

Lucrari de remediere a defectelor locale in partea carosabila la accesele catre suburbiile municipiului Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 26 225 791,80 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	4 400,00	2 800,175 54,381	12 320 770,8 8 239 275,52
2	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi	100 m3	24,44	1 598,868 373,868	39 076,334 9 137,334
3	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	14 867,29	10,249 4,249	152 367,422 63 163,682
4	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie in urma suflarii cu compresorul manual si incarcarea in autobasculanta	100m2	93,33	47,583 47,583	4 440,94 4 440,94
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	89,86	23,976 0,00	2 154,458 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 518 810,0 34
		Total Remedierea defectelor locale in partea carosabila Inclusiv salariu				12 518 810,0 34 316 017,476
		2. Amenajarea partii carosabile				
6	DI155B	Taierea cu freza a stratului de	m2	3 300,00	58,10	191 728,458

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm K=1,10			5,43	17 920,428
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t	396,00	76,11 0,00	30 139,56 0,00
8	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,03	m	550,00	191,704 31,439	105 437,475 17 291,395
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	380,50	338,242 135,952	128 701,081 51 729,736
10	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	4,567	8 581,938 516,618	39 193,709 2 359,393
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	913,40	76,11 0,00	69 518,874 0,00
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	761,12	42,866 12,151	32 625,949 9 248,148
13	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare piatra decapata	100 m3	9,133	8 581,938 516,618	78 378,837 4 718,269
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	1 004,68	76,11 0,00	76 466,195 0,00
15	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	11,42	2 346,50 0,00	26 797,03 0,00
16	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	11,42	1 040,00 0,00	11 876,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint cu pietris decapat	100 m3	13,70	8 581,938 516,618	117 572,545 7 077,661
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pamant cu pietris decapat)	t	1 997,94	76,11 0,00	152 063,213 0,00
19	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	38,056	1 462,279 767,279	55 648,493 29 199,573
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10 cm	m3	205,90	475,95 31,439	97 998,085 6 473,27
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10 cm	m3	174,66	477,914 76,473	83 472,546 13 356,774
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=15cm (strat inferior)	m3	308,85	679,257 50,982	209 788,525 15 745,791
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=15cm (strat inferior)	m3	308,85	679,257 50,982	209 788,525 15 745,791
24	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=15cm (strat superior)	m3	261,99	767,516 166,541	201 081,569 43 632,129
25	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=15cm (strat inferior)	m3	261,99	767,516 166,541	201 081,569 43 632,129

1	2	3	4	5	6	7
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	2,284	18 666,00 0,00	42 633,144 0,00
27	DB12B	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere mecanica (Anrobat bituminos AB31, h=8 cm) fara otel patrat	t	345,91	1 625,578 34,838	562 303,582 12 050,709
28	DB12A	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere manuala (Anrobat bituminos AB31, h=8 cm) fara otel patrat	t	293,43	1 653,719 89,219	485 250,62 26 179,385
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	1,142	18 666,00 0,00	21 316,572 0,00
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat, fara otel patrat)	m2	2 060,00	232,082 5,098	478 089,332 10 502,292
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (fara nisip bitumat, fara otel patrat)	m2	1 745,60	233,063 13,595	406 835,122 23 731,781
32	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 (Adaugator la norma DB19G, DB19C)		9,133	1 700,00 0,00	15 526,10 0,00
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	1,142	18 666,00 0,00	21 316,572 0,00
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip, fara otel patrat) K=1,25	m2	2 060,00	218,046 5,311	449 173,988 10 939,888
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala k=1.25 (fara nisip, fara otel patrat) K=1,25	m2	1 745,60	219,336 12,746	382 872,049 22 248,545
36	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald		7,53	1 700,00	12 801,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu agregate mari BA 16 (Adaugator la norma DB16H)			0,00	0,00
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,99	18 666,00 0,00	18 479,34 0,00
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip, fara otel patrat) K=1,25	m2	3 300,00	218,046 5,311	719 550,563 17 525,063
39	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BA 16 (Adaugator la norma DB16H)		8,25	1 700,00 0,00	14 025,00 0,00
40	RpDA09B	Readucerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm executate cu mijloace mecanice	m2	1 547,00	69,935 69,675	108 190,064 107 787,844
		<i>Total</i>	Lei			5 857 722,08 6
		Total Amenajarea partii carosabile Inclusiv salariu				5 857 722,08 6 509 095,994

		Total	Lei	18 376 532,0 9
		Asigurari sociale si medicale (II3) * 24 %	24 %	198 027,23
		Cheltuieli directe II3+Asigur		18 574 559,3 2
		Cheltuieli de regie (Cheltu) * 11 %	11 %	2 043 201,53
		Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	1 237 065,65
		Total Cheltu+Cheltu+Benefi		21 854 826,5 0
		TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	4 370 965,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		26 225 791,80 825 113,45

Intocmit

SRL Marca ASC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de remediere a
defectelor locale in partea
carosabila la accesele catre
suburbiile municipiului Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 26 225 791,80 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	203,50	84,97	17 291,395
2.	7129020012800	Pavator	h-om	782,15	84,97	66 459,303
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4 265,661	84,97	362 453,181
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	660,64	84,97	56 134,622
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 248,429	84,97	106 079,012
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	691,654	84,97	58 769,806
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 838,50	84,97	156 217,316
8.	9312040019600	Sapator	h-om	20,111	84,97	1 708,832
		Total manopera				825 113,45

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	641,258	1 500,00	961 887,03
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	536,59	1 500,00	804 884,40
3.	1111000100013100	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Adaugator)	t	9,133	1 700,00	15 526,10
4.	11110001000131000	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 (Adaugator la norma DB16H)	t	7,53	1 700,00	12 801,00
5.	111100010001310001	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 (Adaugator la norma DB16H)	t	8,25	1 700,00	14 025,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	447,158	1 700,00	760 168,60
7.	11110001000131100000	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	387,75	1 700,00	659 175,00
8.	1212121212121	Apa	m3	101,257	23,00	2 328,911
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	231,761	330,00	76 481,143
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1 391,708	330,00	459 263,614
11.	1411122201758	Piatra sparta de granit fr.5-10 /10-15	t	5 544,00	700,00	3 880 800,00
12.	1421102200227	Pietris	m3	0,11	330,00	36,168

13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	462,061	250,00	115 515,225
14.	23203226000401	Bitum	t	5,725	18 000,00	103 045,32
15.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	519,20	11 250,00	5 841 000,00
16.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	1,983	1 600,00	3 172,40
17.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	370,87	23,00	8 530,005
18.	4100126202818	Apa	m3	17,466	23,00	401,718
		Total materiale de construcții				13 719 041,64

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	294,887	195,00	57 503,062
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,357	175,00	12 837,51
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	743,365	120,00	89 203,74
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,679	241,15	8 845,044
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	109,989	950,00	104 489,55
6.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	203,50	120,00	24 420,00
7.	2952160007254	Utilaj de tractare (T-150)	h-ut	2 816,00	425,00	1 196 800,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,667	420,00	700,308
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	121,402	650,00	78 911,247
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	67,004	480,00	32 161,939
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	53,278	480,00	25 573,632
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	348,404	480,00	167 233,848
13.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	135,187	480,00	64 889,683
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	67,004	1 000,00	67 004,04
15.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	391,82	450,00	176 319,00
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,503	650,00	6 827,246
17.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	99,188	450,00	44 634,60
18.	2952270003013	Instalatie de plombat P-310 M	h-ut	2 816,00	412,96	1 162 895,36
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	294,887	50,00	14 744,375
20.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	119,756	250,00	29 939,00
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,503	450,00	4 726,555
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	109,989	295,00	32 446,755
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 112,501	295,00	328 187,842
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,131	419,89	2 154,458
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	335,35	295,00	98 928,221
		Total utilaje de construcții				3 832 377,00

Total	Lei	18 376 532,09
--------------	------------	----------------------

Asigurari sociale si medicale (Π3) * 24 %	24 %	198 027,2 3
Cheltuieli directe Π3+Asigur		18 574 55 9,32
Cheltuieli de regie (Cheltu) * 11 %	11 %	2 043 201, 53
Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	1 237 065, 65
Total Cheltu+Cheltu+Benefi		21 854 82 6,50
TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	4 370 965, 30
Total deviz:		26 225 79 1,80

Intocmit

SRL Marca ASC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de remediere a defectelor locale
in partea carosabila la accesele catre suburbiile
municipiului Chisinau**

Investitor Directia 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			2 800,175
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6400	84,97	54,38
	1411122201758	Piatra sparta de granit fr.5-10 /10-15	t	1,2600	700,00	882,00
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,1180	11 250,00	1 327,50
	2952270003013	Instalatie de plombat P-310 M	h-ut	0,6400	412,96	264,29
	2952160007254	Utilaj de tractare (T-150)	h-ut	0,6400	425,00	272,00
		<i>Total</i>	Lei			12 320 770,88
2	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi	100 m3			1 598,868
	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	250,00	1 225,00
		<i>Total</i>	Lei			39 076,334
3	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			10,249
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			152 367,422
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
		<i>Total</i>	Lei			4 440,94
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			23,976
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	419,89	23,98
		<i>Total</i>	Lei			2 154,458
		2. Amenajarea partii carosabile				
6	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm K=1,10	m2			58,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	5,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	23,00	1,34
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	950,00	31,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0303	295,00	9,83
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	295,00	9,83
		<i>Total</i>	Lei			191 728,458
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t			76,11
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	295,00	76,11
		Total	Lei			30 139,56
8	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,03	m			191,704 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	1 600,00	5,77
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	23,00	0,95
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	120,00	44,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	295,00	109,15
		Total	Lei			105 437,475
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			338,242 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	195,00	151,12
		Total	Lei			128 701,081
10	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			8 581,938 516,618
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		Total	Lei			39 193,709
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			76,11 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	295,00	76,11
		Total	Lei			69 518,874
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			42,866 12,151
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	650,00	8,97
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		Total	Lei			32 625,949
13	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare piatra decapata	100 m3			8 581,938 516,618
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		Total	Lei			78 378,837
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			76,11 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	295,00	76,11
		Total	Lei			76 466,195
15	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 346,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,50
		Total	Lei			26 797,03
16	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3			1 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	650,00	1 040,00
		<i>Total</i>	Lei			11 876,80
17	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint cu pietris decapat	100 m3			8 581,938 516,618
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	Lei			117 572,545
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pamant cu pietris decapat)	t			76,11 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	295,00	76,11
		<i>Total</i>	Lei			152 063,213
19	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			1 462,279 767,279
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,00	23,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	480,00	672,00
		<i>Total</i>	Lei			55 648,493
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10 cm	m3			475,95 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,00	5,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	295,00	6,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	Lei			97 998,085
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10 cm	m3			477,914 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	241,15	50,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50
		<i>Total</i>	Lei			83 472,546
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=15cm (strat inferior)	m3			679,257 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	295,00	4,43
		<i>Total</i>	Lei			209 788,525
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3			679,257 50,982

1	2	3	4	5	6	7
		innorore, h=15cm (strat inferior)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	295,00	4,43
		Total	Lei			209 788,525
24	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorore h=15cm (strat superior)	m3			767,516 166,541
	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.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	23,00	3,45
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	295,00	4,43
		Total	Lei			201 081,569
25	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorore h=15cm (strat inferior)	m3			767,516 166,541
	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.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	23,00	3,45
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	295,00	4,43
		Total	Lei			201 081,569
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			18 666,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
		Total	Lei			42 633,144
27	DB12B	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere mecanica (Anrobat bituminos AB31, h=8 cm) fara otel patrat	t			1 625,578 34,838
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	84,97	34,84
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 500,00	1 504,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	480,00	21,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	480,00	21,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	1 000,00	44,00
		Total	Lei			562 303,582
28	DB12A	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere manuala (Anrobat bituminos AB31, h=8 cm) fara otel patrat	t			1 653,719 89,219
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,0500	84,97	89,22
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 500,00	1 504,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1250	480,00	60,00
		Total	Lei			485 250,62
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			18 666,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
		Total	Lei			21 316,572
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,	m2			232,082

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica (fara nisip bitumat, fara otel patrat)				5,098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,1410	1 500,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	Lei			478 089,332
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (fara nisip bitumat, fara otel patrat)	m2			233,063 13,595
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,1410	1 500,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	480,00	7,97
		Total	Lei			406 835,122
32	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 (Adaugator la norma DB19G, DB19C)				1 700,00 0,00
	1111000100013100	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Adaugator)	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	Lei			15 526,10
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			18 666,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
		Total	Lei			21 316,572
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip, fara otel patrat) K=1,25	m2			218,046 5,311
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	199,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		Total	Lei			449 173,988
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala k=1.25 (fara nisip, fara otel patrat) K=1,25	m2			219,336 12,746
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	199,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	480,00	6,84
		Total	Lei			382 872,049
36	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BA 16 (Adaugator la norma DB16H)				1 700,00 0,00
	11110001000131000	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 (Adaugator la norma DB16H)	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	Lei			12 801,00
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			18 666,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			18 479,34
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip, fara otel patrat) K=1,25	m2			218,046 5,311
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	11110001000131100000	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	199,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		<i>Total</i>	Lei			719 550,563
39	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BA 16 (Aaugator la norma DB16H)				1 700,00 0,00
	111100010001310001	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 (Aaugator la norma DB16H)	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	Lei			14 025,00
40	RpDA09B	Readucerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm executate cu mijloace mecanice	m2			69,935 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	650,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			108 190,064

APROBAT:

Intocmit
SRL Marca ASC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Directia Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.