

Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit si a trotuarelor din sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 11 985 131,41 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. Amenajarea acceselor cu beton asfaltic 1.1. Amenajarea cu asfalt (tip 1)				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	132,000	65,50 17,50	8 646,00 2 310,00
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (noroi)	t	1 155,000	103,20 0,00	119 196,00 0,00
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	132,000	79,20 0,00	10 454,40 0,00
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (h=10cm, fara utilizarea compactorului, cisternei, apei, piatra fr. 0-32 mm)	m3	1 320,000	614,67 42,00	811 364,40 55 440,00
5	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=13200 m.p., h=0,15m)	100 m3	19,800	990,50 80,50	19 611,90 1 593,90
6	pret	Ciment 32,5 R	t	227,700	2 100,00 0,00	478 170,00 0,00
7	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1845 m.c. x 0,1 m.c.)	m3	198,000	60,00 0,00	11 880,00 0,00
8	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a	100m2	264,000	90,00	23 760,00

		platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (13200 m.p. x 2 treceri)			0,00	0,00
9	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	19,800	1 871,40 211,40	37 053,72 4 185,72
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	9,240	10 610,78 0,00	98 043,60 0,00
11	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	13 200,00 0	242,46 4,38	3 200 422,5 0 57 750,00
12	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Aduagator la norma DB16H)	t	39,600	1 905,00 0,00	75 438,00 0,00
Total Amenajarea cu asfalt (tip 1)						4 894 040,52
Incluziv salariu						121 279,62
1.2. Amenajarea cu asfalt (tip 2)						
13	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	155,000	280,03 25,90	43 404,17 4 014,50
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	155,000	286,21 112,00	44 362,25 17 360,00
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcarea asfalt decapat	100 m3	1,550	10 283,09 425,60	15 938,79 659,68
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	372,000	103,20 0,00	38 390,40 0,00
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	248,000	39,53 10,01	9 802,88 2 482,48
18	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	2,480	10 283,23 425,59	25 502,41 1 055,46
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	434,000	103,20 0,00	44 788,80 0,00

20	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	1 352,10 632,10	20 957,55 9 797,55
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=15 cm	m3	232,500	845,10 42,00	196 486,00 9 765,00
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	1,085	10 615,07 0,00	11 517,35 0,00
23	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	1 550,000	254,54 4,20	394 537,00 6 510,00
24	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Aaugator la norma DB19G)	t	4,650	1 655,00 0,00	7 695,75 0,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,543	10 605,62 0,00	5 758,85 0,00
26	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	1 550,000	242,46 4,38	375 807,72 6 781,25
27	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Aaugator la norma DB16H)	t	4,650	1 905,00 0,00	8 858,25 0,00
Total Amenajarea cu asfalt (tip 2)						1 243 808,17
Incluziv salariu						58 425,92
1.3. Amenajarea cu asfalt (tip 3)						
28	DI155B k=1.2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 12 cm (k=1.2)	m2	1 640,000	66,15 4,88	108 479,45 8 003,87
29	TsC59B	Saptura 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	1,968	10 282,99 425,58	20 236,93 837,55
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t	472,320	103,20 0,00	48 743,60 0,00
31	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1 640,000	8,00 3,50	13 120,00 5 740,00

32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	1,148	10 606,97 0,00	12 176,80 0,00
33	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	1 640,000	297,75 4,90	488 318,20 8 036,00
34	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Aduagator la norma DB19H)	t	4,920	1 655,00 0,00	8 142,60 0,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,574	10 606,97 0,00	6 088,40 0,00
36	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	1 640,000	242,46 4,38	397 628,25 7 175,00
37	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Aduagator la norma DB16H)	t	4,920	1 905,00 0,00	9 372,60 0,00
Total Amenajarea cu asfalt (tip 3)						1 112 306,83
Incluziv salariu						29 792,42
		1.4. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
38	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	598,000	280,02 25,90	167 453,76 15 488,20
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	598,000	22,40 22,40	13 395,20 13 395,20
40	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcarea bordure demontate	100 m3	0,269	10 284,24 425,72	2 766,46 114,52
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	53,820	103,20 0,00	5 554,40 0,00
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	36,000	226,10 226,10	8 139,60 8 139,60
43	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3	0,360	10 282,42 425,64	3 701,67 153,23

44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	63,000	103,20 0,00	6 501,60 0,00
45	TsE06A	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 necoeziv	100m2	2,390	1 252,11 632,11	2 992,54 1 510,74
46	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	36,000	835,87 137,20	30 091,14 4 939,20
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	598,000	227,76 47,60	136 198,99 28 464,80
Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm						376 795,36
Incluziv salariu						72 205,49
1.5. Capace din fonta la caminele de vizitare						
48	RpAcF01 C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	110,000	575,36 119,00	63 289,49 13 090,00
Total Capace din fonta la caminele de vizitare						63 289,49
Incluziv salariu						13 090,00
Total Amenajarea acceselor cu beton asfaltic						7 690 240,37
Incluziv salariu						294 793,45
2. Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic						
2.1. Amenajarea cu asfalt						
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	87,500	286,21 112,00	25 043,12 9 800,00
50	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	0,875	10 283,36 425,60	8 997,94 372,40
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	210,000	103,20 0,00	21 672,00 0,00

52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	210,000	39,53 10,01	8 301,30 2 102,10
53	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	2,100	10 283,07 425,60	21 594,44 893,76
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	367,500	103,20 0,00	37 926,00 0,00
55	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	17,500	1 352,10 632,10	23 661,75 11 061,75
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 750,000	92,62 17,92	162 085,00 31 360,00
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	1,225	10 612,94 0,00	13 000,85 0,00
58	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	1 750,000	241,46 10,50	422 559,62 18 375,00
59	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 (Aaugator la norma DB16D)	t	1,225	1 905,00 0,00	2 333,62 0,00
Total Amenajarea cu asfalt						747 175,64
Incluziv salariu						73 965,01
		2.2. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
60	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	585,000	280,02 25,90	163 812,99 15 151,50
61	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	585,000	22,40 22,40	13 104,00 13 104,00
62	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcarea bordure demontate	100 m3	0,263	10 283,16 425,59	2 704,47 111,93
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	52,650	103,20	5 433,60 0,00

					0,00	
64	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	35,100	226,10 226,10	7 936,11 7 936,11
65	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 /incarcare pamint	100 m3	0,351	10 282,82 425,58	3 609,27 149,38
66	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	61,425	103,20 0,00	6 339,20 0,00
67	TsE06A	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 necoeziv	100m2	2,340	1 252,09 632,09	2 929,90 1 479,10
68	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	35,100	835,86 137,20	29 338,66 4 815,72
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	585,000	227,76 47,60	133 238,14 27 846,00
Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm						368 446,34
Incluziv salariu						70 593,74
2.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm						
70	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	585,000	22,40 22,40	13 104,00 13 104,00
71	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcarea bordure demontate	100 m3	0,094	10 279,15 425,96	966,24 40,04
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	18,720	103,21 0,00	1 932,00 0,00
73	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	23,400	226,10 226,10	5 290,74 5 290,74
74	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu	100 m3	0,234	10 282,69	2 406,15

		descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 /incarcare pamint			425,68	99,61
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	40,950	103,20 0,00	4 226,00 0,00
76	TsE06A	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 necoeziv	100m2	2,340	1 252,09 632,09	2 929,90 1 479,10
77	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	23,400	835,86 137,20	19 559,20 3 210,48
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	585,000	145,53 21,00	85 134,17 12 285,00
79	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	87,750	30,10 30,10	2 641,31 2 641,31
80	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	5,850	508,89 508,89	2 977,03 2 977,03

**Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm
Incluziv salariu**

**141 166,74
41 127,31**

**Total Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic
Incluziv salariu**

**1 256 788,72
185 686,06**

Total	lei	8 947 029,09
Asigurarea Sociala	24,00 %	115 315,08
Cheltuieli de regie	7,00 %	634 364,10
Beneficiul de deviz	3,00 %	290 901,24
Total	100,00 +	9 987 609,51
TVA	20,00 %	1 997 521,90

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**11 985 131,41
480 479,51**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor Directia Generala Mobilitate Urbana
 Obiect **Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit si a trotuarelor din sectorul Botanica**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ 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. Amenajarea acceselor cu beton asfaltic				
		1.1. Amenajarea cu asfalt (tip 1)				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			65,50 <hr/> 17,50
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,2500	70,00	17,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	600,00	48,00
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (noroi)	t			103,20 <hr/> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			79,20 <hr/> 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	79,20
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=10cm, fara utilizarea compactorului, cisternei, apei, piatra fr. 0-32 mm)	m3			614,67 <hr/> 42,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	141112220 1646-032	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	0,2030	385,00	78,16
	141112220 1672-032	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	1,2190	385,00	469,31
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
5	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu	100 m3			990,50 <hr/> 80,50

1	2	3	4	5	6	7
		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=13200 m.p., h=0,15m)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	70,00	80,50
	295250000 5012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	400,00	460,00
	341054000 5608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	900,00	450,00
6	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
7	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1845 m.c. x 0,1 m.c.)	m3			60,00
						0,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00
8	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 (13200 m.p. x 2 treceri)	100m2			90,00
						0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,00
9	TsD08B 1	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			1 871,40
						211,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	500,00	1 660,00
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t			10 610,78

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2				0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 505,78
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
11	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			242,46 4,38
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	4,38
	111100010 001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 905,00	223,84
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	7,62
12	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Aaugator la norma DB16H)	t			1 905,00 0,00
	111100010 001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 905,00	1 905,00
		1.2. Amenajarea cu asfalt (tip 2)				
13	RpDC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			280,03 25,90
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,3700	70,00	25,90
	288111600 2721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	3 550,00	12,80
	121212121 2121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,82
	294052000 7684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	250,00	92,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	400,00	148,00
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			286,21 112,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15	100 m3			10 283,09 425,60

1	2	3	4	5	6	7
		m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcarea asfalt decapat				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,60
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0040	385,00	1,49
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	550,00	7 865,00
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	550,00	1 991,00
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			<u>103,20</u> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			<u>39,53</u> 10,01
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	700,00	9,66
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
18	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			<u>10 283,23</u> 425,59
	931006001 9930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,59
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0040	385,00	1,55
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	550,00	7 865,00
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	550,00	1 991,09
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			<u>103,20</u> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
20	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			<u>1 352,10</u> 632,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	410011620	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,00
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=15 cm	m3			845,10 ----- 42,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	141112220 16726390	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm si 63-90 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			10 615,07 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 510,23
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,84
23	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			254,54 ----- 4,20
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010 001310- 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 655,00	233,35
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 150,00	9,09
24	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19G)	t			1 655,00 ----- 0,00
	111100010 001310- 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	1,0000	1 655,00	1 655,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t			10 605,62 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 500,55
	295222000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,06

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
26	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			242,46 4,38
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	4,38
	111100010 001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 905,00	223,84
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	7,62
27	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Adaugator la norma DB16H)	t			1 905,00 0,00
	111100010 001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 905,00	1 905,00
		1.3. Amenajarea cu asfalt (tip 3)				
28	DI155B k=1.2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 12 cm (k=1.2)	m2			66,15 4,88
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0581	70,00	4,88
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,27
	294042000 7200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	850,00	30,91
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	400,00	14,54
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	400,00	14,54
29	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			10 282,99 425,58
	931006001 9930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,58
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0040	385,00	1,57
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	550,00	7 864,89
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	550,00	1 990,96
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t			103,20 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20

1	2	3	4	5	6	7
31	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			8,00 ----- 3,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0500	70,00	3,50
	287527741 0003	Compresor manual	h-ut	0,0500	90,00	4,50
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			10 606,97 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 502,09
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,88
33	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			297,75 ----- 4,90
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	111100010 001310- 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1650	1 655,00	273,07
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	500,00	4,60
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	500,00	4,60
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1 150,00	10,58
34	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (Adaugator la norma DB19H)	t			1 655,00 ----- 0,00
	111100010 001310- 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	1,0000	1 655,00	1 655,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t			10 606,97 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 502,09
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,88
36	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			242,46 ----- 4,38
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	4,38
	111100010 001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 905,00	223,84

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	7,62
37	Material	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Aaugator la norma DB16H)	t			<u>1 905,00</u> 0,00
	111100010 001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 905,00	1 905,00
		1.4. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
38	RpDC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			<u>280,02</u> 25,90
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,3700	70,00	25,90
	288111600 2721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	3 550,00	12,80
	121212121 2121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,82
	294052000 7684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	250,00	92,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	400,00	148,00
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			<u>22,40</u> 22,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,00	22,40
40	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcarea bordure demontate	100 m3			<u>10 284,24</u> 425,72
	931006001 9930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,72
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0040	385,00	1,45
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	550,00	7 865,61
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	550,00	1 991,45
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			<u>103,20</u> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3			<u>226,10</u> 226,10

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
43	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 /incarcare pamint	100 m3			10 282,42 ----- 425,64
	931006001 9930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,64
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0040	385,00	1,08
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	550,00	7 865,00
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	550,00	1 990,69
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
45	TsE06A	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 necoeziv	100m2			1 252,11 ----- 632,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,11
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	500,00	600,00
46	RpDD01 B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			835,87 ----- 137,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6400	70,00	44,80
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	70,00	92,40
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	385,00	469,31
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	121212121 2121	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	295224000 4012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton,	m			227,76

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15				47,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	266310210 000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 350,00	71,55
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	315,00	3,15
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280 028415	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	97,50	97,99
		1.5. Capace din fonta la caminele de vizitare				
48	RpAcF0 1C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			575,36 119,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8500	70,00	59,50
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	264011230 0739	Caramizi	buc	22,0000	5,60	125,66
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 150,00	17,59
	266112642 0771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	305,00	311,10
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		2. Amenajarea trotuarelor cu beton asfaltic				
		2.1. Amenajarea cu asfalt				
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			286,21 112,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
50	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			10 283,36 425,60
	931006001 9930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,60

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0040	385,00	1,76
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	550,00	7 865,31
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	550,00	1 990,69
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			<u>103,20</u> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			<u>39,53</u> 10,01
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	700,00	9,66
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
53	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			<u>10 283,07</u> 425,60
	931006001 9930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,60
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0040	385,00	1,47
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	550,00	7 865,00
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	550,00	1 991,00
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			<u>103,20</u> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
55	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			<u>1 352,10</u> 632,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	295224000 4004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,00
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			<u>92,62</u> 17,92

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	70,00	17,92
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	385,00	66,99
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
57	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m ²	t			10 612,94 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 508,08
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,86
58	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală k=1.25 (fără nisip bitumat și oțel patrat)	m ²			241,46 10,50
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010 001311-08	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	1 905,00	223,84
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	7,13
59	Material	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 8 (Adaugător la norma DB16D)	t			1 905,00 0,00
	111100010 001311-08	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 8	t	1,0000	1 905,00	1 905,00
		2.2. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
60	RpDC04 B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contracție în betonul de uzură, la drumuri și străzi	m			280,02 25,90
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,3700	70,00	25,90
	288111600 2721	Disc armat cu seg. diamantați cu creștatură largă cu D=400 mm, formă IA-IR-55/C1	buc	0,0035	3 550,00	12,80
	121212121 2121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,82
	294052000 7684	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	250,00	92,50
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	400,00	148,00
61	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			22,40 22,40
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,00	22,40

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
62	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcarea bordure demontate	100 m3			10 283,16 ----- 425,59
	931006001 9930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,59
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0040	385,00	1,48
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	550,00	7 865,21
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	550,00	1 990,87
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			103,20 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
64	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			226,10 ----- 226,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
65	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 /incarcare pamint	100 m3			10 282,82 ----- 425,58
	931006001 9930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,58
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0040	385,00	1,11
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	550,00	7 864,53
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	550,00	1 991,60
66	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
67	TsE06A	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 necoeziv	100m2			1 252,09 ----- 632,09
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,09

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	295224000 4004	Compactor auto cu ruloiri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	500,00	600,00
68	RpDD01 B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire (fundație sub borduri)	m3			835,86 ----- 137,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6400	70,00	44,80
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	70,00	92,40
	141112220 1672	Piatră spartă pentru pt.drumuri 40-63 și 63-90 mm	m3	1,2190	385,00	469,32
	141112220 1646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	121212121 2121	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	295224000 4012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	5,99
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundație de beton C12/15	m			227,76 ----- 47,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	266310210 000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 350,00	71,55
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	315,00	3,15
	410011620 2818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280 028415	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	97,50	97,99
		2.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
70	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			22,40 ----- 22,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,00	22,40
71	TsC59B	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m ³ cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 2 / încărcarea borduri demontate	100 m ³			10 279,15 ----- 425,96
	931006001 9930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,96
	142110220 0227	Pietriș	m3	0,0040	385,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	550,00	7 863,83
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	550,00	1 989,36
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			<u>103,21</u> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,21
73	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			<u>226,10</u> 226,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
74	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 /incarcare pamint	100 m3			<u>10 282,69</u> 425,68
	931006001 9930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,68
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0040	385,00	1,67
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	550,00	7 864,53
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	550,00	1 990,81
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			<u>103,20</u> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
76	TsE06A	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 necoeziv	100m2			<u>1 252,09</u> 632,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,09
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	295224000 4004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	500,00	600,00
77	RpDD01 B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			<u>835,86</u> 137,20

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6400	70,00	44,80
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	70,00	92,40
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	385,00	469,32
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	121212121 2121	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	295224000 4012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			<u>145,53</u> 21,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	266310210 000115	Beton C12/15	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0030	315,00	0,94
	266612280 03258	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	56,30	56,58
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
79	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			<u>30,10</u> 30,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	70,00	30,10
80	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			<u>508,89</u> 508,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	70,00	508,89

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reparatii curente ale acceselor
catre si in curtile blocurilor de
locuit si a trotuarelor din
sectorul Botanica**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 11 985 131,41 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.	7122050013400	Zidar	h-om	93,500	70,00	6 545,00
2.	7123011000200	Betonist	h-om	495,060	70,00	34 654,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 733,610	70,00	121 352,70
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 588,175	70,00	111 172,25
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 666,965	70,00	116 687,55
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	124,740	70,00	8 731,80
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 161,943	70,00	81 336,01
Total manopera						480 479,51

Materiale:

1.	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	498,720	1 655,00	825 381,60
2.	111100010001311-08	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	206,850	1 905,00	394 049,24
3.	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1 974,995	1 905,00	3 762 365,47
4.	1212121212121	Apa	m3	69,301	20,00	1 386,02
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	66,381	450,00	29 871,45
6.	1411122201646-032	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	267,960	385,00	103 164,60
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	304,500	385,00	117 232,50
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	115,196	385,00	44 350,45
9.	1411122201672-032	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	1 609,080	385,00	619 495,80
10.	14111222016726390	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm si 63-90 mm	m3	283,418	450,00	127 538,10
11.	1421102200227	Pietris	m3	0,041	385,00	15,81
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,585	315,00	4 279,27
13.	23203226000401	Bitum	t	14,229	10 200,00	145 135,80
14.	2640112300739	Caramizi	buc	2 468,400	5,60	13 823,04
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 737,200	2,10	9 948,12
16.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	112,200	305,00	34 221,00
17.	266310210000115	Beton C12/15	m3	90,779	1 350,00	122 551,65
18.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,683	1 150,00	1 935,45
19.	266612280028415	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1 188,915	97,50	115 919,22
20.	26661228003258	Bordura beton 100x20x8 cm	m	587,925	56,30	33 100,18

21.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	4,824	3 550,00	17 125,20
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	412,249	20,00	8 244,98
23.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	8,853	20,00	177,06
24.	pret	Ciment 32,5 R	t	227,700	2 100,00	478 170,00
Total materiale de construcții						7 009 482,01

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	187,937	90,00	16 914,33
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	82,000	90,00	7 380,00
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	59,630	850,00	50 685,50
4.	2940520007684	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	495,060	250,00	123 765,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,143	350,00	1 450,05
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	148,366	600,00	89 019,60
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	201,653	500,00	100 826,50
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	54,684	500,00	27 342,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	220,840	500,00	110 420,00
10.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	24,381	500,00	12 190,50
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	25,550	350,00	8 942,50
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	135,917	1 150,00	156 304,55
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	150,779	550,00	82 928,45
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,320	700,00	4 424,00
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	38,169	550,00	20 992,95
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	187,937	120,00	22 552,44
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,000	20,00	220,00
18.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	22,770	400,00	9 108,00
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,320	400,00	2 528,00
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	59,630	400,00	23 852,00
21.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	851,759	400,00	340 703,60
22.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	589,019	400,00	235 607,60
23.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	9,900	900,00	8 910,00
Total utilaje de construcții						1 457 067,57

Total:

Total	lei	8 947 029,09
Asigurarea Socială	24,00 %	115 315,08
Cheltuieli de regie	7,00 %	634 364,10
Beneficiul de deviz	3,00 %	290 901,24
Total	100,00 +	9 987 609,51
TVA	20,00 %	1 997 521,90

Total deviz:

11 985 131,41

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)