (tip 1)				
6	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	345,0000	130,80 23,99	45 124,56 8 276,83
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	230,0000	198,54 103,74	45 665,12 23 861,12

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea asfalt decapat	100 m3	2,3000	7 205,03 394,23	16 571,56 906,72
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	552,0000	77,40 0,00	42 724,80 0,00
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	460,0000	27,85 9,27	12 809,22 4 265,18
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 /incarcarea piatra decapata	100 m3	4,6000	7 205,03 394,23	33 143,13 1 813,45
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	607,2000	77,40 0,00	46 997,28 0,00
13	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	6,9000	1 805,00 0,00	12 454,50 0,00
14	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3	6,9000	800,00 0,00	5 520,00 0,00
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea pietris cu pamant decapat	100 m3	6,9000	7 205,03 394,23	49 714,69 2 720,17
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pamant cu pietris decapat)	t	1 207,5000	77,40 0,00	93 460,50 0,00
17	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	23,0000	1 025,51 585,51	23 586,62 13 466,62

1	2	3	4	5	6	7
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3	230,0000	496,89 23,99	114 284,88 5 517,88
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h=15cm (strat inferior)	m3	345,0000	570,20 38,90	196 720,38 13 421,88
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h=15cm (strat superior)	m3	345,0000	570,20 38,90	196 720,38 13 421,88
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	1,3800	12 941,00 0,00	17 858,58 0,00
22	DB12B	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere mecanica (Anrobat bituminos AB 31, h=8cm) fara otel patrat	t	386,4000	1 440,03 26,58	556 429,29 10 272,21
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,6900	12 941,00 0,00	8 929,29 0,00
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	2 300,0000	240,16 3,89	552 357,42 8 947,92
25	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19G)	t	6,9000	1 600,00 0,00	11 040,00 0,00
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,6900	12 941,00 0,00	8 929,29 0,00
27	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	2 300,0000	218,62 4,05	502 828,88 9 320,75

1	2	3	4	5	6	7
28	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t	6,9000	1 750,00 0,00	12 075,00 0,00
29	RpDA09B	Readucerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm executate cu mijloace mecanice	m2	950,0000	53,37 53,17	50 700,36 50 510,36
		Total Amenajarea carosabila (tip 1) Inclusiv salariu				2 656 645,73 166 722,97
		3. Amenajarea carosabila (tip 2)				
30	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	232,5000	130,80 23,99	30 410,03 5 577,86
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	155,0000	198,54 103,74	30 774,32 16 080,32
32	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea asfalt decapat	100 m3	1,5500	7 205,03 394,23	11 167,79 611,05
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	372,0000	77,40 0,00	28 792,80 0,00
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	310,0000	27,85 9,27	8 632,30 2 874,36
35	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 /incarcarea piatra decapata	100 m3	3,1000	7 205,03 394,23	22 335,58 1 222,10
36	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	409,2000	77,40 0,00	31 672,08 0,00
37	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,6500	1 805,00 0,00	8 393,25 0,00
38	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3	4,6500	800,00 0,00	3 720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea pietris cu pamant decapat	100 m3	4,6500	7 205,03 394,23	33 503,38 1 833,16
40	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pamant cu pietris decapat)	t	813,7500	77,40 0,00	62 984,25 0,00
41	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	15,5000	1 025,51 585,51	15 895,33 9 075,33
42	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3	155,0000	523,47 74,57	81 137,23 11 557,73
43	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=15cm (strat inferior)	m3	232,5000	637,39 127,09	148 192,34 29 547,59
44	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=15cm (strat superior)	m3	232,5000	637,39 127,09	148 192,34 29 547,59
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,9300	12 941,00 0,00	12 035,13 0,00
46	DB12A	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere manuala (Anrobat bituminos AB 31, h=8cm) fara otel patrat	t	260,4000	1 459,63 68,08	380 088,17 17 728,55
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,4700	12 941,00 0,00	6 082,27 0,00
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald BAD 22.4, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	1 550,0000	240,95 10,37	373 479,32 16 080,32

1	2	3	4	5	6	7
49	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19C)	t	4,6500	1 600,00 0,00	7 440,00 0,00
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,4700	12 941,00 0,00	6 082,27 0,00
51	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	1 550,0000	219,63 9,73	340 420,30 15 075,30
52	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16D)	t	4,6500	1 750,00 0,00	8 137,50 0,00
		Total Amenajarea carosabila (tip 2) Inclusiv salariu				1 799 567,98 156 811,26
		4. Amenajarea carosabila (tip 3)				
53	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	20 750,000 0	38,76 3,77	804 336,48 78 169,48
54	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea asfalt frezat	100 m3	20,7500	7 205,03 394,23	149 504,31 8 180,21
55	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t	4 980,0000	77,40 0,00	385 452,00 0,00
56	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	20 750,000 0	6,49 3,24	134 709,00 67 271,50
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	12,4500	12 941,00 0,00	161 115,45 0,00
58	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	20 750,000 0	218,62 4,05	4 536 390,94 84 089,38

1	2	3	4	5	6	7
59	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t	62,2500	1 750,00 0,00	108 937,50 0,00
		Total Amenajarea carosabila (tip 3) Inclusiv salariu				6 280 445,68 237 710,57
		5. Amenajarea carosabila (tip 4)				
60	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	53,0000	56,21 16,21	2 979,13 859,13
61	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (noroi)	t	463,7500	77,40 0,00	35 894,25 0,00
62	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	53,0000	66,00 0,00	3 498,00 0,00
63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, (h=10cm, fara utilizarea compactorului, cisternei, apei, piatra fr. 0-32 mm)	m3	530,0000	486,50 38,90	257 847,12 20 619,12
64	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (din normativ se exclude cimentul, S=5300 m.p., h=0,2m)	100 m3	10,6000	7 499,57 74,57	79 495,40 790,40
65	pret	Ciment 32,5 R	t	121,9000	2 100,00 0,00	255 990,00 0,00
66	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1060 m.c. x 0,1 m.c.)	m3	106,0000	42,00 0,00	4 452,00 0,00
67	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (5300 m.p. x 2 treceri)	100m2	106,0000	75,00 0,00	7 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	10,6000	1 191,82 195,82	12 633,26 2 075,66
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	3,1800	12 941,00 0,00	41 152,38 0,00
70	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	5 300,0000	218,62 4,05	1 158 692,63 21 478,25
71	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t	15,9000	1 750,00 0,00	27 825,00 0,00
		Total Amenajarea carosabila (tip 4) Inclusiv salariu				1 888 409,17 45 822,56

		Total	lei	18 083 498,36
		Asigurari sociale	24 %	169 740,96
		Total		18 253 239,32
		Cheltuieli de regie	6 %	1 095 194,36
		Total		19 348 433,68
		Beneficiu de deviz	2 %	386 968,68
		Total		19 735 402,35
		TVA	20 %	3 947 080,47
		23 682 482,82		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		707 253,98		

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(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 23 682 482,82 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.	7123011000200	Betonist	h-om	213,6750	64,84	13 854,69
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 306,2000	64,84	84 694,01
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 952,3758	64,84	256 272,05
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	508,5162	64,84	32 972,19
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	766,6500	64,84	49 709,59
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	613,8000	64,84	39 798,79
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 534,1130	64,84	229 151,89
8.	9312040019600	Sapator	h-om	12,3500	64,84	800,77
		Total manopera				707 253,98

Materiale:

1.	1111000100013-31	Mixtura asfaltica preparata la cald AB31	t	648,7404	1 350,00	875 799,54
2.	111100010001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	554,4000	1 600,00	887 040,00
3.	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	3 602,9500	1 750,00	6 305 162,50
4.	1212121212121	Apa	m3	93,5430	20,00	1 870,86
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	234,4650	300,00	70 339,50
6.	1411122201646-032	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	107,5900	300,00	32 277,00
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1 407,9450	300,00	422 383,50
8.	1411122201672-032	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	646,0700	300,00	193 821,00
9.	1411122201758	Piatra sparta de granit fr.5-10 /10-15	t	2 224,9962	700,00	1 557 497,34
10.	1421102200227	Pietris	m3	0,1754	300,00	52,62
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	504,7350	300,00	151 420,50
12.	23203226000401	Bitum	t	20,8678	12 500,00	260 847,50
13.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	208,3727	12 500,00	2 604 658,25
14.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	2,0819	2 200,00	4 580,15
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 437,0700	20,00	28 741,40
16.	pret	Ciment 32,5 R	t	121,9000	2 100,00	255 990,00
		Total materiale de construcții				13 652 481,67

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	298,3750	65,00	19 394,38
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	1 335,8200	65,00	86 828,30
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	628,7250	600,00	377 235,00
4.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	213,6750	45,00	9 615,38
5.	2952160007254	Utilaj de tractare (T-150)	h-ut	1 130,1568	510,00	576 379,97
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	6,0780	220,00	1 337,16
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	175,7280	500,00	87 864,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	258,1824	300,00	77 454,70
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	53,9000	300,00	16 170,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	540,2828	300,00	162 084,86
11.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	119,9700	300,00	35 991,00
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	222,9904	750,00	167 242,76
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	627,0550	380,00	238 280,90
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,6260	200,00	2 125,20
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	158,7370	380,00	60 320,06
16.	2952270003013	Instalatie de plombat P-310 M	h-ut	1 130,1568	510,00	576 379,97
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	298,3750	45,00	13 426,88
18.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	97,4120	220,00	21 430,64
19.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare capacitate cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	12,1900	4 500,00	54 855,00
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,6260	280,00	2 975,28
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	628,7250	300,00	188 617,50
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2 434,9472	300,00	730 484,17
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	879,1800	220,00	193 419,60
24.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	5,3000	4 500,00	23 850,00
		Total utilaje de construcții				3 723 762,71

Total	lei	18 083 498,36
Asigurari sociale	24 %	169 740,96
Total		18 253 239,32
Cheltuieli de regie	6 %	1 095 194,36
Total		19 348 433,68
Beneficiu de deviz	2 %	386 968,68
Total		19 735 402,35
TVA	20 %	3 947 080,47

Total deviz:

23 682 482,82

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(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
Mobilitate Urbana

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. Remedierea defectelor locale in partea carosabila				
1	DI151A	Reparatia gropilor, peladelor la imbracaminti bituminoase cu piatra sparta de granit cu instalatie de plombat P-310 M	t			3 051,30 41,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6400	64,84	41,50
	1411122201758	Piatra sparta de granit fr.5-10 /10-15	t	1,2600	700,00	882,00
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ОБК-2	t	0,1180	12 500,00	1 475,00
	2952270003013	Instalatie de plombat P-310 M	h-ut	0,6400	510,00	326,40
	2952160007254	Utilaj de tractare (T-150)	h-ut	0,6400	510,00	326,40
		<i>Total</i>	lei			5 388 194,90
2	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi	100 m3			1 363,30 285,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	64,84	285,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	220,00	1 078,00
		<i>Total</i>	lei			27 102,32
3	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			6,49 3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	65,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			38 733,87
4	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie in urma suflarii cu compresorul manual si incarcarea in autobasculanta	100m2			36,31 36,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5600	64,84	36,31
		<i>Total</i>	lei			1 892,50
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	lei			2 506,21
		2. Amenajarea carosabila (tip 1)				
6	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			130,80 23,99
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	64,84	23,99
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 200,00	7,93
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,82
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	45,00	16,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	220,00	81,40
		<i>Total</i>	lei			45 124,56
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			198,54 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
		<i>Total</i>	lei			45 665,12
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3			7 205,03 394,23

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea asfalt decapat				
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	380,00	1 375,60
		Total	lei			16 571,56
9	TsI50B5	Transportarea pamintului 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
		Total	lei			42 724,80
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,85 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	280,00	3,86
		Total	lei			12 809,22
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 /incarcarea piatra decapata	100 m3			7 205,03 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	380,00	1 375,60
		Total	lei			33 143,13
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Total	lei			46 997,28
13	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		Total	lei			12 454,50
14	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3			800,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	500,00	800,00
		Total	lei			5 520,00
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea pietris cu pamant decapat	100 m3			7 205,03 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	380,00	1 375,60
		Total	lei			49 714,69
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pamant cu pietris decatpat)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Total	lei			93 460,50
17	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 025,51 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		Total	lei			23 586,62
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			496,89 23,99

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		Total	lei			114 284,88
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15cm (strat inferior)	m3			570,20 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		Total	lei			196 720,38
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15cm (strat superior)	m3			570,20 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		Total	lei			196 720,38
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 941,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		Total	lei			17 858,58
22	DB12B	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere mecanica (Anrobat bituminos AB 31, h=8cm) fara otel patrat	t			1 440,03 26,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	64,84	26,58
	1111000100013-31	Mixtura asfaltica preparata la cald AB31	t	1,0030	1 350,00	1 354,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	300,00	13,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	300,00	13,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	750,00	33,00
		Total	lei			556 429,29
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			12 941,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		Total	lei			8 929,29
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			240,16 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
		<i>Total</i>	lei			552 357,42
25	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19G)	t			1 600,00 0,00
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			11 040,00
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			12 941,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			8 929,29
27	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			218,62 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 750,00	205,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
		<i>Total</i>	lei			502 828,88
28	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 750,00 0,00
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			12 075,00
29	RpDA09B	Readucerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm executate cu mijloace mecanice	m2			53,37 53,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,0130	64,84	0,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8070	64,84	52,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0004	500,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			50 700,36
		3. Amenajarea carosabila (tip 2)				
30	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			130,80 23,99
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	64,84	23,99
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 200,00	7,93
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,82
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	45,00	16,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	220,00	81,40
		<i>Total</i>	lei			30 410,03
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			198,54 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
		<i>Total</i>	lei			30 774,32
32	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea asfalt decapat	100 m3			7 205,03 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	380,00	1 375,60
		<i>Total</i>	lei			11 167,79
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			77,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Total	lei			28 792,80
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,85
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	280,00	3,86
		Total	lei			8 632,30
35	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 /incarcarea piatra decapata	100 m3			7 205,03
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	380,00	1 375,60
		Total	lei			22 335,58
36	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Total	lei			31 672,08
37	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 805,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		Total	lei			8 393,25
38	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3			800,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	500,00	800,00
		Total	lei			3 720,00
39	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea pietris cu pamant decapat	100 m3			7 205,03
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	380,00	1 375,60
		Total	lei			33 503,38
40	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pamant cu pietris decapat)	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Total	lei			62 984,25
41	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 025,51
						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	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		Total	lei			15 895,33
42	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip h=10cm	m3			523,47
						74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
		Total	lei			81 137,23

1	2	3	4	5	6	7
43	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=15cm (strat inferior)	m3			637,39 127,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	64,84	41,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	64,84	85,59
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		Total	lei			148 192,34
44	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=15cm (strat superior)	m3			637,39 127,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	64,84	41,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	64,84	85,59
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		Total	lei			148 192,34
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 941,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		Total	lei			12 035,13
46	DB12A	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere manuala (Anrobat bituminos AB 31, h=8cm) fara otel patrat	t			1 459,63 68,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,0500	64,84	68,08
	1111000100013-31	Mixtura asfaltica preparata la cald AB31	t	1,0030	1 350,00	1 354,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1250	300,00	37,50
		Total	lei			380 088,17
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			12 941,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		Total	lei			6 082,27
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald BAD 22.4, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			240,95 10,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
		Total	lei			373 479,32
49	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Aaugator la norma DB19C)	t			1 600,00 0,00
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			7 440,00
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			12 941,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		Total	lei			6 082,27
51	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			219,63 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 750,00	205,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	4,28
		<i>Total</i>	lei			340 420,30
52	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16D)	t			1 750,00 0,00
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			8 137,50
		4. Amenajarea carosabila (tip 3)				
53	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			38,76 3,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	64,84	3,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	600,00	18,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	220,00	6,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	300,00	9,09
		<i>Total</i>	lei			804 336,48
54	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/ incarcarea asfalt frezat	100 m3			7 205,03 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	380,00	1 375,60
		<i>Total</i>	lei			149 504,31
55	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>Total</i>	lei			385 452,00
56	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			6,49 3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	65,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			134 709,00
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 941,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			161 115,45
58	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			218,62 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 750,00	205,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
		<i>Total</i>	lei			4 536 390,94
59	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 750,00 0,00
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			108 937,50
		5. Amenajarea carosabila (tip 4)				
60	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			56,21 16,21

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	500,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			2 979,13
61	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (noroi)	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	lei			35 894,25
62	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			66,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			3 498,00
63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, (h=10cm, fara utilizarea compactatorului, cisternei, apei, piatra fr. 0-32 mm)	m3			486,50
						38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646-032	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672-032	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			257 847,12
64	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (din normativ se exclude cimentul, S=5300 m.p., h=0,2m)	100 m3			7 499,57
						74,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	64,84	74,57
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare capacitate cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	4 500,00	5 175,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	4 500,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			79 495,40
65	pret	Ciment 32,5 R	t			2 100,00
						0,00
	pret	Ciment 32,5 R	t	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			255 990,00
66	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1060 m.c. x 0,1 m.c.)	m3			42,00
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			4 452,00
67	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (5300 m.p. x 2 treceri)	100m2			75,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			7 950,00
68	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 191,82
						195,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
		<i>Total</i>	lei			12 633,26

1	2	3	4	5	6	7
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 941,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			41 152,38
70	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			218,62 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 750,00	205,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
		<i>Total</i>	lei			1 158 692,63
71	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 750,00 0,00
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			27 825,00

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.