

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 24 566 356,88 Lei

№ 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	1 765,870	3 370,947 54,381	5 952 653,47 3 96 029,423
2	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi	100 m3	19,880	1 437,168 373,868	28 570,90 7 432,496
3	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	5 966,400	5,722 4,248	34 139,741 25 348,25
4	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie in urma suflarii cu compresorul manual si incarcarea in autobasculanta	100m2	52,120	47,583 47,583	2 480,036 2 480,036
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	32,380	41,28 0,00	1 336,646 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 019 180,79 6
		Total Remedierea defectelor locale in partea carosabila Inclusiv salariu				6 019 180,79 6 131 290,206
		2. Amenajarea carosabila (tip 1)				
6	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	345,000	109,856 31,439	37 900,302 10 846,421

1	2	3	4	5	6	7
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	230,000	232,907 135,952	53 568,665 31 268,96
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	2,300	5 815,416 516,618	13 375,457 1 188,22
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	552,000	41,28 0,00	22 786,56 0,00
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	460,000	30,967 12,151	14 244,669 5 589,327
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	4,600	5 815,416 516,618	26 750,913 2 376,441
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	607,200	41,28 0,00	25 065,216 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	6,900	1 846,154 0,00	12 738,463 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	6,900	818,24 0,00	5 645,856 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	6,900	5 815,416 516,618	40 126,37 3 564,661
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pamant cu pietris decapat)	t	1 207,500	41,28 0,00	49 845,60 0,00
17	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	23,000	1 200,569 767,279	27 613,089 17 647,419

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
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	230,000	685,69 31,439	157 708,626 7 230,947
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	345,000	711,68 50,982	245 529,697 17 588,79
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	345,000	711,68 50,982	245 529,697 17 588,79
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	1,380	12 085,00 0,00	16 677,30 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	386,400	1 559,509 34,838	602 594,359 13 461,287
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,690	12 085,00 0,00	8 338,65 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	2 300,000	233,60 5,098	537 278,797 11 725,86
25	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19G)	t	6,900	1 541,67 0,00	10 637,523 0,00
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,690	12 085,00 0,00	8 338,65 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	m2	2 300,000	215,37 5,311	495 350,048 12 214,438

1	2	3	4	5	6	7
		patrat)				
28	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Aduagator la norma DB16H)	t	6,900	1 708,33 0,00	11 787,477 0,00
29	RpDA09B	Readucerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm executate cu mijloace mecanice	m2	950,000	69,88 69,675	66 385,962 66 191,63
		<i>Total</i>	Lei			2 735 817,94 6
		Total Amenajarea carosabila (tip 1) Inclusiv salariu				2 735 817,94 6 218 483,191
		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	232,500	109,856 31,439	25 541,508 7 309,544
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	155,000	232,907 135,952	36 100,622 21 072,56
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	1,550	5 815,416 516,618	9 013,895 800,757
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	372,000	41,28 0,00	15 356,16 0,00
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	310,000	30,967 12,151	9 599,668 3 766,72
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	3,100	5 815,416 516,618	18 027,789 1 601,515
36	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	409,200	41,28 0,00	16 891,776 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	4,650	1 846,154 0,00	8 584,616 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	4,650	818,24 0,00	3 804,816 0,00
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	4,650	5 815,416 516,618	27 041,684 2 402,272
40	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pamant cu pietris decapat)	t	813,750	41,28 0,00	33 591,60 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	15,500	1 200,569 767,279	18 608,821 11 892,826
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	155,000	727,419 97,716	112 749,957 15 145,903
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	232,500	805,761 166,541	187 339,358 38 720,829
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	232,500	805,761 166,541	187 339,358 38 720,829
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,930	12 085,00 0,00	11 239,05 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	260,400	1 595,674 89,219	415 513,377 23 232,497

1	2	3	4	5	6	7
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,470	12 085,00 0,00	5 679,95 0,00
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	1 550,000	236,781 13,595	367 010,039 21 072,56
49	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Aduagator la norma DB19C)	t	4,650	1 541,67 0,00	7 168,766 0,00
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,470	12 085,00 0,00	5 679,95 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	1 550,000	218,462 12,745	338 615,751 19 755,525
52	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Aduagator la norma DB16D)	t	4,650	1 708,33 0,00	7 943,734 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 868 442,24 6
		Total Amenajarea carosabila (tip 2) Inclusiv salariu				1 868 442,24 6 205 494,337
		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	32,339 4,937	671 022,983 102 437,708
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	20,750	5 815,416 516,618	120 669,881 10 719,815
55	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t	4 980,000	41,28 0,00	205 574,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	20 750,000	5,722 4,248	118 731,50 88 156,375
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	12,450	12 085,00 0,00	150 458,25 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	215,37 5,311	4 468 918,91 5 110 195,469
59	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Aaugator la norma DB16H)	t	62,250	1 708,33 0,00	106 343,542 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 841 719,47 1
		Total Amenajarea carosabila (tip 3) Inclusiv salariu				5 841 719,47 1 311 509,367
		5. Amenajarea carosabila (tip 4)				
60	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	53,000	62,154 21,242	3 294,189 1 125,852
61	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (noroi)	t	463,750	41,28 0,00	19 143,60 0,00
62	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	53,000	67,505 0,00	3 577,754 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	530,000	617,57 50,982	327 312,248 27 020,46
64	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs	100 m3	10,600	7 654,716 97,716	81 139,984 1 035,784

1	2	3	4	5	6	7
		pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (din normativ se exclude cimentul, S=5300 m.p., h=0,2m)				
65	pret	Ciment 32,5R	t	121,900	1 808,33 0,00	220 435,427 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	106,000	25,40 0,00	2 692,40 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	106,000	76,71 0,00	8 131,26 0,00
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	10,600	1 418,609 256,609	15 037,26 2 720,06
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.6 l/m2	t	3,180	12 085,00 0,00	38 430,30 0,00
70	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asphaltic 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	5 300,000	215,37 5,311	1 141 458,80 7 28 146,312
71	Material	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t	15,900	1 708,33 0,00	27 162,447 0,00
		Total	Lei			1 887 815,67 6

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea carosabila (tip 4)				1 887 815,67
		Inclusiv salariu				60 048,469

		Total	Lei	18 352 976,14
		Asigurarea sociala	24 %	222 438,14
		Total		18 575 414,27
		Cheltuieli de regie	7 %	1 300 279,00
		Total		19 875 693,27
		Beneficiu de deviz	3 %	596 270,80
		Total		20 471 964,07
		TVA	20 %	4 094 392,81
		Total deviz:		24 566 356,88
		Inclusiv salariu		926 825,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 24 566 356,88 Lei

№ 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	213,675	84,97	18 155,965
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 306,200	84,97	110 987,814
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 952,376	84,97	335 833,372
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	508,516	84,97	43 208,621
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	766,650	84,97	65 142,251
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	613,800	84,97	52 154,586
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 534,113	84,97	300 293,582
8.	9312040019600	Sapator	h-om	12,350	84,97	1 049,38
		Total manopera				926 825,57

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald AB 31,5	t	648,740	1 458,33	946 077,588
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	554,400	1 541,67	854 701,848
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	3 602,950	1 708,33	6 155 027,573
4.	1212121212121	Apa	m3	93,543	13,29	1 243,186
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	234,465	383,34	89 879,813
6.	1411122201646-032	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 0-32mm	m3	107,590	383,34	41 243,551
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1 407,945	383,34	539 721,636
8.	1411122201672-032	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 0-32mm	m3	646,070	383,34	247 664,474
9.	1411122201758	Piatra sparta de granit fr.5-10 /10-15	t	2 224,996	979,47	2 179 317,028
10.	1421102200227	Pietris	m3	0,175	383,34	67,238
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	504,735	435,00	219 559,725
12.	23203226000401	Bitum	t	20,868	11 500,00	239 979,70
13.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	208,373	11 500,00	2 396 285,59
14.	2651122100002	Ciment 32,5R	t	121,900	1 808,33	220 435,427
15.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	2,082	2 500,00	5 204,719
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 437,070	13,29	19 098,66
		Total materiale de constructii				14 155 507,76

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	298,375	105,00	31 329,375
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	1 335,820	29,47	39 366,615
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	628,725	600,00	377 235,00
4.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	213,675	65,00	13 888,875
5.	2952160007254	Utilaj de tractare (T-150)	h-ut	1 130,157	571,49	645 873,31
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	6,078	800,00	4 862,40
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	175,728	511,40	89 867,299
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	258,182	350,00	90 363,822
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	53,900	300,00	16 170,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	540,283	350,00	189 098,997
11.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	119,970	350,00	41 989,50
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	222,990	708,33	157 950,755
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	627,055	300,00	188 116,50
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,626	235,40	2 501,36
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	158,737	278,25	44 168,57
16.	2952270003013	Instalatie de plombat P-310 M	h-ut	1 130,157	562,00	635 148,122
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	298,375	7,50	2 237,812
18.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	97,412	217,00	21 138,404
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	12,190	4 580,00	55 830,20
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,626	242,39	2 575,636
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	628,725	160,00	100 596,00
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2 434,947	160,00	389 591,558
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	879,180	121,10	106 468,698
24.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	5,300	4 580,00	24 274,00
		Total utilaje de construcții				3 270 642,81

Total	Lei	18 352 976,14
Asigurarea sociala	24 %	222 438,14
Total		18 575 414,27
Cheltuieli de regie	7 %	1 300 279,00
Total		19 875 693,27
Beneficiu de deviz	3 %	596 270,80
Total		20 471 964,07
TVA	20 %	4 094 392,81

Total deviz:**24 566 356,88**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia si intretinerea cailor de
comunicatie suburbane, caile de acces spre
suburbii, reparatiile utilitatii din municipiul
Chisinau**

Investitor

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			3 370,947
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6400	84,97	54,38
	1411122201758	Piatra sparta de granit fr.5-10 /10-15	t	1,2600	979,47	1 234,13
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ОБК-2	t	0,1180	11 500,00	1 357,00
	2952270003013	Instalatie de plombat P-310 M	h-ut	0,6400	562,00	359,68
	2952160007254	Utilaj de tractare (T-150)	h-ut	0,6400	571,49	365,75
2	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi	100 m3			1 437,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	84,97	373,87
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	217,00	1 063,30
3	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			5,722
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	29,47	1,47
4	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie in urma suflarii cu compresorul manual si incarcarea in autobasculanta	100m2			47,583
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5600	84,97	47,58
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			41,28
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	160,00	41,28
		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			109,856
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 500,00	9,01
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	13,29	0,55
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	65,00	24,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	121,10	44,81
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			232,907
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	511,40	9,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,50	5,81
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	105,00	81,38
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			5 815,416
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	383,34	1,53
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	278,25	1 007,27

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			41,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	160,00	41,28
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,967 12,151
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	511,40	12,22
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	235,40	3,25
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	242,39	3,34
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			5 815,416 516,618
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	383,34	1,53
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	278,25	1 007,27
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			41,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	160,00	41,28
13	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 846,154 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	511,40	1 846,15
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			818,24 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	511,40	818,24
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			5 815,416 516,618
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	383,34	1,53
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	278,25	1 007,26
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pamant cu pietris decapat)	t			41,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	160,00	41,28
17	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			1 200,569 767,279
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3			685,69 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	435,00	570,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	121,10	2,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	511,40	24,55
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15cm (strat inferior)	m3			711,68 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	383,34	77,82
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	383,34	467,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	121,10	1,82
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			711,68 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	383,34	77,82
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	383,34	467,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	121,10	1,82
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 085,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
22	DB12B	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere mecanica (Anrobat bituminos AB 31, h=8cm) fara otel patrat	t			1 559,509 34,838
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	84,97	34,84
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald AB 31,5	t	1,0030	1 458,33	1 462,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	350,00	15,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	350,00	15,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	708,33	31,17
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			12 085,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
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			233,60 5,098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 541,67	217,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	708,33	5,60
25	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19G)	t			1 541,67 0,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	1,0000	1 541,67	1 541,67
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			12 085,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
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			215,37 5,311
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 708,33	200,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	708,33	4,69
28	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 708,33 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 708,33	1 708,33

1	2	3	4	5	6	7
29	RpDA09B	Readucerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm executate cu mijloace mecanice	m2			69,88 69,675
	9312040019600	Sapator	h-om	0,0130	84,97	1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8070	84,97	68,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0004	511,40	0,20
		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			109,856 31,439
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 500,00	9,01
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	13,29	0,55
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	65,00	24,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	121,10	44,81
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			232,907 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	511,40	9,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,50	5,81
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	105,00	81,38
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			5 815,416 516,618
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	383,34	1,53
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	278,25	1 007,27
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			41,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	160,00	41,28
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,967 12,151
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	511,40	12,22
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	235,40	3,25
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	242,39	3,34
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			5 815,416 516,618
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	383,34	1,53
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	278,25	1 007,26
36	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			41,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	160,00	41,28
37	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 846,154 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	511,40	1 846,15
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			818,24 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	511,40	818,24
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			5 815,416 516,618
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	383,34	1,53
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	278,25	1 007,27

1	2	3	4	5	6	7
40	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pamant cu pietris decapat)	t			41,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	160,00	41,28
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			1 200,569 767,279
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
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			727,419 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	435,00	570,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	121,10	2,79
43	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=15cm (strat inferior)	m3			805,761 166,541
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	84,97	54,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	84,97	112,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	383,34	467,29
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri 15-25 mm	m3	0,2030	383,34	77,82
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	121,10	1,82
44	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumsuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=15cm (strat superior)	m3			805,761 166,541
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	84,97	54,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	84,97	112,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	383,34	467,29
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri 15-25 mm	m3	0,2030	383,34	77,82
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	121,10	1,82
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 085,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
46	DB12A	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu aternere manuala (Anrobat bituminos AB 31, h=8cm) fara otel patrat	t			1 595,674 89,219
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,0500	84,97	89,22
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald AB 31,5	t	1,0030	1 458,33	1 462,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1250	350,00	43,75
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			12 085,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere manuala (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			236,781 13,595
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 541,67	217,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
49	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19C)	t			1 541,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	1,0000	1 541,67	1 541,67
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			12 085,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
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			218,462 12,745
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 708,33	200,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99
52	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16D)	t			1 708,33 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 708,33	1 708,33
		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			32,339 4,937
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	13,29	0,70
	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	121,10	3,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	160,00	4,85
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			5 815,416 516,618
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	383,34	1,53
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	278,25	1 007,27
55	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t			41,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	160,00	41,28
56	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			5,722 4,248
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	29,47	1,47
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 085,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
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			215,37 5,311
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 708,33	200,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	708,33	4,69
59	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 708,33 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 708,33	1 708,33
		5. Amenajarea carosabila (tip 4)				

1	2	3	4	5	6	7
60	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			62,154 21,242
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	511,40	40,91
61	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (noroi)	t			41,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	160,00	41,28
62	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			67,505 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	511,40	67,50
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			617,57 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-032	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 0-32mm	m3	0,2030	383,34	77,82
	1411122201672-032	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 0-32mm	m3	1,2190	383,34	467,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
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			7 654,716 97,716
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	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	4 580,00	5 267,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	4 580,00	2 290,00
65	pret	Ciment 32,5R	t			1 808,33 0,00
	2651122100002	Ciment 32,5R	t	1,0000	1 808,33	1 808,33
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			25,40 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	121,10	12,11
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			76,71 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	511,40	76,71
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 418,609 256,609
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12 085,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
70	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime	m2			215,37

1	2	3	4	5	6	7
		de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)				5,311
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 708,33	200,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	708,33	4,69
71	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 708,33
						0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 708,33	1 708,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.