

**Renovarea trotuarelor strazii Burebista
(trasonul bd.Dacia-str.Sarmizegetusa) pe
imobil / terenul cu nr.cadastral 0100111.302,
0100111.303, 0100114.177, 0100114.178**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Renovarea trotuarelor Partea II trasonul str.Burebista-str.Gradina Botanica

Valoarea de deviz 5 099 822,10 Lei

Nr 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. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 800,00	31,66 16,72	56 995,02 30 098,52
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr.50 mm - 2 000 m2, cu desfacerea bordure - 570 m	m3	144,50	310,95 92,26	44 932,39 13 330,99
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr.110 mm - 520 m2, cu desfacerea bordure - 1 230 m	m3	286,00	310,94 92,26	88 928,22 26 385,22
4	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip	m2	1 800,00	9,80 9,80	17 643,96 17 643,96
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	679,20	42,17 8,25	28 640,52 5 600,52
6	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I. Demontarea capacelor existente (numai lucru)	buc	35,00	40,36 40,36	1 412,67 1 412,67
7	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind	t	50,00	74,96 74,96	3 747,90 3 747,90

1	2	3	4	5	6	7
		sub 25 kg, pe distanta de 10 m. Borduri demontate				
8	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m. Borduri demontate	t	50,00	107,82 107,82	5 391,21 5 391,21
9	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m. Borduri demontate	t	22,50	140,69 140,69	3 165,53 3 165,53
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre deseuri	t	100,00	64,00 64,00	6 400,26 6 400,26
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea deseuri	100 m3	10,142	1 012,52 0,00	10 269,00 0,00
12	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 641,96	103,20 0,00	169 452,00 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,142	202,67 20,75	2 055,46 210,46
14	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor - sol uzat pentru spatii verzi	m3	200,00	29,98 29,98	5 996,64 5 996,64
15	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I - sol uzat pentru spatii verzi	100 m3	1,33	876,32 0,00	1 165,50 0,00
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - sol uzat pentru spatii verzi	100 m3	4,64	1 012,50 0,00	4 698,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	TsI50B5	Transportarea pamint uzat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 288,00	103,20 0,00	132 920,00 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,20	202,70 20,74	1 864,85 190,85
		<i>Total</i>	Lei			585 679,13
		Total Demontari Inclusiv salariu				585 679,13 119 574,73
		2. Pavaj trotuar 1 900,0 m2 100x200x60 sur				
19	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	19,00	1 010,67 520,67	19 202,73 9 892,73
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare (in total 16 cm)	m2	1 900,00	100,48 14,76	190 904,32 28 045,82
21	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4 cm la norma DI111	m2	1 900,00	13,37 3,11	25 409,92 5 915,92
22	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	1 900,00	246,52 34,37	468 386,88 65 294,18
		<i>Total</i>	Lei			703 903,85
		Total Pavaj trotuar 1 900,0 m2 100x200x60 sur Inclusiv salariu				703 903,85 109 148,65
		3. Pavaj trotuar 460,0 m2 100x200x60 negru				
23	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	4,60	1 010,70 520,70	4 649,20 2 395,20
24	DI111	Executarea mecanizata a	m2	460,00	100,48	46 220,54

1	2	3	4	5	6	7
		straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare (in total 16 cm)			14,76	6 790,04
25	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4 cm la norma DI111	m2	460,00	13,38 3,11	6 152,77 1 432,27
26	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj vibropresat negru gr.60 mm	m2	460,00	254,99 34,37	117 293,64 15 808,07
		<i>Total</i>	Lei			174 316,15
		Total Pavaj trotuar 460,0 m2 100x200x60 negru Inclusiv salariu				174 316,15 26 425,58
		4. Pavaj parcare 2 260,0 m2 100x200x100 sur				
27	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	22,60	1 010,67 520,67	22 841,25 11 767,25
28	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica din piatra cancasata prundis de riu si nisip GR 10 cm	m3	226,00	723,78 21,33	163 573,33 4 821,53
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare	m2	2 260,00	100,48 14,76	227 077,27 33 359,77
30	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4 cm la norma DI111	m2	2 260,00	13,37 3,11	30 225,33 7 036,83
31	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj vibropresat	m2	2 260,00	314,19 34,37	710 068,94 77 665,71

1	2	3	4	5	6	7
		sur gr.100 mm				
		<i>Total</i>	Lei			1 153 786,12
		Total Pavaj parcare 2 260,0 m2 100x200x100 sur Inclusiv salariu				1 153 786,12 134 651,09
		5. Imbracaminte rutiera din asfalt - 350,0 m2				
32	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	3,50	1 010,59 520,59	3 537,06 1 822,06
33	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica din piatra cancasata prundis de riu si nisip GR 10 cm	m3	35,00	723,71 21,33	25 329,90 746,70
34	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare (in total 20 cm)	m2	350,00	100,47 14,76	35 165,34 5 166,34
35	DI112 k=8	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 8 cm la norma DI111	m2	350,00	26,75 6,23	9 361,55 2 179,55
36	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (se exclude otel lat)	m2	350,00	277,77 9,23	97 217,96 3 228,96
37	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala k=1,25 gr.5 cm (se exclude otel lat)	m2	350,00	245,93 8,65	86 076,85 3 027,15
		<i>Total</i>	Lei			256 688,66
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt - 350,0 m2 Inclusiv salariu				256 688,66 16 170,76
		6. Pavaj trotuar - 82,0 m2 pavaj tactil attentionare				
38	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat	100m2	0,82	1 008,39	826,88

1	2	3	4	5	6	7
		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			520,34	426,68
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare (in total 16 cm)	m2	82,00	100,50 14,76	8 240,68 1 210,28
40	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4 cm la norma DI111	m2	82,00	13,38 3,12	1 096,93 255,43
41	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj vibropresat tactil atentionare gr.60 mm	m2	82,00	411,46 34,37	33 740,09 2 818,42
		<i>Total</i>	Lei			43 904,58
		Total Pavaj trotuar - 82,0 m2 pavaj tactil atentionare Inklusiv salariu				43 904,58 4 710,81
		7. Pavaj trotuar - 260,0 m2 pavaj tactil de ghidare				
42	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	2,60	1 010,72 520,72	2 627,86 1 353,86
43	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare (in total 16 cm)	m2	260,00	100,48 14,76	26 125,35 3 837,85
44	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4 cm la norma DI111	m2	260,00	13,38 3,11	3 478,05 809,55
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj vibropresat tactil ghidare gr.60 mm	m2	260,00	411,46 34,37	106 979,56 8 934,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			139 210,82
		Total Pavaj trotuar - 260,0 m2 pavaj tactil de ghidare Inclusiv salariu				139 210,82 14 936,25
		8. Borduri				
46	DE10C	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15 beton 0,058 pe ml	m	1 770,00	267,13 38,63	472 821,51 68 378,99
47	DE10A	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.20.8 beton 0,048 pe ml	m	920,00	215,47 34,02	198 230,56 31 297,85
		<i>Total</i>	Lei			671 052,07
		Total Borduri Inclusiv salariu				671 052,07 99 676,84
		9. Zona verde - 2 150,0 m2				
48	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	3,225	877,67 0,00	2 830,50 0,00
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	419,25	103,20 0,00	43 268,00 0,00
50	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2	21,50	407,64 407,64	8 764,32 8 764,32
51	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	2 150,00	7,50 7,50	16 115,97 16 115,97
52	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	21,50	832,32 277,92	17 894,91 5 975,31
53	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	21,50	144,57 38,06	3 108,20 818,20
		<i>Total</i>	Lei			91 981,90
		Total Zona verde - 2 150,0 m2 Inclusiv salariu				91 981,90 31 673,80
		10. Mobilier urban				

1	2	3	4	5	6	7
54	TsH91B	Instalarea urne	buc	23,00	2 002,69 340,19	46 061,96 7 824,46
55	TsH91A	Instalarea banci pe 4 picioare pentru parc cu speteaza din lemn	buc	5,00	1 999,25 415,15	9 996,27 2 075,77
		<i>Total</i>	Lei			56 058,23
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				56 058,23 9 900,23
		11. Alte lucrari				
56	RpAcF01A	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 zid de caramida cu mortar de ciment	buc	35,00	359,71 72,07	12 589,88 2 522,62
57		Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	35,00	1 442,00 0,00	50 470,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			63 059,88
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				63 059,88 2 522,62
		12. Indicatoare rutiere si marcaje				
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	30,00	347,85 62,85	10 435,48 1 885,48
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 5.48.1 Parcare	buc	9,00	657,77 25,37	5 919,94 228,34
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 6.8.1 Modul de amplasare a vehicului in stationare	buc	5,00	657,77 25,37	3 288,86 126,86
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 5.50.1. 5.50.2-Trecere pentru pietoni	buc	16,00	657,77 25,37	10 524,32 405,92
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj linia trecere pietoni 1.14.1	m2	230,00	98,41 27,10	22 633,62 6 233,04

1	2	3	4	5	6	7
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj 1.11.1 linia delimiteaza locuri pentru stationarea vehiculelor 63 locuri	m2	65,00	98,41 27,10	6 396,46 1 761,51
		<i>Total</i>	Lei			59 198,68
		Total Indicatoare rutiere si marcaje Inclusiv salariu				59 198,68 10 641,15

		Total	Lei	3 998 840,07
		Asigurari sociale si medicale	24 %	139 207,80
		Cheltuieli de transport	1 %	28 065,01
		Total		4 166 112,88
		Cheltuieli de regie	1 %	41 661,13
		Total		4 207 774,01
		Beneficiu de deviz	1 %	42 077,74
		Total		4 249 851,75
		TVA	20 %	849 970,35
		5 099 822,10		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		580 032,51		

**Renovarea trotuarelor strazii Burebista
(trasonul bd.Dacia-str.Sarmizegetusa) pe
imobil / terenul cu nr.cadastral 0100111.302,
0100111.303, 0100114.177, 0100114.178**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Renovarea trotuarelor Partea II trasonul str.Burebista-str.Gradina Botanica

Valoarea de deviz 5 099 822,10 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.	7122050013400	Zidar	h-om	28,00	57,66	1 614,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	531,90	57,66	30 669,35
3.	7123011000200	Betonist	h-om	135,80	57,66	7 830,23
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,60	57,66	380,56
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4 300,72	57,66	247 979,51
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	397,32	57,66	22 909,48
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	124,25	57,66	7 164,25
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,50	57,66	1 412,67
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,55	57,66	1 530,87
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 635,33	57,66	94 293,13
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	306,00	57,66	17 643,96
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	91,01	57,66	5 247,64
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 451,55	57,66	141 356,38
		Total manopera				580 032,51

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	85,14	140,00	11 919,60
2.	1000001	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	35,00	1 442,00	50 470,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	49,35	1 850,00	91 297,50
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	41,12	1 960,00	80 595,20
5.	1212121212121	apa	m3	0,75	10,00	7,50
6.	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	1 053,39	450,00	474 025,50
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,08	450,00	36,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,36	350,00	826,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,29	380,00	8 850,20
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	24,81	380,00	9 427,80
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	212,38	380,00	80 704,40
12.	14214022003-1	Piatra cancasata prundis de riu si nisip (in total 10 cm)	m3	342,17	450,00	153 976,50
13.	2030112931102	Urne din otel	buc	23,00	1 662,50	38 237,50
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	215,35	50,00	10 767,50
15.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	103,25	34,17	3 528,05
16.	2513206621460	Banca pe 4 picioare	buc	5,00	1 525,00	7 625,00
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de	kg	33,63	74,10	2 491,98

		etansare fara insertii textile de 5 mm grosime				
18.	26151073261-1	Indicator de circulatie 5.48.1 parcare	buc	9,00	625,00	5 625,00
19.	26151073261-2	Indicator de circulatie 6.8.1 Modul de amplasare a vehicului in stationare	buc	5,00	625,00	3 125,00
20.	26151073261-3	Indicator de circulatie 5.50.1. 5.50.2-Trecere pentru pietoni	buc	16,00	625,00	10 000,00
21.	2640112300739	Caramizi	buc	1 570,80	5,83	9 157,76
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 297,30	2,08	17 258,38
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7 939,20	2,08	16 513,54
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	39 050,94	2,08	81 225,97
25.	26611128006-1	Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	1 928,50	170,83	329 445,66
26.	26611128006-2	Pavaj vibropresat negru gr.60 mm	m2	466,90	179,17	83 654,47
27.	26611128006-3	Pavaj vibropresat sur gr.100 mm	m2	2 293,90	237,50	544 801,25
28.	26611128006-4	Pavaj vibropresat tactil atentionare gr.60 mm	m2	83,23	333,33	27 743,06
29.	26611128006-5	Pavaj vibropresat tactil ghidare gr.60 mm	m2	263,90	333,33	87 965,79
30.	26631021000-1	Beton clasa M200	m3	146,82	1 600,00	234 912,00
31.	2663102100000	Beton	m3	3,18	1 600,00	5 088,00
32.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,07	850,00	909,50
33.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1 778,85	125,00	222 356,25
34.	26661228002-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8	m	924,60	95,00	87 837,00
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,30	375,00	2 362,50
36.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	30,00	125,00	3 750,00
37.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,00	0,30	18,00
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,00	0,25	30,00
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,00	0,75	45,00
40.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,20	55,00	66,00
41.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,60	55,00	33,00
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,00	0,25	30,00
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	99,24	45,00	4 465,80
44.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	313,41	10,00	3 134,10
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,14	10,00	161,40
		Total materiale de construcții				2 806 500,66

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	333,64	250,00	83 410,00
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	14,16	300,00	4 248,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	36,98	900,00	33 282,00
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	63,74	400,00	25 496,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,74	400,00	20 296,00
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	77,57	400,00	31 028,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,14	450,00	18 963,00
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	9,37	450,00	4 216,50
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,74	450,00	3 483,00
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	333,64	10,00	3 336,40
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	529,20	45,00	23 814,00
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	9,37	450,00	4 216,50
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	864,10	400,00	345 640,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	43,51	250,00	10 877,50
		Total utilaje de construcții				612 306,90

Total	Lei	3 998 840,07
Asigurari sociale si medicale	24 %	139 207,80
Cheltuieli de transport	1 %	28 065,01
Total		4 166 112,88
Cheltuieli de regie	1 %	41 661,13
Total		4 207 774,01
Beneficiu de deviz	1 %	42 077,74
Total		4 249 851,75
TVA	20 %	849 970,35

Total deviz:

5 099 822,10

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea trotuarelor strazii Burebista **Investitor**
(trasonul bd.Dacia-str.Sarmizegetusa) pe
imobil / terenul cu nr.cadastral 0100111.302,
0100111.303, 0100114.177, 0100114.178

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	375,00	1,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		<i>Total</i>	Lei			56 995,02
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr.50 mm - 2 000 m2, cu desfacerea bordure - 570 m	m3			310,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	Lei			44 932,39
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr.110 mm - 520 m2, cu desfacerea bordure - 1 230 m	m3			310,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,18
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	Lei			88 928,22
4	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip	m2			9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
		<i>Total</i>	Lei			17 643,96
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			42,17

1	2	3	4	5	6	7
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	900,00	21,51
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		Total	Lei			28 640,52
6	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I. Demontarea capacelor existente (numai lucru)	buc			40,36 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
		Total	Lei			1 412,67
7	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m. Borduri demontate	t			74,96 74,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	57,66	74,96
		Total	Lei			3 747,90
8	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m. Borduri demontate	t			107,82 107,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	57,66	107,82
		Total	Lei			5 391,21
9	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m. Borduri demontate	t			140,69 140,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	57,66	140,69
		Total	Lei			3 165,53
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre deseuri	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		Total	Lei			6 400,26
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea deseuri	100 m3			1 012,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,52
		Total	Lei			10 269,00
12	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		Total	Lei			169 452,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,67 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,14
		Total	Lei			2 055,46
14	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor - sol uzat pentru spatii verzi	m3			29,98 29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
		Total	Lei			5 996,64
15	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I - sol uzat pentru spatii verzi	100 m3			876,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	876,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 165,50
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - sol uzat pentru spatii verzi	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			4 698,00
17	TsI50B5	Transportarea pamint uzat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Total</i>	Lei			132 920,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,70 20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			1 864,85
		2. Pavaj trotuar 1 900,0 m2 100x200x60 sur				
19	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii 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			1 010,67 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			19 202,73
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare (in total 16 cm)	m2			100,48 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Total</i>	Lei			190 904,32
21	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4 cm la norma DI111	m2			13,37 3,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	3,11
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,0057	450,00	10,26
		<i>Total</i>	Lei			25 409,92
22	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2			246,52 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006-1	Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,08	16,37
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			468 386,88
		3. Pavaj trotuar 460,0 m2 100x200x60 negru				
23	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static	100m2			1 010,70 520,70

1	2	3	4	5	6	7
		autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			4 649,20
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare (in total 16 cm)	m2			100,48 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Total</i>	Lei			46 220,54
25	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4 cm la norma DI111	m2			13,38 3,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	3,11
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,0057	450,00	10,26
		<i>Total</i>	Lei			6 152,77
26	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj vibropresat negru gr.60 mm	m2			254,99 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006-2	Pavaj vibropresat negru gr.60 mm	m2	1,0150	179,17	181,86
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,08	16,37
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			117 293,64
		4. Pavaj parcare 2 260,0 m2 100x200x100 sur				
27	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			1 010,67 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			22 841,25
28	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica din piatra cancasata prundis de riu si nisip GR 10 cm	m3			723,78 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	14214022003-1	Piatra cancasata prundis de riu si nisip (in total 10 cm)	m3	1,3110	450,00	589,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	900,00	43,21
		<i>Total</i>	Lei			163 573,33
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare	m2			100,48 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			227 077,27
30	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4 cm la norma DI111	m2			13,37 3,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	3,11
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,0057	450,00	10,26
		<i>Total</i>	Lei			30 225,33
31	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj vibropresat sur gr.100 mm	m2			314,19 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006-3	Pavaj vibropresat sur gr.100 mm	m2	1,0150	237,50	241,06
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,08	16,37
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			710 068,94
		5. Imbracaminte rutiera din asfalt - 350,0 m2				
32	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			1 010,59 520,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			3 537,06
33	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica din piatra cancasata prundis de riu si nisip GR 10 cm	m3			723,71 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	14214022003-1	Piatra cancasata prundis de riu si nisip (in total 10 cm)	m3	1,3110	450,00	589,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	900,00	43,20
		<i>Total</i>	Lei			25 329,90
34	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare (in total 20 cm)	m2			100,47 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,37
		<i>Total</i>	Lei			35 165,34
35	DI112 k=8	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 8 cm la norma DI111	m2			26,75 6,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	6,23
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,0057	450,00	20,52
		<i>Total</i>	Lei			9 361,55
36	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (se exclude otel lat)	m2			277,77 9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0166	400,00	6,64

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		<i>Total</i>	Lei			97 217,96
37	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala k=1,25 gr.5 cm (se exclude otel lat)	m2			245,93 8,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	8,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 960,00	230,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		<i>Total</i>	Lei			86 076,85
		6. Pavaj trotuar - 82,0 m2 pavaj tactil atentionare				
38	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			1 008,39 520,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	478,05
		<i>Total</i>	Lei			826,88
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare (in total 16 cm)	m2			100,50 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,1740	450,00	78,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,37
		<i>Total</i>	Lei			8 240,68
40	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4 cm la norma DI111	m2			13,38 3,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	3,12
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,0057	450,00	10,26
		<i>Total</i>	Lei			1 096,93
41	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj vibropresat tactil atentionare gr.60 mm	m2			411,46 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006-4	Pavaj vibropresat tactil atentionare gr.60 mm	m2	1,0150	333,33	338,33
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,08	16,37
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			33 740,09
		7. Pavaj trotuar - 260,0 m2 pavaj tactil de ghidare				
42	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			1 010,72 520,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			2 627,86
43	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare (in total 16 cm)	m2			100,48 14,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Total</i>	Lei			26 125,35
44	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă 4 cm la norma DI111	m2			13,38 3,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	3,11
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,0057	450,00	10,26
		<i>Total</i>	Lei			3 478,05
45	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj vibropresat tactil ghidare gr.60 mm	m2			411,46 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006-5	Pavaj vibropresat tactil ghidare gr.60 mm	m2	1,0150	333,33	338,33
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,08	16,37
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,27
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			106 979,56
		8. Borduri				
46	DE10C	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm - BP100.30.15 beton 0,058 pe ml	m			267,13 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000-1	Beton clasa M200	m3	0,0580	1 600,00	92,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,08	6,59
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	Lei			472 821,51
47	DE10A	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm - BP100.20.8 beton 0,048 pe ml	m			215,47 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	26631021000-1	Beton clasa M200	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,08	6,07
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	26661228002-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			198 230,56
		9. Zona verde - 2 150,0 m2				
48	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	100 m3			877,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,67
		<i>Total</i>	Lei			2 830,50
49	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t			103,20 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Total</i>	Lei			43 268,00
50	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri străine	100m2			407,64 407,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0700	57,66	407,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 764,32
51	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			7,50 7,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,50
		<i>Total</i>	Lei			16 115,97
52	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,32 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,40
		<i>Total</i>	Lei			17 894,91
53	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			144,57 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,51
		<i>Total</i>	Lei			3 108,20
		10. Mobilier urban				
54	TsH91B	Instalarea urne	buc			2 002,69 340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2030112931102	Urne din otel	buc	1,0000	1 662,50	1 662,50
		<i>Total</i>	Lei			46 061,96
55	TsH91A	Instalarea banci pe 4 picioare pentru parc cu speteaza din lemn	buc			1 999,25 415,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2513206621460	Banca pe 4 picioare	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 600,00	57,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			9 996,27
		11. Alte lucrari				
56	RpAcF01A	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 zid de caramida cu mortar de ciment	buc			359,71 72,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	5,83	261,65
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	850,00	25,99
		<i>Total</i>	Lei			12 589,88
57		Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc			1 442,00 0,00
	1000001	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	1,0000	1 442,00	1 442,00
		<i>Total</i>	Lei			50 470,00
		12. Indicatoare rutiere si marcaje				
58	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			347,85 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			10 435,48
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			657,77

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat 5.48.1 Parcare				25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261-1	Indicator de circulatie 5.48.1 parcare	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	Lei			5 919,94
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 6.8.1 Modul de amplasare a vehicului in stationare	buc			657,77 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261-2	Indicator de circulatie 6.8.1 Modul de amplasare a vehicului in stationare	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	Lei			3 288,86
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 5.50.1. 5.50.2-Trecere pentru pietoni	buc			657,77 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	26151073261-3	Indicator de circulatie 5.50.1. 5.50.2-Trecere pentru pietoni	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	Lei			10 524,32
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj linia trecere pietoni 1.14.1	m2			98,41 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,17	11,96
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	74,10	8,45
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		<i>Total</i>	Lei			22 633,62
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj 1.11.1 linia delimiteaza locuri pentru stationarea vehiculelor 63 locuri	m2			98,41 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,17	11,96
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	74,10	8,45
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		<i>Total</i>	Lei			6 396,46